

Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap1

Chapitre 1

Chapitre 1 : A lire en priorité

(TÊTE du CHAPITRE 1)

A LIRE en PRIORITE

Fichier Chap1.pages - 22/07/26 - 18/08/26 - 13/10/26

10/09/2026

25ème Publication du 13/10/2026

Documents	Nb pages (A4)	Numéros de pages (A4)	codes(s)-page (M.F.)	Dernière modification	**Dernière publication**	Observations
Tête du chapitre 1	**1 page**	+ tard (en 2027)	**Chap1**	-	**13/10/26**	**cette page A4**
Préambule	**6 pages**	+ tard (en 2027)	**Pream-a/b/c/d/e/f**	-	**13/10/26**	**pages A4 les plus importantes**
Nouvelle Synthèse au 16/06/26	**9 pages**	+ tard (en 2027)	**Synth-a/b/c/d/e/f/g/ h/i**	-	**13/10/26**	**(voir nota)**
Table des matières	**3 pages**	+ tard (en 2027)	**TabMat-a/b/c**	10/09/26	**13/10/26**	
	19 pages					

* ***Nota :***

Ces 2 documents font référence à un NOUVEAU mode de classement pour les plus GROSSES FORTUNES :

le classement par marches « EXPONENTIELLES «

Diffusion par « Page Facebook « , au coup par coup , (en cours d'années 2021/22/23/24/25 et en début **2026**)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF** : en **fin d'année 2027**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-a

Chapitre 1

Préambule

(début) (a)

Fichier Pream-a.pages - Dossier MF202610
(6 Codes-page : Pream-a , Pream-b , Pream-c, Pream-d , Pream-e et Pream-f)
- **06/09/26 - .... - 06/09/26-**

25 ème Publication du 13/10/2026

On examinera successivement :

- la méthode **habituelle** de classement utilisée pour répertorier les plus riches fortunes,
- la méthode **proposée** par « Les Marches de la fortune » (M.F.)
  (En fait, plutôt qu'une nouvelle méthode, il s'agit d' un **complément** , une amélioration par rapport à la méthode habituelle),
- **l'historique** de la réalisation et de la publication de cette nouvelle méthode,
- les raisons du **choix de Facebook** (sous forme de Page Facebook).

08/09/2026

1°) La méthode de classement habituelle :

Des listes des plus grosses fortunes d'un pays (ou du monde) sont établies chaque année par des magazines économiques (par exemple par Forbes et par Bloomberg aux USA, par Hurun en Chine et par Challenges en France ….)

Ces listes comportent généralement **plusieurs centaines de noms** (souvent 400 ou 500 noms) et sont classées par **rang**.

Des extraits (Top 5, TOP 7, TOP10 , TOP20….), répertoriant les plus riches d'entre eux sont repris dans de **très nombreux journaux ou revues**.

Le tableau ci-dessous est un TOP5 et il concerne la **France** pour **2021** .

C'est un extrait simplifié , issu de Challenges, pour les **5 premiers « noms »** (c'est-à-dire pour les **5 premiers rangs**).

Rang	NOM (des personnalités)	Fortune (milliards d'euros)	Entreprise
1	Bernard ARNAULD et sa famille	**157,5**	LVMH
2	Famille HERMES	**81,5**	HERMES international
3	Françoise BETTANCOURT-MEYERS et sa famille	**71,4**	L'OREAL
4	Alain et Gérard WERTHEIMER et leur famille	**67,0**	CHANEL
5	François PINAULT et sa famille	**41,5**	KERING



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-b

Chapitre 1

(1ère suite) (b)

Préambule

2°) La méthode proposée par M.F.

08/09/2026

25 ème Publication du 13/10/2026

Elle part d'un point de vue totalement différent.
Alors que la méthode habituelle affecte une valeur de fortune **à chaque rang** (à **chaque nom de personnalité**) de la liste, **M.F. regroupe les rangs par *ensembles de rangs*** (par ensembles de Noms) qui ont été appelés ***marches*** :

Il faut imaginer que l'on repartit les

Sur chaque page, le **logo** (en haut et à gauche) **illustre** le « **groupement de rangs** » (voir agrandissement de ce logo, ci-contre) :

1ère **marche** <—> **1**er rang
2ème marche <—> **2**ème et 3ème rangs
3ème **marche** <—> **4**ème à 7ème rang
4ème **marche** <—> **8**ème à 15ème rang
5ème **marche** <—>**16**ème à 31ème rang
6ème **marche** <—> **32**ème à 63ème rang
7ème **marche** <—> **64**ème à 127ème rang
8ème **marche**<—>**128**ème à 255 ème rang
9ème **marche** <—> **256**ème à 511 ème rang



Ainsi :
la plus riche personnalité (c'est-à-dire le rang 1) est sur la *1ère marche* (celle du haut),
les 2 personnalités les plus riches qui suivent (les rangs **2** et 3) se placent sur la marche **en dessous** (*la 2ème marche*)
les 4 plus riches suivantes (rangs **4** à 7) sur la marche en dessous (*la 3ème marche*),
les 8 plus riches suivantes (rangs **8** à 15) sur la *4ème marche*,
les 16 plus riches suivantes (rangs **16** à 31) sur la *5ème marche*, **les 32** plus riches suivantes (rangs **32** à 63) sur la *6ème marche*, **les 64** plus riches suivantes (rangs **64** à 127) sur la *7ème marche*, **les 128** plus riches suivantes (rangs **128** à 255) sur la *8ème marche*, **les 256** plus riches suivantes (rangs **256** à 511) sur la *9ème marche*, etc.. etc…

On voit que **chaque marche comporte *un nombre de rangs* (c'est-à-dire de personnalités) *DOUBLE* de celui de la marche de dessus :**
On définit une PROGRESSION « EXPONENTIELLE « (de raison 2)

*(et il suffit de **9 marches** pour « **résumer** » une liste de l'ordre de **500 personnalités** !)*

Diffusion par « Page Facebook « , au coup par coup , (en cours d'années 2021/22/23/24/25 et en début **2026**)
ou Diffusion récapitulative (**paginée** ~~et en **PDF** : en **fin d'année** **2027**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-c

Chapitre 1

Préambule

(2 ème suite) (c)

Chaque marche ayant été définie (d'une part , par le nombre de rangs qu'elle contient et d'autre part, par son rang de début et par son rang de fin) ,
il ne reste plus qu'à calculer la fortune qui lui correspond.

On obtient le tableau suivant, appelé : **Tableau RFM**
(Tableau de « **Répartition des Fortunes par marche**«) **-**
ci-dessous exemple de la France en 2021-

25 ème Publication du 13/10/2026

08/09/2026

Définition des marches

LES MARCHES	les rangs correspondants (à chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE (en 2021)	VALEUR d'un RANG (dans chacune des marches) (en 2021)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Maxi	Moyenne	Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	157,5	157,5	157,5	157,5
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	152,9	81,5	76,5	71,4
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	159,1	67,0	39,8	24,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	93,5	20,0	11,7	7,4
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	86,5	6,6	5,4	4,0
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	86,6	3,8	2,7	1,8
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	75,25	1,8	1,2	0,825
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	71,775	0,825	0,561	0,400
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	71,090	0,400	0,278	**0,180**
			moyenne :	**106,0**	milliards d'euros		
			somme :	954,2	milliards d'euros		
				0,954	trillion d'euros		

Nota : Les 500 fortunes citées par Challenges varient de 157,5 millards à 0,18 milliard !

Ce **Tableau RFM** constitue **l'essentiel** de la méthode proposée par M.F. , il peut être ajouté **soit** à la liste complète des grosses fortunes, **soit** à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20 …) **pour enrichir l'information fournie**



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-d

Chapitre 1

Préambule

(3 ème suite (d)

08/09/2026

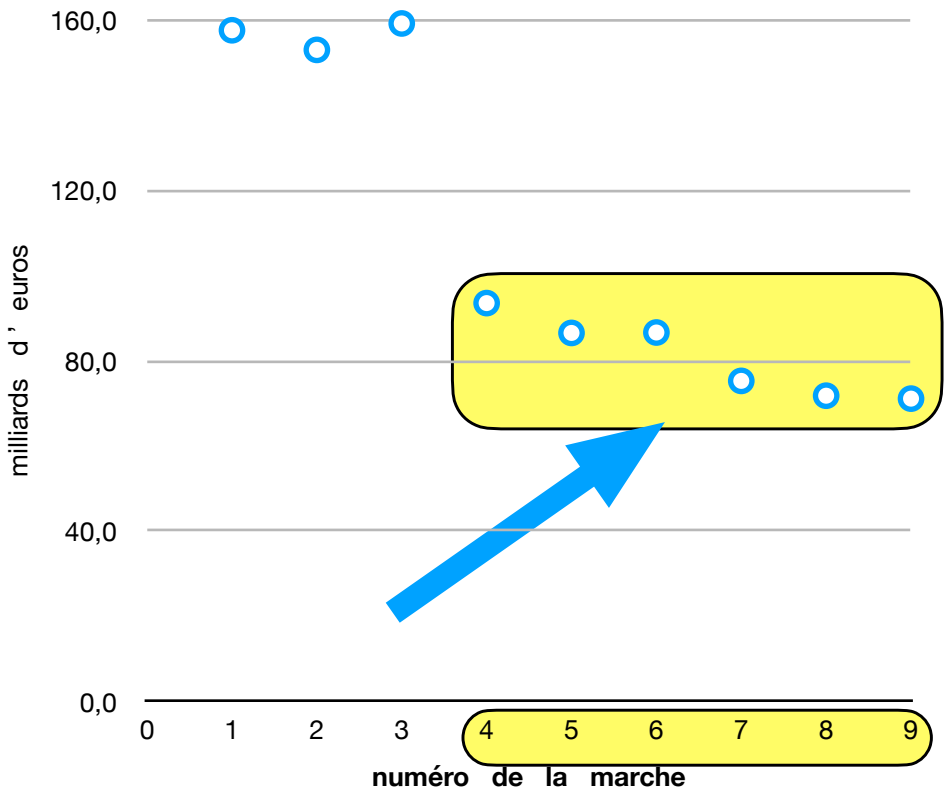
Ce tableau RFM peut également être présenté sous forme de

Graphique RFM

25 ème Publication du 13/10/2026

(Graphique de « Répartition des Fortunes par marche «) :

marche	Fortune (milliards)
1	157,5
2	152,9
3	159,1
4	93,5
5	86,5
6	86,6
7	75,25
8	71,775
9	71,090



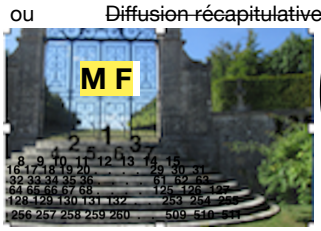
4° Conclusions (provisoires) :

Pour **2021** **(** et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières - le Top7 - ne concernent que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 80 milliard d'euros)

Il y a une **quasi égalité** de fortune entre ces différentes marches en **2021.**

Nota :

Lors des publications réalisées en 2022 , 2023 , 2024 , 2025 et 2026,
M.F. a constaté que **ce phénomène de quasi égalité était vrai** (pour la France) pour les années **2026** , **2025**, **2024, 2023 , 2022** , **2021** , **2020** , **2019** , **2018** **(et 2006)** **!**



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-e

Chapitre 1

Préambule

(4ème suite) (e)

08/09/2026

25 ème Publication du 13/10/2026

Remarque

Lecture éventuelle :

Ces informations « en grisé « correspondent à quelques précisions MATHEMATIQUES destinées aux personnes intéressées par le sujet

(elles permettent de mieux comprendre la « logique » utilisée pour la définition des marches)

Si n = le numéro de la marche et R_n son nombre de rangs

$$R_n = 2^{n-1}$$

(pour la 1ère marche , c'est à dire le 1er rang)

$$R_1 = 2^{1-1} = 2^0 = 1$$

La somme des n premières puissance de 2 est égale à la puissance de 2 suivante moins 1

$$S_n = \sum_{i=0}^{n-1} 2^i = 2^n - 1$$

Toute puissance de 2 est égale à la somme de toutes les puissances de 2 inférieures plus 1

$$2^n = S_n + 1$$

La méthode « Les Marches de la Fortune « aurait pu aussi être appelée « Les Marches exponentielles de la Fortune «



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-f

Chapitre 1

Préambule

08/09/2026

(5ème suite et fin) - (f)

3° : HISTORIQUE de la réalisation et de la publication de cette nouvelle méthode

Cette méthode (de **classement** « **EXPONENTIEL** ») avait déjà été plus ou moins « pressentie » en **2006,** mais elle n'a vraiment été « mise au point » qu' **en 2018/2019** (à partir de données Challenges pour la France et de données Forbes/Wikipedia pour le Monde/2008) .

Elle a été reprise, sous forme de Page Facebook en fin 2021 et notamment pour la France-2021 et 2020 (1ère publication du 11/01/2022) .

3 autres publications ont été eff8ctuées en 2022 , 5 en 2023 , 5 en 2024. , 6 en 2025 et 4 en 2026.

Cette publication , la 25ème, (du 13/10/26) concerne la France, l' AUSTRALIE et HONG-KONG en 2026.I

Au total **un peu plus de 300 pages** A4 (reparties en 5 chapitres) ont été diffusées **à ce jour (13/10/2026)**

Chapitres M.F.	Album Facebook	Titre du chapitre	Nb pages A4	Observations (documents diffusés)
Chapitre 1	**Album 1**	**A lire en priorité**	19 pages	**dont ce « Préambule « et une« nouvelle synthèse «**
Chapitre 2	**Album 2**	**M.F. France**	24 pages	Résumés **2026**, 2025, 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019 , 2018 et **2006**
Chapitre 3	**Album 3**	**M.F. Autres pays**	93 pages	Résumés Australie , Hong-Kong , Allemagne et Royaume-Uni 2026 + **Résumé Monde en** 2026/25/24 et Brésil et Femmes CHINOISES en 2026 et **Monde/Femmes** en 2025 et 2024 + Résumés Monde 2022 et 2008 + CHINE/2025 + **RESUMES RECENTS** (de 2021 à 2024),pour de **nombreux autres pays** , à savoir :les USA et les Femmes autodidactesUSA, la Chine, la CHINE/Femmes, le Japon, la Russie, l'Inde, l'Allemagne, le Royaume Uni, le Canada, le Nigeria, le Brésil ,l'Australie, la Corée du Sud, l'Indonésie , les Philippines, la Thaïlande, l' Espagne et la Mexique
Chapitre 4	**Album 4**	**Divers**	20 pages	Pays les plus puissants du monde + âge des milliardaires + Généralisation de la notion de marche
Chapitre 5	**Album 5**	**Annexes**	171 pages	Détails des calculs
		Total	**327 pages**	(dont **171** d'annexes !)

25 ème Publication du 13/10/2026

Prochaine publication (la **26ème**, prévue en décembre 2026) : **La CHINE et les Femmes Autodidactes USA en 2026.**

4° : Les raisons du choix de Facebook (sous forme de « Page Facebook «)

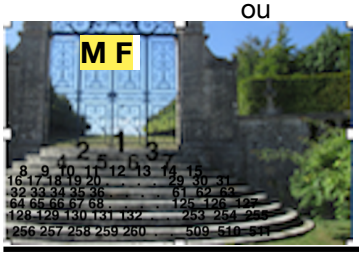
il est apparu que l'utilisation de Facebook (sous forme de Page Facebook) pouvait constituer une solution intéressante car il ne s'agissait que de stocker et de diffuser un certain nombre de pages A4 dactylographiées et **si l'on considérait que chaque page A4 dactylographiée devenait une photo** (une photo d'un « album de page Facebook «), il n'y avait aucune programmation à effectuer !

5° Aménagements réalisés (ou prévus) :

en 2025, publications spécifiques aux **femmes**, en 2026, publication de la **vidéo « CRESUS «** et en 2027, publication prévue d'un document **INSTAGRAM** qui insistera sur le caractère « **EXPONENTIEL** « du classement utilisé par « Les Marches de la fortune «

Diffusion Facebook « au coup par coup « en cours d'années 2022/2023/2024/2025/**2026**

ou ~~Diffusion récapitulative (en PDF) à fin d'année 2027~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Synth-a

Chapitre 1

Chapitre 1 : A lire en priorité

Nouvelle Synthese
(du 13 octobre 2026)

25 ème Publication du 13/10/2026

début (a)

05/09/26

Fichier **Synth-a.numbers - Dossier MF202610** **-03/09/26 - O5/09/26 -`**

9 codes-pages Synth-a, Synth-b, Synth-c, Synth-d , Synth-e, Synth-f, Synth-g, Synth-h et Synth-i

Depuis janvier 2022 jusqu'à **maintenant** (**9/1/2024**) , 12 pays ont été analysés par la

A - Rappel de la SITUATION en JANVIER 2024 (après 10ème publication)

NI, le CANADA, le NIGERIA, le BRESIL et l' AUSTRALIE.

Par ailleurs, il est prévu que M.F. soit terminé fin 2025 (à cette date, environ une trentaine de pays auront été examinés par M.F. et une « synthèse **définitive** « pourra alors être établie .

a) *Avant propos*

Mais, il est apparu que les résultats obtenus **actuellement** (**au 9/1/2024** , donc après 2 ans seulement) pouvaient faire l'objet d'une « synthèse **provisoire** « intéressante .

(Voir l"encadré ci-dessous)

b) *La Synthèse provisoire au 09/01/24*

Si l'on compare les 12 pays, en examinant leurs **GRAPHIQUES RFM (« Graphiques de Répartition des Fortunes par Marche «)** des chapitres 2 et 3 **)**
on s'aperçoit qu' ils peuvent être repartis en 2 groupes

a) 6 **pays de « Type 1 « qui montrent une liaison nette (linéaire et croissante) entre le poids de la marche (en milliards) et son numéro,** à savoir **:**
les USA, la CHINE, la RUSSIE, l' ALLEMAGNE, le ROYAUME-UNI et le BRESIL.

b) 6 **pays de « Type 2 « qui présentent un phénomène de « quasi-égalité « de poids entre les marches** (**pour certains pays** , et c'est le cas de la France notamment, il ne faut tenir compte **que des marches à partir de la 4 ème** ,
car les 3 premières marches - le Top7 - ne concernent que trop peu de personnalités),
autrement dit **: le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** à savoir
(*la FRANCE, le JAPON, l' INDE, le CANADA, le NIGERIA et l' AUSTRALIE.)*

Examinons de plus près ces 2 types de pays :



Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-b

Chapitre 1

1ère suite (b)

Nouvelle Synthese
(du 13 octobre 2026)

25 ème Publication du 13/10/2026

05/09/26

Rappel de la SITUATION en JANVIER 2024 (1ère suite)

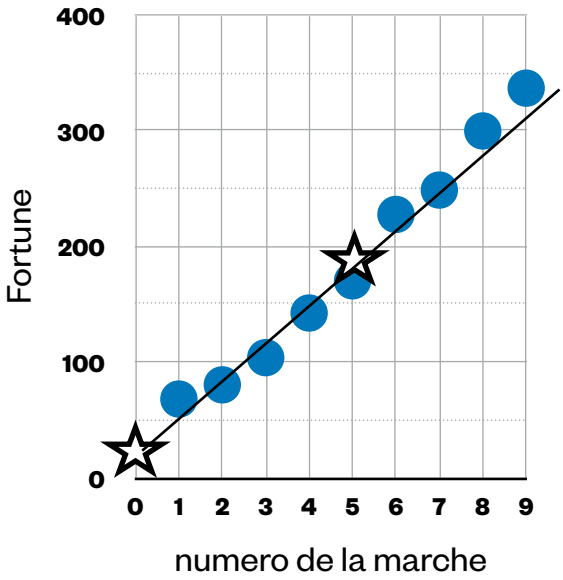
2°) les **PAYS de « Type 1 «**

(6 **PAYS** qui présentent une liaison nette entre le poids de la marche (en milliards) et son numéro, à savoir :

les USA, la CHINE, la RUSSIE, l' ALLEMAGNE, le ROYAUME-UNI et le BRESIL.

a) **Exemple** d'un pays de « TYPE 1 »: : la CHINE (en 2023)

	marche	Fortune
	1	68,0
	2	80,3
	3	103,8
	4	142,4
	5	170,2
	6	227,6
	7	248,7
	8	299,8
	9	336,8
moyenne	5	186
ordonnée à l'origine		11
pente		35



b) **Récapitulation** des Pays de « TYPE 1 »

	Pays	Données de base: PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	Données M.F.: origine données	Année	Nombre marches	code page	Info M.F.: **Pente.**
1	**USA**	25 462	337	9,8	Forbes	2023	9	USA23-b	60
2	**Chine**	17 963	1 425	9,6	Forbes	2023	9	CHI23-b	35
5	**Russie**	2 240	145	17,0	Bloomberg	2022	4	RUS22-b	18
3	**Allemagne**	4 362	83	0,35	Forbes	2022	7	ALL22-b	7
4	**Royaume-Uni**	3 070	67	0,24	Forbes	2022	5	RUNI22-b	8
6	**Brésil**	1 920	214	8,5	Forbes	2023	5	BRES23-b	3,6

* PIB 2022 (Milliards/an - Banque mondiale) ** millions d' habitants *** millions km2



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-c

Chapitre 1

2ème suite (c)

Nouvelle Synthese

(du 13 octobre 2026)

25 ème Publication du 13/10/2026

05/09/26

Rappel de la SITUATION en JANVIER 2024 (2ème suite et fin

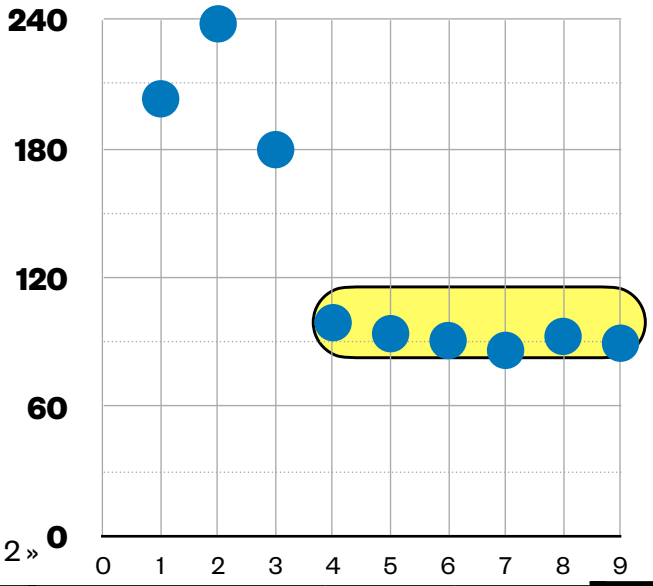
3°) les **PAYS de « Type 2 «**

(6 **PAYS** pour lesquels le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre (à partir de la 4ème marche

la FRANCE, le JAPON, l' INDE, le CANADA, le NIGERIA,et l' AUSTRALIE.

a) **Exemple** d'un pays de « TYPE 2 »: : la FRANCE (en 2023)

marche	Fortune (milliards)
1	203,0
2	237,8
3	179,4
4	99,10
5	94,00
6	90,80
7	86,25
8	92,72
9	89,57



b) **Récapitulation** des Pays de « TYPE 2 »

		Données de base			Données M.F.				Infos M.F.
	Pays	PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	origine données	Année	Nombre marches	code page	Fortune par marche **
1	**France**	3 001	65	0,55	Challenges	2023	9	FCE23-b	90 €
2	**Japon**	4 217	124	0,37	Forbes	2023	5	JAP23-b	23 $
3	**Inde**	3 385	1 407	3,2	Forbes	2022	7	IND22-b	100 $
4	**Canada**	2 139	38	9,9	Forbes	2022	6	CAN22-b	50 $
5	**Nigeria**	477	213	0,92	ChatGPT	2021	6	NIG21-b	4 $
6	**Australie**	1 675	26	7,6	Forbes	2023	5	AUST23-b	32 $

* PIB 2022 (Milliards/an- Banque mondiale) ** millions d' habitants *** millions km2



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-d

Chapitre 1

Nouvelle Synthese

(du 13 octobre 2026)

3ème suite (d)

25 ème Publication du 13/10/2026

B - NOUVELLE SITUATION AU 13 OCTOBRE 2026 (DÉBUT)

05/09/26

a) Récapitulation des pays de « TYPE 1 «

Nota : Le critère ' Rapport entre marches » a été ajouté en avril 2025 (Voir dernière colonne)

		Données de base			Données M.F.				Infos M.F.	
	Pays	PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	origine données	Année	Nom bre mar-ches	code page	**Pente** .	Rapport entre marches
1	**USA**	25 462	337	9,8	Forbes	2023	9	USA23-b	61	6 pays au 09/01/2024
2	**Chine**	17 963	1 425	9,6	Forbes	2023	9	CHI23-b	35	
3	**Russie**	2 240	145	17,0	Bloomberg	2022	4	RUS22-b	18	
4	**Allemagne**	4 362	83	0,35	Forbes	2022	7	ALL22-b	7	
5	**Royaume-Uni**	3 070	67	0,24	Forbes	2022	5	RUNI22-b	8	
6	**Brésil**	1 920	214	8,5	Forbes	2023	5	BRES23-b	3,6	
7	**Corée du Sud**	1 665	51	0,10	Forbes	2023	6	CSUD23-b	3,4	
9	**RUSSIE**	-	-	-	Forbes	2024	7	RUS24-b	13	
10	**INDE**	-	-	-	Hurun	2024	10	INDE24-b	nota a	
11	**CHINE:Femmes**	-	-	-	Forbes	2024	5	FeCHI24-b	4,3	
		PUBLICATIONS								
12	**MONDE 2024**	Publi. 15+15bis (14/01/25....)			Forbes	**2024**	9	MDE24—b	**208**	**9,6**
13	**USA 2024**	Publi. 16 (15/04/25)			Forbes	**2024**	11	USA25-b	**65**	**4,4**
14	**MONDE 2025**	Publi. 17 (17/06/25)			Forbes	**2025**	11	MDE25-b	**232**	**7,4**

* PIB 2022 (Milliards/an- Banque mondiale) ** millions d' habitants *** millions km2

* Nota a (pour INDE 2024) : Pente = environ 100 111 INR Cr (d'après Hurun) = 12,1 milliards de USD



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-e

Chapitre 1

05/09/26

Nouvelle Synthese

(du 13 octobre 2026)

25 ème Publication du 13/10/2026

4ème suite (e)

B - NOUVELLE SITUATION AU 13 OCTOBRE 2026

a) Récapitulation des pays/territoires de « TYPE 1 « (Suite , depuis 2025/26) :

	Pays	Données de base			Données M.F.				Infos M.F.	
		PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	origine données	Année	Nombre mar-ches	code page	**Pente.**	Rapport entre marches
-		Publications								
1	**USA 2025**	**Public. 21 du 17/02/2026**			Forbes	2025	10	USA25-b	**58**	3,0
	MONDE 2026	**Public. 22 du 14 &vril 2026**			**Forbes**	**2026**	**11**	**MDE26-b**	**313**	**7,5**
		Deux remarques importantes								
		1°	**Elon Musk a plus que doublé sa fortune en 1 an** (de 342 à 839 mrds)							
		2°	Les 10 dernières marches (de la 2ème à la 11ème) montrent une							
			progression de **313 mrds par marche**							
	BRESIL 2026	**Public. 23 du 16 JUIN 2026**			**Forbes**	**2026**	**6**	**BRE26-b**	**2,9**	**1,4**
	ALLEMAGNE 2026	**Public. 24 du 18 AOUT 2026**			**Forbes**	**2026**	**7**	**ALL26-b**	**32**	**3,5**
	ROY-UNI 2026	**Public. 24 du 18 AOUT 2026**			**Forbes**	**2026**	**5**	**RUNI26-b**	**7**	**3,0**
	AUSTRALIE 2026	**Public. 25 du 13 Octobre 26**			**Forbes**	**2026**	5	**AUST26-b**	**3,7**	**2,2**
	HONG-KONG 2026	**Public. 25 du 13 Octobre 26**			**Forbes**	**2026**	5	**HONG26-b**	**5,6**	**1,7**



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-f

Chapitre 1

5ème suite (f)

Nouvelle Synthese

(du 13 octobre 2026)

25 ème Publication du 13/10/2026

B - NOUVELLE SITUATION AU 13 OCTOBRE 2026 (DÉBUT)

05/09/26

b) Récapitulatif des pays de « type 2 «

Nota :le critère « Rapport entre marches « a été ajouté en avril 2025

	Pays	Données de base			Données M.F.				Infos M.F.	
		PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	origine données	Année	Nombre marches	code page	Fortune par marche (milliards)	Rapport entre marches
1										
2	**Japon**	4 217	124	0,37	Forbes	2023	5	JAP23-b	23 $	
3	**Inde**	3 385	1 407	3,2	Forbes	2022	7	IND22-b	100 $	
4	**Canada**	2 139	38	9,9	Forbes	2022	6	CAN22-b	50 $	
5	**Nigeria**	477	213	0,92	ChatGPT	2021	6	NIG21-b	4 $	
6	**Australe**	1 675	26	7,6	Forbes	2023	5	AUST23-b	32 $	
7	**Indonésie**	1 319	273	1,9	Forbes	2023	6	INDO23-b	35 $	-
8	**Thailande**	495	71	0,5	Forbes	2023	6	THAI23-a	22 $	-
ç	**France**	-	-	-	Challenges	2024	9	FCE24-b	90 €	-
10	**Femmes USA autodidactes**	-	-	-	Forbes	2024	6	SMWUSA-b	23 $	-
11	**France**	-	-	-	Challenges	**2025**	9	FCE25-b/c	126 €	2,4



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-g

Chapitre 1

6ème suite (g)

Nouvelle Synthese

(au 13 octobre 2026)

25 ème Publication du 13/10/2026

05/09/26

B - NOUVELLE SITUATION AU 13 OCTOBRE 2026 (DEBUT)

b) Récapitulatif des pays de « type 2 » (suite , depuis 2026)

		Données de base			Données M.F.				Infos M.F.	
	Pays	PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	origine données	Année	Nombre marches	code page	Fortune par marche (milliards)	Rapport entre marches
1		**PUBLICATIONS**								
2	**Japon**	Public. 21 du **17/02/26**			Forbes	2025	5	JAP25-b	33	1,8
3	**France (€)**	Public. 24 du **18/08/26**			Challenges	2026	9	FCE26-b	100	2,5
4										
5										
6										
7										
8										
ç										
10										
11										



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-h

Chapitre 1

7 ème suite (h)

Nouvelle Synthese

(du 13 octobre 2026)

25 ème Publication du 13/10/2026

05/09/26

B - NOUVELLE SITUATION AU 13 OCTOBRE 2026 (2EME SUITE)

c) **Récapitulation** des **Pays** « AUTRES **« ou de TYPE3** (ni de TYPE 1, ni de « TYPE 2 »

le 14 avril 2025 : ajout de l' ESPAGNE et du MEXIQUE

(avec le nouveau critère : « **Rapport entre**

PAS DE CHANGEMENT AU 17/02/26

PAS DE CHANGEMENT AU 14/04/26

PAS DE CHANGEMENT AU 18/08/26

		Donn base						Infos M.F.	
	Pays	PIB récent *	Popu-lation **	Sup ficie ***	origine données	Année	Nombre marches	code page	Fortune par marche	Rapport entre marches
1	**Philippines**	404	113	0,30	Forbes	2023	6	Phil23-b	18	-
2	**Espagne**	-				2024	5	Esp-b	de 15,3 à 103	6,7
3	**Mexique**	-	-		Forbes	2024	4	Mex-b	de 21,6 à 102	4,7
4	**Femmes CHINOISES**	**Public. 23 du 16 JUIN 2026**			Forbes	**2026**	5	**FeCHI26-b**	de 27,7 à 34,5	1,2



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Svnth-i

Chapitre

Nouvelle Synthese
(du 13 octobre 2026)

8 ème suite et fin

25 ème Publication
du 13/10/2026

05/09/26

C -RÉSUMÉ ET SUITE À DONNER (AU 13 OCTOBRE 2026

Après analyse, par M.F. , du classement «annuel » publié sur Internet par **FORBES**
(pour **2026 et concernant l ' AUSTRALIE)**
il ressort que , (si l'on examine le « **Graphique RFM** « pour ce pays, (c'est-à-dire de « Le graphique de **Répartition des fortunes par marche** ») i:

a) L' **AUSTRALIE** comprend **5 marches « EXPONENTIELLES »**
b) **son graphique RFM correspond nettement à un pays-territoire de TYPE 1**
*(à savoir, liaison **nette** et **croissante** entre le poids de chaque marche et le numéro de la marche)*
pour l' Australie , la fortune augmente de 3,7 milliards par marche

Après analyse, par M.F. , du classement «annuel » publié sur Internet par **FORBES**
(pour **2026 et concernant HONG-KONG)**
il ressort que , (si l'on examine le « **Graphique RFM** « pour ce pays, (c'est-à-dire de « Le graphique de **Répartition des fortunes** par **marche** »)

a) **HONG-KONG** comprend **5 marches « EXPONENTIELLES »**
b) son **graphique RFM** correspond nettement **à un Pays-territoire de TYPE 1**
*(à savor, liaison **nette** et **croissante** entre le poids de chaque marche et le numéro de la marche)*
pour HONG-KONG , la fortune augmente de 5,6 milliards par marche

Rappel 1 : Les 3 principaux autres Pays-Territoires de « Type 1 « sont :

les USA , la CHINE et la RUSSIE

Rappel 2 : Les principaux Pays-Territoires de « Type 2 « sont :

la FRANCE et le JAPON .

La prochaine publication , (la Vingt-sixième , prévue pour décembre 2026) concernera :
la CHINE et les « Femmes Autodidactes USA » en 2026

Diffusion par « Page Facebook « au coup par coup , « en cours d'années 2022/23/24/25 et **2026**

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2027**~~



Les Marches de la Fortune M.F.

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Tabmat-a

Chapitre 1

Fichier : Tabmat-a.pages - Dossier : MF202610

12/08/25 - ….- 13/10/26

Table des Matières (1ère partie)

10/09/2026

25ème Publication du 13/10/2026

Chapitres	Documents	nbre pages A4	Numéros de page (A4)	Codes-page M.F.	Dernière publication	Observa-tions
1- A LIRE EN	**Tête du chapitre 1**	1	+ tard	**Chap1**	**13/10/26**	-
PRIORITE	**Préambule** **Nouvelle Synthese au 18/08/26**	6 9	+ tard + tard	**Pream-a/b/../f** **Synth-a/b/c;/….g/h/i**	**13/10/26** **13/10/26** **13/10/26**	documents les plus importants
(19)	**Table des matières**	3	+ tard	**Tabmat-a/b/c**	**13/10/26**	
2 - M.F **FRANCE**	Tête du chapitre 2	1	+ tard	**Chap2**	**13/10/26**	-
	M.F. FRANCE 2026 M.F. FRANCE 2025 M.F. France 2024 M.F. France 2023 M.F. France 2022	3 3 2 3 2	+ tard + tard + tard + tard + tard	FCE26-a/b:c FCE25-â/b/c FCE24-a/b FCE23-a/b/c FCE22-a/b	18/08/26 12/08/25 13/08/24 10/10/23 11/10/22	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
	M.F. France 2021 M.F France 2020 M.F. France 2019 M.F. France 2018 M.F. France 2006	2 2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard	FCE21-a/b RCE20-a/b Fce-19-a/b Fce-18-a/b FCE06-a/b	11/01/22 11/01/22 06/04/22 06/04:/22 09/08/22	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
3 - M.F. AUTRES	Tête du chapitre 3	2	+ tard	**Chap3-a/b**	**13/10/26**	-
P A Y S **(début)**	**M.F. MONDE 2026** M.F. Femmes MONDE 2025 M.F. MONDE 2025 M.F.MONDE 2024 M.F. Femmes/MONDE 2024 M.F. MONDE 2022 M.F. MONDE 2008	**3** **3** **3** 2 2 3 2	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard + tard	**MDE26-a/b/c** FeMDE25-a/b/c MDE25-a/b/c MDE24-a/b FeMDE24-a/b MDE22-a/b/c MDE08-a/b	**14/04/26** 14/10/25 17/06/25 28/01/25 24/07/24 12/01/03 19/12/21	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
	M.F. USA 2025 M.F. USA 2024 Femmes autodidactes USA 2024 M.F USA 2023 M.F. USA 2021	3 2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard	USA25-a/b/c USA24-a/b SMWUSA24-a/b USA23-a/b USA21-a/b	17/02/26 15/04/25 22/10/24 10/10/23 05/04/22	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé

Diffusion par « Page Facebook « , au coup par coup « , en cours d'années 2022/23/24/25 **et 2026**
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2027**~~



Les Marches de la Fortune M.F.

code - page

Tabmat-b

Chapitre 1

Chapitre 1 : A lire en priorité

Fichier :Tabmat-b.pages

Dossier MF202610

Table des Matières (2ème partie)

10/09/2026

25ème Publication du 13/10/2026

3 - M.F. AUTRES PAYS (suite)	M.F. CHINEFemmes 2026 CHINE 2025 M.F. CHINEFemmes 2024 M.F. CHINE 2023 M.F. CHINE 2021 M.F. JAPON 2025 MFJAPON 2023 M.F. JAPON 2021	3 3 3 2 2 2 3 2	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard + tard + tard	FeCHI26-a/b/c CHI25-a/b/c FeCHI24-a/b CHI23-a/b CHI21-a/b/c JAP25-a/b/c JAP23-a/b JAP21-a/b/c	[illegible] 14/10/25 14/01/25 09/01/24 09/08/22 17/02/26 09/01/24 09/08/22	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
	M.F. RUSSIE 2024 M.F. RUSSIE 2022	2 2	+ tard + tard	RUS24-a/b RUS22-a/b	22/10/24 12/01/03	Résumé Résumé
	M.F. Allemagne 2026 M.F. INDE 2024 M.F. INDE 2022 M.F. Allemagne 2022	3 3 2 2	+ tard + tard + tard + tard	ALL26-a/b/c INDE24-a/b/c IND22-a/b ALL22-a/b	**18/08/26** 14/01/25 04/04/23 04/04/23	Résumé Résumé Résumé Résumé
	M.F. Hong-Kong 2026 **M.F.. Australie 2026** **M.F. Royaume-Uni 2026** M.F. Brésil 2026 M.F.. Royaume Uni 2022 M.F. Canada 2022 M.F. Nigeria 2021 M.F. Brésil 2023 M.F. Australie 2023	3 3 3 3 2 2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard + tard + tard + tard	HONG26-a/b/c AUST26-a/b/c RUNI26-a/b/c BRE26-a/b/c RUNI22-a/b CAN22-a/b NIG21-a/b BRE23-a//b AUST23-a/b	**13/10/26** **13/10/26** **/08/26** 16/06/26 06/06/23 06/06/23 06/06/23 17/07/23 17/07/23	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
	M.F. Mexique 2024 M.F. Espagne 2024 M.F. Corée du Sud 2023 M.F. Indonésie 2023 M.F. Philippines 2023 M.F. Thailande 2023	2 2 2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard	MEX24-a/b ESP24-a/b CSUD23-a/b INDO23-a/b PHIL23-a/b THAI23-a/b	15/04/25 15/04/25 09/04/24 09/04/24 09/04/24 23/07/24	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
4 - DIVERS	Tête du chapitre 4	1	+ tard	Chap4	13/10/26	-
	Pays les plus puissants	3	+ tard	Pays1-a/b/c	11/01/22	-
	Age des milliardaires 2022	5	+ tard	AgeMDE22-a/b/c/d/e	22/02/23	-
	Autres pays puissants	2	+ tard	Pays2-a/b	11/04/23	-
(20)	Généralisation de la NOTION de marche	9	+ tard	GENE -a/b//c:d/e/f	24/07/24	
5 - ANNEXES	Tête du chapitre 5	2	+ tard	Chap5-a/b	**13/10/26**	—
	Détails FRANCE 2026 Details FRANCE 2025 Details France 2024 Détails France 2023 Détails France 2022	4 4 4 4 4	+ tard + +tard + tard + tard + tard	DetFCE26-a/b/c/d DetFCE25-a/b/c/d DdDetFCE24-a/b/c/d DetFCE23-a/b/c:d DetFCE22-a/b/c/d	**18/08/26** 12:08:25 13/08/24 10/10/23 11/10/22	calculs calculs calculs calculs calculs
	Détails France 2021 Détails France 2020	3 4	+ tard + tard	DetFCE21-a/b/c DetFCE20-a/b/c/d	11/01/22 11/01/22	calculs calculs
	Détails France 2019 Détails France 2018	4 4	+ tard + tard	DetFCE19-a/b/c/d DetFCE18-a/b/c/d	05/04/22 05/04/22	calculs calculs
	Détails France 2006	5	+ tard	DetFCE06-a/b/c/d/e	09/08/22	calculs

Diffusion par « Page Facebook « , au coup par coup « , en cours d'années 2022/23/24/25 et **2026**
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2027**~~



Les Marches de la Fortune M.F.

code - page

Tabmat-c

Chapitre 1

Chapitre 1 : A lire en priorité

Fichier Tabmat-c..pages **Dossier MF202610** 10/09/26

Table des Matières (3ème partie)

10/09/2026

25 ème Publication du 13/10/2026

5 - Annexes (suite et fin)	**Détails MONDE 2026** Détails Femmes/Monde 2025 Détails Monde 2025 Détails Monde 2024 Détails Femmes/Monde 2024	5 4 5 6 4	+ tard + tard + tard + tard	**DetMDE26-a/b/c/d/e** DetFeMDE25-a/b/c/d DetMDE25-a/b/c/d/e NewDetMDE24-a/b/c/d/e/f DetFeMDE24-a/b/c/d	**14/04/26** 14/10/25 17/06/25 28/01/25 15/07/24	calculs calculs calcul calculs calculs
	Détails Monde 2022	5	+ tard	DetMDE22-a/b/c/d/e	05/01/23	calculs
	Détails Monde 2008	4	+ tard	DetMDE08-a/b/c/d	11/01/22	calculs
	Détails USA 2025 Détails USA 2024 Détails Femmes autodidactes USA 2024 Détails USA 2023 Détails USA 2021	4 4 3 4 3	+ tard + tard + tard + tard + tard	DetUSA25-a/b/c/ d DetUSA24-a/b/c/d DetSMWUSA24-a/b/c DetUSA23-a/b/c/d DetUSA21-a/b/c	17/02/26 xx/04/25 xx/10/24 10/10/23 05/04/22	calculs calculs calculs calculs calculs
	Détails CHINE/Femmes 2026 CHINE 2025 Détails CHINE/Femmes 2024 Détails CHINE 2023 Détails CHINE 2021	**3** 3 2 4 4	+ tard + tard + tard` + tard + tard	**DetFeCHI26/a/b** DetCHI25-a/b/c DetFeCHI24-a/b DetCHI23-a/b/c/d DetCHI21-a/b/c/d	**16/06/26** **14/10/25** 10/11/24 27/10/23 09/08/22	calculs calculs calculs calculs calculs
	Détails JAPON 2025 Détails JAPON 2023 Détails JAPON 2021	2 2 2	+ tard + tard + tard	DetJAP25-a/b DetJAP23-a/b DetJAP21-a/b	17/02/26 xx/11/23 09/08/22	calculs calculs calculs
	Détails RUSSIE 2024 Détails RUSSIE 2022	3 2	+ tard + tard	DetRUS24-a/b/c DetRUS22-a/b	22/10/24 05/01/23	calculs
	Détails Inde 2024 Détails Inde 2022	6 3	+ tard + tard	DetINDE24-a/b/c/d/e/f DetIND22-a/b/c	30/11/24 25/02/23	calculs calculs
	Détails Allemagne 26 **Détails Royaume-Uni 26** Détails Allemagne 2022 Détails Royaume-Uni 2022 Détails Canada 2022 Détails Nigeria 2021	3 3 3 2 2 3	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard	DetALL26-a/b/c DetRUNI26-a/b/c DetALL22-a/b/c DetRUNI22-a/b DetCAN22-a/b DetNIG21-a/b/c	**18/08/26** **18/08/26** `27/02/23 06/06/23 06/06/23 06/06/23	calculs calculs calculs calculs `calculs calculs
	Details Hong-Kong 2026 Details Australie 2026 Détails BRESIL 2026 Details Bresil 2023 Details Australie 2023	**2** **2** **2** 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard	DetHONG26-a/b DetAUST26-a/b DetBRE26-a/b DetBRE23-a/b `DetAUST23-a/b	13/10/26 13/10/26 16/06/26 17/07/23 17/07/23	calculs calculs calculs calculs calculs
	Détails Espagne 2024 Détails Mexique 2024 Détails Corée du Sud 2023 Détails Indonésie 2023 Détails Philipinnes 2023 Détails Thaiiande 2023	3 2 3 3 3 2	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard	DetESP24-a/b/c DetMEX24-a/b DetCSUD23-a/b/c: DetINDO23-a/b:c DetPHIL23-a/b/c DetTHAI23-a/b/c	15/04/25 15/04/25 11/02/24 11/02/24 11/02/24 18/04/24	calculs calculs calculs calculs calculs calculs



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap2

Chapitre 2

Chapitre 2 : MF France

Fichier : Chap2.pages Dossier **MF 202610** **27/08/21** - - 04/07/22 - ..... **- 13/10/26**

(Tête du CHAPITRE 2)

M.F. FRANCE

25ème Publication du 13/10/2026

09/09/26

Nota 1 : voir éventuellement en Annexe (au Chapitre 5) , le détail des calculs **Préliminaires**

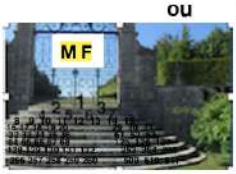
	Nb pages (A4)	Numéros de pages (A4)	codes(s)-page (M.F.)	Dernière motif.	Dernière publication	Observations
Tête du chapitre 2	1 page	+ tard	Chap2	24/07/26	**13/10/26**	cette page
FRANCE EN 2026 (Résumé)	3 pages	+ tard	**FCE26-a/b/c**	**24/07/26**	**18/08/26**	Nota 1
FRANCE en 2025 (Résumé)	3 pages	+ tard	**FCE25-a FCE25-b FCE25-c**	**24/07/25 24/07/25 24/07/25**	**12/08/25 12/08/25 12/08/25**	Nota 1
FRANCE en 2024 (Résumé)	2 pages	+ tard	**FCE24-a**		**13/08/24 13/08/24**	Nota 1
FRANCE en 2023 (Résumé)	3 pages			**09/09/23**	**10/10/23 10/10/23**	Nota 1
FRANCE en 20			**FCE22-a FCE22-b**	**07/08/22 07/08/22**	**11/10/22**	Nota 1
FRA	**2 pages**	**+ tard**	**FCE21-a**			Nota 1
FRANCE en 2020 (Résumé)	**2 pages**			**24/11/21**	**11/01/22 11/01/22**	Nota 1
FRANCE en 2019 (Résumé)	**2 pages**		**FCE19-a FCE19-b**	**07/03/22 07/03/22**	**05/04/22 05/04/22**	Nota 1
FRANCE en 2018 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE18-a FCE18-b**	**08/03:22 08/03/22**	**05/04/22 05/04/22**	Nota 1
FRANCE en 2006 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE06-a FCE06-b**	**28/04/22 28/04/22**	**09/08/22 09/08/22**	Nota 1
	21 pages					

PAS DE CHANGEMENT AU 16/06/26

PAS DE CHANGEMENT AU 13/10/26

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/2024/2025 et **2026**)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2027~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE26-a**

Chapitre 2

FRANCE en 2026 (Résumé)

début (a)

Fichier : FCE26-a Dossier : MF 202608 **- 17/07/26 - 19/07/26**

3 codes pages : FCE26-a , FCE26-b et FCE26c .

24ème Publication du 18/08/2026

Origine des données :

~~FORBES~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~HURUN~~ | **CHALLENGES** | ~~INTERNET~~ | ~~ChatGPT~~

19/07/2026

:D'après **Challenges** : N° spécial L 13400 - 927 H - F

- intitulé : **Les 500 FORTUNES de FRANCE - Le classement 2026** - (du 10 juillet 2026)

La **1ère** marche (le 1er rang) est occupée par **Bernard Arnault** avec **121,2 milliards d' Euros (** il retrouve le rang qu'il avait en 2024 !)

La liste comporte **500 noms** : il y aura donc **9 marches** (voir DetFCE26-d)

1° *Les 3 premières MARCHES*

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles « (en milliards d' euros)

Rang	Nom	né en	FORTUNE	Entreprise - Effectifs	Secteur	MARCHES « exponentielles »
1	**Bernard Arnault** et sa famille	1949	**121,2**	**LVMH** 203.018	Luxe - Vins - Distribution	**1 ère**
2	**Famille Hermes**	-	**114,0**	**Hermes International** 26.484	Luxe - Industrie Numérique - Vins	**2 ème**
3	**Alain et Gerard Wertheimer et leur famille**	1948 1950	**95,0**	**CHANEL** 22.816	Luxe	**2 ème**
4	**Françoise Bettancourt-Meyers et sa famille**	1953	**69,7**	**L'OREAL** 97.583	Cosmétiques	**3 ème**
5	**Rodolfe Saadè et sa famille**	1970	**31,5**	**CGA CGM** 160.000	Transports - Médias	**3 ème**
6	**Xavier Niel et sa famille**	1967	**30,1**	**ILIAD** + de 18.000	Télécoms	**3 ème**
7	**Laurent, Marie-Helene et Thierry Dassault et leur famille**	1953 1965 1957	**27,7**	**GROUPE DASSAULT** 15.024	Holding - Industrie	**3 ème**

2° *Le tableau R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

(voir à la page suivante = FCE26-b)

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20 ...) : il enrichira l'information fournie **Ici, il est ajouté au Top 7 -(voir page suivante)**

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2026

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) , (voir les 4 codes-pages DetFCE26-a, DetFCE26-b, DetFCE26-c et DefFCE26-d qui détaillent les calculs préliminaires effectués.

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 121,2 milliards à 250 millions d'euros.**

Le plus fortuné (121,2 milliards) est environ **500 fois** plus riche que le moins fortuné (250 millions)



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

code-page : FCE26-b

Chapitre 2

FRANCE en 2026 (Résumé)

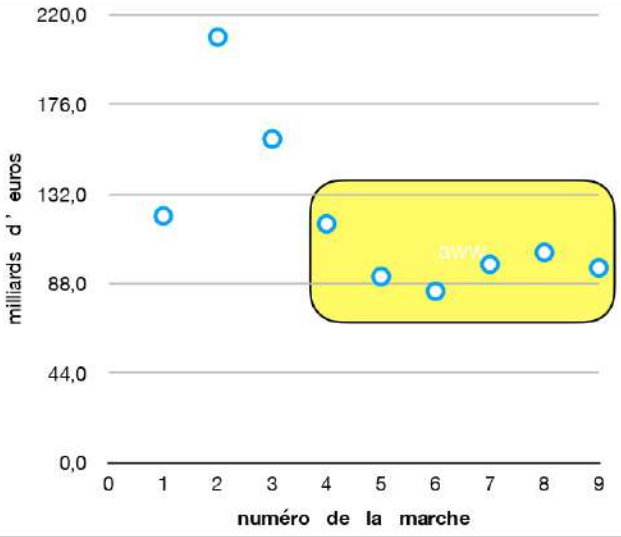
1ère suite (b)

2° *Le tableau R.F.M.* (*R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE*)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	121,2	121,2	121,2	121,2
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	209,0	114,0	104,50	95,0
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	159,0	59,7	39,75	27,7
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	117,35	27,0	14,67	9,50
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	91,50	9,10	5,72	4,05
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	84,30	3,85	2,63	2,00
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	97,50	2,00	1,52	1,20
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	103,30	1,15	0,81	0,59
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	95,79	0,58	0,38	0,25
			* voir DefFCE26-d au chapitre 5				
			moyenne	120			

3° *Le graphique R.F.M.* (*R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE*)

marche	Fortune (milliards)
1	121,2
2	209,0
3	159,0
4	117,35
5	91,50
6	84,30
7	97,50
8	103,30
9	95,79



24ème Publication du 18/08/F26

19/07/2026

En 2026, le graphique de la France correspond **nettement** aux caractéristiques d' un **pays de TYPE 2**

(à savoir, quasi égalité des fortunes, à partir de la quatrième marche)

Ce résultat recoupe ceux obtenus en 2025, 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019,2018 et ....2006 !



Chapitre 2 (MF France)

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

FCE26-c

Chapitre 2

FRANCE en 2026 (Résumé)

2 ème suite et fin (c)

4° *Le Rapport entre-marches*

La marche **la plus riche** (la 2 ème) pèse 209 milliards,
la marche **la moins riche** (la 6 ème) pèse 84,3 milliards, — — >

le **RAPPORT** entre **marches** «

vaut 209,0 /84,3, soit environ

2,5

24ème Publication du 18/08/F26

19/07/26

Diffusion Facebook « au coup par coup « (chaque trimestre) : 2022/23/24/25 et **2026**

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) : **fin année 2027**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 3 : MF autres pays

code - page

Chap3-a

Chapitre 3

(Tête du CHAPITRE 3)

M.F. AUTRES PAYS

1ère partie

09/09/26

Fichier : Chap3-a.pages Dossier : **MF2026010** 13/**11/23 - ……-13/10/26**

	Nb pages (A4)	Numéros de pages	code(s-page(s) (M.F.)	Dernière modification	**Dernière publication**	Observations
Tête du chapitre 3	1	+ tard	**Chap3-a**	24/07/26	**13/10/26**	**cette page**
MONDE en 2026 Résumé	3	+ tard	**MDE26-a/b/c**	14/04/26	**14/04:26**	Nota
MONDE en 2025 Résumé	3	+ tard	**MDE25-a/b/c**	29/05/25	**17/06/25**	Nota
MONDE en 2024 Résumé	2	+ tard	**MDE24-a/b**	01/03/25	**06/03/25**	Nota
Femmes MONDE en 2025 (Résumé)	3	+ tard	**FEMDE25-a/b/c**	29/08/25	**14/10/25**	Nota
Femmes MONDE en 2024 (Résumé)	2	+ tard	FeMDE24-a/b		/07/24	Nota
MONDE en 2022 (Résumé)	3	+ tard			14/02/23	Not
MONDE en 2008 (Résumé				19/12/21		Nota
Femmes Autodidacte USA 2024 (Résume)	2	+ tard	**SMW**		**22/10/24**	Nota
USA en 2025 (Résumé)			**USA25-a/b/c**	17/02/26	**17/02/26**	Nota
USA en 2024 (Résumé)			**USA24-a/b**	16/04/25	**15/04/25**	Nota
USA en 2023 (Résumé)		+ tard	**USA23-a/b**	09/09/23	**09/09/23**	Nota
USA en 2021 (Résumé	2	+ tard	**USA21-a/b**	12/03/22	**05/04/22**	Nota
Femmes CHINE en 2026	**3**	+ tard	**FeCHI26-a/b/c**	**16/06/26**	**16/06/26**	**Nota**
CHINE en 2025 (Résumé)	3	+ tard	CHI25-a/b/c	14/10/25	14/10/15	Nota
Femmes CHINE en 2024	2	+ tard	FeCHI24-a/b/c	13/11/24	2024	Nota
CHINE en 2023 (Résumé)	2	+ tard	CHI23-a/		09/01/24	Nota
Chine en 2021 Résumé	2	+ tard	CHI2		09/06/22	Nota

PAS DE CHANGEMENT AU 18/08/26

PAS DE CHANGEMENT AU 13/10/26

25ème Publication du 13/10/2026

Diffusion Facebook « au coup par coup « : 2022/23/24/25 et **2026**

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) : **fin année 2027**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap3-b

Chapitre 3

Chapitre 3 : MF autres pays

(Tête du CHAPITRE 3)

M.F. AUTRES PAYS

2ème partie

09/09/2026

25ème Publication du 13/10/2026

Fichier : Chap3-b.pages Dossier : **MF 202610** 13/**11/23 - 13/10/26**

	Nb pages (A4)	Numéros de pages	code(s-page(s) (M.F.)	Dernière modification	**Dernière publication**	Observations
Tête du chapitre 3	1	+ tard	**Chap3-b**	24/07/26	**13/10/26**	**cette page**
JAPON en 2025 (Résumé) **JAPON en 2023 (Résumé)** **Japon en 2021 (Résumé)**	3 2 3	+ tard + tard + tard	**JAP25-a/b/c** **JAP23-a/b** **Jap21-a/b/c**	22/01/26 13/01/23 26/06/22	**17/02/26** **09/01/24** **09/08/02**	Nota Nota Nota
Russie en 2025 (Résumé) **Russie en 2024 (Résumé)** **RUSSIE en 2022 (Résumé**	3 2 2	+ tard + tard + tard	**RUS25-a/b/c** **RUS24-a/b** **Rus22-a/B**	16/12/25 28/09/24 12/01/23	**16/12/25** **22/10/24** **14/02/23**	Nota Nota Nota
INDE en 2025 (Résumé) **INDE en 2024 (Résumé)`** **INDE en 2022 (Résum**	3 3 2	+ tard + tard + tard	**INDE25-a/b/c** **INDE24-a/b/c** **IND22-a/b**	**16/12/25** **04/12/24** **02/03/23**	**16/12/25** **14/01/25** **04/04/23**	**Nota** **Nota** **Nota**
ALLEMAGNE en 2026 **ALLEMAGNE en 2022 (Résumé)**	3 2	+ tard + tard	**ALL26-a/b/c** **ALL22-a/b**	**24/07/26** **02/03/23**	**18/08/26** **04/04/23**	**Nota** **Nota**
Royaume-UNI 2026 Résumé **Royaume Uni en 2022 (Résumé** **CANADA en 2022 (Résumé)** **NIGERIA en 2022 (Résumé)**	3 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard	**RUNI26-a/b/c** **RUNI22-a/b** **CAN22-a/b** **NIG21-a/b**	**24/07/26** **12/04.23** **12/04/23** **12/04/23**	**18/08/26** **06/06/23** **06/06/23** **06/06/23**	Nota Nota Nota Nota
Hong-Kong en 2026 (Résumé) **Australie en 2026 (Résumé)** **BRESIL en 2026 (Résumé)** BRESIL en 2023 (Résumé) **AUSTRALIE en 2023 (Résumé)**	**3`** **3** **3** 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard	**HONG26-a/b/c** **AUST26-a/b/c** **BRE26-a/b/c** BRE26—a/b **AUST23-a/b**	**13/10/26** **13/10/26** **`16/06/26** 25/05/23 25/05/23	**13/10/26** **13/10/26** **16/06/26** 17/07/23 **17/07/23**	**Nota** **Nota** **Nota** Nota Nota
COREE du SUD en 2023 (Rés...) **INDONESIE en 2023 (Rés...)** **PHILIPINNES en 2023 (Résumé)** **THAILANDE en 2023 (Résumé)** **Espagne en 2024 (Résumé)** **Mexique en 2024 (Résumé**	2 2 2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard	**CSUD23-a/b** **INDO23-a/b** **PHIL23-a/b** **THAI23-a/b** **ESP24-a/b** **MEX24-a/b**	- - - - 09/02/25 18/02/25	**09/04/24** **09/94/24** **09/04/24** **23/07/24** **15/04/25** **15/04/25**	Nota Nota Nota Nota Nota Nota

Nota : voir **éventuellement** au chapitre 5 (en annexe) le détail des calculs **préliminaires** effectués

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/2024/2025 et 2026

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2027~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

Résumé pour i' AUSTRALIE en 2026

code-page : AUST26-a

Chapitre 3

(début) (a)

Fichier : AUST26-a.numbers **Dossier : MF 202610** **31/08/26 - 31/08/26**

3 codes pages : AUST26-a, AUST26-b et AUST26-c

Origine des données :

FORBES ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Australia's Richest** - (**2026**)

's

(La liste obtenue comporte 50 personnalités (Or la 6 ème marche « exponentielle » de M.F. va jusqu'au rang 63 compris
—-> Il n'y aura donc que 5 marches « exponentielles » M.F.

La personne la plus riche d' Australie est Gina Rinehart = 24,5 milliards d' USD

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

25 ème Publication du 13/10/2026

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles « (le TOP 7)				les marches « exponentiellees de M.F.
Rang Forbes	**Nom**	Fortune en **Milliards** (Dollars)	**Industry**	(les 3 marches)
1	Gina Rinehart	24,6	Metals & Mining	1ère marche « exponentielle «
2	Harry Triguboff	22,6	Real Estate	2ème marche « exponentielle «
3	Andrew Forrest & family	20,1	Metal & Mining	2ème marche « exponentielle «
4	Cliff Obrecht & Melania Perkins	15,1	Technology	3ème marche « exponentielle «
5	Anthony Pratt	11,5	Manufacturing	3ème marche « exponentielle «
6	Mike Cannon Brookes	10,0	Technology	3ème marche « exponentielle «
7	Scott Farquhar	9,7	Technology	3ème marche « exponentielle «

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » exponentiel « La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes)

Voir éventuellement les 2 codes-pages :
DetAUST26-a et DetAUST26-b
qui donnent les détails des calculs préliminaires effectués pour les 5 marches considérées

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et maxi) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES de l' AUSTRALIE en 2026 « (voir ci-dessus),
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.

04/09/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

Résumé pour i' AUSTRALIE en 2026

code-page :

AUST26-b

(1 ère suite) (b)

Chapitre 3

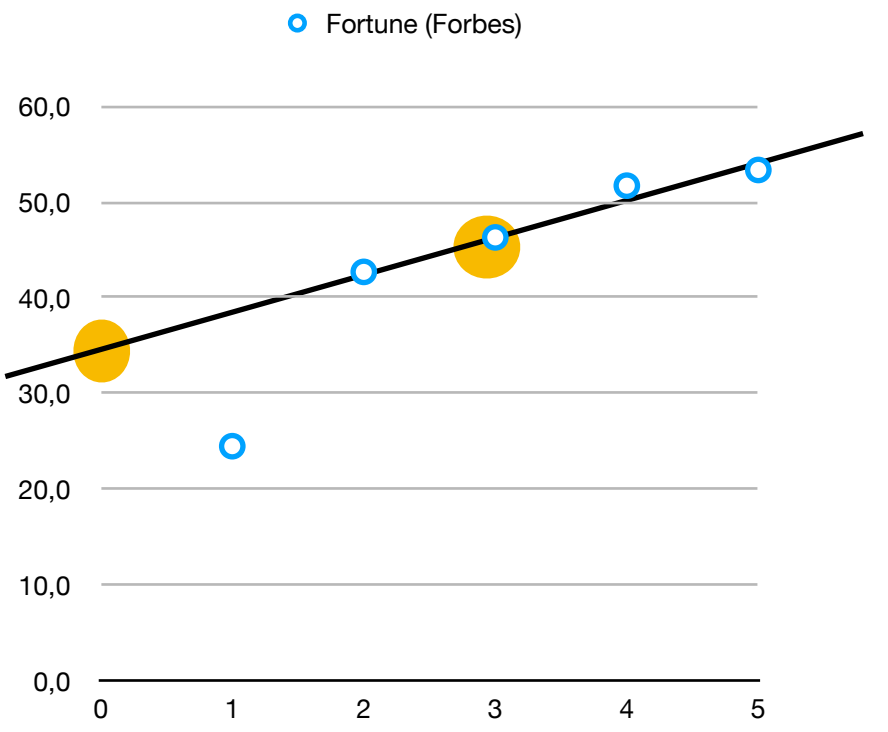
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	24,5	24,50	24,50	24,50
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	42,7	22,60	21,35	20,10
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	46,3	15,10	11,58	9,70
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	51,70	8,80	6,46	4,40
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	53,34	4,30	3,33	2,49

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	1	24,5
	2	42,7
	3	46,3
	4	51,7
	5	53,34
moyenne	3	44
ordonnée à l'origine		35
pente		3,7

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



04/09/2026

4° Conclusion Si l' on examine la droite de régression on peut dire que :

Pour l' AUSTRALIE en 2026 on constate que le poids de chaque marche augmente nettement lorsque le numéro de la marche croit

(il augmente d' environ 3,7 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 3,7 x + 35

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1

25 ème Publication du 13/10/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

AUST26-c

Chapitre 3

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

Résumé pour i' AUSTRALIE en 2026

(2 ème suite et fin) (c)

4 °) *DIVERS*

a)

04/09/2026

L' AUSTRALIE comporte

5 **marches « exponentielles «**

b)

La marche la plus riche (la 5ème) pèse 53,34 milliards, la marche la moins riche (la 1ère) pèse 24,5 ,milliards,

— — >

le « RAPPORT entre marches « vaut 53,34/24,5 soit environ

2,2

25 ème Publication du 13/10/2026

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/2024/2025 **et 2026**

ou ~~**Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2027**~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

Résumé pour HONG-KONG en 2026

code-page : **HONG26-a**

Chapitre 3

(début) (a)

Fichier : HONG26-a.numbers **Dossier : MF 202610** **02/09/26 - 03/09/26**

3 codes pages : HONG26-a, HONG26-b et HONG26-c

Origine des données :

FORBES ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Hong-Kong 's Richest** - (**2026**)

(La liste obtenue comporte 50 personnalités (Or la 6 ème marche « exponentielle » de M.F. va jusqu'au rang 63 compris)
—-> Il n'y aura donc que 5 marches « exponentielles » M.F - voir éventuellement DetHONG26-b.

La personne la plus riche d' HONG-KONG est Li Ka shing = 45,1 milliards d' USD

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

25 ème Publication du 13/10/2026

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles « (le TOP 7)				les marches « exponentiellees de M.F.
Rang Forbes	**Nom**	Fortune en **Milliards** (Dollars)	**Industry**	(les 3 marches)
1	Li Ka-shing	45,1	Diversifield	1ère marche « exponentielle «
2	Peter & Martin Lee & family	34,9	Real Estate	2ème marche « exponentielle «
3	Henry Cheng & family	26,1	Diversifield	2ème marche « exponentielle «
4	Lee siblings	17,6	Food & Beverage	3ème marche « exponentielle «
5	Kwong Siu-hing	17,5	Real Estate	3ème marche « exponentielle «
6	Peter Woo	14,9	Real Estate	3ème marche « exponentielle «
7	Joseph Lau	14,3	Real Estate	3ème marche « exponentielle «

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » exponentiel « La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes)

Voir éventuellement les 2 codes-pages :
DetHONG26-a et DetHONG26-b
qui donnent les détails des calculs préliminaires effectués pour les 5 marches considérées

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et maxi) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES de HONG-KONG en 2026 « (voir ci-dessus),
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.

03/09/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

Résumé pour HONG-KONG en 2026

code-page : HONG26-b

(1 ère suite) (b)

Chapitre 3

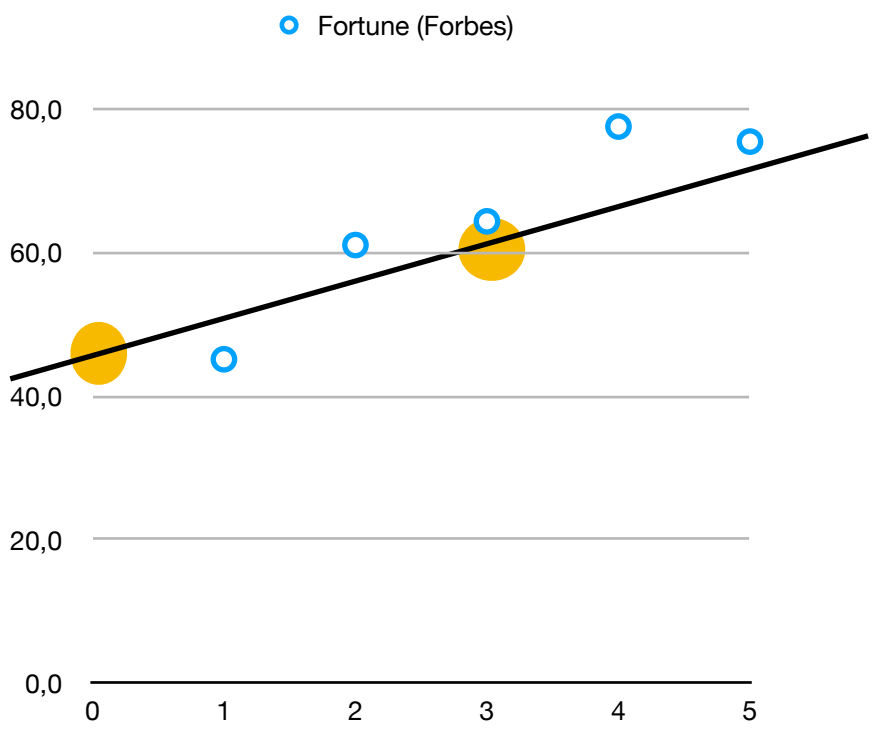
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	45,1	45,10	45,10	45,10
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	61,0	34,80	30,50	26,10
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	64,3	17,60	16,08	14,30
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	77,50	14,20	9,69	7,50
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	75,40	6,90	4,71	2,80

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	1	45,1
	2	61,0
	3	64,3
	4	77,50
	5	75,40
moyenne	3	65
ordonnée à l'origine		50
pente		5,6

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4° *Conclusion* *Si l' on examine la droite de régression on peut dire que :*

Pour HONG-KONG en 2026 on constate que le poids de chaque marche augmente nettement lorsque le numéro de la marche croit

(il augmente d' environ 5,6 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 5,6 x + 50

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« *PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1*

03/09/2026

25 ème Publication du 13/10/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : HONG26-c

Chapitre 3

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

Résumé pour HONG-KONG en 2026

(2 ème suite et fin) (c)

4 °) *DIVERS*

a) Hong-Kong comporte

5 marches « exponentielles «

b) La marche la plus riche (la 4ème) pèse 77,50 milliards, la marche la moins riche (la 1ère) pèse 45,1 ,milliards,

— — >

le « RAPPORT entre marches « vaut 77,50/45,1
soit environ

1,7

03/09/2026

25 ème Publication du 13/10/2026

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**

~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en **fin d'année 2027**~~

ou



23ème Publication du 16/06/2026

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

FeCHI26-a

Chapitre 5

Chapitre 3 (AUTRES PAYS)

Femmes CHINOISES en 2026 (Résumé)

(**début**) (a)

Fichier : FeCHI26-a.numbers

Dossier : **MF 202606**
3 codes pages :

18/04/26 - 01/05/26
FeCHI26-a, FeCHI26-b et FeCHI26-c.

Origine des données :

FORBES ~~FORBES FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : Forbes.com puis : **world's billionaires**
(on obtient la liste des **3.428 milliardaires** du MONDE en **2026**

puis sélectionner : **CHINA puis Female**

——- > La liste obtenue comporte **47 rangs** (soit **47 Femmes chinoises**)

(il y aura donc que **5 « marches de la fortune »** (la 6 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang **31** compris)

donc pas de 6 ème marche -—> voir code-page DetFeCHI26-b

La femme chinoise la plus riche en 2026 est Zheng Shuliang = 33,2 milliard d' USD

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

01/05/2026

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles » *(en milliards de dollars)*

N°	Rang For-bes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	MARCHES (exponentielles)
1	63	Zheng Shuliang & family	80	33,2	Aluminum products	1 ère
2	151	Zhong Huijuan	65	18,7	Pharmaceuticals,	2 ème
3	251	Zhou Chaonan	65	12,2	Manufactuing	2 ème
4	487	Zong Fuli	44	7,7	Beverages	3 ème
5	509	Fan Hongwei	59	7,5	Petrochemicals	3 ème
6	623	Wu Yajun	62	6,6	Real estate	3 ème
7	852	Zhu Yan & family	55	5,0	Real estates	3 ème

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 5 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 2 codes-pages :
DetFeCHI26-a et DetFeCHI26-b
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 5 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et mini) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES des Femmes CHINOISES en 2026 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (AUTRES PAYS)

Femmes CHINOISES en 2026 (Résumé)

code-page :

FeCHI25-b

Chapitre 5

1 ère suite (b)

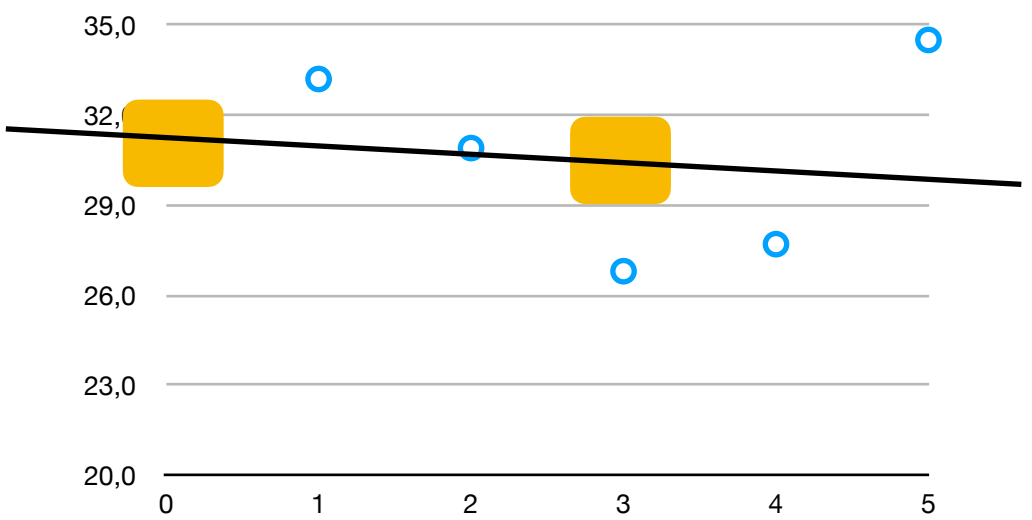
2 °) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Milliards de Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	33,2	33,2	33,2	33,2
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	30,9	18,7	15,5	12,2
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	26,8	7,7	6,7	5,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	27,7	4,0	3,5	3,0
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	34,5	2,8	2,2	1,8

3 °) ***Le graphique R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche (x)	Fortune (y)
	1	**33,2**
	2	**30,9**
	3	**26,8**
	4	**27,7**
	5	**34,5**
moyenne	3	30,6
ordonnée à l'origine		30,8
pente		-0,1

Calculs effectués par le logiciel Numbers



Pounstate

- pour les **Femmes CHINOISES en 2026** on constate que peu de « marches de la fortune » (seulemennt 5) ont pu être définies à partir des données Forbes
- et que , de ce fait il est difficile de classifier cet ensemble
-
- Nous classerons donc ce pays/territoire parmi les

Pays/Territoires de TYPE 3

01/05/2026



3°) ***Le « Rapport entre marches «***

La marche l**a plus riche** (la 5 ème) pèse 34,5 milliards,
la marche **la moins riche** (la 4ème) pèse 27,7 milliards,

– – >

le **RAPPOR**T entre **marches** « vaut 34,5/27,7

soit environ

1,2

(ce qui confirme le « graphique R.F.M. « de la page FECHI25-b)

01/05/2026

23ème Publication du 16/06/2026

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**

~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en **fin d'année 2027**~~

ou



23ème Publication du 16/06/2026

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **BRE26-a**

Chapitre 5

BRESIL en 2026 (Résumé)

(**début**) (a)

Fichier : DetFeCHI26-a.numbers

Dossier : **MF 202606** — **17/04/26 - 24/04/26**

2 codes pages : DetBRE26-a, et DetBRE26-b.

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~HURUN~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : Forbes.com puis : **world's billionaires**
(on obtient la liste des **3.428 milliardaires** du MONDE en **2026**

puis sélectionner : **BRAZIL**

—— - > La liste obtenue comporte **66 rangs** (soit **66 Brésiliens**)

(il y aura donc que **6 « marches de la fortune »** (la 6 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang **63** compris)

donc pas de 7 ème marche -—> voir code-page DetBRE26-b

Le Brésilien le plus riche en 2026 est Eduardo Saverin = 35,9 milliards d' USD

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles » *(en milliards de dollars)*

N°	Rang For-bes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	MARCHES (exponentielles)
1	59	**Eduardo Saverin**	43	**35,9**	Facebook	**1 ère**
2	131	**Andre Esteves**	57	**20,2**	Banking	**2 ème**
3	137	**Jorge Paulo Lemann & family**	86	**19,8**	Beer	**2 ème**
4	345	**Fernando Roberto Moreira Salles**	79	**9,9**	Banking Minerals	**3 ème**
5	383	**Pedro Moreira Salles**	66	**9,1**	Banking Minerals	**3 ème**
6	509	**Jorge Woll Filho & family**	81	**7,5**	Hospitals	**3 ème**
7	520	**Max Van Hoegaerden Herrermann Telles**	30	**7,4**	Beer	**3 ème**

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante BRE26-b)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 6 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 2 codes-pages :
DetBRE26-a et DetBRE26-b
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 6 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et mini) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES des BRESILIENS en 2026 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie

29/04/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (Autres Pays)

BRESIL en 2026 (Résumé)

code-page : **BRE26-b**

Chapitre 3

(1 ère suite et fin) (b)

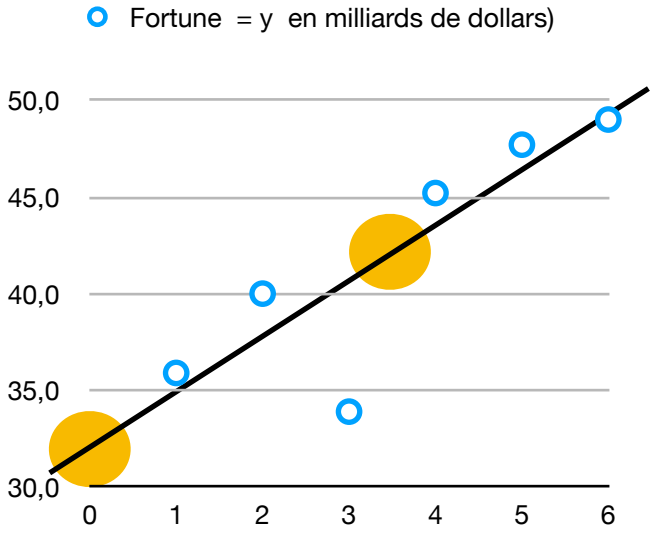
2°) *Le tableau R.F.M. (SUITE)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Milliards de Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	35,9	35,9	35,9	35,9
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	40,0	20,2	20,0	19,8
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	33,9	9,9	8,5	7,4
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	45,2	6,9	5,7	4,7
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	47,7	4,2	3,0	2,1
6ème marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	49,0	2,0	1,5	1,1

3°) *Le graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche (x)	Fortune (y)
	1	35,9
	2	40,0
	3	33,9
	4	45,2
	5	47,7
	6	49,0
moyenne	3,5	42,0
ordonnée à l'origine		32,0
pente		2,9

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



29/04/2026

4° *Conclusion :*

Pour le BRESIL en 2026 on constate que le poids de chaque marche augmente nettement lorsque le numéro de la marche croit

(il augmente d' environ 2,9 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 2,9 x + 32

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« ***PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1***



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

BRE26-c

Chapitre 3

Chapitre 3 (Autres pays)

BRESIL en 2026 (Résumé)

(2 ème suite et fin) (c)

La marche l**a plus riche** (la 6ème) pèse 49,0 milliards,
la marche **la moins riche** (la 3ème) pèse 33,9 milliards,

– – >

le **RAPPOR**T entre **marches** « vaut 49,0 / 33,9 =1,44

soit environ

1,4

29/04/2026



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : DIVERS

code - page

Chap4

Chapitre 4

(Tête du CHAPITRE 4)

D I V E R S

Fichier : Chap4.pages - Dossier : MF 202606 - code page : Chap4 — 23/06/24 - **01/09/25 -16/06/2026**

23ème Publication du 16/06/2026

09/05/26

PAS DE CHANGEMENT AU 17/02/26

PAS DE CHANGEMENT AU 14/04/26

PAS DE CHANGEMENT AU 16/06/26

	Nb page (A4)	pages	(MF)	Dernière modifi-cation	Dernière diffusion	Obser-vations
Tête du chapitre 4	1 page	+ tard	**Chap4**	-	**16/06/26**	**cette page**
Les pays **les plus PUISSANTS** (du monde)	3 pages	+ tard	**Pays1-a/b/c**	03/01/22	11/01/22	-
Age des milliardaires (Monde/2022)	5 pages	+ tard	**AgeMDE22-a/b/c/d/e**	05/03/23	05/02/23	-
Autres PAYS **PUISSANTS**	2 pages	+ tard	**Pays2-a/b**	12/04/23	06/06/23	-
GENERALISATION de la NOTION de MARCHE	9 pages	+ tard	**Gene-a/b/c/d e/f/g/h/i**	09/07/24	09/07/24	
	20					

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/**2024**/2025 et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2027~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **MDE26-**a

Chapitre 3

Chapitre 3 (Annexes)

22° Publication du 14 avril 2026

MONDE en 2026 (Résumé)

début (a)

Fichier : MDE26-a .numbers — **24/04/2254** - 3 codes-pages : — **- 16/03/26 - 03/04/26** MDE26-a, MDE26-b et MDE26-c

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires = **classement 2026** (du 09/03/2026) .
La liste obtenue comporte **3 428** personnalités (3 428 rangs) . Elle aura donc aura donc **11** **« marches de la fortune «**

La **1ère** marche (le 1er rang) est occupée par : **Elon Musk** avec **839 milliards d' USD** (augmentation annuelle de **497** milliards !)

Lai **dernière** marche (la **11** ème) regroupera **un ensemble de 1024 rangs** (1024 = 2^{10}) ,
(1024 rangs allant de 1024 à 2047 , soit de 2^{10} à $2^{11}-1$) (voir DetMDE26-e)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

03/04/26

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles « (en milliards de dollars)

Rang Forbes	Nom	âge	FORTUNE	PAYS	Source - Effectif	Industry	MARCHES « exponentielles «
1	**Elon Musk**	54	**839**	**USA**	**Tesla 140 000 SpaceX 18 000**	Technology	**1 ère**
2	**Larry Page**	52	**257**	**USA**	Google **190 000**	Technology	**2 ème**
3	**Sergey Brin**	52	**237**	**USA**	**Google 190 000**	Technology	«
4	**Jeff Bezos**	62	**224**	**USA**	**Amazon 1 560 000**	Technology	**3 ème**
5	**Mark Zuckerberg**	41	**222**	**USA**	**Facebook 79 000**	Technology	«
6	**Larry Ellison**	81	**190**	**USA**	**Oracle 160 000**	Technology	«
7	**Bernard Arnault & family**	71	**171**	**FRANCE**	**LVMH 212 000**	Fashion & retail	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type »* ***exponentiel*** *« ,*

La ***partie centrale*** *(colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 5 codes-pages :
DetMDE26-a , DetMDE26-b , DetMDE26-c , DetMDE26-d et DetMDE26-e
qui donnent les détails des calculs ***préliminaires*** *effectués pour les 11 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et maxi) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES du MONDE en **2026** « (voir ci-dessus),
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : MDE26-b

CHAPITRE 3

MONDE en 2026 (Résumé)

1ère suite et fin (b)

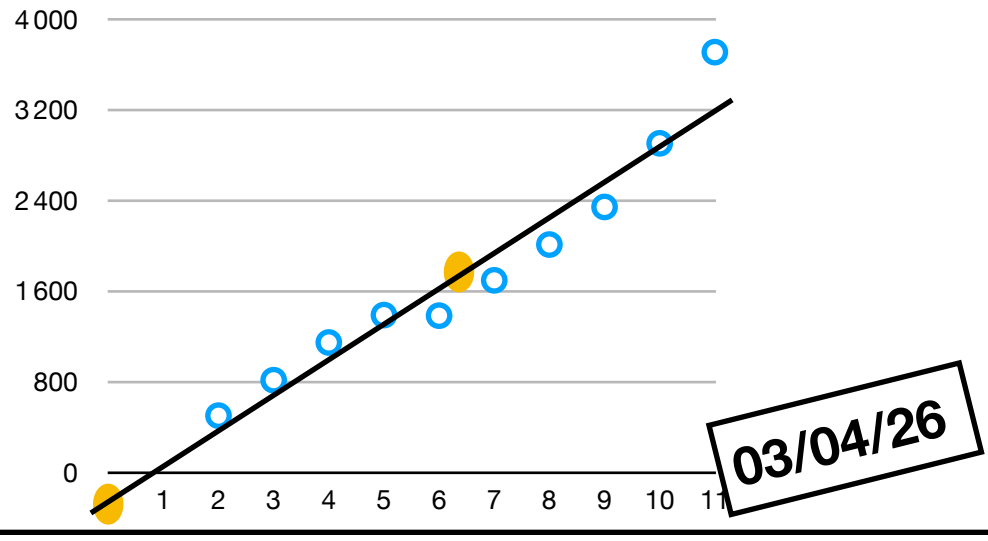
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	839	839	839	839
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	494	257	247,0	237
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	807	224	201,8	171
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	1 140	154,0	142,5	128,0
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	1 382	125,0	86,4	63,8
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	1 377	61,8	43,0	33,8
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	1 689	33,2	26,4	20,4
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	2 005	20,3	15,7	12,0
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	2 337	12,0	9,1	7,6
10ème Marche	512	rangs	(les rangs de 512 à 1023)	2 899	7,5	5,7	4,2
11ème Marche	1024	rangs	(les rangs de 1024 à 2047)	3 704	4,2	3,6	1,0

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	2	494
	3	807
	4	1 140
	5	1 382
	6	1 377
	7	1 689
	8	2 005
	9	2 337
	10	2 899
	11	3 704
moyenne	6,5	1 783
ordonnée à l'origine		-253
pente		313

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4° Conclusion Si l' on calcule la droite de régression en ne tenant pas compte de la valeur d'Elon Musk qui est trop différente des autres on peut dire que :

Pour le MONDE en 2026 on constate que le poids de chaque marche augmente nettement lorsque le numéro de la marche croit

(il augmente d' environ 313 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 313 x - 253

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« ***PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1***



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

USA25-c

CHAPITRE 3

USA en 2025 (Résumé)

2ème suite et fin (c)

La marche **la plus riche** (la 9 ème) pèse 1014 milliards,
la marche **la moins riche** (la 1ère) pèse 342 milliards,
— — >

le **RAPPORT** entre **marches** «
vaut 1024/342 soit environ

3,0

22/01/26

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**

ou Diffusion récapitulative (~~paginée~~ ~~et en PDF~~) ~~en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (Autres pays)

code-page : **JAP25-a**

Chapitre 3

21ème Publication

JAPON en 2025 (Résume)

(début) (a)

Fichier : JAP25-a Dossier : ~~**MF 202602**~~ **22/12/25 - 22/01/26 -**

3 codes pages : JAP25-a, JAP25-b et JAP25-c.

Origine des données :

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
(on obtient la liste des 3.028 milliardaires du MONDE en 2025

puis sélectionner : **Japan**

——-> La liste obtenue comporte **39 rangs** (soit **39 personnalités japonaises**)
(il y aura donc **5 « marches de la fortune »** (pas assez de rangs pour une éventuelle 6ème marche
- seulement 8 rangs , et il en aurait famé 32 !——> voir code-page DetJAP25-b)

Le milliardaire le plus riche en 2025 est le japonais Tadashi Yanai : 45,1 milliards de dollars.

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles »
(en milliards de dollars)

22/01/2026

N°	Rang For-bes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	MARCHES (exponentielles)
1	30	Tadashi YANAI & family	75	45,1	Fashion retail	1 ère
2	60	Masayoshi SON	40	29,4	Telecom, Investments	2 ème
3	102	Takemitsu TAKIZAKI	61	19,5	Sensors	2 ème
4	540	Yasumitsu SHIGETA	80	6,4	Mobile phone retailer	3 ème
5	767	Takahisa TAKAHARA	94	4,7	Personal care goods	3 ème
6	789	Takao YASUDA	52	4,5	Retail	3 ème
7	823	Hiroshi MIKITANI	51	4,4	Online retail	3 ème

2°) *Le tableau R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 5 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 2 codes-pages :
DetJAP25-a et DetJAP25-b
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 5 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et mini) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES du JAPON en 2025 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : JAP25-b

CHAPITRE 3

JAPON en 2025 (Résumé)

1 ère suite (b)

22/01/2026

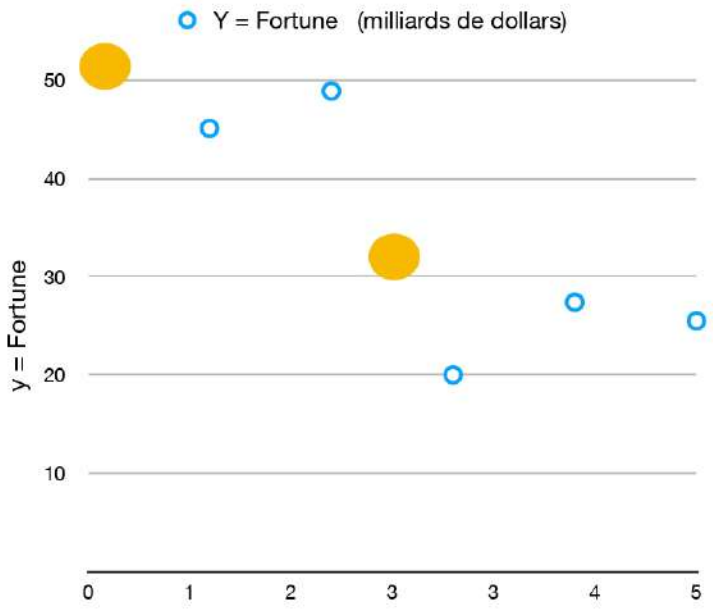
2 °) *suite* (*Le tableau R.F.M.*)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Milliards de Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	45,1	45,1	45,1	45,1
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	48,9	29,4	24,5	18,5
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	20,0	6,4	5,0	4,4
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	27,4	4,2	3,4	2,8
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	25,5	2,4	1,6	1,3

3 °) *Le graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche (x)	Fortune (y)
	1	45,1
	2	48,9
	3	20,0
	4	27,4
	5	25,5
moyenne	3	33,4
ordonnée à l'origine		52
pente		-6

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



Pas de Droite de Régression

Le **JAPON en 2025** doit être classés parmi les **pays de Type 2**

(voir code-page Synth-e au chapitre 1



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

JAP25-c

CHAPITRE 3

JAPON en 2025 (Résumé)

2ème suite et fin (c)

La marche **la plus riche** (la 1 ère) pèse 45,1 milliards, la marche **la moins riche** (la 5 ème) pèse 25,5 milliards,

— — >

le **RAPPORT** entre **marches** « vaut 45,1/25,5 soit environ

1,8

22/01/26

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**

ou Diffusion récapitulative (~~paginée~~ et en PDF) en fin d'année ~~2026~~



21ème Publication

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (Autres pays)

code-page : **USA25-a**

Chapitre 3

USA en 2025 (Résume)

(début) (a)

Fichier : USA25-a Dossier : ~~MF 202602~~ **22/12/25 - 22/01/26 -**

3 codes pages : USA25-a, USA25-b et USA25-c.

Origine des données :

FORBES ~~FORBES FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
(on obtient la liste des 3.028 milliardaires du MONDE en 2025

puis sélectionner : **United States**

——-> La liste obtenue comporte **902 rangs** (soit **902 personnalités américaines**)

(il y aura donc **10 « marches de la fortune »** (la 10 ème marche de M.F. allant théoriquement jusqu'au rang **1023** compris) MF a extrapolé en ajoutant !(21 rangs (1023-902) =!21 à la 10ème marche qui était relativement complète (!21 rangs de 1 milliard ——> voir code-page DetUSA25-c)

Le milliardaire le plus riche en 2025 est l'américain Elon Musk : 342 milliards de dollars.
L' ensemble des 10 premières marches pèse 7.000 milliards d'USD (soit 7 trillions d ' USD)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

22/01/2026

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles » *(milliards de dollars)*

N°	Rang Forbes	Nom	age	Fortune en Milliards	Territory	SOURCE	INDUSTRY	MARCHES (exponentielles)
1	1	Elon Musk	53	342	Texas	Tesla, Space X	Automotive	1 ère
2	2	Mark Zuckerberg	40	216	California	Facebook	Technology	2 ème
3	3	Jeff Bezos	61	215	Florida	Amazon	Technology	2 ème
4	4	Larry Ellison	80	192	California	Oracle	Technology	3 ème
5	6	Warren Buffet	94	154	Nebraska	Berkshire Hathaway	Finance & investments	3 ème
6	7	Larry Page	52	144	California	Google	Technology	3 ème
7	8	Sergey Brin	51	138	California	Google	Technology	3 ème

2°) *Le tableau R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 10 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 4 codes-pages :
DetUSA25-a , DetUSA25-b , DetUSA25-c et DetUSA25-d
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 10 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et mini) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES des USA en 2025 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024 et **2025**

~~ou~~ ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

RUS25-a

Chapitre 5

14ème Publication du 16/12/2025

RUSSIE en 2025 (Résumé)

(début)
(a)

Fichier : DetRUS25-a Dossier : ~~**MF 202512**~~ **25/10/25 - 07/11/25 -**
3 codes pages : RUS25-a, RUS25-b et RUS25-c.

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~HURUN~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
(on obtient la liste des 3.028 milliardaires du MONDE en 2025

puis sélectionner RUSSIA— —- > La liste obtenue comporte **137 rangs** (soit **137 personnalités russes**)
(il y aura donc 7 « marches de la fortune » (**la 7 ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **127** compris,
Le milliardaire russe le plus riche est Vagit Alekperov : 28,7 milliards de dollars.

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches *(milliards de dollars)*

N°	Rang Forbes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	INDUSTRY	MARCHES
1	62	**Vagit Alekperov**	74	**28,7**	Oil	Energy	**1 ère**
2	63	**Alexey Mordashov & family**	59	**28,6**	Steel, Investments	Metals & Mining	**2 ème**
3	66	**Leonid Mikhelson & family**	69	**28,4**	Gas,, chemicals	Energy	«
4	75	**Vladimir Lisin**	68	**26,5**	Steel, transport	Metals & Mining	**3 ème**
5	81	**Vladimir Potanin**	64	**24,2**	Metals	Metals & Mining	«
6	85	**Gennady Timchenko**	72	**23,2**	Oil, gas	Energy	«
7	115	**Andrew Melnichenko & family**	53	**17,4**	Fertilisers, coal	Metals & Mining	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 7 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*
Voir éventuellement les 3 codes-pages :
DetRUS25-a , DetRUS25-b et DetRUS25-c.
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 7 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et mini) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

07/11/2025

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES du MONDE en 2025 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : RUS25-b

Chapitre 5

RUSSIE en 2025 (Résumé)

(1ère suite) (b !

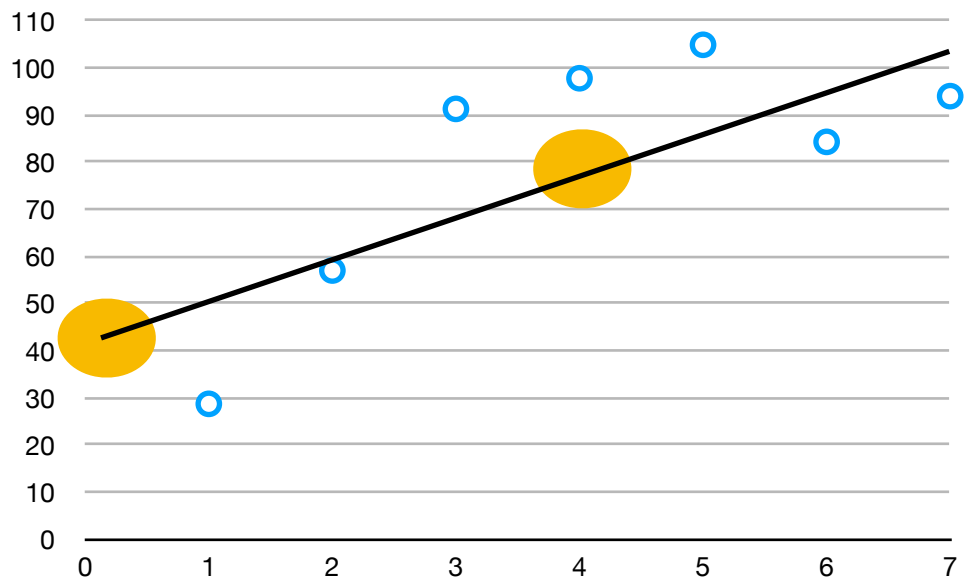
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	28,7	28,7	28,7	28,7
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	57,0	28,6	28,5	28,4
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	91,3	26,5	22,8	17,4
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	97,8	16,7	12,2	9,5
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	104,9	9,5	6,6	4,5
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	84,3	4,4	2,6	2,1
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	94,0	2,1	1,5	1,1

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche (x)	Fortune (y)
	1	28,7
	2	57,0
	3	91,3
	4	97,8
	5	104,9
	6	84,3
	7	94,0
moyenne	4	79,7
ordonnée à l'origine		42
pente		9

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4° *Conclusion* : *Pour la RUSSIE en 2025 on constate que le poids de chaque marche augmente nettement lorsque le numéro de la marche croit (mais d'une manière irrégulière)*

(il augmente d' environ 9 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 9 x + 42

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« ***PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1***

07/11/2025



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

RUS25-c

Chapitre 5

RUSSIE en 2025 (Résumé)

(2ème et fin) (c !

La marche l**a plus riche** (la 5 ème) pèse 104,9 milliards, la marche **la moins riche** (la 1ère) pèse 28,8, — — >

le **RAPPOR**T entre **marches** «
vaut 104,9 / 28,8 soit environ

3,6

07/11/2025

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024 et **2025**
~~ou~~ ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

IND25-a

Chapitre 5

14ème Publication du 16/12/2025

INDE en 2025 (Résumé)

(début)
(a)

Fichier : DetIND25-a

Dossier : ~~**MF 202512**~~ **25/10/25 - 06/11/25 -**
3 codes pages : IND25-a, IND25-b et IND25-c.

Origine des données :

FORBES ~~FORBES FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
(on obtient la liste des 3.028 milliardaires du MONDE en 2025

puis sélectionner : INDIA
——- > La liste obtenue comporte **200 rangs** (soit **200 personnalités indiennes**)
(il y aura donc 7 « marches de la fortune » (**la 7 ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **127** compris,
MF ne tiendra pas compte des 73 derniers rangs——> voir code-page DetIND25-c
Le milliardaire indien le plus riche est Mukesh Ambani : 92,5 milliards de dollars.

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches *(milliards de dollars)*

N°	Rang For-bes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	INDUSTRY	MAR - CHES
1	18	Mukesh Ambani	67	92,5	Diversifield	Diversifield	1 ère
2	28	Gautam Adani & family	62	56,3	Infrastructure, commodities	Diversifield	2 ème
3	48	Savitri Jindal & family	75	35,5	Steel	Metals & Mining	«
4	51	Shiv Nadar	79	34,5	Software serviices	Technology	3 ème
5	79	Dilip Shanghvi	69	24,9	Pharmaceuticals	Healhcare	«
6	86	Cyrus Poonawalia	83	23,1	Vaccines	Healhcare	«
7	97	Kumar Biria	57	20,9	Diversifiel	Diversifield	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type »* ***exponentiel*** *« , de chacune des 7 marches.*

La ***partie centrale*** *(colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*
Voir éventuellement les 3 codes-pages :
DetIND25-a , DetIND25-b et DetIND25-c.
qui donnent les détails des calculs ***préliminaires*** *effectués pour les 7 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et mini) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

06/11/2025

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES du MONDE en 2025 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **IND25-b**

Chapitre 5

INDE en 2025 (Résumé)

(1ère suite) (b !

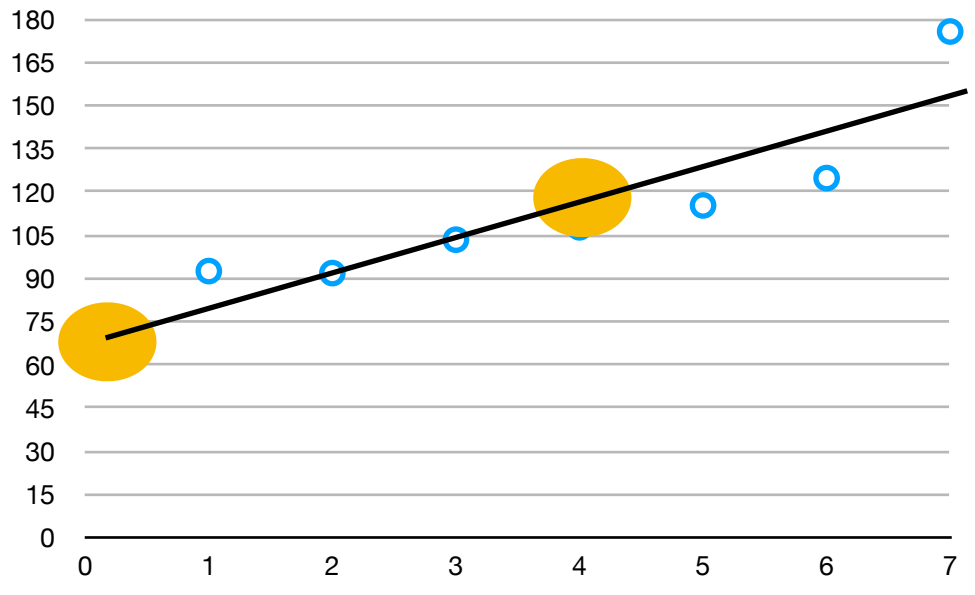
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	92,5	92,5	92,5	92,5
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	91,8	56,3	45,9	35,5
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	103,4	34,5	25,9	20,9
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	107,7	16,7	13,5	9,5
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	115,3	9,5	7,2	5,6
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	124,8	5,5	3,9	3,5
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	175,7	3,5	2,7	2,0

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche (x)	Fortune (y)
	1	92,5
	2	91,8
	3	103,4
	4	107,7
	5	115,3
	6	124,8
	7	175,7
moyenne	4	115,9
ordonnée à l'origine		69
pente		12

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4° *Conclusion* : *Pour l' INDE en 2025 on constate que le poids de chaque marche augmente nettement et assez régulièrement lorsque le numéro de la marche croit*

(il augmente d' environ 12 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 12 x + 69

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« ***PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1***

06/11/2025



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

IND25-c

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

(2ème suite et fin) (c !

INDE en 2025 (Résumé)

La marche l**a plus riche** (la 7 ème) pèse 175,7 milliards, la marche **la moins riche** (la 2 ème) pèse 91,8 milliards

` — — >

le **RAPPORT** entre **marches** «

vaut 175,7 / 91,8 soit environ

1,9

06/11/2025



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : DIVERS

code - page

Chap4

Chapitre 4

(Tête du CHAPITRE 4)

DIVERS

Fichier : Chap4.pages - **Dossier : MF 202608-** code page : Chap4

23/06/24 - **01/09/25 -16/06/2026 - 25/07/26**

	Nb pages (A4)	Numeros de pages	code(s)-page (MF)	Dernière modification	Dernière diffusion	Observations
Tête du chapitre 4	1 page	+ tard	**Chap4**	-	**18/08/26**	**cette page**
Les pays **les plus PUISSANTS** (du monde)	3 pages	+ tard	**Pays1-a/b/c**	03/01/22	11/01/22	-
Age des milliardaires (Monde/202	5	+ tard		/03/23	05/02/23	-
Autres PAYS **PUISSANTS**	2 pages	+ tard	**Pays2-**		/23	-
GENERALISATION de la NOTION de MARCHE	9 pages		**-a/b/c/d e/f/g/h/i**	09/07/24	09/07/24	
	20					

PAS DE CHANGEMENT AU 16/06/26

PAS DE CHANGEMENT AU 18/08/26

25/07/26

24ème Publication du 18/08/2026



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 5 : ANNEXES

code - page

Chap5-a

Chapitre 5

(ANNEXES)

20ème Publication du 16/12/2025

19/11/25

Fichier : Chap5-a.pages - Dossier : MF 202510 - - **19/11/25**

	Documents	Nombre pages A4	Numéro pages	Codes-page	Dernière publication	Obser-vations
5 - ANNEXES	**Tête du chapitre 5 (1ere partie)**	1	+ tard	**Chap5-a**	**16/12/25**	cette page
	Tête du chapitre 5 (2ème partie)	1	+ tard	**Chap5-b**	**16/12/25**	
	Détails France 2025	4	+ tard	**DetFCE25-a/b/c/d**	**12/08/25**	**calculs**
	Détails France 2024	4	+ tard	**DetFCE24-a/b/c/d**	31/07/24	calculs
	Détails France 2023	4	+ tard	**DetFCE23-a/b/c/d**	09/09/23	calculs
	Détails France 2022	4	+ tard	**DetFCE22-a/b/c/d**	**11/10/22**	calculs
	Détails France 2021	3	+ tard	**DetFCE21-a/b/c**	**11/01/22**	calculs
	Détails France 2020	4	+ tard		**11/01/22**	calculs
	Détails France 2019			**a/b/c/d**	**05/04/22**	calculs
	Détails F		+ tard	**DetFCE218-a/b/c/d**	**05/04/22**	calculs
	Détails F	5	+ tard	**DetFCE06-a/b/c/d/e**	**09/08/22**	**calculs**
	Détails MONDE 2025	**5**	+ tard	**DetMDE25-a/b/c/d/e**	**17/06/25**	Détails
	Dét. Monde 2024	**5**	+ tard	**NewDetMDE24-a/b/ c/d/e**	**xx/01/25**	calculs
	Det.Femmes Monde 2025 **Dét. Femmes Monde 2024** **Détails Monde 2022**	**4** **4** **5**	+ tard + tard + tard	**DetFeMDE25-a/b/c/d** **DetFeMDE24-a/b/c/d** **DetMDE22-a/b/c/d/e**	**14/10/25** **18/07/24** **05/01/22**	calculs calculs calculs
	Détails Monde 2008	4	+ tard	**DetMDE08-a/b/c/d**	**11/01/22**	calculs

PAS DE CHANGEMENT AU 16/12/25



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap5-b

Chapitre 5

Chapitre 5 : ANNEXES

(ANNEXES)

20ème Publication du 16/12/2025

Fichier : Chap5-b.pages - Dossier : MF 202512 - **19/11/25** -

19/11/25

	Documents	Nombre pages A4	Numéro pages	Codes-pages	Date publication	Observations
ANNEXES (suite)	**Détaifs Femmes Autodidactes USA 2024**	**3**	+ tard	**DetSMWUSA24-a/b/c**	**13/10/24**	calculs
	Détails USA 2024 **Détails USA 2023**	4 4	+ tard + Tard	**DetUSA24-a/b/c/d** **DetUSA23-a/b/c/d**	**15/04:25** **09/09/23**	calculs calculs
	Détails USA 2021	3	+ tard	**DetUSA21-a/b/c**	**05/04/22**	calculs
	Détails CHINE 2025 **Détails CHINE 2023**	**3** **4**	+ tard + tard	**DetCHI25-a/b/c** **DetCHI23-a/b/c/d**	**14/10/25** **27/10/23**	calculs calculs
	Det. Femmes CHINE 2024 **Détails CHINE 2021**	**2** **4**	+ tard + tard	**DetFeCHI-a/b** **DetCHI21-a/b/c/d**	**10/11/24** **09/08/22**	calculs calculs
	Détails JAPON 2023	**2**	+ tard	**DetJAP23-a/b**	**06/11/22**	calculs
	Détails JAPON 2021	**2**	+ tard	**DetJAP21-a/b**	**09/08/22**	calculs
	Détails RUSSIE 2025 **Détails RUSSIE 2024** Détails RUSSIE 2022	**3** **3** **2**	+ tard + tard + tard	**DetRUS25-a/b/c** **DetRUS24-a/b** DetRUS22-a/b	**16/12/25** **22/10/24** 05/01/23	calculs calculs calculs
	Détails INDE 2025 **Détails Inde 2024** **Détails Inde 2022** **Détails Allemagne 2022**	**3** **6** **3** **3**	+ tard + tard + tard + tard	**DetIND25-a/b/c** **DetINDE24-a,b,c,d,e,f** **DetIND22 -a/b/c** **DetALL22-a/b/c**	**16/12/25** **`30/11/24** **03/03/23** **03/03/23**	calculs calculs calculs calculs
	Détails Roy. Uni 2022 **Détails Canada 2022** **Détails Nigéria 2012**	**2** **2** **3**	+ tard + tard + tard	**DetRUNI22 -a/b** **DetCAN22-a/b** **DetNIG21-a/b/c**	**06/06/23** **06/06/23** **06/06/23**	calculs calculs calculs
	Détails Brésil 2023 **Détails Australie 2023**	**2** **2**	+ tard + tard	**DetBRES23 -a/b** **DetAUST23-a/b**	**17/07/23** **17/07/23**	calculs calculs
	Detaols ESPAGNE 2024 **Détails MEXIQUE 2024** **Dét. Corée du Sud 2023** **Dét. Indonésie 2023** **Détails Philipinnes 2023** **Détails Thailande 2023**	**3** **2** **3** **3** **3** **3**	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard	**DetESP24-a/b** **DetMEX24-&/b** **DetCSUD23 -a/b/c** **DetINDO23-a/b/c** **DetPHIL23-a/b/c** **DetTHAI23-a/b/c**	**15/04/25** **15/04/25** **11/02/24** **18/04/24** **11/02/24** **18/04/24**	calculs calculs calculs calculs calculs calculÂ

Nota : **Ces pages (du chapitre 5) sont d'une lecture facultative**

(elles donnent le détail des calculs **préliminaires** dont les résultats sont repris aux chapitres 2 (MF France) ou 3 (MF autres pays)

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024 et **2025**

~~ou~~ ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetRUS25-a**

Chapitre 5

14ème Publication du 16/12/2025

Détails (des calculs) pour la RUSSIE en 2025

(début) (a)

Fichier : DetRUS25-a Dossier : ~~**MF 202512**~~ **18/10/25 - 29/10/25 -**

3 codes pages : DetRUS25-a, DetRUS25-b et DetRUS25-c.

Origine des données :

FORBES | ~~FORBES-FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~CHALLENGES~~ | ~~HURUN~~ | **INTERNET** | ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
(on obtient la liste des 3.028 milliardaires du MONDE en 2025

puis sélectionner : RUSSIA

——-> La liste obtenue comporte **137 rangs** (soit **137 personnalités russes**)

(il y aura donc 7 « marches de la fortune » (**la 7 ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **127** compris,
MF ne tiendra pas compte des 10 derniers rangs de 1 milliard ——> voir code-page DetRUS25-c
Le milliardaire russe le plus riche est Vagit Alekperov : 28,7 milliards de dollars.

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches *(milliards de dollars)*

N°	Rang Forbes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	INDUSTRY	MARCHES
1	62	Vagit Alekperov	74	28,7	Oil	Energy	1 ère
2	63	Alexey Mordashov & family	59	28,6	Steel, Investments	Metals & Mining	2 ème
3	66	Leonid Mikhelson & family	69	28,4	Gas,, chemicals	Energy	«
4	75	Vladimir Lisin	68	26,5	Steel, transport	Metals & Mining	3 ème
5	81	Vladimir Potanin	64	24,2	Metals	Metals & Mining	«
6	85	Gennady Timchenko	72	23,2	Oil, gas	Energy	«
7	115	Andrew Melnichenko & family	53	17,4	Fertilisers, coal	Metals & Mining	«

Première Marche	1 rang (le rang 1)
N° Rang Forbes / N° ordre	Montant **milliards**
1 / 1	28,7
Total —->	28,7

Deuxème_Marche	2 rangs (les rangs 2 et 3)
N° Rang Forbes / N° ordre	Montant **milliards**
2 / 1	28,6
3 / 2	28,4
Total —->	57,0

Troisième Marche	4 rangs (les rangs de 4 à 7)
N° Rang Forbes / N° ordre	Montant **milliards**
4 / 1	26,5
5 / 2	24,2
6 / 3	23,2
7 / 4	17,4
Total —->	91,3

29/10/2025



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetRUS24-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la RUSSIE en 2025

(1ère suite) (b !

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 7ème)

Quatrième Marche	**8** rangs (les rangs de 8 à 15)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
125	1	16,7	**1**	16,7
130	2	16,4	**1**	16,4
146	3	14,9	**1**	14,9
236	4	10,7	**1**	10,7
258	5	10,4	**1**	10,4
289	6	9,6	**1**	9,6
289	7	9,6	**1**	9,6
293	**8**	9,5	**1**	9,5
		Totaux —->	**8**	**97,8**

Cinquième Marche	**16** rangs (rangs de 16 à 31)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
293	1	9,5	1	9,5
311	**2 & 3**	**9,2**	**2**	**18,4**
423	**4 & 5**	**7,5**	**2**	**15,0**
430	6	7,4	1	7,4
443	7	7,3	1	7,3
540	8	6,4	1	6,4
581	9	6,0	1	6,0
605	10	5,8	1	5,8
639	11	5,5	1	5,5
717	12	5,0	1	5,0
751	13	4,8	1	4,8
767	14	4,7	1	4,7
789	15	4,6	1	4,6
801	**16**	**4,5**	**1**	**4,5**
		Totaux —->	**16**	**104,9**

Sixième Marche	**32** rangs rangs de 32 à 63)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
.823	15	4,4	**1**	4,4
857	2	4,1	**1**	4,1
867	3 &4	4,1	**2**	8,2
1072	5 & 7	3,4	**3**	10,2
1141	8 à 11	3,2	**4**	12,8
1219	12 & 13	3,0	**2**	6,0
1265	14 à 17	2,9	**4**	11,6
1305	18	2,8	**1**	2,8
1408	19	2,6	**1**	2,6
1462	20 & 21	2,5	**2**	5,0
1513	22 à 24`	2,4	**3**	7,2
1573	25 à 28	2,3	**4**	9,2
1626	29 à 31	2,2	**3**	6,6
1688	**32**	2,1	**1**	2,1
		Totaux —->	**32**	**84,3**

29/10/2025



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetRUS25-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la RUSSIE en 2025

(2ème suite) (c !

Septième Marche		**64** rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1688	1 à 7	2,1	7	14,7
1763	8 & 9	2,0	2	4,0
1850	10 à 12	1,9	3	5,7
2019	13 à 15	1,7	3	5,1
2110	16 à 20	1,6	5	8,0
2233	21 à 24	1,5	4	6,0
2256	25 à 28	1,4	4	5,6
2479	29 à 50	1,3	22	28,6
2623	50 à 58	1,2	9	10,8
2790	59 à **64**	1,1	5	5,5
		Totaux —->	**64**	**94,0**

(La liste obtenue comporte **137 personnalités** soit **137 rangs**)

(il y aura donc 7 « marches de la fortune »
(**la 7 ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **127** compris,

Les 10 derniers rangs ne sont pas pris en compte.

Huitième Marche		**128** rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
2790		1,1	**7**	7,7
2933		1,0	**3**	3,0
		Totaux —->	**10**	**10,7**

pas de huitième marche

(car il aurait fallu 128 rangs
et l'on en a que 10 !)

29/10/2025

Fin du document intitulé
Detail (des calculs) pour la Russie en 2025

(DetRUS25-c)

— —-

Voir la page résumée correspondante au chapitre 3

(c'est-à-dire dans l' « album de photos Facebook numéro 3)

(et à la page A4 de code page : RUS25-a)

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024 et **2025**

~~ou~~ ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

DetIND25-a

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

14ème Publication du 16/12/2025

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2025

(début)
(a)

Fichier : DetIND25-a Dossier : **MF-202512** **29/10/25 - 11/11/25 -**
3 codes pages : DetIND25-a, DetIND25-b et DetIND25-c.

Origine des données :

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
(on obtient la liste des 3.028 milliardaires du MONDE en 2025

puis sélectionner : INDIA
——- > La liste obtenue comporte **205 rangs** (soit **205 personnalités indiennes**)
(il y aura donc 7 « marches de la fortune » (**la 7 ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **127** compris,
MF ne tiendra pas compte des 78 derniers rangs ——> voir code-page DetIND25-c
Le milliardaire indien le plus riche est Mukesh Ambani : 92,5 milliards de dollars.

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches | *(milliards de dollars)*

N°	Rang Forbes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	INDUSTRY	MARCHES
1	18	Mukesh Ambani	67	92,5	Diversifield	Diversifield	1 ère
2	28	Gautam Adani & family	62	56,3	Infrastructure, commodities	Diversifield	2 ème
3	48	Savitri Jindal & family	75	35,5	Steel	Metals & Mining	«
4	51	Shiv Nadar	79	34,5	Software serviices	Technology	3 ème
5	79	Dilip Shanghvi	69	24,9	Pharmaceuticals	Healhcare	«
6	86	Cyrus Poonawalia	83	23,1	Vaccines	Healhcare	«
7	97	Kumar Biria	57	20,9	Diversifiel	Diversifield	«

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
1	1	92,5
	Total —->	92,5

Deuxème_Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
2	1	56,3
3	2	35,5
	Total —->	91,8

Troisième Marche — **4 rangs (les rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
4	1	34,5
5	2	24,9
6	3	23,1
7	4	20,9
	Total —->	103,4

11/11/2025



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetIND24-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2025

(1ère suite) (b !

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 7ème)

Quatrième Marche — **8 rangs (les rangs de 8 à 15)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
103	1	16,7	**1**	16,7
138	2	15,4	**1**	15,4
158	3	14,4	**1**	14,4
165	4	14,0	**1**	14,0
172	5	13,6	**1**	13,6
195	5	12,1	**1**	12,1
199	6	12,0	**1**	12,0
293	**8**	9,5	**1**	9,5
		Totaux —->	**8**	**107,7**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
323	1	9,5	1	9,5
353	**2**	**8,5**	**1**	**8,5**
364	3 & 4	8,3	2	16,6
369	5	8,2	1	**8,2**
390	6	7,9	1	7,9
423	7	7,5	1	7,5
430	**8 & 9**	**7,4**	**2**	**14,8**
512	**10 & 11**	**6,6**	**2**	**13,2**
569	12	6,1	1	6,1
581	13	6,0	1	6,0
630	**14 & 15**	**5,7**	**2**	**11,4**
634	**16**	5,6	1	5,6
		Totaux —->	**16**	**115,3**

Sixième Marche — **32 rangs rangs de 32 à 63)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
638	1	5,5	**1**	5,5
673	2	5,3	**1**	5,3
686	3	5,2	**1**	5,2
734	**4 & 5**	**4,9**	**2**	**9,8**
751	6	4,8	**1**	4,8
767	**7 & 8**	**4,7**	**2**	**9,4**
789	9	4,5	**1**	4,5
823	10	4,4	**1**	4,4
846	**11 à 13**	**4,3**	**3**	**12,9**
868	**14 à 17**	**4,2**	**4**	**16,8**
887	18	4,1	**1**	4,1
902	**19 & 20**	**4,0**	**2**	**8,0**
929	**21 & 22**	**3,9**	**2**	**7,8**
948	**23 à 27**	**3,8**	**5**	**19,0**
979	**28 à 30**	**3,7**	**3**	**11,1**
1045	**31 & 32**	**3,5**	**2**	**7,0**
		Totaux —->	**32**	**124,8**

11/11/2025



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetIND25-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2025

(2ème suite et fin) (c !

Septième Marche		**64** rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1045	**1 & 2**	**3,5**	**2**	**7,0**
1072	**3 à 5**	**3,4**	**3**	**10,2**
1108	**6 à 8**	**3,3**	**3**	**9,9**
1141	**9 à 12**	**3,2**	**4**	**12,8**
1172	**13 à 18**	**3,1**	**6**	**18,6**
1219	**19 à 23**	**3,0**	**5**	**15,0**
1265	**24 à 29**	**2,9**	**6**	**17,4**
1305	**30 à 34**	**2,8**	**5**	**14,0**
1362	**35 à 37**	**2,7**	**3**	**8,1**
1408	**38 à 42**	**2,6**	**5**	**13,0**
1462	**43 à 45**	**2,5**	**3**	**7,5**
1513	**46 à 50**	**2,4**	**5**	**12,0**
1573	**51 à 53**	**2,3**	**3**	**6,9**
1626	**54 à 57**	**2,2**	**4**	**8,8**
1688	**58 à 62**	**2,1**	**5**	**10,5**
1763	**63 & 64**	**2,0**	**2**	**4,0**
		Totaux —->	**64**	**175,7**

Huitième Marche		**128** rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1763	1 à 3	2,0	**3**	6,0
1850	4 à 17	1,9	**14**	26,6
2019	18 à 20	1,7	**3**	5,1
2110	21 à 25	1,6	**5**	8,0
2233	26 à 33	1,5	**8**	12,0
2356	34 à 45	1,4	**12**	16,8
2479	46 à 55	1,3	**10**	10,0
2623	56 à 66	1,2	**11**	11,0
2790	67 & 68	1,1	**7**	7,7
2933	69 à 73	1,0	**5**	5,0
		Totaux —->	**78**	**108,2**

pas de huitième marche

(car il aurait fallu 128 rangs
et l'on en a que 78 !)

(La liste obtenue comporte **205 personnalités** soit **205 rangs —- (205 = 127+78)**)

(il y aura donc que 7 « marches de la fortune »
(**la 7 ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **127** compris) .

Les 78 (78=205-127) derniers rangs ne sont pas pris en compte par MF.

11/11/2025

Fin du document intitulé
Detail (des calculs) pour l' INDE en 2025

(DetIND25-c)
— —-

Voir la page résumée correspondante au chapitre 3
(et à la page A4 de code page : **IND25-a**)



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap2

Chapitre 2

Chapitre 2 : MF France

Fichier : Chap2.pages Dossier MF 202506 **27/08/21** - - 04/07/22 - 09/09/22 - 24/07/24 **) - 12/08/25**

(Tête du CHAPITRE 2)

M.F. FRANCE

12/08/25

18ème Publication du 12/08/2025

PAS DE CHANGEMENT AU 17/06/25

	Nb pages (A4)	Numéros de pages (A4)	code page - page (M.F)	Dernière modifié.	Dernière publication	Observations
Tête du chapitre 2	1 page	+ tard	Chap2	01/03/25	**12/08/25**	cette page
FRANCE en 2025 (Résumé)	3 pages	+ tard	**FCE25-a** **FCE25-b** **FCE25-c**	**24/07/25** **24/07/25** **24/07/25**	**12/08/25** **12/08/25** **12/08/25**	Nota 1
FRANCE en 2024 (Résumé)	2 pages	+ tard	**FCE24-a** **FCE24-b**	**02/08/24** **02/08/24**	**13/08/24** **13/08/24**	Nota 1
FRANCE en 2023 (Résumé)	3 pages	+ tard	**FCE23-a** **FCE23-b/c**	**09/09/23** **09/09/23**	**10/10/23** **10/10/23**	Nota 1
FRANCE en 2022 (Résumé)	2 pages	+ tard	**FCE22-a** **FCE22-b**	**07/08/22** **07/08/22**	**11/10/22** **11/10/22**	Nota 1
FRANCE en 2021 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE21-a** **FCE21-b**	**24/11/21** **24/11/21**	**11/01/22** **11/01/22**	Nota 1
FRANCE en 2020 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE20-a** **FCE20-b**	**24/11/21** **24/11/21**	**11/01/22** **11/01/22**	Nota 1
FRANCE en 2019 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE19-a** **FCE19-b**	**07/03/22** **07/03/22**	**05/04/22** **05/04/22**	Nota 1
FRANCE en 2018 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE18-a** **FCE18-b**	**08/03:22** **08/03/22**	**05/04/22** **05/04/22**	Nota 1
FRANCE en 2006 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE06-a** **FCE06-b**	**28/04/22** **28/04/22**	**09/08/22** **09/08/22**	Nota 1
	21 pages					

Nota 1 : voir éventuellement en Annexe (au Chapitre 5) , le détail des calculs **préliminaires** effectués

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/2024 et **2025)**

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

FCE25-a

Chapitre 2

Chapitre 2 (MF France)

FRANCE en 2025 (Résumé)

début (a)

Fichier : FCE25-a Dossier : MF 202508 - **19/07/25** - **23/07/25**

3 codes pages : FCE25-a , FCE25-b et FCE25c .

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	**CHALLENGES**	~~INTERNET~~	~~ChatGPT~~

:D'après **Challenges** : N° spécial L 13400 - 839 H - F

- intitulé : **Les 500 FORTUNES de FRANCE - Le classement 2025** - (du 10 juillet 2025)

23/07/2025

La liste comporte **500 noms** : il y aura donc **9 marches** (voir DetFCE25-d)

1° ***Les 3 premières MARCHES***

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards d' euros)

Rang	Nom	né en	FORTUNE	Entreprise - Effectif	Secteur	MAR - CHES
1	**Famille HERMES**	-	**163,4**	**HERMES International.** … 25 000 (2024)	Luxe - Industrie numérique - Vins	**1 ère**
2	**Bernard Arnault et sa famile**	1 949	**116,7**	**LVMH** .173.492 (2022	Luxe - Vins - Distribution	**2 ème**
3	**Alain et Gerard Wertheimer et leur famille**	1 948 1950	**95,0**	**CHANEL** 36 544 (2023)	Luxe	«
4	**Françoise Bettancourt-Meyers et sa famille**	1 953	**73,8**	**L'OREAL 94**605 (2023)	Cosmétiques	**3 ème**
5	**Laurent, Marie-Hélène et Thierry Dassault et leur famille**	1953, 1965, 1957	**35,6**	**Groupe DASSAULT** 23 400 (2010)	Holding - Inusrries	«
6	**Rodolfe Saadè et sa famille**	1 970	**35,0**	**CMA CGM** 160 000 (2024)	Transports - Médias	«
7	**Xavier Niel et sa famille**	1 967	**27,9**	**ILIAD** 17 000 (2022)	Telecoms -	«

18ème Publication du 12/08/2025



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 2 (MF France)

code-page :

FCE25-b

Chapitre 2

FRANCE en 2025 (Résumé)

1ère suite (b)

18ème Publication du 12/08/2025

23/07/2025

2° Le tableau R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20 ...) : il enrichira l'information fournie **Ici, il est ajouté au Top 7**

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2025

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « **(**par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) , (voir les 4 codes-pages DetFCE25-a, DetFCE25-b, DetFCE25-c et DefFCE25-d qui détaillent les calculs préliminaires effectués.

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 163,4 milliards à 245 millions d'euros.**
Le plus fortuné (163,4 milliards) est environ **700 fois** plus riche que le moins fortuné (245 millions)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	163,4	163,4	163,4	163,4
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	211,7	116,7	105,9	95,0
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	172,3	73,8	43,08	27,9
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	119,05	25,8	14,88	9,75
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	93,25	9,45	5,83	4,00
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	87,05	3,90	2,72	2,00
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	93,90	2,00	1,47	1,10
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	95,41	1,10	0,75	0,58
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	94,36	0,58	0,37	0,245
			* voir DefFCE25-d au chapitre 5				
			moyenne	126			



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page :

FCE25-c

Chapitre 2

FRANCE en 2025 (Résumé)

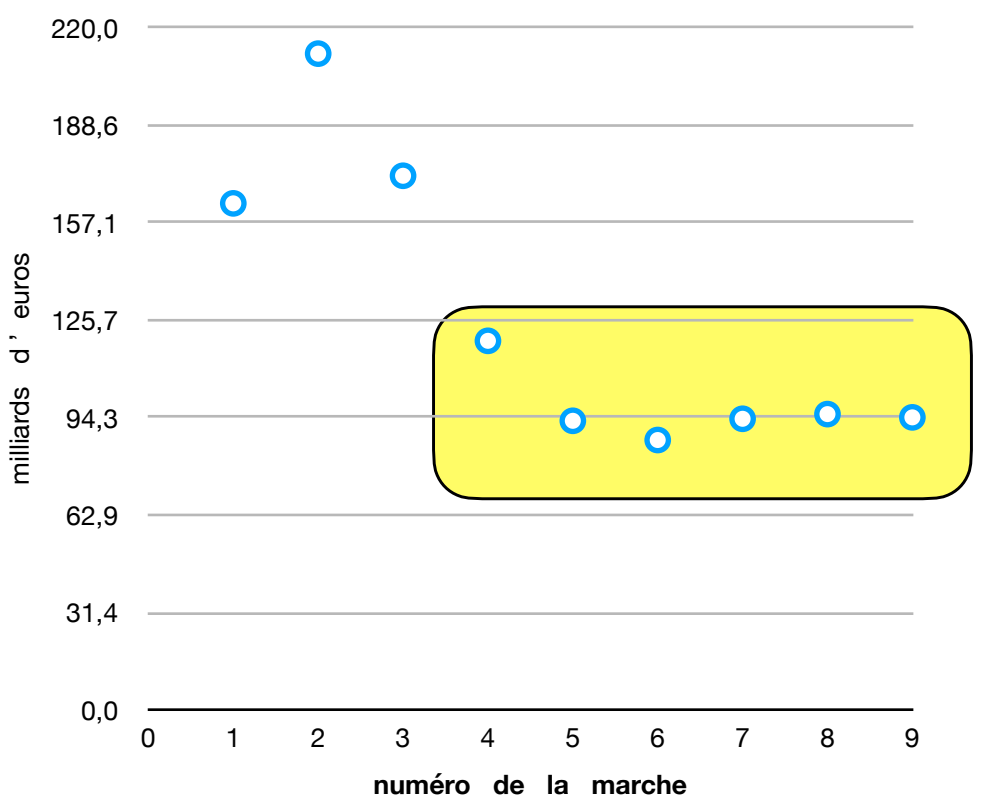
2 ème suite et fin (c)

18ème Publication du 12/08/2025

23/07/24

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	163,4
2	211,7
3	172,3
4	119,05
5	93,25
6	87,05
7	93,90
8	95,41
9	94,36



En 2025, le graphique de la France correspond **nettement** aux caractéristiques d' un **pays de TYPE 2**

(à savoir, quasi égalité des fortunes, à partir de la quatrième marche)

Ce résultat recoupe ceux obtenus en 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019,2018 et ….2006 !

4° *Le Rapport entre-marches*

La marche l**a plus riche** (la 2 ème) pèse 211,7 milliards,
la marche **la moins riche** (la 6 ème) pèse 87,05 milliards, — — >

le **RAPPOR**T entre **marches** «

vaut 211,7 /87,05, soit environ

2,4

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et **2024**)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE24-a**

Chapitre 2

FRANCE en 2024 (Résumé)

début (a)

02/08/2024

Fichier : FCE24-a

Dossier : MF24 - **01/08/24** - **02/08/24**
2 codes pages : FCE24-a et FCE24-b.

Origine des données :

~~FORBES~~ | ~~FORBES FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~HURUN~~ | **CHALLENGES** | ~~INTERNET~~ | ~~ChatGPT~~

:D'après **Challenges** : N° spécial L 13400 - 839 H - F - (du 18 juillet 2024)

1° *Les 3 premières MARCHES*

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches — en milliards d' euros

	Nom	né en	FORTUNE	Entreprise	Secteur	marches
1	**Bernard Arnault et sa famile**	1949	**190,3**	LVMH	Luxe, Vins Distribution	**1 ère**
2	**Famille Hermes**	-	**155,0**	HERMES International	Luxe	**2 ème**
3	**Alain et Gerard Wertheimer**	1948 1950	**115,0**	CHANEL	Luxe	«
4	**Françoise Bettancourt-Meyers et sa famille**	1953	**84,1**	L'OREAL	Cosmétiques	**3 ème**
5	**Rodolphe Saadé et sa famille**	1970	**32,0**	CMA CGM	Transports, Medias	«
6	**Laurent, Marie-Hélène et Thierry Dassault et leur famille**	1953, 1957, 1965	**28,6**	Groupe DASSAULT	Industries, Numérique, Vins, Médias	«
7	**Gérard Mulliez et sa famille**	1931	**28,0**	Groupe MULLIEZ	Distribution	«

2° *Le tableau R.F.M.* (R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20 ...) : il enrichira l'information fournie.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	190,3	190,3	190,3	190,3
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	270,0	155,0	135,0	115,0
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	172,7	84,1	43,18	28,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	122,90	23,6	15,36	9,5
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	96,15	9,5	6,01	4,5
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	96,65	4,4	3,02	2,10
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	92,05	2,05	1,44	1,10
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	96,71	1,10	0,76	0,55
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	94,26	0,55	0,37	0,245

* voir DefFCE24-d au chapitre 5



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page :

FCE24-b

Chapitre 2

FRANCE en 2024 (Résumé)

(1ère suite et fin) (b !

Ce tableau rassemble <u>l'essentiel</u> des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2024

<u>La 1ère partie du tableau</u> (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **<u>exponentielle</u>** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

<u>La partie centrale</u> (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) , (voir les 4 codes-pages DetFCE24-a, DetFCE24-b, DetFCE24-c et DefFCE24-d qui détaillent les calculs <u>préliminaires</u> effectués.)

#DetFCE24-a

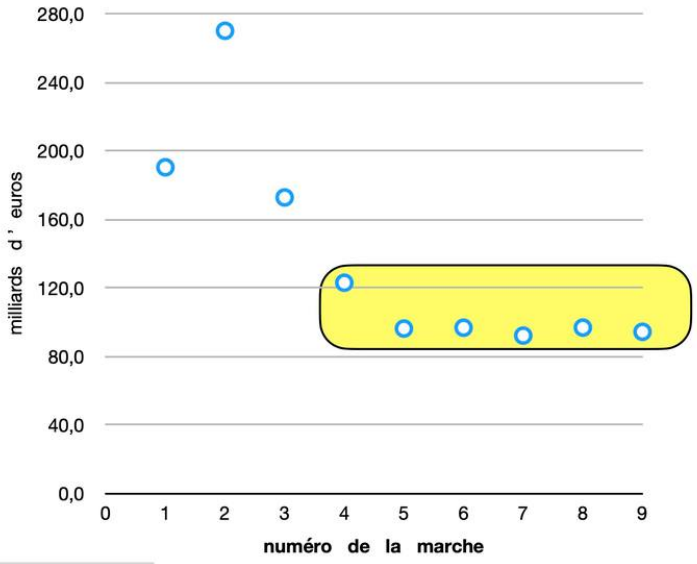
02/08/24

<u>La dernière partie du tableau</u>, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 190 milliards à 245 millions d'euros.**
Le plus fortuné (190 milliards) est environ 800 fois plus riche que le moins fortuné (245 millions)
Les milliardaires occupent les 7 premières marches.

3° *<u>Le graphique R.F.M.</u>* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	190,3
2	270,0
3	172,7
4	122,90
5	96,15
6	96,65
7	92,05
8	96,71
9	94,26



4° *<u>En conclusion (au 02/08/24)</u>*

En 2024, le graphique de la France correspond nettement aux caractéristiques d' un **<u>pays de TYPE 2</u>**

(à savoir, quasi égalité des fortunes, à partir de la quatrième marche)

Ce résultat recoupe ceux obtenus en 2023, 2022, 2021, 2020, 2019,2018 et ….2006 !

TYPE 2 #TYPE 2 TYPE2 #TYPE2

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024 et 2025)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2025**~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE23-a**

Chapitre 2

Publication du 10/10/2023

FRANCE en 2023 (Résumé)

début - (a)

Fichier : FCE23-a.numbers - Dossier : MF 23 3 Codes-page FCE23-a, FCE23-b et FCE23-c — **15/07/23** - 09/**09/23**

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	**CHALLENGES**	~~INTERNET~~	~~ChatGPT~~
-	-	-	-	(voir nota)	-	-

Nota : D'après **Challenges** : **N° spécial** L 13400 - 794 H - F - (du 6 juillet au 30 Aout 2023)
intitulé « **Le classement 2023 des 500** « (59 pages - pages 264 à 322)

1° *Rappel du Top7 (les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches)*

rang Challenges		milliards d'euros		marches
1	Bernard ARNAULT et sa famille	**203,0**	LVMH	**1ère marche**
2	Famille HERMES	**137,8**	HERMES	**2ème marche**
3	Alain et Gérard WERTHEIMER et leur famille	**100,0**	CHANEL	«
4	Françoise BETTANCOURT MEYERS et sa famille	**77,2**	L'OREAL	**3ème marche**
5	Rodolphe SAADE et sa famille	**39,0**	CMA CGM	«
6	Laurent,Marie-Hélène Thierry DASSAULT et leur famille	**32,0**	GROUPE DASSAULT	«
7	François PINAULT et sa famille	**31,2**	KERING	«

09/09/23

2° *Le tableau R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20 ...) . Il enrichira l'information fournie.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	**1**	**rang**	**(le premier)**	**203,0**	**203,0**	**203,0**	**203,0**
2ème marche	**2**	**rangs**	**(les rangs 2 et 3)**	**237,8**	137,8	118,9	100,0
3ème marche	**4**	**rangs**	**(les rangs de 4 à 7)**	**179,4**	77,2	44,85	31,2
4ème Marche	**8**	**rangs**	**(les rangs de 8 à 15)**	**99,10**	20,0	12,39	9,0
5ème Marche	**16**	**rangs**	**(les rangs de 16 à 31)**	**94,00**	9,0	5,88	4,5
6ème Marche	**32**	**rangs**	**(les rangs de 32 à 63)**	**90,80**	4,3	2,84	1,95
7ème Marche	**64**	**rangs**	**(les rangs de 64 à 127)**	**86,25**	1,90	1,35	1,00
8ème Marche	**128**	**rangs**	**(les rangs de 128 à 255)**	**92,72**	1,00	0,72	0,55
9ème Marche	**256**	**rangs**	**(les rangs de 256 à 511 *)**	**89,57**	0,55	0,35	**0,235**
			* voir DefFCE23-d au chapitre 5				
			moyenne :	**130**	milliards d'euros		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page :

FCE23-b

Chapitre 2

FRANCE en 2023 (Résumé)

1 ère suite - (b)

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2023.

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) , (voir les 4 codes-page DetFCE23-a, DetFCE23-b, DetFCE23-c et DefFCE23-d qui détaillent les calculs préliminaires effectués.)

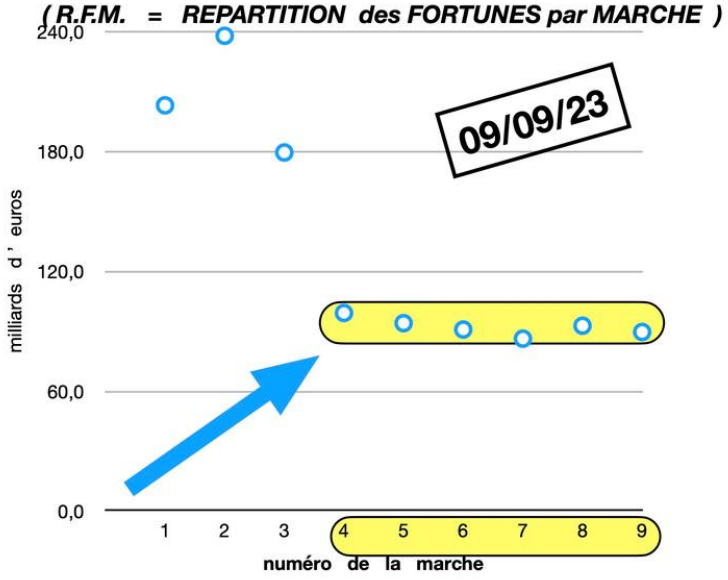
#DetFCE23-a

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 203 milliards à 0,235 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (203 milliards) est environ 850 fois plus riche que le moins fortuné (0,235 milliard)
Les milliardaires occupent les 7 premières marches.

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	203,0
2	237,8
3	179,4
4	99,10
5	94,00
6	90,80
7	86,25
8	92,72
9	89,57



4° « SYNTHESE PROVISOIRE » (au 09/09/2023) :

a) pour la France

Pour **2023** (et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières marches (le Top7) ne concernent que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est très sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 90 milliards d'euros)

Par ailleurs, sur les 6 documents du chapitre 2 :
« **FRANCE en 2022** - Résumé « ,« **FRANCE en 2021 - Résumé** « , « **FRANCE en 2020 - Résumé** « , « **FRANCE en 2019 - Résumé** « , « **FRANCE en 2018 - Résumé** « et « **FRANCE en 2006 - Résumé** « (analogues à celui-ci et diffusés précédemment au chapitre 2),

on constate que l'on retrouve ce même phénomène de quasi égalité entre les marches (en 2022, 2021, 2020, 2019, 2018 et ... 2006, !)



FRANCE en 2023 (Résumé)

2ème suite et fin (c)

09/09/23

b) *Comparaison avec les AUTRES PAYS :*

Si l'on compare avec les **autres pays**, (en examinant les **GRAPHIQUES RFM du chapitre 3**) on voit que ceux-ci peuvent être repartis en **2 catégories**

1° **les pays qui présentent le même phénomène de quasi-égalité** ,
à savoir : *le JAPON, l' INDE, le CANADA, le NIGERIA et l' AUSTRALIE*

2° **ceux qui montrent une liaison nette entre le poids de la marche et le numéro de marche**
,
à savoir : *les USA, la CHINE, la RUSSIE, l' ALLEMAGNE, le ROYAUME-UNI et le BRESIL*

(Nota : il s'agit d'une liaison **affine** , c'est-à-dire de type f(x) = ax +b)

SUITE A DONNER :

M.F. se propose de continuer à analyser le cas de ces « autres pays «

(choisis principalement parmi les 24 pays cités dans le document « Autres pays puissants » du chapitre 4)

ceci dans le but d'essayer d'expliquer (si possible) les raisons de cette différence !

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE22-a**

Chapitre 2

FRANCE en 2022 (Résumé)

début

Fichier : FCE22-a.numbers - Dossier : MF22 Codes-page FCE22-a et FCE022-b — **01/08/22** - 26/08/22

Nota : D'après **Challenges** : N° spécial L 13400 - 750 H - F - (du 7 juillet au 24 Aout 2022)
intitulé « **Le classement 2022 des 500** « (57 pages - pages 252 à 306)

1° Pour mémoire, RAPPEL des 7 plus grosses fortunes de la liste

(les 7 premiers rangs des 500 personnalités citées)

26/08/22

Les 7 plus grosses fortunes (en milliards d'euros) qui correspondant aux 3 premières Marches				les marches
1	Bernard ARNAULT et sa famille	149,0	LVMH	1ère marche
2	Alain et Gérard WERTHEIMER et leur famille	80,0	CHANEL	2ème marche
3	Famille HERMES	78,7	HERMES	
4	Françoise BETTANCOURT MEYERS et sa famille	62,4	L'OREAL	3ème marche
5	Rodolphe SAADE et sa famille	36,0	CMA CGM	
6	Laurent,Marie-Hélène Thierry DASSAULT et leur famille	31,4	GROUPE DASSAULT	
7	François PINAULT et sa famille	30,9	KERING	

2° *Le tableau R.F.M.* (*R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE*)

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top10, Top20 ...) . Il enrichira l'information fournie.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	149,0	149,0	149,0	149,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	158,7	80,0	79,4	78,7
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	160,7	62,4	40,18	30,9
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	97,25	22,0	12,16	8,3
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	87,15	8,0	5,45	4,0
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	85,45	4,0	2,67	2,0
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	81,37	1,90	1,27	0,92
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	84,54	0,90	0,66	0,50
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	82,18	0,50	0,32	0,20
			* voir DefFCE22-d au chapitre 5				
			moyenne :	110	milliards d'euros		

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~



FRANCE en 2022 (Résumé)

suite et fin

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2022.

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

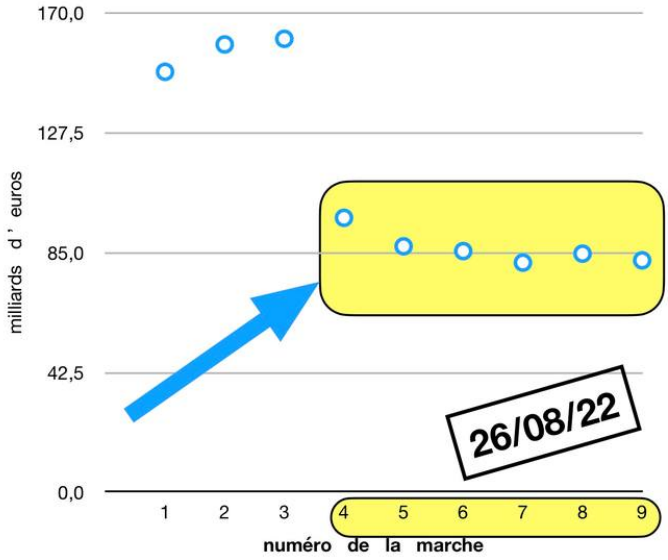
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) , (voir les 4 codes-page DetFCE22-a, DetFCE22-b, DetFCE22-c et DefFCE22-d qui détaillent les calculs préliminaires effectués.)

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 149 milliards à 0,2 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (149 milliards) est environ 750 fois plus riche que le moins fortuné (0,2 milliard)
Les milliardaires occupent « en gros « les 7 premières marches.

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	149,0
2	158,7
3	160,7
4	97,25
5	87,15
6	85,45
7	81,37
8	84,54
9	82,18



4° Premières conclusions :

Pour **2022** (et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières ne concernent que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 85 milliards d'euros)

Par ailleurs, sur les 5 documents
« **FRANCE en 2021 - Résumé** « , « **FRANCE en 2020 - Résumé** « , « **FRANCE en 2019 - Résumé** « , « **FRANCE en 2018 - Résumé** « et **FRANCE en 2006 - Résumé** « (analogues à celui-ci et diffusés précédemment au chapitre 2),

on constate que l'on retrouve le même phénomène de quasi égalité entre les marches !

Diffusion par « FanPage Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (en PDF) à fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE21-a**

Chapitre 2

FRANCE en 2021 (Résumé)

début

Fichier : FCE21-a.numbers - NewMF21(07/21) Codes-page FCE21-a et FCE21-b — **17/08/21** - 18/08/21 - **12/09/21** - 24/11/21

Nota : D'après Challenges : N° spécial 706 (du 8/7/21) - intitulé « Le classement 2021 des 500 « (57 pages - pages 194 à 250)

1° Pour mémoire, RAPPEL des 3 plus grosses fortunes de la liste

(les 3 premiers rangs des 500 personnalités citées)

Rang	Personnalité	Fortune (milliards d'euros)	Entreprise
1	Bernard ARNAULD et sa famille	157,5	LVMH
2	Famille HERMES	81,5	HERMES international
3	Françoise BETTANCOURT-MEYERS et sa famille	71,4	L'OREAL

24/11/21

2° *Le tableau R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2021.

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
(voir les codes-pages DetFCE21-a, DetFCE21-b, DetFCE21-c qui détaillent les calculs préliminaires effectués.)

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 157,5 milliards à 0,180 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (157,5 milliards) est presque 900 fois plus riche que le moins fortuné (0,180 milliard)
Les milliardaires occupent presque entièrement les 7 premières marches

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeut maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	157,5	157,5	157,5	157,5
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	152,9	81,5	76,5	71,4
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	159,1	67,0	39,8	24,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	93,5	20,0	11,7	7,4
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	86,5	6,6	5,4	4,0
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	86,6	3,8	2,7	1,8
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	75,25	1,8	1,2	0,825
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	71,775	0,825	0,561	0,400
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	71,090	0,400	0,278	0,180
			* voir DefFCE21-c au chapitre 5				
			moyenne :	106,0	milliards d'euros		

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top10, Top20 …) . Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : FCE21-b

Chapitre 2

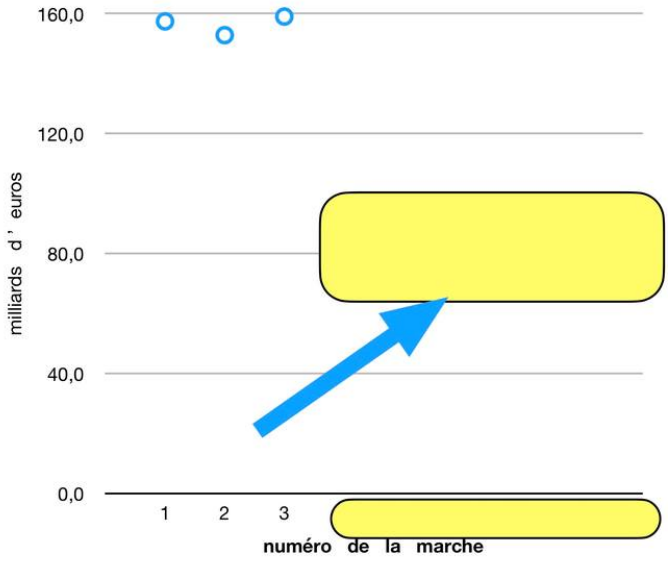
FRANCE en 2021 (Résumé)

suite et fin

24/11/21

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	157,5
2	152,9
3	159,1
4	93,5
5	86,5
6	86,6
7	75,25
8	71,775
9	71,090



4° Conclusions (provisoires) au 20/11/21 :

Pour **2021** **(** et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières ne concernent que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 80 milliard d'euros)

Par ailleurs, sur le document « **FRANCE en 2020 - Résumé** « (analogue à celui-ci et diffusé en même temps), on constate que l'on retrouve le même phénomène de **quasi égalité** en **2020 !** (le poids , pour chacune des marches , à partir de la 4ème - étant alors approximativement de 70 milliards)

Lors de la prochaine diffusion (prévue dans 3 mois, c'est-à-dire en avril 2022) , M.F. examinera précisément **si ce phénomène de quasi égalité est toujours vrai** pour les années **2018** et **2019** **?**

Diffusion par « FanPage Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (en PDF) à fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE20-a**

CHAPITRE 2

FRANCE en 2020 (Résumé)

début

Fichier : FCE20-a.numbers - Dossier NewMF21(07/21) - **18/08/21**- **13/09/21** - 24/11/21

Origine des données :

~~FORBES~~	~~BLOOMBERG~~	**CHALLENGES**	~~WIKIPEDIA~~
-	-	(voir nota)	-

Nota : D'après Challenges : N° spécial 662 (du 9/7/20) - intitulé « Le classement des 500 « (42 pages - pages 204 à 245)

1° Pour mémoire RAPPEL des 3 plus grosses fortunes de la liste

(les 3 premiers rangs des 500 personnalités citées)

Rang	Personnalité	Fortune en milliards d'euros	Entreprise
1	Bernard ARNAULD et sa famille	100,0	LVMH
2	Famille HERMES	55,5	HERMES international
3	Alain et Gérard WERTHEIMER et leur famille	53,0	CHANEL

24/11/21

2° *Le tableau R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2020.

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « !par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
(voir les codes-pages DetFCE20-a, DetFCE20-b, DetFCE20-c et DefFCE20-d qui détaillent les calculs préliminaires effectués.)

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 100 milliards à 0,150 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (100 milliards) est plus de 600 fois plus riche que le moins fortuné (0,150 milliard)
Les milliardaires occupent entièrement les 6 premières marches et le « début « de la septième.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	FORTUNE d'un RANG (dans chacune des 9 marches)		
	nombre		lesquels	(miliards)	Valeut maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	100,0	100,0	100,0	100,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	108,5	55,5	54,3	53,0
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	132,5	51,0	33,1	23,5
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	62,9	13,5	7,9	6,0
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	69,75	5,8	4,4	3,65
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	69,85	3,20	2,2	1,55
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	65,13	1,50	1,0	0,725
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	60,805	0,725	0,475	0,345
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	59,585	0,345	0,233	0,150
			* voir DefFCE20-d au chapitre 5				
			moyenne «toutes marches« ==>	81,0	milliards d'euros		

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top10, Top20 …) . Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : FCE20-b

Chapitre 2

FRANCE en 2020 (Résumé)

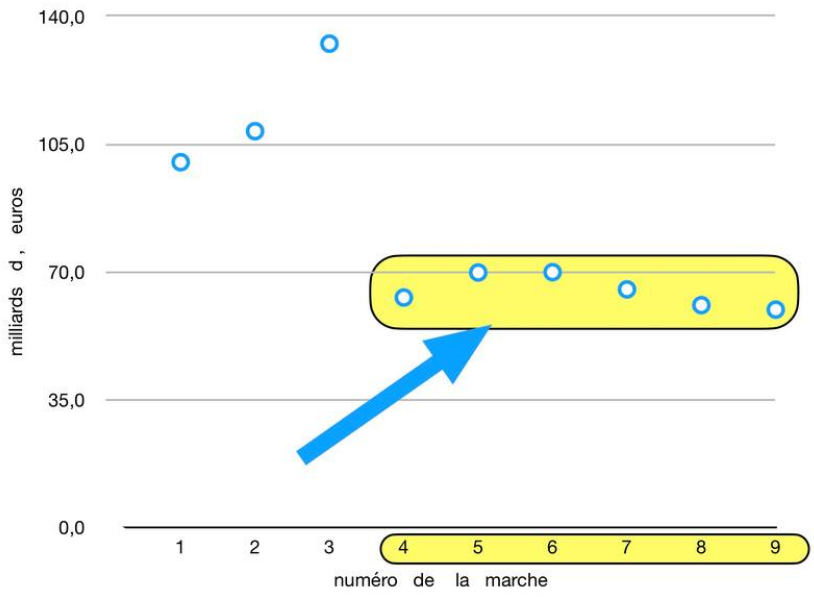
suite et fin

Fichier : FCE21-a.numbers - NewMF21(07/21) - **17/08/21** - 18/08/21 - **12/09/21** -

24/11/21

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	100,0
2	108,5
3	132,5
4	62,9
5	69,75
6	69,85
7	65,13
8	60,805
9	59,585



4° Conclusions (provisoires) au 20/11/21 :

Pour **2020** **(** et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières ne concernent que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 70 milliard d'euros)

Par ailleurs, sur le document « **FRANCE en 2021 - Résumé** « (analogue à celui-ci et diffusé en même temps), on constate que l'on retrouve le même phénomène de **quasi égalité** en **2021 !**
(le poids , pour chacune des marches - à partir de la 4ème - étant alors approximativement de 80 milliards)

Lors de la prochaine diffusion (prévue dans 3 mois, c'est-à-dire en avril 2022) ,
M.F. examinera précisément **si ce phénomène de quasi égalité est toujours vrai** pour les années **2018** et **2019** ?

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE19-a**

Chapitre 2

FRANCE en 2019 (Résumé)

début

Fichier : FCE19-a.numbers - Dossier : MF22 Codes-page FCE19-a et FCE19-b — **30/01/22** - 07/03/22

Nota : D'après Challenges : N° spécial M 05726 - 617H - (du 4/7 au 28/8/2019)
intitulé « Le classement des 500 « (43 pages - pages 194 à 236)

1° Pour mémoire, RAPPEL des 3 plus grosses fortunes de la liste

(les 3 premiers rangs des 500 personnalités citées)

Rang	Personnalité	Fortune (millions d'euros)	Entreprise
1	Bernard ARNAULD et sa famille	**90 000**	LVMH
2	Alain et Gérard WERTHEIMER et leurs familles	**50 000**	CHANEL
3	Françoise Bettencourt -Meyers et sa famille	**45 800**	L'OREAL

07/03/22

2° *Le tableau R.F.M.* (*R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE*)

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2019.

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
(voir les 4 codes-pages DetFCE19-a, DetFCE19-b, DetFCE19-c et DefFCE19-d qui détaillent les calculs préliminaires effectués.)

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 90 milliards à 0,155 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (90 milliards) est environ 600 fois plus riche que le moins fortuné (0,155 milliard)
Les milliardaires occupent une bonne partie des 7 premières marches

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	90,0	90	90,0	90
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	95,8	50	47,9	45,8
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	127,0	43,0	31,8	23,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	71,1	14,0	8,9	6,5
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	74,1	5,9	4,6	3,4
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	66,2	3,3	2,1	1,5
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	69,24	1,5	1,1	0,8
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	65,19	0,78	0,5	0,36
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	61,28	0,35	0,2	0,155
			* voir DefFCE19-d au chapitre 5				
			moyenne :	80,0	milliards d'euros		

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top10, Top20 …) . Il enrichira l'information fournie.

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE19-b**

Chapitre 2

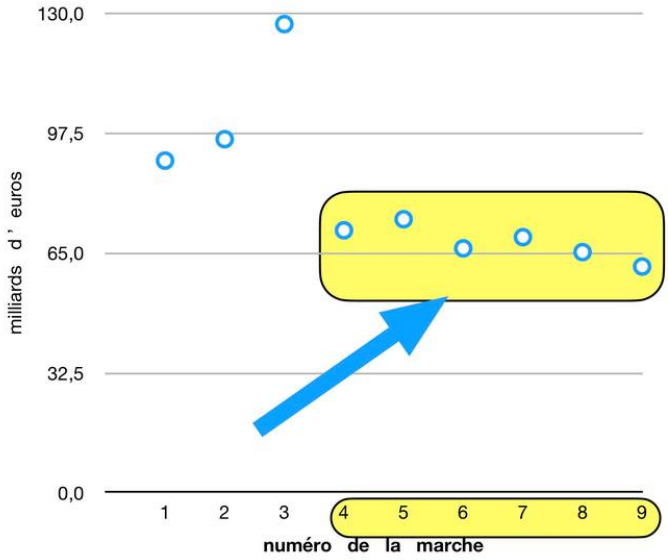
FRANCE en 2019 (Résumé)

suite et fin

07/03/22

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	90,0
2	95,8
3	127,0
4	71,1
5	74,1
6	66,2
7	69,24
8	65,19
9	61,28



4° Conclusions (provisoires) au 07/03/22 :

Pour **2019** **(** et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières ne concernent que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 65 milliard d'euros)

Par ailleurs, sur le document « **FRANCE en 2018 - Résumé** « (analogue à celui-ci et diffusé en même temps), on constate que l'on retrouve le même phénomène de **quasi égalité !**

Lors de la prochaine diffusion (prévue dans 4 mois, c'est-à-dire en aout 2022) , M.F. examinera précisément **si ce phénomène de quasi égalité était déjà vrai en 2006** **(c'est-à-dire il y a environ 15 ans auparavant ! !) ?**

. . . . .

(et un peu plus tard on verra comment se situent les marches de l'année 2022 ! ! !)



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE18-a**

Chapitre 2

FRANCE en 2018 (Résumé)

début

Fichier : FCE18-a.numbers - Dossier : MF22 Codes-page FCE18-a et FCE18-b — **07/03/22** - 08/03/22

Nota : D'après Challenges : N° spécial M 05726 - 573H - (Juillet-Aout 2018)
intitulé « Le classement des 500 « (42 pages - pages 175 à 216)

1° Pour mémoire, RAPPEL des 3 plus grosses fortunes de la liste

(les 3 premiers rangs des 500 personnalités citées)

Rang	Personnalité	Fortune (millions d'euros)	Entreprise
1	Bernard ARNAULD et sa famille	73 200	LVMH
2	Alain et Gérard WERTHEIMER et leurs familles	40 000	CHANEL
3	Axel DUMAS et famille HERMES	39 600	HERMES

08/03/22

2° *Le tableau R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2018.

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
(voir les 4 codes-pages DetFCE18-a, DetFCE18-b, DetFCE18-c et DefFCE18-d qui détaillent les calculs préliminaires effectués.)

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 73,2 milliards à 0,140 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (73,2 milliards) est environ 500 fois plus riche que le moins fortuné (0,140 milliard)
Les milliardaires occupent une bonne partie des 7 premières marches.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	73,2	73,2	73,2	73,2
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	79,6	40,0	39,8	39,6
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	131,6	39,3	32,9	23,8
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	67,0	12,5	8,4	5,8
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	69,9	5,3	4,4	3,3
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	65,7	3,0	2,1	1,6
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	67,32	1,50	1,05	0,75
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	65,18	0,75	0,51	0,36
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	58,54	0,36	0,23	0,140
			* voir DefFCE18-d au chapitre 5				
			moyenne :	75,3	milliards d'euros		

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top10, Top20 …) . Il enrichira l'information fournie.

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page :

FCE18-b

Chapitre 2

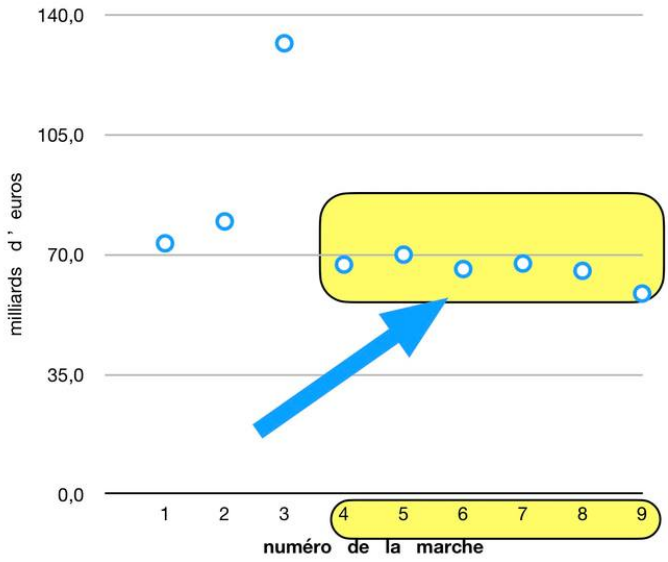
FRANCE en 2018 (Résumé)

suite et fin

08/03/22

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	73,2
2	79,6
3	131,6
4	67,0
5	69,9
6	65,7
7	67,32
8	65,18
9	58,54



4° Conclusions (provisoires) au 08/03/22 :

Pour **2018** **(** et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières ne concernent que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 65 milliard d'euros)

Par ailleurs, sur le document « **FRANCE en 2019 - Résumé** « (analogue à celui-ci et diffusé en même temps), on constate que l'on retrouve le même phénomène de **quasi égalité !**

Lors de la prochaine diffusion (prévue dans 4 mois, c'est-à-dire en aout 2022) , M.F. examinera précisément **si ce phénomène de quasi égalité était déjà vrai en 2006** **(c'est-à-dire il y a environ 15 ans auparavant ! ! !)**

. . . . .

(et un peu plus tard on verra comment se situent les marches de la fortune pour l'année 2022 ! ! !)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE06-a**

Chapitre 2

FRANCE en 2006 (Résumé)

début

Fichier : FCE06-a.numbers - Dossier : MF22 Codes-page FCE06-a et FCE06-b — **12/04/22** - 28/04/22

D'après Challenges : N° spécial M 05726 - 44S F - (N°44 du 13 juillet au 30 Aout 2006)
intitulé « Classement 2006 « (25 pages - pages 98 à 123)

1° Pour mémoire, RAPPEL des 7 plus grosses fortunes de la liste

(les 7 premiers rangs des 500 personnalités citées)

28/04/22

Les 7 plus grosses fortunes (en milliards d'euros) qui correspondant aux 3 premières Marches				les marches
1	Bernard ARNAULD	17,205	LVMH	1ère marche
2	Gérard MULLIEZ et sa famille	14,000	Groupe AUCHAN	2ème marche
3	Liliane BETTANCOURT et sa famille	12,129	L'OREAL	
4	Serge DASSAULT et sa famille	6,625	GROUPE DASSAUL	3ème marche
5	François PINAULT et sa famille	6,357	PPR	
6	Jean-LOUIS DUMAS et famille HERMES	5,042	HERMES International	
7	Robert Louis DREYFUS	5,000	LOUIS-DREYFUS Transport	

2° *Le tableau R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top10, Top20 ...) . Il enrichira l'information fournie.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	17,2	17,2	17,21	17,2
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	26,1	14,0	13,06	12,1
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	23,0	6,6	5,76	5,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	24,4	4,1	3,05	2,4
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	24,2	2,2	1,51	1,150
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	26,8	1,150	0,84	0,596
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	23,1	0,540	0,36	0,240
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	20,9	0,236	0,16	0,115
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	18,9	0,114	0,07	0,050
			* voir DefFCE06-e au chapitre 5				
			moyenne :	22,7	milliards d'euros		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 2 (MF France)

code-page : **FCE06-b**

Chapitre 2

FRANCE en 2006 (Résumé)

suite et fin

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la France en 2006.

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

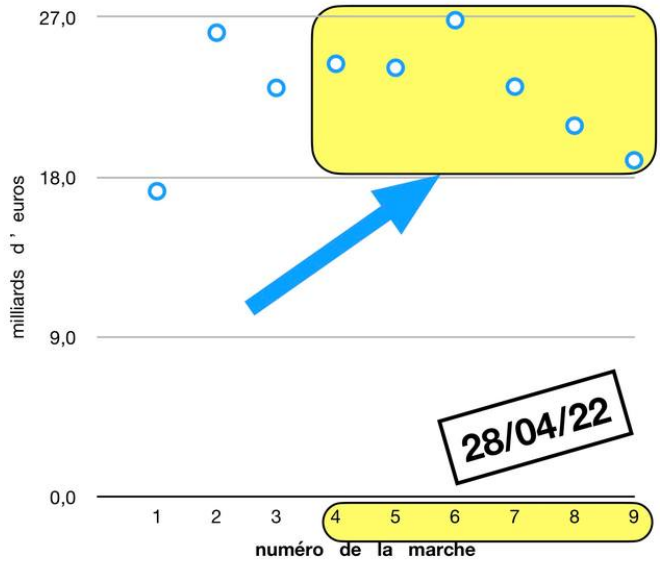
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) , (voir les 5 codes-page DetFCE06-a, DetFCE06-b, DetFCE06-c , DetFCE06-d et DefFCE18-e qui détaillent les calculs préliminaires effectués.)

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 17,2 milliards à 0,050 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (17,2 milliards) est environ 350 fois plus riche que le moins fortuné (0,050 milliard)
Les milliardaires occupent surtout les 5 premières marches.

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	17,2
2	26,1
3	23,0
4	24,4
5	24,2
6	26,8
7	23,1
8	20,9
9	18,9



4° Conclusions (provisoires) au 15/04/22 :

Pour **2006** (et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières ne concernent que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 23 milliards d'euros)

Par ailleurs, sur les documents « **FRANCE en 2021 - Résumé** « , « **FRANCE en 2020 - Résumé** « , « **FRANCE en 2019 - Résumé** « et **FRANCE en 2018 - Résumé** « (analogues à celui-ci et diffusés précedemment au chapitre 2), on constate que l'on retrouve le même phénomène de **quasi égalité !**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/2024**/25** et en début 2026

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et **en PDF**) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

code-page :

MDE25-a

Chapitre 3

MONDE en 2025 (Résumé)

début (a)

Fichier : MDE25-a Dossier : MF202506 - **05/04/25** - 30/04/25 - **29/05/25**

3 codes pages : MDE25-a , MDE25-b et MDE25-c

17ème Publication du 17/06/2025

Origine des données :

FORBES | ~~FORBES-FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~CHALLENGES~~ | ~~HURUN~~ | **INTERNET** | ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis ne rien sélectionner (classement 2025**)** .

La liste obtenue comporte **3 028** personnalités (3 028 rangs) . Elle aura donc aura donc **11** **« marches de la fortune «**

La **première** marche (le premier rang) est occupée par : **Elon MUSK** avec **342 millierds**..

La **dernière** marche (la **11** ème) regroupera **un ensemble de 1024 rangs** (1024 = 2^{10}) ,
(ensemble de 1024 rangs allant de 1024 à 2047 , soit de 2^{10} à $2^{11}-1$) (voir DetMDE25-e)

L'ensemble des 3 028 milliardaires pèse 16.000 milliards d' USD.

29/05/25

1°) *les 3 1ères MARCHES*

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes	Nom	âge	FORTUNE	PAYS	Source - Effectif	Industry	MAR - CHES
1	**Elon Musk**	53	**342**	**USA**	**Tesla 140 473 SpaceX 13 000**	Automotive	**1 ère**
2	**Mark Zuckerberg**	40	**216**	**USA**	**Facebook 76 000**	Technology	**2 ème**
3	**Jeff Bezos**	61	**215**	**USA**	**Amazon 1 525 OOO**	Technology	«
4	**Larry Ellison**	80	**192**	**USA**	**Oracle 132 000**	Technology	**3 ème**
5	**Bernard Arnault & family**	76	**178**	**France**	**LVMH 173 492**	Fashion & Retail	«
6	**Warren Buffet**	94	**154**	**USA**	**Berkshire Hathaway 372 000**	Finance & Investments	«
7	**Larry Page**	52	**144**	**USA**	**Google 182 502**	Technology	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « ,*
de chacune des 11 marches.

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 5 codes-pages :
DetMDE25-a , DetMDE25-b , DetMDE25-c , DetMDE25-d et DetMDE25-e
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 11 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et maxi) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES du MONDE en 2025 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **MDE25-b**

CHAPITRE 3

MONDE en 2025 (Résumé)

1ère suite et fin (b)

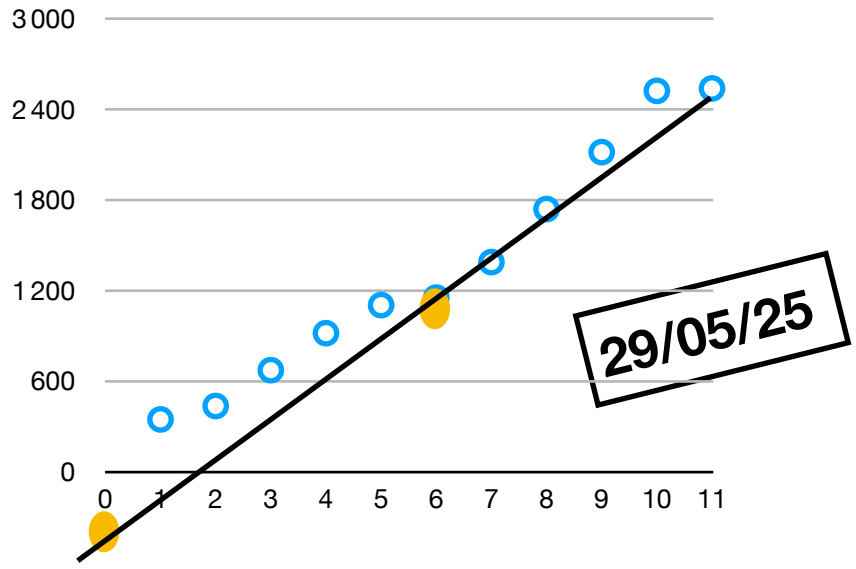
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	342	342	342	342
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	431	216	215,5	215
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	668	192	167,0	144
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	913	128,0	114,1	101,0
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	1 099	98,7	68,7	44,4
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	1 149	43,5	35,9	28,6
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	1 384	28,6	21,6	16,6
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	1 735	16,5	13,6	10,6
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	2 112	10,6	8,3	6,7
10ème Marche	512	rangs	(les rangs de 512 à 1023)	2 518	6,6	4,9	3,7
11ème Marche	1024	rangs	(les rangs de 1024 à 2047)	2 534	3,6	2,5	1,6

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	1	342
	2	431
	3	668
	4	913
	5	1 099
	6	1 149
	7	1 384
	8	1 735
	9	2 112
	10	2 518
	11	2 534
moyenne	6	1 353
ordonnée à l'origine		-41
pente		232

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4° Conclusion : Pour le MONDE en 2025 on constate que le poids de chaque marche augmente nettement lorsque le numéro de la marche croit

(il augmente d' environ 230 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 232 x - 41

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« ***PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1***



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

MDE25-c

CHAPITRE 3

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

MONDE en 2025 (Résumé)

2ème suite et fin (c)

La marche l**a plus riche** (la 11ème) pèse 2534 milliards,
la marche **la moins riche** (la 1ère) pèse 342 milliards,
— — >

le **RAPPOR**T entre **marches** «
vaut 2534/342 soit environ

7,4

29/05/25



Diffusion par « Page Facebook « (et « au coup par coup «) : en 2022/23/**24**/25

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) : fin d'année 2025~~

code-page : **SMWUSA24-a**

CHAPITRE 3

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

14ème Publication du 22/10/2024

FEMMES_ Autodidactes des USA en 2024 (*Résumé*)

(SMW = Self-Made Women)

début - (a)

Fichier : SMWUSA24-a.numbers - Dossier MF24 2 codes-pages : SMWUSA24-a et SMWUSA24-b

Origine des données : D'après FORBES et Internet : America's Richest Self-Made Women 2024

FORBES ~~FORBES FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~HURUN~~ ~~CHALLENGES~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

1°) Le TOP 7 : Rappel des 7 plus grosses fortunes (qui correspondent aux 3 premières marches) *(en milliards de dollars)* **27/09/24**

Rang	Nom	age	Milliards	SOURCE	STATE	*MARCHES*
1	**Diane Hendricks**	77	**20,9**	Building supplies	Wisconsin	**1 ère**
2	**Judy Love & family**	86	**11,6**	Gas stations	Oklahoma	**2 ème**
3	**Judy Faulkner**	80	**7,6**	Healthcare software	Wisconsin	«
4	**Thaî Lee**	65	**6,8**	ITprovider	Texas	**3 ème**
5	**Elizabeth Uihlein**	78	**6,7**	Packaging materials	Illinois	«
6	**Lynda Resnick**	81	**5,6**	Agriculture	California	«
7	**Marian Ilitch**	91	**4,6**	Little Caesars Pizza	Michigan	«

2°) *Le tableau R.F.M.* ***(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)***

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un (dans chacune marches		RANG des 8
	nombre		lesquels		maxi	Moyenne	Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	20,9	20,9	20,9	20,9
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	19,2	11,6	9,6	7,6
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	23,7	6,8	5,9	4,6
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	28,1	4,4	3,5	2,6
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	23,6	2,1	1,5	1,0
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	23,46	0,96	0,7	0,51
			moyenne :	23,2	milliards de dollars		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

SMWUSA24-b

CHAPITRE 3

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

FEMMES Autodidactes des USA en 2024 (Résumé)

1ère suite et fin (b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 6 marches.*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) .

*Voir éventuellement les 3 codes-pages = DetSMWUSA24-a , DefSMWUSA24-b et DetSMWUSA24-c qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 6 marches considérées*

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des 100 » Plus riches FEMMES autodidactes américaines en 2024 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .
Il enrichira l'information fournie.

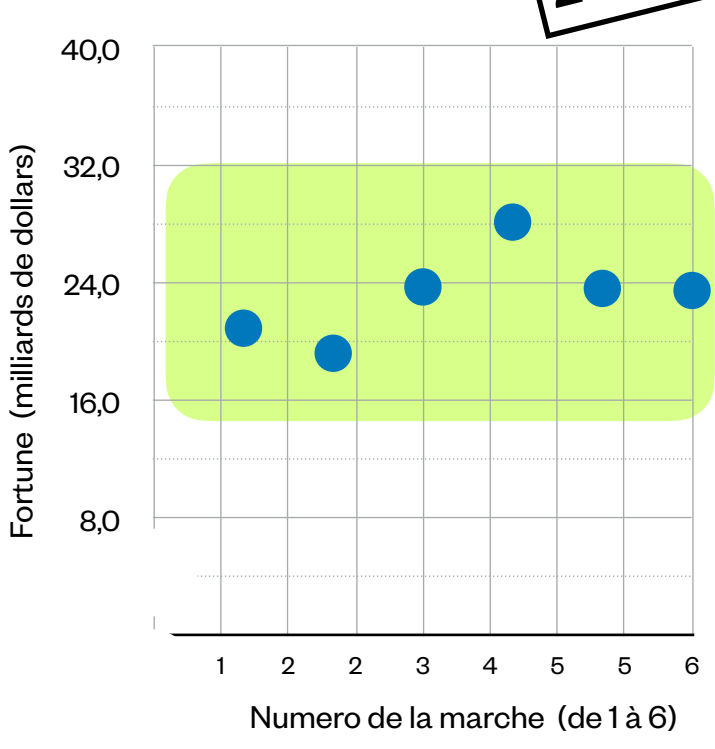
A noter que : **Les fortunes citées sont toutes inférieures à 21 milliards**

3° *Le graphique R.F.M.*

(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

27/09/24

Tableau R.F.M. résumé	
marche (numéro)	Fortune (milliards)
1	20,9
2	19,2
3	23,7
4	28,1
5	23,6
6	23,46
moyenne 4	23,2
ordonnée à l'origine	20,1
pente	0,9



4° *Conclusion :*

Pour les FEMMES AUTODIDACTES des USA les PLUS RICHES en 2024 ,

on constate sur le graphique ci-dessus, que le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre

(il vaut environ 23 milliards de dollars par marche.)

Le graphique est donc semblable à ceux des « **PAYS de TYPE 2 «**



MONDE en 2008 (Résumé)

1ère suite et fin

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 10 marches par rapport aux rangs.

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les codes-pages = DetMDE2008-a , DetMDE08-b , DetMDE08-c et DetMDE08-d qui donnent les Détails (des calculs préliminaires effectués pour les 10 marches considérées

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

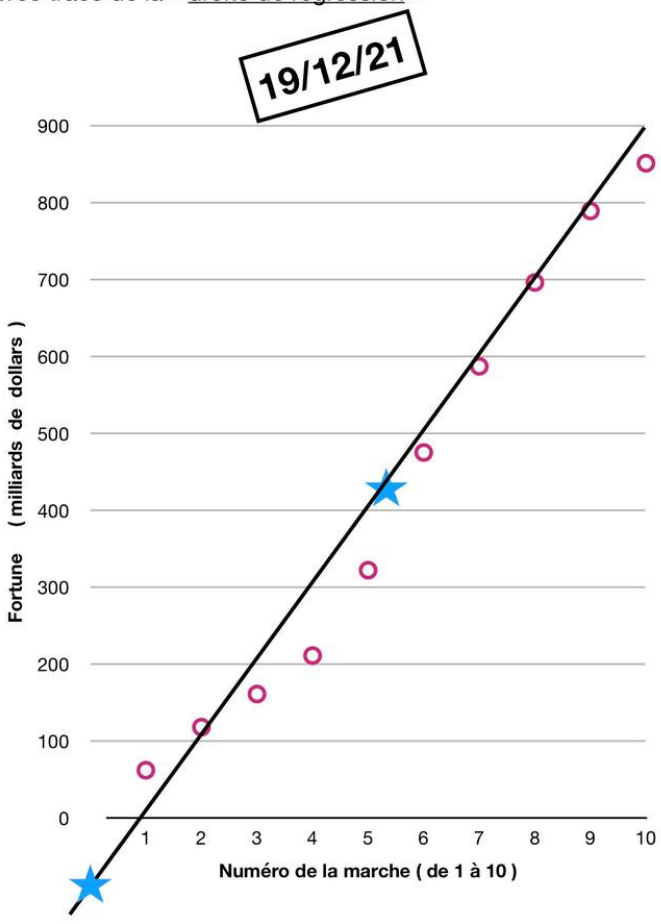
Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des milliardaires en 2008, soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

3° Le Graphique R.F.M. (*R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE*)

avec tracé de la « droite de régression «

Tableau MF résumé	
marche (numéro)	Fortune (milliards)
1	62
2	118
3	161
4	211
5	322
6	475
7	587
8	696
9	789
10	851
moyenne 5,5	427
ordonnée à l'origine	-98
pente	95

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4 ° Conclusions au 19/12/21 :

Pour le Monde en 2008 on constate sur le graphique ci-dessus, que **la fortune de chaque marche est très sensiblement proportionnelle au numéro de marche.**

Ce n'est pas du tout ce que l'on a constaté sur les documents « **FRANCE en 2021** » **et** « **FRANCE en 2020** « (mais la France ne représente que 3% du PIB mondial ! - voir le code-page Pays1-b au chapitre 4)

Lors de la prochaine diffusion (prévue dans 3 mois, c'est-à-dire en avril 2022) ,
M.F. **commencera** à examiner pourquoi (en analysant le cas des « **USA en 2021** « qui représentent, eux, 25 % du PIB mondial)
puis M.F. étudiera plus tard la Chine, le Japon , …….. (voir le code-page Pays1-b au chapitre 4)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/2024**/25** et en début 2026

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et **en PDF**) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

code-page :

MDE24-a

Chapitre 3

MONDE en 2024 (Résumé)

début (a)

Fichier : MDE24-a Dossier : MF24 - **26/11/24** - 02/01/25 -
2 codes pages : MDE24-a et MDE24-b

15ème Publication du 14/01/2025

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~HURUN~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis ne rien sélectionner (classement 2024**)** .
La liste obtenue comporte **2 781** personnalités (2 781 rangs) . Elle aura donc aura donc **11** « **marches de la fortune** «

La **première** marche (le premier rang) est occupée par : **Bernard ARNAULT** avec **233 millierds**..

La **dernière** marche (la **11** ème) regroupe **un ensemble de 1024 rangs** (1024 = 2^{10}) ,
(ensemble de 1024 rangs allant de 1024 à 2047 , soit de 2^{10} à $2^{11}-1$) (voir NewDetMDE24-e)

1°) *les 3 1ères MARCHES*

02/01/25

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes	Nom	âge	FORTUNE	PAYS	Source	Industry	MAR - CHES
1	**Bernard Arnault & family**	75	**233**	**France**	LVMH	Fashion & retail	**1 ère**
2	**Elon Musk**	52	**195**	**USA**	Tesla, Space X	Automative	**2 ème**
3	**Jeff Bezos**	60	**194**	**USA**	Amazon	Technology	«
4	**Mark Zuckerberg**	39	**177**	**USA**	Facebook	Technology	**3 ème**
5	**Larry Ellison**	79	**141**	**USA**	Oracle	Technology	«
6	**Warren Buffet**	93	**133**	**USA**	Berkshire Hathaway	Finance & Investments	«
7	**Bill Gates**	68	**128**	**USA**	Microsoft	Technology	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 11 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 5 codes-pages :
NewDetMDE24-a , NewDetMDE24-b , NewDetMDE24-c , NewDetMDE24-d et NewDetMDE24-e
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 11 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et maxi) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste complète des PLUS GROSSES FORTUNES du MONDE en 2024 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **MDE24-b**

CHAPITRE 3

MONDE en 2024 (Résumé)

1ère suite et fin (b)

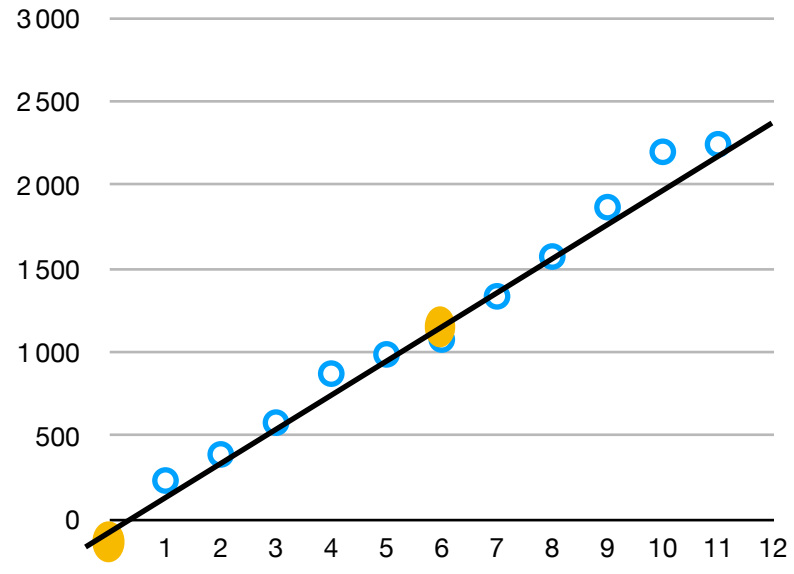
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	233	233	233	233
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	389	195	194,5	194
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	579	177	144,8	128
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	872	121,0	109,0	99,5
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	987	91;0	61,7	39,6
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	1 076	39,0	33,6	27,7
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	1 334	27,6	20,8	15,1
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	1 572	15,1	12,3	9,5
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	1 867	9,4	7,3	5,8
10ème Marche	512	rangs	(les rangs de 512 à 1023)	2 198	5,8	4,3	3,3
11ème Marche	1024	rangs	(les rangs de 1024 à 2047)	2 243	3,3	2,2	1,5

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	1	233
	2	389
	3	579
	4	872
	5	987
	6	1 076
	7	1 334
	8	1 572
	9	1 867
	10	2 198
	11	2 243
moyenne	6	1 214
ordonnée à l'origine		-35
pente		208

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4° Conclusion : Pour le MONDE en 2024
on constate que le poids de chaque marche augmente très nettement et très régulièrement lorsque le numéro de la marche croit
(il augmente d' environ 200 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 208 x - 35

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« ***PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1***

02/01/25

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/2024/**25** et en début 2026

ou Diffusion ~~récapitulative (**paginée** et **en PDF**) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

code-page : **USA24-a**

Chapitre 3

USA en 2024 (Résumé)

début (a)

Fichier : USA24-a Dossier : MF25 - **04/02/25** - 16/02/25 -
2 codes-pages : USA24-a et USA24-b

16ème Publication du 15/04/2025

Origine des données :

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , **puis sélectionner** **Country/Territory = United states** (classement 2024) .
La liste obtenue comporte 511 + 292 = 803 personnalités (803 rangs) . Elle aura donc **9** « **marches de la fortune** «

La **première** marche (le premier rang) est occupée par une personnalité **centimilliardaire** : **Elon MUSK** avec **195 millierds.**

La **dernière** marche (la **9** ème) regroupe **un ensemble de 256 rangs** (256 = 2^8),
(256 rangs allant de 256 à 511 et les fortunes allant de 4,9 à 2,3 milliards) (voir DetUSA24-d)

1°) *les 3 1ères MARCHES*

Pour mémoire : le Top 7

16/02/25

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

N° Rang Forbes Tous	USA	Ordre dans la marche	Nom	âge	FORTUNE	State	Source	Industry	MARCHES
2	**1**	1	**Elon Musk**	52	**195**	Texas	Tesla, Space X	Automative	**1 ère**
3	**2**	1	**Jeff Bezos**	60	**194**	Florida	Amazon	Technology	**2 ème**
4	**3**	2	**Mark Zuckerberg**	39	**177**	California	Facebook	Technology	«
5	**4**	1	**Larry Ellison**	79	**141**	California	Oracle	Technology	**3 ème**
6	**5**	2	**Warren Buffet**	93	**133**	Nebraska	Berkshire Hathaway	Finance & Investments	«
7	**6**	3	**Bill Gates**	68	**126**	California	Microsoft	Technology	«
8	**7**	4	**Steve Ballmer**	68	**121**	California	Microsoft	Technology	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) **(voir page suivante)**

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type »* ***exponentiel*** *« , de chacune des 9 marches.*

La ***partie centrale*** *(colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 4 codes-pages :
DetUSA24-a , DetUSA24-b , DetUSA24-c et DetUSA24-d
qui donnent les détails des calculs ***préliminaires*** *effectués pour les 9 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et maxi) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste complète des PLUS GROSSES FORTUNES des USA en 2024 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : USA24-b

CHAPITRE 3

USA en 2024 (Résumé)

1ère suite et fin (b)

2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

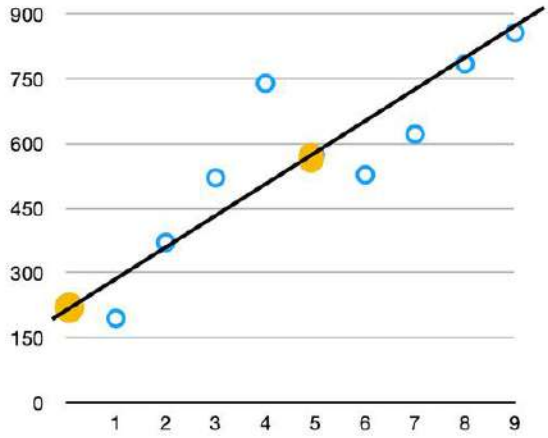
NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	195	195	195	195
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	371	194	185,5	177
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	521	141	130,3	121
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	740	114,0	92,5	72,3
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	574	64,3	35,9	26,2
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	528	25,2	16,5	11,9
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	622	11,8	9,7	8,0
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	785	7,8	6,1	4,9
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	857	4,9	3,3	2,3

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	1	195
	2	371
	3	521
	4	740
	5	574
	6	528
	7	622
	8	785
	9	857
moyenne	5	577
ordonnée à l'origine		254
pente		65

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)

16/02/25



4° Conclusion : Pour les USA en 2024 on constate que le poids de chaque marche augmente lorsque le numéro de la marche croit

(il augmente en moyenne de 65 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 65 x + 254

Les USA ont donc un graphique qui correspond à un

PAYS de TYPE 1

La marche **la plus riche** (la 9èmr) pèse 857 milliards, la marche **la moins riche** (la 1ère) pèse 195 milliards, — — >

le **RAPPORT** entre **marches** « vaut 857/195 soit

4,4



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/**23**/24/25)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) **à fin d'année 2025**~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **USA23-a**

CHAPITRE 3

Publication du 10/10/2023

USA en 2023 (Résumé)

début - (a)

Fichier : USA23-a.numbers - Dossier MF23 - 2 codes-pages : USA23-a et USA23-b

01/08/23 - 09/0923

Origine des données :

FORBES | ~~FORBES FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~HURUN~~ | ~~CHALLENGES~~ | **INTERNET** | ~~ChatGPT~~

D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/ (interrogé en aout 2023)**
(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du **monde** en **2023**)

1° Pour mémoire : RAPPEL du Top7 (les 7 plus grosses fortunes des USA en 2023 (en milliards de dollars

09/09/23

les 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs) qui correspondent aux 3 premières marches (des USA)					Les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune	(Industry)	
2	1	**Elon Musk**	**180,0**	(automotive)	**1ère marche**
3	2	**Jeff Bezos**	**114,0**	(Technology)	**2ème marche**
4	3	**Larry Ellison**	**107,0**	(Technologie)	«
5	4	**Warren Buffet**	**106,0**	Berkshire (Finane & Investments)	**3ème marche**
6	5	**Bill Gates**	**104,0**	(Technology)	«
7	6	**Michael Bloomberg**	**94,5**	(Media & entertainment)	«
10	7	**Steve Ballmer**	**80,7**	(Technology)	«

2° Le *tableau R.F.M.*

(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant les USA en 2023.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un (dans chacune marches		RANG des 8
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	180,0	180,0	180,0	180,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	221,0	114,0	110,5	107,0
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	385,0	106,0	96,3	80,7
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	501,8	79,2	62,7	50,1
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	463,0	45,1	28,9	20,2
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	427,1	19,1	13,3	9,7
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	496,9	9,6	7,8	6,8
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	663,5	6,7	5,2	4,1
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	729,3	4,1	2,8	1,9
			total :	4067,6	milliards de dollars		
			moyenne :	452,0	milliards de dollars		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : USA23-b

CHAPITRE 3

USA en 2023 (Résumé)

1ère suite et fin - (b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 9 marches.*
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,

Voir éventuellement les 4 codes-pages = DetUSA23-a ,DetUSA23-b, DetUSA23-c et DetUSA23-d qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 9 marches considérées
#DetUSA23-a

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités des USA en 2023 « , soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

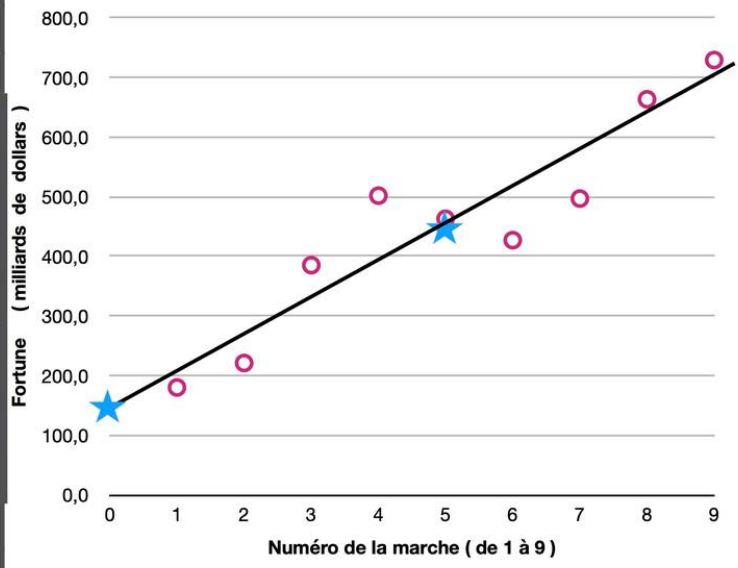
3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

avec tracé de la « droite de régression «

A noter que : **Les fortunes citées par Forbes varient de 180 milliards à 1 milliard de dollars. (pour les USA)**
Le plus fortuné (180 milliards) est 180 fois plus riche que le moins fortuné (1milliard)
Tous les cités sont milliardaires.

Tableau MF résumé		
	marche	Fortune
	(numéro)	(milliards)
	1	180,0
	2	221,0
	3	385,2
	4	501,8
	5	463,0
	6	427,1
	7	496,9
	8	663,5
	9	729,3
moyenne	5	452
ordonnée à l'origine		146
pente		61

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



09/09/23

4 ° SYNTHESE PROVISOIRE au 09/09/23 :

Pour les « **USA en 2023** « on constate sur le graphique ci-dessus, que l**a fortune de chaque marche croît très sensiblement lorsque le numéro de marche augmente**
Elle augmente d'environ 60 milliards de dollars par marche.

En 2021, on obtenait un graphique analogue (voir éventuellement le code page USA21-b) #USA21-a

Les USA font partie de cette catégorie de pays qui présentent
u**ne liaison nette entre le poids de la marche et le numéro de marche** , à savoir :
les USA (bien sur), la CHINE, la RUSSIE, l'ALLEMAGNE, le ROYAUME-UNI et le BRESIL

(alors que *le JAPON, l'INDE, le CANADA, le NIGERIA, l'AUSTRALIE et la FRANCE* présentent
une quasi égalité entre le poids des différentes marches ,
du moins si l'on excepte les trois premières marches (car elles ne contiennent que trop peu de personnalités)



USA en 2021 (Résumé)

début

Fichier : USA21-a.numbers - Dossier MF22 - codes-pages : USA21-a et USA21-b
08/**03/22** - ~~12/03/22~~ - 29/09/22

Origine des données :

FORBES	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~WIKIPEDIA~~	INTERNET
(voir nota)	-	-		(voir nota)

Nota : D'après Internet et Forbes : THE RICHEST PEOPLE IN AMERICA - The Forbes 400 2021 - Septembre 2021 - (https://www.forbes.com-400/) (impression = 27 pages A4)

(La liste obtenue comporte 400 personnalités = 400 rangs)
il n'y aura donc que 8 « marches de la fortune » (la 8 ème marche allant jusqu'au rang 255 compris),
les 400-255 = 145 derniers rangs seront donc ignorés.) -

1° Pour mémoire RAPPEL des 3 plus grosses fortunes des USA en 2021

(les 3 premiers rangs en milliards de dollars)

~~12/03/22~~

29/09/22

Rang (Forbes)	Personnalité	Fortune (milliards de dollars)	âge	Etat
1	Jeff BEZOS	201,0	57	Washington
2	Elon MUSK	190,5	50	Texas
3	Mark ZUCKERBERG	134,5	37	Californie

3° Le tableau R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant les USA en 2021.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 8 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	201,0	201,0	201,0	201,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	325,0	190,5	162,5	134,5
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	492,8	134,0	123,2	117,3
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	591,2	102,0	73,9	58,5
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	525,9	51,0	32,9	23,0
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	514,4	22,5	16,1	11,4
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	564,2	11,0	8,8	7,2
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	721,7	7,1	5,6	4,4
			total :	3 936,2	milliards de dollars		
			moyenne :	492,0	milliards de dollars		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

USA21-b

CHAPITRE 3

USA en 2021 (Résumé)

1ère suite et fin

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 8 marches par rapport aux rangs.*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,

Voir éventuellement les 3 codes-pages = DetUSA21-a , DetUSA21-b et DetUSA21-c qui donnent les Détails (des calculs préliminaires effectués pour les 8 marches considérées

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités des USA en 2021 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

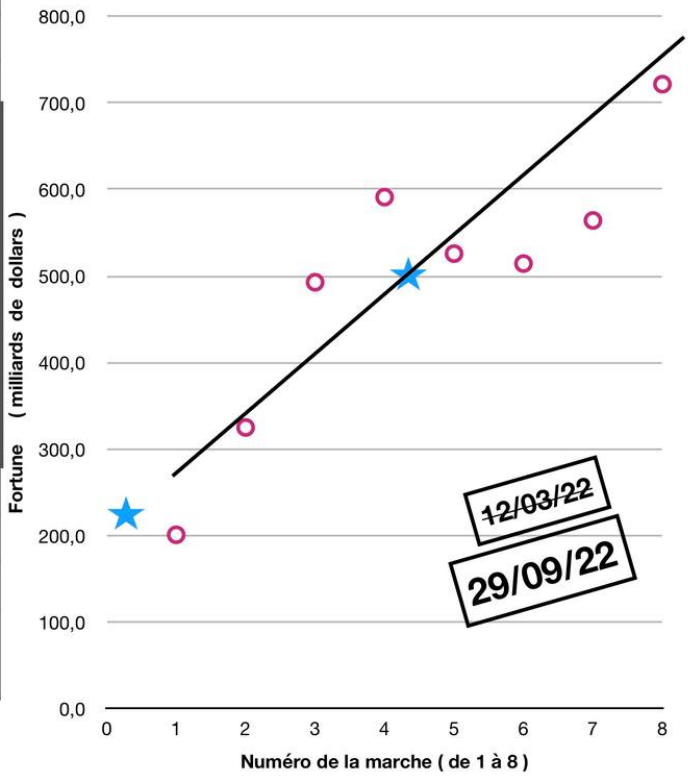
A noter que : **Les 400 fortunes citées par Forbes varient de 201 milliards à 2,9 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (201 milliards) est environ 70 fois plus riche que le moins fortuné (2,9 milliard)
Les milliardaires occupent la totalité des 8 premières marches

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

avec tracé de la « droite de régression «

Tableau MF résumé	
marche (numéro)	Fortune (milliards)
1	201,0
2	325,0
3	492,8
4	591,2
5	525,9
6	514,4
7	564,2
8	721,7
moyenne 4,5	492
ordonnée à l'origine	233
pente	58

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4 ° Conclusions au 12/03/22 :

Pour les « **USA en 2021** « on constate sur le graphique ci-dessus, que **la fortune de chaque marche croît très sensiblement lorsque le numéro de marche augmente**
Ce n'est pas du tout ce que l'on a constaté sur les documents concernant la « **FRANCE en 2021** » , la « **FRANCE en 2020** « la « **FRANCE en 2019** « et **la** « **FRANCE en 2018** « ! ! !

Lors de la prochaine diffusion (prévue dans 4 mois, c'est-à-dire en août 2022) ,
M.F. examinera le cas de la **CHINE en 2021** « **(** La CHINE présente avec les USA deux caractéristiques assez semblables , un PIB assez peu différent et .. une superficie presque égale .) (voir le code-page « Pays1-b » au chapitre 4)
puis M.F. étudiera plus tard la Russie , le Japon , ……..



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/**23**/24/25)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) **à fin d'année 2025**~~

code-page : **CHI23-a**

CHAPITRE 3

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

10ème Publication du 09/01/2024

CHINE en 2023 (Résumé)

début - (a)

Fichier : CHI23-a.numbers - Dossier MF24 - 2 codes-pages : CHI23-a et CHI23-b

30/10/23 - 01/11/23

Origine des données :

FORBES | ~~FORBES FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~HURUN~~ | ~~CHALLENGES~~ | **INTERNET** | ~~ChatGPT~~

D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/ (interrogé en octobre 2023)**
(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du **monde** en **2023**)

1° Pour mémoire : RAPPEL du Top7 (les 7 plus grosses fortunes de la CHINE en 2023) en milliards de dollars

Rang Forbes		Nom	Fortune	Source (Industry)	Marches
15	1	Zhong Shanshan	68,0	Beverages, pharmaceuticals (Food & Beverages	1ère marche
26	2	Zhang Yiming	45,0	Tiktok (Technology)	2ème marche
34	3	Ma Huateng	35,3	Internet Media (Technology)	«
45	4	Colin Zheng Huang	30,2	E-commerce (Technology)	3ème marche
53	5	William Ding	26,7	Online games (Technology)	«
63	6	Jack Ma	23,5	E-commerce (Technology)	«
64	7	He Xiangiian & family	23,4	Homes appliances (Manufacturing)	«

2° *Le tableau R.F.M.*
(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un (dans chacune marches		RANG des 8
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	68,0	**68,0**	68,0	68,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	80,3	45,0	40,2	35,3
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	103,8	30,2	26,0	23,4
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	142,4	21,2	17,8	14,5
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	170,2	13,9	10,6	8,8
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	227,6	8,8	7,1	5,2
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	248,7	5,2	3,9	3,0
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	299,8	3,0	2,3	1,8
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	336,8	1,8	1,3	**1,0**
			total :	1677,6	milliards de dollars		
			moyenne :	186,4	milliards de dollars		

01/11/23



01/11/23

CHINE en 2023 (Résumé)

1ère suite (b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 9 marches.*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) .

Voir éventuellement les 4 codes-pages = DetCHI23-a ,DetCHI23-b, DetCHI23-c et DetCHI23-d qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 9 marches considérées
#DetCHI23-a

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

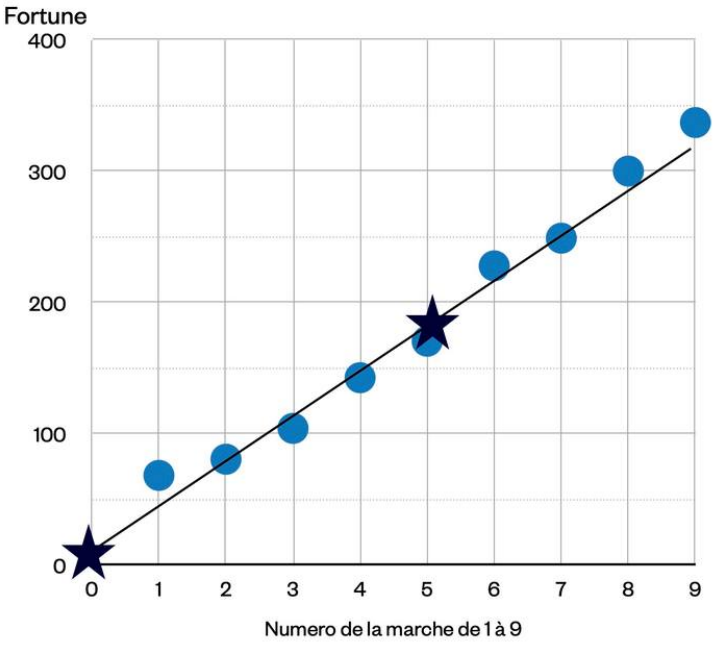
Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités de la CHINE en 2023 « , soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .
Il enrichira l'information fournie.

A noter que : **Les fortunes citées par Forbes varient de 68 milliards à 1 milliard de dollars. (pour la CHINE)**

2° Le graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

	marche	Fortune
	1	68,0
	2	80,3
	3	103,8
	4	142,4
	5	170,2
	6	227,6
	7	248,7
	8	299,8
	9	336,8
moyenne	5	186
ordonnée à l'origine		11
pente		35

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4 ° SYNTHESE PROVISOIRE au 01/11/23 :

Pour la « **CHINE en 2023** « on constate sur le graphique ci-dessus, que l**a fortune de chaque marche croît très sensiblement lorsque le numéro de marche augmente**
(Elle augmente d'environ 35 milliards de dollars par marche.)

En 2021, on obtenait un graphique analogue (voir le code page CHI21-b) #CHI21-a

La CHINE fait partie de cette catégorie de pays qui présentent
une **liaison nette entre le poids de la marche et le numéro de marche** , à savoir :
les USA , la CHINE (bien sûr) , la RUSSIE, l'ALLEMAGNE, le ROYAUME-UNI et le BRESIL
(alors que *le JAPON, l'INDE, le CANADA, le NIGERIA, l'AUSTRALIE et la FRANCE* présentent
une quasi égalité entre le poids des différentes marches ,
du moins si l'on excepte les trois premières marches (car elles ne concernent que trop peu de personnalités)



CHINE en 2021 (Résumé)

début

Fichier : CHI21-a.numbers - Dossier MF22 - codes-pages : CHI21-a et CHI21-b 29/**04/22** - 04/05/22

D'après Internet et Forbes : CHINA Rich List - Full List - **17 / 08 / 2021** -
(https://forbes.com/china-billionaires/list/#tab:overall) (impression = 37 pages A4 - pages 1 à 37)

1° Pour mémoire RAPPEL des 7 plus grosses fortunes de la CHINE en 2021

les 7 premiers rangs des 400 personnalités citées (en milliards de dollars)

Les 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs) qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang	Nom	Fortune	âge	Secteur	
1	Jack Ma	65,6	56	e-commerce	1ère marche
2	Ma Huateng	55,2	49	Internet media	2ème marche
3	Zhong Shanshan	53,9	66	beverages, pharmaceuticals	
4	Sun Piaoyang	35,0	62	pharmaceuticals	3ème marche
5	He Xiangjian	32,2	79	home appliances	
6	Wang Wei	32,2	50	package delivery	
7	Colin Zheng Huang	30,6	41	e-commerce	

04/05/22

3° Le tableau R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la CHINE en 2021.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 8 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	65,6	65,6	65,6	65,6
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	109,1	55,2	54,6	53,9
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	130,0	35,0	32,5	30,6
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	203,8	28,5	25,5	20,6
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	282,4	20,5	17,7	13,2
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	314,4	13,2	9,8	8,0
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	346,6	7,8	5,4	4,1
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	385,5	4,0	3,0	2,2
			moyenne :	229,7	milliards de dollars		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

CHI21-b

CHAPITRE 3

CHINE en 2021 (Résumé)

1ère suite et fin

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 8 marches (par rapport aux rangs).*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les 4 codes-pages = DetCHI21-a , DetCHI21-b , DetCHI21-c et DetCHI21-d qui donnent les Détails (des calculs préliminaires effectués pour les 8 marches considérées.
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités de la CHINE en 2021 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

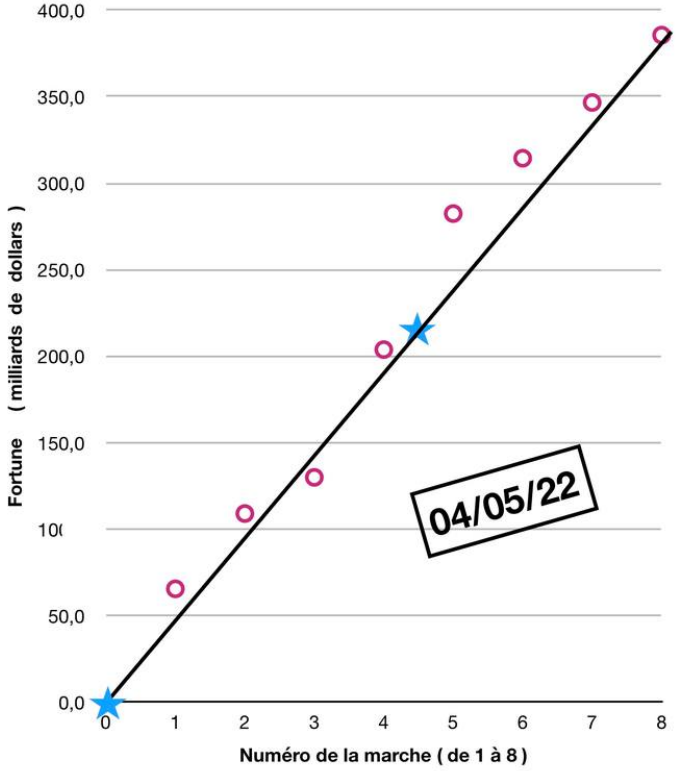
A noter que : **Les 400 fortunes citées par Forbes varient de 65,6 milliards à 1,55 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (65,6 milliards) est environ 40 fois plus riche que le moins fortuné (1,55 milliard)
(Les 400 cités sont donc tous milliardaires) .

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

avec tracé de la « droite de régression «

Tableau MF résumé	
marche (numéro)	Fortune (milliards)
1	65,6
2	109,1
3	130,0
4	203,8
5	282,4
6	314,4
7	346,6
8	385,5
moyenne 4,5	230
ordonnée à l'origine	12
pente	48

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4 ° Conclusions au 04/05/22 :

Pour les « **CHINE en 2021** « on constate sur le graphique ci-dessus, que **la fortune de chaque marche croît très sensiblement lorsque le numéro de marche augmente**

Ce n'est pas du tout ce que l'on a constaté sur les documents concernant la « **FRANCE en 2021** » , la « **FRANCE en 2020** « la « **FRANCE en 2019** « , la « **FRANCE en 2018** « et la **FRANCE en 2006** ! !

Ce graphique, pour la « **CHINE en 2021** « présente avec celui des **USA en 2021** une caractéristique assez semblable : **croissance très sensible lorsque le numéro de marche augmente** (et la pente de la droite de régression est relativement peu différente (48 au lieu de 58).

(ce phénomène sera à étudier - à préciser - pour d'autres pays : Russie, Japon …)



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/**23**/**24**/25)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) **à fin d'année 2025**~~

code-page : **JAP23-a**

CHAPITRE 3

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

10ème Publication du 09/01/2024

JAPON en 2023 (Résumé)

début - (a)

Fichier : JAP23-a.numbers - Dossier MF24 - 2 codes-pages : JAP23-a et JAP23-b

09/11/23 - 11/11/23

Origine des données :

FORBES | ~~FORBES FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~HURUN~~ | ~~CHALLENGES~~ | **INTERNET** | ~~ChatGPT~~

D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/ (interrogé en octobre 2023)**
(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du **monde** en **2023**)

1° Pour mémoire : RAPPEL du Top7 (les 7 plus grosses fortunes du JAPON en 2023) en milliards de dollars

11/11/23

2° *Le tableau R.F.M.*
(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

Rang Forbes		Nom	Fortune	Source (Industry)	Marches
39	1	Tadashi Yanai & family	32,6	Fashion retail, (Fashion & Retail)	1ère marche
69	2	Masayoshi Son	22,4	Internet, Telecom (Telecom)	2ème marche
77	3	Takemitsu Takizaki	21,0	Sensors (Manufacturing)	«
317	4	Takahisa Takahara	7,2	Personal care goods (Fashion & Retail)	3ème marche
748	5	Yasumitsu Shigeta	3,8	Mobil phone retaller (Telecom)	«
766	6	Shigenobu Nagamorii	3,7	Motors (Manufacturing)	«
787	7	Masahiro Miki	3,6	Shoes (Fashion & retail)	«

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un (dans chacune marches		RANG des 5
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	32,6	32,6	32,6	32,6
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	43,5	22,4	21,8	21,0
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	18,3	7,2	4,6	3,6
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	23,2	3,5	2,9	1,9
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 128 à 255)	23,3	1,9	1,5	1,1
			moyenne :	28,2	milliards de dollars		



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/**23**/**24**/25)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) **à fin d'année 2025**~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

JAP23-b

CHAPITRE 3

11/11/23

JAPON en 2023 (Résumé)

1ère suite (b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 5 marches.*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) .

Voir éventuellement les 2 codes-pages = DetJAP23-a et DetJAP23-b qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 5 marches considérées
#DetJAP23-a

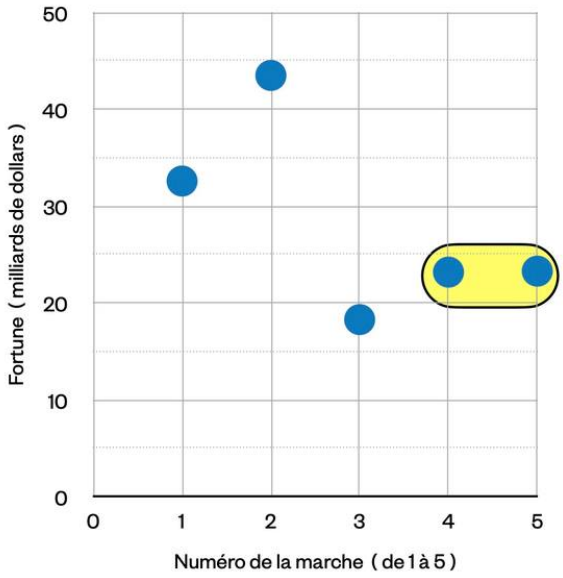
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités du JAPON en 2023 « , soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .
Il enrichira l'information fournie.

A noter que : **Les fortunes citées par Forbes varient de 32,6 milliards à 1,1 milliard de dollars.**

2° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)*

	Tableau R.F.M. (résumé)	
	marche	**Fortune**
	(numéro)	(milliards)
	1	**32,6**
	2	**43,5**
	3	**18,3**
	4	**23,2**
	5	**23,3**
moyenne	**3**	**28,2**



4 ° *Conclusions au 11/11/23 :*

Pour le « **JAPON en 2023** « **(** et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières marches ne concernent vraiment que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.**
(il vaut environ un peu plus de 23 milliards de dollars)

C'est un peu le même phénomène de **quasi -égalité** qui a déjà été observé en 2021 .
#JAP21-a



Diffusion par « FanPage Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **MDE08-a**

CHAPITRE 3

MONDE en 2008 (Résumé)

début

Fichier : MDE08-a.numbers - Dossier NewMF21(07/21) - codes-pages : MDE08-a et MDE08-b
18/08/21 - 19/08/21 - **20/08/21** - **17/09/21** - 19/12/21 -

Origine des données :

FORBES	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	WIKIPEDIA
(voir nota)	-	-	(voir nota)

Nota : D'après Wikipedia (de Forbes) - Liste annuelle des milliardaires du monde en 2008 « (Impression PDF : 42 pages A4)

Wikipedia propose dans son « Portail de l'Economie » la liste annuelle des milliardaires de (**1991 à 2021**).
Mais il s'agit très souvent d'une liste incomplète, la plupart du temps limitée au « Top 20 » !
Seule l'année 2008 est complète et elle compte **1125 milliardaires**
(il y aura donc 10 marches (dont la 10 ème ira jusqu'au rang 1023) -

1° Pour mémoire RAPPEL des 3 plus grosses fortunes du MONDE en 2008

(les 3 premiers rangs en milliards de dollars)

Rang	Personnalité	Pays	Fortune (milliards de dollars)	Entreprise
1	Warren BUFFET	USA	62,0	BERKSHIRE HATHAWAY
2	Carlos SLIM HELU	Mexique	60,0	TELMEX , AMERICA MOVIL
3	BII GATE	USA	58,0	MICROSOFT

19/12/21

3° Le tableau R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches (les milliardaires) et concernant le Monde en 2008.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 10 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	62	62	62	62
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	118	60	59	58
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	161	45,0	40,3	31,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	211	30,0	26,4	23,5
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	322	23,0	20,1	18,9
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	475	18,7	14,8	11,9
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	587	11,8	9,2	7,3
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	696	7,3	5,4	4,2
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	789	4,1	3,1	2,4
10ème Marche	512	rangs	(les rangs de 512 à 1023)	851	2,4	1,7	1,1
			total :	4 272	milliards de dollars		
			moyenne :	427	milliards de dollars		



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **JAP21-a**

CHAPITRE 3

JAPON en 2021 (Résumé)

début

Fichier : JAP21-a.numbers - Dossier MF22 - codes-pages : JAP21-a et JAP21-b 19/**05/22** - 26/05/22 - 26/06/22

Nota : D'après FORBES et Internet : JAPAN's 50 Richest People - **2021** -
(impression = 5 pages A4 : pages 1 à 5)

(La liste obtenue comporte 50 personnalités .
(la 5 ème marche allant jusqu'au rang 31 compris ,
—-> les **19** derniers rangs de Forbes (19 = 50-31) seront donc **ignorés)**

26/06/22

1° Pour mémoire RAPPEL des 7 plus grosses fortunes du JAPON en 2021

les 7 premiers rangs des 50 personnalités citées (en milliards de dollars)

Rappel des **7** plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs) qui correspondent aux **3 premières marches**				les marches
Rang	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	âge	
1	Masayoshi Son	**44,4**	64	1ère marche
2	Tadashi Yanai	**42,0**	73	2ème marche
3	Takemitsu Takizaki	**25,8**	76	
4	Nobutada Saji	**9,7**	76	3ème marche
5	Shigenobu Nagamori	**9,0**	77	
6	Takahisa Takahara	**8,0**	60	
7	Hiroshi Mikitani	**7,5**	57	

3° Le tableau R.F.M. (*R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE*)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les 50 personnalités les plus riches concernant le JAPON en 2021.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 5 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	44,4	44,4	44,4	44,4
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	67,8	42,0	33,9	25,8
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	34,2	9,7	8,6	7,5
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	34,8	5,2	4,4	3,8
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 128 à 255)	40,4	3,76	2,5	1,88
			moyenne :	44,3	milliards de dollars		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

JAP21-b

CHAPITRE 3

JAPON en 2021 (Résumé)

1ère suite

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 5 marches*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les 2 codes-pages : DetJAP21-a et DetJAP21-b qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 5 marches considérées.

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

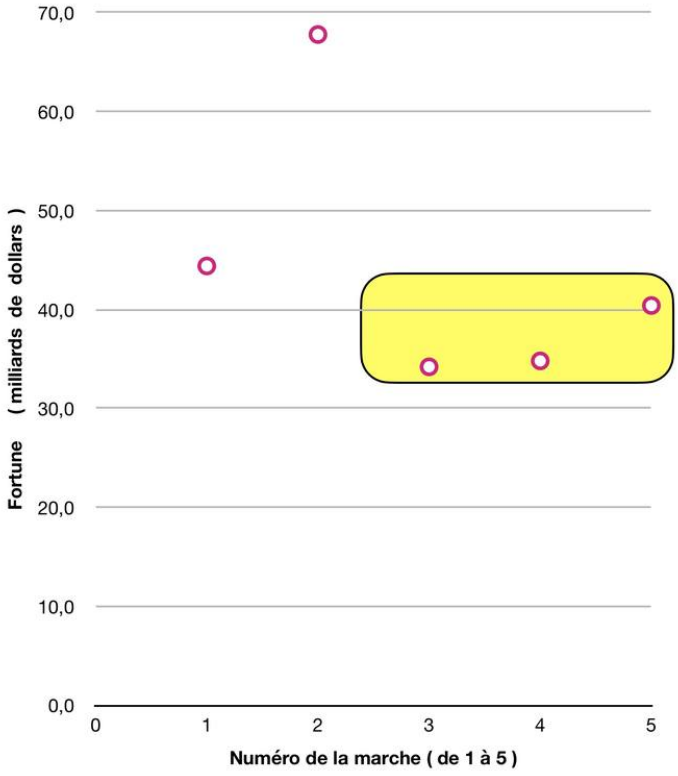
Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités du JAPON en 2021 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

A noter que : **Les 50 fortunes citées par Forbes varient de 44,4 milliards à 1,15 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (44,4 milliards) est environ 40 fois plus riche que le moins fortuné (1,15 milliard)
Les 50 cités sont donc tous milliardaires .

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Tableau R.F.M. (résumé)	
marche	Fortune
(numéro)	(milliards)
1	44,4
2	67,8
3	34,2
4	34,8
5	40,4
moyenne 3	44

26/06/22





Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

JAP21-c

CHAPITRE 3

JAPON en 2021 (Résumé)

2ème suite et fin

4 ° Conclusions au 26/06/22 :

Pour le « **JAPON en 2021 « (et si l'on ne tient compte que des marches à partir de la 3 ème** , car les 2 premières marches ne concernent vraiment que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ un peu plus de 35 milliards de dollards)

C'est un peu le même phénomène de **quasi -égalité** qui a déjà été observé sur les documents concernant la **FRANCE** (à savoir « **FRANCE en 2021 » ,** « **FRANCE en 2020 «** , « **FRANCE en 2019 «** , « **FRANCE en 2018 «** et **FRANCE en 2006).**

- ----------

Par contre , l'allure du graphique ci-dessus est très différente de celle qui correspondait aux deux pays les plus puissants du monde (les 2 « mastodontes du PIB ») ,
à savoir les **USA** (en 2021) et la **CHINE** (en 2021)
et pour lesquels on avait constaté que la fortune de chaque marche croîssait **très sensiblement** lorsque le numéro de la marche augmentait.

- ----------

Il reste donc à voir, comment varie cette « fortune par marche » pour les **autres pays**, (choisis par M.F. pour être analysés), à savoir

- la Russie, l'Inde , le Canada,
- l'Allemagne et le Royaume-Uni.
-

(cf au chapitre 4 et à la page ayant pour code-page, le code-page Pays1-c)

26/06/22



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

RUS24-b

CHAPITRE 3

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

RUSSIE en 2024

1ère suite et fin (b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 7 marches.*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) .

*Voir éventuellement les 3 codes-pages : DetRUS24-a , DetRUS24-b et DetRUS24-c qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 7 marches considérées*

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste complète des milliardaires RUSSES en 2024 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .
Il enrichira l'information fournie.

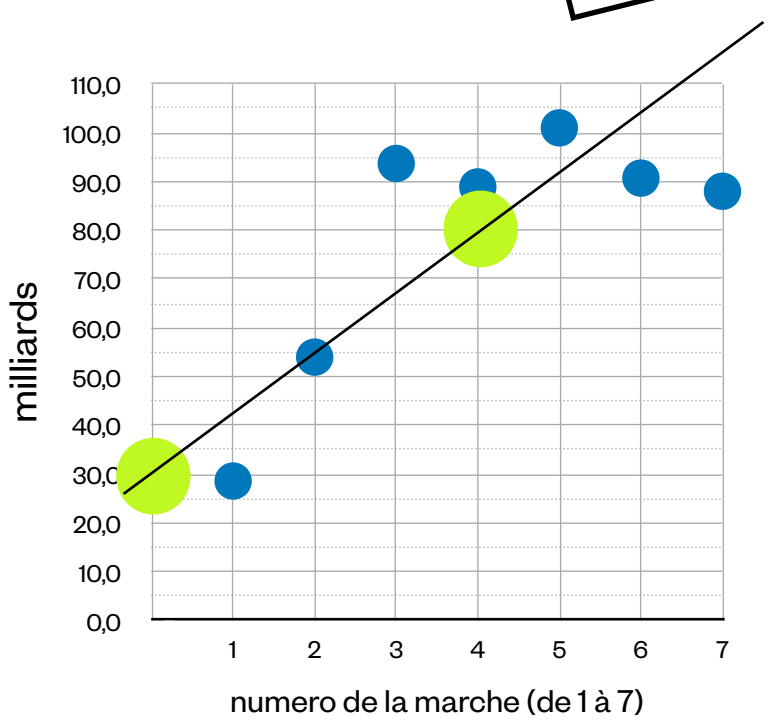
A noter que : **Les fortunes citées sont toutes inférieures à 29 milliards**

3° *Le graphique R.F.M.*

(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

28/09/24

Tableau R.F.M. résumé	
marche	**Fortune**
(numéro)	(milliards)
1	**28,6**
2	**54,0**
3	**93,7**
4	**88,9**
5	**101,0**
6	**90,7**
7	**88,0**
moyenne 4	**76,2**
ordonnée à l'origine	**31,5**
pente	**12,8**



4° *Conclusion :*

Pour les RUSSES les PLUS RICHES en 2024 ,
on constate sur le graphique ci-dessus, que le poids (en milliards) de chaque marche augmente très sensiblement lorsque le numéro de la marche augmente
(il augmente d' environ 13 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 12,8 x + 31,5

Le graphique est (assez) semblable à ceux des « **PAYS de TYPE 1 «**



Diffusion par « Page Facebook « (et « au coup par coup «) : en 2022/23/**24**/25

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) : fin d'année 2025~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **RUS24-a**

CHAPITRE 3

14ème Publication du 22/10/2024

RUSSIE en 2024 (*Résumé*)

début - (a)

Fichier : RUS24-a.numbers - Dossier MF24 2 codes-pages : RUS24-a et RUS24-b

Origine des données : D'après FORBES et Internet : world's billionaires **puis** sélectionner **RUSSIA**

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

1°) Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches

(milliards de dollars)

28/09/24

N°	Rang Forbes	Nom	age	Milliards	SOURCE	INDUSTRY	MARCHES
1	59	**Vagit Alekperov**	73	**28,6**	Oil	Energy	**1 ère**
2	66	**Leonid Mikhelson & family**	68	**27,4**	Gas, Chemicals	Energy	**2 ème**
3	70	**Vladimir Lisin**	67	**26,6**	Steel, transport	Metals & Mining	«
4	76	**Alexey Mordashov & family**	58	**25,5**	Steel, Investments	Metals & Mining	**3 ème**
5	85	**Vladimir Potanin**	63	**23,7**	Metals	Metals & Mining	«
6	86	**Gennady Timchenko**	71	**23,4**	Oil, gas	Energy	«
7	91	**Andrey Melnichenko & family**	52	**21,1**	Fertilisers, coals	Metals & Mining	«

2°) *Le tableau R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un (dans chacune marches		RANG des 8
	nombre		lesquels		maxi	Moyenne	Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	28,6	28,6	28,6	28,6
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	54,0	27,4	27,0	26,6
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	93,7	25,5	23,4	21,1
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	88,9	13,4	11,1	9,7
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	101,0	9,3	6,3	4,0
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	90,7	3,9	2,8	2,1
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	88,0	2,1	1,4	1,0
			moyenne :	76,2	milliards de dollars		

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres pays)

code-page : **RUS22-a**

Chapitre 3

RUSSIE en 2022 (Résumé)

début

Fichier : RUS22-a.numbers - Dossier : MF23 Codes-page RUS22-a et RUS22-b — **06/11/22** - 08/11/22 - 12/01/23

D'après Bloomberg (et Internet) : **Bloomberg Billionnaires index du 31/12/2022** (16 H:30)
(classement **quotidien** des **500** plus riches personnalités du monde)

C'est la première fois que les données proviennent de Bloomberg. (téléchargement = 16 pages A4)
(La liste téléchargée comporte **500 personnalités** soit **500 rangs** dont **23 seulement concernent la RUSSIE**)
(il n'y aura donc que 4 marches de la fortune » (la 4 **ème marche** allant jusqu'au rang **15** compris)
et les rangs suivants seront ignorés).

1° Pour mémoire, RAPPEL des 7 plus grosses fortunes « russes « de la liste

(les 7 premiers rangs « russes » parmi les 500 personnalités citées par Bloomberg)

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches

Rang Bloomberg	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	Observation	**Marche**
1	Vladimir Potanin	**28,6**	Commodities	1ère marche
2	Leonid Mikhelson	**24,6**	Energy	2ème marche
3	Vladimir Lisin	**19,9**	Industrial	
4	Alexey Mordashov	**18,7**	Industrial	3ème marche
5	Alisher Usmanov	**18,5**	Diversifield	
6	Vagit Alekperov	**15,4**	Energy`	
7	Michael Prokhorov	**13,3**	Diversifield	

12/01/2023

2° *Le tableau R.F.M.*

(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)

NUMERO de la MARCHE	**les rangs correspondants** (pour chaque marche)		**FORTUNE de la MARCHE**	**VALEURS d'un RANG** (dans chacune des marches)		
	nombre	**lesquels**	(milliards)	**Valeur maxi**	**Valeur Moyenne**	**Valeur Mini**
1ère marche	**1 rang**	**(le premier)**	**28,8**	**28,8**	**28,8**	**28,8**
2ème marche	**2 rangs**	**(les rangs 2 et 3)**	**44,5**	24,8	22,3	19,9
3ème marche	**4 rangs**	**(les rangs de 4 à 7)**	**65,9**	18,7	16,48	13,3
4ème Marche	**8 rangs**	**(les rangs de 8 à 15)**	**80,75**	13,1	10,09	**7,82**

moyenne :	**55**	milliards de Dollars
somme :	**220**	milliards de Dollars



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres pays)

code-page : RUS22-b

Chapitre 3

RUSSIE en 2022 (Résumé)

suite et fin

Ce tableau rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant la Russie en 2022.

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) , (voir les 2 codes-page DetRUS22-a et DetRUS22-b qui détaillent les calculs préliminaires effectués.)

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 23 fortunes « russes « citées varient de 28,6 milliards à 7,82 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (28,6 milliards) est de l'ordre de 4 fois plus riche que le moins fortuné (7,82 milliards)

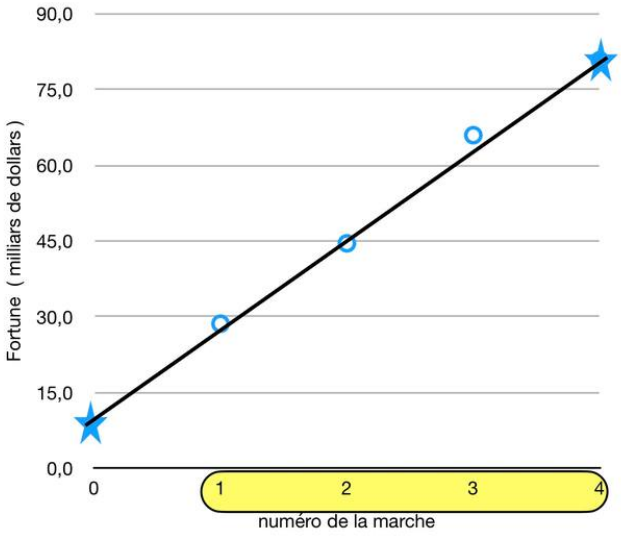
Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des plus grosses fortunes citées, soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20 …) . Il enrichira l'information fournie

12/01/2023

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

	Tableau RFM résumé	
	marche	Fortune
	(numéro)	(milliards)
	1	28,6
	2	44,5
	3	65,9
	4	80,75
moyenne	2,5	55
ordonnée à l'origine		10
pente		18

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4° Premières conclusions :

on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche varie sensiblement proportionnellement avec le numéro de la marche**



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **IND22-a**

CHAPITRE 3

INDE en 2022 (Résumé)

début

Fichier : IND22-a.numbers - Dossier MF23 - codes-pages : IND22-a et IND22-b **01/03/23** - 04/03/23

: D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** (**interrogé en février 2023**)
(Extrait du classement des **2.668 milliardaires** du monde en **2022**)

1° Pour mémoire RAPPEL des 7 plus grosses fortunes de l' INDE en 2022

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
10	1	Mukesh Ambani	**90,7**	Diversifield	**1ère marche**
11	2	Gautam Adani	**90,0**	Diversifield	**2ème marche**
47	3	Shiv Nadar	**28,7**	Technology	
56	4	Cyrus Paonawalla	**24,3**	Headcare	**3ème marche**
81	5	Radhakishan Damani	**20,0**	Fashion & Retail	
89	6	Lakmi Mittal	**17,9**	Metals & Mining`	
91	7	Savitri Jindal & family	**17,7**	Metals & Mining`	

04/03/23

3° Le tableau R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant l' INDE en 2022 .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 7 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	**1**	**rang**	**(le premier)**	**90,7**	**90,7**	90,7	90,7
2ème marche	**2**	**rangs**	**(les rangs 2 et 3)**	**118,7**	90,0	59,4	28,7
3ème Marche	**4**	**rangs**	**(les rangs de 4 à 7)**	**79,9**	24,3	20,0	17,7
4ème Marche	**8**	**rangs**	**(les rangs de 8 à 15)**	**95,6**	16,5	12,0	8,1
5ème Marche	**16**	**rangs**	**(les rangs de 16 à 31)**	**85,4**	7,8	5,3	4,0
6ème Marche	**32**	**rangs**	**(les rangs de 32 à 63)**	**94,3**	3,8	2,9	2,5
7ème Marche	**64**	**rangs**	**(les rangs de 64 à 127)**	**115,2**	2,4	1,8	**1,3**
			moyenne :	**97,1**	**milliards de dollars**		

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 7 marches (par rapport aux rangs).*
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les 3 codes-pages = DetIND22-a , DetIND22-b , et DetIND22-c qui donnent les Détails (des calculs préliminaires effectués pour les 7 marches considérées.
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : IND22-b

CHAPITRE 3

INDE en 2022 (Résumé)

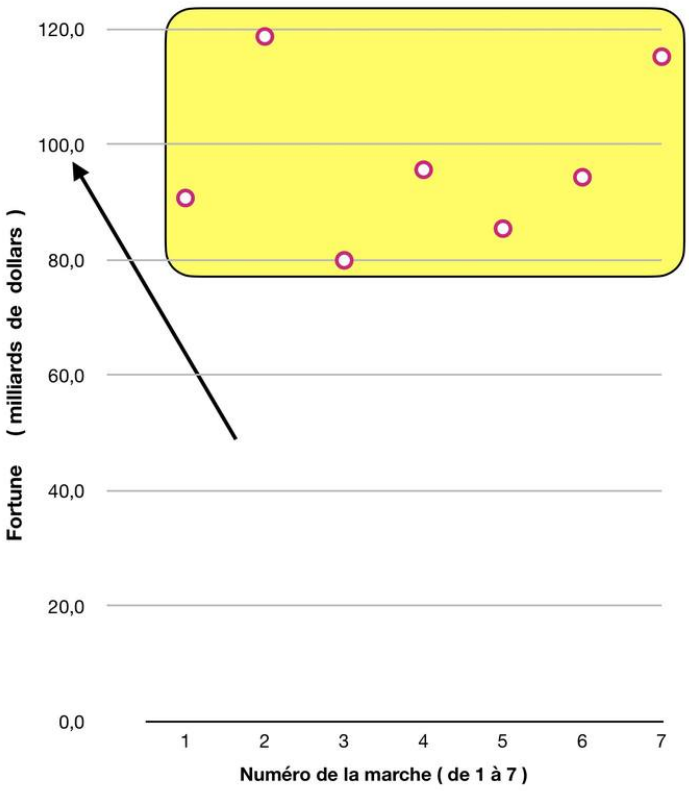
1ère suite et fin

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités de l' INDE en 2022 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

A noter que : Parmi les 2688 fortunes citées par Forbes, **celles qui correspondent à l' INDE varient de 90,7 milliards à 1,0 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (90,7 milliards) est environ 90 fois plus riche que le moins fortuné (1,0 milliard)
(Tous les cités sont milliardaires) .

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Tableau MF résumé	
marche (numéro)	Fortune (milliards)
1	90,7
2	118,7
3	79,9
4	95,6
5	85,4
6	94,3
7	115,2
moyenne 4	97
ordonnée à l'origine	93
pente	1
Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers	



4 ° Conclusions au 04/03/23 :

Pour l' « **INDE en 2022** « on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 100 milliards de dollars par marche)

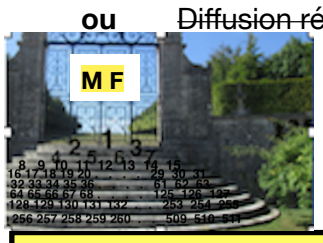
- - - - - - - - -

C'est un peu le même phénomène de **quasi-égalité de fortune entre les marches** qui a déjà été observé pour :
la **FRANCE** (à savoir « **FRANCE en 2022,** « **FRANCE en 2021** » , « **FRANCE en 2020** « , « **FRANCE en 2019** « , « **FRANCE en 2018** « et « **FRANCE en 2006**) ,
et le JAPON (en 2021).

04/03/23

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/**2024** et 2025

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et **en PDF**) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

code-page :

INDE24-a

Chapitre 3

INDE en 2024 (Résumé)

début (a)

15ème Publication du 14/01/2025

Fichier : INDE24-a Dossier : MF24 - **26/11/24** - 04/12/24 -
2 codes pages : INDE24-a et INDE24-b

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	**HURUN**	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

D'après HURUN et Internet : 2024 HURUN INDIA RICH LIST La liste obtenue comporte 1540 personnalités.
C'est la première fois que les données proviennent de HURUN.

La plus riche personnalité, Gautam ADANI , a une fortune de 1 161 800 INR Cr) (env.iron 140,5 milliards de USD)

1°) *les 3 1ères MARCHES*

04/12/24

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches *(en INR Cr)*

Rang HURUN	Nom	age	Montant Fortune (INR Cr)	COMPANY	INDUSTRY	CITY of RESIDENCE	MAR - CHES
1	**Gautam Adani & f.**	61	1 161 800	Adani	Energy	Anmedabad	1 ère
2	**Mukesh Ambani & f.**	66	1 014 700	Reliance industries	Energy	Mumbai	2 ème
3	**Shiv Nadar & family**	78	314 000	HCL	Softtware & Services	New Delhi	«
4	**Cyrus Poonawalis & family**	82	289 800	Serum institute of India	Pharmateucicals	Mumbai	3 ème
5	**Ollip Shanghvi**	68	249 900	Sun Pharmateucical Industries	Pharmateucicals	Mumbai	«
6	**Kumar Mangalam Biria & family**	56	235 200	Aditya Biria	Metals & Mining	Mumbai	«
7	**Gopichand Hinduja & family**	-	192 700	Hinduja	Automobile & auto Components	London	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 10 marches.*

La partie centrale *(colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

*Voir éventuellement les 6 codes-pages : DetINDE24-a , DetINDE24-b, DetINDE24-c, DetINDE24-d DetINDE24-e et DetINDE24-f qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 10 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste complète des PLUS GROSSES FORTUNES de l'INDE en 2024 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : INDE24-b

CHAPITRE 3

INDE en 2024 (Résumé)

1ère suite (b)

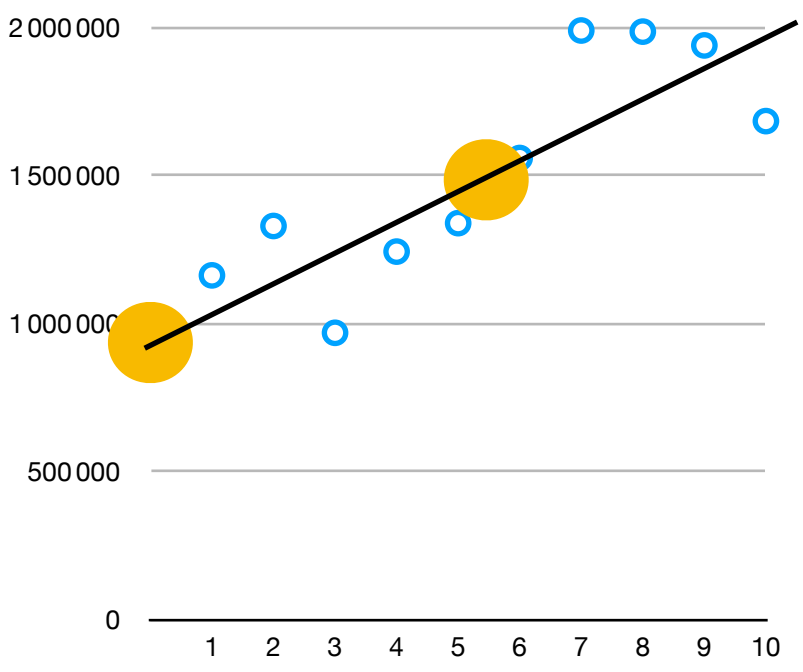
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(INR Cr)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	1 161 800	1 161800	1 161 800	1 161 800
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	1 328 700	1 014 700	664 350	314 000
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	967 600	289 800	241 900	192 700
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	1 242 100	190 900	155 263	114 800
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	1 338 300	111 400	83 644	68 400
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	1 558 500	65 800	48 703	38 400
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	1 989 500	38 100	31 086	23 100
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	1 995 700	22 900	15 591	11 400
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	1 939 100	11 200	7 575	5 300
10ème Marche	512	rangs	(les rangs de 512 à 1023)	1 683 200	5 300	3 288	2 100

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Hurun)
	1	1 161 800
	2	1 328 700
	3	967 600
	4	1 242 100
	5	1 338 300
	6	1 558 500
	7	1 989 500
	8	1 985 700
	9	1 939 100
	10	1 683 200
moyenne	5,5	1 519 450
ordonnée à l'origine		968 840
pente		100 111

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



04/12/24



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

INDE24-c

CHAPITRE 3

INDE en 2024 (Résumé)

2ème suite et fin (c)

2 °) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

4° Conclusion :

Pour l' INDE en 2024 ,

on constate sur le graphique que le poids de chaque marche semble augmenter assez sensiblement lorsque le numéro de la marche croit
(il augmenterait d' environ « 100 000 INR Cr « par marche.)

- - - - - - - -

La formule de la « droite de régression « est : y = 100 111 x + 968 840

(La pente (exprimée en Milliards de USD) est de 12,1 milliards de USD)

- - - - - - - -

Il **semblerait** donc que le graphique soit assez semblable à ceux des
« **PAYS de TYPE 1**

(alors qu'en 2022 nous avions classé l' INDE parmi les pays de TYPE 2 !)

- - - - - > il y a peut-être un léger doute (? ?) :

donc cela sera à confirmer en 2025 . . .

04/12/24



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **ALL22-a**

CHAPITRE 3

ALLEMAGNE en 2022 (Résumé)

début

Fichier : ALL22-a.numbers - Dossier MF23 - codes-pages : ALL22-a et ALL22-b **02/03/23 - 04/03/23**

: D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** (**interrogé en février 2023**)
(Extrait du classement des **2.668 milliardaires** du monde en **2022**)

1° Pour mémoire RAPPEL des 7 plus grosses fortunes de l' ALLEMAGNE en 2022

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
28	1	Dieter Schwarz	**47,1**	Fashion & Retail	**1ère marche**
33	2	Klaus Michael Kuehne	**37,3**	Logistics	**2ème marche**
35	3	Beate Heister & Karl Albrech Jr. & family	**36,8**	Fashion & Retail	
56	4	Susanne Khatten	**24,3**	Automotive	**3ème marche**
77	5	Stefan Quandt	**20,7**	Automotive	
84	6	Reinhold Wuerth & family	**19,0**	Manufacturing	
85	7	Theo Albretch Jr. & family	**18,7**	Fashion & Retail	

04/03/23

3° Le tableau R.F.M. (*R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE*)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant l' ALLEMAGNE en 2022 .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 7 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	47,1	47,1	47,1	47,1
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	74,1	37,3	37,1	36,8
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	82,7	24,3	20,7	18,7
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	75,7	11,9	9,5	7,7
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	91,1	6,9	5,7	4,8
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	100,9	4,7	3,2	2,5
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	92,7	2,4	1,4	1,0
			moyenne :	80,6	milliards de dollars		

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 7 marches (par rapport aux rangs).*
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les 3 codes-pages = DetALL22-a , DetALL22-b , et DetALL22-c qui donnent les Détails (des calculs préliminaires effectués pour les 7 marches considérées.
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : ALL22-b

CHAPITRE 3

ALLEMAGNE en 2022 (Résumé)

1ère suite et fin

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités de l' ALLEMAGNE en 2022 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

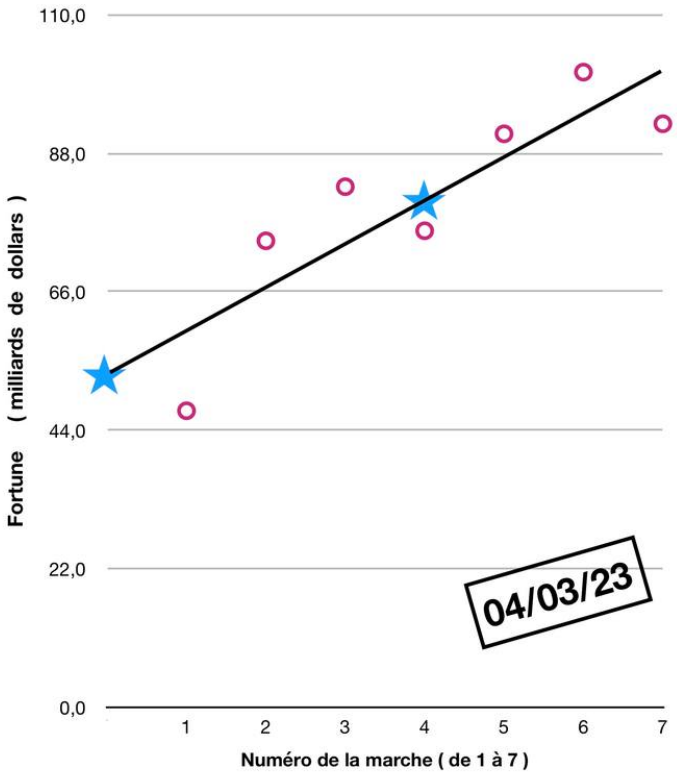
A noter que : Parmi les 2688 fortunes citées par Forbes**, celles qui correspondent à l'ALLEMAGNE varient de 47,1 milliards à 1,0 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (47,1 milliards) est environ 50 fois plus riche que le moins fortuné (1,0 milliard)
(Tous les cités sont milliardaires) .

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

avec tracé de la Droite de Régression

Tableau MF résumé	
marche (numéro)	Fortune (milliards)
1	47,1
2	74,1
3	82,7
4	75,7
5	91,1
6	100,9
7	92,7
moyenne 4	81
ordonnée à l'origine	52
pente	7

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers



4 ° Conclusions au 04/03/23 :

Pour l' « **ALLEMAGNE en 2022** « on constate sur le graphique ci-dessus que le poids de la fortune de chaque marche **croît sensiblement** lorsque le numéro de la marche augmente. (il augmente d' environ 7 milliards de dollars par marche)

Ce phénomène de croissance, avait déjà été observé pour certains pays , parmi les plus puissants du monde , à savoir les **USA** (en 2021) **,**la **CHINE** (en 2021) et la **RUSSIE** (en 2022).



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **RUNI22-a**

CHAPITRE 3

ROYAUME UNI en 2022 (Résumé)

début

Fichier : GRB22-a.numbers - Dossier MF23 - codes-pages : RUNI22-a et RUNI22-b **22/03/23 - 25/05/23**

: D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** (**interrogé en MARS 2023**)
(Extrait du classement des **2.668 milliardaires** du monde en **2022**)

1° Pour mémoire RAPPEL des 7 plus grosses fortunes du Royaume Uni en 2022

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
111	1	James Ratcliffe	**16,3**	Manufacturing	**1ère marche**
121	2	Michael Platt	**15,2**	Finance & Investments	**2ème marche**
146	3	Hinduja brothers	**12,7**	Diversifield	
221	4	James Dyson	**9,2**	Manufacturing	**3ème marche**
230	5	Ian & Richard Livingstone	**8,9**	Real Estate	
288	6	Christopher Hohn	**7,9**	Finance & Investments	
336	7	Nick Storansky	**7,1**	Finance & Investments	

25/05/23

3° Le tableau R.F.M. (*R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE*)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant le Royaume Uni en 2022 .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 7 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	16,3	16,3	16,3	16,3
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	27,9	15,2	14,0	12,7
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	33,1	9,2	8,3	7,1
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	47,0	7,0	5,9	5,3
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	46,9	4,7	2,9	2,1
			moyenne :	34,2	milliards de dollars		

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 5 marches (par rapport aux rangs).*
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les 2 codes-pages = DetRUNI22-a et DetRUNI22-b qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 5 marches considérées.
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

RUNI22-b

CHAPITRE 3

ROYAUME UNI en 2022 (Résumé)

1ère suite et fin

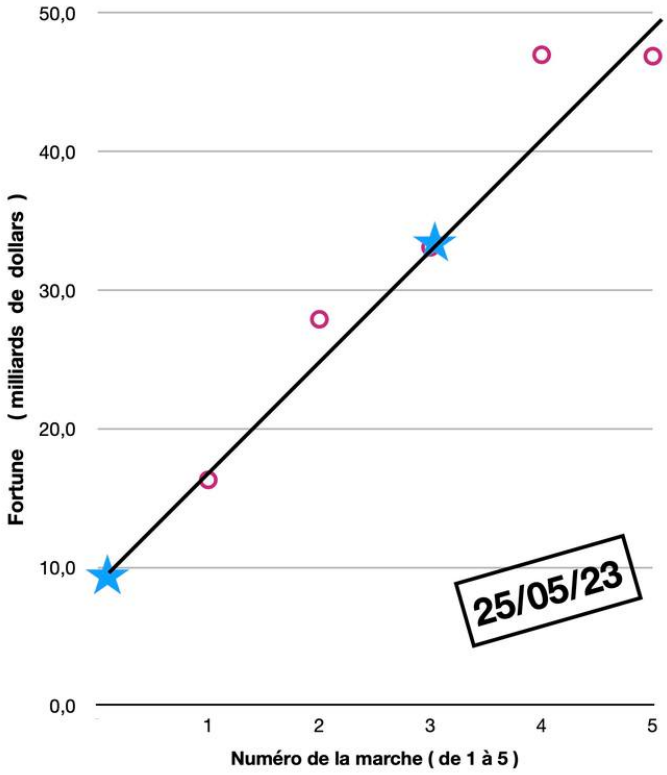
Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités du Royaume Uni en 2022 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

A noter que : Parmi les 2688 fortunes citées par Forbes**, celles qui correspondent au Royaume Uni varient de 16,3 milliards à 1,0 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (16,3 milliards) est environ 16 fois plus riche que le moins fortuné (1,0 milliard)
(Tous les cités sont milliardaires) .

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

avec tracé de la Droite de Régression

	Tableau MF résumé	
	marche	Fortune
	(numéro)	(milliards)
	1	16,3
	2	27,9
	3	33,1
	4	47,0
	5	46,9
moyenne	3	34
ordonnée à l'origine		10
pente		8
Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers		



4 ° Conclusions au 25/05/23 :

Pour le « **Royaume Uni en 2022** « on constate sur le graphique ci-dessus que le poids de la fortune de chaque marche **croît sensiblement** lorsque le numéro de la marche augmente. (il augmente d' environ 8 milliards de dollars par marche)

Ce phénomène de croissance, avait déjà été observé pour certains pays , parmi les plus puissants du monde , à savoir les **USA** et la **CHINE** (en 2021) , la **RUSSIE** et l' **Allemagne** (en 2022)

Nota :

Pour le « Royaume Uni en 2022 «
il semble donc que la liaison entre le poids d'une marche (en milliards) et le numéro de marche soit

une fonction affine

(définie par une relation de type : $f(x) = ax + b$)



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **CAN22-a**

CHAPITRE 3

CANADA en 2022 (Résumé)

début

Fichier : CAN22-a.numbers - Dossier MF23 - codes-pages : CAN22-a et CAN22-b **26/03/23** - 12/**04/23**

: D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** (**interrogé en MARS 2023**)
(Extrait du classement des **2.668 milliardaires** du monde en **2022**)

1° Pour mémoire RAPPEL des 7 plus grosses fortunes du Canada en 2022

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
19	1	Changpeng Zhao	**65,0**	Finances & Invesments	**1ère marche**
26	2	David Thomson & family	**49,2**	Media & Enterainment	**2ème marche**
152	3	Jim Pattison	**12,2**	Diversifield	
180	4	David Cheriton	**10,9**	Technology	**3ème marche**
254	5	Joseph Tsai	**8,4**	Technology	
254	6	Anthony von Mandl	**8,4**	Food & Beverage	
509	7	Mark Scheinberg	**5,3**	Gambing & Casinos	

12/04/23

3° *Le tableau R.F.M.* (*R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE*)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant le Canada en 2022 .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 7 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	**1**	**rang**	**(le premier)**	**65,0**	**65,0**	65,0	65,0
2ème marche	**2**	**rangs**	**(les rangs 2 et 3)**	**61,4**	49,2	30,7	12,2
3ème Marche	**4**	**rangs**	**(les rangs de 4 à 7)**	**33,0**	10,9	8,3	5,3
4ème Marche	**8**	**rangs**	**(les rangs de 8 à 15)**	**38,8**	5,3	4,9	4,2
5ème Marche	**16**	**rangs**	**(les rangs de 16 à 31)**	**53,0**	4,1	3,3	2,8
6ème Marche	**32**	**rangs**	**(les rangs de 32 à 63)**	**56,0**	2,7	1,8	**1,1**
			moyenne :	**51,2**	**milliards de dollars**		

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 6 marches (par rapport aux rangs).*
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les 2 codes-pages = DetCAN22-a et DetCAN22-b qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 6 marches considérées.
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

CAN22-b

CHAPITRE 3

CANADA en 2022 (Résumé)

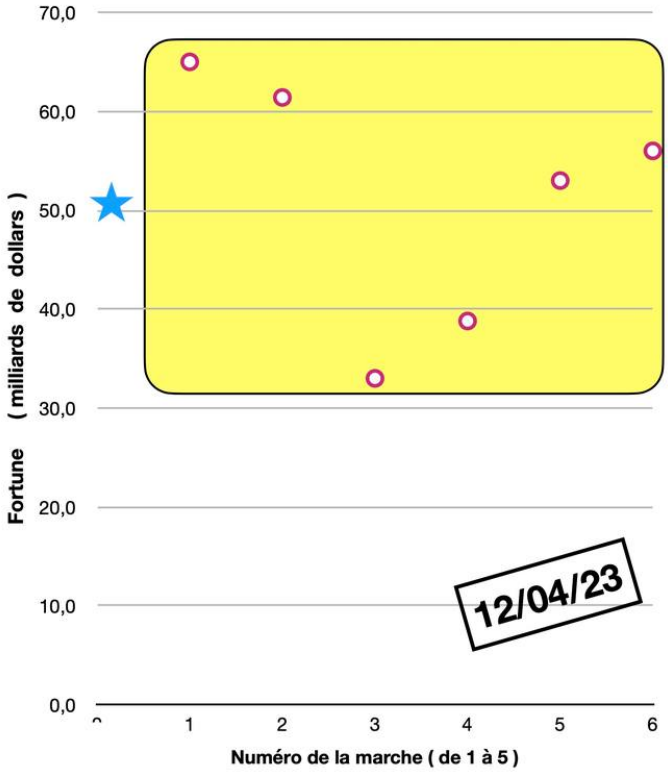
1ère suite et fin

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités du Canada en 2022 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

A noter que : Parmi les 2688 fortunes citées par Forbes**, celles qui correspondent au Canada varient de 65,0 milliards à 1,0 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (65 milliards) est environ 65 fois plus riche que le moins fortuné (1,0 milliard)
(Tous les cités sont milliardaires) .

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Tableau MF résumé	
marche	Fortune
(numéro)	(milliards)
1	65,0
2	61,4
3	33,0
4	38,8
5	53,0
6	56,0
moyenne 3,5	51
ordonnée à l'origine	58
pente	-2
Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers	



4 ° Conclusions au 12/04/23 :

Pour le « **CANADA en 2022** « on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche semble peu lié au numéro de la marche.**

(il vaut environ 50 milliards de dollars par marche en moyenne)

- - - - - - - -

C'est un peu (?) le même phénomène qui a déjà été observé pour :
la **FRANCE** (à savoir « **FRANCE en 2022, « FRANCE en 2021 » , « FRANCE en 2020 « , « FRANCE en 2019 « « FRANCE en 2018 «** et « **FRANCE en 2006) ,**

le JAPON (en 2021) et l' INDE (en 2022).



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **NIG21-a**

CHAPITRE 3

NIGERIA en 2021 (Résumé)

début

Fichier : NIG21-a.numbers - Dossier MF23 - codes-pages : NIG21-a et NIG21-b **09/05/23** - 11/**05/23**

D'après **FORBES** et **Internet/ChatGPT** : interrogation du 1er mai 2023
Question posée à ChapGPT : *Quelles sont les plus grosses fortunes du nigeria*

1° Pour mémoire RAPPEL des 7 plus grosses fortunes du Nigeria en 2021

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	Observation	
1		Aliko Dangote	11,5	Fabrication	1ère marche
2		Mike Adenuga	6,1	Divers	2ème marche
3		Abdulsamad Rabiu	4,9	Divers	
4		Folorunso Alakija	1,1	Petrole	3ème marche
5		Abdul Razak Abdul Salam	0,85	-	
6		Tony Elumelu	0,85	Banque	
7		Benedict Peters	0,75	Petrole	

11/05/23

3° Le tableau R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant le Nigeria en 2021 .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE (milliards)	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 7 marches		
	nombre		lesquels		Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	11,5	11,5	11,5	11,5
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	11,0	6,1	5,5	4,9
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	3,550	1,100	0,888	0,750
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	4,960	0,720	0,620	0,500
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	4,955	0,500	0,310	0,170
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	2,335	0,160	0,073	0,015
			moyenne :	6,4	milliards de dollars		

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 6 marches (par rapport aux rangs).*
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les 3 codes-pages = DetNIG21-a , DetNIG21-b et DetNIG21-c qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 6 marches considérées.
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : NIG21-b

CHAPITRE 3

NIGERIA en 2021 (Résumé)

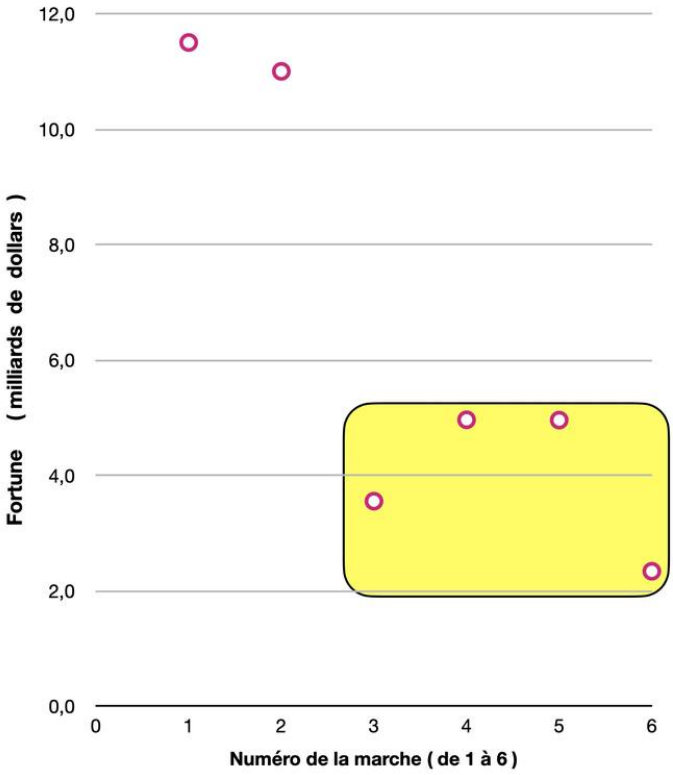
1ère suite et fin

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités du Nigeria en 2021 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

A noter que : Les 60 fortunes ,citées par Forbes **qui correspondent au Nigeria varient de 11,5 milliards à 15 millions (de dollars)**
Le plus fortuné (11,5 milliards) est environ 750 fois plus riche que le moins fortuné (15 millions)
(Il y a seulement 4 milliardaires) .

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Tableau MF résumé		
	marche	Fortune
	(numéro)	(milliards)
	1	11,5
	2	11,0
	3	3,550
	4	4,960
	5	4,955
	6	2,335
moyenne	3,5	6,4
ordonnée à l'origine		12,6
pente		-1,8
Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers		



11/05/23

4 ° Conclusions au 11/05/23 :

Pour le « NIGERIA en 2021 « **(et si l'on ne tient compte que des marches à partir de la 3 ème ,** car les deux premières marches ne concernent vraiment que très peu de personnalités) , on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre .**
(Il vaut environ **4 milliards** de dollars par marche en moyenne)

- - - - - - - -

C'est un peu le même genre de phénomène qui a déjà été observé pour :
la **FRANCE** (à savoir « **FRANCE en 2022, « FRANCE en 2021 » , « FRANCE en 2020 « , « FRANCE en 2019 « , « FRANCE en 2018 « et « FRANCE en 2006) ,**

le JAPON (en 2021) , l' INDE et le CANADA (en 2022).



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024 et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2025**~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **BRES23-a**

CHAPITRE 3

BRESIL en 2023 (Résumé)

début

Fichier : BRES23-a.numbers - Dossier MF23 - 2 codes-pages : BRES23-a et BRES23-b **18/05/23** - 17/**07/23**

: D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** (**interrogé en MAI 2023**)
(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du monde en **2023**)

1° Pour mémoire : RAPPEL des 7 plus grosses fortunes du Brésil en 2023

17/07/23

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
100	1	Vicky Safra & family	**16,7**	Finance & Invesments	**1ère marche**
108	2	Jorge Paulo Lemann & family	**15,8**	Food & Beverage	**2ème marche**
165	3	Marcel Herrmann Telles	**10,6**	Finance & Investments	
171	4	Eduardo Saverin	**10,2**	Technology	**3ème marche**
232	5	Carlos Alberto Sicupira & family	**8,6**	Food & Beverage	
511	6	Alexandre Behring	**5,2**	Finance & Investments	
580	7	Andre Esteves	**4,7**	Finance & Investments	

2° Le tableau R.F.M.

(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant le Brésil en 2023 .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 7 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	16,7	16,7	16,7	16,7
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	26,4	15,8	13,2	10,8
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	28,7	10,2	7,2	4,7
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	29,9	4,1	3,7	3,2
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 32 à 63)	32,8	3,1	2,1	1,4
			moyenne :	26,9	milliards de dollars		

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 5 marches (par rapport aux rangs).*
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les 2 codes-pages = DetBRES23-a et DetBRES23-b qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 5 marches considérées.
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024 et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2025**~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **BRES23-b**

CHAPITRE 3

BRESIL en 2023 (Résumé)

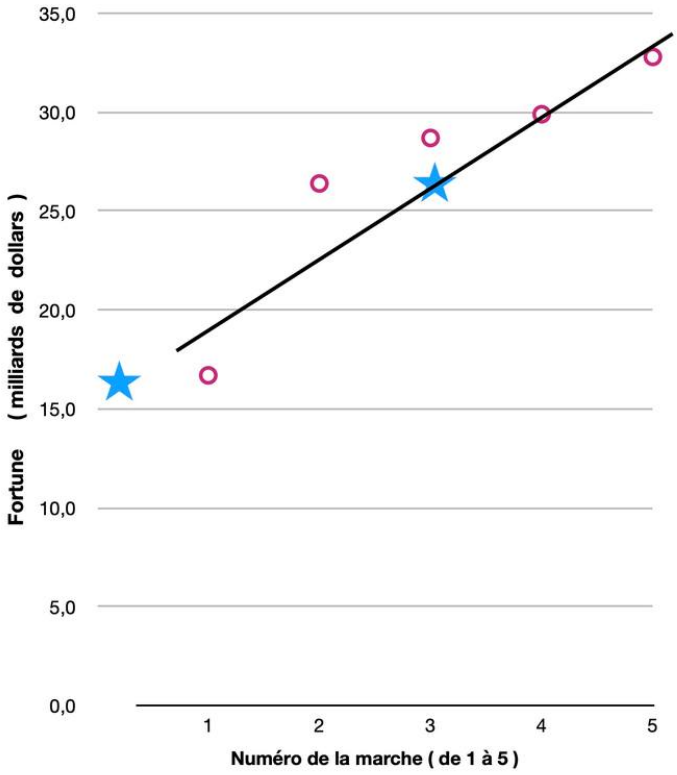
1ère suite et fin

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités du Brésil en 2023 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

A noter que : Parmi les 2.640 fortunes citées par Forbes, **celles qui correspondent au Brésil varient de 16,7 milliards à 1,0 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (16,7 milliards) est environ 17 fois plus riche que le moins fortuné (1,0 milliard)
(Tous les cités sont milliardaires) .

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

	Tableau MF résumé	
	marche	**Fortune**
	(numéro)	(milliards)
	1	**16,7**
	2	**26,4**
	3	**28,7**
	4	**29,9**
	5	**32,8**
moyenne	**3,0**	**26,9**
ordonnée à l'origine		**16,2**
pente		**3,6**
Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers		



17/07/23

4 ° Conclusions au 17/07/23 :

Pour le « **Brésil en 2023** « on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche semble lié au numéro de la marche.**

(il augmente d' environ 3 à 4 milliards de dollars par marche en moyenne)

- - - - - - - -

Ce phénomène de croissance, avait déjà été observé pour certains pays , parmi les plus puissants du monde , à savoir les **USA** et la **CHINE** (en 2021) , la **RUSSIE** , l' **Allemagne** et le **Royaume-Uni** (en 2022)

Nota :

Pour le « BRESIL en 2023 «
il semble donc que la liaison entre le poids d'une marche (en milliards) et le numéro de marche soit

une fonction affine

(définie par une relation de type : f(x) = ax + b)



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024 et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2025**~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **AUST23-a**

CHAPITRE 3

AUSTRALIE en 2023 (Résumé)

début

Fichier : AUST23-a.numbers - Dossier MF23 - 2 codes-pages : AUST23-a et AUST23-b 23/**05/23** - 17/**07/23**

: D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** (**interrogé en MAI 2023**)
(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du monde en **2023**)

1° Pour mémoire : RAPPEL des 7 plus grosses fortunes de l' AUSTRALIE en 2023

17/07/23

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
52	1	Gina Rinehart	**27,0**	Metals & Mining	**1ère marche**
82	2	Andrew Forrest	**19,6**	Metals & Mining	**2ème marche**
137	3	Harry Triguboff	**13,1**	Real Estate	
153	4	Anthony Pratt	**11,3**	Manufacturing	**3ème marche**
171	5	Mika Cannon Brookes	**10,2**	Technology	
179	6	Scott Farquhar	**10,1**	Technology	
425	7	Frank Lowy	**6,0**	Finance & Investments	

2° Le tableau R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant l' Australie en 2023 .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 7 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	27,0	27,0	27,0	27,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	32,7	19,6	16,4	13,1
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	37,6	11,3	9,4	6,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	30,0	5,5	3,8	3,2
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	34,0	2,7	2,1	1,6
			moyenne :	32,3	milliards de dollars		

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 5 marches (par rapport aux rangs).*
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) ,
Voir éventuellement les 2 codes-pages = DetAUST23-a et DetAUST23-b qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 5 marches considérées.
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.



AUSTRALIE en 2023 (Résumé)

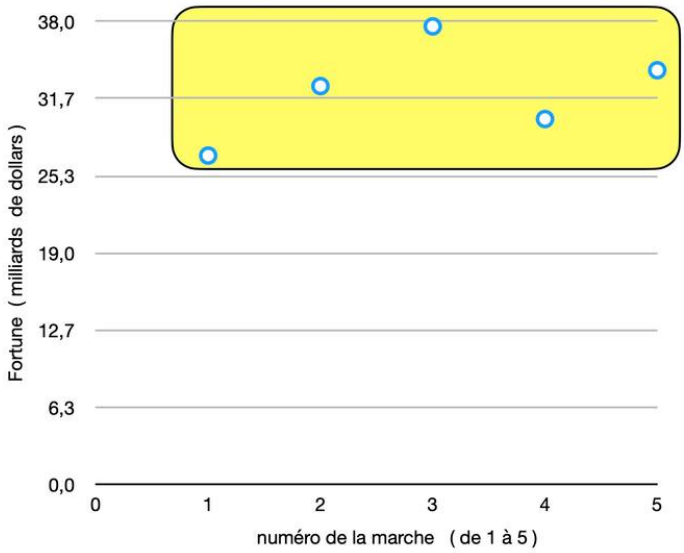
1ère suite et fin

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités de l' Australie en 2023 « , soit à tout extrait (Top 5,Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

A noter que : Parmi les 2.640 fortunes citées par Forbes, **celles qui correspondent à l' Australie varient de 27,0 milliards à 1,1 milliard d'euros.**
Le plus fortuné (27,0 milliards) est environ 25 fois plus riche que le moins fortuné (1,1 milliard)
(Tous les cités sont milliardaires) .

3° Le Graphique R.F.M. (R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par MARCHE)

Tableau MF résumé		
	marche	Fortune
	(numéro)	(milliards)
	1	27,0
	2	32,7
	3	37,6
	4	30,0
	5	34,0
moyenne	3,0	32,3
ordonnée à l'origine		28,9
pente		1,1
Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers		



17/07/23

4 ° Conclusions au 17/07/23 :

Pour l' « **Australie en 2023** « on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche semble peu lié au numéro de la marche.**

(il vaut environ 32 milliards de dollars par marche en moyenne)

- - - - - - - -

C'est un peu le même phénomène qui a déjà été observé pour :
la **FRANCE** (à savoir « **FRANCE en 2022, « FRANCE en 2021 » , « FRANCE en 2020 « , « FRANCE en 2019 « , « FRANCE en 2018 « et « FRANCE en 2006) ,**

le JAPON et le NIGERIA (en 2021) , l' INDE et le CANADA (en 2022).



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/23/**24**/25)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) **à fin d'année 2025**~~

code-page : **CSUD23-a**

CHAPITRE 3

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

11ème Publication du 09/04/2024

COREE du SUD en 2023

début - (a)

Fichier : CSUD23-a.numbers - Dossier MF24 — 2 codes-pages : CSUD23-a et CSUD23-b
31/01/24 - **03/02/24**

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Korea's 50 Richest - 2023 -** (impression = 3 pages A4)

1° Pour mémoire : RAPPEL du Top7 (les 7 plus grosses fortunes de la COREE du SUD en 2023) en milliards de dollars

Rang Forbes	Nom	Fortune	Marches
1	Michael Kim	9,7	1ère marche
2	Jay Y. Lee	8,0	2ème marche
3	Seo Jung-jin	5,7	
4	Kwon Hyuk-bin	5,1	3ème marche
5	Kim Beom-su	5,0	
6	Hong Ra-hee	4,9	
7	Mong-Koo Chung	4,1	

2° Le tableau R.F.M.
(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 6 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	9,7	9,7	9,7	9,7
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	13,7	8,0	6,9	5,7
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	19,1	5,1	4,8	4,1
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	24,2	3,6	3,0	1,95
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	22,7	1,90	1,4	1,10
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	27,4	1,05	0,86	0,664

03/02/24

moyenne :	19,4	milliards de dollars	
somme :	116,8	milliards de dollars	



COREE du SUD en 2023

1ère suite et fin(b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 6 marches.*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) .

Voir éventuellement les 2 codes-pages = DetCSUD23-a et DetCSUD23-b qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 6 marches considérées

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

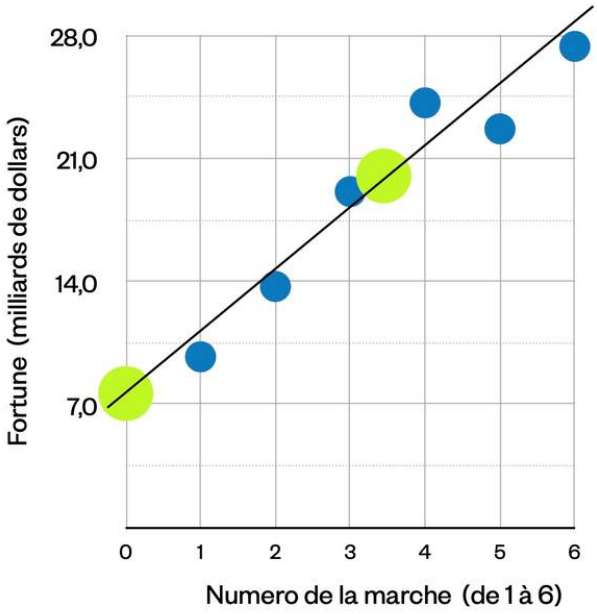
Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités de la COREE du SUD en 2023 « , soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) . **Il enrichira l'information fournie.**

A noter que : **Les fortunes citées sont toutes inférieures à 10 milliards**

2° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)*

Tableau MF résumé	
marche	Fortune
(numéro)	(milliards)
1	9,7
2	13,7
3	19,1
4	24,15
5	22,67
6	27,37
moyenne 3,5	19,45
ordonnée à l'origine	7,419
pente	3,437

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers



03/02/24

4 ° *Conclusions au 03/02/24 :*

Pour « la **COREE du SUD en 2023** « , on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche croit sensiblement lorsque le numéro de marche augmente.**
(il augmente de 3,5 milliards de dollars par marche)

Il semble donc que la COREE du SUD soit un **PAYS de TYPE 1**



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/23/**24**/25)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) **à fin d'année 2025**~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **INDO23-a**

CHAPITRE 3

10ème Publication du 09/01/2024

INDONESIE en 2023 (Résumé)

début - (a)

Fichier : INDO23-a.numbers - Dossier MF24 - 2 codes-pages : INDO23-a et INDO23-b
16/01/24 - 25/01/24

Origine des données :

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~HURUN~~ ~~CHALLENGES~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **INDONESIA's 50 Richest - 2023 -** (impression = 3 pages A4)

1° Pour mémoire : RAPPEL du Top7 (les 7 plus grosses fortunes de l'INDONESIE en 2023) en milliards de dollars

Rang Forbes	Nom	Fortune	Source (Industry)	Marches
1	R. Budi & Michael Hartono	48,0	Diversifield	1ère marche
2	Prajogo Pangestu	43,7	Diversifield	2ème marche
3	Low Tuck Kwong	27,2	Energy	
4	Widjaja family	10,8	Diversifield	3ème marche
5	Anthoni Salim & family	10,3	Diversifield	
6	Sri Prakash Lohia	8,5	Manufacturing	
7	Chairul Tanjung	5,7	Diversifield	

2° Le tableau R.F.M.
(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 6 marches		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	48,0	48,0	48,0	48,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	70,9	43,7	35,5	27,2
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	35,3	10,8	8,8	5,7
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	35,8	5,4	4,5	3,9
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	39,3	3,6	2,5	1,5
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	31,8	1,45	0,99	0,55

25/01/24

moyenne :	43,5	milliards de dollars
somme :	261,1	milliards de dollars



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

INDONESIE en 2023 (Résumé)

1ère suite et fin(b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 6 marches.*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) .

Voir éventuellement les 2 codes-pages = DetINDO23-a et DetINDO23-b qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 6 marches considérées

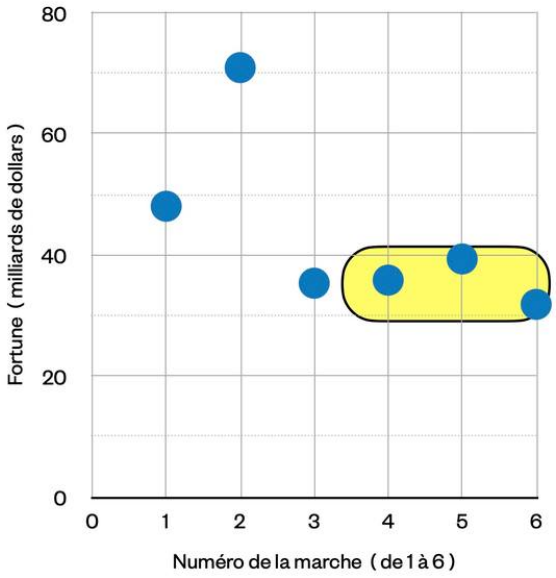
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités de l'INDONESIE en 2023 « , soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) . Il enrichira l'information fournie.

A noter que : **Les fortunes citées sont toutes inférieures à 48 milliards**

2° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)*

	Tableau R.F.M. (résumé)	
	marche	**Fortune**
	(numéro)	(milliards)
	1	**48,0**
	2	**70,9**
	3	**35,3**
	4	**35,8**
	5	**39,3**
	6	**31,8**
moyenne	**3,5**	**43,5**



4 ° *Conclusions au 19/01/24 :*

Pour « l' I**NDONESIE en 2023** « (et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières marches ne concernent vraiment que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.**

(il vaut environ 35 milliards de dollars)

25/01/24

Il semble donc que l' INDONESIE soit un **PAYS de TYPE 2**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/**2024** et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) : **fin d'année 2025**~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 **(Annexes)**

code-page : **PHIL23-a**

CHAPITRE 3

11ème Publication du 09/04/2024

PHILIPPINES en 2023 Résumé

début (a)

Fichier : PHIL23-a.numbers - Dossier MF24 - 2 codes-pages : PHIL23-a et PHIL23-b 23/01/24 - **03/02/24**

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	**INTERNET**	~~chatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Philippines' 50 Richest - 2023 -** (impression = 5 pages A4)

1° Pour mémoire : RAPPEL du Top7 (les 7 plus grosses fortunes des PHILIPINNES en 2023) en milliards de dollars

03/02/24

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches				les marches
Rang Forbes	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Observations »	**MARCHES**
1	Sy siblings	14,4	Diversifield	1ère marche
2	Manuel Villar	9,7	Real estate	2ème marche
3	Enrique Razon Jr.	8,1	Ports	
4	Ramon Ang	3,4	Diversifield	3ème marche
5	Tony Tan Caktiong	3,2	restaurants	
6	Aboitiz family	3,15	Diversifield	
7	Lance Gokongwei & siblings	3,0	Diversifield	

2° Le tableau R.F.M.
(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches .

NUMERO de la MARCHE	**les rangs correspondants** (pour chaque marche)			**FORTUNE de la MARCHE**	**VALEUR d'un RANG** (dans chacune des 6 marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	14,4	14,4	14,4	14,4
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	17,8	9,7	8,9	8,1
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	12,75	3,4	3,2	3,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	17,80	2,9	2,2	1,3
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	11,83	1,2	0,74	0,44
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	6,84	0,425	0,214	0,002
			moyenne :	13,6	milliards de dollars		
			somme :	95,0	milliards de dollars		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 **(Annexes)**

code-page :

PHIL23-b

CHAPITRE 5

PHILIPPINES en 2023 (Résumé)

1ère suite et fin (b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 6 marches.*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) .

Voir éventuellement les 2 codes-pages = DetPHIL23-a et DetPHIL23-b qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 6 marches considérées

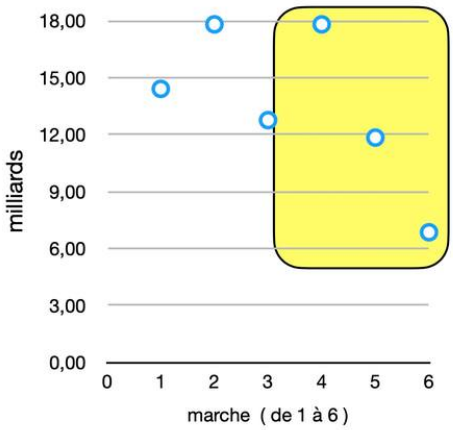
La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités des PHILIPINES en 2023 « , soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .
Il enrichira l'information fournie.

A noter que : **Les fortunes citées sont toutes inférieures à 14,4 milliards**

2° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)*

	Tableau R.F.M. (résumé)	
	marche	**Fortune**
	(numéro)	(milliards)
	1	**14,40**
	2	**17,80**
	3	**12,75**
	4	**17,80**
	5	**11,83**
	6	**6,84**
moyenne	**3,5**	**13,6**



4 ° *Conclusions au 03/02/24 :*

Pour « les **PHILIPPINES en 2023** « **(** et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières marches ne concernent vraiment que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement différent.**

(il varie de 18 à 6 milliards de dollars !)

03/02/24

Il semble donc que les PHILIPPINES ne soient
ni un PAYS de TYPE 1
ni un PAYS de TYPE 2.

A revoir (avec un plus grand nombre de données , donc davantage de marches) ?



Diffusion par « Page Facebook « (chaque trimestre) : en 2022/23/**24**/25
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) : fin d'année 2025~~

code-page : **THAI23-a**

CHAPITRE 3

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

12ème Publication du 23/07/2024

THAILANDE en 2023 (Résumé)

début - (a)

Fichier : THAI23-a.numbers - Dossier MF24

2 codes-pages : THAI23-a et THAI23-b
18/04/24 - **20/04/24** - **23/07/24**

Origine des données :

FORBES ~~FORBES FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~HURUN~~ ~~CHALLENGES~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Thailand's 50 Richest - 2023** - (impression = 5 pages A4)

1° RAPPEL du « Top7 » (les 7 plus grosses fortunes de la THAILANDE en 2023 (en milliards de dollars)

Rang Forbes	Nom	age	Fortune	Observ..	Les marches
1	Chearavanont brothers	-	34,0	Diversifield	1ère marche
2	Chalerm Yoovidhya	73	33,4	energy drinks	2ème marche
3	Charoen Sirivadhanabhakdi	80	13,6	Alcohol, real estate	«
4	Chirathivat family	-	12,4	retail	3ème marche
5	Sarath Tatanavadi	58	11,3	energy	«
6	Vanich Chaiyawan	92	3,9	Insurance, beverage	«
7	Prasert Prasartong-Osoth	91	3,8	hospitals, airline	«

2° Le tableau R.F.M.
(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un (dans chacune marches		RANG des 6
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	34,0	34,0	34,0	34,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	47,0	33,4	23,5	13,6
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	31,4	12,4	7,9	3,8
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	19,61	3,5	2,5	2,00
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	25,60	1,99	1,6	1,15
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	19,702	1,10	0,62	0,163

23/07/24

moyenne :	29,6	milliards de dollars
somme :	177,3	milliards de dollars



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

THAI23-b

CHAPITRE 3

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

THAILANDE en 2023 (Résumé)

1ère suite et fin (b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 6 marches.*

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) .

Voir éventuellement les 3 codes-pages = DetTHAI23-a , DetTHAI23-b et DetTHAI23-c qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 6 marches considérées

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches personnalités de la THAILANDE en 2023 « , soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .
Il enrichira l'information fournie.

A noter que : **Les fortunes citées sont toutes inférieures à 34 milliards**

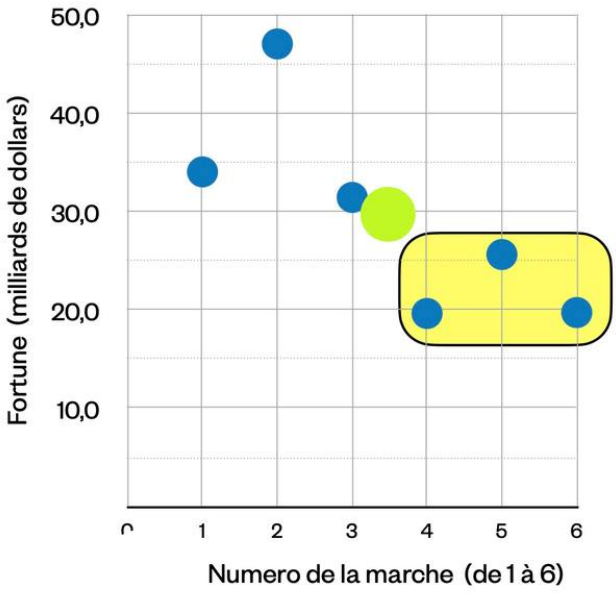
2° Le graphique R.F.M.

(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

23/07/24

Tableau MF résumé	
marche (numéro)	Fortune (milliards)
1	34,0
2	47,0
3	31,4
4	19,61
5	25,60
6	19,70
moyenne 3,5	29,55
ordonnée à l'origine	44,300
pente	-4,214

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers



4 ° Conclusions au 20/04/24 :

Pour la « **THAILANDE en 2023** « **(** et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières marches ne concernent vraiment que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ **22 milliards** de dollars)

Il semble donc que la THAILANDE soit un **PAYS de TYPE 2**



Diffusion par « Page Facebook « (chaque trimestre) : en 2022/23/**24**/25
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) : fin d'année 2025~~

code-page : **FeMDE24-a**

CHAPITRE 3

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

12ème Publication du 24/07/2024

FEMMES dans le MONDE en 2024 (Résumé)

début - (a)

Fichier : FeMDE24-a.numbers - Dossier MF24 2 codes-pages : FeMDE24-a et FeMDE24-b

Origine des données : D'après FORBES et Internet : World's billionaires - 2024 - Women

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~HURUN~~ ~~CHALLENGES~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

1° RAPPEL du « Top7 » (les 7 plus grosses fortunes de femmes dans le MONDE en 2024 (milliards de dollars)

18/07/24

	Nom	age	Fortune	Pays	Observ..	MAR-CHES
1	**Françoise Bettancourt Meyers & family**	70	**99,5**	France	**Diversifield**	**1ère**
2	**Alice Walton**	74	**72,3**	United States	**energy drinks**	**2ème**
3	**Julia Koch & family**	61	**64,3**	United States	**Alcohol, real estate**	«
4	**Jacqueline Mars**	84	**38,5**	United States	**retail**	**3ème**
5	**MacKenzie Scott**	53	**35,6**	United States	**energy**	«
6	**Savitri Jindal & family**	74	**33,5**	Inde	**Insurance, beverage**	«
7	**Rafaela Aponte-Diamant**	79	**33,1**	Suisse et Italie	**hospitals, airline**	«

2° Le tableau R.F.M.
(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

Ce tableau constitue un résumé des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches .

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEUR d'un RANG (dans chacune des 8 marches		
	nombre		lesquels		maxi	Moyenne	Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	99,5	99,5	99,5	99,5
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	136,5	72,3	68,3	64,3
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	140,7	38,5	35,2	33,1
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	210,0	32,0	26,3	20,6
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	188,9	18,0	11,8	9,6
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	243,3	9,6	7,6	6,2
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	297,4	6,1	4,6	3,8
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	322,4	3,7	2,5	1,6
			moyenne :	204,8	milliards de dollars		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **FeMDE24-b**

CHAPITRE 3

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

FEMMES dans le MONDE en 2024 (Résumé)

1ère suite et fin (b)

*La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 8 marches.*
La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) .

Voir éventuellement les 4 codes-pages = DetFeMDE24-a , DetFeMDE24-b , DetFeMDE24-c et DeFeMDEl24-d qui donnent les Détails des calculs préliminaires effectués pour les 8 marches considérées

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, mini et moyenne) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté soit à la liste complète des » Plus riches FEMMES dans le MONDE en 2024 « , soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .
Il enrichira l'information fournie.

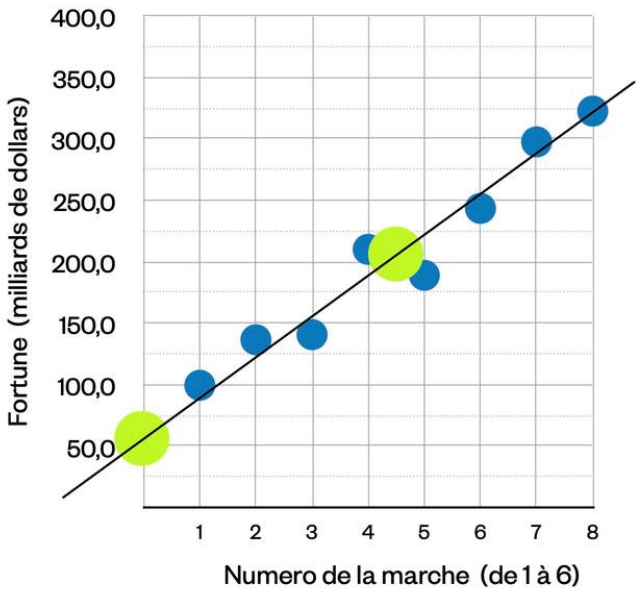
A noter que : **Les fortunes citées sont toutes inférieures à 99,5 milliards**

3° Le graphique R.F.M.

(R.F.M. = REPARTITION des Fortunes par marche)

18/07/24

Tableau MF résumé	
marche (numéro)	Fortune (milliards)
1	99,5
2	136,5
3	140,7
4	210,0
5	188,9
6	243,3
7	297,4
8	322,4
moyenne 4,5	204,8
ordonnée à l'origine	62,8
pente	31,6



4° Conclusions : *Pour les FEMMES les PLUS RICHES du MONDE en 2024 , on constate sur le graphique ci-dessus, que la fortune de chaque marche croît très sensiblement lorsque le numéro de marche augmente (Elle augmente d'environ 32 milliards de dollars par marche.)*

Le graphique est semblable à ceux des « **PAYS de TYPE 1** «

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) à fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres pays)

code-page : **MDE22-a**

Chapitre 3

MONDE en 2022 (Résumé)

début **12/01/2023**

Fichier : MDE22-a.numbers - Dossier : MF23 Codes-page MDE22-a , MDE22-b et MDE22-c — **05/01/23** - ~~12/01/23~~

D'après Bloomberg (et Internet) : **Bloomberg Billionnaires index du 31/12/2022** (16 H:30)
(classement **quotidien** des **500** plus riches personnalités du monde)

1° Pour mémoire, RAPPEL des 7 plus grosses fortunes de la liste

(les 7 premiers rangs des 500 personnalités citées par Bloomberg)

Les 7 plus grosses fortunes (en milliards de dollars) qui correspondant aux 3 premières Marches					les 3 premières marches
Rang	Personnalités	Fortune	Country / Région	Industry	
1	Bernard Arnault	162	France	Consumer	1ère marche
2	Elon Musk	137	United States	Technology	2ème marche
3	Gautam Adani	121	India	Industrial	
4	Bill Gates	109	United States	Technology	3ème marche
5	Warren Buffet	107	United States	Diversifield	
6	Jeff Bezos	107	United States	Technology	
7	Larry Edison	91,8	United States	Technology	

2° *Le tableau R.F.M.*

(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)

Ce tableau « R.F.M. « peut être ajouté soit à la liste complète des 500 plus grosses fortunes, soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20 …) . Il enrichira l'information fournie.

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	162	162	162	162
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	258	137	129	121
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	415	109	104	92
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	616	87,1	77,0	67,0
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	814	67,0	50,9	35,9
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	848	35,7	26,5	22,3
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	1 057	22,2	16,5	13,3
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	1 291	13,3	10,1	8,0
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511 *)	1 571	8,0	6,1	4,9

* cf Nota 1 (DefMDE22-e au chapitre 5)

moyenne :	781	milliards de Dollars
somme :	7 031	milliards de Dollars



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres pays)

code-page : **MDE22-b**

Chapitre 3

MONDE en 2022 (Résumé)

1ère suite

Ce tableau R.F.M. rassemble l'essentiel des calculs et analyses effectués sur les personnalités les plus riches concernant le Monde en 2022.

La 1ère partie du tableau (les 4 premières colonnes) rappelle la définition, » **exponentielle** « (par rapport aux rangs) de chacune des 9 marches

La partie centrale (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5 (Annexes) , (voir éventuellement les 5 codes-page DetMDE22-a, DeMDE22-b, DetMDE22-c, DefMDE22-d et DetMDE22-e qui détaillent les calculs préliminaires effectués)

La dernière partie du tableau, (3 dernières colonnes , avec les valeurs maximum, moyenne et minimum) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.

A noter que : **Les 500 fortunes citées varient de 162 milliards à 4,9 milliard de dollars.**
Le plus fortuné (162 milliards) est environ 33 fois plus riche que le moins fortuné (4,9 milliards)

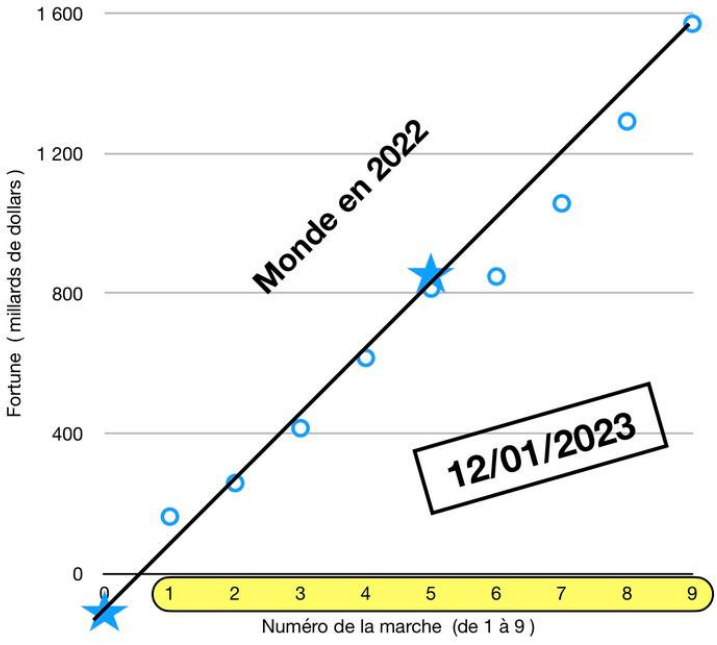
Dans le Top7, on trouve 5 américains, 1 français et 1 indien .

Le chinois le plus riche est Zhong Shanshan (67,6 milliards). Il est classé 14 ème par Bloomberg . Il figure donc dans la 4ème marche de la fortune.

3° *Le graphique R.F.M.* *(R.F.M. = REPARTITION des FORTUNES par MARCHE)*

marche	Fortune (milliards)
1	162
2	258
3	415
4	616
5	814
6	848
7	1 057
8	1 291
9	1 571
moyenne 5	781
ordonnée à l'origine	-73
pente	171

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)





Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres pays)

code-page : **MDE22-C**

Chapitre 3

MONDE en 2022 (Résumé)

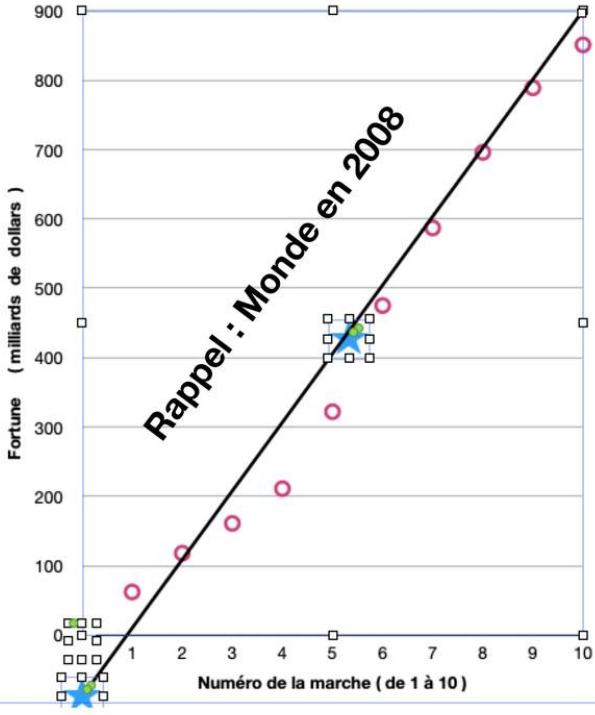
2ème suite et fin

4° Comparaison des données entre 2022 et 2008 (graphique R.F.M.)

Le graphique figurant dans l'encadré' ci-dessous a été publié en janvier 2021 ;Il concerne le « monde en 2008 «

	Tableau MF résumé	
	marche	Fortune
	(numéro)	(milliards)
	1	62
	2	118
	3	161
	4	211
	5	322
	6	475
	7	587
	8	696
	9	789
	10	851
moyenne	5,5	427
ordonnée à l'origine		-98
pente		95

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



12/01/2023

Premières conclusions :

on constate, en comparant les 2 graphiques ci-dessus , que **leur ALLURE est vraiment TRES comparable malgré une différence évidente (de l'ordre du simple au double) entre les montants de fortune.**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/2024/**25** et en début 2026

ou Diffusion ~~récapitulative (**paginée** et **en PDF**) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

code-page : **ESP24-a**

Chapitre 3

ESPAGNE en 2024 (Résumé)

début (a)

Fichier : ESP24-a Dossier : MF25 - **08/02/25** - 09/02/25 -
2 codes-pages : ESP24-a et ESP24-b

15ème Publication du 15/04/2025

Origine des données :

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , **puis sélectionner** **Country/Territory = Spain** (classement 2024) .
La liste obtenue comporte 29 personnalités (31 rangs après extrapolation) . Elle aura donc **5** « **marches de la fortune** «

La **première** marche (le premier rang) est occupée par une personnalité **centimilliardaire : Amancio ORTEGA** avec **103 millierds.**

La **dernière** marche (la **5** ème) regroupera **un ensemble de 16 rangs** (16 = 2^4),
(16 rangs allant de 16 à 31 et avec des fortunes allant de 2,1 à 0,9 milliards) (voir DetESP24-b et DetESP-c)

1°) *les 3 1ères MARCHES*

Pour mémoire : le Top 7

09/02/25

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

N° Rang Forbes Tous	N° Rang Forbes Esp.	Ordre dans la marche	Nom	âge	FORTUNE	Source	Industry	MAR - CHES
13	**1**	1	**Amancio Ortega**	88	**103,0**	Zara	Fashion & Retails	**1 ère**
263	**2**	1	**Sandra Ortega Mera**	55	**9,3**	Zara	Fashion & Retail	**2 ème**
486	**3**	2	**Rafael Del Pino**	65	**6,0**	Construction	Construction & Engineering	«
545	**4**	1	**Juan Roig**	74	**5,5**	Supermarkets	Fashio & Retail	**3 ème**
785	**5**	2	**Isak Andic & family**	70	**4,0**	Fashion retail	Fashion & Retail	«
991	**6**	3	**Maria del Pino**	68	**3,3**	Construction	Construction & Engineering	«
1033	**7**	4	**Hortensia Herrero**	73	**3,2**	Supermarkets	Fashion & Retail	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) **(voir page suivante)**

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 5 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 3 codes-pages :
DetESP24-a , DetESP24-b et DetESP24-c
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 5 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et maxi) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste complète des PLUS GROSSES FORTUNES de l' ESPAGNE en 2024 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20...) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : ESP24-b

CHAPITRE 3

ESPAGNE en 2024 (Résumé)

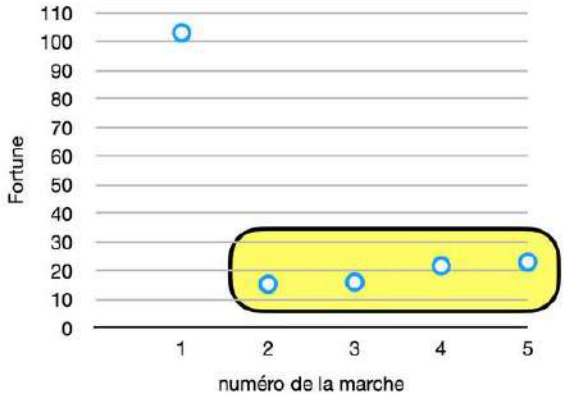
1ère suite et fin (b)

2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	103,0	103	103,0	103,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	15,3	9,3	7,7	6,0
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	16,0	5,3	4,0	3,2
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	21,7	3,2	2,7	2,1
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	23,0	2,1	1,4	0,9

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	1	103,0
	2	15,3
	3	16,0
	4	21,7
	5	23,0
moyenne	3	35,8



4° *Conclusions :*

Pour l' ESPAGNE en 2024

on constate que le poids de chaque marche ,à partir de la 2ème marche,

est sensiblement égal à 20 milliards par marche

L' ESOAGNE n'est donc **ni un PAYS de TYPE 1 , ni un PAYS de TYPE 2 .**

La marche **la plus riche** (la 1ère) pèse 103 milliards, la marche **la moins riche** (la 2éme) pèse 15,3milliards, — — > le **RAPPORT** entre-**marches** «

vaut 103/15,3 soit environ

6,7

09/02/25

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/2024/**25** et en début 2026

ou Diffusion ~~récapitulative (**paginée** et **en PDF**) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

code-page : **MEX24-a**

Chapitre 3

MEXIQUE en 2024 (Résumé)

début (a)

Fichier : MEX24-a Dossier : MF25 - **12/02/25** - 18/02/25 -
2 codes-pages : MEX24-a et MEX24-b

15ème Publication du 15/04/2025

Origine des données :

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , **puis sélectionner** **Country/Territory = Mexico** (classement 2024) .
La liste obtenue comporte 22 personnalités . Elle aura donc **4** « **marches de la fortune** «

La **première** marche (le premier rang) est occupée par un **centimilliardaire :** **Carlos Slim Helu** avec **102 millierds.**

La **dernière** marche (la **4** ème) regroupera **un ensemble de 8 rangs** (8 = 2^3),
(8 rangs allant de 8 à 15 et avec des fortunes allant de 3,5 à 1,9 milliards) (voir DetMEX24-b)

1°) *les 3 1ères MARCHES*

Pour mémoire : le Top 7

18/02/25

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

N° Rang Forbes Tous	Esp.	Ordre dans la marche	Nom	âge	FORTUNE	Source	Industry	MAR - CHES
14	**1**	1	**Carlos SLIM HELU & family**	84	**102,0**	Telecom	Telecom	**1 ère**
62	**2**	1	**German Larrea Mota Velasco & family**	70	**27,9**	Mining	Metals & Mining	**2 ème**
144	**3**	2	**Ricardo Salinas Pliego & family**	68	**13,4**	Retail, media	Fashion & Retail	«
317	**4**	1	**Alejandro Bailières Gual & family**	63	**8,1**	Diversified	Diversified	**3 ème**
453	**5**	2	**Maria Asuncion Aramburuzabala & family**	60	**6,3**	Beer, Investments	Food & Beverage	«
686	**6**	3	**Juan Domingo Bekmann Legarreta & family**	56	**4,6**	Tequila	Food & Beverage	«
712	**7**	4	**Carlos Hank Rhon & family**	76	**4,4**	Banking	Diversifield12	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) **(voir page suivante)**

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 4 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*
Voir éventuellement les 2 codes-pages :
DetMEX24-a et DetMEX24-b
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 4 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et maxi) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste complète des PLUS GROSSES FORTUNES de l' ESPAGNE en 2024 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : DIVERS

code - page

Chap4

Chapitre 4

(Tête du CHAPITRE 4)

D I V E R S

Fichier : Chap4.pages - Dossier : MF 202602 - code page : Chap4

23/06/24 - **01/09/25 - 20/01/2026**

21° Publication du 17 fevrier 2026

20/01/26

PAS DE CHANGEMENT AU 17/02/26

	Nb pages (A4)	Numeros de pages	code(s)-page (MF)	Dernière modification	Dernière diffusion	Observations
Tête du chapitre 4	1 page	+ tard	**Chap4**	-	**17/02/26**	**cette page**
Les pays **les plus PUISSANTS** (du monde)	3 pages	+ tard	**Pays1-a/b/c**	03/01/22	11/01/22	-
Age des milliardaires (Monde/2022)	5 pages	+ tard	**AgeMDE22-a/b/c/d/e**	05/03/23	05/02/23	-
Autres PAYS **PUISSANTS**	2 pages	+ tard	**Pays2-a/b**	12/04/23	06/06/23	-
GENERALISATION de la NOTION de MARCHE	9 pages	+ tard	**Gene-a/b/c/d e/f/g/h/i**	09/07/24	09/07/24	
	20					



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : MEX24-b

CHAPITRE 3

MEXIQUE en 2024 (Résumé)

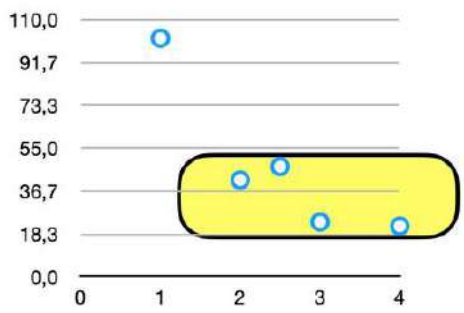
1ère suite et fin (b)

2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	102,0	102,0	102,0	102,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	41,3	27,9	20,7	13,4
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	23,4	8,1	5,9	4,4
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	21,6	3,5	2,7	1,9

3°) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	1	102,0
	2	41,3
	3	23,4
	4	21,6
moyenne	2,5	47,1



4° *Conclusions* :

Pour le MEXIQUE en 2024

on constate que le poids de chaque marche ,à partir de la 2ème marche,

est sensiblement égal à 30 milliards par marche

Le MEXIQUE n' n'est donc **ni un PAYS de TYPE 1 , ni un PAYS de TYPE 2 .**

La marche **la plus riche** (la 1ère) pèse 102 milliards, la marche **la moins riche** (la 4éme) pèse 21,6 milliards, — — > le **RAPPORT** entre **marches** «

vaut 102/21,6 soit environ

4,7

18/02/25



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : DIVERS

code - page

Chap4

Chapitre 4

(Tête du CHAPITRE 4)

D I V E R S

Fichier : Chap4.pages - **Dossier : MF 202610 -** 23/06/24 - **01/09/25 - - 13/10/26**
code page : Chap4

	Nb pages (A4)	Numeros de pages	code(s)-page (MF)	Dernière modifi-cation	Dernière diffusion	Obser-vations
Tête du chapitre 4	1 page	+ tard	**Chap4**	-	**13/10/26**	**cette page**
Les pays **les plus PUISSANTS** (du monde)	3 pages	+ tard	**Pays1-a/b/c**	1922	1922	-
Age des milliardaires (Monde/2022)	5 pages	+ tard	**Age**	[illegible]	05/02/23	-
Autres PAYS **PUISSANTS**	2 pages	+ tard	**Pays2-a/b**	12/04/23	[illegible]	-
GENERALISATION de la NOTION de MARCHE	9 pages	+ tard	[illegible]	[illegible]/07/24	09/07/24	
	20					

PAS DE CHANGEMENT AU 18/08/26

PAS DE CHANGEMENT AU 13/10/26

25ème Publication du 13/10/2026

09/09/26



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 (Divers)

code - page

Pays1-a

Chapitre 4

Les PAYS LES PLUS PUISSANTS (du monde)

(début

Fichier Pays1-a copie.pages - Dossier MF22
03/12/20 - 22/09/21 -**23/09/21**- 21/10/21 - 27/11/21 - 03/01/22

03/01/22

1) But de ce document :

Avoir une vue très générale des PAYS LES PLUS IMPORTANTS DU MONDE, et ceci afin de **choisir ceux qui seront sélectionnés** (dans un premier temps), pour être **analysés en tant que « Marches de la Fortune « .**

Il est apparu interessant de répondre préalablement à ces deux questions : qu'entend-t-on exactement par pays ? et combien y en a-t-il ?

2) Les pays existants :

Sans entrer dans une polémique visant à définir avec précision la notion de pays, d'état et de nation, il est possible de classer les pays en 3 groupes :

2-1) **Les pays reconnus par les NATIONS UNIES (O.N.U.)**
environ 200 pays (en 2021.
(197 plus précisément)

2-2) **Une centaine (?) de pays non reconnus par l' O.N.U.**
(parmi eux : La République turque de Chypre du nord et Taîwan).

2-3) Les **Micros-états** (environ une cinquantaine)
< 500.000 habitants ou < 1.000 km2 (ou les 2).
(dont les Bahamas, Le Liechtenstein, Monaco, Le Vatican etc…)

Certains de ces micros-états sont des paradis fiscaux et (ou) sont liés à des « états parrains » plus importants. Des listes sont publiées 2 fois par an (liste noire pour les plus « mauvais élèves » et liste grise pour les autres).

3) Les pays les plus puissants :

Cette liste (représentée sous forme de tableau) des **12 pays les plus puissants** (en 2021) a été sélectionnée en fonction de ces 4 critères =

- **les plus riches** (d'après leur PIB), c'est le critère principal
- **les plus peuplés**
- **les plus grands** (en superficie)
- **leur caractére (ou non) de puissance atomique .** (d'après « Prolifération nucléaire sur Wikipedia qui compte 16 pays plus ou moins »atomiques » - voir « Nota 1)
-

Le tableau suivant est classé par « richesse décroissante »et à partir de données issues d' INTERNET en Aout 2021 (principalement de Wikipedia)



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Pays1-b

Chapitre 4

Chapitre 4 **(DIVERS)**

Les PAYS LES PLUS PUISSANTS (du monde)

(1ère suite)

	Pays	Richesse	Population		Superficie		Atome ?
Rang		(PIB)		Rang		Rang	
		(en milliards	(en millions		(en millions		(voir
		de dollars/an)	d' habitants)		de km2)		nota 1)
-	**(Monde)**	84 740	7 875	-	149	-	-
1 er	**USA**	**20 494**	332	**3 °**	9,6	**3 ex**	oui
2 °	**Chine**	**13 407**	1 444	**1 er**	9,6	**3 ex**	oui
3 °	**Japon**	**4 971**	126	11 °	0,4	62 °	
4 °	**Allemagne**	**4 000**	84	19 °	0,4	63 °	oui
5 °	**Royaume Uni**	**2 828**	68	21 °	0,6	76 °	oui
6°	**France**	**2 775**	65	22 °	0,7	41 °	oui
7 °	**Inde**	2 716	1 393	**2 °**	3,3	7 °	oui
8 °	**Italie**	2 072	60	24 °	0,3	70 °	oui
9 °	**Brésil**	1 868	214	6 °	8,5	5 °	
10 °	**Canada**	1 711	38	38 °	10	**2°**	
11 °	**Russie**	1 630	146	9 °	17,1	**1 er**	oui
12 °	**Corée du Sud**	1 619	52	28 °	1,0	107 °	

Remarquons que la France qui représente environ, de l'ordre de **1 % de la population mondiale** a un PIB égal à **3 % du PIB mondial**.



Les PAYS LES PLUS PUISSANTS (du monde)

(2° suite et fin

4) Conclusion :

Les 9 pays choisis (dans un premier temps), pour être **analysés en tant que « Marches de la Fortune »** sont les suivants :

- Les 6 plus riches, **USA, Chine, Japon, Allemagne, Royaume Uni et France,**
- L'**Inde** (du fait de sa population très importante,
- La **Russie** et la **Canada** (du fait de leur superficie énorme)

– – –

03/01/22

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 4 (Divers)

code-page : **AgeMDE22-a**

Chapitre 4

Âge des Milliardaires (Monde en 2022)

(début)

Fichier : Age.numbers - Dossier : MF23 - 20/01/23 - 29/01/23 -**22/02/23**
5 codes pages : AgeMDE22-a , AgeMDE22-b , AgeMDE22-c , AgeMDE22-d et AgeMDE22-e

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	**INTERNET**	~~WIKIPEDIA~~

D'après Forbes (et Internet) : **Forbes.com/Billionaires/**
(classement des **2.668** **milliardaires** du monde en 2022)

Deux échantillons ont été choisis pour être analysés, suivant leur âge

- 1er échantillon
les 200 milliardaires les « plus riches « des 2668 cités = rangs allant de 1 à **200**
(fortunes variant de 219 milliards à 10 milliards)

- 2ème échantillon
les 200 milliardaires les « moins riches « des 2668 cités = rangs variant de **2469** à **2668**
(fortunes variant de 1,1 milliard à 1 milliard)

Afin d'obtenir une représentation graphique (histogrammes) plus adaptée ,
les âges ont été regroupés par **tranches de 5 ans**

LEGENDE	
ZONES BLEUES	**zones de données utilisées pour établir le graphique (Histogramme)**
ZONES GRISEES	**informations facultatives (informations statistiques utilisées pour les calculs)**

22/02/2023

1° : Répartition des âges du 1er échantillon
(les 200 milliardaires les plus riches)

Nota :

sur les **200** rangs sélectionnés , **4** ne précisaient pas l'âge de la personnalité

———- > donc seulement **196** données seront utilisées pour le graphique et les calculs statistiques

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 4 (Divers)

code-page : **AgeMDE22-b**

Chapitre 4

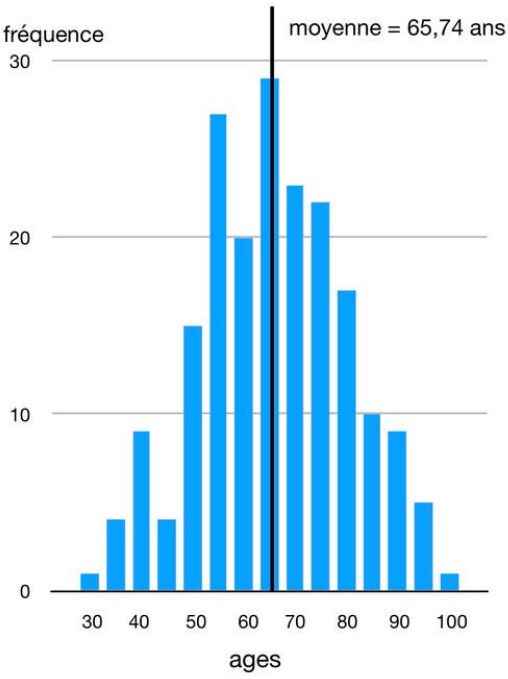
Âge des Milliardaires (Monde en 2022)

(1ère suite)

Répartition des âges du 1er échantillon (les 200 les plus riches) (suite)

	xi	n	n x xi	xi^2	n x xi^2
âge (en années)	tranche d'âge	fré-quence			
18,19,**20**,21 et 22	20	0	0	400	0
23,24,**25**,26 et 27	25	0	0	625	0
28,29,**30**,31 et 32	30	1	30	900	900
33,34,**35**,36 et 37	35	4	140	1 225	4 900
39,39,**40**,41 et 42	40	9	360	1 600	14 400
43,44,**45**,46 et 47	45	4	180	2 025	8 100
28,49,**50**,51 et 52	50	15	750	2 500	37 500
53,54,**55**;56 et 57	55	27	1 485	3 025	81 675
58,59,**60**,61 et 62	60	20	1 200	3 600	72 000
63,64,**65**,66 et 67	65	29	1 885	4 225	122 525
68,69,**70**,71 et 72	70	23	1 610	4 900	112 700
73,74,**75**,76 et 77	75	22	1 650	5 625	123 750
78,79,**80**,81 et 82	80	17	1 360	6 400	108 800
83,84,**85**,86 et 87	85	10	850	7 225	72 250
88,89,**90**,91 et 92	90	9	810	8 100	72 900
93,94,**95**,96 et 97	95	5	475	9 025	45 125
98,99,**100**,101 et 102	100	1	100	10 000	10 000
103,104,**105**,106 et 107	105	0	0	11 025	0
	sommes (N,S1,S2)	196	**12 885**		**887 525**
		moyenne	**65,74**		
		$S1^2$ =	166 023		
		$S1^2/N$ =	847 057,27		
				S2-($S1^2$/N) =	40 467,729
			/ (N-1)	variance =	207,52
			racine	Ecart-type	14,41

22/02/2023



Principaux résultats :

Nombre =	196	
Moyenne =	65,74	ans
variance =	*207,52*	
Ecart-type =	*14,41*	*ans*

(la variance est le carré de l'écart-type)

Par ailleurs, l'allure générale de l'histogramme fait penser à une « **courbe en cloche** », donc à une **loi de distribution de *GAUSS*** (dite aussi « **loi normale** »)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 4 (Divers)

code-page : AgeMDE22-c

Chapitre 4

Âge des Milliardaires (Monde en 2022)

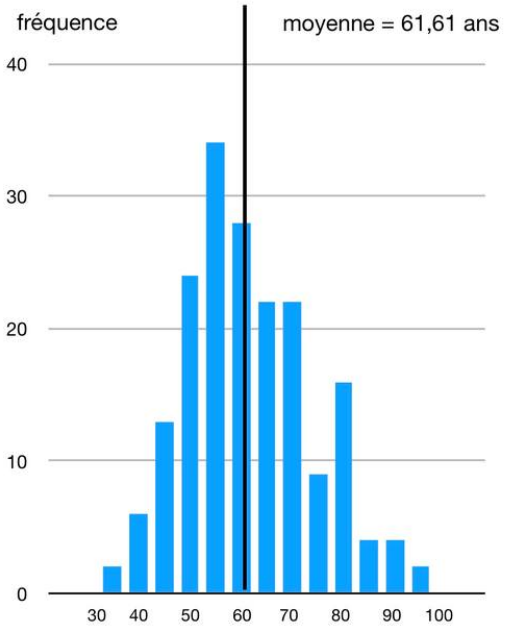
(2ème suite)

2° : Répartition des âges du 2ème échantillon

(les 200 les moins riches)

	xi	n	n x xi	xi^2	n x xi^2
âge (en années)	tranche d'âge	fré-quence			
18,19,**20**,21 et 22	20	0	0	400	0
23,24,**25**,26 et 27	25	0	0	625	0
28,29,**30**,31 et 32	30	0	0	900	0
33,34,**35**,36 et 37	35	2	70	1 225	2 450
39,39,**40**,41 et 42	40	6	240	1 600	9 600
43,44,**45**,46 et 47	45	13	585	2 025	26 325
28,49,**50**,51 et 52	50	24	1 200	2 500	60 000
53,54,**55**;56 et 57	55	34	1 870	3 025	102 850
58,59,**60**,61 et 62	60	28	1 680	3 600	100 800
63,64,**65**,66 et 67	65	22	1 430	4 225	92 950
68,69,**70**,71 et 72	70	22	1 540	4 900	107 800
73,74,**75**,76 et 77	75	9	675	5 625	50 625
78,79,**80**,81 et 82	80	16	1 280	6 400	102 400
83,84,**85**,86 et 87	85	4	340	7 225	28 900
88,89,**90**,91 et 92	90	4	360	8 100	32 400
93,94,**95**,96 et 97	95	2	190	9 025	18 050
98,99,**100**,101 et 102	100	0	0	10 000	0
103,104,**105**,106 et 107	105	0	0	11 025	0
	sommes (N,S1,S2)	186	**11 460**		**735 150**
		moyenne	**61,61**		
		$S1^2$ =	131 331 600		
		$S1^2/N$ =	706 083		
				$S2-(S1^2/N)$ =	29 066,129
			/ (N-1)	variance =	157,11
			racine	Ecart-type =	12,54

22/02/2023



Résultats des calculs

Nombre =	186	*
Moyenne =	61,61	ans
variance =	157,11	
Ecart-type =	12,54	ans

(la variance est le carré de l'écart-type)

Par ailleurs, l'allure générale de l'histogramme fait penser à une « **courbe en cloche** », donc à une **loi de distribution de GAUSS** (dite aussi « **loi normale** »)

* 186 données seulement (sur les 200)



Âge des Milliardaires (Monde en 2022)

(3ème suite)

3° : Comparaison des âges des 2 échantillons

a : *Comparaison des variances des 2 échantillons (Test de Fisher-Snedecor)*

Le **test de Fisher-Snedecor** est utilisé en Statistique pour comparer les variances de 2 échantillons.
Pour ce faire, on calcule le rapport des variances (soit v1/v2 = 207,52 / 157,11 = **1,32**) .
et on regarde si ce rapport n'est pas trop être différent à **1.**

Mode opératoire suivi
L « 'hypothèse nulle » (à tester) est définie ainsi : les 2 échantillons ont la même variance (en réalité, ils sont issus de la même population) et si v1 est différent de v2 , cela est dû aux fluctuations d'échantillonnage, au hasard .
Le rapport trouvé est en pratique entre les 2 variances de **1,32** .
L'écart par rapport à **1** est-il significatif ? ? ?
— — — — — — — — — -

On calcule ensuite le nombre de « degrés de liberté » de chaque échantillon (soit : 196-1 = **195** et 186-1 =**185**),
Puis l'on se rapporte à la table relative au test de SNEDECOR (voir extrait en bas de page) , et l'on y cherche pour quelle probabilité, on trouve le rapport **1,32**

Il faut chercher dans l'avant dernière colonne , soit dans la colonne n1 = n2 = **120** (en jaune) qui correspond aux nombres de degré de liberté les plus proches (qui valent 195 et 185)

On trouve, en face de la valeur **1,35** (très proche de la valeur cherchée **1,32**) la probabilité recherchée soit **0,05** **(soit 5 %)** (en jaune

Les **seuils de significativité** suivants sont généralement pris pour référence :

	p	<	0,01	très forte présomption contre l'hypothèse nulle
0,01	< p	<=	0,05	forte présomption contre l'hypothèse nulle
0,05	< p	<=	0,1	faible présomption contre l'hypothèse nulle
0,1	< p			pas de présomption contre l'hypothèse nulle

22/02/2023

Conclusion partielle :

Le résultat trouvé (probabilité de 5 %) est à la **limite entre faible et forte présomption** contre l'hypothèse nulle donc contre l'égalité des variances donc :
on ne peut guère conclure — — — — > **il y a doute**

Extrait de la table de SNEDECOR

— — — — — — — — — nombre de degrés de liberté (des 2 échantillons — — — — — — — — — — — -

PROBABILITE	n1 = n2 =	n1 = n2 =	n1 = n2 =	n1 = n2 =	n1 = n2 =	n1 = n2 =
p	15	20	30	60	120	infini
0,500	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,100,	1,97	1,79	1,61	1,40	1,26	1,00
0,05	2,40	2,12	1,84	1,53	**1,35**	1,00
0,025	2,86	2,46	2,07	1,67	1,43	1,00
0,010	3,52	2,94	2,39	1,84	1,53	1,00
0,005	4,07	3,32	2,63	1,96	1,61	1,00
0,001	5,54	4,29	3,22	2,25	1,64	1,00



Âge des Milliardaires (Monde en 2022)

(4ème suite et fin)

Fichier : Age.numbers Dossier : MF23 - 20/01/23 - 29/01/23 -**05/02/23**
- 5 codes pages : AgeMDE22-a , AgeMDE22-b , AgeMDE22-c , AgeMDE22-d et AgeMDE22-e.

b : *Comparaison des moyennes des 2 échantillons (Test de FISHER-STUDENT)*

Le **test de Fisher-Student** est utilisé en Statistique pour comparer les moyennes de 2 échantillons.

Les moyennes des 2 échantillons analysés (d'une part 65,74 ans , pour les plus riches et d'autre part 61,61 ans , pour les moins riches)) semblent assez différentes (de 4 ans environ). Est-ce significatif ?

Le test de conformité suivant (test de STUDENT) servira à déterminer si cette différence peut être due au hasard d'échatillonnage ou s'il s'agit d'une vraie différence significative .

Mode opératoire suivi
L « '**hypothèse nulle** » (à tester) est définie ainsi : les 2 échantillons ont la « même » moyenne (c'est-à-dire qu'ils sont issus de la même population) et si les valeurs observées m1 = 65,75 et m2 = 61,61 sont différentes , cela est dû uniquement aux fluctuations d'échantillonnage .
Mais la différence trouvée entre les 2 moyennes est en pratique de **4,13** .
L'écart par rapport à **0** est-il significatif ?
— — — — — — — — — -
On calcule d'abord la variance de la différence des moyennes ainsi :
variance de la moyenne du 1er échantillon = 207,52 / 196 = 1,059
variance de la moyenne du 2ème échantillon = 157,11 / 186 = 0,845
d'où variance de la différence entre les moyennes des 2 échantillons = 1,059 + 0,845 = 1,904
d'où écart-type de la différence entre les moyennes des 2 échantillons = 1,38
On calcule ensuite la valeur de t , soit t = 4,13 / 1,38 = 2,99

Puis l'on se rapporte à la table relative au test (voir extrait de la table de Gauss en bas de page)) , et l'on y cherche pour quelle probabilité, on trouve la valeur **2,99**

On trouve, en face des valeurs **2,576 et 3,291** (les plus proches de la valeur cherchée **2,99**) la probabilité cherchée soit une valeur comprise entre **0,01 et 0,001)** (en jaune)

Les **seuils de significativité** suivants sont généralement pris pour référence :

	p	<	0,01	très forte présomption contre l'hypothèse nulle
0,01	< p	<=	0,05	forte présomption contre l'hypothèse nulle
0,05	< p	<=	0,1	faible présomption contre l'hypothèse nulle
0,1	< p			pas de présomption contre l'hypothèse nulle

22/02/2023

Conclusion partielle :

Le résultat trouvé (probabilité entre 0,01 et 0,001) implique **une très forte présomption** contre l'hypothèse nulle donc contre l'égalité des moyennes donc : on peut affirmer que les moyennes sont différentes entre les 2 catégories étudiées.

4° : Conclusion générale :

Il existe, en moyenne, une différence d'âge très significative * (de 4 ans) entre :
les 200 milliardaires les plus riches ***(fortune supérieure à 10 milliards et âge moyen d'environ 66 ans)***
et les 200 les moins riches ***(fortune d'environ 1 milliard et âge moyen de l'ordre de 62 ans)***

Extrait de la table de Gauss (loi normale réduite)
(le nombre de personnalités étant très grand (de l'ordre de 200) on utilise içi la table de Gauss au lieu de celle d loi de Studen

probabilité	0,1	0,05	0,02	0,01	0,001
t	1,645	1,96	2,326	2,576	3,291



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 (Divers)

Pays2-a

Chapitre 4

Autres PAYS PUISSANTS

(début)

Fichier : Pays2-a.pages Dossier : MF23
Codes-pages : Pays2-a et Pays2-b 08/03/23 ....15/05/23

15/05/23

7ème *publication 06/06/23* -

1) Rappels :

En début 2022, M.F. avait établi une liste de **9 pays** parmi **LES PLUS PUISSANTS DU MONDE** et ceci afin de **choisir ceux qui seraient sélectionnés** (dans un premier temps), pour être analysés en tant que « Marches de la Fortune « .

(Voir éventuellement le document intitulé « Les pays les plus puissants du monde - 3 pages A4 - Codes-pages : Pays1-a/b/c)

Cette liste avait été sélectionnée en fonction de 4 critères

- **les plus riches** (d'après leur PIB), c'était le critère principal
- **les plus peuplés**
- **les plus grands** (en superficie)
- **leur caractére (ou non) de puissance atomique** (d'après « Prolifération nucléaire sur Wikipedia qui citait 16 pays plus ou moins »atomiques » !)

Il s'agissat de :

- les 6 pays les plus riches, **USA, Chine, Japon, Allemagne, Royaume Uni et France,**
- l'**Inde** (du fait de sa population très importante,
- la **Russie** et le **Canada** (du fait de leur superficie énorme)

2) But de ce document :

M.F. souhaite augmenter le nombre de pays sélectionnés **afin de mieux approfondir la relation (pour un pays donné), entre le montant de fortune de chaque marche et le numéro de la marche correspondante**.

Pour ce faire on a **ajouté** d'autres pays en privilègiant ceux qui sont :

les plus peuplés (supérieurs à 100 millions d'habitants)
Indonésie, Pakistan, Brésil, Nigéria, Bangladesh, Mexique, Ethiopie, Philippines et Egypte)

les plus étendus (supérieurs à 2 millions de km2 : Brésil, Australie, Argentine , Kazakhstan, Algérie, Congo et Arabie Saoudite.



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 (Divers)

Pays2-b

Chapitre 4

Autres PAYS PUISSANTS

(1ère suite et fin)

15/05/23

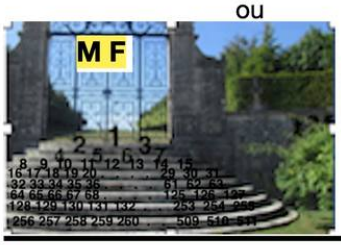
4) Conclusion :

La nouvelle liste (classée par continent) des **24 pays** sélectionnés est donc :

	AFRIQUE	AMERIQUE	ASIE	EUROPE	OCEANIE
1	ALGERIE	ARGENTINE	ARABIE SAOUDITE	**ALLEMAGNE**	AUSTRALIE
2	CONGO	BRESIL	BANGLADESH	**FRANCE**	
3	ETHIOPIE	**CANADA**	**CHINE**	**ROYAUME-UNI**	
4	EGYPTE	MEXIQUE	**INDE**		
5	NIGERIA	**USA**	INDONESIE		
6			**JAPON**		
7			KAZAKSTAN		
8			PAKISTAN		
9			PHILLIPINES		
10			**RUSSIE**		

Nota :
les 9 pays qui avaient été selectionnés en début 2022 sont indiqués dans une case jaune.

Diffusion Facebook « (par trimestre) « en cours d'années 2022/2023/**2024**/2025
ou
~~Diffusion récapitulative (en PDF et **paginée**) : fin d'année 2025~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : Divers

code - page

GENE-a

Chapitre 4

GENERALISATION de la notion de MARCHE

12 ème Publication
24//07/2024

début (a)

09/07/24

Fichier Gene-a.numbers - Dossier MF24 -12/02/24-28/03/24-29/04/24-26/06/24 - 05/07/24
9 codes-pages : GENE-a, GENE-b, GENE-c, GENE-d, GENE-e, GENE-f , GENE-g et GENE-h et GENE-i.

1° PREAMBULE

Jusqu'à présent il n'a été question que

de « **marches** »
(c'est-à-dire de **marches** « **exponentielles** »)
relire éventuellement le code-page Pream-e)

qui s' **appliquaient** toujours

aux **plus grosses fortunes** (d'un pays déterminé, du monde . . .) .

MAIS

il ne s'agissait là que d'une « application « particulière (l'application « fortune «) , et d' autres « applications » sont possibles, (parmi des dizaines , ... des centaines d'autres).
Le tableau suivant en donne 6 exemples (très diversifiés !

	Domaine	**« Application «**	**unité utilisée**	Nombre de **RANGS**	Nombre de **MARCHES**
1er exemple	Géographie	**SUPERFICIE** (par pays)	le million de km2	224	7
2ème exemple	Démographie	**POPULATION** (par pays)	le million d' habitants	200	7
3ème exemple	Economie	**PIB** (par pays)	le milliard de $	206	7
4ème exemple	Politique	Elections **EUROPEENNES** (France - 09/06/2024)	le pourcentage obtenu	38	5
5ème exemple	Sport	Meilleures **BUTEUSES** (football féminin - UEFA - 2023)	nombre buts marqués	125	7
6ème exemple	Sport	Classement **TENNIS** (Messieurs - ATP - 24/02/24)	le nombre de Points ATP	1000	10

2° Examen détaillé de ces 6 exemples

(voir les 6 codes-pages GENE-b, GENE-c, GENE-d, GENE-e, GENE-f et GENE-g)

Pour chaque exemple, on examinera successivement :
l' origine des données, le Top 7, le « Tableau de Répartition par Marche » et le « Graphique de Répartition par Marche »



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : Divers

code - page

GENE-b

Chapitre 4

GENERALISATION de la notion de MARCHE

1ère suite (b)

09/07/24

Premier exemple

SUPERFICIE

a) *Origine des données :*

WIKIPEDIA (interrogé fin février 2024)

https//:fr.wikipedia.org.Liste_des_pays_et_territoires_par_superficie

La liste obtenue comporte **224 pays** (224 rangs)
Ier rang = la **Russie** = 17,09 millions de km2 (31 fois la France)
112 ème rang (**la médiane**) = la Jordanie = 89.318 km2
224ème rang = le VATICAN = 0,44 km2
— — — — — — — — — —
il n'y aura donc que 7 ' marches de la superficie '
(la **7 ème marche** allant jusqu'au rang **127** compris - soit la Croatie de 56.594 km2 - les 97 derniers rangs - de 128 à 224 - ne seront donc pas pris en compte)

b) *le Top7 :*

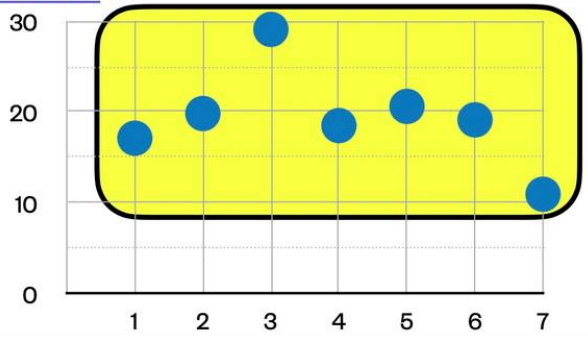
Rappel des 7 plus grosses valeurs (en millions de km2) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Pays	Valeur	Marches
1	**Russie**	17,09	1ère
2	Canada	9,98	2ème
3	Etas-Unis	9,83	«
4	Chine	9,60	3ème
5	Brésil	8,51	«
6	Australie	7,69	«
7	Inde	3,28	«

c) *Tableau de Répartition Par Marche :*

	marche	Superficie
	1	17,09
	2	19,81
	3	29,08
	4	18,48
	5	20,59
	6	19,11
	7	10,92
moyenne	4	19,30
ordonnée à l'origine		23,35
pente		-1,01

d) *Graphique de Répartition par Marche :*



Remarque : **Quasi égalité (de la 1ère à la 7ème marche)**
environ 20 millions de km2 (varie de 10 à 30 Millions de km2)



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : Divers

code - page

GENE-c

Chapitre 4

GENERALISATION de la notion de MARCHE

2ème suite (c)

09/07/24

Deuxième exemple — POPULATION

a) *Origine des données :*

INTERNET (interrogé début mars 2024)

Question posée :
Liste des pays par population

(La liste obtenue (datée du 1er juillet 2021) comporte **200 pays** soit **200 rangs**
Les 2 premiers rangs = la **Chine** et l' **Inde** valent environ chacun : 1,4 milliard d'habitants .
le 100 ème rang (**médiane**) = la SUISSE = 8 691 406 habitants
le dernier rang (rang 200) étant le VATICAN = 511 hab.
– – – – – – – – – – – – –
(**il n'y aura donc que 7 « marches de la population »** , la **7 ème marche** allant jusqu'au rang **127** compris - (correspond au Panama = 4.351.257 habitants)
– – > les 73 derniers rangs - de 128 à 200 - ne seront donc pas pris en compte)

b) *le Top7 :*

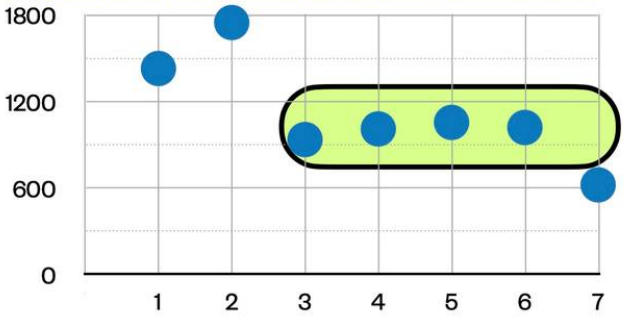
Rappel des 7 plus grosses valeurs qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Nom	Milliers habitants	Marches
1	Chine	1 425 893	1ère
2	Inde	1 407 563	2ème
3	Etas-Unis	336 997	«
4	Indonésie	273 753	3ème
5	Pakistan	231 402	«
6	Brésil	214329	«
7	Nigéria	213 401	«

c) *Tableau de Répartition par marche*

	marche	Population (millions)
	1	1425
	2	1744
	3	932
	4	1006
	5	1051
	6	1016
	7	618
moyenne	4	1113,14
ordonnée à l'origine		1650,00
pente		

d) *Graphique de Répartition par marche :*



Remarque : **Quasi égalité (de la 3ème à la 6ème marche)**
(environ 900 millions de km2)



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : Divers

code - page

GENE-d

Chapitre 4

GENERALISATION de la notion de MARCHE

3ème suite (d)

09/07/24

Troisième exemple — PIB

a) *Origine des données :*

INTERNET **(interrogé début mai 2024)**

Rechercher : PIB par pays 2024 ONU

puis : Organisation des Nations Unies - Country Economy

La liste obtenue comporte 206 pays (**206 rangs**)
Le **1er rang** correspond aux **USA** (25 303 milliards soit 9 fois le PIB de la France)
Le **103ème rang,** (**la MEDIANE**) = Tunisie (44 mrds)

Il n'y aura donc que 7 « marches du PIB »,
la **7 ème marche** allant jusqu'au rang **127** compris - (qui correspond à la **Guinée**)
——> les 79 derniers rangs - de 128 à 206 - ne seront donc pas pris en compte)

b) *le Top7 :*

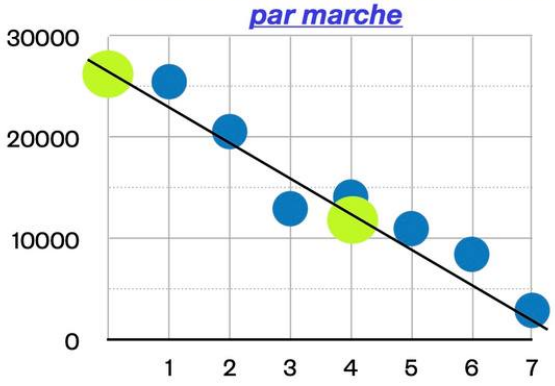
Rappel des 7 plus grosses valeurs qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Pays	Milliards (Euros)	Marches
1	USA	25303	1 ère
2	CHINE	16456	2 ème
3	ALLEMAGNE	4121	«
4	JAPON	4020	3 ème
5	INDE	3216	«
6	ROYAUME UNI	2924	«
7	FRANCE	2803	«

c) *Tableau de Répartition par marche :*

	marches	PIB (milliards)
	1	25503
	2	20577
	3	12963
	4	14113
	5	10996
	6	8458
	7	2926
moyenne	4	13648
ordonnée à l'origine		27067,43
pente		-3355

d) *Graphique de REPARTITION par marche*



Remarque : liaison nette (linéaire et DECROISSANTE) entre le poids de la marche (en milliards) et son numéro



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : Divers

code - page

GENE-e

Chapitre 4

GENERALISATION de la notion de MARCHE

4ème suite (e)

09/07/24

Quatrième exemple

élections EUROPEENNES

a) *Origine des données :*

Rechercher :
Résultats élections européennes France 2024
(110624)

La liste obtenue comporte 38 candidats (**38 rangs**)
Le **1er rang** correspond à : Jordan BARDELLA (31,37 %)
Le **dernier rang** (le 38**ème**) vaut 0,00 %
Le **19ème rang** (**la MEDIANE**) vaut 0,11 %

Il n'y aura donc que 5 marches
la **5 ème marche** allant jusqu'au rang **31** compris
(qui correspond à 0,02 %)
——> les 7 derniers rangs - de 32 à 38 - ne sont donc pas pris en compte)

b) *le Top7 :*

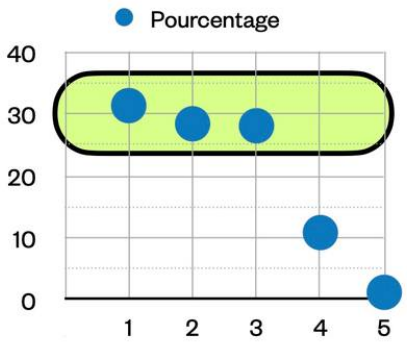
Rappel des 7 plus grosses valeurs qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Nom	Pourcentage	Observations	Marches
1	Jordan BARDELLA	31,37 %	Rassemblement national	1 ère
2	Valerie HAYER	14,60 %	Besoin d'Europe	2 ème
3	Raphael GLUCKSMANN	13,83 %	Réveiller l'Europe	«
4	Marion AUBRY	9,89 %	La France Insoumise	3 ème
5	François-Xavier BELLAMY	7,25 %	La Droite pour faire entendre …	«
6	Marie TOUSSAINT	5,50 %	Europe Ecologie	«
7	Marion MARECHAL	5,47 %	Reconquête	«

c) *Tableau de Répartition par marche*

	marches	Pourcentage
	1	31,37
	2	28,43
	3	28,11
	4	10,85
	5	1,19
moyenne	3	19,99
ordonnée à l'origine		43,37
pente		-

d) *Graphique de REPARTITION par marche*



Remarque : Répartition très variable, mais

Quasi égalité (de la 1ère à la 3ème marche) *(environ 30 %)*



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : Divers

code - page

GENE-f

Chapitre 4

GENERALISATION de la notion de MARCHE

5ème suite (f)

09/07/24

Cinquième exemple

BUTEUSES (FOOTBALL FEMININ)

a) *Origine des données :*

INTERNET

Questions posées :
buteuses D1 2022/23
puis Championnat de France de D1 2022/2023

La liste obtenue comporte **125 joueuses (125 rangs) :**

1er rang : Mlle K. Diani est la meilleure buteuse) = 17 buts marqués

Les 7 premiers rangs (le Top 7) : voir ci-contre

– – – – – – – – – – – – –

les **derniers rangs**

1 seul but marqué = 46 joueuses
2 buts marqués : 29 joueuses
3 buts marqués 13 joueuses
4 buts marqués : 12 joueuses ... etc ...

63ème rang = MEDIANE = 2 buts marqués

b) *le Top7 :*

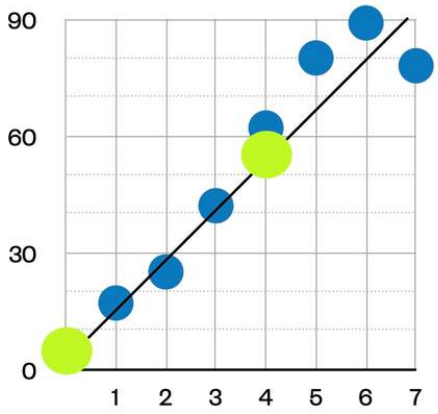
Rappel des 7 PLUS GROSSES VALEURS qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Nom	CLub	BUTS	Marches
1	Kadidiatou Diani	PSG	17	1ère
3	Mathilde Bourdieu	Paris FC	13	2ème
2	Maëlle Garbino	Bordeaux	12	«
4	Clara Mateo	Paris FC	12	3ème
5	Metchie Dumornay	Reims	11	«
6	Rosemonde Kouassi	Fleury	10	«
7	Nerilia Mondésir	Montpellier	9	«

c) *Tableau de Répartition par marche :*

	marche	BUTS
	1	17
	2	25
	3	42
	4	62
	5	80
	6	89
	7	78
moyenne	4	56,14
ordonnée à l'origine		6,29
pente		12,46

d) *Graphique de Répartition par marche :*



Remarque :

liaison nette (linéaire et CROISSANTE) entre le poids de la marche (en nombre de buts) et son numéro

(de la 1ère à la 6ème marche)



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : Divers

code - page

GENE-G

Chapitre 4

09/07/24

6 ème suite

GENERALISATION de la notion de MARCHE

Sixième (et dernier) exemple

TENNIS MASCULIN (classement ATP)

a) *Origine des données :*

INTERNET (interrogé en MARS 2024)
(le 21/3/24 matin à 10:38)

Recherches :
Classement ATP tennis
puis **Classement ATP live**

La liste obtenue comportait **1000 joueurs (1000 rangs) :**

1er rang = Djokovic = **9 725** points ATP
dernier rang = millième rang = **13** points ATP
500ème rang = **médiane** = **80** points ATP

Il **y** aura donc , (à très peu près) :
10 « marches du Tennis «

c) *Tableau de Répartition par marche :*

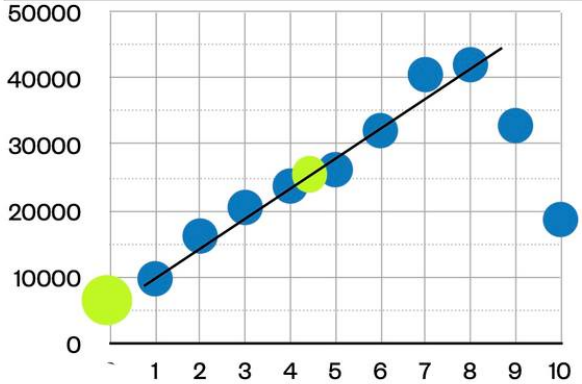
marche	POIDS de la marche (en points ATP)
1	9 725
2	16 175
3	20 485
4	23 710
5	26 180
6	32 069
7	40 520
8	42 010
9	32 830
10	18 669

b) *le Top7 :*

Rappel des 7 plus grosses valeurs (en Points ATP) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Nom	Pays	Points ATP	Marches
1	Novak Djokovic	Serbie	9725	1ère
3	Carlos Alcaraz	Espagne	8455	2ème
2	Jannick Sinner	Italie	7720	«
4	Danill Medvedev	Russie	6775	3ème
5	Alexander Dzerev	Allemagne	5025	«
6	Andrey Rublev	Russie	4890	«
7	Holger Rune	Danemark	3795	«

d) *Graphique de Répartition par marche*



La droite de régression tracée (y = 4583 x + 5737)
correspond aux 8 premières marches.

liaison nette (linéaire et CROISSANTE) entre le poids de la marche (en nombre de points ATP) et son numéro **(de la 1ère à la 8ème marche)**



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : Divers

code - page

GENE-h

Chapitre 4

GENERALISATION de la notion de MARCHE

7ème suite (h)

09/07/24

3° COMMENTAIRES

3 - A) RÉCAPITULATION ET CONCLUSION

*Le tableau ci-dessous **récapitule** les 6 applications étudiées (vraiment **très diversifiées**) :*

Applications	Nombre de **RANGS**	Nombre de **MARCHES**	**1er RANG ou 1ère MARCHE**		**Répartitions par marche**	
			Qui	Combien	**l ' Essentiel**	Observations
SUPERFICIE (par pays)	224	7	**la RUSSIE**	17,09 millions de km2 (= 31 fois la France)	**Quasi-égalité**	**de la 1ère à la 7ème marche**
POPULATION (par pays)	200	7	**la CHINE**	1 425 893 milliers d'habitants (= 22 fois la France)	**Quasi-égalité**	**de la 3ème à la 6ème marche**
PIB (par pays)	206	7	**les USA**	25 303 millards (= 9 fois le PIB de la France)	***Liaison nette, linéaire et DECROISSANTE***	**de la 1ère à la 7ème marche**
Elections **EUROPEENNES**	38	5	**Jordan BARDELLA**	31,37 % (exprimés)	**Quasi-égalité**	**de la 1ère à la 3ème marche seulement**
Meilleures **BUTEUSES**	125	7	**Kadidiatou DIANI**	17 buts marqués	***Liaison nette, linéaire et CROISSANTE***	**de la 1ère à la 6 ou 7ème marche**
Classement **TENNIS**	1000	10	**Novak DJOKOVIC**	9 725 points ATP	***Liaison nette, linéaire et CROISSANTE***	**de la 1ère à la 8ème marche seulement**

En conclusion

*On voit , pour ces 6 exemples très divers, que les « **Répartitions par marche** » le sont également*



GENERALISATION de la notion de MARCHE

8ème suite et fin (i)

09/07/24

3 - B) COMPARAISON AVEC « LES MARCHES DE LA FORTUNE «

Il apparait intéressant de **comparer** ces 6 « Répartitions par marche « avec celles obtenues pour les **Fortunes** (par pays) , pour lesquelles on ne distingue pratiquement que **DEUX CATEGORIES** bien nettes , à savoir **les pays de « Type 1** « et l**es pays de « Type 2 «**

(revoir éventuellement les codes-pages Synth-b et Synth-c du chapitre 1).

Rappelons ces 2 catégories :

Les **pays de « Type 1 «** **montrent une liaison nette (linéaire et croissante) entre le poids de la marche (en milliards) et son numéro :**
(*comme les USA, la CHINE, la RUSSIE, l' ALLEMAGNE, le ROYAUME-UNI et le BRESIL*

Les **pays de « Type 2 «** **qui présentent un phénomène de « quasi-égalité « de poids entre les marches**
pour certains pays , et c'est le cas de la France notamment, il ne faut tenir compte que des marches à partir de la 4 ème),
(comme *la FRANCE, le JAPON, l' INDE, le CANADA, le NIGERIA et l' AUSTRALIE.)*

On voit que les 6 applications étudiées dans *ce document « Superficie/Population/ PIB/Elections Européennes/Buteuses./Tennis «* présentent de nombreux points communs avec ces 2 catégories :

**** les applications '**buteuses', et 'Tennis** ' font penser aux « Pays de « Type 1 «

**** les applications '**superficie', 'population et ' Elections européennes** ' ressemblent aux ' Pays de « Type 2 »

**** par contre l'application '**PIB**' ' qui montre un phénomène de **décroissance**, est très différente (car ni de type 1, ni de type 2)

*****



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap5-a

Chapitre 5

(ANNEXES)

TÊTE du CHAPITRE 5
1ère partie

25ème Publication du 13/10/2026

08/09/26

Fichier : Chap5-a.pages - **Dossier : MF202610** - - 13/**10/26** -

	Documents	Nombre pages A4	Numéro pages	Codes-page	Dernière publication	Observations
5 - ANNEXES	**Tête du chapitre 5 (1ere partie)**	1	+ tard	**Chap5-a**	**13/10/26**	cette page
	Tête du chapitre 5 (2ème partie)	1	+ tard	**Chap5-b**	**13/10/26**	
	Détails France 2026	**4**	+ tard	**DetFCE26-a/b/c/d**	**18/08/26**	**calculs**
	Détails France 2025	**4**	+ tard	**DetFCE25-a/b/c/d**	12/08/25	**calculs**
	Détails France 2024	4	+ tard	**DetFCE24-a/b/c/d**	31/07/24	calculs
	Détails France 2023	4	+ tard	**DetFCE23-a/b/c/d**	09/09/23	calculs
	Détails France 2022	4	+ tard	**DetFCE22-a/b/c/d**	**11/10/22**	calculs
	Détails France 2021	3	+ tard	**DetFCE21-a/b/c**	**11/01/22**	calculs
	Détails France 2020	4	+ tard	**DetFCE20-a/b/c/d**		calculs
	Détails France 2019	4	+ tard			calculs
	Détails France 2018				**05/04/22**	calculs
	Détails France 200			**DetFCE06-a/b/c/d/e**	**09/08/22**	**calculs**
	Détails MONDE 2026	**5**	+ tard	**DetMDE26-a/b/c/d/e**	**14/04/26**	Détails
	Détails MONDE 2025	**5**	+ tard	**DetMDE25-a/b/c/d/e**	**17/06/25**	Détails
	Dét. Monde 2024	**5**	+ tard	**NewDetMDE24-a/b/c/d/e**	**xx/01/25**	calculs
	Det.Femmes Monde 2025	**4**	+ tard	**DetFeMDE25-a/b/c/d**	**14/10/25**	calculs
	Dét. Femmes Monde 2024	**4**	+ tard	**DetFeMDE24-a/b/c/d**	**18/07/24**	calculs
	Détails Monde 2022	**5**	+ tard	**DetMDE22-a/b/c/d/e**	**05/01/22**	calculs
	Détails Monde 2008	4	+ tard	**DetMDE08-a/b/c/d**	**11/01/22**	calculs

PAS DE CHANGEMENT AU 13/10/26



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap5-b

Chapitre 5

Chapitre 5 : ANNEXES

(ANNEXES)

TÊTE du CHAPITRE 5

2ème partie

25ème Publication du 13/10/2026

08/09/26

Fichier : Chap5-b.pages - **Dossier : MF 202610** - **13/10/26**

	Documents	Nombre pages A4	Numéro pages	Codes-pages	Dernière publication	Obser-vations
ANNEXES (suite)	**Détaifs Femmes Autodidactes USA 2024**	**3**	+ tard	**DetSMWUSA24-a/b/c**	**13/10/24**	calculs
	Details USA 2025	4	+ tard	**DetUSA25 - a/b/c/d**	**17/02/26**	calculs
	DDétails USA 2024	4	+ Tard	**DetUSA24-a/b/c/d**	**15/04:25**	calculs
	Détails USA 2023	4	+ tard	**DetUSA23-a/b/c/d**	**09/09/23**	calculs
	Détails USA 2021	3	+ tard	**DetUSA21-a/b/c**	**05/04/22**	calculs
	Détails CHINE 2025	**3**	+ tard	**DetCHI25-a/b/c**	**14/10/25**	calculs
	Détails CHINE 2023	**4**	+ tard	**DetCHI23-a/b/c/d**	**27/10/23**	calculs
	Dét. Femmes CHINE 2026	**2**	+ tard	**DetFeCHI26-a/b**	**16/06/26**	calculs
	Det. Femmes CHINE 2024	**2**	+ tard	DetFeCHI-a/b	10/11/24	calculs
	Détails CHINE 2021	**4**	+ tard	DetCHI21-a/b/c/d	09/08/22	calculs
	Détails JAPON 2025	**2**	+ tard	**DetJAP25-a/b**	**17/02/26**	calculs
	Détails JAPON 2023	**2**	+ tard	**DetJAP23-a/b**	**06/11/22**	calculs
	Détails JAPON 2021	**2**	+ tard	**DetJAP21-a/b**	**09/08/22**	calculs
	Détails RUSSIE 2024	**3**	+ tard	**DetRUS24-a/b**	**22/10/24**	calculs
	Détails RUSSIE 2022	**2**	+ tard	DetRUS22-a/b	05/01/23	calculs
	Détails Allemagne 2026	**3**	+ tard	**DetALL26-a/b/c**	**18/08/26**	calculs
	2026Détails Inde 2024	**6**	+ tard	**DetINDE24-a,b,c,d,e,f**	**30/11/24**	calculs
	Détails Inde 2022	**3**	+ tard	**DetIND22 -a/b/c**	**03/03/23**	calculs
	Détails Allemagne 2022	**3**	+ tard	**DetALL22-a/b/c**	**03/03/23**	calculs
	Details Roy. UNI 2026	**2**	+ tard	**DetRUNI26-a/b**	**18/08/26**	calculs
	Détails Roy. Uni 2022	**2**	+ tard	**DetRUNI22 -a/b**	**06/06/23**	calculs
	Détails Canada 2022	**2**	+ tard	**DetCAN22-a/b**	**06/06/23**	calculs
	Détails Nigéria 2021	**3**	+ tard	**DetNIG21-a/b/c**	**06/06/23**	calculs
	Détails Australie 2026	**2**	+ tard	**DetAUST26-a/b**	**13/10/26**	**calculs**
	Details Hong-Kong 2026	**2**	+ tard	**DetHONG26-a/b**	**13/10/26**	calculs
	Détails Brésil 2026	**2**	+ tard	**DetBRE26-a/b**	**16/06/26**	calculs
	Détails Brésil 2023	**2**	+ tard	DetBRES23 -a/b	17/07/23	calculs
	Détails Australie 2026	**2**	+ tard	**DetAUST23-a/b**	**17/07/23**	calculs
	Detaols ESPAGNE 2024	**3**	+ tard	**DetESP24-a/b**	**15/04/25**	calculs
	Détails MEXIQUE 2024	**2**	+ tard	**DetMEX24-&/b**	**15/04/25**	calculs
	Dét. Corée du Sud 2023	**3**	+ tard	**DetCSUD23 -a/b/c**	**11/02/24**	calculs
	Dét. Indonésie 2023	**3**	+ tard	**DetINDO23-a/b/c**	**18/04/24**	calculs
	Détails Philipinnes 2023	**3**	+ tard	**DetPHIL23-a/b/c**	**11/02/24**	calculs
	Détails Thailande 2023	**3**	+ tard	**DetTHAI23-a/b/c**	**18/04/24**	calculs

Nota : Ces pages (du chapitre 5) sont d'une lecture facultative

(elles donnent le détail des calculs **préliminaires** dont les résultats sont repris aux chapitres 2 (MF France) ou 3 (MF autres pays)



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024/2025 et **2026**)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) : **fin d'année 2026**~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetAUST26-a

CHAPITRE 5

25 ème Publication du 13 /10/2026

Détails (des calculs) pour l' AUSTRALIE en 2026

début (a)

Fichier : DetAUST26-a.numbers - Dossier MF202610 - 2 codes-pages : DetAUST26-a et DetAUST26-b O4/09/26

Origine des données :

FORBES ~~BLOOMBERG~~ ~~HURUN~~ ~~CHALLENGES~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Australia's Richest** - (**2026**)

(La liste obtenue comporte 50 personnalités (Or la 6 ème marche « exponentielle » de M.F. va jusqu'au rang 63 compris
—-> lil n'y aura donc que 5 marches « exponentielles » M.F. - Voir éventuellement DetAUST26-b)

1° Les 3 premières marches

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles « (le TOP 7)

Rang Forbes	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	Industry	les marches « exponentielles de M.F. (les 3 marches)
1	Gina Rinehart	24,6	Metals & Mining	1ère marche « exponentielle «
2	Harry Triguboff	22,6	Real Estate	2ème marche « exponentielle «
3	Andrew Forrest & family	20,1	Metal & Mining	2ème marche « exponentielle «
4	Cliff Obrecht & Melania Perkins	15,1	Technology	3ème marche « exponentielle «
5	Anthony Pratt	11,5	Manufacturing	3ème marche « exponentielle «
6	Mike Cannon Brookes	10,0	Technology	3ème marche « exponentielle «
7	Scott Farquhar	9,7	Technology	3ème marche « exponentielle «

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
1	**1**	**24,6**	**1**	**24,6**
		Totaux —->	**1**	**24,6**

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
2	1	**22,6**	1	**22,6**
3	2	**20,1**	1	**20,1**
		Totaux —->	**2**	**42,7**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
4	1	**15,1**	1	**15,1**
5	2	**11,5**	1	**11,5**
6	3	**10,0**	1	**10,0**
7	4	**9,7**	1	**9,7**
		Totaux —-	**4**	**46,3**

04/09/26



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetAUST26-b

CHAPITRE 5

Détails (des calculs) pour l' AUSTRALIE en 2026

1ère suite et fin (b)

2° Les marches suivantes(de la 4ème à la 5ème)

04/09/26

25 ème Publication du 13 /10/2026

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	8,8	1	8,80
9	2	7,9	1	7,90
10	3	7,5	1	7,50
11	4	6,9	1	6,90
12	5	5,9	1	5,90
13	6	5,7	1	5,70
14	7	4,6	1	4,60
15	8	4,4	1	4,40
		Totaux —->	**8**	**51,70**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1	4,30	1	4,30
17	2	4,20	1	4,20
18	3	3,90	1	3,90
19	4	3,80	1	3,80
20	5	3,75	1	3,75
21	6	3,60	1	3,60
22	7	3,55	1	3,55
23	8	3,50	1	3,50
24	9	3,45	1	3,45
25	10	3,40	1	3,40
26	11	2,80	1	2,80
27	12	2,75	1	2,75
28	13	2,70	1	2,70
29	14	2,65	1	2,65
30	15	2,50	1	2,50
31	**16**	2,49	1	2,49
		Totaux —->	**16**	**53,34**

Sixième Marche — **32 rangs (rangs de 32 à 63)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	2,48	1	2,480
33	2	2,40	1	2,400
34	3	2,35	1	2,350
35	4	2,25	1	2,250
36	5	2,20	1	2,200
37	6	2,10	1	2,100
38	7	2,00	1	2,000
39	8	1,95	1	1,950
40	8	1,90	1	1,900
41	10	1,80	1	1,800
42	11	1,75	1	1,750
43	12	1,70	1	1,700
44	13	1,68	1	1,680
45	14	1,65	1	1,650
46	15	1,50	1	1,500
47	16	1,45	1	1,450
48	17	1,40	1	1,400
49	18	1,35	1	1,350
50	**19**	1,20	1	1,200
		Totaux —->	**32**	

Pas de sixième marche

(car il aurait fallu 32 rangs , et il n'y en a que 19 !)



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024/2025 et **2026**)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) : **fin d'année 2027**~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetHONG26-a

CHAPITRE 5

25 ème Publication du 13 /10/2026

Détails (des calculs) pour HONG -KONG en 2026

début (a)

Fichier : DetHONG26-a.numbers - Dossier MF202610 - 2 codes-pages : DetHONG26-a et DetHONG26-b - 01/09/26 - **02/09/26** -

Origine des données :

FORBES ~~BLOOMBERG~~ ~~HURUN~~ ~~CHALLENGES~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Hong-Kong's Richest** - (**2026**)

(La liste obtenue comporte 50 personnalités (Or la 6 ème marche « exponentielle » de M.F. va jusqu'au rang 63 compris
—-> lil n'y aura donc que 5 marches « exponentielles » M.F. - Voir éventuellement DetHONG26-b)

1° Les 3 premières marches

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles « (le TOP 7)				les marches « exponentiellees de M.F.
Rang Forbes	**Nom**	Fortune en **Milliards** (Dollars)	**Industry**	(les 3 marches)
1	Li Ka-shing	45,1	Diversifield	1ère marche « exponentielle «
2	Peter & Martin Lee & family	34,9	Real Estate	2ème marche « exponentielle «
3	Henry Cheng & family	26,1	Diversifield	2ème marche « exponentielle «
4	Lee siblings	17,6	Food & Beverage	3ème marche « exponentielle «
5	Kwong Siu-hing	17,5	Real Estate	3ème marche « exponentielle «
6	Peter Woo	14,9	Real Estate	3ème marche « exponentielle «
7	Joseph Lau	14,3	Real Estate	3ème marche « exponentielle «

02/09/26

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
1	**1**	**45,1**	1	**45,1**
		Totaux —->	**1**	**45,1**

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
2	1	**34,9**	1	**34,9**
3	2	**26,1**	1	**26,1**
		Totaux —->	**2**	**61,0**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
4	1	**17,6**	1	**17,6**
5	2	**17,5**	1	**17,5**
6	3	**14,9**	1	**14,9**
7	4	**14,3**	1	**14,3**
		14,0	**4**	**64,3**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetHONG26-b

CHAPITRE 5

Détails (des calculs) pour HONG KONG en 2026

1ère suite et fin (b)

2° Les marches suivantes(de la 4ème à la 5ème)

02/09/26

25 ème Publication du 13 /10/2026

Quatrième Marche		**8 rangs (rangs de 8 à 15)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	14,2	1	14,20
9	2	12,7	1	12,70
10	3	9,5	1	9,50
11	4	9,5	1	9,50
12	5	8,5	1	8,50
13	6	8,0	1	8,00
14	7	7,6	1	7,60
15	8	7,5	1	7,50
		Totaux —->	**8**	**77,50**

Cinquième Marche			**16 rangs (rangs de 16 à 31)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1		6,90	1	6,90
17	2		6,80	1	6,80
18	3		6,10	1	6,10
19	4		5,85	1	5,85
20	5		5,80	1	5,80
21	6		5,70	1	5,70
22	7		4,60	1	4,60
23	8		4,50	1	4,50
24	9		4,20	1	4,20
25	10		4,10	1	4,10
26	11		4,05	1	4,05
27	12		4,00	1	4,00
28	13		3,90	1	3,90
29	14		3,20	1	3,20
30	15		2,90	1	2,90
31	**16**		2,80	1	2,80
			Totaux —->	**16**	**75,40**

Sixième Marche		**32 rangs (rangs de 32 à 63)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	2,75	1	2,750
33	2	2,70	1	2,700
34	3	2,65	1	2,650
35	4	2,60	1	2,600
36	5	2,50	1	2,500
37	6	2,40	1	2,400
38	7	2,35	1	2,350
39	8	2,30	1	2,300
40	8	2,25	1	2,250
41	10	2,23	1	2,230
42	11	2,22	1	2,220
43	12	2,20	1	2,200
44	13	2,15	1	2,150
45	14	2,10	1	2,100
46	15	2,00	1	2,000
47	16	1,90	1	1,900
48	17	1,80	1	1,800
49	18	1,75	1	1,750
50	**19**	1,60	1	1,600
		Totaux —->	**32**	

Pas de sixième marche

car (il aurait fallu 32 rangs (et il n'y en a que 19 !)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/**2024**/2025 et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2027~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetMDE26-**a

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

22° Publication du 14 avril 2026

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2026

début (a)

Fichier : DetMDE26-a

24/04/2254 - ..... **- 16/03/26 - 30/03/26**
5 codes-pages : DetMDE26-a, DetMDE26-b, DetMDE26-c, DetMDE26-d et DetMDE26-e

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires = **classement 2026** (du 09/03/2026) .
La liste obtenue comporte **3 428** personnalités (3 428 rangs) . Elle aura donc aura donc **11** **« marches de la fortune «**

La **1ère** marche (le 1er rang) est occupée par : **Elon Musk** avec **839 milliards d' USD** (augmentation annuelle de **497** milliards !)

Lai **dernière** marche (la **11** ème) regroupera **un ensemble de 1024 rangs** (1024 = 2^{10}) ,
(1024 rangs allant de 1024 à 2047 , soit de 2^{10} à $2^{11}-1$) (voir DetMDE26-e)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles « (en milliards de dollars) **ni**

Rang Forbes	Nom	âge	FORTUNE	PAYS	Source - Effectif	Industry	MARCHES « exponentielles «
1	Elon Musk	54	839	USA	Tesla 140 000 SpaceX 18 000	Technology	1 ère
2	Larry Page	52	257	USA	Google 190 000	Technology	2 ème
3	Sergey Brin	52	237	USA	Google 190 000	Technology	«
4	Jeff Bezos	62	224	USA	Amazon 1 560 000	Technology	3 ème
5	Mark Zuckerberg	41	222	USA	Facebook 79 000	Technology	«
6	Larry Ellison	81	190	USA	Oracle 160 000	Technology	«
7	Bernard Arnault & family	71	171	FRANCE	LVMH 212 000	Fashion & retail	«

Première Marche	1 rang (le rang 1)
N° Rang / N° ordre	Fortune milliards
1 / 1	839
Total —->	839

Deuxème_Marche	2 rangs (les rangs 2 et 3)
N° Rang / N° ordre	Fortune milliards
2 / 1	257
3 / 2	237
Total —->	494

Troisième Marche	4 rangs (les rangs de 4 à 7)
N° Rang / N° ordre	Fortune milliards
4 / 1	224
5 / 2	222
6 / 3	190
7 / 4	171
Total —->	807

30/03/26



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2026

code-page : **DetMDE26-b**

Chapitre 5

(1ère suite) (b !

Chapitre 5 (Annexes)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche	8 rangs (les rangs de 8 à 15)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
8	**1**	154	1	154
9	3	149	1	149
10	3	148	1	148
11	4	145	1	145
12	5	143	1	143
13	6	141	1	141
14	7	134	1	134
15	**8**	126	1	126
		Totaux —->	8	1 140

Cinquième Marche	16 rangs (les rangs de 16 à 31)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
16	1	125,0	1	125,0
17	2	110,0	1	110,0
18	3	109,0	1	109,0
19	4	108,0	1	108,0
20	5	100,0	1	100,0
21	6	99,7	1	99,7
22	7	89,3	1	89,3
23	8	82,9	1	82,9
24	9	81,2	1	81,2
25	10	73,8	1	73,8
26	11	69,3	1	69,3
27	12	68,1	1	68,1
28	13	67,4	1	67,4
29	14	67,2	1	67,2
30	15	67,1	1	67,1
31	**16**	63,8	1	63,8
		Totaux —->	**16**	1 382

Sixième marche	**32** rangs (les rangs de 32 à 63)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
32	1	61,8	1	61,8
33	2	53,6	1	53,6
34	3	53,2	1	53,2
35	4	52,6	1	52,6
36	5	51,5	1	51,5
37	6	49,8	1	49,8
38	**7/8**	**49,1**	**2**	**98,2**
40	9	48,9	1	48,9
41	10	48,8	1	48,8
42	11	47,0	1	47,0
43	12	45,8	1	45,8
44	13	44,5	1	44,5
45	14	42,5	1	42,5
46	15	41,9	1	41,9
47	16	41,4	1	41,4
48	17	41,1	1	41,1
49	**18/19**	**39,4**	**2**	**78,8**
51	20	39,1	1	39,1
52	21	38,3	1	38,3
53	22/23	38,0	2	76,0
55	24	37,9	1	37,9
56	25	37,5	1	37,5
57	26	37,0	1	37,0
58	27	36,6	1	36,6
59	28	35,9	1	35,9
60	29	35,5	1	35,5
61	30	34,8	1	34,8
62	31	33,6	1	33,6
63	**32**	33,2	1	33,2
		Totaux —->	**32**	1 377

30/03/26



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2026

code-page : **DetMDE26-c**

Chapitre 5

(2ème suite) (c !

Chapitre 5 (Annexes)

Septième marche	64 rangs (les rangs de 64 à 127)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
63 (64)	**1/2**	**33,2**	**2**	**66,4**
66	3	32,5	1	32,5
67	4	31,7	1	31,7
68	**5/6**	**31,1**	**2**	**62,2**
70	7	31,0	1	31,0
71	**8/9**	**30,9**	**2**	**61,8**
73	10	30,8	1	30,8
74	11	30,2	1	30,2
75	**12/13**	**30,1**	**2**	**60,2**
77	14	30,0	1	30,0
78	15	29,9	1	29,9
79	**16/17**	**29,7**	**2**	**59,4**
81	**18/19**	**29,5**	**2**	**59,0**
83	20	29,1	1	29,1
84	**21/22**	**28,6**	**2**	**57,2**
86	23	28,5	1	28,5
87	24	28,4	1	28,4
88	**25/26**	**28,3**	**2**	**56,6**
90	**27/28/29**	**27,9**	**3**	**83,7**
93	30	27,7	1	27,7
94	31	27,1	1	27,1
95	**32/33**	**27,0**	**2**	**54,0**
97	34	26,3	1	26,3
98	35	25,8	1	25,8
99	36	25,7	1	25,7
100	37	25,6	1	25,6
101	38/39	25,5	2	51,0
103	40	25,4	1	25,4
104	41	24,7	1	24,7
105	42	24,6	1	24,6
106	**43**	24,3	**1**	**24,3**
107	**44/45**	**24,2**	**2**	**48,4**
109	**46**	23,7	1	23,7
110	**47**	23,4	**1**	23,4
111	**48**	23,0	1	**23,0**
112	**49**	22,7	1	**22,7**
113	**50**	22,3	1	22,3
114	51	22,2	1	22,2
115	52	22,0	1	22,0
116	**53/54**	**21,5**	**2**	**43,0**
118	55	21,2	1	21,2
119	56	21,1	1	21,1
120	57	20,9	1	20,9
121	**58/59**	**20,8**	**2**	**41,6**
123	**60/61/62**	**20,7**	**3**	**62,1**
126	63	**20,6**	1	20,6
127	**64**	20,4	1	20,4
		Totaux —->	**64**	**1689**

Huitième marche	128 rangs (les rangs de 128 à 255)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
128	**1 à 3**	**20,3**	**3**	**60,9**
131	**4 à 6**	**20,2**	**3**	**60,6**
134	7	20,0	1	20,0
135	**8 & 9**	**19,9**	**2**	**39,8**
137	10 & 11	19,8	2	39,6
139	12	19,6	1	19,6
140	13	19,5	1	19,5
141	14 & 15	19,4	2	38,8
143	16	19,3	1	19,3
144	16 & 18	19,2	2	38,4
146	19 à 21	19,1	3	57,3
149	22	18,9	1	18,9
150	23	18,8	1	18,8
151	24 & 25	18,7	2	37,4
153	26 à 28	18,4	3	55,2
156	29	18,3	1	18,3
157	30	18,1	1	18,1
158	31 & 32	18,0	2	36,0
160	33 & 34	17,9	2	35,8
162	35 & 36	17,5	2	35,0
164	37 & 38	17,4	2	34,8
166	39 à 41	17,1	3	51,3
169	42 & 43	17,0	2	34,0
171	44 à 46	16,9	3	50,7
174	47	16,6	1	16,6
175	48 & 49	16,5	2	33,0
177	50	16,2	1	16,2
178	51 à 54	16,1	4	64,4
182	55	16,0	1	16,0
183	56	15,9	1	15,9
184	57	15,8	1	15,8
185	58	15,7	1	15,7
186	59 & 60	15,5	2	31,0
188	61 & 62	15,4	2	30,8
190	63 à 65	15,3	3	45,9
193	66 & 67	15,0	2	30,0
195	68	14,8	1	14,8
196	69	14,7	1	14,7
197	70 & 71	14,6	2	29,2
199	72 & 73	14,5	2	29,0
201	74	14,4	1	14,4
202	75 & 76	14,3	2	28,6
204	77 à 80	14,2	4	56,8
208	81 & 82	14,1	2	28,2
210	83 & 84	13,8	2	27,6
212	85 à 88	13,7	4	54,8
216	89 à 91	13,6	3	40,8
219	92 & 93	13,5	2	27,0
221	94	13,4	1	13,4
223	95 à 97	13,3	3	39,9
226	98 & 99	13,2	2	26,4
228	100 à 103	13,1	4	52,4
232	104 & 105	13,0	2	26,0
234	106 à 108	12,8	3	38,4
237	109	12,7	1	12,7
238	110 à 112	12,6	3	37,8
241	113 & 114	12,5	2	25,0
243	115 & 116	12,4	2	24,8
245	117 à 122	12,3	6	73,8
251	123 à 125	12,2	3	36,6
254	**126**	**12,1**	1	**12,1**
255	**127 & 128**	12,0	**2**	**24,0**
		Totaux —->	**128**	**2005**

30/03/26



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2026

code-page :

DetMDE26-d

(3ème suite) (d !

Chapitre 5 (Annexes)

Neuvième marche — **256** rangs (les rangs de 256 à 511)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
255 (256)	1 à 3	**12,0**	3	36,0
260	4 & 5	11,9	2	23,8
262	6 à 11	11,8	6	20,0
268	12 à 14	11,7	3	35,1
271	15 à 18	11,6	4	46,4
275	19 à 22	11,5	4	46,0
279	23 & 24	11,4	2	22,8
281	25 à 27	11,3	3	33,9
284	28 à 32	11,2	5	56,0
289	33 à 36	11,1	4	44,4
293	37 à 41	11,0	5	55,0
298	42 à 45	10,8	4	43,2
302	46 & 47	10,7	2	21,4
304	48 à 51	10,6	4	42,4
308	52 à 56	10,5	5	52,5
313	57 à 59	10,4	3	31,2
316	60 à 66	10,3	7	72,1
323	67 à 75	10,2	9	91,8
332	76 à 84	10,1	9	90,9
341	85 à 89	10,0	5	50,0
346	90 à 96	9,9	7	69,3
353	97 à 102	9,8	6	58,8
359	103 à 105	9,7	3	29,1
362	106 & 107	9,6	2	19,2
364	108 à 113	9,5	6	57,0
370	114 & 115	9,4	2	18,8
372	116 à 124	9,3	9	83,7
381	125 & 126	9,2	2	18,4
383	127 à 135	9,1	9	81,9
392	136 à 144	9,0	9	81,0
401	145	8,9	1	8,9
402	146 à 150	8,8	5	44,0
407	151 à 155	8,7	5	43,5
412	156 à 158	8,6	3	25,8
415	159 à 165	8,5	7	59,5
422	166 à 173	8,4	8	67,2
430	174 à 183	8,3	10	83,0
440	184 à 187	8,2	4	32,8
444	188 à 198	8,1	11	89,1
455	199 à 204	8,0	6	48,0
461	205 à 220	7,9	16	126,4
477	221 à 230	7,8	10	78,0
487	231 à 241	7,7	11	84,7
498	242 à 252	7,6	11	83,6
509	**253 à 256**	**7,5**	**4**	**30,0**
		Totaux —->	**256**	**2337**

DIXIEME marche — **512** rangs (les rangs de 512 à 1023)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
509 (512)	1 à 7	7,5	7	52,5
520	8 à 15	7,4	8	59,2
528	16 à 29	7,3	8	58,4
542	30 à 44	7,2	14	100,8
557	45 à 54	7,1	10	71,0
567	55 à 75	7,0	21	147,0
588	76 à 82	6,9	7	48,3
595	83 à 99	6,8	17	115,6
612	etc	6,7	13	87,1
623	etc	6,6	22	145,2
645	etc	6,5	8	52,0
653	etc	6,4	11	70,4
664	etc	6,3	13	81,9
677	etc	6,2	13	80,6
684	etc	6,1	10	61,0
694	etc	6,0	18	108,0
712	etc	5,9	8	47,2
720	etc	5,8	29	168,2
749	etc	5,6	13	72,8
762	etc	5,5	18	99,0
780	etc	5,4	26	140,4
806	etc	5,3	17	90,1
823	etc	5,2	14	72,8
837	etc	5,1	15	76,5
852	etc	5,0	17	85,0
869	etc	4,9	22	107,8
891	etc	4,8	17	81,6
908	etc	4,7	26	122,2
934	etc	4,6	20	92,0
954	etc	4,5	18	81,0
972	etc	4,4	12	52,8
984	etc	4,3	27	116,1
1011	**de 499 à 512**	**4,2**	**13**	**54,6**
		Totaux —->	**512**	2 899

30/03/26



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2026

code-page :

DetMDE26-e

Chapitre 5

(4ème suite) (e !

Chapitre 5 (Annexes)

ONZIEME marche	1024 rangs (les rangs de 1024 à 2047)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
1011 (1024)	1 à 20	4,2	**33**	138,6
1044	etc	4,1	30	123,0
1074	etc	4	34	136,0
1108	etc	3,9	29	113,1
1137	etc	3,8	16	60,8
1153	etc	3,7	36	133,2
1189	etc	3,6	34	**122,4**
1223	etc	3,5	28	**98,0**
1251	etc	3,4	34	115,6
1285	etc	**3,3**	40	132,0
1325	etc	**3,2**	50	**160,0**
1375	etc	3,1	31	**96,1**
1406	etc	3,0	34	102,0
1440	etc	**2,9**	64	185,6
1504	etc	**2,8**	56	156,8
1560	etc	2,7	51	137,7
1611	etc	2,6	65	169,0
1676	etc	2,5	79	197,5
1755	etc	2,4	79	189,6
1834	etc	2,3	79	181,7
1913	etc	2,2	69	151,8
1982	etc	2,1	70	147,0
2052	etc	2,0	280	560,0
3332	.. à **1024**	1,0	96	96,0
		Totaux —->	**1417**	3 704

Il n'y a pas de 12ème marche
car il aurait fallu
4096 rangs
et il n'y en a que
3428.

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2026
(DetMDE26-e)
c'est-à-dire jusqu'au 2.047 ème rang

- - - - - - - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3
(c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)

(et à la page A4 , de code-page : MDE26-a)

30/03/26

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/2024 et **2025**)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) en fin d'année 2026~~



18ème Publication du 12/08/2025

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetFCE25-**a

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le FRANCE en 2025

début (a)

Fichier : DefFCE25-a Dossier : MF 202508 **-10/07/25 - 16/07/25 - 19/07/25**

4 codes pages : DetFCE25-a, DetFCE25-b, DetFCE25-c et DetFCE25-d.

~~FORBES~~	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	**CHALLENGES**	~~INTERNET~~	~~ChatGPT~~
-	v			**(voir nota)**	-	-

Nota : D'après **Challenges** : N° spécial L 13400 - 883 H - F - (du 10 juillet 2025)
intitulé « **Les 500 FORTUNES de FRANCE — Le classement 2025** «
30 ème édition - (Diffusion : « papier » : pages 281 à 374)

19/07/2025

La liste comporte **500 noms** : il y aura donc **9 marches** (voir DetFCE25-d)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards d' euros)

Rang	Nom	né en	FORTUNE	Entreprise - Effectif	Secteur	MAR - CHES
1	**Famille HERMES**	-	**163,4**	**HERMES International.** … 25 000 (2024)	Luxe - Industrie numérique - Vins	**1 ère**
2	**Bernard Arnault et sa famile**	1 949	**116,7**	**LVMH** .173.492 (2022	Luxe - Vins - Distribution	**2 ème**
3	**Alain et Gerard Wertheimer et leur famille**	1 948 1950	**95,0**	**CHANEL** 36 544 (2023)	Luxe	«
4	**Françoise Bettancourt-Meyers et sa famille**	1 953	**73,8**	**L'OREAL 94**605 (2023)	Cosmétiques	**3 ème**
5	**Laurent, Marie-Hélène et Thierry Dassault et leur famille**	1953, 1965, 1957	**35,6**	**Groupe DASSAULT** 23 400 (2010)	Holding - Inusrries	«
6	**Rodolfe Saadè et sa famille**	1 970	**35,0**	**CMA CGM** 160 000 (2024)	Transports - Médias	«
7	**Xavier Niel et sa famille**	1 967	**27,9**	**ILIAD** 17 000 (2022)	Telecoms -	«

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
1	**1**	**163,4**
	Total —->	**163,4**

Deuxème_Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
2	**1**	**116,7**
3	**2**	**95,0**
	Total —->	**211,7**

Troisième Marche		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
4	**1**	**73,8**
5	**2**	**35,6**
6	**3**	**35,0**
7	**4**	**27,9**
	Total —->	**172,3**

18ème Publication du 12/08/2025



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFCE25-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le FRANCE en 2025

(1ère suite) (b !

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 9ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)		
N° rang Challenges	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
8	**1**	25,90	1	25,90
9	2	15,00	1	15,00
10	3	14,10	1	14,10
11	4	14,00	1	14,00
12	5	13,90	1	13,90
13	6	13,40	1	13,40
14	7	13,00	1	13,00
15	8	9,75	1	9,75
		Totaux —->	8	119,05

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° rang Challenges	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
16 (4 fois)	**1 à 4**	9,45	1	9,45
17	2	9,10	1	9,10
18	3	8,80	1	8,80
19	4	7,00	1	7,00
20	5	6,50	1	6,50
21	6	5,80	1	5,80
22	7	5,30	1	5,30
23	8	5,15	1	5,15
24	9	5,10	1	5,10
25	10	5,00	1	5,00
26	11	4,85	1	4,85
27	12	4,55	1	4,55
28	13	4,40	1	4,40
29	14	4,25	1	4,25
30 (2 fois)	**15 & 16**	**4,00**	**2**	**8,00**
		Totaux —->	**16**	93,25

Sixième Marche		32 rangs (rangs de 32 à 63)		
N° rang Challenges	**N° ordre (dans la marche)**	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
32	**1**	3,90	1	3,90
33 (2 fois)	**2 & 3**	**3,70**	**2**	**7,40**
35 (2 fois)	**4 & 5**	**3,50**	**2**	**7,00**
37	6	3,35	1	3,35
38	**7**	3,20	1	3,20
39	**8**	3,10	1	3,10
40 (3 fois)	**9 à 11**	**3,00**	**3**	**9,00**
43	**12**	2,80	1	2,80
44 (3 fois)	**13 à 15**	**2,70**	**3**	**8,10**
47	16	2,65	1	2,65
48 (3 fois)	**17 à 19**	**2,60**	**3**	**7,80**
51	20	2,50	1	2,50
52	21	2,40	1	2,40
53	22	2,35	1	2,35
54 (2 fois)	**23 & 24**	**2,30**	**2**	**4,60**
56 (2 fois)	**25 & 26**	**2,25**	**2**	**4,50**
58	27	2,20	1	2,20
59 (2 fois)	**28 & 29**	**2,10**	**2**	**4,20**
61 (3 fois)	**30 à 32**	**2,00**	**3**	**6,00**
		Totaux —->	**32**	**87,05**

19/07/2025

18ème Publication du 12/08/2025



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFCE25-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le FRANCE en 2025

(2ème suite) (c !

Septième Marche		64 rangs (rangs de 64 à 127)		
N° rang Challenges	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
64 (4 fois)	1 à 4	**2,00**	4	8,00
68 (2 fois)	**5 & 6**	**1,95**	**2**	**3,90**
70	7	1,90	1	1,90
71	8	1,75	1	1,75
72 (7 fois)	**9 à 15**	**1,70**	**7**	**11,90**
79 (2 fois)	**16 à 17**	**1,65**	**2**	**3,30**
81 (7 fois)	**18 à 24**	**1,60**	**7**	**11,20**
88	25	1,55	1	1,55
89 (8 fois)	**26 à 33**	**1,50**	**8**	**12,00**
97 (2 fois)	**34 & 35**	**1,45**	**2**	**2,90**
99 (3 fois)	**36 à 38**	**1,40**	**3**	**4,20**
102	39	1,35	1	1,35
103 (3 fois)	**40 à 42**	**1,30**	**3**	**3,90**
106 (5 fois)	**43 à 47**	**1,25**	**5**	**6,25**
111 (9 fois)	**48 à 56**	**1,20**	**9**	**10,80**
120 (4 fois)	**57 à 60**	**1,15**	**4**	**4,60**
124 (4/9 fois)	**61 à 64**	**1,10**	**4**	**4,40**
		Totaux —->	**64**	**93,90**

Huitième Marche		128 rangs (rangs de 128 à 255)		
N° rang Challenges	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
124 (5 fois)	**1 à 5**	**1,10**	**5**	**5,50**
133 (4 fois!	**6 à 9**	**1,05**	**4**	**4,20**
137 (9 fois)	**10 à 18**	**1,00**	**9**	**9,00**
146 (5 fois)	**etc**	**0,95**	**5**	**4,75**
151 (5 fois)	**etc**	**0,925**	**5**	**4,625**
156 (6 fois)	**etc**	**0,900**	**6**	**5,400**
162 (6 fois)	**etc**	**0,850**	**6**	**5,100**
168	etc	0,825	1	0,825
169 (9 fois)	**etc**	**0,800**	**9**	**7,200**
178 (2 fois)	**etc**	**0,775**	**2**	**1,550**
180 (10 fois)	**etc**	**0,750**	**10**	**7,500**
190 (6 fois)	**etc**	**0,725**	**6**	**4,350**
196 (14 fois)	**etc**	**0,700**	**14**	**9,800**
210 (5 fois)	**etc**	**0,675**	**5**	**3,375**
215 (12 fois)	**etc**	**0,650**	**12**	**7,800**
227 (6 fois))	**etc**	**0,625**	**6**	**3,750**
233 (12 fois)	**etc**	**0,600**	**12**	**7,200**
250	etc	0,585	1	0,585
251 (5 fois)	**etc**	0,580	5	2,900
		Totaux —->	**123**	**95,410**

18ème Publication du 12/08/2025

19/07/2025

Neuvième Marche		256 rangs (rangs de 256 à 511 *)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
251 (1 fois)	1	0,580	1	0,580
257	2	0,575	1	0,575
258	3	0,565	1	0,565
259	4	0,560	1	0,560
268 (8 fois)	**5 à 12**	**0,550**	**8**	**4,400**
269		**0,525**	**8**	4,200
277		**0,520**	1	0,520
278		**0,510**	2	1,020
280		0,505	1	0,505
281		**0,500**	**19**	9,500
300		0,490	1	0,490
301		**0,480**	**2**	0,960
303		**0,475**	2	0,950
305		**0,470**	2	0,940
307		**0,460**	**2**	0,920
309		**0,450**	8	3,600
317		**0,440**	**2**	0,880
319		0,430	1	0,430
320		**0,450**	**2**	0,900
322		**0,420**	**5**	2,100
327		**0,410**	3	1,230
330		0,405	1	0,405
331		**0,400**	**17**	6,800
348		0,395	1	0,395
349		**0,390**	2	0,780
351		**0,380**	**10**	3,800
361		**0,375**	**7**	2,625
368		**0,370**	**3**	1,110
371		0,365	1	0,365
372		**0,360**	**9**	3,240
381		**0,350**	10	3,500
391		0,345	1	0,345
392		**0,340**	**12**	**4,080**
404		**0,335**	**2**	**0,670**
406		**0,330**	**4**	**1,320**
410		**0,325**	**7**	**2,275**
417		**0,320**	**3**	**0,960**
420		**0,315**	**3**	**0,945**
423		**0,310**	**9**	**2,790**
432		0,305	1	0,305
433		**0,300**	**27**	**8,100**
469		**0,290**	**4**	**1,160**
464		**0,285**	**3**	**0,855**
467		**0,280**	**8**	**2,240**
475		**0,275**	**4**	**1,100**
479		**0,270**	**3**	**0,810**
482		0,265	1	0,265
483		**0,260**	**9**	**2,340**
492		**0,255**	**3**	**0,765**
495		**0,250**	**5**	**1,250**
500		0,245	1	0,245
				0,000
-	**Nota**	**0,245**	**11**	2,695
		Totaux —->	**255**	**94,360**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)



code-page :

DetFCE25-d

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2025

(3ème suite et fin) (d !

18ème Publication du 12/08/2025

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2025

\- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 2
*(c'est-à-dire dans l' **Album** de photos numéro 2)*

(soit la page A4, de code-page : FCE25-a)

19/07/2025

Nota : les 11 derniers rangs ont été ajoutés (par M.F.) aux données Challenges pour compléter la **9ème marche , qui était presque complète,**
(et avec une valeur de 0,245 milliards d'euros par rang)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/**2024**/2025 et début 2026)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetMDE25-**a

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

17ème Publication du 17/06/2025

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2025

début (a)

Fichier : DetMDE25-a

24/04/2254 - **11/05/25** - **27/05/26**

5 codes-pages : DetMDE25-a, DetMDE25-b, DetMDE25-c, DetMDE25-d et DetMDE25-e

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis ne rien sélectionner (classement 2025**)** .
La liste obtenue comporte **3 028** personnalités (3 028 rangs) . Elle aura donc aura donc **11** **« marches de la fortune «**

La **première** marche (le premier rang) est occupée par une seule personnalité : **Elon Musk** avec **342 milliards d' USD**

La **dernière** marche (la **11** ème) regroupera **un ensemble de 1024 rangs** (1024 = 2^{10}) ,
(1024 rangs allant de 1024 à 2047 , soit de 2^{10} à $2^{11}-1$) (voir DetMDE25-e)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes	Nom	âge	FORTUNE	PAYS	Source - Effectif	Industry	MAR - CHES
1	**Elon Musk**	53	**342**	**USA**	**Tesla 140 473 SpaceX 13 000**	Automotive	**1 ère**
2	**Mark Zuckerberg**	40	**216**	**USA**	**Facebook 76 000**	Technology	**2 ème**
3	**Jeff Bezos**	61	**215**	**USA**	**Amazon 1 525 OOO**	Technology	«
4	**Larry Ellison**	80	**192**	**USA**	**Oracle 132 000**	Technology	**3 ème**
5	**Bernard Arnault & family**	76	**178**	**France**	**LVMH 173 492**	Fashion & Retail	«
6	**Warren Buffet**	94	**154**	**USA**	**Berkshire Hathaway 372 000**	Finance & Investments	«
7	**Larry Page**	52	**144**	**USA**	**Google 182 502**	Technology	«

Première Marche	**1 rang (le rang 1)**
N° Rang / N° ordre	Fortune **milliards**
1 / **1**	**342**
Total —->	**342**

Deuxème_Marche	**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang / N° ordre	Fortune **milliards**
2 / **1**	**216**
3 / **2**	**215**
Total —->	**431**

Troisième Marche	**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang / N° ordre	Fortune **milliards**
4 / **1**	**192**
5 / **2**	**178**
6 / **3**	**154**
7 / **4**	**144**
Total —->	**668**

27/05/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2025

code-page : **DetMDE25-b**

Chapitre 5

(1ère suite) (b !

Chapitre 5 (Annexes)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche	8 rangs (les rangs de 8 à 15)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
8	**1**	138	1	138
9	3	124	1	124
10	3	118	1	118
11	4	110	1	110
12	5	109	1	109
13	6	108	1	108
14	7	105	1	105
15	**8**	101	1	101
		Totaux —->	8	913

Cinquième Marche	16 rangs (les rangs de 16 à 31)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
16	1	98,7	1	98,7
17	2	97,7	1	97,7
18	3	92,5	1	92,5
19	4	82,5	1	82,5
20	5	81,6	1	81,6
21	6	74,2	1	74,2
22	7	67,5	1	67,5
23	8	65,5	1	65,5
24	9	62,9	1	62,9
25	10	59,0	1	59,0
26	11	57,7	1	57,7
27	12	57,3	1	57,3
28	13	56,3	1	56,3
29	14	56,2	1	56,2
30	15	45,1	1	45,1
31	**16**	44,4	1	44,4
		Totaux —->	**16**	1 099

Sixième marche	**32** rangs (les rangs de 32 à 63)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
32	1	43,5	1	43,5
33	**2 & 3**	**42,6**	**2**	**85,2**
35	**4 & 5**	**42,3**	**2**	**84,6**
37	**6**	41,0	**1**	41,0
38	7	40,6	1	40,6
39	8	39,6	1	39,6
40	9	38,9	1	38,9
40	**10**	**38,2**	1	**38,2**
42	**etc**	**37,9**	**2**	**75,8**
44	**etc**	**37,7**	**2**	**75,4**
45	etc	36,0	1	36,0
46	**etc**	**35,5**	**2**	**71,0**
48	etc	**35,4**	1	**35,4**
50	etc	35,1	1	35,1
51	**etc**	**34,5**	**2**	**69,0**
53	etc	34,2	1	34,2
54	etc	33,3	1	33,3
55	etc	32,7	1	32,7
56	etc	32,1	1	32,1
57	etc	31,0	1	31,0
58	etc	30,4	1	30,4
59	etc	29,9	1	29,9
60	etc	29,4	1	29,4
61	etc	29,3	1	29,3
62	etc	28,7	1	28,7
63	**32**	28,6	1	28,6
		Totaux —->	**32**	1 149

27/05/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2025

code-page : **DetMDE25-c**

Chapitre 5

(2ème suite) (c !

Chapitre 5 (Annexes)

Septième marche		**64** rangs (les rangs de 64 à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
(63)	1	28,6	1	28,6
66	2	28,4	1	28,4
67	3	28,3	1	28,3
68	**4 & 5**	**28,2**	**2**	**56,4**
70	6	28,1	1	28,1
71	7	27,8	1	27,8
72	8	27,3	1	27,3
73	**9 & 10**	**27,0**	**2**	**54,0**
75	11	26,5	1	26,5
76	12	26,4	1	26,4
77	13	25,8	1	25,8
78	14	25,2	1	25,2
79	15	24,9	1	24,9
80	16	24,5	1	24,5
81	17	24,2	1	24,2
82	18	24,0	1	24,0
83	19	23,9	1	23,9
84	20	23,6	1	23,6
85	21	23,2	1	23,2
86	22	23,1	1	23,1
87	23	23,0	1	23,0
88	24	22,9	1	22,9
89	25	22,5	1	22,5
90	**27 & 27**	**22,4**	**2**	**44,8**
92	28	21,9	1	21,9
95	**29 & 30**	**21,7**	**2**	**43,4**
94	31	21,5	1	21,5
95	**32 & 33**	**21,3**	**2**	**42,6**
97	34	20,9	1	20,9
98	35	20,7	1	20,7
99	**36 & 37**	**20,2**	**2**	**40,4**
-	---	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	---	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	---	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	---	-	-	-
122	**60 & 61**	**16,9**	**2**	**33,8**
125	**62 & 63**	**16,7**	**2**	**33,4**
127	**64**	16,6	1	16,6
		Totaux —->	64	1 384

Huitième marche		**128** rangs (les rangs de 128 à 255)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
126 (128)	**1 & 2**	**16,5**	**2**	**33,0**
130	3	16,4	1	16,4
131	4	16,3	1	16,3
132		**16,2**	**2**	**32,4**
-		-	-	-
-		-	-	-
-		-	-	-



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2025

code-page : **DetMDE25-d**

Chapitre 5

(3ème suite) (d !

Chapitre 5 (Annexes)

Neuvième marche	**256** rangs (les rangs de 256 à 511)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
248(256)	**1**	10,6	1	10,6
257	2	10,5	1	10,5
258	**3 & 4**	**10,4**	**2**	**20,8**
260	**5 à 8**	**10,3**	**4**	**41,2**
264	**etc**	**10,2**	**7**	**71,4**
271	**etc**	**10,1**	**3**	**30,3**
274	etc	9,9	6	59,4
280	etc	9,8	7	68,6
287	etc	9,7	2	19,4
289	etc	9,6	4	38,4
293	etc	9,5	9	85,5
302	etc	9,4	5	47,0
307	etc	9,3	4	37,2
311	etc	9,2	12	110,4
323	etc	9,1	6	54,6
329	etc	9,0	8	72,0
337	etc	8,9	4	35,6
341	etc	8,8	2	17,6
343	etc	8,7	4	34,8
347	etc	8,6	6	51,6
353	etc	8,5	8	68,0
361	etc	8,4	3	25,2
364	etc	8,3	5	41,5
369	**etc**	**8,2**	**11**	**90,2**
380	**etc**	**8,1**	**2**	**16,2**
382	**etc**	**8,0**	**8**	**64,0**
390	**etc**	**7,9**	**11**	**86,9**
401	**etc**	**7,8**	**10**	**78,0**
411	**etc**	**7,7**	**7**	**53,9**
418	**etc**	**7,6**	**5**	**38,0**
423	**etc**	**7,5**	**7**	**52,5**
430	**etc**	**7,4**	**13**	**96,2**
443	**etc**	**7,3**	**10**	**73,0**
453	**etc**	**7,2**	**11**	**79,2**
464	**etc**	**7,1**	**10**	**71,0**
474	**etc**	**7,0**	**13**	**91,0**
487	**etc**	**6,9**	**11**	**75,9**
498	**etc**	**6,8**	**9**	**61,2**
507/511	**256**	**6,7**	**5**	**33,5**
		Totaux —->	256	2 112

DIXIEME marche	**512** rangs (les rangs de 512 à 1023)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
512	**1 à 23**	**6,6**	**23**	**151,8**
535	**25 à 28**	**6,5**	**5**	**32,5**
540	**29 à 40**	**6,4**	**11**	**70,4**
551	**41 à 51**	**6,3**	**10**	**63,0**
561	**52 à 59**	**6,2**	**8**	**49,6**
569	**etc**	**6,1**	**12**	**73,2**
581	**etc**	**6,0**	**16**	**96,0**
597	**etc**	**5,9**	**8**	**47,2**
605	**etc**	**5,8**	**15**	**87,0**
620	**etc**	**5,7**	**14**	**79,8**
634	**etc**	**5,6**	**16**	**89,6**
639	**etc**	**5,5**	**11**	**60,5**
650	**etc**	**5,4**	**23**	**124,2**
673	**etc**	**5,3**	**15**	**79,5**
688	**etc**	**5,2**	**12**	**62,4**
700	**etc**	**5,1**	**17**	**86,7**
717	**etc**	**5,0**	**17**	**85,0**
734	**etc**	**4,9**	**17**	**83,3**
751	**etc**	**4,8**	**16**	**76,8**
767	**etc**	**4,7**	**20**	**94,0**
789	etc	4,6	12	55,2
801	**etc**	**4,5**	**22**	**99,0**
823	**etc**	**4,4**	**23**	**101,2**
846	**etc**	**4,3**	**22**	**94,6**
868	**etc**	**4,2**	**21**	**88,2**
887	**etc**	**4,1**	**15**	**61,5**
902	**etc**	**4,0**	**27**	**108,0**
929	**etc**	**3,9**	**19**	**74,1**
948	**etc**	**3,8**	**29**	**110,2**
979	**etc**	**3,7**	**36**	**133,2**
		Totaux —->	**512**	2 518

27/05/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2025

code-page :

DetMDE25-e

Chapitre 5

(4ème suite) (e !

Chapitre 5 (Annexes)

ONZIEME marche			1024 rangs (les rangs de 1024 à 2047)		
N° Rang Forbes	écart entre 2 rangs successifs	N° ordre ((dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
1024 1044	-	1 à 10	3,6	**20**	72,0
1045	-	etc	3,5	27	94,5
1072	27	etc	3,4	36	122,4
1108	36	etc	3,3	33	108,9
1141	33	etc	3,2	31	99,2
1172	31	etc	3,1	46	142,6
1219	47	etc	3,0	46	**138,0**
1265	46	etc	2,9	40	**116,0**
1305	40	etc	2,8	57	159,6
1362	57	etc	**2,7**	46	124,2
1408	46	etc	**2,6**	54	**140,4**
1462	54	etc	2,5	51	**127,5**
1513	51	etc	2,4	60	144,0
1573	60	etc	**2,3**	53	121,9
1626	53	etc	**2,2**	62	136,4
1688	62	etc	2,1	62	130,2
1763	75	etc	2,0	75	150,0
1850	87	etc	1,9	97	184,3
1947	97	etc	1,8	72	129,6
2019	72	etc	1,7	28	47,6
2047	28	.. à **1024**	1,6	28	44,8
			Totaux —->	**1024**	2 534

27/05/25

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2025
(DetMDE25-e)
c'est-à-dire jusqu'au 2.047 ème rang

- - - - - - - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3
(c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)

(et à la page A4 , de code-page : MDE25-a)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/**2024**/2025 et début 2026)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

DetFeCHI24-a

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

15ème Publication du 14/01/2025

Détails (des calculs) pour la CHINE/Femmes en 2024

début (a)

Fichier : DetFeCHI24-a

Dossier : MF24 - **08/11/24** - **10/11/24**

2 codes pages : DetFeCHI24-a, et DetFeCHI24-b

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	~~INTERNET~~	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis sélectionner WOMEN et CHINA (classement 2024**)**

La liste obtenue comporte 43 personnalités (43 rangs)

Il y aura donc que 5 marches (la 5ème se terminant au rang 31, les 12 dernières personnalités ne sont pas prises en compte)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

10/11/2024

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes		Nom	âge	FORTUNE	Entreprise	Secteur	MAR - CHES
322	1	Zheng Shuliang & family	78	8,0	Aluminium products	Metals & Mining	1 ère
334	2	Zhong Huijuan	63	7,7	Pharmaceuticals	Healthcare	2 ème
511	3	Wu Yajun	60	5,8	Real estate	Real Estate	«
661	4	Chan Laiwa & family	83	4,7	Real estate	Real Estate	3 ème
756	5	Maggie GU	N/A	4,2	Shein	, Fashion & Retail	«
756	6	Molly Miao	N/A	4;2	Shein	Fashion & Retail	«
775	7	Jian Yao	N/A	4,1	Medical devices	Healtycare	«

Première Marche		1 rang (le rang 1)
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
1	1	8,0
	Total —->	8,0

Deuxème_Marche		2 rangs (les rangs 2 et 3)
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
2	1	7,7
3	2	5,8
	Total —->	13,5

Troisième Marche		4 rangs (les rangs de 4 à 7)
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
4	1	4,7
5	2	4,2
6	3	4,2
7	4	4,1
	Total —->	17,2



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour la CHINE/Femmes en 2024

code-page : **DetFeCHI24-b**

Chapitre 5

(1ère suite et fin) (b !

Chapitre 5 (Annexes)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
785	**1**	4,0	1	4,0
835	2	3,8	1	3,8
871	3	3,7	1	3,7
991	4	3,3	1	3,3
1033	5	3,2	1	3,2
1187	6	2,8	1	2,8
1187	7	2,8	1	2,8
1187	**8**	2,8	1	2,8
		Totaux —->	8	26,4

Sixième marche		64 rangs (les rangs de 64 à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
2410	**Non**	**1,2**	**2**	
2545	Non	1,1	6	-
2692	**Non**	**1,0**	**4**	-
		Totaux —->	~~12~~	-

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
1545	**1**	2,1	1	2,1
1861	2	1,7	1	1,7
1945	**3 & 4**	**1,6**	**2**	**3,2**
2046	**5 & 6**	**1,5**	**2**	**3,0**
2152	**7 à 10**	**1,4**	**4**	**5,6**
2287	**11 à 16**	**1,3**	**6**	**7,8**
		Totaux —->	**16**	23,4

La liste obtenue comporte
1+2+4+8+16+12 = 43 rangs

il n'y aura donc que
5 « Marches de la Fortune »
(la 5ème marche allant jusqu'à la 31 ème personnalité comprise)

10/11/2024

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la CHINE/Femmes en 2024

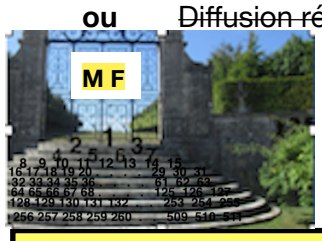
- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3
(c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)

(et à la page A4, de code-page : FeCHI24-a)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/**2024** et 2025

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et **en PDF**) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetINDE24-a

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2024

début (a)

15ème Publication du 14/01/2025

Fichier : DetINDE24-a Dossier : MF24 - **24/10/24** - 30/11/24 -

6 codes pages : DetINDE24-a, DetINDE24-b , DetINDE24-c , DetINDE24-d, DetINDE24-e et DetINDE24-f

Origine des données :

~~FORBES~~ | ~~FORBES-FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~CHALLENGES~~ | **HURUN** | **INTERNET** | ~~ChatGPT~~

D'après HURUN et Internet : 2024 HURUN INDIA RICH LIST La liste obtenue comporte 1540 personnalités.

C'est la première fois que les données proviennent de HURUN.

La plus riche personnalité, Gautam ADANI , a une fortune de 1 161 800 (INR Cr)
les 41 personnalités (ex aequo) les « moins riches » pèsent chacune 1.000 (INR Cr)
il n'y aura donc que 10 « marches de la fortune » (la 10 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang 1023,)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches — *(en INR Cr)*

Rang HURUN	Nom	age	Montant Fortune Hurun	COMPANY	INDUSTRY	CITY of RESIDENCE	MAR - CHES
1	**Gautam Adani & f.**	61	1 161 800	Adani	Energy	Anmedabad	**1 ère**
2	**Mukesh Ambani & f.**	66	1 014 700	Reliance industries	Energy	Mumbai	**2 ème**
3	**Shiv Nadar & family**	78	314 000	HCL	Softtware & Services	New Delhi	«
4	**Cyrus Poonawalis & family**	82	289 800	Serum institute of India	Pharmateucicals	Mumbai	**3 ème**
5	**Ollip Shanghvi**	68	249 900	Sun Pharmateucical Industries	Pharmateucicals	Mumbai	«
6	**Kumar Mangalam Biria & family**	56	235 200	Aditya Biria	Metals & Mining	Mumbai	«
7	**Gopichand Hinduja & family**	-	192 700	Hinduja	Automobile & auto Components	London	«

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **Hurun**
1	**1**	1 161 800
	Total —->	1 161 800

30/11/2024

Deuxème_Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **Hurun**
2	1	1 014 700
3	**2**	314 000
	Total —->	1 328 700

Troisième Marche		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **Hurun**
4	1	289 800
5	2	249 900
6	**3**	235 200
7	**4**	192 700
	Total —->	967 600



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetINDE24-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2024

(1ère suite) (b !

30/11/2024

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la 4ème)

Quatrième Marche	**8** rangs (les rangs de 8 à 15)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
8	1	190 900	**1**	190 900,0
9	2	190 700	**1**	190 700,0
10	3	162 800	**1**	162 800,0
11	4	162 800	**1**	162 800,0
12	5	144 400	**1**	144 400,0
13	6	138 400	**1**	138 400,0
14	7	137 500	**1**	137 500,0
15	**8**	114 600	**1**	114 600,0
		Totaux —->	**8**	1 242 100

Cinquième Marche	**16** rangs (rangs de 16 à 31)			
N° Rang Hurun	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1	111 400,0	**1**	111 400,0
17	2	103 800,0	**1**	103 800,0
18	3	101 800,0	1	101 800,0
19	**4 & 5**	**91400,0**	**2**	**182800,0**
21	6	88 600,0	1	88 600,0
22	7	84 000,0	1	84 000,0
23	8	80 000,0	1	80 000,0
24	9	76 500,0	1	76 500,0
25	10	76 200,0	1	76 200,0
26	11	76 100,0	1	76 100,0
27	12	73 800,0	1	73 800,0
28	13	73 100,0	1	73 100,0
29	**14 & 15**	**70900,0**	**2**	**141800,0**
31	16	68 400,0	1	68 400,0
		Totaux —->	**16**	1 338 300

Sixième Marche	**32** rangs rangs de 32 à 63)			
N° Rang Hurun	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
32	1	65 800	1	65 800
33	2	63 900	1	63 900
34	3	62 600	1	62 600
35	4	62 300	1	62 300
36	5	60 400	1	60 400
37	**6 & 7**	**56800**	**2**	**113600**
39	8	55 500	1	55 500
40	9	55 000	1	55 000
41	10	54 800	1	54 800
42	**11 & 12**	**52700**	**2**	**105400**
44	13	51 000	1	51 000
45	14	47 500	1	47 500
46	**15 & 16**	**47300**	**2**	94 600
48	**17 & 18**	**46700**	**2**	**93400**
50	19	44 100	1	44 100
51	20	43 600	1	43 600
52	21	43 000	1	43 000
53	22	42 700	1	42 700
54	23	42 100	1	42 100
55	24	42 000	1	42 000
56	25	41 200	1	41 200
57	26	41 000	1	41 000
58	27	39 800	1	39 800
59	28	38 900	1	38 900
60	29 & 30	**38700**	**2**	**77400**
62	31	38 500	1	38 500
63	**32**	38 400	1	38 400
		Totaux —->	**32**	1 558 500



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

DetINDE24-c

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2024

(2ème suite) (c !

Septième Marche		**64** rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
64	1	38 100	1	38 100
65	2	37 500	1	37 500
66	3	37 400	1	37 400
67	4	36 900	1	36 900
68	5	36 800	1	36 800
69	6 & 7	36 600	**2**	73 200
71	8	36 300	1	138 100
72	9 & 10	35100	**2**	69 400
74	11 & 12	34 700	**2**	68 600
76	13 & 14	34 300	**2**	67 600
78	15	33 800	1	33 800
79	16	33 500	1	33 500
80	17	33 000	1	33 000
81	18	32 600	1	32 600
82	19	32 400	1	32 400
83	20	32 200	1	32 200
84	21	32 100	1	32 100
85	22	31 900	1	31 900
86	23	31 500	1	31 500
87	24	31 400	1	31 400
88	25	31 300	1	31 300
89	26	31 200	1	31 200
90	27	31 100	1	31 100
A REPORTER —->			**27**	1 021 600

30/11/2024

Septième Marche		**64** rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
91	28	30 800	1	30 800
92	29	30 600	1	30 600
93	30	30 000	1	30 000
94	31	29 900	1	29 900
95	32	29 500	1	29 500
96	33	29 400	1	29 400
97	34	29 300	1	29 300
98	35	29 000	1	29 000
99	36	28 900	1	28 900
100	37	28 400	1	28 400
101	38	28 300	1	28 300
102	39	27 500	1	27 500
103	40	27 400	1	27 400
104	41	27 000	1	27 000
105	42	26 800	1	26 800
106	43	26 600	1	26 600
109	44 & 45	25 100	**2**	50 200
111	46 & 47	25 000	**2**	50 000
113	48 & 49	24 900	**2**	49 800
115	50 & 51	24 800	**2**	49 600
117	52	24 300	1	24 300
118	53 & 54	24 200	**2**	48 400
119	55	24 200	1	24 200
120	56	24 100	1	24 100
121	57	24 000	1	24 000
122	58	23 800	1	23 800
123	59	23 600	1	23 600
124	60 & 61	23 500	**2**	47 000
125	62	23 400	1	23 400
126	63	23 000	1	23 000
127	**64**	23 100	**1**	23 100
REPORT ——->			**27**	1 021 600
		Totaux —->	**64**	1 989 500



30/11/2024

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetINDE24-d

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2024

(3ème suite) (d !

Huitième Marche		**128** rangs (les rangs de 128 à 255)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
128	1	22 900	1	22 900
129	2	22 800	1	22 800
130	3	22 700	1	22 700
131	4 & 5	22 500	**2**	45 000
133	6	22 200	1	22 200
134	7 & 8	22 100	**2**	44 200
136	9	21 900	1	21 900
137	10	21 200	1	21 200
138	11	21 100	1	21 100
139	12	20 900	1	20 900
140	13	20 500	1	20 500
141	14	20 300	1	20 300
142	15 & 16	20 200	**2**	40 400
144	17	20 000	1	20 000
145	18 & 19	19 700	**2**	39 400
147	20 à 22	19 300	**3**	57 900
150	23	18 800	1	18 800
151	24 & 25	18 700	**2**	37 400
153	26	18 500	1	18 500
154	27 & 28	18 400	**2**	36 800
156	29	18 300	1	18 300
157	30	18 200	1	18 200
158	31	18 100	1	18 100
159	32	18 000	1	18 000
160	33	17 900	1	17 900
161	34 & 35	17 800	**2**	35 600
163	36	17 700	1	17 700
164	37	17 400	1	17 400
165	38	17 200	1	17 200
166	39	17 100	1	17 100
167	40 & 41	16 900	**2**	33 800
169	42	16 500	1	16 500
170	43	16 300	1	16 300
171	44	16 100	1	16 100
172	45 & 46	16 000	**2**	32 000
A REPORTER —->		**46**		885 100

Huitième Marche		**128** rangs (les rangs de 128 à 255)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
174	47 à 49	15 800	**3**	47 400
177	50	15 700	1	15 700
178	51	15 600	1	15 600
179	52 & 53	15 400	**2**	30 800
181	54	15 200	1	15 200
182	55	15 100	1	15 100
183	56 à 59	15 000	**4**	60 000
187	60 & 61	14 900	**2**	29 800
189	62 & 63	14 800	**2**	29 600
191	64 à 66	14 700	**3**	44 100
194	67 à 70	14 600	**4**	58 400
198	71	14 500	1	14 500
199	72 à 77	14 400	**6**	86 400
205	78	14 200	1	14 200
206	79 à 81	14 100	**3**	42 300
209	82 & 83	13 900	**2**	27 800
211	84 & 85	13 800	**2**	27 600
213	86 & 87	13 700	**2**	27 400
215	88 à 92	13 600	**5**	68 000
220	93 & 94	13 400	**2**	26 800
222	95 & 96	13 300	**2**	26 600
224	97	13 000	1	13 000
225	98	12 900	1	12 900
226	99 & 100	12 800	**2**	25 600
228	101 & 102	12 600	**2**	25 200
230	103 à 105	12 400	**3**	37 200
233	106 & 107	12 300	**2**	24 600
235	108	12 300	1	12 300
236	109 à 113	12 200	**5**	61 000
241	114	12 100	1	12 100
242	115 & 116	11 900	**2**	23 800
244	117	11 800	1	11 800
245	118 à 122	11 700	**5**	58 500
250	123 à 126	11 600	**4**	46 400
254	127	11 500	1	11 500
255	**128**	11 400	1	11 400
REPORT —->			**46**	885 100
Totaux —->			**128**	1 995 700



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetINDE24-e

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2024

(4ème suite) (e !

Neuvième Marche		**256** rangs (rangs de 256 à 511)		
N° Rang Hurun	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
256	1 à 3	11 200	**3**	33 600
259	4 à 8	11 100	**5**	55 500
264	9 à 11	11 000	**3**	33 000
267	12	10 800	1	10 800
268	13 à 16	10 700	**4**	42 800
272	17	10 600	1	10 600
273	18 à 21	10 500	**4**	42 000
277	22 à 26	10 300	**5**	51 500
282	27 à 29	10 200	**3**	30 600
285	30 & 31	10 100	**2**	20 200
287	32	9 800	1	9 800
288	33 à 36	9 700	**4**	38 800
292	37 à 40	9 600	**4**	38 400
296	41	9 500	1	9 500
297	42 & 42	9 400	**2**	18 800
299	44à 47	9 300	**4**	37 200
303	48 à 52	9 200	**5**	46 000
308	53 à 55	8 900	**3**	26 700
311	56 à 60	8 800	**5**	44 000
316	61 à 63	8 700	**3**	26 100
319	64 & 65	8 600	**2**	17 200
321	66 à 69	8 500	**4**	34 000
325	70 à 76	8 400	**7**	58 800
332	77 à 79	8 300	**3**	24 900
335	80 à 86	8 200	**7**	57 400
342	87 à 89	8 100	**3**	24 300
A REPORTER —->			**89**	842 500

30/11/2024

Neuvième Marche		**256** rangs (rangs de 256 à 511)		
N° Rang Hurun	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
345	90 à 94	8 000	5	40 000
350	95 à 97	7 900	3	23 700
353	98 à 102	7 800	5	39 000
358	103 à 107	7 700	5	38 500
363	108 à 112	7 600	5	38 000
368	113 à 115	7 500	3	22 500
371	116 à 123	7 400	8	59 200
379	124 à 129	7 300	6	43 800
385	130 à 132	7 200	3	21 600
388	133 à 144	7 100	11	78 100
399	145 à 149	7 000	5	35 000
404	150 à 157	6 900	8	55 200
412	158 à 170	6 800	14	95 200
425	171 & 172	6 700	2	13 400
427	173 à 178	6 600	6	39 600
433	179 à 186	6 500	8	52 000
441	187 à 189	6 400	3	19 200
444	190 & 191	6 300	**2**	12 600
446	192 à 194	6 200	**3**	18 600
449	195 à 198	6 100	**4**	24 400
453	199 à 204	6 000	**6**	36 000
459	205 à 207	5 900	**3**	17 700
472	208 à 221	5 800	**14**	81 200
478	222 à 228	5 700	7	39 900
485	229 à 234	5 600	6	33 600
491	235 à 240	5 500	6	33 000
497	241 à 248	5 400	8	43 200
505	249 à **256**	5 300	8	42 400
REPORT —->			**89**	842 500
		Totaux —>	**256**	1 939 100



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetINDE24-f

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2024

(5ème suite) (f)

Dixième Marche	**512** rangs (rangs de 512 à 1023)			
N° Rang Hurun	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
505	1 & 2	5 300	**2**	10 600
513	3 & 4	5 200	**2**	10 400
515	5 à 12	5 100	**8**	40 800
523	13 à 23	5 000	**11**	55 000
539	24 à 32	4 900	**9**	44 100
543	33 à 40	4 800	**8**	38 400
551	41 à 47	4 700	**7**	32 900
558	48 à 59	4 600	**12**	55 200
570	60 à 69	4 500	**10**	45 000
580	70 à 76	4 400	**7**	30 800
587	77 à 89	4 300	**13**	55 900
600	90 à 98	4 200	**9**	37 800
609	99 à 109	4 100	**11**	45 100
620	110 à 124	4 000	**15**	60 000
635	125 à 139	3 900	**15**	58 500
650	140 à 154	3 800	**15**	57 000
665	155 à 173	3 700	**19**	70 300
684	174 à 189	3 600	**16**	57 600
700	190 à 204	3 500	**15**	52 500
715	205 à 224	3 400	**20**	68 000
735	225 à 248	3 300	**24**	79 200
759	249 à 260	3 200	**12**	38 400
771	261 à 272	3 100	**12**	37 200
799	273 à 289	3 000	**17**	51 000
816	290 à 309	2 900	**20**	58 000
836	310 à 328	2 800	**19**	53 200
A REPORTER —->			328	1 242 900

Dixième Marche	**512** rangs (rangs de 512 à 1023)			
N° Rang Hurun	N° ordre (dans la marche)	Montant Fortune Hurun	fréquence	Cumuls
855	330 à 347	2 700	17	45 900
872	348 à 369	2 600	24	62 400
896	370 à 403	2 500	34	85 000
930	404 à 434	2 400	31	74 400
961	435 à 465	2 300	31	71 300
992	466 à 491	2 200	26	57 200
1018	492 à **512**	2 100	21	44 100
1056	-	2 000	Non pris en compte	
1096	-	1 900	Non pris en compte	
1144	-	1 800	Non pris en compte	
1193	-	1 700	Non pris en compte	
1231	-	1 600	Non pris en compte	
1276	-	1 500	Non pris en compte	
1328	-	1 400	Non pris en compte	
1367	-	1 300	Non pris en compte	
1414	-	1 200	Non pris en compte	
1463	-	1 100	Non pris en compte	
1503	-	1 000	Non pris en compte	
REPORT —->			328	1 242 900
		Totaux —>	**512**	1 683 200

La 10ème marche de M.F. se terminant au rang 1023 et le nombre de personnalités citées par HURUN étant de 1540, les 517 personnalités les moins riches ne seront pas prises en compte (car pas assez de personnalités pour une éventuelle 11ème marche !)
La 10ème marche sera donc la dernière

30/11/2024

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/**2024**/2025 et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

NewDetMDE24-a

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

15ème Publication du 14/01/2025

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2024

début (a)

Fichier : NewDetMDE24-a Dossier : MF24 - **20/12/24** - **01/O1/25**
5 codes-pages : NewDetMDE24-a, NewDetMDE24-b, NewDetMDE24-c, NewDetMDE24-d et NewDetMDE24-e

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis ne rien sélectionner (classement 2024**)** .
La liste obtenue comporte **2 781** personnalités (2 781 rangs) . Elle aura donc aura donc **11** **« marches de la fortune «**

La **première** marche (le premier rang) est occupée par une seule personnalité : **Bernard ARNAULT** avec **233 milliards**..

La **dernière** marche (la **11** ème) regroupe **un ensemble de 1024 rangs** (1024 = 2^{10}) ,
(1024 rangs allant de 1024 à 2047 , soit de 2^{10} à $2^{11}-1$) (voir NewDetMDE24-é)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes	Nom	âge	FORTUNE	PAYS	Source	Industry	MAR - CHES
1	**Bernard Arnault & family**	75	**233**	**France**	LVMH	Fashion & retail	**1 ère**
2	**Elon Musk**	52	**195**	**USA**	Tesla, Space X	Automative	**2 ème**
3	**Jeff Bezos**	60	**194**	**USA**	Amazon	Technology	«
4	**Mark Zuckerberg**	39	**177**	**USA**	Facebook	Technology	**3 ème**
5	**Larry Ellison**	79	**141**	**USA**	Oracle	Technology	«
6	**Warren Buffet**	93	**133**	**USA**	Berkshire Hathaway	Finance & Investments	«
7	**Bill Gates**	68	**128**	**USA**	Microsoft	Technology	«

Première Marche	**1 rang (le rang 1)**	
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
1	**1**	**233**
	Total —->	**233**

Deuxème_Marche	**2 rangs (les rangs 2 et 3)**	
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
2	**1**	**195**
3	**2**	**194**
	Total —->	**389**

Troisième Marche	**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**	
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
4	**1**	**177**
5	**2**	**141**
6	**3**	**133**
7	**4**	**128**
	Total —->	**579**

01/01/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2024

code-page :

NewDetMDE24-b

Chapitre 5

(1ère suite) (b !

Chapitre 5 (Annexes)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche	8 rangs (les rangs de 8 à 15)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
8	**1**	121	1	121,0
9	3	116	1	116,0
10	3	114	1	114,0
11	4	110	1	110,0
12	5	106	1	106,0
13	6	103	1	103,0
14	7	102	1	102,0
15	**8**	99,5	1	99,5
		Totaux —->	8	872

Cinquième Marche	16 rangs (les rangs de 16 à 31)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
16	1	91,0	1	91,0
17	2	84,0	1	84,0
18	3	**78,4**	**1**	78,4
19	4	**77,4**	**1**	77,4
20	5	**77,0**	**1**	77,0
21	6	**72,3**	**1**	72,3
22	7	67,8	1	67,8
23	8	64,3	1	64,3
24	9	62,3	1	62,3
25	10	58,5	1	58,5
26	11	43,8	1	43,8
27	**12 & 13**	**43,4**	**2**	86,8
29	14	42,8	1	42,8
30	15	40,9	1	40,9
31	**16**	39,6	1	39,6
		Totaux —->	**16**	987

Sixième marche	**32** rangs (les rangs de 32 à 63)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
32	**1**	39,2	1	39,2
33	2	38,9	1	38,9
34	3	38,8	1	38,8
35	**4 & 5**	38,5	**2**	77,0
37	6	38,0	1	38,0
38	7	37,3	1	37,3
39	8	36,9	1	36,9
40	**9 & 10**	**36,8**	**2**	**73,6**
42	**11 & 12**	**36,6**	**2**	**73,2**
44	13	34,0	1	34,0
45	14	33,6	1	33,6
46	**15 & 16**	**33,1**	**2**	**66,2**
48	**17 & 18**	**33,1**	**2**	**66,2**
50	19	33,0	1	33,0
51	20	32,7	1	32,7
52	21	32,1	1	32,1
53	22	32,0	1	32,0
54	23	31,6	1	31,6
55	24	31,4	1	31,4
56	25	30,8	1	30,8
57	26	30,2	1	30,2
58	27	29,0	1	29,0
59	28	28,6	1	28,6
60	**29 & 30**	**28,0**	**2**	**56,0**
62	31	27,9	1	27,9
63	**32**	27,7	1	27,7
		Totaux —->	**32**	1 076

01/01/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2024

code-page : **NewDetMDE24-c**

Chapitre 5

(2ème suite) (c !

Chapitre 5 (Annexes)

Septième marche	**64** rangs (les rangs de 64 à 127)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
64	**1**	27,6	1	27,6
65	2	27,5	1	27,5
66	3 & 4	27,4	2	54,8
68	**5**	27,3	**1**	27,3
69	6	26,7	1	26,7
70	7	26,6	1	26,6
71	8 & 9	26,5	2	53,0
73	**10 & 11**	**26,2**	**2**	**52,4**
75	**12**	**26,0**	**1**	**26,0**
76	13 à 15	25,5	3	76,5
79	16	25,2	1	25,2
80	**17**	**25,1**	**1**	**25,1**
81	**18 & 19**	**24,5**	**2**	**49,0**
83	20	24,3	1	24,3
84	21	24,0	1	24,0
85	22	23,7	1	23,7
86	23	23,4	1	23,4
87	24	23,1	1	23,1
88	25	23,0	1	23,0
89	26	22,9	1	22,9
90	27	21,3	1	21,3
91	28	21,1	1	21,1
92	**29 & 30**	**20,9**	**2**	**41,8**
94	31 à 33	20,6	3	61,8
97	34	19,8	1	19,8
98	35	19,7	1	19,7
99	36	19,6	1	19,6
100	37	19,5	1	19,5
101	38	19,0	1	19,0
102	39	18,5	1	18,5
103	40	18,3	1	18,3
104	41 à 43	18,0	3	54,0
107	44	17,6	1	17,6
108	45	16,9	1	16,9
109	46	16,8	1	16,8
110	47	16,6	1	16,6
111	48 & 49	16,5	2	33,0
113	50 & 51	16,4	2	32,8
115	52 & 53	16,2	2	32,4
117	54	16,1	1	16,1
118	55 & 56	15,9	2	31,8
120	57	15,8	1	15,8
121	58	15,6	1	15,6
122	59 & 60	15,5	2	31,0
124	61	15,4	1	15,4
125	62	15,3	1	15,3
126	63 & **64**	15,1	2	30,2
		Totaux —->	64	1 334

Huitième marche	**128** rangs (les rangs de 128 à 255)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
(126)	1	15,1	1	15,1
129	2	14,8	1	14,8
130	3	14,6	1	14,6
131	4	14,2	1	14,2
132	5 à 7	14,1	3	42,3
135	8 & 9	14,0	2	28,0
137	10 & 11	13,8	2	27,6
139	12	137,0	1	137,0
140	13 à 16	13,6	4	54,4
144	17 à 20	13,4	4	53,6
148	21 & 22	13,3	2	26,6
150	23 & 24	13,1	2	26,2
152	25	13,0	1	13,0
153	26	12,8	1	12,8
154	27 & 28	12,7	2	25,4
156	29 à 31	12,6	3	37,8
159	32 & 33	12,5	2	25,0
161	34	12,4	1	12,4
162	35 & 36	12,2	2	24,4
164	37	12,1	1	12,1
165	38 & 39	12,0	2	24,0
167	40	11,9	1	11,9
168	41	11,8	1	11,8
169	42 à 44	11,7	3	35,1
172	45	11,6	1	11,6
173	46 & 48	11,5	3	34,5
176	49	11,4	1	11,4
177	50 à 52	11,3	3	33,9
180	53 à 60	11,2	8	89,6
188	61 & 62	11,1	2	22,2
190	63 à 67	11,0	5	55,0
195	68 à 71	10,9	4	43,6
199	72	10,8	1	10,8
200	73 & 74	10,7	2	21,4
203	75 à 80	10,6	6	63,6
210	81 à 83	10,5	3	31,5
213	84 à 86	10,4	3	31,2
216	87 & 88	10,3	2	20,6
218	89 à 91	10,2	3	30,6
221	92 à 94	10,1	3	30,3
224	95 à 98	10,0	4	40,0
228	99 à 102	9,9	4	39,6
232	**103 à 109**	**9,8**	**7**	**68,6**
237	**110 à 114**	**9,7**	**5**	**48,5**
242	**115 à 121**	**9,6**	**7**	**67,2**
249	**122 à 128**	**9,5**	**7**	**66,5**
		Totaux —->	128	1 572

01/01/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2024

code-page : NewDetMDE24-d

Chapitre 5

(3ème suite) (d !

30/12/24

Chapitre 5 (Annexes)

Neuvième marche	**256** rangs (les rangs de 256 à 511)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
256	**1 à 7**	9,4	7	65,8
263	8 à 10	9,3	3	27,9
266	11 à 14	9,2	4	36,8
270	**15 & 16**	9,1	**2**	18,2
272	17 à 22	9,0	6	54,0
278	23 à 31	8,9	9	80,1
287	32 à 36	8,8	5	44,0
292	**37 à 39**	**8,7**	**3**	**26,1**
295	**40 à 42**	**8,6**	**3**	**25,8**
298	43 à 48	8,5	6	51,0
304	49 à 52	8,4	4	33,6
308	**53 à 56**	**8,3**	**4**	**33,2**
312	**57 à 61**	**8,2**	**5**	**41,0**
317	62 à 66	8,1	5	40,5
322	67 à 73	8,0	7	56,0
329	73 à 76	7,9	3	23,7
332	77 & 78	7,8	2	15,6
334	79 à 88	7,7	10	77,0
344	89 à 98	7,6	10	76,0
354	99 à 102	7,5	4	30,0
358	103 à 108	7,4	6	44,4
364	109 à 117	7,3	9	65,7
373	**118 à 129**	**7,2**	**12**	**86,4**
385	130 à 135	7,1	6	42,6
391	136 à 142	7,0	7	49,0
398	143 à 147	7,0	5	35,0
403	148 à 153	6,9	6	41,4
409	154 à 156	6,8	3	20,4
412	157 à 161	6,7	5	33,5
417	162 à 168	6,6	7	46,2
424	169 à 176	6,5	8	52,0
432	177 à 197	6,4	21	134,4
453	198 à 213	6,3	16	100,8
469	214 à 221	6,2	8	49,6
477	222 à 230	6,1	9	54,9
486	231 à 242	6,0	12	72,0
498	243 à 255	5,9	13	76,7
511	**256**	5,8	1	5,8
		Totaux —->	**256**	1 867

DIXIEME marche	**512** rangs (les rangs de 512 à 1023)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
511	**1 à 10**	**5,8**	**10**	**58,0**
522	**11 à 17**	**5,7**	**7**	**39,9**
529	**18 à 37**	**5,6**	**19**	**106,4**
548		**5,5**	**15**	**82,5**
563		**5,4**	**9**	**48,6**
572		**5,3**	**9**	**47,7**
581		**5,2**	**16**	**83,2**
597		**5,1**	**15**	**76,5**
612		**5,0**	**12**	**60,0**
624		**4,9**	**24**	**117,6**
648		**4,8**	**13**	**62,4**
661		**4,7**	**25**	**117,5**
686		**4,6**	**11**	**50,6**
697		**4,5**	**15**	**67,5**
712		**4,4**	**22**	**96,8**
734		**4,3**	**32**	**137,6**
766		**4,2**	**9**	**37,8**
775		**4,1**	**10**	**41,0**
785		**4,0**	**24**	**96,0**
809		**3,9**	**26**	**101,4**
835		**3,8**	**36**	**136,8**
871		**3,7**	**25**	**92,5**
896		**3,6**	**24**	**86,4**
920		**3,5**	**29**	**101,5**
949		**3,4**	**43**	**146,2**
991	**480 à 512**	**3,3**	**32**	**105,6**
		Totaux —->	**512**	2 198

01/01/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2024

code-page :

NewDetMDE24-e

Chapitre 5

(4ème suite) (e !

Chapitre 5 (Annexes)

ONZIEME marche		**1024** rangs (les rangs de 1024 à 2047)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
991	1 à 10	3,3	**10**	33,0
1033	11 à 21	3,2	29	92,8
1062		3,1	42	130,2
1104		3	39	117,0
1143		2,9	44	127,6
1187		2,8	51	142,8
1238		**2,7**	48	**129,6**
1286		**2,6**	44	**114,4**
1330		2,5	50	125,0
1380		2,4	29	69,6
1438		**2,3**	58	**133,4**
1496		**2,2**	49	**107,8**
1545		2,1	78	163,8
1623		2,0	71	142,0
1694		1,9	70	133,0
1764		1,8	87	156,6
1851		1,7	94	159,8
1945		1,6	101	161,6
2046	1023 & **1024**	1,5	2	3,0
		Totaux —->	**1024**	2 243

01/01/25

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2024

(NewDetMDE24-e)

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3 (c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)

(et à la page A4 de code-page : MDE24-a)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et **2024**)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetFCE24-a**

Chapitre 5

13ème Publication du 13/08/2024

Détails (des calculs) pour le FRANCE en 2024

début (a)

Fichier : DefFCE24-a

Dossier : MF24 - **24/07/24** - **29/07/24**
4 codes pages : DetFCE24-a, DetFCE24-b, DetFCE24-c et DetFCE24-d.

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	**CHALLENGES**	~~INTERNET~~	~~ChatGPT~~
-	-	-	-	(voir nota)	-	-

Nota : D'après **Challenges** : N° spécial L 13400 - 839 H - F - (du 18 juillet 2024)
intitulé « **500 FORTUNES de FRANCE — Le classement 2024** «
29 ème édition - (pages 248 à 308)

31/07/2024

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards d' euros)

Rang	Nom	né en	FORTUNE	Entreprise	Secteur	MAR - CHES
1	**Bernard Arnault et sa famile**	1949	**190,3**	LVMH	Luxe, Vins Distribution	**1 ère**
2	**Famille Hermes**	-	**155,0**	HERMES International	Luxe	**2 ème**
3	**Alain et Gerard Wertheimer**	1948 1950	**115,0**	CHANEL	Luxe	«
4	**Françoise Bettancourt-Meyers et sa famille**	1953	**84,1**	L'OREAL	Cosmétiques	**3 ème**
5	**Rodolphe Saadé et sa famille**	1970	**32,0**	CMA CGM	Transports, Medias	«
6	**Laurent, Marie-Hélène et Thierry Dassault et leur famille**	1953, 1957, 1965	**28,6**	Groupe DASSAULT	Industries, Numérique, Vins, Médias	«
7	**Gérard Mulliez et sa famille**	1931	**28,0**	Groupe MULLIEZ	Distribution	«

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
1	**1**	**190,3**
	Total —>	**190,3**

Deuxème Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
2	**1**	**155,0**
3	**2**	**115,0**
	Total —>	**270,0**

Troisième Marche		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
4	**1**	**84,1**
5	**2**	**32,0**
6	**3**	**28,6**
7	**4**	**28,0**
	Total —>	**172,7**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetFCE24-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le FRANCE en 2024

(1ère suite) (b !

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 9ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)		
N° Rang	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
8	**1**	23,6	1	23,6
9	2	22,1	1	22,1
10	3	14,5	1	14,5
11	4	14,0	1	14,0
12	5	13,9	1	13,9
13	6	13,4	1	13,4
14	7	11,9	1	11,9
15	8	9,5	1	9,5
		Totaux -->	8	122,9

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
16	**1**	9,50	1	9,50
17	2	8,65	1	8,65
18	3	8,40	1	8,40
19	4	6,90	1	6,90
20	5	6,55	1	6,55
21	6	5,90	1	5,90
22	7	5,60	1	5,60
23	8	5,45	1	5,45
24	9	5,35	1	5,35
25	10	5,15	1	5,15
26 & 27	**11 & 12**	**5,00**	**2**	**10,00**
28	13	4,95	1	4,95
29	14	4,65	1	4,65
30	15	4,60	1	4,60
31	**16**	4,50	1	4,50
		Totaux -->	16	96,15

Sixième Marche		32 rangs (rangs de 32 à 63)		
N° Rang	**N° ordre (dans la marche)**	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
32	**1**	4,40	1	4,40
33	**2**	4,30	1	4,30
34	**3**	4,05	1	4,05
35	**4**	3,95	1	3,95
36	**5**	3,85	1	3,85
37	**6**	3,70	1	3,70
38 & 39	**7 & 8**	**3,50**	**2**	**7,00**
40	**9**	3,40	1	3,40
41	**10**	3,35	1	3,35
42	**11**	3,30	1	3,30
43	**12**	3,25	1	3,25
44	**13**	3,20	1	3,20
45 & 46	**14 & 15**	**3,00**	**2**	**6,00**
47	**16**	2,95	1	2,95
48	**17**	2,90	1	2,90
49	**18**	2,80	1	2,80
50	**19**	2,70	1	2,70
51 & 52	**20 & 21**	**2,65**	**2**	**5,30**
53 & 54	**22 & 23**	**2,60**	**2**	**5,20**
55 à 57	**24 à 26**	**2,50**	**3**	**7,50**
58 & 59	**27 & 28**	**2,40**	**2**	**4,80**
60	**29**	2,25	1	2,25
61 & 62	**30 & 31**	**2,20**	**2**	**4,40**
63	**32**	2,10	1	2,10
		Totaux -->	**32**	**96,65**

31/07/2024



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFCE24-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le FRANCE en 2024

(2ème suite) (c !

Septième Marche	64 rangs (rangs de 64 à 127)			
N° Rang	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
64	1	**2,05**	1	2,05
65 & 66	**2 & 3**	**2,00**	**2**	**4,00**
67 à 69	**4 à 6**	**1,90**	**3**	**5,70**
70 & 71	**7 & 8**	**1,80**	**2**	**3,60**
72 & 73	**9 & 10**	**1,75**	**2**	**3,50**
74 à 76	**11 à 13**	**1,70**	**3**	**5,10**
77	14	**1,650**	1	1,650
78 à 82	**15 à 19**	**1,60**	**5**	**8,00**
83 à 85	**20 à 22**	**1,55**	**3**	**4,65**
86 à 90	**23 à 27**	**1,50**	**5**	**7,50**
91 à 93	**28 à 30**	**1,45**	**3**	**4,35**
94 à 96	**31 à 33**	**1,40**	**3**	**4,20**
97	34	**1,35**	1	1,35
98 à 103	**35 à 40**	**1,30**	**6**	**7,80**
104 à 110	**41 à 46**	**1,25**	**7**	**8,75**
111 à 120	**47 à 56**	**1,20**	**10**	**12,00**
121 à 123	**57 à 59**	**1,15**	**3**	**3,45**
124 à 127	**60 à 63**	**1,100**	**4**	**4,400**
		Totaux —->	**64**	**92,05**

31/07/2024

Huitième Marche	128 rangs (rangs de 128 à 255)			
N° Rang	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
128 à 131	**1 à 4**	**1,10**	**4**	**4,40**
132 à 136	**5 à 9**	**1,05**	**5**	**5,25**
137 à 147	**10 à 20**	**1,00**	**11**	**11,00**
148 & 149	**21 & 22**	**0,95**	**2**	**1,900**
150 & 151	**23 & 24**	**0,925**	**2**	**1,850**
152 & 157	**25 à 30**	**0,900**	**6**	**5,40**
158	31	0,875	1	0,875
159 à 165	**32 à 38**	**0,850**	**7**	**5,95**
166 à 169	**39 à 42**	**0,826**	**4**	**3,304**
170 à 172	**43 à 45**	**0,800**	**3**	**2,40**
173	46	0,775	1	0,775
174 à 182	**47 à 55**	**0,750**	**9**	**6,75**
183 à 188	**56 à 60**	**0,725**	**6**	**4,35**
189 à 200	**61 à 72**	**0,700**	**12**	**8,40**
201 à 206	**73 à 78**	**0,675**	**6**	**4,05**
207 à 222	**79 à 94**	**0,650**	**16**	**10,400**
223 à 227	**95 à 99**	**0,625**	**5**	**3,13**
228 à 245	**100 à 117**	**0,600**	**18**	**10,800**
246	118	0,585	1	0,59
247 à 250	**119 à 122**	**0,580**	**4**	**2,32**
251 & 252	**123 & 124**	**0,575**	**2**	**1,150**
253	125	0,565	1	0,57
254	126	0,56	1	0,56
255	**127**	0,55	1	0,55
		Totaux —->	**128**	**96,71**

Neuvième Marche		256 rangs (rangs de 256 à 511 *)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
256	1	**0,555**	1	0,555
257 à 264	2 à 9	**0,550**	8	4,400
265	10	**0,545**	1	0,545
266 & 267	11 & 12	**0,540**	2	1,080
268 à 270	13 à 15	**0,530**	3	1,590
271 à 275	16 à 20	**0,525**	**5**	2,625
276	21	**0,520**	1	0,520
277 & 278	22 & 23	**0,505**	2	1,010
277 à 300	24 à 45	**0,500**	22	11,000
301 à 303	46 à 48	**0,490**	**3**	1,470
304 & 305	49 & 50	**0,480**	2	0,960
306	51	**0,470**	**1**	0,470
307	52	**0,465**	1	0,465
309 & 309	53 & 54	**0,460**	2	0,920
310 à 317	54 à 61	**0,450**	**8**	3,600
318	62	**0,430**	1	0,430
319 & 320	63 & 64	**0,425**	**2**	0,850
321 à 326	65 à 70	**0,420**	6	2,520
327	71	**0,410**	**1**	0,410
328	72	**0,405**	**1**	0,405
329 à 351	74 à 97	**0,400**	23	9,200
352	98	**0,385**	**1**	0,385
353 à 357	99 à 103	**0,380**	**5**	1,900
358 à 360	014 à 106	**0,375**	**3**	1,125
361 à 364	107 à 110	**0,370**	4	1,480
365 à 367	110 à 112	**0,365**	**3**	1,095
368 à 373	113 à 118	**0,360**	**6**	2,160
374	119	**0,355**	**1**	0,355
375 à 390	120 à 135	**0,350**	16	5,600
391 à 398	136 à 143	**0,340**	**8**	2,720
397	144	**0,335**	1	0,335
400 à 408	145 à 153	**0,330**	**9**	2,970
409 à 415	154 à 160	**0,325**	7	2,275
416 à 420	161 à 165	**0,320**	**5**	1,600
421 à 423	166 à 168	**0,315**	3	0,945
424 à 430	169 à 175	**0,310**	**7**	2,170
431 à 455	176 à 200	**0,300**	25	7,500
456	201	**0,295**	1	0,295
457	202	**0,290**	1	0,290
458	203	**0,285**	1	0,285
459 à 465	204 à 210	**0,280**	7	1,960
466 à 469	211 à 214	**0,275**	4	1,100
470 à 474	214 à 218	**0,270**	5	1,350
474 à 476	219 à 220	**0,265**	2	0,530
477 à 487	221 à 231	**0,260**	11	2,860
488 & 489	232 & 233	**0,255**	2	0,510
490 à 499	234 à 243	**0,250**	10	2,500
500	244	**0,245**	1	0,245
-	**Nota**	**0,245**	**11**	2,695
		Totaux —->	**256**	**94,260**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)



code-page :

DetFCE24-d

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2024

(3ème suite et fin) (d !

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2024

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 2
*(c'est-à-dire dans l' **Album** de photos numéro 2)*

(soit la page A4, de code-page : FCE24-a)

31/07/2024

Nota : les 11 derniers rangs ont été ajoutés aux données Challenges pour compléter la **9ème marche , qui était presque complète,** (et avec une valeur de 0,245 milliards d'euros par rang)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/2024 et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en **fin d'année 2025**~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetFCE23-a**

Chapitre 5

Publication du 10/10/2023

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2023

début - (a)

Fichier : **DetFCE23-a.numbers** - Dossier : MF23 **08/07/23 - 09/09/23**

Voir les 4 codes-page = DetFCE23-a , DetFCE23-b , DetFCE23-c. et DetFCE23-d.

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	**CHALLENGES**	~~INTERNET~~	~~ChatGPT~~
-	-	-	-	(voir nota)	-	-

Nota : D'après **Challenges** : N° spécial L 13400 - 794 H - F - (du 6 juillet au 30 Aout 2023)
intitulé « **Le classement 2023 des 500** « (71 pages - pages 254 à 324)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire (le Top 7)

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières Marches

rang Challenges		milliards d'euros	
1	Bernard ARNAULT et sa famille	203,0	LVMH
3	Famille HERMES	137,8	HERMES
2	Alain et Gérard WERTHEIMER et leur famille	100,0	CHANEL
4	Françoise BETTANCOURT MEYERS et sa famille	77,2	L'OREAL
5	Rodolphe SAADE et sa famille	39,0	CMA CGM
6	Laurent,Marie-Hélène Thierry DASSAULT et leur famille	32,0	GROUPE DASSAULT
7	François PINAULT et sa famille	31,2	KERING

09/09/23

Première Marche	**1 rang (le rangs 1)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
1	1	203,0	1	203,0
		Totaux —>	1	203,0

Deuxième Marche	**2 rangs (les rangs 2 et 3)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
2	1	137,8	1	137,8
3	2	100,0	1	100,0
		Totaux —>	2	237,8

Troisième Marche	**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
4	1	77,2	1	77,2
5	2	39,0	1	39,0
6	3	32,0	1	32,0
7	4	31,2	1	31,2
		Totaux —>	4	179,4



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetFCE23-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2023

1ère suite - (b)

2° : Les AUTRES MARCHES (de la 4ème à la 9ème)

09/09/23

Quatrième Marche		8 rangs (rangs de 8 à 15)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
8	1	**20,00**	1	20,00
9	2	**14,00**	1	14,00
10	3	**13,50**	1	13,50
11	4	**11,50**	1	11,50
12	5	**11,10**	1	11,10
13	6	**10,70**	1	10,70
14	7	**9,30**	1	9,30
15	**8**	**9,00**	1	9,00
		Totaux —->	**8**	**99,10**

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
16	1	**9,00**	1	9,00
17	2	**8,00**	1	8,00
18	3	**7,50**	1	7,50
19	4	**7,35**	1	7,35
20	5	**6,80**	1	6,80
21	6	**5,75**	1	5,75
22 et 23	7 et 8	**5,40**	**2**	10,80
24	9	**5,30**	1	5,30
25	10	**5,10**	1	5,10
26	11	**5,00**	1	5,00
27	12	**4,90**	1	4,90
28	13	**4,80**	1	4,80
29	14	**4,70**	1	4,70
30 et 31	15 et **16**	**4,50**	**2**	9,00
		Totaux —->	**16**	**94,00**

Sixième Marche		32 rangs (rangs de 32 à 63)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
32	1	**4,30**	**1**	4,30
33	2 et 3	**4,20**	**2**	8,40
35	4	**3,90**	1	3,90
36	5	**3,75**	1	3,75
37	6	**3,70**	1	3,70
38	7	**3,50**	1	3,50
39	8 et 9	**3,30**	**2**	6,60
41	10	**3,25**	1	3,25
42	11 à 13	**3,00**	**3**	9,00
45	14 à 17	**2,80**	**4**	11,20
49	18	**2,70**	1	2,70
50	19	**2,50**	1	2,50
51	20 et 21	**2,40**	**2**	4,80
53	22	**2,30**	1	2,30
54	23 à 26	**2,20**	**4**	8,80
58	27	**2,10**	1	2,10
59	28 à 30	**2,05**	**1**	2,05
62	31	**2,00**	3	6,00
63	**32**	**1,95**	1	1,95
		Totaux —->	**32**	**90,80**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetFCE23-c**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2023

2ème suite - (c)

09/09/23

Septième Marche		64 rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
64	1 et 2	**1,90**	2	3,80
66	3	**1,80**	1	1,80
67	4 à 6	**1,70**	**3**	5,10
70	7	**1,65**	1	1,65
71	8 à 11	**1,60**	**4**	6,40
75	12 à 19	**1,50**	**8**	12,00
83	20 à 23	**1,45**	**4**	5,800
87	24 à 27	**1,40**	**4**	5,60
91	28 et 29	**1,35**	**2**	2,70
93	30 à 37	**1,30**	**8**	10,40
101	38 à 40	**1,25**	**3**	3,75
104	41 à 52	**1,20**	**12**	14,40
116	53 et 54	**1,15**	**2**	2,30
118	55 à 59	**1,10**	**5**	5,50
123	60	**1,05**	1	1,05
124/127	61 à **64**	**1,00**	**4**	4,00
		Totaux —->	**64**	**86,25**

Huitième Marche		128 rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
124	1 à 14	**1,000**	**14**	14,000
142	15	**0,975**	1	0,975
143	16 et 17	**0,950**	**2**	1,900
145	18 et 19	**0,925**	**2**	1,850
147	20 à 24	**0,900**	**5**	4,500
152	25 à 27	**0,850**	**3**	2,550
155	28	**0,845**	1	0,845
156	29 à 33	**0,825**	**5**	4,125
161	34 à 39	**0,800**	**6**	4,800
167	40 et 41	**0,775**	**2**	1,550
169	42 à 50	**0,750**	**9**	6,750
178	51 à 54	**0,725**	**4**	2,900
182	55 à 67	**0,700**	**13**	9,100
195	68 à 72	**0,675**	**5**	3,375
200	73 à 86	**0,650**	**14**	9,100
214	87 à 89	**0,625**	**3**	1,875
217	90 à 110	**0,600**	**20**	12,000
237	111 à 113	**0,575**	**3**	1,725
240-255	114 à 129	**0,550**	**16**	8,800
		Totaux —->	**128**	**92,720**

Neuvième Marche		256 rangs (rangs de 256 à 511 *)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
(240)256	1 à 3	**0,550**	**3**	1,650
259	4	**0,535**	1	0,535
260	5 à 7	**0,520**	**3**	1,560
263	8	**0,510**	1	0,510
264	9 à 28	**0,500**	**20**	10,000
284	28 et 30	**0,470**	**2**	0,940
286	31 à 32	**0,460**	**3**	1,380
289	33 à 47	**0,450**	**16**	7,200
305	28 à 50	**0,440**	**3**	1,320
308	51	**0,430**	1	0,430
309	52	**0,425**	1	0,425
310	53 à 58	**0,420**	**6**	2,520
316	59 à 61	**0,410**	**3**	1,230
319	62 à 84	**0,400**	**23**	9,200
342	85 à 87	**0,385**	**3**	1,155
345	88 à 90	**0,380**	**3**	1,140
348	91 à 92	**0,375**	**3**	1,125
351	93	**0,370**	1	0,370
352	94 à 101	**0,360**	**8**	2,880
360	102 à 122	**0,350**	**20**	7,000
380	123 à 126	**0,340**	**4**	1,360
384	127 et 128	**0,335**	**2**	0,670
386	129 à 136	**0,330**	**8**	2,640
394	137 à 140	**0,325**	**4**	1,300
398	141 à 144	**0,320**	**4**	1,280
402	145 et 146	**0,315**	**2**	0,630
404	147 à 154	**0,310**	**6**	1,860
410	155	**0,305**	1	0,305
411	156 à 179	**0,300**	**24**	7,200
435	180 et 181	**0,295**	**2**	0,590
437	182 à 184	**0,290**	**3**	0,870
440	185	**0,285**	1	0,285
441	186 à 192	**0,280**	**7**	1,960
448	193 à 201	**0,275**	**9**	2,475
457	202 à 204	**0,270**	**3**	0,810
460	205	**0,265**	1	0,265
461	206 à 208	**0,260**	**3**	0,780
464	209 et 210	**0,255**	**2**	0,510
466	211 à 233	**0,250**	**23**	5,750
489	234 à 245	**0,240**	**11**	2,640
500	246	**0,235**	1	0,235
de 501 à 511	**Nota**	**0,235**	**11**	2,585
		Totaux —->	**256**	**89,570**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFCE23-d

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2023

3ème suite et fin - (d)



Nota : les 11 derniers rangs ont été ajoutés aux données Challenges pour compléter la **9ème marche ,** qui était **presque** complète, (et avec une valeur de 0,235 milliards d'euros par rang)

09/09/23

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2023

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 2
(c'est-à-dire dans l' **Album** de photos numéro 2)
(soit la page A4 de code-page : FCE23-a)

#FCE23-a

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetFCE22-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2022

début

Fichier : DetFCE22-a.numbers - Dossier : MF22 **22/07/22** - 29/07/22 - **26/08/22**

Voir les codes-page = DetFCE22-a , DetFCE22-b , DetFCE22-c. et DetFCE22-e.

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	**CHALLENGES**	~~INTERNET~~	~~WIKIPEDIA~~
-	-	-	(voir nota)	-	-

Nota : D'après **Challenges** : N° spécial L 13400 - 750 H - F - (du 7 juillet au 24 Aout 2022)
intitulé « **Le classement 2022 des 500** « (57 pages - pages 252 à 306)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire

26/08/22

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent à ces 3 premières Marches

rang Challenges		milliards d'euros	
1	Bernard ARNAULT et sa famille	149,0	LVMH
2	Alain et Gérard WERTHEIMER et leur famille	80,0	CHANEL
3	Famille HERMES	78,7	HERMES
4	Françoise BETTANCOURT MEYERS et sa famille	62,4	L'OREAL
5	Rodolphe SAADE et sa famille	36,0	CMA CGM
6	Laurent,Marie-Hélène Thierry DASSAULT et leur famille	31,4	GROUPE DASSAULT
7	François PINAULT et sa famille	30,9	KERING

Première Marche	**1 rang (le rangs 1)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
1	1	149,0	1	149,0
		Totaux -->	1	149,0

Deuxième Marche	**2 rangs (les rangs 2 et 3)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
2	1	80,0	1	80,0
3	2	78,7	1	78,7
		Totaux -->	2	158,7

Troisième Marche	**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
4	1	62,4	1	62,4
5	2	36,0	1	36,0
6	3	31,4	1	31,4
7	4	30,9	1	30,9
		Totaux -->	4	160,7



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2022

code-page : DetFCE22-b

Chapitre 5

1ère suite

2° : Les AUTRES MARCHES (de la 4ème à la 9ème)

26/08/22

Quatrième Marche		8 rangs (rangs de 8 à 15)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
8	1	**22,00**	1	22,00
9	2	**14,00**	1	14,00
10	3	**13,50**	1	13,50
11	4	**11,00**	1	11,00
12	5	**10,70**	1	10,70
13	6	**9,25**	1	9,25
14	7	**8,50**	1	8,50
15	**8**	**8,30**	1	8,30
		Totaux —->	**8**	**97,25**

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
16	1	**8,00**	1	8,00
17	2	**7,00**	1	7,00
18	3	**6,85**	1	6,85
19	4	**6,30**	1	6,30
20	5	**5,60**	1	5,60
21	6	**5,55**	1	5,55
22	7	**5,40**	1	5,40
23	8	**5,30**	1	5,30
24	9	**5,25**	1	5,25
25	10	**5,20**	1	5,20
26	11 et 12	**5,00**	**2**	10,00
28	13	**4,50**	1	4,50
29	14 et 15	**4,10**	**2**	8,20
31	**16**	**4,00**	**1**	4,00
		Totaux —->	**16**	**87,15**

Sixième Marche		32 rangs (rangs de 32 à 63)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
32 **(31)**	1	**4,00**	**1**	4,00
33	2	**3,95**	1	3,95
34	3	**3,90**	1	3,90
35	4	**3,40**	1	3,40
36	5 et 6	**3,20**	**2**	6,40
38	7 et 8	**3,10**	**2**	6,20
40	9 à 11	**3,00**	**3**	9,00
43	12	**2,90**	1	2,90
44	13 et 14	**2,80**	**2**	5,60
46	15	**2,65**	1	2,65
47	16 et 17	**2,50**	**2**	5,00
49	18	**2,45**	1	2,45
50	19 et 20	**2,40**	**2**	4,80
52	21 et 22	**2,30**	**2**	4,60
54	23 et 24	**2,20**	**2**	4,40
56	25 et 26	**2,10**	**2**	4,20
58 (63)	27 à **32**	**2,00**	**6**	12,00
		Totaux —->	**32**	**85,45**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFCE22-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2022

2ème suite

26/08/22

Septième Marche	64 rangs (rangs de 64 à 127)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
64	1	**1,90**	1	1,90
65	2	**1,80**	1	1,80
66	3 et 4	**1,70**	**2**	3,40
68	5	**1,65**	1	1,65
69	6 à 8	**1,60**	**3**	4,80
72	9 et 10	**1,55**	**2**	3,10
74	11	**1,525**	1	1,525
75	12 à 15	**1,50**	**4**	6,00
79	16 à 24	**1,40**	9	12,60
88	25 et 26	**1,35**	**2**	2,70
90	27 à 33	**1,30**	**7**	9,10
97	34 à 38	**1,20**	**5**	6,00
102	39 et 40	**1,15**	**2**	2,30
104	41 à 47	**1,10**	**7**	7,70
111	48 et 49	**1,05**	**2**	2,10
113	50 à 59	**1,00**	**10**	10,00
123	60 à 62	**0,95**	**3**	2,85
126	63	**0,925**	1	0,925
127	**64**	**0,92**	1	0,92
		Totaux —>	**64**	**81,37**

Huitième Marche	128 rangs (rangs de 128 à 255)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
128	1 à 10	**0,90**	**10**	9,00
138	11	**0,875**	1	0,875
139	12 à 15	**0,85**	**4**	3,40
143	16 et 17	**0,835**	**2**	1,670
145	18 à 20	**0,825**	**3**	2,475
148	21 à 32	**0,80**	**12**	9,60
160	33	**0,775**	1	0,775
161	34 à 41	**0,75**	**8**	6,00
169	42	**0,725**	1	0,725
170	43 à 54	**0,70**	**12**	8,40
182	55	**0,675**	1	0,675
183	56 à 65	**0,65**	**10**	6,50
193	66 à 69	**0,625**	**4**	2,50
197	70 à 83	**0,60**	**14**	8,40
211	84	**0,58**	1	0,58
212	85 à 87	**0,575**	**3**	1,725
215	88 et 89	**0,56**	**2**	1,12
217	90	**0,555**	1	0,555
218	91 à 99	**0,55**	**9**	4,95
227	100 et 101	**0,53**	**2**	1,06
229	102	**0,525**	1	0,525
230	103	**0,52**	1	0,52
231	104	**0,51**	**1**	0,51
232 (255)	105 à **127**	**0,50**	24	12,00
		Totaux —>	**128**	**84,54**

Neuvième Marche		256 rangs (rangs de 256 à 511 *)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
256	1	**0,500**	1	0,500
257	2	**0,480**	1	0,480
258	3	**0,475**	1	0,475
259	4	**0,470**	1	0,470
260	5	**0,460**	1	0,460
261	6 à 24	**0,450**	**19**	8,550
280	25	**0,440**	1	0,440
281	26	**0,430**	1	0,430
282	27	**0,425**	1	0,425
283	28 à 34	**0,420**	**7**	2,940
290	35	**0,410**	1	0,410
291	36 à 58	**0,400**	**23**	9,200
314	59 à 61	**0,395**	3	1,185
317	62	**0,390**	1	0,390
318	63 à 67	**0,380**	**5**	1,900
323	68 à 70	**0,370**	3	1,110
326	71 à 74	**0,360**	**4**	1,440
330	75	**0,355**	1	0,355
331	76 à 99	**0,350**	**23**	8,050
354	100 à 106	**0,340**	**7**	2,380
361	107	**0,335**	1	0,335
362	108 à 116	**0,330**	**9**	2,970
371	117 à 118	**0,325**	**2**	0,650
373	119 à 128	**0,320**	**10**	3,200
383	129 et 130	**0,315**	2	0,630
385	131 et 132	**0,310**	**2**	0,620
387	133 et 134	**0,305**	**2**	0,610
389	135 à 162	**0,300**	**28**	8,400
417	163 à 165	**0,295**	3	0,885
420	166 à 170	**0,290**	**5**	1,450
425	171	**0,285**	1	0,285
426	172 à 179	**0,280**	**8**	2,240
434	180 à 182	**0,275**	3	0,825
437	183 à 186	**0,270**	**4**	1,080
441	187	**0,265**	1	0,265
442	188 à 190	**0,260**	**3**	0,780
445	191 et 192	**0,255**	**2**	0,510
447	193 à 213	**0,250**	**21**	5,250
468	214	**0,245**	1	0,245
469	215 à 218	**0,240**	4	0,960
473	219 à 226	**0,230**	**8**	1,840
481	227 à 229	**0,225**	**3**	0,675
484	230 à 241	**0,220**	12	2,640
496	242	**0,215**	1	0,215
497	243 à 245	**0,210**	**3**	0,630
500	246	**0,200**	1	0,200
-	**Nota**	**0,200**	**11**	2,200
		Totaux —->	**256**	**82,180**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFCE22-d

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2022

3ème suite et fin



26/08/22

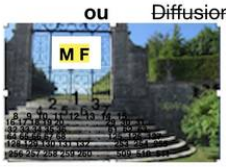
Nota : les 11 derniers rangs ont été ajoutés aux données Challenges pour compléter la **9ème marche ,** qui était presque complète, (et avec une valeur de 0,2 milliards d'euros par rang)

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2022

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 2
(c'est-à-dire dans l' **Album** de photos numéro 2)
(soit la page A4 de code-page : FCE22-a)



Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2021

début

Fichier : DetFCE21-a.numbers - NewMF21(07/21) - **13/07/21** - 18/07/21 - **07/09/21** - 20/11/21

Voir les 3 codes-pages = DetFCE21-a , DetFCE21-b et DetFCE21-c.

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	**CHALLENGES**	~~WIKIPEDIA~~
-	-	-	(voir nota)	-

20/11/21

Nota : D'après Challenges : N° spécial 706 (du 8/7/21) - intitulé « Le classement 2021 des 500 « (57 pages - pages 194 à 250)

1° : les 3 1ères MARCHES

Les 3 premières « MARCHES de la FORTUNE «

Numéro de la Marche	Nombre de rangs « contenus» dans la marche	Numéros des rangs »contenus » dans la marche	Fortune cumulée de la marche en millions (euros)
1	1	1	157 500
2	2	2 et 3	152 900
3	4	4 à 7	159 100

Somme des 3 1ères marches	469 500
Moyenne des 3 1ères marches	156 500

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs) correspondant aux 3 premières marches

Rang	Nom	Fortune en Millions d'€uros	Entreprise
1	Bernard ARNAULD et sa famille	157 500	LVMH
2	Famille HERMES	81 500	HERMES international
3	Françoise BETTANCOURT-MEYERS et sa famille	71 400	L'OREAL
4	Alain et Gérard WERTHEIMER ainsi que leur famille	67 000	CHANEL
5	François PINAULT et sa famille	41 500	KERING
6	Laurent,Marie-Helene et Thierry DASSAULT	26 600	MARCEL DASSAULT
7	Gérard MULLIEZ et sa famille	24 000	Groupe MULLIEZ

2° : Les 6 MARCHES suivantes (de la 4ème à la 9ème)

Voir les 2 codes-pages = DetFCE21-b « et « DetFCE21-c « ci-après



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetFCE21-b**

Chapitre 5

Chapitre 5 : Annexes

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2021

1ère suite

20/11/21

Quatrième Marche	8 rangs (rangs de 8 à 15)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
8	1	20 000	1	20 000
9	2	14 000	1	14 000
10	3	13 000	1	13 000
11	4	12 000	1	12 000
12	5	10 100	1	10 100
13	6	8 800	1	8 800
14	7	8 200	1	8 200
15	8	7 400	1	7 400
		Totaux —->	8	**93 500**

Sixième Marche	32 rangs (rangs de 32 à 63)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
32	1	3 800	3	11 400
35	4	3 700	2	7 400
37	6	3 600	1	3 600
38	7	3 500	1	3 500
39	8	3 400	1	3 400
40	9	3 300	1	3 300
41	10	3 200	1	3 200
42	11	3 100	1	3 100
43	12	3 000	3	9 000
46	15	2 800	1	2 800
47	16	2 600	2	5 200
49	18	2 500	1	2 500
50	19	2 400	1	2 400
51	20	2 300	1	2 300
52	21	2 200	1	2 200
53	22	2 000	5	10 000
58	27	1 900	5	9 500
63	32	1 800	1	1 800
		Totaux —->	32	**86 600**

Cinquième Marche	16 rangs (rangs de 16 à 31)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
16	1	6 600	1	6 600
17	2	6 500	1	6 500
18	3	6 200	1	6 200
19	4	6 000	3	18 000
22	7	5 900	2	11 800
24	9	5 400	1	5 400
25	10	5 000	2	10 000
27	12	4 800	1	4 800
28	13	4 700	1	4 700
29	14	4 400	1	4 400
30	15	4 100	1	4 100
31	16	4 000	1	4 000
		Totaux —->	16	**86 500**

Septième Marche	64 rangs (rangs de 64 à 127)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
63 (bis)	1	1 800	1	1 800
65	2	1 700	3	5 100
68	5	1 600	2	3 200
70	7	1 500	3	4 500
73	10	1 400	4	5 600
77	14	1 300	14	18 200
91	28	1 200	6	7 200
97	34	1 100	8	8 800
105	42	1 000	5	5 000
110	47	950	3	2 850
113	50	900	6	5 400
119	56	850	7	5 950
126	63	825	2	1 650
		Totaux —->	64	**75 250**



Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2021

2ème suite et fin

20/11/21

Huitième Marche		128 rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
128	1	800	7	5 600
135	8	750	4	3 000
139	12	725	4	2 900
143	16	700	12	8 400
155	28	675	2	1 350
157	30	650	6	3 900
163	36	625	4	2 500
167	40	600	19	11 400
186	59	575	3	1 725
189	62	550	8	4 400
197	74	525	4	2 100
201	78	500	14	7 000
215	92	480	2	960
217	94	470	1	470
218	95	460	1	460
219	96	450	8	3 600
227	104	440	4	1 760
231	108	430	1	430
232	109	420	9	3 780
241	118	410	4	1 640
245	122	400	11	4 400
		Totaux —->	128	**71 775**

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs)) pour la FRANCE en 2021

- - -

Voir les pages résumées correspondantes au Chapitre 2 (codes-page FCE21-a et FCE21-b)

* ces 11 derniers rangs ont été ajoutés aux données Challenges pour completer la 9ème marche qui était presque complète
(avec une valeur de 180 millions d'euros)

Neuvième Marche		256 rangs (rangs de 258 à 511 *)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
> 245	1	400	13	5 200
269	14	390	3	1 170
272	17	380	7	2 660
279	24	370	3	1 110
282	27	360	5	1 800
287	32	350	19	6 650
306	51	340	5	1 700
311	56	330	16	5 280
327	82	325	3	975
330	85	320	6	1 920
336	91	310	5	1 550
341	96	305	2	610
343	98	300	29	8 700
372	127	290	6	1 740
378	133	280	6	1 680
384	139	275	2	550
386	141	270	6	1 620
392	147	265	1	265
393	148	260	3	780
396	151	255	1	255
397	152	250	24	6 000
421	176	240	7	1 680
428	183	230	9	2 070
437	192	225	1	225
438	193	220	17	3 740
455	210	215	1	215
456	211	210	8	1 680
464	219	205	1	205
465	220	200	25	5 000
490	245	195	1	195
491	246	190	8	1 520
499	255	185	1	185
500	256	180	1	180
*		180	11	1 980
		Totaux —->	256	**71 090**



Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2020

début

Fichier : DetFCE20-a.numbers - NewMF21(07/21) ——— Historique : Avril 2021 ..... puis : - **02/08/21** - **09/08/21** - 21/11/21

Voir les codes-pages = DetFCE20-a , DetFCE20-b , DetFCE20-c. et DetFCE20-d.

Origine des données :

~~FORBES~~	~~BLOOMBERG~~	**CHALLENGES**	~~WIKIPEDIA~~
-	-	(voir nota)	-

21/11/21

Nota : D'après Challenges : N° spécial 662 (du 9/7/20) - intitulé « Le classement des 500 « (42 pages - pages 204 à 245)

1° : les 3 1ères MARCHES

Première Marche		**1 rang (le rangs 1)**		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
1	1	**100 000**	1	100 000
		Totaux —->	**1**	**100 000**

Deuxième Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
2	1	**55 500**	1	55 500
3	2	**53 000**	1	53 000
		Totaux —->	**2**	**108 500**

Troisième Marche		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
4	1	**51 000**	1	51 000
5	2	**32 000**	1	32 000
6	3	**26 000**	1	26 000
7	4	**23 500**	1	23 500
		Totaux —->	**4**	**132 500**

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes
correspondant à ces 3 premières Marches

1	Bernard ARNAULD et sa famille	**100 000**	LVMH
2	Famille HERMES	**55 500**	HERMES international
3	Alain et Gérard WERTHEIMER et leur famille	**53 000**	CHANEL
4	Françoise BETTANCOURT-MEYERS et sa famille	**51 000**	L' OREAL
5	François PINAULT et sa famille	**32 000**	KERING
6	Gérard MULLIEZ et sa famille	**26 000**	Groupe MULLIEZ
7	Laurent, Olivier, Marie-Helene et Thierry DASSAULT	**23 500**	Groupe MARCEL DASSAULT



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2020

code-page : DetFCE20-b

Chapitre 5

1ère suite

2° : Les AUTRES MARCHES (de la 4ème à la 9ème)

21/11/21

Quatrième Marche	8 rangs (rangs de 8 à 15)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
8	1	**13 500**	1	13 500
9	2	**12 500**	1	12 500
10	3	**10 000**	1	10 000
11	4	**9 900**	1	9 900
12	5	**9 000**	1	9 000
13	6	**8 000**	1	8 000
14	7 et 8	**6 000**	2	12 000
		Totaux —>	**8**	**62 900**

Cinquième Marche	16 rangs (rangs de 16 à 31)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
16	1	**5 800**	1	5 800
17	2	**5 700**	1	5 700
18	3 et 4	**4 800**	2	9 600
20	5	**4 700**	1	4 700
21	6	**4 500**	1	4 500
22	7 et 8	**4 300**	2	8 600
24	9	**4 100**	1	4 100
25	10 et 11	**4 000**	2	8 000
27	12	**3 900**	1	3 900
28	13	**3 800**	1	3 800
29	14 et 15	**3 700**	2	7 400
31	16	**3 650**	1	3 650
		Totaux —>	**16**	**69 750**

Sixième Marche	32 rangs (rangs de 32 à 63)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
32	1 à 3	**3 200**	3	9 600
35	4 à 5	**3 000**	2	6 000
37	6	**2 800**	1	2 800
38	7 et 8	**2 500**	2	5 000
40	9	**2 450**	1	2 450
41	10 et 11	**2 400**	2	4 800
43	12 et 13	**2 300**	2	4 600
45	14 et 15	**2 200**	2	4 400
47	16	**2 100**	1	2 100
48	17	**2 050**	1	2 050
49	18 à 20	**2 000**	3	6 000
52	21	**1 950**	1	1 950
53	22	**1 900**	1	1 900
54	23	**1 800**	1	1 800
55	24	**1 650**	1	1 650
56	25 à 31	**1 600**	7	11 200
63	32	**1 550**	1	1 550
		Totaux —>	**32**	**69 850**



Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2020

2ème suite

21/11/21

Septième Marche		64 rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
64	1 et 2	**1 500**	2	3 000
66	3 et 4	**1 450**	2	2 900
68	5 à 7	**1 400**	3	4 200
71	8	**1 350**	1	1 350
72	9	**1 300**	1	1 300
73	10	**1 250**	1	1 250
74	11 à 17	**1 200**	7	8 400
81	18	**1 150**	1	1 150
82	19 à 25	**1 100**	7	7 700
89	26 à 28	**1 050**	3	3 150
92	29 à 33	**1 000**	5	5 000
97	34	**975**	1	975
98	35 à 39	**950**	5	4 750
103	40 et 41	**900**	2	1 800
105	42	**875**	1	875
106	43 et 44	**850**	2	1 700
108	45	**830**	1	830
109	46 à 48	**825**	3	2 475
112	49 à 55	**800**	7	5 600
119	56	**775**	1	775
120	57 à 62	**750**	6	4 500
126	63 et 64	**725**	2	1 450
		Totaux —->	**64**	**65 130**

Huitième Marche		128 rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
126(128)	1	**725**	1	725
129	2 à 5	**700**	4	2 800
133	6	**680**	1	680
134	7	**675**	1	675
135	8	**665**	1	665
136	9 et 10	**650**	2	1 300
138	11 à 14	**620**	4	2 480
142	15 et 16	**610**	2	1 220
144	17 à 25	**600**	9	5 400
153	26 à 29	**580**	4	2 320
157	30 à 34	**550**	5	2 750
162	35 à 40	**525**	6	3 150
168	41 à 43	**510**	3	1 530
171	44 à 52	**500**	9	4 500
180	53	**490**	1	490
181	54 à 56	**480**	3	1 440
184	57	**470**	1	470
185	58 et 59	**460**	2	920
187	60 à 66	**450**	7	3 150
194	67 à 70	**430**	4	1 720
198	71	**425**	1	425
199	72 à 77	**420**	6	2 520
205	78	**415**	1	415
206	79	**410**	1	410
207	80 à 98	**400**	19	7 600
226	99 à 112	**380**	14	5 320
240	113 à 115	**375**	3	1 125
243	116 à 121	**360**	6	2 160
249	122 à 127	**350**	6	2 100
255	128	**345**	1	345
		Totaux —->	**128**	**60 805**

Neuvième Marche		256 rangs (rangs de 256 à 511 *)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
255(256)	1	**345**	1	345
257	2	**340**	1	340
258	3 à 10	**330**	8	2 640
266	11 à 15	**320**	5	1 600
271	16	**315**	1	315
272	17	**310**	1	310
273	18 et 19	**305**	2	610
275	20 à 51	**300**	32	9 600
307	52	**295**	1	295
308	53 à 57	**290**	5	1 450
313	58 à 60	**285**	3	855
316	61 à 72	**280**	12	3 360
328	73 à 75	**275**	3	825
331	76 à 83	**270**	8	2 160
339	84 et 85	**265**	2	530
341	86 et 87	**260**	2	520
343	88 à 110	**250**	23	5 750
366	111 et 112	**245**	2	490
368	113 à 117	**240**	5	1 200
368	118 et 119	**235**	2	470
375	120 à 128	**230**	9	2 070
384	129 et 130	**225**	2	450
386	131 à 140	**220**	10	2 200
396	141 à 143	**215**	3	645
399	144 à 151	**210**	8	1 680
407	152 à 154	**205**	3	615
410	155 à 180	**200**	26	5 200
436	181 à 184	**195**	4	780
440	185 à 192	**190**	8	1 520
448	193 à 196	**185**	4	740
452	197 à 216	**180**	20	3 600
472	217	**175**	1	175
473	218 à 231	**170**	14	2 380
487	232 à 241	**160**	10	1 600
497	242 à 244	**155**	3	465
500	245	**150**	1	150
Nota	246 à 256	**150**	**11**	1 650
		Totaux —->	256	**59 585**

Chapitre 5 (Annexes)



code-page :

DetFCE20-d

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2020

3ème suite et fin

21/11/21

Nota : ces 11 derniers rangs ont été ajoutés aux données Challenges pour compléter la **9ème marche ,** qui était presque complète, (avec une valeur de 150 millions d'euros par rang)

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2020

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 2
(c'est-à-dire dans l' Album de photos Facebook numéro 2)
et à la page de code-page : FCE20



Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2019

début

Fichier : DetFCE19-a.numbers - Dossier : MF22 Historique : **2019** ..... puis : 13/04/20 - **28/01/22** -

Voir les codes-pages = DetFCE19-a , DetFCE19-b , DetFCE19-c. et DetFCE19-d.

Origine des données :

~~FORBES~~	~~BLOOMBERG~~	**CHALLENGES**	~~WIKIPEDIA~~
-	-	(voir nota)	-

28/01/22

Nota : D'après Challenges : N° spécial M 05726 - 617H - (du 4/7 au 28/8/2019)
intitulé « Le classement des 500 « (43 pages - pages 194 à 236)

1° : les 3 1ères MARCHES

Première Marche	**1 rang (le rangs 1)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
1	1	**90 000**	1	90 000
		Totaux —->	**1**	**90 000**

Deuxième Marche	**2 rangs (les rangs 2 et 3)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
2	1	**50 000**	1	50 000
3	2	**45 800**	1	45 800
		Totaux —->	**2**	**95 800**

Troisième Marche	**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
4	1	**43 000**	1	43 000
5	2	**32 000**	1	32 000
6	3	**29 000**	1	29 000
7	4	**23 000**	1	23 000
		Totaux —->	**4**	**127 000**

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes
correspondant à ces 3 premières Marches

1	Bernard ARNAULD et sa famille	**90 000**	LVMH
2	Alain et Gérard WERTHEIMER et leurs familles	**50 000**	CHANEL
3	Françoise Bettencourt -Meyers et sa famille	**45 800**	L'OREAL
4	Famille HERMES	**43 000**	HERMES
5	Gerard MULLIEZ et sa famille	**32 000**	Groupe MULLIEZ
6	François PINAULT et sa famille	**29 000**	KERING
7	Laurent, Olivier, Marie-Helene et Thierry DASSAULT	**23 000**	Groupe DASSAULT



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2019

code-page : DetFCE20-b

Chapitre 5

1ère suite

2° : Les AUTRES MARCHES (de la 4ème à la 9ème)

28/01/22

Quatrième Marche		8 rangs (rangs de 8 à 15)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
8	1	**14 000**	1	14 000
9	2	**12 000**	1	12 000
10	3	**9 000**	1	9 000
11	4	**8 500**	1	8 500
12	5 et 6	**7 300**	2	14 600
14	7 et **8**	**6 500**	2	13 000
		Totaux -->	**8**	**71 100**

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
16	1	**5 900**	1	5 900
17	2	**5 800**	1	5 800
18	3	**5 500**	1	5 500
19	4	**5 300**	1	5 300
20	5 et 6	**5200**	2	10 400
22	7	**5000**	1	5 000
23	8	**4800**	1	4 800
24	9	**4400**	1	4 400
25	10	**4300**	1	4 300
26	11	**4200**	1	4 200
27	12	**4000**	1	4 000
28	13	**3 900**	1	3 900
29	14	**3 700**	1	3 700
30	15	**3 500**	1	3 500
31	**16**	**3 400**	1	3 400
		Totaux -->	**16**	**74 100**

Sixième Marche		32 rangs (rangs de 32 à 63)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
32	1	**3 300**	1	3 300
33	2 et 3	**2 900**	2	5 800
35	4	**2 700**	1	2 700
36	5 et 6	**2 600**	2	5 200
38	7	**2 500**	1	2 500
39	8 à 12	**2 300**	5	11 500
44	13	**2 100**	1	2 100
45	14 à 16	**2 000**	3	6 000
48	17	**1 900**	1	1 900
49	18 à 21	**1 800**	4	7 200
53	22 à 26	**1 700**	5	8 500
58	27 à 31	**1 600**	5	8 000
63	**32**	**1 500**	1	1 500
		Totaux -->	**32**	**66 200**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetFCE19-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2019

2ème suite

28/01/22

Septième Marche		64 rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
63 (64)	1 à 8	**1 500**	8	12 000
72	9 à 11	**1 400**	3	4 200
75	12 à 15	**1 300**	4	5 200
79	16	**1 230**	1	1 230
80	17	**1 210**	1	1 210
81	18 à 26	**1 200**	9	10 800
90	27 à 31	**1 100**	5	5 500
95	32 à 39	**1 000**	8	8 000
103	40 à 42	**950**	3	2 850
106	43 à 45	**900**	3	2 700
109	46 à 50	**850**	5	4 250
114	51 et 52	**830**	2	1 660
116	53 et 54	**820**	2	1 640
118	55 à **64**	**800**	10	8 000
		Totaux —->	**64**	**69 240**

Huitième Marche		128 rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
126(128)	1	**780**	1	780
129	2 à 4	**750**	3	2 250
132	5 et 6	**725**	2	1 450
134	7 à 12	**700**	6	4 200
140	13 et 14	**680**	2	1 360
142	15 à 17	**650**	3	1 950
145	18 et 19	**625**	2	1 250
147	20	**620**	1	620
148	21	**610**	1	610
149	22 à 36	**600**	15	9 000
164	37 et 38	**580**	2	1 160
148	39 et 40	**570**	2	1 140
168	41 à 50	**550**	10	5 500
178	51	**540**	1	540
179	52 à 55	**530**	4	2 120
183	56	**525**	1	525
184	57	**520**	1	520
185	58	**510**	1	510
186	59 à 67	**500**	9	4 500
195	68 à 70	**490**	3	1 470
198	71 et 72	**480**	2	960
200	73 à 75	**465**	3	1 395
203	76 à 83	**450**	8	3 600
211	84 à 93	**420**	10	4 200
221	94 à 97	**410**	4	1 640
225	98 à 111	**400**	14	5 600
239	112	**390**	1	390
240	113 à 119	**380**	7	2 660
247	120 à 124	**370**	5	1 850
252	125 à **128**	**360**	4	1 440
		Totaux —->	**128**	**65 190**

Neuvième Marche		256 rangs (rangs de 256 à 511 *)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
256	1 à 17	**350**	17	5 950
273	18	**345**	1	345
274	19 à 22	**340**	4	1 360
278	23 à 34	**330**	12	3 960
290	35	**325**	1	325
291	36 à 41	**320**	6	1 920
297	42	**315**	1	315
298	43 et 44	**310**	2	620
300	45 à 70	**300**	26	7 800
326	71 et 72	**295**	2	590
328	73	**290**	1	290
329	74 à 76	**280**	3	840
332	77 et 78	**275**	2	550
334	79 à 81	**270**	3	810
337	82 et 83	**265**	2	530
339	84 à 91	**260**	8	2 080
347	92 et 93	**255**	2	510
349	94 à 112	**250**	19	4 750
368	113 à 122	**240**	10	2 400
378	123 à 132	**230**	10	2 300
388	133	**225**	1	225
389	134 à 152	**220**	19	4 180
408	153 et 154	**215**	2	430
410	155 à 159	**210**	5	1 050
415	160 à 180	**200**	21	4 200
436	181 à 187	**190**	7	1 330
443	188 à 208	**180**	20	3 600
463	209 à 212	**175**	4	700
467	213 à 230	**170**	18	3 060
485	231 à 245	**160**	15	2 400
500	246	**155**	1	155
	Nota	**155**	**11**	1 705
		Totaux —->	256	**61 280**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)



code-page :

DetFCE19-d

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2019

3ème suite et fin

28/01/22

Nota : ces 11 derniers rangs ont été ajoutés aux données Challenges pour compléter la **9ème marche ,** qui était presque complète, (et avec une valeur de 155 millions d'euros par rang)

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2019

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 2
(c'est-à-dire dans l' Album de photos Facebook numéro 2)
et à la page de code-page : FCE19-a

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetFCE18-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2018

début

Fichier : DetFCE18-a.numbers - Dossier : MF22 Historique : **2018** puis **30/01/22** - 01/02/22 - 25/02/22

Voir les codes-pages = DetFCE18-a , DetFCE18-b , DetFCE18-c. et DetFCE18-d.

Origine des données :

~~FORBES~~	~~BLOOMBERG~~	**CHALLENGES**	~~WIKIPEDIA~~
-	-	(voir nota)	-

Nota : D'après Challenges : N° spécial M 05726 - 573H - (juillet/Aout 2018)
intitulé « Le classement des 500 « (42 pages - pages 175 à 216)

25/02/22

1° : les 3 1ères MARCHES

Première Marche	**1 rang (le rangs 1)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
1	1	**73 200**	1	73 200
		Totaux —->	**1**	**73 200**

Deuxième Marche	**2 rangs (les rangs 2 et 3)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
2	1	**40 000**	1	40 000
3	2	**39 600**	1	39 600
		Totaux —->	**2**	**79 600**

Troisième Marche	**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
4	1	**39 300**	1	39 300
5	2	**38 000**	1	38 000
6	3	**30 500**	1	30 500
7	4	**23 800**	1	23 800
		Totaux —->	**4**	**131 600**

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes
correspondant à ces 3 premières Marches

1	Bernard ARNAULD et sa famille	**73 200**	LVMH
2	Alain et Gérard WERTHEIMER et leurs familles	**40 000**	CHANEL
3	Axel DUMAS et famile Hermes	**39 600**	HERMES
4	Françoise BETTENCOURT-MEYERS et sa famille	**39 300**	L'OREAL
5	Gerard MULLIEZ et sa famille	**38 000**	Groupe AUCHAN
6	François PINAULT et sa famille	**30 500**	KERING
7	Famille DASSAULT	**23 800**	Groupe DASSAULT



Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2018

2° : Les AUTRES MARCHES (de la 4ème à la 9ème)

Quatrième Marche		8 rangs (rangs de 8 à 15)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
8	1	**12 500**	1	12 500
9	2	**12 000**	1	12 000
10	3	**8 500**	1	8 500
11	4	**7 800**	1	7 800
12	5	**7 700**	1	7 700
13	6	**6 800**	1	6 800
14	7	**5 900**	1	5 900
15	**8**	**5 800**	1	5 800
		Totaux —->	**8**	**67 000**

25/02/22

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
16	1 et 2	**5 500**	**2**	11 000
18	3	**5 300**	1	5 300
19	4	**5 200**	1	5 200
20	5	**5 100**	1	5 100
21	6	**5 000**	1	5 000
22	7	**4 800**	1	4 800
23	8	**4 500**	1	4 500
24	9	**4 400**	1	4 400
25	10	**3 900**	1	3 900
26	11	**3 800**	1	3 800
27	12	**3 500**	1	3 500
28	13 et 14	**3 400**	**2**	6 800
30	15 et **16**	**3 300**	**2**	6 600
		Totaux —->	**16**	**69 900**

Sixième Marche		32 rangs (rangs de 32 à 63)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
32	1 et 2	**3 000**	**2**	6 000
34	3	**2 900**	1	2 900
35	4 et 5	**2 700**	**2**	5 400
37	6	**2 600**	1	2 600
38	7 et 8	**2 500**	**2**	5 000
40	9	**2 300**	1	2 300
41	10 et 11	**2 100**	**2**	4 200
43	12	**2 100**	1	2 100
44	13 à 16	**2 000**	**4**	8 000
48	17 à 19	**1 900**	**3**	5 700
51	20 à 22	**1 800**	**3**	5 400
54	23	**1 700**	1	1 700
55	24 à **32**	**1 600**	**9**	14 400
		Totaux —->	**32**	**65 700**



Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2018

2ème suite

25/02/22

Septième Marche		64 rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
64	1 à 6	**1 500**	6	9 000
70	7	**1 460**	1	1 460
71	8 à 12	**1 400**	5	7 000
76	13	**1 300**	1	1 300
77	14 à 17	**1 200**	4	4 800
81	18 à 30	**1 100**	13	14 300
94	31 à 37	**1 000**	7	7 000
101	38 à 45	**900**	8	7 200
109	46 à 50	**850**	5	4 250
114	51 à 59	**800**	9	7 200
123	60	**780**	1	780
124	61	**775**	1	775
125	62 à **64**	**750**	3	2 250
		Totaux —->	**64**	**67 315**

Huitième Marche		128 rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
125 **(128)**	1 à 4	**750**	4	3 000
132	5 à 18	**700**	14	9 800
146	19	**675**	1	675
147	20 à 23	**650**	4	2 600
151	24 et 25	**625**	2	1 250
153	26 à 37	**600**	12	7 200
165	38	**576**	1	576
166	39 et 40	**575**	2	1 150
168	41	**560**	1	560
169	42 à 47	**550**	6	3 300
175	48	**530**	1	530
176	49 et 50	**525**	2	1 050
178	51 et 52	**505**	2	1 010
180	53 à 66	**500**	14	7 000
194	67 et 68	**475**	2	950
196	69	**460**	1	460
197	70	**457**	1	457
198	71	**455**	1	455
199	72 à 80	**450**	9	4 050
208	81	**430**	1	430
209	82 à 91	**425**	10	4 250
219	92	**410**	1	410
220	93 à 113	**400**	21	8 400
241	114 à 116	**395**	3	1 185
244	117	**390**	1	390
245	118 et 119	**380**	2	760
247	120 à 123	**370**	4	1 480
251	124	**365**	1	365
252	125 à **128**	**360**	4	1 440
		Totaux —->	**128**	**65 183**

Neuvième Marche		256 rangs (rangs de 256 à 511 *)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
252 **(256)**	1 et 2	**360**	2	720
258	3 à 16	**350**	14	4 900
272	17 et 18	**345**	2	690
274	19 et 20	**340**	2	680
276	2& à 26	**330**	6	1 980
282	27	**325**	1	325
283	28 à 33	**320**	6	1 920
289	34 à 36	**310**	3	930
292	37 à 64	**300**	28	8 400
320	65	**295**	1	295
321	66 et 67	**280**	2	560
323	68 à 72	**275**	5	1 375
328	73 à 77	**270**	5	1 350
333	78 à 80	**265**	3	795
336	81 à 85	**260**	5	1 300
341	86 à 98	**250**	13	3 250
354	99 et 100	**245**	2	490
356	101 à 104	**240**	4	960
360	105	**235**	1	235
361	106 à 115	**230**	10	2 300
371	116 et 117	**225**	2	450
373	118 à 126	**220**	9	1 980
382	127	**215**	1	215
383	128 à 136	**210**	9	1 890
392	137 à 139	**205**	3	615
395	140 à 163	**200**	24	4 800
419	164 à 167	**195**	4	780
423	168 à 172	**190**	5	950
428	173 à 188	**180**	16	2 880
444	189 à 192	**175**	4	700
448	193 à 200	**170**	8	1 360
456	201 à 204	**165**	4	660
460	205 à 217	**160**	12	1 920
472	218	**155**	1	155
473	219 à 244	**150**	26	3 900
499	245	**145**	1	145
500	246	**140**	1	140
	Nota	**140**	**11**	1 540
		Totaux —->	**256**	**58 535**

Chapitre 5 (Annexes)



code-page :

DetFCE18-d

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2018

3ème suite et fin

25/02/22

Nota : ces 11 derniers rangs ont été ajoutés aux données Challenges pour compléter la **9ème marche ,** qui était presque complète, (et avec une valeur de 140 millions d'euros par rang)

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2018

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 2
(c'est-à-dire dans l' Album de photos Facebook numéro 2)
et à la page de code-page : FCE18-a



Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2006

début

Fichier : DetFCE06-a.numbers - Dossier : MF22 Historique : à partir de **mars 2007** ..... puis **06/04/22** - 11/04/22 -

Voir les codes-page = DetFCE06-a , DetFCE06-b , DetFCE06-c. DetFCE06-d et DetFCE06-e.

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	**CHALLENGES**	~~INTERNET~~	~~WIKIPEDIA~~
-	-	-	(voir nota)	-	-

Nota : D'après Challenges : N° spécial M 05726 - 44S F - (N°44 du 13 juillet au 30 Aout 2006)
intitulé « Classement 2006 « (25 pages - pages 98 à 123)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes
correspondant à ces 3 premières Marches

1	Bernard ARNAULD	17 205	LVMH
2	Gérard MULLIEZ et sa famille	14 000	Groupe AUCHAN
3	Liliane BETTANCOURT et sa famille	12 129	L'OREAL
4	Serge DASSAULT et sa famille	6 625	GROUPE DASSAULT
5	François PINAULT et sa famille	6 357	PPR
6	Jean-LOUIS DUMAS et famille HERMES	5 042	HERMES International
7	Robert Louis DREYFUS	5 000	LOUIS-DREYFUS Transport

11/04/22

Première Marche	1 rang (le rangs 1)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
1	1	**17 205**	1	17 205
		Totaux —->	**1**	**17 205**

Deuxième Marche	2 rangs (les rangs 2 et 3)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
2	1	**14 000**	1	14 000
3	2	**12 129**	1	12 129
		Totaux —->	**2**	**26 129**

Troisième Marche	4 rangs (les rangs de 4 à 7)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
4	1	**6 625**	1	6 625
5	2	**6 357**	1	6 357
6	3	**5 042**	1	5 042
7	4	**5 000**	1	5 000
		Totaux —->	**4**	**23 024**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2006

code-page : DetFCE06-b

Chapitre 5

1ère suite

2° : Les AUTRES MARCHES (de la 4ème à la 9ème)

11/04/22

Quatrième Marche		8 rangs (rangs de 8 à 15)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
8	1	**4 107**	1	4 107
9	2	**3 404**	1	3 404
10	3	**3 383**	1	3 383
11	4	**3 200**	1	3 200
12	5	**2 736**	1	2 736
13	6	**2 695**	1	2 695
14	7	**2 500**	1	2 500
15	**8**	**2 354**	1	2 354
		Totaux -->	**8**	**24 379**

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
16	1	**2 206**	1	2 206
17	2	**2 154**	1	2 154
18	3	**2 002**	1	2 002
19	4	**2 000**	1	2 000
20	5	**1 727**	1	1 727
21	6	**1 400**	1	1 400
22	7	**1 394**	1	1 394
23	8	**1 379**	1	1 379
24	9	**1 362**	1	1 362
25	10	**1 298**	1	1 298
26	11	**1 278**	1	1 278
27	12	**1 241**	1	1 241
28	13 et 14	**1 200**	**2**	2 400
30	15	**1 160**	1	1 160
31	**16**	**1 155**	**1**	1 155
		Totaux -->	**16**	**24 156**

Sixième Marche		32 rangs (rangs de 32 à 63)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
32	1	**1 150**	**1**	1 150
33	2	**1 106**	1	1 106
34	3	**1 096**	1	1 096
35	4	**1 090**	1	1 090
36	5	**1 069**	1	1 069
37	6	**1 068**	1	1 068
38	7 et 8	**1 000**	**2**	2 000
40	9	**998**	1	998
41	10	**994**	1	994
42	11	**965**	1	965
43	12	**950**	1	950
44	13	**935**	1	935
45	14	**905**	1	905
46	15 et 16	**900**	**2**	1 800
48	17	**800**	1	800
49	18	**786**	1	786
50	19	**773**	1	773
51	20	**750**	1	750
52	21	**744**	1	744
53	22	**726**	1	726
54	23	**652**	1	652
55	24	**623**	1	623
56	25	**621**	1	621
57	26	**618**	1	618
58	27	**611**	1	611
59	28	**609**	1	609
60	29 à 31	**600**	**3**	1 800
63	**32**	**596**	**1**	596
		Totaux -->	**32**	**26 835**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFCE06-c

Chapitre 5

Septième Marche		**64 rangs (rangs de 64 à 127)**		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
64	1	**540**	1	540
65	2	**530**	1	530
66	3	**514**	1	514
67	4 à 9	**500**	**6**	3 000
73	10	**492**	1	492
74	11	**468**	1	468
75	12 et 13	**467**	**2**	934
77	14	**461**	1	461
78	15	**457**	1	457
79	16 à 18	**450**	**3**	1 350
82	19	**439**	1	439
83	20 et 21	**430**	**2**	860
85	22 et 23	**400**	**2**	800
87	24	**398**	1	398
88	25	**375**	1	375
89	26	**372**	1	372
90	27	**367**	1	367
91	28	**362**	1	362
92	29	**360**	1	360
93	30 et 31	**350**	**2**	700
95	32	**338**	1	338
96	33	**335**	1	335
97	34	**324**	1	324
98	35	**322**	1	322
99	36	**317**	1	317
199	37	**311**	1	311
101	38	**310**	1	310
102	39	**308**	1	308
103	40 à 44	**300**	**5**	1 500
108	45	**289**	1	289
109	46 et 47	**285**	**2**	570
111	48 et 49	**280**	**2**	560
113	50	**274**	1	274
114	51	**271**	1	271
115	52	**268**	1	268
116	53 à 55	**260**	**3**	780
119	56	**257**	1	257
120	57	**253**	1	253
121	58	**251**	1	251
122	59 à 61	**250**	**3**	750
125	62	**244**	1	244
126	63	**242**	1	242
127	**64**	**240**	1	240
		Totaux —>	**64**	**23 093**

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2006

2ème suite

11/04/22

Huitième Marche		128 rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
128	1 et 2	236	2	472
130	3	235	1	235
131	4 et 5	232	2	464
133	6 et 7	226	2	452
135	8	224	1	224
136	9	222	1	222
137	10 à 12	220	3	660
140	13 et 14	217	2	434
142	15	216	1	216
143	16 et 17	210	2	420
145	18	205	1	205
146	19	202	1	202
147	20 à 35	200	16	3 200
163	36 et 37	196	2	392
165	38 à 40	190	3	570
168	41	186	1	186
169	42 et 43	180	2	360
171	44	179	1	179
172	45	174	1	174
173	46	172	1	172
174	47	171	1	171
175	48 et 49	170	2	340
177	50 et 51	167	2	334
179	52	165	1	165
180	53	163	1	163
181	54 à 59	160	6	960
187	60	158	1	158
188	61	156	1	156
189	62 et 63	155	2	310
191	64 et 65	154	2	308
193	66	153	1	153
194	67 à 76	150	10	1 500
204	77 et 78	148	2	296
206	79	146	1	146
207	80	143	1	143
208	81 et 82	142	2	284
210	83	141	1	141
211	84 et 85	140	2	280
213	86	139	1	139
214	87 à 90	138	4	552
218	91	136	1	136
219	92	135	1	135
220	93 et 94	133	2	266
222	95	131	1	131
223	96 à 105	130	10	1 300
233	106 à 108	127	3	381
236	109	126	1	126
237	110	125	1	125
238	111 et 112	122	2	244
240	113 et 114	121	2	242
242	115 à 124	120	10	1 200
252	125 et 126	119	2	238
254	127	117	1	117
255	128	115	1	115
		Totaux —->	128	20 894

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : DetFCE06-d

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2006

3ème suite



11/04/22

Neuvième Marche	256 rangs (rangs de 256 à 511 *)			
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions d'€uros	fréquence	Cumuls
256	1	114	1	114
257	2 et 3	112	2	224
259	4 et 5	111	2	222
261	6 à 12	110	7	770
268	13	108	1	108
269	14 et 15	106	2	212
271	16	105	1	105
272	17 et 18	104	2	208
274	19	103	1	103
275	20	102	1	102
276	21 à 46	100	26	2 600
302	47 et 48	99	2	198
304	49	98	1	98
305	50 et 51	95	2	190
307	52 et 53	92	2	184
309	54	91	1	91
310	55 à 65	90	11	990
321	66	89	1	89
322	67 et 68	86	2	172
324	69 à 72	85	4	340
328	73	84	1	84
329	74 à 77	83	4	332
333	78 à 80	81	3	243
336	81 à 98	80	18	1 440
354	99	79	1	79
355	100 à 102	78	3	234
358	103 à 115	75	13	975
371	116 et 117	74	2	148
373	118	73	1	73
374	119 et 120	72	2	144
376	122 à 135	70	15	1 050
391	136 à 139	69	4	276
395	140	68	1	68
396	141 à 143	67	3	201
399	144	67	1	67
400	145 et 146	66	2	132
402	147 à 159	65	13	845
415	160 et 161	64	2	128
417	162 à 165	63	4	252
421	166	62	1	62
422	167 à 170	61	4	244
426	171 à 197	60	27	1 620
453	198	58	1	58
454	199 et 200	57	2	114
456	201	56	1	56
457	202 à 221	55	20	1 100
477	222 à 226	54	5	270
482	227 à 229	53	3	159
485	230 à 233	52	4	208
489	234 à 244	51	11	561
500	245	50	1	50
	Nota	50	11	550
		Totaux —>	256	18 943

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetFCE06-e

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2006

4ème suite et fin



11/04/22

Nota : ces 11 derniers rangs ont été ajoutés aux données Challenges pour compléter la **9ème marche ,** qui était presque complète, (et avec une valeur de 50 millions d'euros par rang)

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2006

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 2
(c'est-à-dire dans l' Album de photos Facebook numéro 2)
et à la page de code-page : FCE06-a

Diffusion par « Page Facebook » et « au coup par coup » (2022/2023/**2024**/2025 et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **NewDetMDE24-a**

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

15ème Publication du 14/01/2025

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2024

début (a)

Fichier : NewDetMDE24-a Dossier : MF24 - **20/12/24 - 01/01/25**
5 codes-pages : NewDetMDE24-a, NewDetMDE24-b, NewDetMDE24-c, NewDetMDE24-d et NewDetMDE24-e

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~FORBES~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis ne rien sélectionner (classement 2024) .
La liste obtenue comporte **2 781** personnalités (2 781 rangs) . Elle aura donc aura donc **11** **« marches de la fortune «**

La **première** marche (le premier rang) est occupée par une seule personnalité : **Bernard ARNAULT** avec **233 millierds..**

La **dernière** marche (la **11 ème**) regroupe **un ensemble de 1024 rangs** (1024 = 2^{10}),
(1024 rangs allant de 1024 à 2047 , soit de 2^{10} à $2^{11}-1$) (voir NewDetMDE24-é)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes	Nom	âge	FORTUNE	PAYS	Source	Industry	MAR - CHES
1	**Bernard Arnault & family**	75	**233**	**France**	LVMH	Fashion & retail	**1 ère**
2	**Elon Musk**	52	**195**	**USA**	Tesla, Space X	Automative	**2 ème**
3	**Jeff Bezos**	60	**194**	**USA**	Amazon	Technology	«
4	**Mark Zuckerberg**	39	**177**	**USA**	Facebook	Technology	**3 ème**
5	**Larry Ellison**	79	**141**	**USA**	Oracle	Technology	«
6	**Warren Buffet**	93	**133**	**USA**	Berkshire Hathaway	Finance & Investments	«
7	**Bill Gates**	68	**128**	**USA**	Microsoft	Technology	«

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
1	1	233
	Total —>	233

Deuxème Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
2	1	195
3	2	194
	Total —>	389

Troisième Marche		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
4	1	177
5	2	141
6	3	133
7	4	128
	Total —>	579

01/01/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2024

code-page : NewDetMDE24-b

Chapitre 5

(1ère suite) (b !

Chapitre 5 (Annexes)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
8	1	121	1	121,0
9	3	116	1	116,0
10	3	114	1	114,0
11	4	110	1	110,0
12	5	106	1	106,0
13	6	103	1	103,0
14	7	102	1	102,0
15	**8**	99,5	1	99,5
		Totaux -->	8	872

Cinquième Marche		16 rangs (les rangs de 16 à 31)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
16	1	91,0	1	91,0
17	2	84,0	1	84,0
18	3	**78,4**	**1**	78,4
19	4	**77,4**	**1**	77,4
20	5	**77,0**	**1**	77,0
21	6	**72,3**	**1**	72,3
22	7	67,8	1	67,8
23	8	64,3	1	64,3
24	9	62,3	1	62,3
25	10	58,5	1	58,5
26	11	43,8	1	43,8
27	**12 & 13**	**43,4**	**2**	86,8
29	14	42,8	1	42,8
30	15	40,9	1	40,9
31	**16**	39,6	1	39,6
		Totaux -->	**16**	987

Sixième marche		**32** rangs (les rangs de 32 à 63)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
32	**1**	39,2	1	39,2
33	2	38,9	1	38,9
34	3	38,8	1	38,8
35	**4 & 5**	38,5	**2**	77,0
37	6	38,0	1	38,0
38	7	37,3	1	37,3
39	8	36,9	1	36,9
40	**9 & 10**	**36,8**	**2**	**73,6**
42	**11 & 12**	**36,6**	**2**	**73,2**
44	13	34,0	1	34,0
45	14	33,6	1	33,6
46	**15 & 16**	**33,1**	**2**	**66,2**
48	**17 & 18**	**33,1**	**2**	**66,2**
50	19	33,0	1	33,0
51	20	32,7	1	32,7
52	21	32,1	1	32,1
53	22	32,0	1	32,0
54	23	31,6	1	31,6
55	24	31,4	1	31,4
56	25	30,8	1	30,8
57	26	30,2	1	30,2
58	27	29,0	1	29,0
59	28	28,6	1	28,6
60	**29 & 30**	**28,0**	**2**	**56,0**
62	31	27,9	1	27,9
63	**32**	27,7	1	27,7
		Totaux -->	**32**	1 076

01/01/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2024

code-page : NewDetMDE24-c

Chapitre 5

(2ème suite) (c!)

Chapitre 5 (Annexes)

Septième marche		64 rangs (les rangs de 64 à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
64	**1**	27,6	1	27,6
65	2	27,5	1	27,5
66	3 & 4	27,4	2	54,8
68	**5**	27,3	**1**	27,3
69	6	26,7	1	26,7
70	7	26,6	1	26,6
71	8 & 9	26,6	2	53,6
73	10 & 11	26,2	2	52,4
75	12	26,0	1	26,0
76	13 à 15	25,5	3	76,5
79	16	25,2	1	25,2
80	17	25,1	1	25,1
81	18 & 19	24,5	2	49,0
83	20	24,2	1	24,2
84	21	24,0	1	24,0
85	22	23,7	1	23,7
86	23	23,4	1	23,4
87	24	23,1	1	23,1
88	25	23,0	1	23,0
89	26	22,9	1	22,9
90	27	21,3	1	21,3
91	28	21,1	1	21,1
92	29 & 30	20,9	2	41,8
94	31 à 33	20,6	3	61,8
97	34	19,8	1	19,8
98	35	19,7	1	19,7
99	36	19,6	1	19,6
100	37	19,5	1	19,5
101	38	19,0	1	19,0
102	39	18,5	1	18,5
103	40	18,2	1	18,2
104	41 à 43	18,0	3	54,0
107	44	17,6	1	17,6
108	45	16,9	1	16,9
109	46	16,8	1	16,8
110	47	16,6	1	16,6
111	48 & 49	16,5	2	33,0
113	50 & 51	16,4	2	32,8
115	52 & 53	16,2	2	32,4
117	54	16,1	1	16,1
118	55 & 56	15,9	2	31,8
120	57	15,8	1	15,8
121	58	15,6	1	15,6
122	59 & 60	15,5	2	31,0
124	61	15,4	1	15,4
125	62	15,3	1	15,3
126	63 & **64**	15,1	2	30,2
		Totaux -->	64	1 334

Huitième marche		128 rangs (les rangs de 128 à 255)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
(126)	1	15,1	1	15,1
129	2	14,8	1	14,8
130	3	14,6	1	14,6
131	4	14,2	1	14,2
232	**103 à 109**	**9,8**	**7**	**68,6**
237	**110 à 114**	**9,7**	**5**	**48,5**
242	**115 à 121**	**9,6**	**7**	**67,2**
249	**122 à 128**	**9,5**	**7**	**66,5**
		Totaux -->	128	1 572

01/01/25



30/12/24

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour lé MONDE en 2024

code-page : NewDetMDE24-d

Chapitre 5

(3ème suite) (d)

Chapitre 5 (Annexes)

Neuvième marche	256 rangs (les rangs de 256 à 511)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
256	**1 à 7**	9,4	7	65,8
263	8 à 10	9,3	3	27,9
266	11 à 14	9,2	4	36,8
270	**15 & 16**	9,1	**2**	18,2
272	17 à 22	9,0	6	54,0
278	23 à 31	8,9	9	80,1
287	32 à 36	8,8	5	44,0
292	37 à 39	8,7	3	26,1
295	40 à 42	8,6	3	25,8
299	43 à 48	8,5	6	51,0
304	49 à 52	8,4	4	33,6
308	53 à 56	8,3	4	33,2
312	57 à 61	8,2	5	41,0
317	62 à 66	8,1	5	40,5
322	67 à 73	8,0	7	56,0
329	73 à 76	7,9	3	23,7
332	77 & 78	7,8	2	15,6
334	79 à 88	7,7	10	77,0
344	89 à 98	7,6	10	76,0
354	99 à 102	7,5	4	30,0
358	103 à 108	7,4	6	44,4
364	109 à 117	7,3	9	65,7
373	118 à 129	7,2	12	86,4
385	130 à 135	7,1	6	42,6
391	136 à 142	7,0	7	49,0
398	143 à 147	7,0	5	35,0
403	148 à 153	6,9	6	41,4
409	154 à 156	6,8	3	20,4
412	157 à 161	6,7	5	33,5
417	162 à 168	6,6	7	46,2
424	169 à 176	6,5	8	52,0
432	177 à 197	6,4	21	134,4
453	198 à 213	6,3	16	100,8
469	214 à 221	6,2	8	49,6
477	222 à 230	6,1	9	54,9
486	231 à 242	6,0	12	72,0
498	243 à 255	5,9	13	76,7
511	**256**	5,8	1	5,8
		Totaux -->	**256**	1 867

DIXIEME marche	512 rangs (les rangs de 512 à 1023)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
511	**1 à 10**	**5,8**	**10**	**58,0**
522	**11 à 17**	**5,7**	**7**	**39,9**
529	**18 à 37**	**5,6**	**19**	**106,4**
548		**5,5**	**15**	**82,5**
563		**5,4**	**9**	**48,6**
572		**5,3**	**9**	**47,7**
581		**5,2**	**16**	**83,2**
597		**5,1**	**15**	**76,5**
612		**5,0**	**12**	**60,0**
624		**4,9**	**24**	**117,6**
648		**4,8**	**13**	**62,4**
661		**4,7**	**25**	**117,5**
686		**4,6**	**11**	**50,6**
697		**4,5**	**15**	**67,5**
712		**4,4**	**22**	**96,8**
734		**4,3**	**32**	**137,6**
766		**4,2**	**9**	**37,8**
775		**4,1**	**10**	**41,0**
785		**4,0**	**24**	**96,0**
809		**3,9**	**26**	**101,4**
835		**3,8**	**36**	**136,8**
871		**3,7**	**25**	**92,5**
896		**3,6**	**24**	**86,4**
920		**3,5**	**29**	**101,5**
949		**3,4**	**43**	**146,2**
991	**480 à 512**	**3,3**	**32**	**105,6**
		Totaux -->	**512**	2 198

01/01/25



Chapitre 5 (Annexes)

ONZIEME marche		1024 rangs (les rangs de 1024 à 2047)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
991	1 à 10	3,3	**10**	33,0
1033	11 à 21	3,2	29	92,8
1062		3,1	42	130,2
1104		3	39	117,0
1143		2,9	44	127,6
1187		2,8	51	142,8
1238		**2,7**	48	**129,6**
1286		**2,6**	44	**114,4**
1330		2,5	50	125,0
1380		2,4	29	69,6
1438		**2,3**	58	**133,4**
1496		**2,2**	49	**107,8**
1545		2,1	78	163,8
1623		2,0	71	142,0
1694		1,9	70	133,0
1764		1,8	87	156,6
1851		1,7	94	159,8
1945		1,6	101	161,6
2046	1023 & **1024**	1,5	2	3,0
		Totaux -->	**1024**	2243

01/01/25

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2024

(NewDetMDE24-e)

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3 (c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)

(et à la page A4 de code-page : MDE24-a)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023 et **2024**

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetSMWUSA24-a

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les FEMMES AUTODIDACTES des USA en 2024

(SMW = SELF-MADE WOMEN)

(début (a)

Fichier : DeSMWUSA24-a Dossier : MF24 - **11/07/24** - 12/07/24 - **14/07/24 - 22/08/24 - 22/10/24**

3 codes pages : DetSMWUSA24-a, DetSMWUSA24-b et DetSMWUSA24-c.

Origine des données :

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
puis Billionaires/Self_made_Woman List (du 22/08/2024)
(classement 2024 des **100 plus riches femmes autodidactes** des USA)

La liste obtenue comporte **100 rangs**
(il n'y aura donc que 6 « marches de la fortune » ,
la 7 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang 127,)

14ème Publication du 22/10/2024

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches *(milliards de dollars)*

Rang Forbes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	STATE	MAR - CHES
1	**Diane Hendricks**	77	**20,9**	Building supplies	Wisconsin	**1 ère**
2	**Judy Love & family**	86	**11,6**	Gas stations	Oklahoma	**2 ème**
3	**Judy Faulkner**	80	**7,6**	Healthcare software	Wisconsin	«
4	**Thaî Lee**	65	**6,8**	ITprovider	Texas	**3 ème**
5	**Elizabeth Uihlein**	78	**6,7**	Packaging materials	Illinois	«
6	**Lynda Resnick**	81	**5,6**	Agriculture	California	«
7	**Marian Ilitch**	91	**4,6**	Little Caesars Pizza	Michigan	«

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
1	**1**	**20,9**
	Total —->	**20,9**

Deuxème_Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
2	1	**11,6**
3	2	**7,6**
	Total —->	**19,2**

Troisième Marche		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
4	1	**6,8**
5	2	**6,7**
6	3	**5,6**
7	4	**4,6**
	Total —->	**23,7**

23/09/2024



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetSMWUSA24-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les FEMMES AUTODIDACTES des USA en 2024

(SMW = SELF-MADE WOMEN)

(1ère suite) (b !

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 6ème)

Quatrième Marche		**8** rangs (les rangs de 8 à 15)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	4,4	**1**	4,4
9	2	4,3	**1**	4,3
10	3	3,7	**1**	3,7
11	4	3,6	**1**	3,6
12	5	3,4	**1**	3,4
13	6	3,1	**1**	3,1
14	7	3,0	**1**	3,0
15	**8**	2,6	**1**	2,6
		Totaux —->	**8**	**28,1**

Cinquième Marche		**16** rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1 & 2	2,1	**2**	4,2
18	3 & 4	2,0	**2**	4,0
20	5	1,9	1	1,9
21	6	1,7	1	1,7
22	7	1,5	1	1,5
23	8	1,4	1	1,4
24	9 à 11	1,3	**3**	3,9
27	12 à 16	1,0	**5**	5,0
		Totaux —->	**16**	**23,6**

Sixième Marche		**32** rangs rangs de 32 à 63)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	0,98	**1**	0,98
33	2	0,97	1	0,97
34	3 & 4	0,94	**2**	1,88
36	5 & 6	0,90	**2**	1,80
38	7	0,86	**1**	0,86
39	8 & 9	0,85	**2**	1,70
41	10	0,83	**1**	0,83
42	11	0,82	**1**	0,82
43	12	0,80	**1**	0,80
44	13	0,78	**1**	0,78
45	14 & 15	0,76	**2**	1,52
47	16	0,71	**1**	0,71
48	17	0,70	**1**	0,70
49	18	0,69	**1**	0,69
50	19	0,68	**1**	0,68
51	20	0,675	**1**	0,675
52	21 & 22	0,670	**2**	1,340
54	23 & 24	0,650	**2**	1,300
56	25	0,580	1	0,580
57	26	0,570	1	0,570
58	27	0,560	1	0,560
59	28 à 30	0,550	**3**	1,650
62	31	0,550	**1**	0,550
63	**32**	0,510	1	0,510
		Totaux —->	**32**	**23,46**

23/09/2024



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetSMWUSA24-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les FEMMES AUTODIDACTES des USA en 2024

(SMW = SELF-MADE WOMEN)

(2ème suite) (c !

Septième Marche	**64** rangs (rangs de 64 à 127)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
62	1 & 2	0,55	**2**	1,10
63	3	0,51	1	0,51
64	4 à 6	0,50	**3**	1,50
67	7	0,49	1	0,49
68	8 & 9	0,48	2	0,96
70	10 & 11	0,47	2	0,94
72	12 à 15	0,46	4	1,84
76	16 à 19	0,45	**4**	1,80
80	20 & 21	0,44	**2**	0,88
82	22	0,43	**1**	0,43
83	23	0,42	**1**	0,42
84	24 à 26	0,40	**3**	1,20
87	27 à 29	0,39	**3**	1,17
90	30	0,385	**1**	0,39
91	31 & 32	0,38	**2**	0,76
93	33 & 34	0,36	2	0,72
95	35 & 36	0,35	**2**	0,70
97	37 à 39	0,34	**3**	1,02
100	40	0,30	**1**	0,30
		Totaux —->	**40**	~~17,1~~

La liste obtenue comporte **100 rangs**

(il n'y aura donc que 6 « marches de la fortune » ,

la 7 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang **127**,)

23/09/2024

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et **2024**)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetFeMDE24-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les FEMMES dans le MONDE en 2024

(début)

Fichier : DefFeMDE24-a Dossier : MF24 - **11/07/24** - 12/07/24 - **14/07/24**
4 codes pages : DetFeMDE24-a, DetFeMDE24-b, DetFeMDE24-c et DetFeMDE24-d.

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~WIKIPEDIA~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
puis world's Billionaires List puis : women (du 3/07/2024)
(classement 2024 des 369 plus riches femmes du monde = extait de la liste des 2.781 milliardaires de 2024)

(La liste obtenue comporte **369 personnalités** soit **369 rangs**)
(il n'y aura donc que 8 « marches de la fortune » , la 8 **ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **255** compris,
——-> les 114 derniers rangs (114 - 369 = 255) ne seront donc pas pris en compte par M.F.

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches

15/07/2024

Rang Forbes		Nom	age	Fortune en **Milliards** (Dollars)	Pays	Industry	MAR - CHES
15	1	**Françoise Bettancourt Meyers & family**	70	**99,5**	France	Fashion & Retail	**1 ère**
21	2	**Alice Walton**	74	**72,3**	United States	Fashion & Retail	**2 ème**
23	3	**Julia Koch & family**	61	**64,3**	United States	Diversifield	«
35	4	**Jacqueline Mars**	84	**38,5**	United States	Food & Beverage	**3 ème**
43	5	**MacKenzie Scott**	53	**35,6**	United States	Technology	«
46	6	**Savitri Jindal & family**	74	**33,5**	Inde	Metals & Mining	«
48	7	**Rafaela Aponte-Diamant**	79	**33,1**	Suisse et Italie	Logistics	«

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
15	**1**	**99,5**
	Total —->	**99,5**

Deuxème_Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
21	1	**72,3**
23	2	**64,3**
	Total —->	**136,5**

Troisième Marche		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
35	1	**38,5**
43	2	**35,6**
46	3	**33,5**
48	4	**33,1**
	Total —->	**140,7**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetFeMDE24-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les FEMMES dans le MONDE en 2024

(1ère suite) (b !

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 8ème)

Quatrième Marche — **8 rangs (les rangs de 8 à 15)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
53	1	32,0	**1**	32,0
56	2	30,8	**1**	30,8
58	3	29,0	**1**	29,0
71	4	26,5	**1**	26,5
75	5	25,7	**1**	25,7
81	6	24,5	**1**	24,5
92	7	20,9	**1**	20,9
94	**8**	20,6	**1**	20,6
		Totaux —>	**8**	**210,0**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
104	1	18,0	1	18,0
118	2	16,9	1	16,9
132	3	14,1	1	14,1
140	4	13,6	1	13,6
153	5	12,8	1	12,8
165	6	12,0	1	12,0
180	7	11,2	1	11,2
188	8	11,1	1	11,1
218	9 & 10	10,2	**2**	20,4
221	11	10,1	1	10,1
224	12	10,0	1	10,0
228	13	9,9	1	9,9
242	14 à **16**	9,6	**3**	28,8
		Totaux —>	**16**	**188,9**

Sixième Marche — **32 rangs rangs de 32 à 63)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
242	1 & 2	9,6	**2**	19,2
256	3	9,4	1	9,4
263	4	9,3	1	9,3
266	5	9,2	1	9,2
278	6 & 7	8,9	**2**	17,8
298	8	8,5	1	8,5
312	9 & 10	8,2	**2**	16,4
322	11	8,0	1	8,0
332	12	7,8	1	7,8
334	13 & 14	7,7	**2**	15,4
344	15 à 17	7,6	**3**	22,8
358	18	7,4	1	7,4
373	19	7,2	1	7,2
385	20	7,1	1	7,1
391	21	7,0	1	7,0
409	22	6,7	1	6,7
417	23	6,6	1	6,6
424	24 & 25	6,5	**2**	13,0
432	26 à 30	6,4	**5**	32,0
453	31	6,3	1	6,3
469	**32**	6,2	1	6,2
		Totaux —>	**32**	**243,3**

15/07/2024



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFeMDE24-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les FEMMES dans le MONDE en 2024

(2ème suite) (c !

Septième Marche		**64** rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
477	1 à 4	6,1	**4**	24,4
511	5 & 6	5,8	**2**	11,6
522	7	5,7	1	5,7
529	8 à 12	5,6	5	28,0
548	13	5,5	1	5,5
572	14	5,3	1	5,3
581	15	5,2	1	5,2
587	16 & 17	5,1	**2**	10,2
612	18 à 21	5,0	**4**	20,0
624	22 à 26	4,9	**5**	24,5
648	27	4,8	1	4,8
661	28 31	4,7	**4**	18,8
686	32	4,6	1	4,6
697	33 & 34	4,5	**2**	9,0
712	35 & 36	4,4	**2**	8,8
734	37	4,3	1	4,3
756	58 à 40	4,2	**3**	12,6
775	41 é 42	4,1	**2**	8,2
783	43 à 47	4,0	**5**	20,0
809	48 à 60	3,9	**13**	50,7
835	61 à **64**	3,8	**4**	15,2
		Totaux —->	**64**	**297,4**

Huitième Marche		**128** rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
871	1 à 6	3,7	**6**	22,2
896	7 à 9	3,6	**3**	10,8
920	10 & 11	3,5	2	7,0
949	12 & 13	3,4	**2**	6,8
991	14 à 20	3,3	7	23,1
1033	21 à 25	3,2	**5**	16,0
1067	26 à 34	3,1	9	27,9
1104	35 à 39	3,0	**5**	15,0
1143	40	2,9	1	2,9
1187	41 à 47	2,8	7	19,6
1238	48 à 55	2,7	**8**	21,6
1286	46 à 58	2,6	**3**	7,8
1330	59 à 64	2,5	**6**	15,0
1380	65 à 58	2,4	**4**	9,6
1438	69 à 74	2,3	**6**	13,8
1496	75 à 80	2,2	**6**	13,2
1545	81 à 90	2,1	**10**	21,0
1623	91 à 100	2,0	**10**	20,0
1694	101 à 106	1,9	**6**	11,4
1764	107 à 114	1,8	**8**	14,4
1851	115 à 123	1,7	**9**	15,3
1945	124 à **128**	1,6	**5**	8,0
		Totaux —->	**128**	**322,4**

15/07/2024



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFeMDE24-d

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les FEMMES dans le MONDE en 2024

(3ème suite) (d !

Neuvième Marche		**256 rangs (rangs de 256 à 511)**		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1945		1,6	**10**	16,0
2046		1,5	**17**	25,5
2152		1,4	**18**	25,2
2287		1,3	**21**	27,3
2410		1,2	18	21,6
2545		1,1	27	29,7
2692		1,0	9	9,0
		Totaux —->	**120**	**154,3**

15/07/2024

(La liste obtenue comporte **369 personnalités** soit **369 rangs**)
(il n'y aura donc que 8 « marches de la fortune » , la 8 **ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **255** compris,
— — - > les 114 derniers rangs (114 - 369 = 255) ne seront donc pas pris en compte par M.F.

DONC :

Pas de NEUVIEME MARCHE

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetMDE22-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2022

(début)

Fichier : DefMDE22-a Dossier : MF23 - 01/01/23 - 05/01/23
5 codes pages : DetMDE22-a, DetMDE22-b, DetMDE22-c, DetMDE22-d et DetMDE22-e.

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES-FRANCE~~	**BLOOMBERG**	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~WIKIPEDIA~~

D'après Bloomberg (et Internet) : **Bloomberg Billionnaires index du 31/12/2022** (16 H:00)
(classement **quotidien** des **500** plus riches personnalités du monde)

(nombre de pages téléchargées = 16 pages A4)

C'est la première fois que les données proviennent de Bloomberg.
(La liste obtenue comporte **500 personnalités** soit **500 rangs**)
(il n'y aura donc que 9 « marches de la fortune » , la **9 ème marche** allant jusqu'au rang **511** compris,
les 11 derniers rangs ont été estimés par M.F. à 4,9 milliards de dollars, soit la fortune du 500 ème rang de la liste),

1° : les 3 1ères MARCHES

Annexe 05/01/2023

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	Pays
1	Bernard Arnault	162	France
2	Elon Musk	137	United States
3	Gautam Adani	121	India
4	Bill Gates	109	United States
5	Warren Buffet	107	United States
6	Jeff Bezos	107	United States
7	Larry Ellison	91,8	United States

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1	1	162	1	162
		Totaux —>	1	162

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
2	1	137	1	137
3	2	121	1	121
		Totaux —>	2	258

Troisième Marche — **4 rangs (les rangs de 4 à 7)**

N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
4	1	109	1	109
5	2	107	1	107
6	3	107	1	107
7	4	91,8	1	91,8
		Totaux —>	4	414,8



Détails (des calculs) pour le MONDE en 2022

(1ère suite)

Annexe 05/01/2023

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 9ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)		
N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	87,1	**1**	87,1
9	2	85,8	**1**	85,8
10	3	82,9	**1**	82,9
11	4	79,4	**1**	79,4
12	5	74,3	**1**	74,3
13	6	71,5	**1**	71,5
14	7	67,6	**1**	67,6
15	**8**	67,0	**1**	67,0
		Totaux —->	**8**	**615,6**

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1	67,0	1	67,0
17	2	63,9	1	63,9
18	3	63,2	1	63,2
19	4	61,6	1	61,6
20	5	54,9	1	54,9
21 et 22	6 et 7	54,7	**2**	109,4
23	8	54,6	1	54,6
24	9	48,4	1	48,4
25	10	45,7	1	45,7
26	11	43,8	1	43,8
27 et 28	12 et 13	43,3	**2**	86,6
29	14	42,0	1	42,0
30	15	36,6	1	36,6
31	**16**	35,9	1	35,9
		Totaux —->	**16**	**813,6**

Sixième Marche		32 rangs rangs de 32 à 63)		
N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	35,7	1	35,7
33 et 34	2 et 3	32,8	**2**	65,6
35	4	32,2	1	32,2
36	5	32,1	1	32,1
37	6	31,7	1	31,7
38	7	31,4	1	31,4
39	8	28,9	1	28,9
40	9	28,7	1	28,7
41	10	28,6	1	28,6
42	11	28,5	1	28,5
43	12	27,8	**1**	27,80
44	13	26,7	**1**	26,7
45 et 46	14 et 15	26,5	**2**	53,0
47 et 48	16 et 17	24,6	**2**	49,20
49	18	24,5	**1**	24,5
50	19	24,4	**1**	24,4
51	20	24,0	**1**	24,0
52	21	23,9	**1**	23,9
53	22	23,8	**1**	23,8
54	23	23,5	**1**	23,5
55	24	23,4	**1**	23,40
55	25	22,9	**1**	22,90
57	26	22,7	**1**	22,70
58 à 60	27 à 29	22,6	**3**	67,80
61	30	22,4	**1**	22,40
62 et 63	31 à **32**	22,3	**2**	44,60
		Totaux —->	**32**	**848**

Septième Marche	**64** rangs (rangs de 64 à 127)			
N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
64	1	22,2	1	22,2
65	2	22,1	1	22,1
66 et 67	3 et 4	21,2	**2**	42,4
68	5	21,1	1	21,1
69	6	20,8	1	20,8
70	7	20,0	1	20,0
71	8	19,9	1	19,9
72 et 73	9 et 10	19,3	**2**	38,6
74 et 75	11 et 12	19,0	**2**	38,0
76 et 77	13 et 14	18,9	**2**	37,8
78	15	18,8	1	18,8
79 et 80	16 et 17	18,7	**2**	37,4
81	18	18,5	1	18,5
82	19	18,2	1	18,2
83	20	17,9	1	17,9
84 à 87	21 à 24	17,4	**4**	69,6
88	25	17,1	1	17,1
89	26	17,0	1	17,0
90	27	16,8	1	16,8
91	28	16,6	1	16,6
92	29	16,4	1	16,4
93 et 94	30 et 31	16,2	**2**	32,4
95 à 97	33 à 34	16,1	**3**	48,3
98	35	15,8	1	15,8
99	36	15,6	1	15,6
100	37	15,5	1	15,5
101 et 102	38 et 39	15,5	**2**	31,0
103	40	15,3	1	15,3
104	41	15,2	1	15,2
105	42	14,9	1	14,9
106	43	14,8	1	14,8
107	44	14,7	1	14,7
108	45	14,5	1	14,5
109	46	14,4	1	14,4
110	47	14,3	1	14,3
111	48	14,2	1	14,2
112 à 114	49 à 51	14,0	**3**	42,0
115	52	13,9	1	13,9
116 et 117	53 et 54	13,8	**2**	27,6
118	55	13,7	1	13,7
119 à 123	56 à 60	13,6	**5**	68,0
124 à 126	61 à 63	13,5	**3**	40,5
127	**64**	13,3	1	13,3
		Totaux —->	**64**	**1 057,1**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetMDE22-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2022

2ème suite



Annexe 05/01/2023

Huitième Marche	**128** rangs (rangs de 128 à 255)			
N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
128 et 129	1 et 2	13,3	2	26,6
130 et 131	3 et 4	13,2	**2**	26,4
132 et 133	5 et 6	13,1	**2**	26,2
134	7	12,9	1	12,9
135 à 137	8 à 10	12,8	**3**	38,4
138	11	12,7	1	12,7
139 et 140	12 et 13	12,6	**2**	25,2
141	14	12,5	1	12,5
142 à 144	15 à 17	12,4	**3**	37,2
145 et 146	18 et 19	12,3	**2**	24,6
147	20	12,1	1	12,1
148	21	12,0	1	12,0
149 et 150	22 et 23	11,9	**2**	23,8
151 à 154	24 à 27	11,8	**4**	47,2
155	28	11,6	1	11,6
156 et 157	28 et 30	11,5	**2**	23,0
158 à 162	31 à 35	11,4	**5**	57,0
163	36	11,3	1	11,3
164 et 165	37 et 38	11,2	**2**	22,4
166 à 168	39 à 41	11,1	**3**	33,3
169	42	11,0	1	11,0
170 à 172	43 à 45	10,9	**3**	32,7
173	46	10,8	1	10,8
174	47	10,6	1	10,6
175 à 177	48 à 50	10,5	**3**	31,5
178	51	10,4	1	10,4
179	52	10,3	1	10,3
180 et 181	53 et 54	10,2	**2**	20,4
182 à 185	55 à 58	10,1	**4**	40,4
186 à 188	59 à 61	10,0	**3**	30,0
189 à 191	62 à 64	9,8	**3**	29,4
192	65	9,7	1	9,7
193 à 196	66 à 69	9,6	**4**	38,4
197	70	9,5	1	9,5
198	71	9,4	1	9,4
199 à 202	72 à 75	9,2	**4**	36,8
203 à 206	76 à 79	9,1	**4**	36,4
207 à 210	80 à 83	9,0	**4**	36,0
211 et 212	84 et 85	8,9	**2**	17,8
213 à 218	86 à 91	8,8	**6**	52,8
219 et 220	9é et 93	8,7	**2**	17,4
221	94	8,6	1	8,6
222 à 227	95 à 100	8,5	**6**	51,0
228 à 236	101 à 109	8,4	**9**	75,6
237 à 240	110 à 113	8,3	**4**	33,2
241 à 244	114 à 117	8,2	**4**	32,8
245 à 250	118 à 123	8,1	**6**	48,6
251 à 255	**124 à 128**	8,0	5	40,0
Nota	(correction)	-	-	3,3
		Totaux —->	**128**	**1 291,2**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetMDE22-d

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2022

3ème suite



Annexe 05/01/2023

Nota : (correction)

Pour cette 8ème marche les montants Bloomberg (à partir du rang 189 - c'est-à-dire à partir d'un montant inférieur à 10 milliard) ont été reportés en ignorant leur 2ème décimalie.

Ce qui induit une erreur (vraiment très minime) qui est de l'ordre de :
255-189 = 66 fois 0,05 = 3,3
D'ou la correction apportée à la fin du tableau.

Neuvième Marche	**256** rangs (rangs de 256 à 511)			
N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
256	1	8,0	1	8,0
257 et 258	2 et 3	7,9	**2**	15,8
259 à 263	4 à 8	7,8	**5**	39,0
264 à 269	9 à 14	7,7	**6**	46,2
270 à 274	15 à 19	7,6	**5**	38,0
275 à 282	20 à 27	7,5	8	60,0
283 à 287	28 à 32	7,4	**5**	37,0
288 à 291	33 à 36	7,3	**4**	29,2
292 à 298	37 à 43	7,2	**7**	50,4
299 à 303	44 à 48	7,1	**5**	35,5
304 à 310	49 à 55	7,0	**7**	49,0
311 à 317	56 à 62	6,9	**7**	48,3
318 à 326	63 à 71	6,8	**9**	61,2
327 à 332	72 à 77	6,7	**6**	40,2
333 à 335	78 à 80	6,6	3	19,8
336 à 343	81 à 88	6,5	**8**	52,0
344 à 350	89 à 95`	6,4	**7**	44,8
351 à 355	98 à 100	6,3	**5**	31,5
356 à 361	101 à 106	6,2	**6**	37,2
362 à 372	107 à 117	6,1	**11**	67,1
373 à 378	118 à 123	6,0	**6**	36,0
379 à 388	124 à 133	5,9	**10**	59,0
389 à 397	134 à 142	5,8	**9**	52,2
398 à 405	143 à 150	5,7	**8**	45,6
406 à 417	151 à 162	5,6	**12**	67,2
418 à 427	163 à 172	5,5	**10**	55,0
428 à 442	173 à 187	5,4	**15**	81,0
443 à 458	188 à 203	5,3	**16**	84,8
459 à 471	204 à 216	5,2	**13**	67,6
472 à 480	217 à 225	5,1	**9**	45,9
481 à 493	226 à 238	5,0	**13**	65,0
494 à 500	239 à **245**	4,9	**7**	34,3
Nota 1				
501 à **511**	246 à **256**	4,9	**11**	53,9
Nota 2	(correction	-	-	12,8
		Totaux —->	**256**	**1 570,5**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetMDE22-e

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2022

4ème suite et fin



Annexe 05/01/2023

Nota 1 : ces 11 derniers rangs ont été ajoutés (par M.F) aux données Bloomberg pour compléter la **9ème marche ,** qui était **presque** complète,
(et avec une valeur de 4,9 milliards de dollars par rang)

Nota 2 : (correction)

Pour cette 9ème marche ltous es montants Bloomberg ont été reportés en ignorant leur 2ème décimalie.

Ce qui induit une erreur (vraiment minime)
qui est de l'ordre de :
256 fois 0,05 = 12,8
D'ou la correction apportée à la fin du tableau.

Diffusion par « FanPage Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetMDE08-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2008

(début)

Fichier : DetMDE08-a.numbers - NewMF21(07/21)
Reprise d' une étude de 2018 et : - 23/07/21 - 01/08/21 - 22/11/21

(Voir les 4 codes-page = DetMDE08-a , DetMDE08-b, DetMDE08-c et DetMDE08-d.)

Origine des données :

FORBES	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	WIKIPEDIA
(voir nota)	-	-	(voir nota)

22/11/21

Nota : D'après Wikipedia (et Forbes) : Liste des milliardaires du monde en **2008** - impression PDF : 42 pages A4

Wikipedia propose dans son « Portail de l'Economie » les listes annuelles, issues de Forbes, des milliardaires de **1991 à 2021**. Mais il s'agit très souvent de listes incomplètes, la plupart du temps limitées au « Top 20 » .

Seule l'année 2008 est complète et elle compte **1125 milliardaires**

(il y aura donc 10 « marches de la fortune » (et la 10 ème ira jusqu'au rang 1023 compris) -

1° : les 3 1ères MARCHES

Les 3 premières « MARCHES de la FORTUNE «

Numéro de la marche	Nombre de rangs « contenus » dans la Marche	Numéros des rangs « contenus » dans la Marche	Fortune cumulée de la marche en millions (Dollars))
1ère	1	1	62 000
2ème	2	2 et 3	118 000
3ème	4	4 à 7	161 000

Somme	341 000
Moyenne	113 667

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs) correspondant aux 3 premières marches

Rang	Nom	Fortune en Millions (Dollars)	Entreprise
1	Warren BUFFET (USA)	62 000	Berkhire Hathaway
2	Carlos SLIM HELU (Mexique)	60 000	Telmex, America Movil
3	Bill GATES (USA)	58 000	Microsoft
4	Lakshmi MITTAL (Indes)	45 000	Arcelor Mittal
5	Mukesh AMBANI (Indes)	43 000	Reliance Industries
6	Anil AMBANI (Indes)	42 000	Ani Dhirubhal Ambani Group
7	Ingvar KAMPRAD (Suède)	31 000	IKEA

2° : Les 7 MARCHES suivantes (de la 4ème à la 10ème)

4ème à 6 ème marches : voir le code-page DetMDE08-b
7ème et 8ème marches : voir le code-page DetMDE08-c
9ème et 10ème marches : voir le code-page DetMDE08-d



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetMDE08-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2008

(1ère suite)

22/11/21

Quatrième Marche — 8 rangs (rangs de 8 à 15)

N° Rang (Wiki.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions dollars	fréquence	Cumuls
8	1	30 000	1	30 000
9	2	28 000	1	28 000
10	3	27 000	1	27 000
11	4	26 500	1	26 500
12	5	26 000	1	26 000
13	6	25 500	1	25 500
14	7	25 000	1	25 000
15	8	23 500	1	23 500
		Totaux —>	8	211 500

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang (Wiki.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions dollars	fréquence	Cumuls
16	1	23 000	1	23 000
17	2	22 900	1	22 900
18	3	21 200	1	21 200
19	4	21 000	1	21 000
20	5	20 800	1	20 800
21	6	20 300	1	20 300
22	7	20 200	1	20 200
23	8	19 900	1	19 900
24	9	19 500	2	39 000
26	11	19 200	3	57 600
29	14	19 000	2	38 000
31	16	18 900	1	18 900
		Totaux —>	16	322 800

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang (Wiki.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions dollars	fréquence	Cumuls
32	1	18 700	1	18 700
33	2	18 600	1	18 600
34	3	18 200	1	18 200
35	4	17 700	1	17 700
36	5	17 500	1	17 500
37	6	17 000	2	34 000
39	8	16 900	1	16 900
40	9	16 400	1	16 400
41	10	16 000	2	32 000
43	12	15 000	3	45 000
46	15	14 000	8	112 000
54	23	13 900	1	13 900
55	24	13 200	1	13 200
56	25	13 000	2	26 000
58	27	12 900	1	12 900
59	28	12 800	1	12 800
60	29	12 700	2	25 400
62	31	12 600	1	12 600
63	32	11 900	1	11 900
		Totaux —>	32	475 700



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetMDE08-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2008

(2ème suite)

22/11/21

Septième Marche — 64 rangs (rangs de 64 à 127)

N° Rang (Wiki.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions dollars	fréquence	Cumuls
64	1	11 800	**1**	11 800
65	2	11 500	**2**	23 000
67	4	11 200	**1**	11 200
68	5	11 000	**4**	44 000
72	9	10 800	**1**	10 800
73	10	10 400	**2**	20 800
75	12	10 300	**1**	10 300
76	13	10 200	**1**	10 200
77	14	10 000	**7**	70 000
84	21	9 900	**1**	9 900
85	22	9 800	**1**	9 800
86	23	9 600	**1**	9 600
87	24	9 500	**3**	28 500
90	27	9 400	**1**	9 400
91	28	9 300	**3**	27 900
94	31	9 200	**2**	18 400
96	33	9 100	**1**	9 100
97	34	9 000	**3**	27 000
100	37	8 900	**1**	8 900
101	38	8 800	**1**	8 800
102	39	8 700	**2**	17 400
104	41	8 500	**3**	25 500
107	44	8 400	**2**	16 800
109	46	8 300	**1**	8 300
110	47	8 200	**2**	16 400
112	49	8 100	**1**	8 100
113	50	8 000	**4**	32 000
117	54	7 900	**2**	15 800
119	56	7 800	**1**	7 800
120	57	7 700	**4**	30 800
124	61	7 500	**1**	7 500
125	62	7 400	**2**	14 800
127	64	7 300	**1**	7 300
		Totaux —>	**64**	**587 900**

Huitième Marche — 128 rangs (rangs de 128 à 255)

N° Rang (Wiki.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions dollars	fréquence	Cumuls
127-(128)	1	7 300	**3**	21 900
131	4	7 200	**1**	7 200
132	5	7 000	**4**	28 000
136	9	6 900	**1**	6 900
137	10	6 800	**3**	20 400
140	13	6 700	**2**	13 400
142	15	6 600	**3**	19 800
145	18	6 500	**4**	26 000
149	22	6 400	**5**	32 000
154	27	6 300	**4**	25 200
158	31	6 200	**2**	12 400
160	33	6 100	**4**	24 400
164	37	6 000	**7**	42 000
171	44	5 900	**1**	5 900
172	45	5 800	**1**	5 800
173	46	5 700	**4**	22 800
177	50	5 600	**1**	5 600
178	51	5 500	**11**	60 500
189	62	5 400	**5**	27 000
194	67	5 300	**4**	21 200
198	71	5 200	**3**	15 600
201	74	5 100	**2**	10 200
203	76	5 000	**8**	40 000
211	84	4 900	**2**	9 800
213	86	4 800	**1**	4 800
214	87	4 700	**8**	37 600
222	95	4 600	**5**	23 000
227	100	4 500	**9**	40 500
236	109	4 400	**11**	48 400
247	120	4 300	**6**	25 800
253	126	4 200	**3**	12 600
		Totaux —>	**128**	**696 700**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetMDE08-d**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2008

(3ème suite et fin)

22/11/21

Neuvième Marche		**256** rangs (rangs de 256 à 511)		
N° Rang (Wiki.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions dollars	fréquence	Cumuls
256	1	4 100	**4**	16 400
260	5	4 000	**17**	68 000
277	22	3 900	**7**	27 300
284	29	3 800	**4**	15 200
288	33	3 700	**8**	29 600
296	41	3 600	**12**	43 200
307	53	3 500	**20**	70 000
327	73	3 400	**7**	23 800
334	80	3 300	**15**	49 500
349	95	3 200	**9**	28 800
358	104	3 100	**11**	34 100
368	115	3 000	**27**	81 000
396	142	2 900	**16**	46 400
412	158	2 800	**16**	44 800
428	174	2 700	**17**	45 900
446	191	2 600	**16**	41 600
462	207	2 500	**41**	102 500
503	248	2 400	**9**	21 600
		Totaux —->	**256**	**789 700**

Dixième Marche		**512** rangs (rangs de 512 à 1023)		
N° Rang (Wiki.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Millions dollars	fréquence	Cumuls
503(512)	1	2 400	**12**	28 800
524	13	2 300	**30**	69 000
553	42	2 200	**20**	44 000
573	62	2 100	**32**	67 200
605	94	2 000	**47**	94 000
652	141	1 900	**25**	47 500
677	166	1 800	**30**	54 000
707	196	1 700	**36**	61 200
743	232	1 600	**42**	67 200
785	274	1 500	**57**	85 500
843	331	1 400	**54**	75 600
897	385	1 300	**65**	84 500
962	450	1 200	**52**	62 400
1014	502	1 100	**10**	11 000
		Totaux —->	**512**	**851 900**

Les derniers « rangs Wiki » (rangs côtés 1,1 milliard ou 1,0 milliard) sont trop peu nombreux pour justifier une onzième « Marche de la fortune »
(marche qui devrait comprendre1024 rangs !).

On s'arrête donc à la 10ème !

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour le MONDE en 2008

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3
(c'est-à-dire dans l' **Album** de photos Facebook numéro 3)
et à la page de code-page : MDE08-a

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024 et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en **fin d'année 2025**~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetUSA23-a**

Chapitre 5

Publication du 10/10/2023

Détails (des calculs) pour les USA en 2023

(début) - (a)

Fichier : DetUSA23-a.numbers - Dossier MF23 - **21/07/23** - 09/09/23 -

(Voir les 4 codes-page = DetUSA23-a , DetUSA23-b , DetUSA23-c et DetUSA23-d)

Origine des données :

FORBES | ~~FORBES FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~HURUN~~ | ~~CHALLENGES~~ | **INTERNET** | ~~ChatGPT~~

D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** **(interrogé en juillet 2023)**

(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du monde en **2023**)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire (le TOP7)

Rappel des 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs) qui correspondent aux 3 premières marches (des USA)

Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	Source (Industry)
2	1	**Elon Musk**	**180,0**	Tesla, Space X (automotive)
3	2	**Jeff Bezos**	**114,0**	Amazon (Technology)
4	3	**Larry Ellison**	**107,0**	Oracle (Technologie)
5	4	**Warren Buffet**	**106,0**	Berkshire Hathaway (Finane & Investments)
6	5	**Bill Gates**	**104,0**	Microsoft (Technology)
7	6	**Michael Bloomberg**	**94,5**	Bloomberg LP (Media & entertainment)
10	7	**Steve Ballmer**	**80,7**	Microsoft (Technology)

09/09/23

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
2	**1**	**180,0**	**1**	180
		Totaux —->	**1**	**180**

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
3	1	**114,0**	**1**	114
4	**2**	**107,0**	**1**	107
		Totaux —->	**2**	**221**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
5	1	**106,0**	**1**	106,0
6	2	**104,0**	**1**	104,0
7	3	**94,5**	**1**	94,5
10	**4**	**80,7**	**1**	80,7
		Totaux —->	**4**	**385,2**



Détails (des calculs) pour les USA en 2023

(1ère suite) - (b)

Quatrième Marche — 8 rangs (rangs de 8 à 15)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
12	1	**8**	79,2	**1**	79,2
14	2	9	76,0	**1**	76,0
16	3	10	64,4	**1**	64,4
17	4	11	59,0	**1**	59,0
19	5	12	58,8	**1**	58,8
20	6	13	57,6	**1**	57,6
21	7	14	56,7	**1**	56,7
23	**8**	**15**	50,1	**1**	50,1
			Totaux —>	**8**	**501,8**

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
25	**1**	**16**	45,1	1	45,1
31	2 et 3	17/18	38,3	**2**	76,6
35	4 et 5	19/20	35,0	**2**	70,0
40	6	21	32,1	1	32,1
48	7	22	28,5	1	28,5
49	8	23	28,1	1	28,1
50	9	24	27,8	1	27,8
57	10	25	25,3	1	25,3
60	11	26	24,4	1	24,4
72	12	27	21,6	1	21,6
74	13	28	21,2	1	21,2
76	14	29	21,1	1	21,1
77	15	30	21,0	1	21,0
81	**16**	**31**	20,2	1	20,2
			Totaux —>	**16**	**463**

2° : Les 6 MARCHES suivantes (de la 4ème à la 9ème)

4ème à 6 ème : DetUSA23-b
7ème et 8ème : DetUSA23-c
9ème : DetUSA23-d

09/09/23

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
83	1	32	19,1	1	19,1
89	2 et 3	33/34	18,5	**2**	37,0
92	4	35	18,0	1	18,0
94	5 et 6	36/37	17,5	**2**	35,0
97	7	38	17,4	**1**	17,4
99	8	39	17,1	**1**	17,1
104	9	40	16,2	**1**	16,2
113	10	41	15,5	**1**	15,5
116	11	42	14,9	**1**	14,9
130	12 et 13	43/44	13,7	**2**	27,4
133	14	45	13,3	**1**	13,3
138	15	46	12,6	**1**	12,6
144	16	47	12,1	**1**	12,1
145	17	48	12,0	**1**	12,0
147	18	49	11,6	**1**	11,6
151	19	50	11,4	**1**	11,4
153	20 et 21	51/52	11,3	**2**	22,6
161	22 et 23	53/54	10,9	**2**	21,8
164	24	55	10,7	**1**	10,7
165	25	56	10,6	**1**	10,6
170	26	57	10,3	**1**	10,3
171	27 à 30	58/61	10,2	**4**	40,8
182	31	62	10,0	**1**	10,0
190	**32**	**63**	9,7	**1**	9,7
			Totaux —>	**32**	**427,1**



Détails (des calculs) pour les USA en 2023

(1ère suite) - (b)

Quatrième Marche — 8 rangs (rangs de 8 à 15)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
12	1	**8**	79,2	**1**	79,2
14	2	9	76,0	**1**	76,0
16	3	10	64,4	**1**	64,4
17	4	11	59,0	**1**	59,0
19	5	12	58,8	**1**	58,8
20	6	13	57,6	**1**	57,6
21	7	14	56,7	**1**	56,7
23	**8**	**15**	50,1	**1**	50,1
			Totaux —>	**8**	**501,8**

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
25	**1**	**16**	45,1	1	45,1
31	2 et 3	17/18	38,3	**2**	76,6
35	4 et 5	19/20	35,0	**2**	70,0
40	6	21	32,1	1	32,1
48	7	22	28,5	1	28,5
49	8	23	28,1	1	28,1
50	9	24	27,8	1	27,8
57	10	25	25,3	1	25,3
60	11	26	24,4	1	24,4
72	12	27	21,6	1	21,6
74	13	28	21,2	1	21,2
76	14	29	21,1	1	21,1
77	15	30	21,0	1	21,0
81	**16**	**31**	20,2	1	20,2
			Totaux —>	**16**	**463**

2° : Les 6 MARCHES suivantes (de la 4ème à la 9ème)

4ème à 6 ème : DetUSA23-b
7ème et 8ème : DetUSA23-c
9ème : DetUSA23-d

09/09/23

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
83	1	32	19,1	1	19,1
89	2 et 3	33/34	18,5	**2**	37,0
92	4	35	18,0	1	18,0
94	5 et 6	36/37	17,5	**2**	35,0
97	7	38	17,4	**1**	17,4
99	8	39	17,1	**1**	17,1
104	9	40	16,2	**1**	16,2
113	10	41	15,5	**1**	15,5
116	11	42	14,9	**1**	14,9
130	12 et 13	43/44	13,7	**2**	27,4
133	14	45	13,3	**1**	13,3
138	15	46	12,6	**1**	12,6
144	16	47	12,1	**1**	12,1
145	17	48	12,0	**1**	12,0
147	18	49	11,6	**1**	11,6
151	19	50	11,4	**1**	11,4
153	20 et 21	51/52	11,3	**2**	22,6
161	22 et 23	53/54	10,9	**2**	21,8
164	24	55	10,7	**1**	10,7
165	25	56	10,6	**1**	10,6
170	26	57	10,3	**1**	10,3
171	27 à 30	58/61	10,2	**4**	40,8
182	31	62	10,0	**1**	10,0
190	**32**	**63**	9,7	**1**	9,7
			Totaux —>	**32**	**427,1**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5

code-page :

DetUSA23-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les USA en 2023

(2ème suite) - (c)

Septième Marche — 64 rangs (rangs de 64 à 127)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
195	1 à 4	64/67	9,6	**4**	38,4
206	5	68	9,3	1	9,3
208	6 à 8	69/71	9,2	**3**	27,6
223	9 à 11	36/37	8,8	**3**	26,4
232	12	75	8,6	1	8,6
239	13 et 14	76/77	8,5	**2**	17,0
242	15 et 16	78/79	8,4	**2**	16,8
246	17	80	8,3	1	8,3
248	18	81	8,2	1	8,2
256	19	82	8,1	1	8,1
261	20 à 23	83/86	8,0	**4**	32,0
268	24 à 27	87.90	7,9	**4**	31,6
276	28	91	7,8	1	7,8
282	29 à 31	92.94	7,7	**3**	23,1
290	32	95	7,6	1	7,6
299	33 à 36	96.99	7,5	**4**	30,0
305	37 à 39	100.102	7,4	**3**	22,2
317	40 à 43	103/106	7,2	**4**	28,8
325	44 et 45	107/108	7,1	**2**	14,2
332	46 à 51	109/114	7,0	**6**	42,0
344	52 à 56	115/119	6,9	**5**	34,5
352	57 à **64**	120/**127**	6,8	**8**	54,4
			Totaux —->	**64**	**496,9**

09/09/23

Huitième Marche — 128 rangs (rangs de 128 à 255)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
365	1 à 7	128.134	6,7	**7**	46,9
383	8 à 12	135.139	6,6	**5**	33,0
390	13 à 15	140.142	6,5	**3**	19,5
397	16 à 18	143.145	6,4	**3**	19,2
418	19	146	6,1	**1**	6,1
425	20 à 24	147.151	6,0	**5**	30,0
437	25	152	5,9	**1**	5,9
442	26 et 27	153.154	5,8	**2**	11,6
445	28 à 31	155.158	5,7	**4**	22,8
455	32 à 36	159.163	5,6	**5**	28,0
466	37 à 44	164.171	5,5	**8**	44,0
586	45 et 46	172.173	5,4	**2**	10,8
497	47 à 56	174.183	5,3	**10**	53,0
511	57 à 61	184.188	5,2	**5**	26,0
523	62 à 66	189.193	5,1	**5**	25,5
534	67 à 72	194.199	5,0	**6**	30,0
552	73 à 79	200.206	4,9	**7**	34,3
567	80 à 86	207.213	4,8	**7**	33,6
580	87 à 89	214.216	4,7	**3**	14,1
591	90 à 98	217.225	4,6	**9**	41,4
611	99 & 100	226.227	4,5	**2**	9,0
624	101 à 105	228.232	4,4	**5**	22,0
636	106 à 112	233.239	4,3	**7**	30,1
659	113 à 123	240.251	4,2	**11**	46,2
678	124 à **128**	252.**255**	4,1	**5**	20,5
			Totaux —->	**128**	**663,5**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5

code-page : **DetUSA23-d**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les USA en 2023

(3ème suite et fin) - (d)

Neuvième marche

256 rangs (rangs de 256 à 511)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
678	1 à 3	**256**.258	4,1	**3**	12,3
699	4 à 14	259.269	4,0	**11**	44,0
721	15 à 21	270.276	3,9	**7**	27,3
748	22 à 32	277.287	3,8	**11**	41,8
766	33 à 43	288.298	3,7	**11**	40,7
787	44 à 49	299.304	3,6	**6**	21,6
818	50 à 55	305.310	3,5	**6**	21,0
852	56 à 67	311.322	3,4	**12**	40,8
878	68 à 76	323.331	3,3	**9**	29,7
905	77 à 89	332.344	3,2	**13**	41,6
949	90 à 96	345.351	3,1	**7**	21,7
982	97 à 105	352.360	3,0	**9**	27,0
1027	106 à 114	361.369	2,9	**9**	26,1
1067	115 à 120	370.375	2,8	**6**	16,8
1104	121 à 134	376.389	2,7	**14**	37,8
1164	135 à 148	390.403	2,6	**14**	36,4
1217	149 à 172	404.427	2,5	**24**	60,0
1272	173 à 185	428.440	2,4	**13**	31,2
1312	186 à 200	441.455	2,3	**15**	34,5
1368	201 à 222	456.477	2,2	**22**	48,4
1434	223 à 237	478.492	2,1	**15**	31,5
1516	238 à 247	493.502	2,0	**10**	20,0
1575	248 à **256**	503.**511**	1,9	**9**	17,1
			Totaux —>	**256**	**729,3**

~~Dixième~~ Marche

512 rangs (rangs de 512 à 1023)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
			Totaux —>	**0**	**0**

Pas de 10ème marche !

car trop peu de milliardaires pour avoir une 10ème marche ! **(Il en aurait fallu 1023 !)**

09/09/23

Fin du document intitulé : **Détails (des calculs) pour les USA en 2023**
(code-page = DetUSA23-a)

Voir la page **résumée** correspondante au Chapitre 3
(c'est-à-dire dans l' **Album de photos Facebook 3**)
(code-page = USA23-a)

#USA23-a

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetUSA21-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les USA en 2021

(début)

Fichier : DetUSA21-a.numbers - Dossier MF22 - **03/03/22** - 08/03/22 -
(Voir les 3 codes-page = DetUSA21-a , DetUSA21-b et DetUSA21-c)

Origine des données :

FORBES	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~WIKIPEDIA~~	**INTERNET**
(voir nota)	-	-		**(voir nota)**

08/03/22

Nota : D'après Internet et Forbes : THE RICHEST PEOPLE IN AMERICA - The Forbes 400 2021 - Septembre 2021 - (https://www.forbes.com-400/) (impression = 27 pages A4)

(La liste obtenue comporte 400 personnalités = 400 rangs)
il n'y aura donc que 8 « marches de la fortune » (la 8 ème marche allant jusqu'au rang 255 compris),
les 400-255 = 145 derniers rangs seront donc ignorés.) -

1° : les 3 1ères MARCHES

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1	**1**	**201,0**	**1**	201
		Totaux —>	**1**	**201**

Deuxème Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
2	1	**190,5**	**1**	190,5
3	**2**	**134,5**	**1**	134,5
		Totaux —>	**2**	**325**

Troisième Marche		**4 rangs (rangs de 4 à 7)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
4	1	**134,0**	**1**	134
5	2	**123,0**	**1**	123
6	3	**118,5**	**1**	118,5
7	**4**	**117,3**	**1**	117,3
		Totaux —>	**4**	**492,8**

Pour mémoire (le TOP 7)

Rappel des 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	âge	Etat
1	Jeff BEZOS	**201,0**	57	Washington
2	Elon MUSK	**190,5**	50	Texas
3	Mark ZUCKERBERG	**134,5**	37	California
4	Bill GATES	**134,0**	65	Washington
5	Larry PAGE	**123,0**	48	California
6	Sergey BRIN	**118,5**	48	California
7	Larry ELLISON	**117,3**	77	Hawaii

2° : Les 5 MARCHES suivantes (de la 4ème à la 8ème)

4ème à 6 ème : voir le code-page DetUSA21-b

7ème et 8ème marches : voir le code-page DetUSA21-c



Détails (des calculs) pour les USA en 2021

(1ère suite)

08/03/22

Quatrième Marche — 8 rangs (rangs de 8 à 15)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	102,0	**1**	102,0
9	2	96,5	**1**	96,5
10	3	70,0	**1**	70,0
11	4	68,8	**1**	68,8
12	5	67,9	**1**	67,9
13	6	67,6	**1**	67,6
14	7	59,9	**1**	59,9
15	**8**	58,5	**1**	58,5
		Totaux —->	**8**	**591,2**

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1 et 2	51,0	**2**	102,0
18	3	50,1	**1**	50,1
19	4	37,4	**1**	37,4
20	5	36,7	**1**	36,7
21	6 et 7	31,8	**2**	63,6
23	8	30,9	**1**	30,9
24	9	30,4	**1**	30,4
25	10	28,9	**1**	28,9
26	11	25,3	**1**	25,3
27	12	25,2	**1**	25,2
28	13	24,4	**1**	24,4
29	14	24,1	**1**	24,1
30	15	23,9	**1**	23,9
31	**16**	23,0	**1**	23,0
		Totaux —->	**16**	**525,9**

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	22,5	**1**	22,5
33	2	22,1	**1**	22,1
34	3	21,3	**1**	21,3
35	4	20,8	**1**	20,8
36	5 et 6	20,0	**2**	40,0
38	7	19,0	**1**	19,0
39	8	18,8	**1**	18,8
40	9	18,1	**1**	18,1
41	10	17,2	**1**	17,2
42	11	16,9	**1**	16,9
43	12 et 13	16,6	**2**	33,2
45	14	16,3	**1**	16,3
46	15	16,2	**1**	16,2
47	16	16,1	**1**	16,1
48	17	16,0	**1**	16,0
49	18	15,8	**1**	15,8
50	19	15,5	**1**	15,5
51	20 et 21	15,2	**2**	30,4
53	22	14,9	**1**	14,9
54	23	14,5	**1**	14,5
55	24	13,8	**1**	13,8
56	25	13,0	**1**	13,0
57	26	12,5	**1**	12,5
58	27	12,0	**1**	12,0
59	28	11,6	**1**	11,6
60	29 à 31	11,5	**3**	34,5
63	**32**	11,4	**1**	11,4
		Totaux —->	**32**	**514,4**



Détails (des calculs) pour les USA en 2021

(2ème suite et fin)

08/03/22

Septième Marche	64 rangs (rangs de 64 à 127)			
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
64	1	11,0	**1**	11,0
65	2	10,9	**1**	10,9
66	3 à 6	10,8	**4**	43,2
70	7	10,7	**1**	10,7
71	8 et 9	10,5	**2**	21,0
73	10	10,3	**1**	10,3
74	11	10,2	**1**	10,2
75	12	10,1	**1**	10,1
76	13 et 14	10,0	**2**	20,0
78	15 et 16	9,9	**2**	19,8
80	17 et 18	9,7	**2**	19,4
82	19	9,5	**1**	9,5
83	20 à 22	9,3	**3**	27,9
86	23 et 24	9,1	**2**	18,2
88	25	9,0	**1**	9,0
89	26	8,9	**1**	8,9
90	27 et 28	8,8	**2**	17,6
92	29 et 30	8,6	**2**	17,2
94	31 à 34	8,5	**4**	34,0
98	35 à 38	8,4	**4**	33,6
102	39 à 42	8,3	**4**	33,2
106	43	8,2	**1**	8,2
107	44	8,1	**1**	8,1
108	45 à 51	8,0	**7**	56,0
115	52	7,8	**1**	7,8
116	53	7,6	**1**	7,6
117	54 à 56	7,5	**3**	22,5
120	57 à 59	7,4	**3**	22,2
123	60	7,3	**1**	7,3
124	61 à **64**	7,2	**4**	28,8
		Totaux —->	**64**	**564,2**

Huitième Marche	128 rangs (rangs de 128 à 255)			
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
128	1 à 5	7,1	**5**	35,5
133	6	7,0	**1**	7,0
134	7 à 10	6,9	**4**	27,6
138	11 à 13	6,8	**3**	20,4
141	14 à 18	6,7	**5**	33,5
146	19	6,6	**1**	6,6
147	20 à 23	6,5	**4**	26,0
151	24 à 30	6,4	**7**	44,8
158	31 à 33	6,3	**3**	18,9
161	34 à 40	6,2	**7**	43,4
168	41 à 44	6,1	**4**	24,4
172	45 à 48	6,0	**4**	24,0
176	49 à 54	5,9	**6**	35,4
182	55 à 60	5,8	**6**	34,8
188	61 à 67	5,7	**7**	39,9
195	68 à 72	5,6	**5**	28,0
200	73 à 76	5,5	**4**	22,0
204	77	5,4	**1**	5,4
205	78	5,3	**1**	5,3
206	79 à 81	5,2	**3**	15,6
209	82 à 84	5,1	**3**	15,3
212	85 à 94	5,0	**10**	50,0
222	95 et 96	4,9	**2**	9,8
224	97 à 101	4,8	**5**	24,0
229	102 à 112	4,7	**11**	51,7
240	113 à 119	4,6	**7**	32,2
247	120 à 125	4,5	**6**	27,0
253	126 à **128**	4,4	**3**	13,2
		Totaux —->	**128**	**721,7**

Fin du document intitulé : **Détails (des calculs) pour les USA en 2021**
Voir la page **résumée** correspondante au Chapitre 3
(c'est-à-dire dans l' **Album** de photos Facebook numéro 3) **et à la page de code-page : USA2021-a**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024 et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) en **fin d'année 2025**~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetCHI23-a**

Chapitre 5

Publication du 10/10/2023

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2023

(début) - (a)

Fichier : DetCHI23-a.numbers - Dossier MF24 - **20/10/23** - 02/11/23 -

(Voir les 4 codes-page = DetCHI23-a , DetCHI23-b , DetCHI23-c et DetCHI23-d)

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** **(interrogé en octobre 2023)**

(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du monde en **2023**)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire (le TOP7)

Rappel des 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs de la CHINE) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	Source (Industry)
15	1	**Zhong Shanshan**	**68,0**	Beverages, pharmaceuticals (Food & Beverages
26	2	**Zhang Yiming**	**45,0**	Tiktok (Technology)
34	3	**Ma Huateng**	**35,3**	Internet Media (Technology)
45	4	**Colin Zheng Huang**	**30,2**	E-commerce (Technology)
53	5	**William Ding**	**26,7**	Online games (Technology)
63	6	**Jack Ma**	**23,5**	E-commerce (Technology)
64	7	**He Xiangiian & family**	**23,4**	Homes appliances (Manufacturing)

02/11/23

Première Marche — **1 rang** (le rang 1)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
15	**1**	**68,0**	**1**	68,0
		Totaux —->	**1**	**68,0**

Deuxème Marche — **2 rangs** (les rangs 2 et 3)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
26	1	**45,0**	**1**	45,0
34	**2**	**35,3**	**1**	35,3
		Totaux —->	**2**	**80,3**

Troisième Marche — **4 rangs** (rangs de 4 à 7)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
46	1	**30,2**	**1**	**30,2**
53	2	**26,7**	**1**	**26,7**
63	3	**23,5**	**1**	**23,5**
64	**4**	**23,4**	**1**	**23,4**
		Totaux —->	**4**	**103,8**



Détails (des calculs) pour la CHINE en 2023

(1ère suite) - (b)

2° : Les 6 MARCHES suivantes (de la 4ème à la 9ème)

4ème à 6 ème : DetCHI23-b
7ème et 8ème : DetCHI23-c
9ème : DetCHI23-d

02/11/23

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
74	1	**8**	21,2	**1**	21,2
84	2 et 3	9/10	19,0	**2**	38,0
86	4	11	18,9	**1**	18,9
87	5	12	18,7	**1**	18,7
107	6	13	15,9	**1**	15,9
115	7	14	15,2	**1**	15,2
121	**8**	**15**	14,5	**1**	14,5
			Totaux —>	**8**	**142,4**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
128	**1**	**16**	13,9	1	13,9
136	2	17	13,2	1	13,2
142	3 et 4	18/19	12,2	**2**	24,4
151	5	20	11,4	1	11,4
159	6	21	11,0	1	11,0
167	7	22	10,5	1	10,5
179	8	23	10,1	1	10,1
183	9	24	9,9	1	9,9
190	10 et 11	25/26	9,7	**2**	19,4
195	12 et 13	27/28	9,6	**2**	19,2
204	14	29	9,4	1	9,4
205	15	30	9,0	1	9,0
223	16	31	8,8	1	8,8
			Totaux —>	**16**	**170,2**

Sixième Marche — **32 rangs (rangs de 32 à 63)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
223	1	32	8,8	1	8,8
230	2	33	8,7	**1**	8,7
239	3	34	8,5	**1**	8,5
242	4	35	8,4	**1**	8,4
249	5 et 6	36/37	8,2	**2**	16,4
268	7	38	7,9	**1**	7,9
276	8 à 10	39/41	7,8	**3**	23,4
282	11 et 12	42/43	7,7	**2**	15,4
290	13 et 14	44/45	7,6	**2**	15,2
299	15	46	7,5	**1**	7,5
305	16	47	7,4	**1**	7,4
317	17	48	7,2	**1**	7,2
325	18 et 19	49/50	7,1	**2**	14,2
344	20	51	6,9	**1**	6,9
365	21 et 22	52/53	6,7	**2**	13,4
397	23	54	6,4	**1**	6,4
405	24 et 25	55/56	6,3	**2**	12,6
411	26	57	6,2	**1**	6,2
437	27	58	5,9	**1**	5,9
455	28	59	5,6	**1**	5,6
466	29 et 30	60/61	5,5	**2**	11,0
486	31	62	5,4	**1**	5,4
511	32	63	5,2	1	5,2
			Totaux —>	**32**	**227,6**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5

code-page :

DetCHI23-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2023

(2ème suite) - (c)

Septième Marche			**64** rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
511	1	64	5,2	**1**	5,2
523	2 et 3	65/66	5,1	**2**	10,2
534	4	67	5,0	1	5,0
552	5	68	4,9	1	4,9
567	6 et 7	69/70	4,8	**2**	9,6
580	8 et 9	71/72	4,7	**2**	9,4
591	10 à 12	73-75	4,6	**3**	13,8
611	13 à 15	38/39	4,5	**3**	13,5
624	16	79	4,4	1	4,4
636	17 à 20	80-83	4,3	**4**	17,2
659	21 à 23	84-86	4,2	**3**	12,6
679	24 et 25	87-88	4,1	**2**	8,2
699	26 et 27	89-90	4,0	**2**	8,0
721	28 à 32	91-95	3,9	**5**	19,5
748	33 et 34	96-97	3,8	**2**	7,6
766	35 à 37	98-100	3,7	**3**	11,1
787	38 à 40	101-103	3,6	**3**	10,8
818	41 à 45	104-108	3,5	**5**	17,5
852	46 et 47	109-110	3,4	**2**	6,8
878	48 et 49	111-112	3,3	**2**	6,6
905	50 à 57	113-120	3,2	**8**	25,6
949	58 et 59	121-122	3,1	**2**	6,2
982	60 à 64	123-127	3,0	**5**	15,0
			Totaux —->	**64**	**248,7**

Huitième Marche			128 rangs (rangs de 128 à 255)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
982	1 à 6	128.133	3,0	**6**	18,0
1027	7 à 13	134.140	2,9	**7**	20,3
1067	14 à 20	141.147	2,8	**7**	19,6
1104	21 à 25	148.152	2,7	**5**	13,5
1164	26 à 35	153.162	2,6	**10**	26,0
1217	36 à 43	163.170	2,5	**8**	20,0
1272	44 à 58	171.185	2,4	**15**	36,0
1312	59 à 70	186.197	2,3	**12**	27,6
1368	71 à 84	198.201	2,2	**14**	30,8
1434	85 à 98	202.215	2,1	**14**	29,4
1516	99 à 115	216.232	2,0	**17**	34,0
1575	116 à 127	233.254	1,9	**12**	22,8
1647	128	255	1,8	1	1,8
			Totaux —->	**128**	**299,8**

02/11/23



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5

code-page :

DetCHI23-d

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2023

(3ème suite et fin) - (d)

Neuvième marche			**256** rangs (rangs de 256 à 511)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1647	1 à 12	**256**.267	1,8	**12**	21,6
1725	13 à 30	268.285	1,7	**18**	30,6
1864	31 à 54	286.309	1,6	**24**	38,4
1905	55 à 79	310.334	1,5	**25**	37,5
2020	80 à 111	335.366	1,4	**32**	44,8
2133	112 à 140	367.395	1,3	**29**	37,7
2259	141 à 173	396.428	1,2	**33**	39,6
2405	174 à 209	429.464	1,1	**36**	39,6
2540	210 à 236	465.491	1,0	**27**	27,0
Nota	237 à **256**	492.**511**	**1,0**	**20**	20,0
			Totaux —->	**256**	**336,8**

02/11/23

Fin du document intitulé : **Détails (des calculs) pour la CHINE en 2023**
(code-page = **DetCHI23-a**)

Voir la page **résumée** correspondante du Chapitre 3
c'est-à-dire de l' **Album 3 (de photos Facebook)**
(code-page = CHI23-a)

#CHI23-a

Nota : les 20 derniers rangs ont été ajoutés par MF aux données Forbes pour compléter la **9ème marche ,** qui était **presque complète**, (et avec une valeur de 1 milliard de dollar par rang)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetCHI21-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2021

(début)

Fichier : DetCHI21-a.numbers - Dossier MF22 - **16/04/22** - 29/04/22 -

(Voir les 4 codes-page = DetCHI21-a , DetCHI21-b , DetCHI21-c et DetCHI21-d)

Origine des données :

FORBES	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~WIKIPEDIA~~	**INTERNET**
(voir nota)	-	-		**(voir nota)**

29/04/22

Nota : D'après Internet et Forbes : CHINA Rich List - Full List - **17 / 08 / 2021** -
(https://forbes.com/china-billionaires/list/#tab:overall) (impression = 37 pages A4 - pages 1 à 37)

(La liste obtenue comporte 400 personnalités = 400 rangs)
il n'y aura donc que 8 « marches de la fortune » (la 8 ème marche allant jusqu'au rang 255 compris),
—-> les **145** derniers rangs (145 = 400-255) seront donc **ignorés**

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	âge	Secteur
1	Jack Ma	**65,6**	56	e-commerce
2	Ma Huateng	**55,2**	49	Internet media
3	Zhong Shanshan	**53,9**	66	beverages, pharmaceuticals
4	Sun Piaoyang	**35,0**	62	pharmaceuticals
5	He Xiangjian	**32,2**	79	home appliances
6	Wang Wei	**32,2**	50	package delivery
7	Colin Zheng Huang	**30,6**	41	e-commerce

Première Marche	**1 rang (le rang 1)**			
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1	1	**65,6**	1	65,6
		Totaux —->	**1**	**65,6**

Deuxème Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
2	1	**55,2**	1	55,2
3	2	**53,9**	1	53,9
		Totaux —->	**2**	**109,1**

Troisième Marche		**4 rangs (rangs de 4 à 7)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
4	1	**35,0**	1	35
5	2 et 3	**32,2**	2	64,4
7	4	**30,6**	1	30,6
		Totaux —->	**4**	**130**

2° : Les 5 MARCHES suivantes (de la 4ème à la 8ème)

4ème à 6 ème : voir le code-page DetCHI21-b 7ème et 8ème marches : voir le code-page DetCHI21-c



Détails (des calculs) pour la CHINE en 2021

(1ère suite)

29/04/22

Quatrième Marche — 8 rangs (rangs de 8 à 15)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	28,5	**1**	28,5
9	2	27,7	**1**	27,7
10	3	27,1	**1**	27,1
11	4	26,7	**1**	26,7
12	5	26,2	**1**	26,2
13	6	24,9	**1**	24,9
14	7	22,1	**1**	22,1
15	**8**	20,6	**1**	20,6
		Totaux —->	**8**	**203,8**

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1	20,5	1	20,5
18	2 et 3	20,3	**2**	40,6
19	4	20,1	1	20,1
20	5 et 6	19,5	**2**	39,0
22	7	19,4	1	19,4
23	8	18,9	1	18,9
24	9	17,7	1	17,7
25	10	16,4	1	16,4
26	11	16,0	1	16,0
27	12	15,9	1	15,9
28	13	15,7	1	15,7
29	14	15,5	1	15,5
30	15	13,5	1	13,5
31	**16**	13,2	1	13,2
		Totaux —->	**16**	**282,4**

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	13,2	1	13,2
33	2	12,4	1	12,4
34	3 er 4	12,3	**2**	24,6
35	5	12,2	1	12,2
36	6	11,8	1	11,8
38	7	11,6	1	11,6
39	8	11,4	1	11,4
40	9 et 10	11,2	**2**	22,4
42	11	9,9	1	9,9
43	12	9,8	1	9,8
44	13	9,75	**1**	9,75
45	14	9,7	**1**	9,7
46	15	9,6	**1**	9,6
47	16	9,55	**1**	9,55
48	17	9,5	**1**	9,5
49	18	9,2	**1**	9,2
50	19	9,1	**1**	9,1
51	20	9,0	**1**	9,0
52	21	8,9	**1**	8,9
53	22	8,8	**1**	8,8
54	23	8,7	**1**	8,7
55	24	8,5	**1**	8,5
56	25	8,22	**1**	8,22
57	26	8,19	**1**	8,19
58	27	8,17	**1**	8,17
59	28	8,15	**1**	8,15
60	29	8,11	**1**	8,11
61	30	8,03	**1**	8,03
62	31	7,96	**1**	7,96
63	**32**	7,95	**1**	7,95
		Totaux —->	**32**	**314,38**

Septième Marche		**64** rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
64	1	7,81	1	7,81
65	2	7,70	1	7,70
66	3	7,55	1	7,55
67	4	7,36	1	7,36
68	5	7,14	1	7,14
69	6	6,91	1	6,91
70	7	6,89	1	6,89
71	8	6,86	1	6,86
72	9	6,85	1	6,85
73	10	6,78	1	6,78
74	11	6,74	1	6,74
75	12	6,60	1	6,60
76	13	6,55	1	6,55
77	14	6,49	1	6,49
78	15	6,44	1	6,44
79	16	6,36	1	6,36
80	17	6,31	1	6,31
81	18	6,22	1	6,22
82	19	6,07	1	6,07
83	20	5,80	1	5,80
84	21	5,77	1	5,77
85	22	5,75	1	5,75
86	23	5,72	1	5,72
87	24	5,70	1	5,70
88	25	5,60	1	5,60
89	26	5,59	1	5,59
90	27	5,47	1	5,47
91	28	5,46	1	5,46
92	29	5,37	1	5,37
93	30	5,35	1	5,35
94	31	5,29	1	5,29
95	32	5,28	1	5,28
96	33	5,17	1	5,17
97	34	5,16	1	5,16
98	35	5,14	1	5,14
99	36	5,13	1	5,13
100	37	5,03	1	5,03
101	38	4,89	1	4,89
102	39	4,80	1	4,80
103	40 et 41	4,76	**2**	9,52
105	42 et 43	4,72	**2**	9,44
107	44	4,67	1	4,67
108	45 et 46	4,66	**2**	9,32
110	47	4,60	1	4,60
111	48	4,51	1	4,51
112	49	4,45	1	4,45
113	50	4,39	1	4,39
114	51	4,30	1	4,30
115	52	4,29	1	4,29
116	53	4,28	1	4,28
117	54	4,22	1	4,22
118	55 à 57	4,20	**3**	12,60
121	58	4,17	1	4,17
122	59	4,16	1	4,16
123	60	4,15	1	4,15
124	61	4,14	1	4,14
125	62	4,10	1	4,10
126 et **127**	63 et **64**	4,08	**2**	8,16
		Totaux —->	**64**	**346,57**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetCHI21-c**

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2021

(2ème suite)



29/04/22

Huitième Marche	**128** rangs (rangs de 128 à 255)			
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
128	1 à 5	4,0	**5**	20,0
133	6 à 12	3,9	**7**	27,3
140	13 à 15	3,8	**3**	11,4
143	16 à 18	3,7	**3**	11,1
146	19 à 23	3,6	**5**	18,0
151	24 à 27	3,5	**4**	14,0
155	28 à 31	3,4	**4**	13,6
159	32 à 37	3,3	**6**	19,8
166	38 à 45	3,2	**8**	25,6
173	46 à 57	3,1	**12**	37,2
185	58 à 62	3,0	**5**	15,0
190	63 à 67	2,9	**5**	14,5
195	68 à 74	2,8	**7**	19,6
202	75 à 79	2,7	**5**	13,5
207	80 à 88	2,6	**9**	23,4
216	89 à 102	2,5	**14**	35,0
230	103 à 112	2,4	**10**	24,0
240	113 à 121	2,3	**9**	20,7
249 à 254bis	122 à **128**	2,2	**7**	15,4
Nota	(correction)	-	-	6,4
		Totaux —->	**128**	**385,5**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page :

DetCHI21-d

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2021

(3ème suite et fin)



29/04/22

Nota : (correction)

Pour cette 8ème marche les montants Forbes ont été reportés en ignorant leur 2ème décimalie.
Ce qui induit une erreur (vraiment près minime) qui est de l'ordre de :
128 fois 0,05 = **6,4**
D'ou la correction apportée à la fin du tableau.

Fin du document intitulé :
Détails (des calculs) pour la CHINE en 2021

Voir la page **résumée** correspondante au Chapitre 3 (c'est-à-dire dans l' **Album** de photos Facebook numéro 3) **et à la page de code-page : CHI2021-a**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/**2023**/2024 et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) en **fin d'année 2025**~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetJAP23-a**

Chapitre 5

10ème Publication du 09/01/2024

Détails (des calculs) pour le JAPON en 2023

(début) - (a)

Fichier : DetJAP23-a.numbers - Dossier MF24 - **01/11/23** - 06/11/23 -

(Voir les 2 codes-page = DetJAP23-a et DetJAP23-b

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** **(interrogé en novembre 2023)**

(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du monde en **2023**)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire (le TOP 7)

Rappel des 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs du JAPON) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	Source (Industry)
39	1	**Tadashi Yanai & family**	**32,6**	Fashion retail, (Fashion & Retail)
69	2	**Masayoshi Son**	**22,4**	Internet, Telecom (Telecom)
77	3	**Takemitsu Takizaki**	**21,0**	Sensors (Manufacturing)
317	4	**Takahisa Takahara**	**7,2**	Personal care goods (Fashion & Retail)
748	5	**Yasumitsu Shigeta**	**3,8**	Mobil phone retaller (Telecom)
766	6	**Shigenobu Nagamorii**	**3,7**	Motors (Manufacturing)
787	7	**Masahiro Miki**	**3,6**	Shoes (Fashion & retail)

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
39	**1**	**32,6**	**1**	32,6
		Totaux —>	**1**	**32,6**

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
69	1	**22,4**	**1**	22,4
77	**2**	**21,1**	**1**	21,1
		Totaux —>	**2**	**43,5**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
317	1	**7,2**	**1**	**7,2**
748	2	**3,8**	**1**	**3,8**
766	3	**3,7**	**1**	**3,7**
787	4	**3,6**	**1**	**3,6**
		Totaux —>	**4**	**18,3**

06/11/23



Détails (des calculs) pour le JAPON en 2023

(1ère suite) - (b)

2° : Les 2 MARCHES suivantes

(de la 4ème à la 5ème) DetJAP23-b

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
787	1	**8**	3,6	**1**	3,6
852	2	9	3,4	**1**	3,4
878	3 et 4	10.11	3,3	**2**	6,6
1067	5	12	2,8	**1**	2,8
1104	6	13	2,7	**1**	2,7
1368	7	14	2,2	**1**	2,2
1575	**8**	**15**	1,9	**1**	1,9
			Totaux —>	**8**	**23,2**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1575	**1**	**16**	1,9	1	1,9
1647	2	17	1,8	1	1,8
1725	3 à 5	18.20	1,7	**3**	5,1
1804	6	21	1,6	1	1,6
1905	-	-	1,5	0	0,0
2020	7 à 9	22.23	1,4	**3**	4,2
2133	10 à 14	24.29	1,3	**5**	6,5
2259	-	-	1,2	0	0,0
2405	15 et **16**	30.**31**	1,1	**2**	2,2
			Totaux —>	**16**	**23,3**

06/11/23

Sixième Marche — **32 rangs (rangs de 32 à 63)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
2405	1 et 2	32.33	1,1	2	2,2
2540	3 à 6	34.37	1,0	**4**	4,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
			Totaux —>	**6**	**6,2**

Pas de 6ème marche !

Fin du document intitulé : **Détails (des calculs) pour le JAPON en 2023**
(codes-page = **DetJAP23-a/b**)

Voir la page **résumée** correspondante du Chapitre 3
c'est-à-dire de l' **Album 3 (de photos Facebook)**
(code-page = JAP23-a)

#JAP23-a

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetJAP21-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le JAPON en 2021

(début)

Fichier : DetJap21-a.numbers - Dossier MF22 - **17/05/22** - 19/05/22 -
(Voir les 2 codes-page = DetJAP21-a et DetJAP21-b)

Origine des données :

FORBES	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~WIKIPEDIA~~	**INTERNET**
(voir nota)	-	-		**(voir nota)**

19/05/22

Nota : D'après FORBES et Internet : JAPAN's 50 Richest People - **2021** -
(impression = 5 pages A4 - pages 1 à 5)

(La liste obtenue comporte 50 personnalités
(la 5 ème marche allant jusqu'au rang 31 compris),
—-> les **19** derniers rangs (50 = 50-31) seront donc **ignorés)**

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes (les 7 premiers rangs) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	âge
1	Masayoshi Son	**44,4**	64
2	Tadashi Yanai	**42,0**	73
3	Takemitsu Takizaki	**25,8**	76
4	Nobutada Saji	**9,7**	76
5	Shigenobu Nagamori	**9,0**	77
6	Takahisa Takahara	**8,0**	60
7	Hiroshi Mikitani	**7,5**	57

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
2	1	**42,0**	1	42
3	2	**25,8**	1	25,8
		Totaux —->	**2**	**67,8**

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1	1	**44,4**	1	44,4
		Totaux —->	**1**	**44,4**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
4	1	**9,7**	1	9,7
5	2	**9,0**	1	9
6	3	**8,0**	1	8
7	4	**7,5**	1	7,5
		Totaux —->	**4**	**34,2**



Détails (des calculs) pour le JAPON en 2021

(1ère suite et fin)

2° : Les 2 MARCHES suivantes (la 4ème et la 5ème)

19/05/22

Quatrième Marche		8 rangs (rangs de 8 à 15)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	5,2	**1**	5,2
9	2	5,1	**1**	5,1
10	3	4,4	**1**	4,4
11	4	4,3	**1**	4,3
12	5	4,1	**1**	4,1
13	6	4,0	**1**	4,0
14	7	3,9	**1**	3,9
15	**8**	3,8	**1**	3,8
		Totaux —>	**8**	**34,8**

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1	3,70	1	3,70
17	2	3,60	1	3,60
18	3	3,30	1	3,30
19	4	3,20	1	3,20
20	5	3,10	1	3,10
21	6	2,60	1	2,60
22	7	2,31	1	2,31
23	8	2,30	1	2,30
24	9	2,25	1	2,25
25	10	2,20	1	2,20
26	11	2,10	1	2,10
27	12	2,05	1	2,05
28	13	2,00	1	2,00
29	14	1,91	1	1,91
30	15	1,90	1	1,90
31	**16**	1,88	1	1,88
		Totaux —>	**16**	**40,40**

Fin du document intitulé :
Détails (des calculs) pour le JAPON en 2021

Voir la **page résumée** correspondante au Chapitre **3**
(c'est-à-dire dans l' **Album** de photos Facebook numéro **3**)

et à la page de code-page : JAP2021-a

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/**2024** et 2025

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetRUS24-a**

Chapitre 5

14ème Publication du 22/10/2024

Détails (des calculs) pour la RUSSIE en 2024

(début) (a)

Fichier : DetRUS24-a Dossier : MF24 - **28/08/24 - 22/10/24 -**
3 codes pages : DetRUS24-a, DetRUS24-b et DetRUS24-c.

Origine des données :

FORBES ~~FORBES FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
puis sélectionner : RUSSIA

(La liste obtenue comporte **120 personnalités** soit **120 rangs**)
(il y aura donc 7 « marches de la fortune » (**la 7 ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **127** compris,
MF a ajouté une légère extrapolation : ajout de 7 valeurs à 1,0 milliard ——> voir code-page DetRUS24-c

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches						*(milliards de dollars)*	
N°	**Rang Forbes**	**Nom**	age	Fortune en **Milliards**	**SOURCE**	**INDUSTRY**	**MAR - CHES**
1	59	**Vagit Alekperov**	73	**28,6**	Oil	Energy	**1 ère**
2	66	**Leonid Mikhelson & family**	68	**27,4**	Gas, Chemicals	Energy	**2 ème**
3	70	**Vladimir Lisin**	67	**26,6**	Steel, transport	Metals & Mining	«
4	76	**Alexey Mordashov & family**	58	**25,5**	Steel, Investments	Metals & Mining	**3 ème**
5	85	**Vladimir Potanin**	63	**23,7**	Metals	Metals & Mining	«
6	86	**Gennady Timchenko**	71	**23,4**	Oil, gas	Energy	«
7	91	**Andrew Melnichenko & fa**	52	**21,1**	Fertilisers, coals	Metals & Mining	«

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
1	**1**	**28,6**
	Total —->	**28,6**

Deuxème_Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
2	1	**27,4**
3	2	**26,6**
	Total —->	**54,0**

Troisième Marche		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
4	1	**25,5**
5	2	**23,7**
6	3	**23,4**
7	4	**21,1**
	Total —->	**93,7**

26/09/2024



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetRUS24-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la RUSSIE en 2024

(1ère suite) (b !

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 7ème)

Quatrième Marche		**8** rangs (les rangs de 8 à 15)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
144	1	13,4	**1**	13,4
150	2	13,1	**1**	13,1
190	3	11,0	**1**	11,0
200	4	10,7	**1**	10,7
203	5	10,7	**1**	10,7
210	6	10,5	**1**	10,5
232	7	9,8	**1**	9,8
237	**8**	9,7	**1**	9,7
		Totaux —->	**8**	**88,9**

Cinquième Marche		**16** rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
263	1	9,3	1	9,3
298	2	8,6	1	8,6
308	3	8,3	1	8,3
358	4	7,4	1	7,4
391	5	7,0	1	7,0
398	6	6,9	1	6,9
409	7	6,7	1	6,7
417	8	6,6	1	6,6
432	9 & 10	6,4	**2**	12,8
548	11	5,5	1	5,5
712	12	5,4	1	5,4
734	13	4,3	1	4,3
756	14	4,2	1	4,2
785	15 & **16**	4,0	**2**	8,0
		Totaux —->	**16**	**101**

Sixième Marche		**32** rangs rangs de 32 à 63)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
809	1	3,9	**1**	3,9
835	2	3,8	**1**	3,8
871	3	3,7	**1**	3,7
920	4	3,5	**1**	3,5
991	5 à 7	3,3	**3**	9,9
1033	8 & 9	3,3	**2**	6,6
1104	10 & 11	3,0	**2**	6,0
1143	12 à 15	2,9	**4**	11,6
1187	16 à 19	2,8	**4**	11,2
1238	20	2,7	**1**	2,7
1286	21	2,6	**1**	2,6
1330	22 & 23	2,5	**2**	5,0
1380	24 à 26	2,4	**3**	7,2
1496	27 à 30	2,2	**4**	8,8
1545	31 & **32**	2,1	**2**	4,2
		Totaux —->	**32**	**90,7**

26/09/2024



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetRUS24-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la RUSSIE en 2024

(2ème suite) (c !

Septième Marche		**64** rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **Milliards** dollars	fréquence	Cumuls
1545	1	2,1	**1**	2,1
1623	2 & 3	2,0	**2**	4,0
1694	4 à 6	1,9	**3**	5,7
1764	7 à 9	1,8	**3**	5,4
1851	10 à 13	1,7	**4**	6,8
1945	14 à 18	1,6	5	8,0
2046	19 à 23	1,5	5	7,5
2152	24 à 30	1,4	7	9,8
2287	31 à 39	1,3	9	11,7
2410	40 à 46	1,2	7	8,4
2545	47 à 52	1,1	6	6,6
2692	53 à **57**	1,0	**5**	5,0
extrapolation	58 à **64**	1,0	**7**	7,00
		Totaux —->	**64**	**88,0**

(La liste obtenue comporte **120 personnalités** soit **120 rangs**)

(il y aura donc 7 « marches de la fortune » (**la 7 ème marche de M.F.** allant jusqu'au rang **127** compris,

MF a ajouté une légère extrapolation , **ajout de 7 valeurs à 1,0 milliard**

26/09/2024

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetRUS22-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la RUSSIE en 2022

(début)

Fichier : DefRUS22-a
Codes-pages :
Dossier : MF23
DetRUS22-a, DetRUS22-b.
09/01/23 - 12/01/23 -

Origine des données :

~~FORBES~~	~~FORBES-FRANCE~~	**BLOOMBERG**	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~WIKIPEDIA~~

D'après Bloomberg (et Internet) : **Bloomberg Billionnaires index** du **31/12/2022** (16 H:30)
(classement **quotidien** des **500** plus riches personnalités du monde)

C'est la première fois que les données proviennent de Bloomberg.

(nombre de pages téléchargées = 15 pages A4)

(La liste obtenue comporte **500 personnalités** soit **500 rangs** dont **23 seulement concernent la RUSSIE**)
(il y aura donc que 4 marches de la fortune » (la 4 **ème marche** allant jusqu'au rang **15** compris)
les rangs suivants seront ignorés.

1° : les 3 1ères MARCHES

12/01/2023

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches

Rang		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »
41	1	Vladimir Potanin	**28,6**	Commodities
47	2	Leonid Mikhelson	**24,6**	Energy
71	3	Vladimir Lisin	**19,9**	Industrial
79	4	Alexey Mordashov	**18,7**	Industrial
81	5	Alisher Usmanov	**18,5**	Diversifield
101	6	Vagit Alekperov	**15,4**	Energy`
131	7	Michael Prokhorov	**13,3**	Diversifield

Première Marche	**1 rang** (le rang 1)			
N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
41	**1**	**28,6**	**1**	28,6
		Totaux —->	**1**	**28,6**

Deuxème Marche	**2 rangs** (les rangs 2 et 3)			
N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
47	1	**24,6**	**1**	24,6
71	2	**19,9**	**1**	19,9
Michael		Totaux —->	**2**	**44,5**

Troisième Marche	**4 rangs** (rangs de 4 à 7)			
N° Rang Bloomberg	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
79	1	**18,7**	1	18,7
81	2	**18,5**	**1**	18,5
101	3	**15,4**	1	15,4
131	4	**13,3**	1	13,3
		Totaux —->	**4**	**65,9**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetRUS22-b**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la RUSSIE en 2022

(1 ère suite et fin)

2° : Les MARCHES suivantes (la 4ème + la 5ème incomplète)

12/01/2023

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Bloomberg)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
132	1	8	13,1	**1**	13,1
152	2	9	11,8	**1**	11,8
163	3	10	11,3	**1**	11,3
185	4	11	10,1	**1**	10,1
206	5	12	9,10	**1**	9,10
211	6	13	8,99	**1**	8,99
223	7	14	8,54	**1**	8,54
260	**8**	**15**	7,82	**1**	7,82
			Totaux —->	**8**	**80,75**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31 ?)**

N° Rang (Bloomberg)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
275	**1**	16	7,58	1	7,58
310	**2**	17	7,01	1	7,01
350	**3**	18	6,40	1	6,40
352	**4**	19	6,36	1	6,36
391	**5**	20	5,87	1	5,87
422	**6**	21	5,56	1	5,56
440	**7**	22	5,42	1	5,42
458	**8**	**23**	5,30	1	5,30
?		24			
?		25			
?		26			
?		27			
?		28			
?		29			
		30			
?		31			
			Totaux —->		**49,50**

incomplet (que 23 personnes russes)



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetIND22-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2022

(début)

Fichier : DefIND22-a
3 Codes-pages :

Dossier : MF23 **23/02/23** - 25/02/23 -
DetIND22-a, DetIND22-b. et DetIND22-c

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~WIKIPEDIA~~	**INTERNET**
(voir nota)		-	-		**(voir nota)**

Nota : D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** **(interrogé en février 2023)**
(Extrait du classement des **2.668 milliardaires** du monde en **2022**)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire

25/02/2023

Rappel des 7 plus grosses fortunes (de l' INDE) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »
10	1	Mukesh Ambani	**90,7**	Diversifield
11	2	Gautam Adani	**90,0**	Diversifield
47	3	Shiv Nadar	**28,7**	Technology
56	4	Cyrus Paonawalla	**24,3**	Headcare
81	5	Radhakishan Damani	**20,0**	Fashion & Retail
89	6	Lakmi Mittal	**17,9**	Metals & Mining`
91	7	Savitri Jindal & family	**17,7**	Metals & Mining`

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
10	**1**	**90,7**	**1**	90,7
		Totaux —>	**1**	**90,7**

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
11	1	**90,0**	**1**	90,0
47	**2**	**28,7**	**1**	28,7
		Totaux —>	**2**	**118,7**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
56	1	**24,3**	1	24,3
81	2	**20,0**	**1**	20,0
89	**3**	**17,9**	1	17,9
91	**4**	**17,7**	1	17,7
		Totaux —>	**4**	**79,9**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetIND22-b**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2022

(1 ère suite)

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 7ème)

25/02/2023

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
106	1	8	16,5	**1**	16,5
115	2	9	15,6	**1**	15,6
129	3	10	14,3	**1**	14,3
132	4	11	13,9	**1**	13,9
206	5	12	9,80	**1**	9,80
235	6	13	8,80	**1**	8,80
246	7	14	8,60	**1**	8,60
275	**8**	**15**	8,10	**1**	8,10
			Totaux —->	**8**	**95,60**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
236	1	16	7,8	1	7,80
304	2 et 3	17/18	7,7	**2**	15,40
369	4	19	6,7	1	6,70
438	5	20	5,8	1	5,80
490	6	21	5,4	1	5,40
523	7	22	5,2	1	5,20
579	8	23	4,9	1	4,90
601	9	24	4,7	1	4,70
637	10	25	4,5	1	4,50
654	11	26	4,4	1	4,40
665	12	27	4,3	1	4,30
687	13	28	4,2	1	4,20
709	14	29	4,1	1	4,10
728	15 et **16**	30/31	4,0	**2**	8,00
			Totaux —->	**16**	**85,40**

Sixième Marche — **32 rangs (rangs de 32 à 63)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
778	1 à 4	32 à 35	3,8	**4**	15,20
822	5 et 6	36 et 37	3,6	**2**	7,20
883	7 et 8	38 et 39	3,4	**2**	6,80
913	9 à 12	40 à 43	3,3	**4**	13,20
951	13	44	3,2	1	3,20
984	14 à 18	45 à 49	3,1	**5**	15,50
1163	19	50	2,7	1	2,70
1196	20 à 24	51 à 55	2,6	**5**	13,00
1238	25 à **31**	56 à 68	2,5	**7**	17,50
			Totaux —->	**31**	**94,30**

Les 11 rangs ayant un montant de 2,5 milliards
(rang Forbes = 1238)
sont répartis :
en 7 rangs sur la 6ème marche
et 4 sur la 7ème marche

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetIND22-c**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' INDE en 2022

(2ère suite et fin)

Septième Marche — 64 rangs (rangs de 64 à 127)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1238	1 à 4	**64** à 67	2,5	4	10,00
1292	5 à 9	68 à 72	2,4	5	12,00
1341	10 à 12	73 à 75	2,3	3	6,90
1397	13 et 14	76 et 77	2,2	2	4,40
1445	15 à 19	78 à 82	2,1	5	10,50
1513	20 et 21	83 et 84	2,0	2	4,00
1579	22 à 26	85 à 89	1,9	5	9,50
1645	27 à 31	90 à 94	1,8	5	9,00
1729	32 à 38	95 à 101	1,7	7	11,90
1818	39 à 42	102 à 105	1,6	**4**	6,40
1929	43 à 48	106 à 111	1,5	**6**	9,00
2076	49 à 56	112 à 119	1,4	**8**	11,20
2190	57 à **64**	120 à **127**	1,3	**8**	10,40
			Totaux —->	**64**	**115,20**

Les 11 personnalités possèdant un montant de 2,5 milliards
(rang Forbes = 1238)
sont répartis :
en 7 rangs sur la 6ème marche
et 4 sur la 7ème marche

25/02/2023

Huitième marche — 128 rangs rangs de 128 à 255)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
2190	1 à 4	**128** à 131	1,3	4	5,20
2324	5 à 11	132 à 138	1,2	7	8,40
2448	6 à 19	139 à 146	1,1	8	8,80
2578	19 à 24	147 à 151	1,0	5	5,00
			Totaux —->	**24**	**27,40**

incomplet (que 24 personnes)

Les 12 personnalités possèdant un montant de 1,3 milliards
(rang Forbes = 2190)
sont répartis :
en 8 rangs sur la 7ème marche
et 4 sur la 8ème marche

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetALL22-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' ALLEMAGNE en 2022

(début)

Fichier : DetALL22-a — Dossier : MF23 — **25/02/23** - 27/02/23 -
3 Codes-pages : DetALL22-a, DetALL22-b. et DetALL22-c

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~WIKIPEDIA~~	**INTERNET**
(voir nota)		-	-		**(voir nota)**

Nota :
D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** **(interrogé en février & mars 2023)**
(Extrait du classement des **2.668 milliardaires** du monde en **2022**)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes (de l' Allemagne) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »
28	1	Dieter Schwarz	47,1	Fashion & Retail
33	2	Klaus Michael Kuehne	37,3	Logistics
35	3	Beate Heister & Karl Albrech Jr. & family	36,8	Fashion & Retail
56	4	Susanne Khatten	24,3	Automotive
77	5	Stefan Quandt	20,7	Automotive
84	6	Reinhold Wuerth & family	19,0	Manufacturing
85	7	Theo Albretch Jr. & family	18,7	Fashion & Retail

27/02/2023

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
28	1	47,1	1	47,1
		Totaux -->	1	47,1

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
33	1	37,3	1	37,3
35	2	36,8	1	36,8
		Totaux -->	2	74,1

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
56	1	24,3	1	24,3
77	2	20,7	1	20,7
84	3	19,0	1	19
85	4	18,7	1	18,7
		Totaux -->	4	82,7

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetALL22-b**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' ALLEMAGNE en 2022

(1 ère suite)

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 7ème)

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
158	1 et 2	8/9	11,9	**2**	23,8
201	3	10	9,9	**1**	9,9
230	4 et 5	11/12	8,9	**2**	17,8
254	6	13	8,4	**1**	8,4
275	7	14	8,1	**1**	8,1
288	**8**	15	7,7	**1**	7,7
			Totaux —->	**8**	**75,7**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
350	1	16	6,9	1	6,9
386	2	17	6,5	**1**	6,5
398	3	18	6,4	1	6,4
438	4 à 9	19/24	5,8	**6**	34,8
460	10	25	5,7	1	5,7
471	11	26	5,6	1	5,6
509	12	27	5,3	1	5,3
523	13	28	5,2	1	5,2
552	14	29	5,0	1	5,0
579	15	30	4,9	1	4,9
586	16	31	4,8	1	4,8
			Totaux —->	**16**	**91,1**

27/02/2023

Sixième Marche — **32 rangs (rangs de 32 à 63)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
601	1	32	4,7	1	4,7
654	2	33	4,4	1	4,4
665	3	34	4,3	1	4,3
687	4 et 5	35-36	4,2	**2**	8,4
728	6 à 9	37-38	4,0	**4**	16,0
764	10	39	3,9	1	3,9
778	11 et 12	40-41	3,8	**2**	7,6
801	13	42	3,7	1	3,7
822	14	43	3,6	1	3,6
851	15 et 16	44-45	3,5	**2**	7,0
913	17 à 21	46-50	3,3	**5**	16,5
984	22 et 23	51-52	3,1	**2**	6,2
1012	24 et 25	53-54	3,0	**2**	6,0
1053	26 et 27	55-56	2,9	**2**	5,8
1096	28	57	2,8	1	2,8
1163	29	58	2,7	1	2,7
1238	**32**	59-61	2,5	**3**	7,5
			Totaux —->	**32**	**100,9**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetALL22-c**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' ALLEMAGNE en 2022

(2ère suite et fin)

Septième Marche			64 rangs (rangs de 64 à 127)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1292	1 à 3	64-66	2,4	**3**	7,20
1341	4 à 7	67-70	2,3	4	9,20
1397	8 et 9	71-72	2,2	2	4,40
1513	10	73	2,0	1	2,00
1645	11 à 14	74-77	1,8	4	7,20
1729	15 à 19	78-82	1,7	5	8,50
1818	20 à 22	83-85	1,6	3	4,80
1929	23 à 28	84-89	1,5	6	9,00
2076	29 à 31	90-92	1,4	**3**	4,20
2190	32 à 34	93-95	1,3	**3**	3,90
2324	35 à 41	96-102	1,2	**7**	8,40
2448	42 à 50	103- 111	1,1	**9**	9,90
2578	51 à 55	112- 116	1,0	**5**	5,00
sans	-	**Nota**	**1,0**	**9**	9,00
			Totaux —->	**64**	**92,70**

27/02/2023

Nota : les 9 derniers rangs ont été ajoutés aux données Challenges (par M.F.) pour compléter la **9ème marche ,** qui était presque complète, (et avec une valeur de 1 milliard d'euros par rang)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetRUNI22-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le ROYAUME-UNI en 2022

(début)

Fichier : DetGBR22-a.numbers — Dossier : MF23 — **17/03/23** - 12/04/23 -
2 Codes-pages : DetGBR22-a, et DetGBR22-b.

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	~~WIKIPEDIA~~	**INTERNET**
(voir nota)		-	-			**(voir nota)**

Nota :
D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** **(interrogé en mars 2023)**
(Extrait du classement des **2.668 milliardaires** du monde en **2022**)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes (du Royaume Uni) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »
111	1	James Ratcliffe	**16,3**	Manufacturing
121	2	Michael Platt	**15,2**	Finance & Investments
146	3	Hinduja brothers	**12,7**	Diversifield
221	4	James Dyson	**9,2**	Manufacturing
230	5	Ian & Richard Livingstone	**8,9**	Real Estate
288	6	Christopher Hohn	**7,9**	Finance & Investments
336	7	Nick Storansky	**7,1**	Finance & Investments

12/04/2023

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
111	**1**	**16,3**	**1**	16,3
		Totaux —>	**1**	**16,3**

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
121	1	**15,2**	**1**	15,2
146	**2**	**12,7**	**1**	12,7
		Totaux —>	**2**	**27,9**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
221	1	**9,2**	1	9,2
230	2	**8,9**	**1**	8,9
288	**3**	**7,9**	1	7,9
336	**4**	**7,1**	1	7,1
		Totaux —>	**4**	**33,1**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetRUNI22-b**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le Royaume Uni en 2022

(1 ère suite et fin)

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 5ème)

12/04/2023

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
343	1 et 2	8/9	7,0	**2**	14,0
460	3 et 4	10/11	5,7	**2**	11,4
480	5	12	5,5	1	5,5
490	6 et 7	13/14	5,4	**2**	10,8
509	**8**	**15**	5,3	1	5,3
			Totaux —->	**8**	**47,0**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
601	1	16	4,7	1	4,7
636	2	17	4,5	1	4,5
883	3	18	3,4	1	3,4
951	4	19	3,2	1	3,2
984	5 et 6	20-21	3,1	**2**	6,2
1012	7	22	3,0	1	3,0
1096	8 et 9	23-24	2,8	**2**	5,6
1196	10	25	2,6	1	2,6
1292	11 et 12	26-27	2,4	**2**	4,8
1341	13 et 14	28-29	2,3	**2**	4,6
1397	15	30	2,2	1	2,2
1445	16	**31**	2,1	1	2,1
			Totaux —->	**16**	**46,9**

Sixième Marche — **32 rangs (rangs de 32 à 63)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1445	1	32	2,1	1	2,1
1513	2 et 3	33-34	2,0	**2**	4,0
1579	4	35	1,9	1	1,9
1645	5	36	1,8	1	1,8
1729	6 et 7	37-38	1,7	**2**	3,4
1929	8 et 9	39-40	1,5	**2**	3,0
2076	10 et 11	41-42	1,4	**2**	2,8
2190	12 à 14	43-45	1,3	**3**	3,9
2324	15	46	1,2	1	1,2
2448	16	47	1,1	1	1,1
2578	17 et 18	48-49	1,0	**2**	2,0
			Totaux —->	**18**	**27,2**

incomplet (que 18 personnes)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetCAN22-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le CANADA en 2022

(début)

Fichier : DetCAN22-a.numbers — Dossier : MF23 — **22/03/23** - **12**/04/23 -
2 Codes-pages : DetCAN22-a, et DetCAN22-b.

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	~~WIKIPEDIA~~	**INTERNET**
(voir nota)		-	-			**(voir nota)**

Nota :
D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** **(interrogé en mars 2023)**
(Extrait du classement des **2.668 milliardaires** du monde en **2022**)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes (du CANADA) qui correspondent aux 3 premières marches

Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »
19	1	Changpeng Zhao	**65,0**	Finances & Invesments
26	2	David Thomson & family	**49,2**	Media & Enterainment
152	3	Jim Pattison	**12,2**	Diversifield
180	4	David Cheriton	**10,9**	Technology
254	5	Joseph Tsai	**8,4**	Technology
254	6	Anthony von Mandl	**8,4**	Food & Beverage
509	7	Mark Scheinberg	**5,3**	Gambing & Casinos

12/04/2023

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
19	**1**	**65,0**	**1**	65,0
		Totaux —->	**1**	**65,0**

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
26	1	**49,2**	**1**	49,2
152	2	**12,2**	**1**	12,2
		Totaux —->	**2**	**61,4**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **milliards** dollars	fréquence	Cumuls
180	**1**	**10,9**	1	10,9
254	**2 et 3**	**8,4**	**2**	16,8
509	**4**	**5,3**	1	5,3
		Totaux —->	**4**	**33,0**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetCAN22-b**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le CANADA en 2022

(1 ère suite et fin)

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 6ème)

12/04/2023

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
509	1	**8**	5,3	1	5,3
552	2 à 4	9-11	5,1	**3**	15,3
586	5	12	4,8	1	4,8
601	6	13	4,7	1	4,7
637	7	14	4,5	1	4,5
687	**8**	**15**	4,2	1	4,2
			Totaux —->	**8**	**38,8**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
709	1	**16**	4,1	1	4,1
728	2 à 4	17-19	4,0	**3**	12,0
851	5	20	3,5	1	3,5
913	6 à 8	21-23	3,3	**3**	9,9
951	9	24	3,2	1	3,2
984	10	25	3,1	1	3,1
1012	11	26	3,0	1	3,0
1053	12 et 13	27-28	2,9	**2**	5,8
1096	14 à **16**	29-**31**	2,8	**3**	8,4
			Totaux —->	**16**	**53,0**

Sixième Marche — **32 rangs (rangs de 32 à 63)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1163	1	**32**	2,7	1	2,7
1238	2 à 5	33-36	2,5	**4**	10,0
1341	6	37	2,3	1	2,3
1445	7 et 8	38-39	2,1	2	4,2
1513	9 à 11	40-42	2	**3**	6,0
1645	12 à 17	43-48	1,8	**6**	10,8
1729	18	49	1,7	**1**	1,7
1818	19 à 21	50-52	1,6	**3**	4,8
1929	22 et 23	53-54	1,5	2	3,0
2076	24	55	1,4	1	1,4
2190	25	56	1,3	**1**	1,3
2324	26	57	1,2	**1**	1,2
2448	27 à **32**	58-**63**	1,1	**6**	6,6
			Totaux —->	**32**	**56,0**



Détails (des calculs) pour le NIGERIA en 2021

(début)

Fichier : DetNIG21-a.numbers — Dossier : MF23 — **07/05/23** - **22**/05/23 -
3 Codes-pages : DetNIG21-a , DetNIG21-b et DetNIG21-c.

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	**INTERNET**	**ChapGPT**

Nota : D'après **FORBES** et **Internet/ChatGPT** : interrogation du 1er mai 2023
Question posée : *Quelles sont les plus grosses fortunes du nigeria*
Réponse de ChatGPT *Voici les plus grosses fortunes du Nigéria selon Forbes en 2021*
1. Aliko Dangote - $11,5 milliards etc…etc…etc…
59 Theophilus Yakubu Danjuma - $20 millions
60. Olu Okeowo - $15 millions

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire

Rappel des 7 plus grosses fortunes du NIGERIA qui correspondent aux 3 premières marches

Rang Forbes	Nom	Fortune en **Millions** (Dollars)	Observation
1	Aliko Dangote	11500	Fabrication
2	Mike Adenuga	6100	Divers
3	Abdulsamad Rabiu	4900	Divers
4	Folorunso Alakija	1100	Petrole
6	Abdul Razak Abdul Salam	850	-
6	Tony Elumelu	850	Banque
7	Benedict Peters	750	Petrole

Première Marche — **1 rang** (le rang 1)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **millions** dollars	fréquence	Cumuls
1	1	11500	1	11 500
		Totaux —>	1	11500

Deuxème Marche — **2 rangs** (les rangs 2 et 3)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **millions** dollars	fréquence	Cumuls
2	1	6100	1	6 100
3	2	4900	1	4 900
		Totaux —>	2	11000

Troisième Marche — **4 rangs** (rangs de 4 à 7)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Montant **millions** dollars	fréquence	Cumuls
4	1	1100	1	1 100
5 et 6	2 et 3	850	2	1 700
7	4	750	1	750
		Totaux —>	4	3550

22/05/2023

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetNIG21-b**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le NIGERIA en 2021

(1 ère suite)

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 6ème)

Quatrième Marche			**8 rangs (rangs de 8 à 15)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant millions dollars	fréquence	Cumuls
8	**1 et 2**	**8 -9**	**720**	**2**	**1440**
9	3	10	700	1	700
11	4	11	650	1	650
12	5	12	620	1	620
13	6	13	550	1	550
14	**7 et 8**	**14-15**	**500**	**2**	**1000**
			Totaux —->	**8**	**4960**

22/05/2023

Cinquième Marche			**16 rangs (rangs de 16 à 31)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant millions dollars	fréquence	Cumuls
16	1	16	**500**	1	500
17	2	17	**490**	1	490
18	3	18	**400**	1	400
19	4	19	**385**	1	385
20	**5 ET 6**	**20-21**	**350**	**2**	**700**
22	7	22	**330**	1	330
23	8	23	**300**	1	300
24	9	24	**290**	1	290
25	10	25	**270**	1	270
26	11	26	**260**	1	260
27	12	27	**250**	1	250
28	13	28	**220**	1	220
29	14	29	**200**	1	200
30	15	30	190	1	190
31	16	31	170	1	170
			Totaux —->	**16**	**4955**

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023 et 2024)

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetNIG21-c**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le NIGERIA en 2021

(2ème suite et fin)

Sixième Marche			**32 rangs (rangs de 32 à 63)**		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant millions dollars	fréquence	Cumuls
32	1	**32**	**160**	1	160
33	2	33	**150**	1	150
34	3	34	**140**	1	140
35	4	35	**145**	1	145
36	5	36	**125**	1	125
37	6	37	**120**	1	120
38	7	38	**110**	1	110
39	**8 à 10**	**39-41**	**100**	**3**	**300**
42	**11 et 12**	**42-43**	**90**	**2**	**180**
44	13	44	**85**	1	85
45	14	45	**80**	1	80
46	15	46	**75**	1	75
47	**16 et 17**	**47-48**	**70**	**2**	**140**
49	18	49	**65**	1	65
50	19	50	**60**	1	60
51	20	51	**55**	1	55
52	21	52	**50**	1	50
53	22	53	**45**	1	45
54	**23 et 24**	**54-55**	**40**	**2**	**80**
56	25	56	**35**	1	35
57	26	57	**30**	1	30
58	27	58	**25**	1	25
59	28	59	**20**	1	20
60	29	60	**15**	1	15
Voir nota	30 à **32**	61-**63**	**15**	**3**	**45**
			Totaux —->	**32**	**2335**

22/05/2023

Remarque : le Nigeria est le premier pays africain à être analysé par « Les marches de la fortune »

Nota :

les 3 derniers rangs de la marche : rangs 61,62,et 63 (après le 60ème rang de Forbes soit « Olu Okeowo -$15 millions «)
ont été rajoutés aux données Forbes , par M.F. ,
pour compléter la **6ème marche** qui était presque complète , et avec une valeur de 15 millions par rang)



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024 et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à fin d'année 2025~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **DetBRES23-a**

CHAPITRE 3

Détails (des calculs) pour le BRESIL en 2023

début

Fichier : DetBRES23-a.numbers - Dossier MF23 - 2 codes-pages : DetBRES23-a et DetBRES23-b 10/05/23 - **17/07/23**

Origine des données :

FORBES | ~~FORBES-FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~HURUN~~ | ~~CHALLENGES~~ | **INTERNET** | ~~ChapGPT~~

D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** (**interrogé en MAI 2023**)
(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du **monde** en **2023**)

1° Les 3 premières marches

17/07/23

Pour mémoire

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
100	1	Vicky Safra & family	**16,7**	Finance & Invesments	**1ère marche**
108	2	Jorge Paulo Lemann & family	**15,8**	Food & Beverage	**2ème marche**
165	3	Marcel Herrmann Telles	**10,6**	Finance & Investments	
171	4	Eduardo Saverin	**10,2**	Technology	**3ème marche**
232	5	Carlos Alberto Sicupira & family	**8,6**	Food & Beverage	
511	6	Alexandre Behring	**5,2**	Finance & Investments	
580	7	Andre Esteves	**4,7**	Finance & Investments	

Première Marche — **1 rang** (le rang 1)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
1	**1**	**16,7**	1	16,7
		Totaux —->	**1**	**16,7**

Deuxème Marche — **2 rangs** (les rangs 2 et 3)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
2	1	**15,8**	1	15,8
3	2	**10,6**	1	10,6
		Totaux —->	**2**	**26,4**

Troisième Marche — **4 rangs** (rangs de 4 à 7)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
4	1	**10,2**	1	10,2
5	2	**8,6**	1	8,6
6	3	**5,2**	1	5,2
7	4	**4,7**	1	4,7
		Totaux —-	**4**	**28,7**



Détails (des calculs) pour le BRESIL en 2023

1ère suite et fin

2° Les marches suivantes (de la 4ème à la 6ème)

17/07/23

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
679	1 et 2	**8-9**	4,1	**2**	8,2
721	3 à 5	10-12	3,9	**3**	11,7
818	6	13	3,5	1	3,5
878	7	14	3,3	1	3,3
905	**8**	**15**	3,2	1	3,2
			Totaux —->	**8**	**29,9**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
949	1	**16**	3,1	1	3,1
1104	2	17	2,7	1	2,7
1164	3 et 4	**18-19**	2,6	**2**	5,2
1217	5	20	2,5	1	2,5
1272	6	21	2,4	1	2,4
1575	7	22	1,9	1	1,9
1647	8 à 11	23-26	1,8	**4**	7,2
1725	12 et 13	27-28	1,7	**2**	3,4
1905	14 et 15	29-30	1,5	**2**	3,0
2020	**16**	**31**	1,4	1	1,4
			Totaux —->	**16**	**32,8**

Sixième Marche — **32 rangs (rangs de 32 à 63)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
2020	1 à 4	**32**-35	1,4	**4**	5,6
2133	5 et 6	**36-37**	1,3	**2**	2,6
2259	7 à 13	38 à 44	1,2	**7**	8,4
2405	14	45	1,1	**1**	1,1
2540	15 et **16**	46-47	1,0	**2**	2,0
			Totaux —->	**16**	**NON**

6ème marche incomplète (donc inutilisée)

(16 personnalités brésiliennes seulement) alors qu'il en faudrait 32)



Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024 et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2025**~~

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : **DetAUST23-a**

CHAPITRE 3

Détails (des calculs) pour l' AUSTRALIE en 2023

début

Fichier : DetAUST23-a.numbers - Dossier MF23 - 2 codes-pages : DetAUST23-a et DetAUST23-b 10/05/23 - **17/07/23**

Origine des données :

FORBES | ~~FORBES-FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~HURUN~~ | ~~CHALLENGES~~ | **INTERNET** | ~~ChapGPT~~

D'après **FORBES** (et **Internet**) : **forbes.com/ Billionaires/** (**interrogé en MAI 2023**)
(Extrait du classement des **2.640 milliardaires** du **monde** en **2023**)

1° Les 3 premières marches

17/07/23

Pour mémoire

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches					les marches
Rang Forbes		Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
52	1	Gina Rinehart	27,0	Metals & Mining	1ère marche
82	2	Andrew Forrest	19,6	Metals & Mining	2ème marche
137	3	Harry Triguboff	13,1	Real Estate	
153	4	Anthony Pratt	11,3	Manufacturing	3ème marche
171	5	Mika Cannon Brookes	10,2	Technology	
179	6	Scott Farquhar	10,1	Technology	
425	7	Frank Lowy	6,0	Finance & Investments	

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
52	1	27,0	1	27
		Totaux —->	1	27,0

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
82	1	19,6	1	19,6
137	2	13,1	1	13,1
		Totaux —->	2	32,7

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
153	1	11,3	1	11,3
171	2	10,2	1	10,2
179	3	10,1	1	10,1
425	4	6,0	1	6,0
		Totaux —-	4	37,6



Détails (des calculs) pour l' AUSTRALIE en 2023

1ère suite et fin

2° Les marches suivantes (de la 4ème à la 6ème)

Quatrième Marche — **8 rangs (rangs de 8 à 15)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
466	1	**8**	5,5	1	5,5
679	2	9	4,1	1	4,1
787	3 et 4	10/11	3,6	**2**	7,2
818	5	12	3,5	1	3,5
878	6	13	3,3	1	3,3
905	7 et **8**	14/15	3,2	**2**	6,4
			Totaux —->	**8**	**30,0**

Cinquième Marche — **16 rangs (rangs de 16 à 31)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1104	**1**	**16**	2,7	1	2,7
1164	2 et 3	17-18	2,6	**2**	5,2
1312	4	19	2,3	1	2,3
1368	5 à 7	20-22	2,2	**3**	6,6
1434	8	23	2,1	1	2,1
1516	9 à 13	24-28	2,0	**5**	10,0
1647	14	29	1,8	1	1,8
1725	15	30	1,7	1	1,7
1804	**16**	**31**	1,6	1	1,6
			Totaux —->	**16**	**34,0**

17/07/23

Sixième Marche — **32 rangs (rangs de 32 à 63)**

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)		Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1804	1 à 3	**32-34**	1,6	**3**	4,8
1905	4 à 6	**35-37**	1,5	**3**	4,5
2020	7 à 9	**38-40**	1,4	**3**	4,2
2133	10	**41**	1,3	**1**	1,3
2259	11 à 15	**42-46**	1,2	**5**	6,0
2405	16	**47**	1,1	1	1,1
			Totaux —->	**16**	**NON**

6ème marche incomplète (donc inutilisée)
(16 personnalités australiennes seulement) alors qu'il en faudrait 32)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/**2024** et 2025)

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) : **fin d'année 2025**~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 **(Annexes)**

code-page : **DetCSUD23-a**

CHAPITRE 5

11ème Publication du 09/04/2024

Détails (des calculs) pour la COREE du SUD en 2023

début (a)

Fichier : DetCSUD23-a.numbers - Dossier MF24 - 3 codes-pages : DetCSUD23-a DeCSUDL23-b et DetCSUD23-c 30/12/23 - **03/02/24**

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Korea's 50 Richest - 2023 -** (impression = 3 pages A4)

(La liste obtenue comporte 50 personnalités (Or la 6 ème marche va jusqu'au rang 63 compris

—-> les **13** derniers rangs (13 = 63-50) ont été extrapolés par M.F. - voir DetCSUD23-c)

1° Les 3 premières marches

03/02/24

Pour mémoire

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (le TOP 7)			les marches
Rang Forbes	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	
1	Michael Kim	9,7	1ère marche
2	Jay Y. Lee	8,0	2ème marche
3	Seo Jung-jin	5,7	
4	Kwon Hyuk-bin	5,1	3ème marche
5	Kim Beom-su	5,0	
6	Hong Ra-hee	4,9	
7	Mong-Koo Chung	4,1	

Première Marche **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
1	1		1	9,7
		Totaux —->	1	9,7

Deuxème Marche **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
2	1		1	8,0
3	2		1	5,7
		Totaux —->	2	13,7

Troisième Marche **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
4	1		1	5,1
5	2		1	5,0
6	3		1	4,9
7	4		1	4,1
		Totaux —-	4	19,1



Détails (des calculs) pour la COREE du SUD en 2023

1ère suite (b)

2° Les marches suivantes (de la 4ème à la 6ème)

03/02/24

Quatrième Marche — 8 rangs (rangs de 8 à 15)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	3,60	1	3,60
9	2	3,40	1	3,40
10	3	3,30	1	3,30
11	4	3,25	1	3,25
12	5	2,95	1	2,95
13	6	2,90	1	2,90
14	7	2,80	1	2,80
15	8	1,95	1	1,95
		Totaux -->	8	24,15

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1	1,90	1	1,90
17	2	1,75	1	1,75
18	3	1,70	1	1,70
19	4	1,65	1	1,65
20	5	1,60	1	1,60
21	6	1,55	1	1,55
22	7	1,50	1	1,50
23	8	1,45	1	1,45
24	9	1,40	1	1,40
25	10	1,30	1	1,30
26	11	1,20	1	1,20
27	12	1,19	1	1,19
28	13	1,15	1	1,15
29	14	1,12	1	1,12
30	15	1,11	1	1,11
31	16	1,10	1	1,10
		Totaux -->	16	22,67

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	1,050	1	1,050
33	2	1,020	1	1,020
34	3	1,010	1	1,010
35	4	1,000	1	1,000
36	5	0,995	1	0,995
37	6	0,990	1	0,990
38	7	0,985	1	0,985
39	8	0,980	1	0,980
40	8	0,970	1	0,970
41	10	0,950	1	0,950
42	11	0,910	1	0,910
43	12	0,900	1	0,900
44	13	0,890	1	0,890
45	14	0,880	1	0,880
46	15	0,870	1	0,870
47	16	0,865	1	0,865
48	17	0,840	1	0,840
49	18	0,835	1	0,835
50	19	0,830	1	0,830
51	20			0,812
52	21			0,800
53	22			0,787
54	23			0,775
55	24			0,763
56	25			0,750
57	26			0,738
58	27			0,726
59	28			0,713
60	29			0,701
61	30			0,689
62	31			0,678
63	32			0,664
		Totaux -->	32	27,366

rangs Forbes (de 51 à 63) complètés par M.F.

(par extrapolation)

voir DetCSUD23-c)



Détails (des calculs) pour la COREE du SUD en 2023

2ème suite et fin (C)

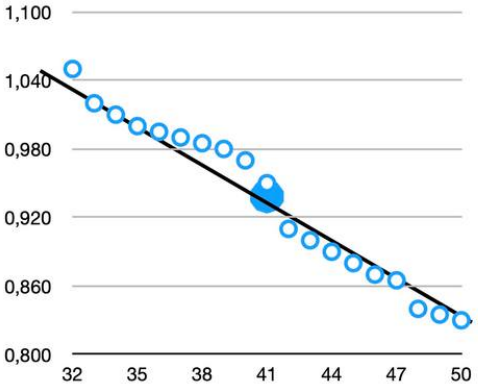
3° Calculs particuliers à la 6ème marche

Estimation du Poids (en milliards de dollars) des 13 derniers rangs (rangs 51 à 63)

On part du tableau ci-dessous (du rang 32 jusqu'au rang 50)) que l' on va **extrapoler** du rang 51 au rang 63

	rang Forbes	Fortune
	32	1,050
	33	1,020
	34	1,010
	35	1,000
	36	0,995
	37	0,990
	38	0,985
	39	0,980
	40	0,970
	41	0,950
	42	0,910
	43	0,900
	44	0,890
	45	0,880
	46	0,870
	47	0,865
	48	0,840
	49	0,835
	50	0,830
moyenne	41	0,9353
ordonnée à l'origine		1,4409
pente		-0,0123

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



La droite a pour formule :

Fortune = (pente x rang) + ordonnée à l'origine
= (-0,0123 x rang) + 1,4409

d'ou l'estimation (M.F.) de la fortune des rangs de 51 à 63 (voir ci-dessous)

rang Forbes	Fortune
51	0,812
52	0,800
53	0,787
54	0,775
55	0,763
56	0,750
57	0,738
58	0,726
59	0,713
60	0,701
61	0,689
62	0,676
63	0,664

03/02/24



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetINDO23-a**

CHAPITRE 5

11ème Publication du 09/04/2024

Détails (des calculs) pour l' INDONESIE en 2023

début (a)

Fichier : DetINDO23-a.numbers - Dossiers MF23 puis MF24 - 3 codes-pages : DetINDO23-a DetINDO23-b et DetINDO23-c 12/12/23 - **03/02/24**

Origine des données :

FORBES | ~~FORBES-FRANCE~~ | ~~BLOOMBERG~~ | ~~HURUN~~ | ~~CHALLENGES~~ | **INTERNET** | ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **INDONESIA's 50 Richest - 2023 -** (impression = 3 pages A4)

(La liste obtenue comporte 50 personnalités (Or la 6 ème marche va jusqu'au rang 63 compris
—> les **13** derniers rangs (13 = 63-50) ont été extrapolés par M.F. - voir DetINDO23-c)

1° Les 3 premières marches

03/02/24

Pour mémoire

les **7** plus grosses fortunes qui correspondent aux **3** premières marches				les marches
Rang Forbes	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
1	R. Budi & Michael Hartono	**48,0**	Diversifield	**1ère marche**
2	Prajogo Pangestu	**43,7**	Diversifield	**2ème marche**
3	Low Tuck Kwong	**27,2**	Energy	
4	Widjaja family	**10,8**	Diversifield	**3ème marche**
5	Anthoni Salim & family	**10,3**	Diversifield	
6	Sri Prakash Lohia	**8,5**	Manufacturing	
7	Chairul Tanjung	**5,7**	Diversifield	

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
1	**1**	**48,0**	1	**48,0**
		Totaux —>	**1**	**48,0**

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
2	1	**43,7**	1	**43,7**
3	2	**27,2**	1	**27,2**
		Totaux —>	**2**	**70,9**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
4	1	**10,8**	1	**10,8**
5	2	**10,3**	1	**10,3**
6	3	**8,5**	1	**8,5**
7	4	**5,7**	1	**5,7**
		Totaux —-	**4**	**35,3**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetINDO23-b

CHAPITRE 5

Détails (des calculs) pour l' INDONESIE en 2023

1ère suite (b)

2° Les marches suivantes (de la 4ème à la 6ème)

03/02/24

Quatrième Marche — 8 rangs (rangs de 8 à 15)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	5,4	1	5,4
9	2	4,8	1	4,8
10	3	4,5	1	4,5
11	4	4,4	1	4,4
12	5	4,35	1	4,4
13	6	4,30	1	4,3
14	7	4,2	1	4,2
15	8	3,9	1	3,9
		Totaux —->	8	35,8

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1	3,60	1	3,60
17	2	3,30	1	3,30
18	3	3,25	1	3,25
19	4	3,20	1	3,20
20	5	3,15	1	3,15
21	6	3,05	1	3,05
22	7	2,80	1	2,80
23	8	2,50	1	2,50
24	9	2,35	1	2,35
25	10	2,10	1	2,10
26	11	1,80	1	1,80
27	12	1,75	1	1,75
28	13	1,70	1	1,70
29	14	1,65	1	1,65
30	15	1,60	1	1,60
31	16	1,50	1	1,50
		Totaux —->	16	39,30

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	1,45	1	1,45
33	2	1,41	1	1,41
34	3	1,40	1	1,40
35	4	1,35	1	1,35
36	5	1,34	1	1,34
37	6	1,30	1	1,30
38	7	1,25	1	1,25
39	8	1,24	1	1,24
40	9	1,20	1	1,20
41	10	1,17	1	1,17
42	11	1,15	1	1,15
43	12	1,10	1	1,10
44	13	1,08	1	1,08
45	14	1,05	1	1,05
46	15	1,03	1	1,03
47	16	1,01	1	1,01
48	17	1,00	1	1,00
49	18	0,96	1	0,96
50	19	0,94	1	0,94
51	20			0,89
52	21			0,86
53	22			0,84
54	23			0,81
55	24			0,78
56	25			0,76
57	26			0,72
58	27			0,69
59	28			0,66
60	29			0,63
61	30			0,60
62	31			0,59
63	32			0,55
		Totaux —->	32	31,8

rangs Forbes (de 51 à 63) complètés par M.F.

(par extrapolation)

voir DetINDO23-c)



Détails (des calculs) pour l' INDONESIE en 2023

2ème suite et fin (C)

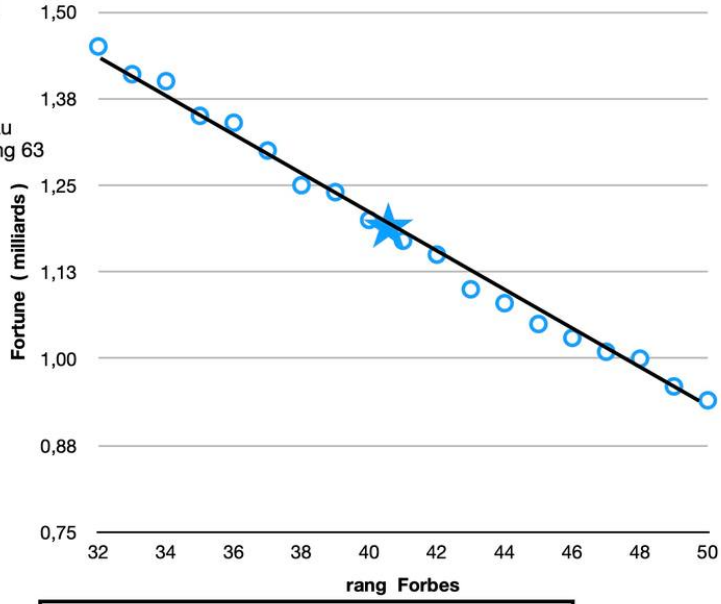
3° Calcul particulier à la 6ème marche

Estimation du Poids (en milliards de dollars) des 13 derniers rangs (rangs 51 à 63)

On part du tableau ci-dessous (du rang 32 jusqu'au rang 50)) que l' on va extrapoler du rang 51 au rang 63

rang Forbes	Fortune
32	1,45
33	1,41
34	1,40
35	1,35
36	1,34
37	1,30
38	1,25
39	1,24
40	1,20
41	1,17
42	1,15
43	1,10
44	1,08
45	1,05
46	1,03
47	1,01
48	1,00
49	0,96
50	0,94
moyenne 41	1,1805
ordonnée à l'origine	2,3616
pente	-0,0288

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



La droite a pour formule :

Fortune = (pente x rang) + ordonnée à l'origine
= (- 0,0288 x rang) + 2,3616

d'ou l'estimation (M.F.) de la fortune des rangs de 51 à 63 (voir ci-dessous)

rang Forbes	Fortune
51	0,89
52	0,86
53	0,84
54	0,81
55	0,78
56	0,75
57	0,72
58	0,69
59	0,66
60	0,63
61	0,60
62	0,58
63	0,55

03/02/24

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/**2024** et 2025)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) : **fin d'année 2025**~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetPHIL23-a**

CHAPITRE 5

11ème Publication du 09/04/2024

Détails (des calculs) pour les PHILIPPINES en 2023

début (a)

Fichier : DetPHIL23-a.numbers - Dossier MF24 - 3 codes-pages : DetPHIL23-a DetPHIL23-b et DetPHIL23-c 30/12/23 - **03/02/24**

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	**INTERNET**	~~chatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Philippines' 50 Richest - 2023 -** (impression = 5 pages A4)
(La liste obtenue comporte 50 personnalités (Or la 6 ème marche va jusqu'au rang 63 compris
—-> les **13** derniers rangs (13 = 63-50) ont été extrapolés par M.F. - voir DetPHIL23-c)

1° Les 3 premières marches

03/02/24

Pour mémoire

les **7** plus grosses fortunes qui correspondent aux **3** premières marches				les marches
Rang Forbes	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	« Industry »	
1	Sy siblings	**14,4**	Diversifield	**1ère marche**
2	Manuel Villar	**9,7**	Real estate	**2ème marche**
3	Enrique Razon Jr.	**8,1**	Ports	
4	Ramon Ang	**3,4**	Diversifield	**3ème marche**
5	Tony Tan Caktiong	**3,2**	restaurants	
6	Aboitiz family	**3,15**	Diversifield	
7	Lance Gokongwei & siblings	**3,0**	Diversifield	

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
1	**1**	**14,4**	1	**14,4**
		Totaux —->	**1**	**14,4**

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
2	1	**9,7**	1	**9,7**
3	2	**8,1**	1	**8,1**
		Totaux —->	**2**	**17,8**

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
4	1	**3,4**	1	**3,4**
5	2	**3,2**	1	**3,2**
6	3	**3,15**	1	**3,15**
7	4	**3,0**	1	**3,0**
		Totaux —-	**4**	**12,75**



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetPHIL23-b

CHAPITRE 5

Détails (des calculs) pour les PHILIPPINES en 2023

1ère suite (b)

2° Les marches suivantes (de la 4ème à la 6ème)

03/02/24

Quatrième Marche — 8 rangs (rangs de 8 à 15)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	2,9	1	2,9
9	2	2,8	1	2,8
10	3	2,6	1	2,6
11	4	2,4	1	2,4
12	5	2,30	1	2,3
13	6	2,20	1	2,2
14	7	1,4	1	1,4
15	8	1,3	1	1,3
		Totaux —>	8	17,9

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1	1,20	1	1,20
17	2	1,00	1	1,00
18	3	0,99	1	0,99
19	4	0,96	1	0,96
20	5	0,95	1	0,95
21	6	0,93	1	0,93
22	7	0,85	1	0,85
23	8	0,76	1	0,76
24	9	0,695	1	0,70
25	10	0,605	1	0,61
26	11	0,550	1	0,55
27	12	0,500	1	0,50
28	13	0,495	1	0,50
29	14	0,455	1	0,46
30	15	0,445	1	0,45
31	16	0,440	1	0,44
		Totaux —>	16	11,83

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	0,425	1	0,425
33	2	0,420	1	0,420
34	3	0,390	1	0,390
35	4	0,380	1	0,380
36	5	0,355	1	0,355
37	6	0,350	1	0,350
38	7	0,345	1	0,345
39	8	0,330	1	0,330
40	8	0,325	1	0,325
41	10	0,305	1	0,305
42	11	0,300	1	0,300
43	12	0,295	1	0,295
44	13	0,275	1	0,275
45	14	0,230	1	0,230
46	15	0,225	1	0,225
47	16	0,220	1	0,220
48	17	0,205	1	0,205
49	18	0,200	1	0,200
50	19	0,180	1	0,180
51	20			0,165
52	21			0,152
53	22			0,138
54	23			0,125
55	24			0,111
56	25			0,097
57	26			0,084
58	27			0,070
59	28			0,056
60	29			0,043
61	30			0,028
62	31			0,015
63	32			0,002
		Totaux —>	32	6,841

rangs Forbes (de 51 à 63) complétés par M.F.

(par extrapolation)

voir DetPHIL23-c)



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetPHIL23-c

CHAPITRE 3

Détails (des calculs) pour les PHILIPPINES en 2023

2ème suite et fin (C)

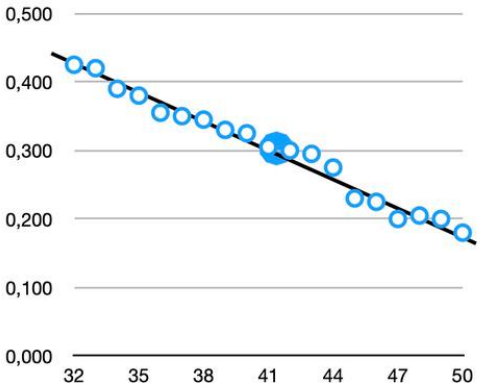
3° Calculs particuliers à la 6ème marche

Estimation du Poids (en milliards de dollars) des 13 derniers rangs (rangs 51 à 63)

On part du tableau ci-dessous (du rang 32 jusqu'au rang 50)) que l' on va **extrapoler** du rang 51 au rang 63

	rang Forbes	Fortune
	32	0,425
	33	0,420
	34	0,390
	35	0,380
	36	0,355
	37	0,350
	38	0,345
	39	0,330
	40	0,325
	41	0,305
	42	0,300
	43	0,295
	44	0,275
	45	0,230
	46	0,225
	47	0,200
	48	0,205
	49	0,200
	50	0,180
moyenne	41	0,3018
ordonnée à l'origine		0,8611
pente		-0,0136

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



La droite a pour formule :

Fortune = (pente x rang) + ordonnée à l'origine
= (-0,0136 x rang) + 0,8611

d'ou l'estimation (M.F.) de la fortune des rangs de 51 à 63 (voir ci-dessous)

rang Forbes	Fortune
51	0,165
52	0,152
53	0,138
54	0,125
55	0,111
56	0,097
57	0,084
58	0,070
59	0,056
60	0,043
61	0,029
62	0,015
63	0,002

03/02/24

Diffusion par « Page Facebook » et « au coup par coup » (2022/2023/2024/**2025** et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page DetUSA24-a

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

16ème Publication du 15/04/2025

Détails (des calculs) pour les USA en 2024

début (a)

Fichier : DetUSA24-a — Dossier : MF25 — **20/12/24 - 04/02/25**
4 codes-pages : DetUSA24-a, DetUSA24-b, DetUSA24-c et DetUSA24-d

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis sélectionner **Country/Territory = United states** (classement 2024) .
La liste obtenue comporte 511 + 292 = 803 personnalités (803 rangs) . Elle aura donc **9** « **marches de la fortune** «

La **première** marche (le premier rang) est occupée par une personnalité **centimilliardaire** : **Elon MUSK** avec **195 millierds.**

La **dernière** marche (la **9** ème) regroupera **un ensemble de 256 rangs** (256 = 2^8),
(256 rangs allant de 256 à 511 et les fortunes allant de 4,9 à 2,3 milliards) (voir DetUSA24-d)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

N° Rang Forbes Tous	N° Rang Forbes USA	Ordre dans la marche	Nom	âge	FORTUNE	State	Source	Industry	MAR - CHES
2	1	1	**Elon Musk**	52	**195**	Texas	Tesla, Space X	Automative	**1 ère**
3	2	1	**Jeff Bezos**	60	**194**	Florida	Amazon	Technology	**2 ème**
4	3	2	**Mark Zuckerberg**	39	**177**	California	Facebook	Technology	«
5	4	1	**Larry Ellison**	79	**141**	California	Oracle	Technology	**3 ème**
6	5	2	**Warren Buffet**	93	**133**	Nebraska	Berkshire Hathaway	Finance & Investments	«
7	6	3	**Bill Gates**	68	**126**	California	Microsoft	Technology	«
8	7	4	**Steve Ballmer**	68	**121**	California	Microsoft	Technology	«

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**
N° Rang Forbes	N° ordre marche	Fortune **milliards**
2	**1**	**195**
	Total —>	**195**

Deuxème Marche		**2 rangs MF (les rangs 2 et 3)**
N° Rang Forbes	N° ordre marche	Fortune **milliards**
3	**1**	**194**
4	**2**	**177**
	Total —>	**371**

Troisième Marche		**4 rangs MF (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang Forbes	N° ordre marche	Fortune **milliards**
5	**1**	**141**
6	**2**	**133**
7	**3**	**126**
8	**4**	**121**
	Total —>	**521**

04/02/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour les USA en 2024

code-page : DetMUSA24-b

Chapitre 5

(1ère suite) (b)

Chapitre 5 (Annexes)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)			
N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
11	**8**	**1**	114	1	114
12	9	2	110	1	110
12	10	3	106	1	106
16	11	4	91	1	91
18	12	5	91	1	91
19	13	6	78,4	1	78
20	14	7	77,0	1	77,0
21	**15**	**8**	72,3	1	72,3
			Totaux -->	8	740

Cinquième Marche		16 rangs (les rangs de 16 à 31)			
N° Rang Forbes		N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
23	**16**	1	64,3	1	64,3
25	17	2	58,5	1	58,5
30	18	3	**40,9**	**1**	40,9
34	19	4	**38,8**	**1**	38,8
35	**20 & 21**	**5 & 6**	**38,5**	**2**	**77,0**
42	22	7	**36,4**	**1**	36,4
43	23	8	25,6	1	25,6
56	24	9	32,1	1	32,1
53	**25**	**10**	**32,0**	**1**	32,0
55	26	11	31,4	1	31,4
58	27	12	29,0	1	29,0
60	28	13	28,0	1	28,0
64	29	14	27,6	1	27,6
73	30 & **31**	**15 & 16**	**26,2**	**2**	**52,4**
			Totaux -->	**16**	574

Sixième marche		**32** rangs (les rangs de 32 à 63)			
N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
79	**32**	**1**	25,2	1	25,2
81	33	2	24,5	1	24,5
83	34	3	24,3	1	24,3
92	**35**	4	20,9	1	20,9
94	**36 & 37**	**5 & 6**	**20,6**	**2**	**41,2**
97	38	7	19,8	1	19,8
99	39	8	19,6	1	19,6
100	**40**	9	**19,5**	1	**19,5**
102	**41**	10	**18,5**	1	**18,5**
103	42	11	18,3	1	18,3
104	43	12	18,0	1	18,0
115	**44**	13	**16,2**	1	**16,2**
117	**45**	14	**16,1**	1	**16,1**
124	46	15	15,4	1	15,4
125	47	16	15,3	1	15,3
126	48	17	15,1	1	15,1
130	49	18	14,6	1	14,6
132	**50 & 51**	19 & 20	**14,1**	**2**	**28,2**
135	52	21	14,0	1	14,0
137	53	22	13,8	1	13,8
139	54	23	13,7	1	13,7
140	**55 à 57**	**24 à 26**	**13,6**	**3**	**40,8**
153	58	27	12,8	1	12,8
154	59	28	**12,7**	1	**12,7**
156	60	29	12,6	1	12,6
161	61	20	12,4	1	12,4
162	62	31	12,2	1	12,2
167	**63**	**32**	11,9	1	11,9
			Totaux -->	**32**	528

04/02/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetUSA24-c**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les USA en 2024

(2ème suite) (c !

Chapitre 5 (Annexes)

Septième marche — 64 rangs (les rangs de 64 à 127)

N° Rang Tous	N° Rang Forbes USA	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
168	64	1	11,8	1	11,8
169	65	2 à 4	11,7	3	35,1
173	68	5 & 6	11,6	2	23,2
177	70	7	11,3	1	11,3
180	71	8 à 11	11,2	4	44,8
188	75	12	11,1	1	11,1
190	76	13 & 14	11,0	2	22,0
200	78	15	10,7	1	10,7
203	79	16 à 18	10,6	3	31,8
210	82	19	10,5	1	10,5
216	83	20	10,3	1	10,3
218	84	21	10,2	1	10,2
221	85	22 à 24	10,1	3	30,3
224	88	25	10,0	1	10,0
228	89	26 & 27	9,9	2	19,8
232	91	28 & 29	9,8	2	19,6
237	93	30 à 33	9,7	4	38,8
242	97	34 à 37	9,6	4	38,4
249	101	38	9,5	1	9,5
256	102	39	9,4	1	9,4
266	103	40	9,2	1	9,2
270	104	41 & 42	9,1	2	18,2
272	106	43 à 46	9,0	4	36,0
278	110	47 & 48	8,9	2	17,8
292	112	49 à 51	8,7	3	26,1
304	115	52 & 53	8,4	2	16,8
308	117	54 & 55	8,3	2	16,6
312	119	56 & 57	8,2	2	16,4
317	121	58 à 60	8,1	3	24,3
322	124 à 127	61 à 64	8,0	4	32,0
			Totaux -->	64	622

04/02/25

Huitième marche — 128 rangs (les rangs de 128 à 255)

N° Rang Tous	N° Rang Forbes USA	Fortune Milliards Dollars	fréquence		Cumuls	N° ordre (dans la marche) mini	N° ordre (dans la marche) maxi
332	128	7,8	1	1	7,8	1	1
334	129	7,7	4	5	30,8	2	5
344	133	7,6	6	11	45,6	6	11
354	139	7,5	2	13	15,0	12	13
358	141	7,4	3	16	22,2	14	16
364	144	7,3	5	21	36,5	17	21
373	149	7,2	4	25	28,8	22	25
385	153	7,1	1	26	7,1	26	26
391	154	7,0	3	29	21,0	27	29
403	157	6,8	2	31	13,6	30	31
409	159	8,7	4	35	34,8	32	35
424	163	6,5	4	39	26,0	36	39
432	167	6,4	6	45	38,4	40	45
453	173	6,3	3	48	18,9	46	48
469	176	6,2	5	53	31,0	49	53
477	181	6,1	7	60	42,7	54	60
486	188	6,0	6	66	36,0	61	66
498	194	5,9	4	70	23,6	67	70
511	198	5,8	3	73	17,4	71	73
522	201	5,7	2	75	11,4	74	75
529	203	5,6	8	83	44,8	76	83
548	211	5,5	4	87	22,0	84	87
563	215	5,4	5	92	27,0	88	92
572	220	5,3	6	98	31,8	93	98
581	226	5,2	5	103	26,0	99	103
597	231	5,1	10	113	51,0	104	113
612	241	5,0	5	118	25,0	114	118
624	250	4,9	10	128	49,0	119	128
		Totaux -->	128		785		



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetUSA24-d**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les USA en 2024

(3ème suite) (d !

Chapitre 5 (Annexes)

Neuvième marche		**256** rangs (les rangs de 256 à 511)					
N° Rang Forbes Tous	USA	Fortune Milliards Dollars	fréquence		Cumuls	N° ordre (dans la marche) mini	maxi
624	**256**	**4,9**	**3**	***3***	**14,7**	**1**	**3**
648	**259**	4,8	4	*7*	19,2	4	7
661	**263**	4,7	4	*11*	18,8	8	11
686	**267**	4,6	4	*15*	18,4	12	15
697	**271**	4,5	6	*21*	27,0	16	21
712	**277**	4,4	8	*29*	35,2	22	29
734	**285**	4,3	9	*38*	38,7	30	38
756	**294**	4,2	8	*46*	33,6	39	46
775	**302**	4,1	4	*50*	16,4	47	50
785	**306**	4,0	6	*56*	24,0	51	56
809	**312**	3,9	9	*65*	35,1	57	65
835	**321**	3,8	8	*73*	30,4	66	73
871	**329**	3,7	9	*82*	33,3	74	82
896	**338**	3,6	10	*92*	36,0	83	92
920	**348**	3,5	8	*100*	28,0	93	100
940	**356**	3,4	9	*109*	30,6	101	109
991	**365**	3,3	14	*123*	46,2	110	123
1033	**379**	3,2	16	*139*	51,2	124	139
1062	**395**	3,1	23	*162*	71,3	140	162
1104	**418**	3,0	15	*177*	45,0	163	177
1143	**433**	2,9	10	*187*	29,0	178	187
1187	**443**	2,8	10	*197*	28,0	188	197
1238	**453**	2,7	11	*208*	29,7	198	208
1286	**464**	2,6	12	*220*	31,2	209	220
1330	**476**	2,5	13	*233*	32,5	221	233
1380	**489**	2,4	9	*242*	21,6	234	242
1438	**498 à 511**	2,3	14	***256***	32,2	243	**256**
		Totaux -->	**256**		**857**		

DIXIEME MARCHE		**512** rangs (les rangs de 512 à 1023)				
N° Rang Forbes Tous	USA	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls	N° ordre (dans la marche) mini	maxi
1438	**512**	**2,3**	**4**	**9,2**	**1**	**4**
1496		2,2	15	33,0		
1549		2,1	14	29,4		
1623		2,0	34	68,0		
1694		1,9	15	28,5		
1764		1,8	20	36,0		
1851		1,7	27	45,9		
1945		1,6	20	32,0		
2046		1,5	23	34,5		
2152		1,4	24	33,6		
2287		1,3	27	35,1		
2410		1,2	26	31,2		
2545		1,1	25	27,5		
2692		1,0	18	18,0		
		Totaux -->	**292**	462		

Pas de 10 ème marche :
(car il aurait fallu avoir 512 rangs (et l'on en a que 292 !)

04/02/25

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour les USA en 2024

(DetUSA24-d)

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3 (c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)

(et à la page A4 de code-page : USA24-a)

Diffusion par « Page Facebook » et « au coup par coup » (2022/2023/2024/**2025** et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page DetESP24-a

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

16ème Publication du 15/04/2025

Détails (des calculs) pour l' ESPAGNE en 2024

début (a)

Fichier : DetESP24-a — Dossier : MF25 - **06/02/25** - **08/02/25**
3 codes-pages : DetESP24-a , DetESP24.b et DetESP24-c

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~FORBES~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis sélectionner **Country/Territory = Spain** (classement 2024) .
La liste obtenue comporte ~~511 + 292 = 803 personnalités (803 rangs)~~ . Elle aura donc **9** « ~~marches de la fortune~~ «

La **première** marche (le premier rang) est occupée par une personnalité **centimilliardaire : Amancio ORTEGA** (**103 millierds**).

La **dernière** marche (la **5** ème) regroupera **un ensemble de 16 rangs** ($16 = 2^4$),
(16 rangs allant de 16 à 31 et avec des fortunes allant de 2,1 à 0,9 milliards) (voir DetESP24-b et DetESP-c)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

N° Rang Forbes Tous	N° Rang Forbes Esp.	Ordre dans la marche	Nom	âge	FORTUNE	Source	Industry	MAR - CHES
13	1	1	Amancio Ortega	88	103,0	Zara	Fashion & Retails	1 ère
263	2	1	Sandra Ortega Mera	55	9,3	Zara	Fashion & Retail	2 ème
486	3	2	Rafael Del Pino	65	6,0	Construction	Construction & Engineering	«
545	4	1	Juan Roig	74	5,5	Supermarkets	Fashio & Retail	3 ème
785	5	2	Isak Andic & family	70	4,0	Fashion retail	Fashion & Retail	«
991	6	3	Maria del Pino	68	3,3	Construction	Construction & Engineering	«
1033	7	4	Hortensia Herrero	73	3,2	Supermarkets	Fashion & Retail	«

Première Marche		1 rang (le rang 1)
N° Rang Forbes	N° ordre marche	Fortune **milliards**
2	1	103,0
	Total —>	103,0

08/02/25

Deuxème Marche		2 rangs MF (les rangs 2 et 3)
N° Rang Forbes	N° ordre marche	Fortune **milliards**
3	1	9,3
4	2	6,0
	Total —>	15,3

Troisième Marche		4 rangs MF (les rangs de 4 à 7)
N° Rang Forbes	N° ordre marche	Fortune **milliards**
5	1	5,5
6	2	4,0
7	3	3,3
8	4	3,2
	Total —>	16,0



2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)			
N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1033	**8**	**1 & 2**	**3,2**	**2**	**6,4**
1062	9	3	3,1	1	3,1
1187	10	4	2,8	1	2,8
1286	11	5	2,6	1	2,6
1335	12	6	2,5	1	2,5
1496	13	7	2,2	1	2,2
1545	**15**	**8**	2,1	1	2,1
			Totaux -->	8	21,7

08/02/25

Cinquième Marche		16 rangs (les rangs de 16 à 31)			
N° Rang Forbes		N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1545	**16**	**1 à 3**	2,1	3	6,3
2046	19	4 & 5	1,5	2	3,0
2152	21	6 à 9	**1,4**	**4**	5,6
2287	25	10 & 11	**1,3**	**2**	2,6
2410	**27**	12 à 14	**1,2**	**3**	**3,6**
Voir NOTA	**30**	15	**1,0**	**1**	1,0
Voir NOTA	**31**	**16**	**0,9**	**1**	0,9
			Totaux -->	**16**	23,0

NOTA

Les 2 rangs extrapolés (les rangs 30 et 31)

ont fait l'objet des calculs du code-page

DetESP24-c



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : DetESP24-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour l' ESPAGNE en 2024

(2ème suite et fin) (c)

Chapitre 5 (Annexes)

3° Calculs particuliers à la 5 ème marche

a) Tableau « de départ «

On part du tableau ci-dessous
(du rang 16 à 29) que l'on veut **extrapoler**
du rang 30 au rang 31

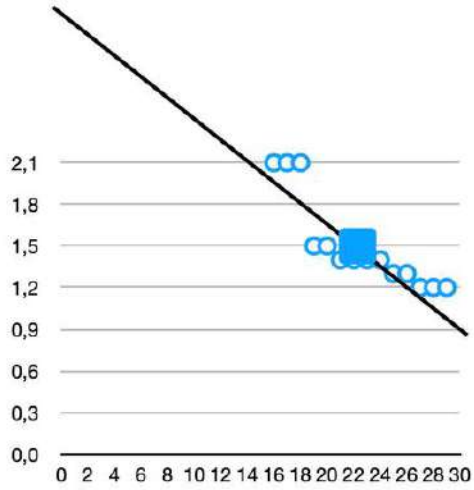
	rang	Fortune (Forbes)
	16	2,1
	17	2,1
	18	2,1
	19	1,5
	20	1,5
	21	1,4
	22	1,4
	23	1,4
	24	1,4
	25	1,3
	26	1,3
	27	1,2
	28	1,2
	29	1,2
moyenne	22,500	1,507
ordonnée à l'origine		3,095
pente		-0,071

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la <u>droite de régression</u> ci-contre)

08/02/25

Estimation du poids (en milliards de dollars) des 2 derniers rangs (rangs 30 et 31)

b) Tableau « de départ « présenté sous forme de graphique



La droite a pour formule :

Fortune = (pente X rang) + ordonnée à l'origine
= (- 0,017 X rang) + 3,095

c) calcul des 2 valeurs « extrapolées «

<u>pour le rang 30 :</u>
fortune = (-0,071 X 30 + 3,095) = 0,965
arrondie à 1,0

- - - - - - - - - -

<u>pour le rang 31 :</u>
fortune = (-0,071 X 31 + 3?095) = O,894
arrondie à 0,9

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/2024/**2025** et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page DetMEX24-a

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

16ème Publication du 15/04/2025

Détails (des calculs) pour le MEXIQUE en 2024

début (a)

Fichier : DetMEX24-a — Dossier : MF25 — **- 06/02/25 - 18/02/25**
2 codes-pages : DetMEX24-a et DetMEX24-b

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~FORTUNE~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis sélectionner **Country/Territory = Mexico** (classement 2024) .
La liste obtenue comporte 22 personnalités (22 rangs) . On aura donc **4** « **marches de la fortune** «

La **première** marche (le premier rang) est occupée par une personnalité **centimilliardaire : Carlos SLIM HELU** (**102 millierds**).

La **dernière** marche (la **4** ème) regroupera **un ensemble de 8 rangs** ($8 = 2^3$),
(8 rangs allant du 8ème rang au 15éme rang et avec des fortunes allant de 3,5 milliards à 1,9 milliards) (voir DetMEX24-b)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

N° Rang Forbes Tous	N° Rang Forbes Esp.	Ordre dans la marche	Nom	âge	FORTUNE	Source	Industry	MAR - CHES
14	**1**	1	**Carlos SLIM HELU & family**	84	**102,0**	Telecom	Telecom	**1 ère**
62	**2**	1	**German Larrea Mota Velasco & family**	70	**27,9**	Mining	Metals & Mining	**2 ème**
144	**3**	2	**Ricardo Salinas Pliego & family**	68	**13,4**	Retail, media	Fashion & Retail	«
317	**4**	1	**Alejandro Bailières Gual & family**	63	**8,1**	Diversified	Diversified	**3 ème**
453	**5**	2	**Maria Asuncion Aramburuzabala & family**	60	**6,3**	Beer, Investments	Food & Beverage	«
686	**6**	3	**Juan Domingo Bekmann Legarreta & family**	56	**4,6**	Tequila	Food & Beverage	«
712	**7**	4	**Carlos Hank Rhon & family**	76	**4,4**	Banking	Diversifield12	«

18/02/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour le MEXIQUE en 2024

code-page : DetMEX24-b

Chapitre 5

(1ère suite) (b !

Chapitre 5 (Annexes)

1° : les 3 1ères MARCHES (suite)

Première Marche		1 rang (le rang 1)
N° Rang Forbes	N° ordre marche	Fortune milliards
1	1	102,0
	Total —->	102,0

Deuxème Marche		2 rangs (les rangs 2 et 3)
N° Rang Forbes	N° ordre marche	Fortune milliards
2	1	27,9
3	2	13,4
	Total —->	41,3

Troisième Marche		4 rangs (les rangs de 4 à 7)
N° Rang Forbes	N° ordre marche	Fortune milliards
4	1	8,1
5	2	6,3
6	3	4,6
7	4	4,4
	Total —->	23,4

2° : La MARCHE suivante (la 4ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)			
N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
920	8	1	3,5	1	3,5
949	9	2	3,4	1	3,4
991	10	3	3,3	1	3,3
1033	11	4	3,2	1	3,2
1380	12	5	2,4	1	2,4
1623	13	6	2,0	1	2,0
1694	14 & 15	7 & 8	1,9	2	3,8
			Totaux —>	8	21,6

Sur les 22 personnalités citées,
15 ont déjà été prises en compte.
Il n'en reste que 7 possibles pour une cinquième marche éventuelle.

C'est insuffisant . Donc , pas de cinquième marche !

18/02/25

Diffusion par « Page Facebook « (chaque trimestre) : en 2022/2023/2024 et 2025

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) : fin d'année 2025~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetTHAI23-a**

CHAPITRE 5

12ème Publication du 23/07/2024

Détails (des calculs) pour la THAILANDE en 2023

début (a)

Fichier : DetTHAI23-a.numbers - Dossier MF24 - 3 codes-pages : DetTHAI23-a DetTHAI23-b et DetTHAI23-c 13/04/24 - **18/04/24**

Origine des données :

FORBES	~~FORBES-FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~

Nota : D'après **FORBES** et **Internet** : **Thailand's 50 Richest - 2023 -** (impression = 5 pages A4)

(La liste obtenue comporte 50 personnalités (Or la 6 ème marche va jusqu'au rang 63 compris

—-> les **13** derniers rangs (13 = 63-50) ont été extrapolés par M.F. - voir DetTHAI23-c)

1° Les 3 premières marches

18/04/24

Pour mémoire

les 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (le TOP 7)				les marches
Rang Forbes	Nom	Fortune en **Milliards** (Dollars)	Obser-vations.	
1	Chearavanont brothers	34,0	Diversifield	1ère marche
2	Chalerm Yoovidhya	33,4	energy drinks	2ème marche
3	Charoen Sirivadhanabhakdi	13,6	Alcohol, real estate	«
4	Chirathivat family	12,4	retail	3ème marche
5	Sarath Tatanavadi	11,3	energy	«
6	Vanich Chaiyawan	3,9	Insurance, beverage	«
7	Prasert Prasartong-Osoth	3,8	hospitals, airline	«

Première Marche — **1 rang (le rang 1)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
1	1	34,0	1	34,0
		Totaux —->	1	34,0

Deuxème Marche — **2 rangs (les rangs 2 et 3)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
2	1	33,4	1	33,4
3	2	13,6	1	13,6
		Totaux —->	2	47,0

Troisième Marche — **4 rangs (rangs de 4 à 7)**

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune en **Milliards** (Dollars)	fréquence	Cumuls
4	1	12,4	1	12,4
5	2	11,3	1	11,3
6	3	3,9	1	3,9
7	4	3,8	1	3,8
		Totaux —-	4	31,4



Détails (des calculs) pour la THAILANDE en 2023

1ère suite (b)

2° Les marches suivantes (de la 4ème à la 6ème)

18/04/24

Quatrième Marche		8 rangs (rangs de 8 à 15)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
8	1	3,50	1	3,50
9	2	3,00	1	3,00
10	3	2,50	1	2,50
11	4	2,30	1	2,30
12	5	2,20	1	2,20
13	6	2,10	1	2,10
14	7	2,01	1	2,01
15	8	2,00	1	2,00
		Totaux -->	8	19,61

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
16	1	1,99	1	1,99
17	2	1,96	1	1,96
18	3	1,95	1	1,95
19	4	1,85	1	1,85
20	5	1,80	1	1,80
21	6	1,75	1	1,75
22	7	1,70	1	1,70
23	8	1,65	1	1,65
24	9	1,60	1	1,60
25	10	1,55	1	1,55
26	11	1,50	1	1,50
27	12	1,40	1	1,40
28	13	1,30	1	1,30
29	14	1,25	1	1,25
30	15	1,20	1	1,20
31	16	1,15	1	1,15
		Totaux -->	16	25,60

Sixième Marche		32 rangs (rangs de 32 à 63)		
N° Rang (Forbes)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
32	1	1,100	1	1,100
33	2	1,050	1	1,050
34	3	1,020	1	1,020
35	4	1,010	1	1,010
36	5	1,000	1	1,000
37	6	0,955	1	0,955
38	7	0,820	1	0,820
39	8	0,815	1	0,815
40	8	0,780	1	0,780
41	10	0,770	1	0,770
42	11	0,755	1	0,755
43	12	0,745	1	0,745
44	13	0,720	1	0,720
45	14	0,675	1	0,675
46	15	0,665	1	0,665
47	16	0,615	1	0,615
48	17	0,610	1	0,610
49	18	0,605	1	0,605
50	19	0,590	1	0,590
51	20			0,514
52	21			0,485
53	22			0,455
54	23			0,426
55	24			0,397
56	25			0,368
57	26			0,339
58	27			0,309
59	28			0,280
60	29			0,251
61	30			0,222
62	31			0,193
63	32			0,163
		Totaux -->	32	19,702

rangs Forbes (de 51 à 63) complétés par M.F.

(par extrapolation)

voir DetTHAI23-c)



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetTHAI23-c

CHAPITRE 3

Détails (des calculs) pour la THAILANDE en 2023

2ème suite et fin (C)

3° Calculs particuliers à la 6ème marche

Estimation du Poids (en milliards de dollars) des 13 derniers rangs (rangs 51 à 63)

a) Tableau « de départ »

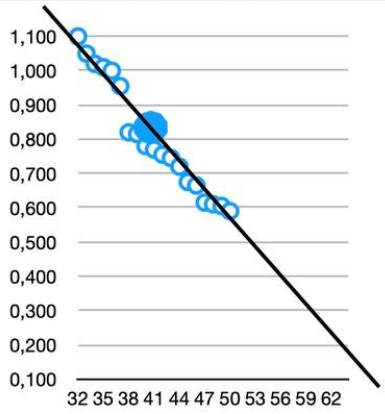
On part du tableau ci-dessous (du rang 32 jusqu'au rang 50)) que l' on va **extrapoler** du rang 51 au rang 63

	rang Forbes	Fortune
	32	1,100
	33	1,050
	34	1,020
	35	1,010
	36	1,000
	37	0,955
	38	0,820
	39	0,815
	40	0,780
	41	0,770
	42	0,755
	43	0,745
	44	0,720
	45	0,675
	46	0,665
	47	0,615
	48	0,610
	49	0,605
	50	0,590
moyenne	41	0,8053
ordonnée à l'origine		2,0029
pente		-0,0292

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)

18/04/24

b) Le Tableau « de départ » présenté sous forme de graphique



La droite a pour formule :

Fortune = (pente x rang) + ordonnée à l'origine
= (-0,0292 x rang) + 2,0029

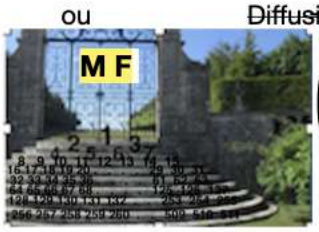
c) Calcul des valeurs « extrapolées »

d'ou l'estimation (par M.F.) de la fortune des rangs de 51 à 63 (voir ci-dessous)

rang Forbes	Fortune
51	0,514
52	0,485
53	0,455
54	0,426
55	0,397
56	0,368
57	0,339
58	0,309
59	0,280
60	0,251
61	0,222
62	0,193
63	0,163

Diffusion Facebook « au coup par coup « en cours d'années 2021/22/23/24/**25** et 2026

ou ~~Diffusion récapitulative **paginée** (en PDF) à **fin d'année 2026**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Chap1

Chapitre 1

(Tête du CHAPITRE 1)

A LIRE EN PRIORITE

Fichier Chap1.pages - Dossier MF 202510

04/11/19 - 25/02/20 - 26/12.20 - 2/08/20 - **29/09/21** - 18/12/21 - 26/03/22 - **. . . - 09/01/24 .....- 01/09/25**

19° Publication du 14 octobre 2025

01/09/2025

Documents	Nb pages (A4)	Numéros de pages (A4)	codes(s)-page (M.F.)	Dernière modification	**Dernière publication**	Observations
Tête du chapitre 1	**1 page**	+ tard	**Chap1**	01/09/25	**14/10/25**	**cette page**
Table des matières	**3 pages**	+ tard	**TabMat-a/b/c**	01/09/25	**14/10/25**	
Préambule	**6 pages**	+ tard	**Pream-a/b/c/d/e/f**	29/05/25	**14/10/25**	**pages A4 les plus importantes**
Synthèse provisoire au 14/10/2025	**7 pages**	+ tard	**Synth-a/b/c/d/e/f/g**	29/05/25	**14/10/25**	«
	17 pages					

* ***1ère*** *publication du document intitulé « Synthèse provisoire « **le 09 janvier 2024***

Diffusion par « Page Facebook « au coup par coup , « en cours d'années 2022/23/**24** et **2025**

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année** **2026**~~



Les Marches de la Fortune M.F.

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Tabmat-a

Chapitre 1

Fichier : Tabmat-a.pages - Dossier : MF 202510

12/08/25 - 03/09/25

Table des Matières (1ère partie)

03/09/2025

19° Publication du 14 octobre 2025

Chapitres	Documents	nbre pages A4	Numéros de page (A4)	Codes-page M.F.	Dernière publication	Observa-tions
1- A LIRE EN	**Tête du chapitre 1**	1	+ tard	**Chap1**	**14/10/25**	-
	Table des matières	3	+ tard	**Tabmat-a/b/c**	**14/10/25**	
PRIORITE (17)	**Préambule** **Synthese provisoire au 14/10/25**	6 7	+ tard + tard	**Pream-a/b/../f** **Synth-a/b/c;;;/g**	**14/10/25** **14/10/25**	documents les plus importants
2 - M.F **FRANCE**	Tête du chapitre 2	1	+ tard	**Chap2**	**14/10/25**	-
	M.F. FRANCE 2025 M.F. France 2024 M.F. France 2023 M.F. France 2022	3 2 3 2	+ tard + tard + tard + tard	FCE25â/b/c FCE24-a/b FCE23-a/b/c FCE22-a/b	12/08/25 13/08/24 10/10/23 11/10/22	Résumé Résumé Résumé Résumé
	M.F. France 2021 M.F France 2020 M.F. France 2019 M.F. France 2018 M.F. France 2006	2 2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard	FCE21-a/b RCE20-a/b Fce-19-a/b Fce-18-a/b FCE06-a/b	11/01/22 11/01/22 06/04/22 06/04:/22 09/08/22	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
3 - M.F. AUTRES	Tête du chapitre 3	1	+ tard	**Chap3**	**14/10/25**	-
P A Y S **(début)**	**M.F. Femmes MONDE 2025** M.F. MONDE 2025 M.F.MONDE 2024 M.F. Femmes/MONDE 2024 M.F. MONDE 2022 M.F. MONDE 2008	**3** **3** 2 2 3 2	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard	**FeMDE25-a/b/c** MDE25-a/b/c MDE24-a/b FeMDE24-a/b MDE22-a/b/c MDE08-a/b	**14/10/25** 17/06/25 28/01/25 24/07/24 12/01/03 19/12/21	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
	M.F. USA 2024 Femmes autodidactes USA 2024 M.F USA 2023 M.F. USA 2021	2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard	USA24-a/b SMWUSA24-a/b USA23-a/b USA21-a/b	15/04/25 22/10/24 10/10/23 05/04/22	Résumé Résumé Résumé Résumé

Diffusion par « Page Facebook « , au coup par coup « , en cours d'années 2022/23/24/**25** **et** 2026
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2026**~~



Les Marches de la Fortune M.F.

code - page

Tabmat-b

Chapitre 1

Chapitre 1 : A lire en priorité

Fichier :Tabmat-b copie.pages

Dossier MF 202520 02/09/25

Table des Matières (2ème partie)

02/09/2025

19° Publication
du 14 octobre 2025

3 - M.F. AUTRES PAYS (suite)	**M.F. CHINE 2025** M.F. CHINEFemmes 2024 M.F. CHINE 2023 M.F. CHINE 2021 M.F. JAPON 2023 M.F. JAPON 2021	3 2 2 2 2 3	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard	**CHI25-a/b/c** FeCHI24-a/b CHI23-a/b CHI21-a/b JAP23-a/b JAP21-a/b/c	**14/10/25** 14/01/25 09/01/24 09/08/22 09/01/24 09/08/22	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
	M.F. RUSSIE 2024 M.F. RUSSIE 2022	2 2	+ tard + tard	RUS24-a/b RUS22-a/b	22/10/24 12/01/03	Résumé Résumé
	M.F. INDE 2024 M.F. INDE 2022 M.F. Allemagne 2022	3 2 2	+ tard + tard + tard	INDE24-a/b/c IND22-a/b ALL22-a/b	14/01/25 04/04/23 04/04/23	Résumé Résumé Résumé
	M.F. Royaume Uni 2022 M.F. Canada 2022 M.F. Nigeria 2021 M.F. Brésil 2023 M.F. Australie 2023	2 2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard	RUNI22-a/b CAN22-a/b NIG21-a/b BRE23-a//b AUST23-a/b	06/06/23 06/06/23 06/06/23 17/07/23 17/07/23	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
	M.F. Mexique 2024 M.F. Espagne 2024 M.F. Corée du Sud 2023 M.F. Indonésie 2023 M.F. Philippines 2023 M.F. Thailande 2023	2 2 2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard	MEX24-a/b ESP24-a/b CSUD23-a/b INDO23-a/b PHIL23-a/b THAI23-a/b	15/04/25 15/04/25 09/04/24 09/04/24 09/04/24 23/07/24	Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé Résumé
4 - DIVERS	Tête du chapitre 4	1	+ tard	Chap4	14/**10**/25	-
	Pays les plus puissants	3	+ tard	Pays1-a/b/c	11/01/22	-
	Age des milliardaires 2022	5	+ tard	AgeMDE22-a/b/c/d/e	22/02/23	-
	Autres pays puissants	2	+ tard	Pays2-a/b	11/04/23	-
(20)	Généralisation de la NOTION de marche	9	+ tard	GENE -a/b//c:d/e/f	24/07/24	
5 - ANNEXES	Tête du chapitre 5	1	+ tard	Chap5	**14/10/25**	—
	Details FRANCE 2025 Details France 2024 Détails France 2023 Détails France 2022	4 4 4 4	+ tard + +tard + tard + tard	DetFCE25-a/b/c/d DdDetFCE24-a/b/c/d DetFCE23-a/b/c:d DetFCE22-a/b/c/d	**12:08:25** 13/08/24 10/10/23 11/10/22	calculs calculs calculs calculs
	Détails France 2021 Détails France 2020	3 4	+ tard + tard	DetFCE21-a/b/c DetFCE20-a/b/c/d	11/01/22 11/01/22	calculs calculs
	Détails France 2019 Détails France 2018	4 4	+ tard + tard	DetFCE19-a/b/c/d DetFCE18-a/b/c/d	05/04/22 05/04/22	calculs calculs
	Détails France 2006	5	+ tard	DetFCE06-a/b/c/d/e	09/08/22	calculs

Diffusion par « Page Facebook « , au coup par coup « , en cours d'années 2022/23/24/**25** **et** 2026
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) à **fin d'année 2026**~~



Les Marches de la Fortune M.F.

code - page

Tabmat-c

Chapitre 1

Chapitre 1 : A lire en priorité

Fichier Tabmat-c..pages Dossier MF 202510 03/09/25

Table des Matières (3ème partie)

19° Publication du 14 octobre 2025

03/09/2025

5 - Annexes (suite)	**Détails Femmes/Monde 2025**	4	+ tard	**DetFeMDE25-a/b/c/d**	**14/10/25**	calculs
	Détails Monde 2025	5	+ tard	DetMDE25-a/b/c/d/e	**17/06/25**	calculs
	Détails Monde 2024	6	+ tard	NewDetMDE24-a/b/c/d/e/f	28/01/25	calcul
	Détails Femmes/Monde 2024	4	+ tard	DetFeMDE24-a/b/c/d	15/07/24	calculs
	Détails Monde 2022	5	+ tard	DetMDE22-a/b/c/d/e	05/01/23	calculs
	Détails Monde 2008	4	+ tard	DetMDE08-a/b/c/d	11/01/22	calculs
	Détails USA 2024	4	+ tard	DetUSA24-a/b/c/d	15/04/25	calculs
	Détails Femmes autodidactes USA 2024	3	+ tard	DetSMWUSA24-a/b/c	2/10/24	calculs
	Détails USA 2023	4	+ tard	DetUSA23-a/b/c/d	10/10/23	calculs
	Détails USA 2021	3	+ tard	DetUSA21-a/b/c	05/04/22	calculs
	Détails CHINE 2025	3	+ tard	**DetCHI25-a/b/c**	**14/10/25**	calculs
	Détails CHINE/Femmes 2024	2	+ tard	DetFeCHI24-a/b	10/11/24	calculs
	Détails CHINE 2023	4	+ tard`	DetCHI23-a/b/c/d	27/10/23	calculs
	Détails CHINE 2021	4	+ tard	DetCHI21-a/b/c/d	09/08/22	
	Détails JAPON 2023	2	+ tard	DetJAP23-a/b	06/11/23	calculs
	Détails JAPON 2021	2	+ tard	DetJAP21-a/b	09/08/22	calculs
	Détails RUSSIE 2024	3	+ tard	DetRUS24-a/b/c	22/10/24	calculs
	Détails RUSSIE 2022	2	+ tard	DetRUS22-a/b	05/01/23	
	Détails Inde 2024	6	+ tard	DetINDE24-a/b/c/d/e/f	30/11/24	calculs
	Détails Inde 2022	3	+ tard	DetIND22-a/b/c	25/02/23	calculs
	Détails Allemagne 2022	3	+ tard	DetALL22-a/b/c	27/02/23	calculs
	Détails Royaume-Uni 2022	2	+ tard	DetRUNI22-a/b	06/06/23	calculs
	Détails Canada 2022	2	+ tard	DetCAN22-a/b	06/06/23	calculs
	Détails Nigeria 2021	3	+ tard	DetNIG21-a/b/c	06/06/23	calculs
	Details Bresil 2023	2	+ tard	DetBRES23-a/b	17/07/23	calculs
	Details Australie 2023	2	+ tard	DetAUST23-a/b	17/07/23	calculs
	Détails Espagne 2024	3	+ tard	DetESP24-a/b/c	15/04/25	calculs
	Détails Mexique 2024	2	+ tard	DetMEX24-a/b	15/04/25	calculs
	Détails Corée du Sud 2023	3	+ tard	DetCSUD23-a/b/c:	11/02/24	calculs
	Détails Indonésie 2023	3	+ tard	DetINDO23-a/b:c	11/02/24	calculs
	Détails Philipinnes 2023	3	+ tard	DetPHIL23-a/b/c	11/02/24	calculs
	Détails Thaiiande 2023	2	+ tard	DetTHAI23-a/b/c	18/04/24	calculs

Diffusion par « Page Facebook « , au coup par coup , (en cours d'années 2021/22/23/24/**25** et en début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF** : en **fin d'année** **2026**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-a

Chapitre 1

Préambule

(début) (a)

Fichier Pream-a.pages - Dossier MF 202510
(Codes-page : Pream-a , Pream-b , Pream-c, Pream-d , Pream-e et Pream-f)
- **05/11/19** - 19/04/20 - **02/12/21** - .... - **07/09/2025** -

19° Publication du 14 octobre 2025

On examinera successivement :

- la méthode **habituelle** de classement utilisée pour répertorier les plus riches fortunes,
- la méthode **proposée** par « Les Marches de la fortune » (M.F.)
  (En fait, plutôt qu'une nouvelle méthode, il s'agit d' un **complément** , une amélioration par rapport à la méthode habituelle),
- **l'historique** de la réalisation et de la publication de cette nouvelle méthode,
- les raisons du **choix de Facebook** (sous forme de Page Facebook).

07/09/2025

1°) La méthode de classement habituelle :

Des listes des plus grosses fortunes d'un pays (ou du monde) sont établies chaque année par des magazines économiques (par exemple par Forbes et par Bloomberg aux USA, par Hurun en Chine et par Challenges en France ….)

Ces listes comportent généralement **plusieurs centaines de noms** (souvent 400 ou 500 noms) et sont classées par **rang**.

Des extraits (Top 5, TOP 7, TOP10 , TOP20….), répertoriant les plus riches d'entre eux sont repris dans de **très nombreux journaux ou revues**.

Le tableau ci-dessous est un TOP5 et il concerne la **France** pour **2021** .

C'est un extrait simplifié , issu de Challenges, pour les **5 premiers « noms »** (c'est-à-dire pour les **5 premiers rangs**).

Rang	NOM (des personnalités)	Fortune (milliards d'euros)	Entreprise
1	Bernard ARNAULD et sa famille	**157,5**	LVMH
2	Famille HERMES	**81,5**	HERMES international
3	Françoise BETTANCOURT-MEYERS et sa famille	**71,4**	L'OREAL
4	Alain et Gérard WERTHEIMER et leur famille	**67,0**	CHANEL
5	François PINAULT et sa famille	**41,5**	KERING



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-b

Chapitre 1

Préambule

(1ère suite) (b)

07/09/2025

2°) La méthode proposée par M.F.

Elle part d'un point de vue totalement différent.
Alors que la méthode habituelle affecte une valeur de fortune **à chaque rang** (à **chaque nom de personnalité**) de la liste, **M.F. regroupe les rangs par *ensembles de rangs*** (par ensembles de Noms) qui ont été appelés ***marches*** **:**

Il faut imaginer que l'on repartit les personnalités sur les **marches d'un escalier :**

Sur chaque page, le **logo** (en haut et à gauche) **illustre** le « **groupement de rangs** »
(voir agrandissement de ce logo, ci-contre) :

1ère **marche** <—> **1**er rang
2ème marche <—> **2**ème et 3ème rangs
3ème **marche** <—> **4**ème à 7ème rang
4ème **marche** <—> **8**ème à 15ème rang
5ème **marche** <—>**16**ème à 31ème rang
6ème **marche** <—> **32**ème à 63ème rang
7ème **marche** <—> **64**ème à 127ème rang
8ème **marche**<—>**128**ème à 255 ème rang
9ème **marche** <—> **256**ème à 511 ème rang

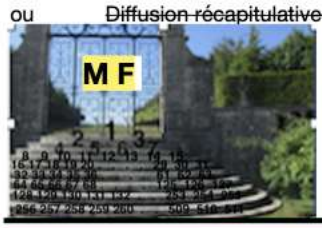


Ainsi :
la plus riche personnalité (c'est-à-dire le rang 1) est sur la *1ère marche* (celle du haut),
les 2 personnalités les plus riches qui suivent (les rangs **2** et 3) se placent sur la marche **en dessous** (*la 2ème marche*)
les 4 plus riches suivantes (rangs **4** à 7) sur la marche en dessous (*la 3ème marche*),
les 8 plus riches suivantes (rangs **8** à 15) sur la *4ème marche*,
les 16 plus riches suivantes (rangs **16** à 31) sur la *5ème marche*, **les 32** plus riches suivantes (rangs **32** à 63) sur la *6ème marche*, **les 64** plus riches suivantes (rangs **64** à 127) sur la *7ème marche*, **les 128** plus riches suivantes (rangs **128** à 255) sur la *8ème marche*, **les 256** plus riches suivantes (rangs **256** à 511) sur la *9ème marche*, etc.. etc…

On voit que **chaque marche comporte *un nombre de rangs* (c'est-à-dire de personnalités) *DOUBLE* de celui de la marche de dessus .**

*(et qu'il suffit de **9 marches** pour « **résumer** » une liste de l'ordre de **500 personnalités** !)*

Diffusion par « Page Facebook « , au coup par coup , (en cours d'années 2021/22/23/24/**25** et en début 2026)
ou Diffusion récapitulative (**paginée** ~~et en **PDF** : en **fin d'année** **2026**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-c

Chapitre 1

Préambule

(2 ème suite) (c)

Chaque marche ayant été définie (d'une part , par le nombre de rangs qu'elle contient et d'autre part, par son rang de début et par son rang de fin) , il ne reste plus qu'à calculer la fortune qui lui correspond.

07/09/2025

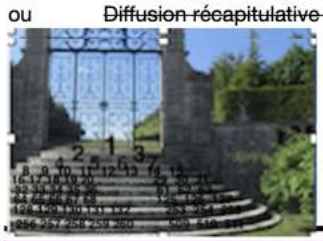
On obtient le tableau suivant, appelé : **Tableau RFM**
(Tableau de « **Répartition des Fortunes par marche**«) -
ci-dessous exemple de la France en 2021-

Définition des marches

LES MARCHES	les rangs correspondants (à chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE (en 2021)	VALEUR d'un RANG (dans chacune des marches) (en 2021)		
	nombre		lesquels	(milliards)	Maxi	Moyenne	Mini
1ère marche	1	rang	(le premier)	157,5	157,5	157,5	157,5
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	152,9	81,5	76,5	71,4
3ème Marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	159,1	67,0	39,8	24,0
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	93,5	20,0	11,7	7,4
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	86,5	6,6	5,4	4,0
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	86,6	3,8	2,7	1,8
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	75,25	1,8	1,2	0,825
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	71,775	0,825	0,561	0,400
9ème Marche	256	rangs	(les rangs de 256 à 511)	71,090	0,400	0,278	0,180
			moyenne :	106,0	milliards d'euros		
			somme :	954,2	milliards d'euros		
				0,9544	trillion d'euros		

Nota : Les 500 fortunes citées par Challenges varient de 157.5 millards à 0.18 milliard !

Ce **Tableau RFM** constitue **l'essentiel** de la méthode proposée par M.F. , il peut être ajouté **soit** à la liste complète des grosses fortunes, **soit** à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20 ...) **pour enrichir l'information fournie**



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-d

Chapitre 1

Préambule

(3 ème suite (d)

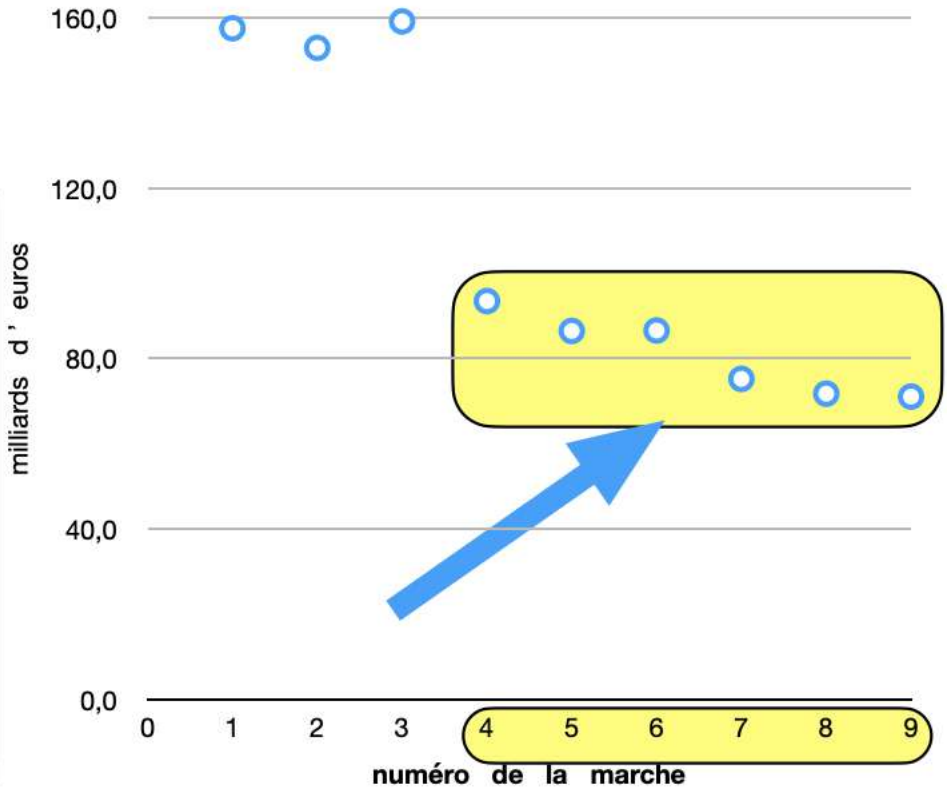
Ce tableau RFM peut également être présenté sous forme de

07/09/2025

Graphique RFM

(Graphique de « **Répartition des Fortunes par marche** «) :

marche	Fortune (milliards)
1	157,5
2	152,9
3	159,1
4	93,5
5	86,5
6	86,6
7	75,25
8	71,775
9	71,090



4° Conclusions (provisoires) :

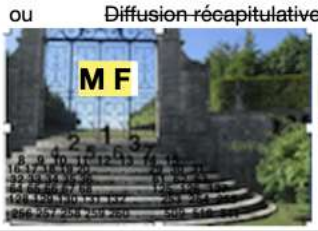
Pour **2021** **(** et si l'on ne tient compte **que des marches à partir de la 4 ème** , car les 3 premières - le Top7 - ne concernent que trop peu de personnalités), on constate sur le graphique ci-dessus, que **le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** (il vaut environ 80 milliard d'euros)

Il y a une **quasi égalité** de fortune entre ces différentes marches en **2021.**

Nota :

Lors des publications réalisées en 2022 , 2023 , 2024 et 2025 ,
M.F. a constaté que **ce phénomène de quasi égalité était vrai** pour les années
2025 , **2024, 2023 , 2022** , **2021** , **2020** , **2019** , **2018** **(et 2006)** !

Diffusion par « Page Facebook « , au coup par coup , (en cours d'années 2021/22/23/24/**25** et en début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF** : en **fin d'année** **2026**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-e

Chapitre 1

Préambule

(4ème suite) (e)

07/09/2025

Remarque

Lecture éventuelle :

Ces informations « en grisé « correspondent à quelques précisions MATHEMATIQUES destinées aux personnes intéressées par le sujet

(elles permettent de mieux comprendre la « logique » utilisée pour la définition des marches)

Si n = le numéro de la marche et R_n son nombre de rangs

$$R_n = 2^{n-1}$$

(pour la 1ère marche , c'est à dire le 1er rang)

$$R_1 = 2^{1-1} = 2^0 = 1$$

La somme des n premières puissance de 2 est égale à la puissance de 2 suivante moins 1

$$S_n = \sum_{i=0}^{n-1} 2^i = 2^n - 1$$

Toute puissance de 2 est égale à la somme de toutes les puissances de 2 inférieures plus 1

$$2^n = S_n + 1$$

La méthode « Les Marches de la Fortune « aurait pu aussi être appelée « Les Marches exponentielles de la Fortune «



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Pream-f

Chapitre 1

Préambule

07/09/2025

(5ème suite et fin) - (f)

3° : HISTORIQUE de la réalisation et de la publication de cette nouvelle méthode

Cette méthode avait déjà été plus ou moins « pressentie » en **2006,** mais elle n'a vraiment été « mise au point » qu' **en 2018/2019** (à partir de données Challenges pour la France et de données Forbes/Wikipedia pour le Monde/2008) .

Elle a été reprise, sous forme de Page Facebook en fin 2021 et notamment pour la France-2021 et 2020 (1ère publication du 11/01/2022) .

3 autres publications ont été effectuées en 2022 , 5 en 2023 , 5 en 2024. et 4 en 2025.

Cette publication , la 19ème, (du 14/10/25) concerne le Monde/Femmes et la Chine en 2025.

Au total **plus de 250 pages** A4 (reparties en 5 chapitres) ont été diffusées **à ce jour (14/10/2025)** (chacun des 5 chapitres correspondant à un » album facebook «)

Chapitres M.F.	Album Facebook	Titre du chapitre	Nb pages A4	Observations (documents diffusés)
Chapitre 1	**Album 1**	**A lire en priorité**	17 pages	**dont ce préambule et une « synthèse provisoire «**
Chapitre 2	**Album 2**	**M.F. France**	21 pages	Résumés **2025**, 2024, 2023, 2022, 2021, 2020, 2019 , 2018 et **2006**
Chapitre 3	**Album 3**	**M.F. Autres pays**	71 pages	**Résumé Monde en** 2025 et 2024 et **Monde/Femmes** en 2025 et 2024 + Résumés Monde 2022 et 2008 + CHINE/2025 **résumés récents** (de 2021 à 2024), pour de **nombreux autres pays** , à savoir : les USA et les Femmes autodidactesUSA, la Chine, la CHINE/Femmes, le Japon, la Russie, l'Inde, l'Allemagne, le Royaume Uni, le Canada, le Nigeria, le Brésil ,l'Australie, la Corée du Sud, l'Indonésie , les Philippines, la Thaïlande, l' Espagne et la Mexique
Chapitre 4	**Album 4**	**Divers**	20 pages	Pays les plus puissants du monde + âge des milliardaires + Généralisation de la notion de marche
Chapitre 5	**Album 5**	**Annexes**	139 pages	Détails des calculs
		Total	**268 pages**	(dont **139** d'annexes !)

19° Publication du 14 octobre 2025

Prochaine publication (la 20ème, prévue en décembre 2025) : La **Russie** et l' **Inde** en **2025 .**

4° : Les raisons du choix de Facebook (sous forme de « Page Facebook «

il est apparu que l'utilisation de Facebook (sous forme de Page Facebook) pouvait constituer une solution intéressante car il ne s'agissait que de stocker et de diffuser un certain nombre de pages A4 dactylographiées et **si l'on considérait que chaque page A4 dactylographiée devenait une photo** (une photo d'un « album de page Facebook «), il n'y avait aucune programmation à effectuer !

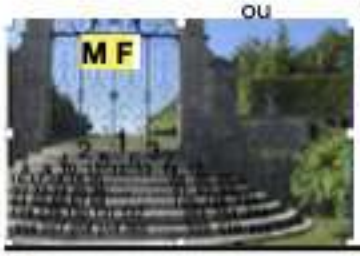
5° Remarques concernant l'impression :

depuis Juin **2023**, il est possible de visualiser et d'imprimer un **fichier PDF** qui correspond aux DOCUMENTS DIFFUSES lors de la **dernière publication**

depuis septembre **2024**, il est possible de visualiser et d'imprimer un **fichier PDF** (de plusieurs centaines de pages A4) qui correspond à la ***dernière* version (à jour)** des « Marches de la Fortune. »

Diffusion Facebook « au coup par coup « en cours d'années 2022/2023/2024/**2025**/2026

ou ~~Diffusion récapitulative (en PDF) à fin d'année~~ 2026



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-a

Chapitre 1

Synthese provisoire
(au 12 AOUT 2025)

18ème Publication du 12/08/2025

début (a) 12/08/25

Fichier **Synth-a.numbers - Dossier MF 202506** **11/10/23 -12/08/05 -**
7 codes-pages Synth-a, Synth-b, Synth-c, Synth-d , Synth-e, Synth-f et Synth-g

A - Rappel de la SITUATION en JANVIER 2024 (après 10ème publication)

1°) GENERALITES

a) *Avant propos*

Depuis janvier **2022** jusqu'à **maintenant** (**9/1/2024**) , 12 pays ont été analysés par la méthode « Les Marches de la Fortune », à savoir :
la FRANCE, les USA, la CHINE, le JAPON, la RUSSIE, l' INDE, l' ALLEMAGNE, le ROYAUME-UNI, le CANADA, le NIGERIA, le BRESIL et l' AUSTRALIE.
Par ailleurs, il est prévu que M.F. soit terminé fin 2025 (à cette date, environ une trentaine de pays auront été examinés par M.F. et une « synthèse **définitive** « pourra alors être établie .

Mais, il est apparu que les résultats obtenus **actuellement** (au 9/1/2024 , donc après 2 ans seulement) pouvaient faire l'objet d'une « synthèse **provisoire** « intéressante .
(Voir l"encadré ci-dessous)

b) *La Synthèse provisoire au 09/01/24*

Si l'on compare les 12 pays, en examinant leurs **GRAPHIQUES RFM (« Graphiques de Répartition des Fortunes par Marche «)** des chapitres 2 et 3 **)**
on s'aperçoit qu' ils peuvent être repartis en 2 groupes

a) 6 **pays de « Type 1 « qui montrent une liaison nette (linéaire et croissante) entre le poids de la marche (en milliards) et son numéro,** à savoir **:**
les USA, la CHINE, la RUSSIE, l' ALLEMAGNE, le ROYAUME-UNI et le BRESIL.

b) 6 **pays de « Type 2 « qui présentent un phénomène de « quasi-égalité « de poids entre les marches** (**pour certains pays** , et c'est le cas de la France notamment, il ne faut tenir compte **que des marches à partir de la 4 ème** ,
car les 3 premières marches - le Top7 - ne concernent que trop peu de personnalités),
autrement dit **: le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre.** à savoir
(*la FRANCE, le JAPON, l' INDE, le CANADA, le NIGERIA et l' AUSTRALIE.)*

Examinons de plus près ces 2 types de pays :



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-b

Chapitre 1

Synthese provisoire
(au 12 AOUT 2025)

1ère suite (b)

12/08/25

Rappel de la SITUATION en JANVIER 2024 (1ère suite)

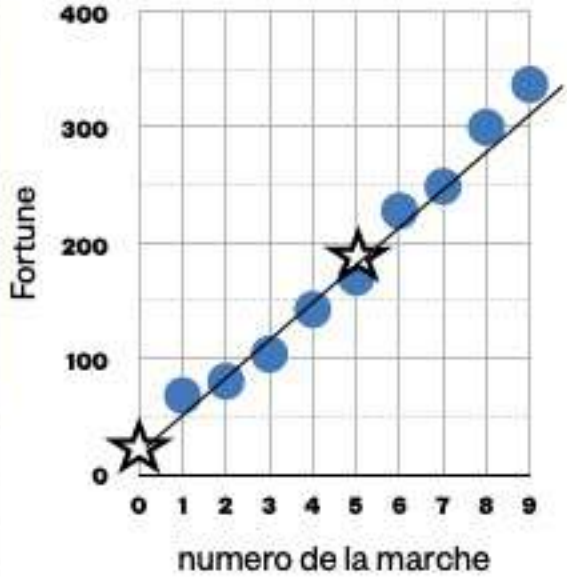
2°) les **PAYS de « Type 1 «**

(6 **PAYS** qui présentent une liaison nette entre le poids de la marche (en milliards) et son numéro, à savoir :

les USA, la CHINE, la RUSSIE, l' ALLEMAGNE, le ROYAUME-UNI et le BRESIL.

a) **Exemple** d'un pays de « TYPE 1 »: : la CHINE (en 2023)

	marche	Fortune
	1	68,0
	2	80,3
	3	103,8
	4	142,4
	5	170,2
	6	227,6
	7	248,7
	8	299,8
	9	336,8
moyenne	5	186
ordonnée à l'origine		11
pente		35



b) **Récapitulation** des Pays de « TYPE 1 »

	Pays	Données de base: PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	Données M.F.: origine données	Année	Nombre marches	code page	Info M.F.: Pente.
1	**USA**	25462	337	9,8	Forbes	2023	9	USA23-b	60
2	**Chine**	17963	1425	9,6	Forbes	2023	9	CHI23-b	35
5	**Russie**	2240	145	17,0	Bloomberg	2022	4	RUS22-b	18
3	**Allemagne**	4362	83	0,35	Forbes	2022	7	ALL22-b	7
4	**Royaume-Uni**	3070	67	0,24	Forbes	2022	5	RUNI22-b	8
6	**Brésil**	1920	214	8,5	Forbes	2023	5	BRES23-b	3,6

* PIB 2022 (Milliards/an - Banque mondiale) ** millions d' habitants *** millions km2



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Synth-c

Chapitre 1

Chapitre 1 : A lire en priorité

Synthese provisoire
(au 12 AOUT 2025)

2ème suite (c)

12/08/25

Rappel de la SITUATION en JANVIER 2024 (2ème suite et fin

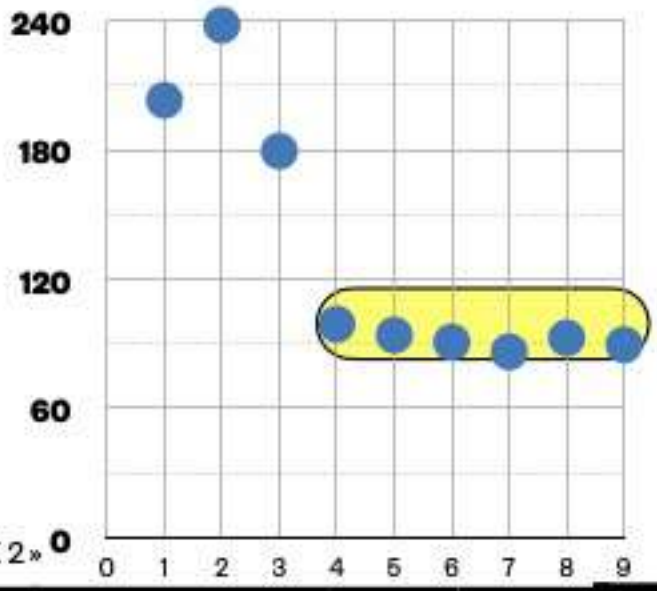
3°) les **PAYS de « Type 2 «**

(6 **PAYS** pour lesquels le poids de chaque marche est sensiblement du même ordre (à partir de la 4ème marche

la FRANCE, le JAPON, l' INDE, le CANADA, le NIGERIA,et l' AUSTRALIE.

a) **Exemple** d'un pays de « TYPE 2 »: : la FRANCE (en 2023)

marche	Fortune (milliards)
1	203,0
2	237,8
3	179,4
4	99,10
5	94,00
6	90,80
7	86,25
8	92,72
9	89,57



b) **Récapitulation** des Pays de « TYPE 2 »

		Données de base			Données M.F.				Infos M.F.
	Pays	PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	origine données	Année	Nombre marches	code page	Fortune par marche **
1	**France**	3 001	65	0,55	Challenges	2023	9	FCE23-b	90 €
2	**Japon**	4 217	124	0,37	Forbes	2023	5	JAP23-b	23 $
3	**Inde**	3 385	1 407	3,2	Forbes	2022	7	IND22-b	100 $
4	**Canada**	2 139	38	9,9	Forbes	2022	6	CAN22-b	50 $
5	**Nigeria**	477	213	0,92	ChatGPT	2021	6	NIG21-b	4 $
6	**Australie**	1 675	26	7,6	Forbes	2023	5	AUST23-b	32 $

* PIB 2022 (Milliards/an- Banque mondiale) ** millions d' habitants *** millions km2



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-d

Chapitre 1

Synthese provisoire
(au 12 AOUT 2025)

12/08/25

3ème suite (d)

B - NOUVELLE SITUATION AU 12 AOUT 2025 (DÉBUT)

a) Récapitulation des pays de « TYPE 1 «

Nota : Le critère ' Rapport entre marches » a été ajouté en AVRIL 2025 (Voir dernière colonne)

PAS DE CHANGEMENT AU 12/08/25

		Données de base			Données M.F.				Infos M.F.	
	Pays	PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	origine données	Année	Nom bre mar-ches	code page	Pente .	Rapport entre marches
1	**USA**	25 462	337	9,8	Forbes	2023	9	USA23-b	61	6 pays au 09/01/2024
2	**Chine**	17 963	1 425	9,6	Forbes	2023	9	CHI23-b	35	
3	**Russie**	2 240	145	17,0	Bloomberg	2022	4	RUS22-b	18	
4	**Allemagne**	4 362	83	0,35	Forbes	2022	7	ALL22-b	7	
5	**Royaume-Uni**	3 070	67	0,24	Forbes	2022	5	RUNI22-b	8	
6	**Brésil**	1 920	214	8,5	Forbes	2023	5	BRES23-b	3,6	
7	**Corée du Sud**	1 665	51	0,10	Forbes	2023	6	CSUD23-b	3,4	
9	**RUSSIE**	-	-	-	Forbes	2024	7	RUS24-b	13	
10	**INDE**	-	-	-	Hurun	2024	10	INDE24-b	nota a	
11	**CHINE:Femmes**	-	-	-	Forbes	2024	5	FeCHI24-b	4,3	
		PUBLICATIONS								
12	**MONDE 2024**	Publi. 15+15bis (14/01/25....)			Forbes	**2024**	9	MDE24—b	**208**	**9,6**
13	**USA 2024**	Publi. 16 (15/04/25)			Forbes	**2024**	11	USA25-b	**65**	**4,4**
14	**MONDE 2025**	Publi. 17 (17/06/25)			Forbes	**2025**	11	MDE25-b	**232**	**7,4**

* PIB 2022 (Milliards/an- Banque mondiale) ** millions d' habitants *** millions km2

* PIB 2022 (Milliards/an- Banque mondiale) ** millions d' habitants *** millions km2

* Nota a (pour INDE 2024) : Pente = environ 100 111 INR Cr (d'après Hurun) = 12,1 milliards de USD

* Nota a (pour INDE 2024) : Pente = environ 100 111 INR Cr (d'après Hurun) = 12,1 milliards de USD



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-e

Chapitre 1

Synthese provisoire
(au 12 AOUT 2025)

4ème suite (e)

12/08/25

B - NOUVELLE SITUATION AU 12 AOUT 2025 (1ERE SUITE)

a) b) Récapitulation des pays de « TYPE 2 «

Nota : Le critère ' Rapport entre marches » a été ajouté en avril 2025 (pour plus tard)

		Données de base			Données M.F.				Infos M.F.	
	Pays	PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	origine données	Année	Nombre marchés	code page	Fortune par marche (milliards)	Rapport entre marches
1	**France**	3 001	65	0,55	Challenges	**2023**	9	FCE23-b	90 €	
2	**Japon**	4 217	124	0,37	Forbes	2023	5	JAP23-b	23 $	
3	**Inde**	3 385	1 407	3,2	Forbes	2022	7	IND22-b	100 $	
4	**Canada**	2 139	38	9,9	Forbes	2022	6	CAN22-b	50 $	
5	**Nigeria**	477	213	0,92	ChatGPT	2021	6	NIG21-b	4 $	
6	**Australe**	1 675	26	7,6	Forbes	2023	5	AUST23-b	32 $	
7	**Indonésie**	1 319	273	1,9	Forbes	2023	6	INDO23-b	35 $	-
8	**Thailande**	495	71	0,5	Forbes	2023	6	THAI23-a	22 $	-
ç	**France**	-	-	-	Challenges	2024	9	FCE24-b	90 €	-
10	**Femmes USA autodidactes**	-	-	-	Forbes	2024	6	SMWUSA-b	23 $	-
11	**France**	-	-	-	Challenges	**2025**	9	FCE25-b/c	126 €	2,4

6 pays au 09/01/2024

* PIB 2022 (Milliards/an- Banque mondiale) ** millions d' habitants *** millions km2



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 1 : A lire en priorité

code - page

Synth-f

Chapitre 1

Synthese provisoire
(au 12 AOUT 2025)

12/08/25

5ème suite (f)

B - NOUVELLE SITUATION AU 12 AOUT 2025 (2EME SUITE)

o) **Récapitulation** des **Pays « AUTRES «** (ni de TYPE 1, ni de « TYPE 2 »

le 14 avril 2025 : ajout de l' ESPAGNE et du MEXIQUE
(avec le nouveau critère : « **Rapport entre marches** «)

PAS DE CHANGEMENT AU 12/08/25

		Données de base			Données M.F.				Infos M.F.	
	Pays	PIB récent *	Popu-lation **	Super-ficie ***	origine données	Année	Nombre marches	code page	Fortune par marche	Rapport entre marches
1	**Philippines**	404	113	0,30	Forbes	2023	6	Phil23-b	de 6 à 18	-
2	**Espagne**	-	-	-	Forbes	2024	5	Esp-b	de 15,3 à 103	6,7
3	**Mexique**	-	-		Forbes	2024	4	Mex-b	de 21,6 à 102	4,7



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 2 : MF France

code - page

Chap2

Chapitre 2

Fichier : Chap2.pages Dossier MF 202510 **27/08/21** - - 04/07/22 - 09/09/22 - 24/07/24 **) - 01/09/25**

(Tête du CHAPITRE 2)

M.F. FRANCE

01/09/25

19° Publication du 14 octobre 2025

	Nb pages (A4)	Numéros de pages (A4)	codes(s)-page (M.F.)	Dernière modifié.	Dernière publication	Observations
Tête du chapitre 2	1 page	+ tard	Chap2	01/09/25	**14/10/25**	cette page
FRANCE en 2025 (Résumé)	3 pages	+ tard	**FCE25-a** **FCE25-b** **FCE25-c**	**24/07/25** **24/07/25** **24/07/25**	**12/08/25** **12/08/25** **12/08/25**	Nota 1
FRANCE en 2024 (Résumé)	2 pages	+ tard	**FCE24-a** **FCE24-b**	**02/08/24** **02/08/24**	**13/08/24** **13/08/24**	Nota 1
FRANCE en 2023 (Résumé)	3 pages	+ tard	**FCE23-a** **FCE23-b/c**	**09/09/23** **09/09/23**	**10/10/23** **10/10/23**	Nota 1
FRANCE en 2022 (Résumé)	2 pages	+ tard	**FCE22-a** **FCE22-b**	**07/08/22** **07/08/22**	**11/10/22** **11/10/22**	Nota 1
FRANCE en 2021 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE21-a** **FCE21-b**	**24/11/21** **24/11/21**	**11/01/22** **11/01/22**	Nota 1
FRANCE en 2020 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE20-a** **FCE20-b**	**24/11/21** **24/11/21**	**11/01/22** **11/01/22**	Nota 1
FRANCE en 2019 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE19-a** **FCE19-b**	**07/03/22** **07/03/22**	**05/04/22** **05/04/22**	Nota 1
FRANCE en 2018 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE18-a** **FCE18-b**	**08/03:22** **08/03/22**	**05/04/22** **05/04/22**	Nota 1
FRANCE en 2006 (Résumé)	**2 pages**	**+ tard**	**FCE06-a** **FCE06-b**	**28/04/22** **28/04/22**	**09/08/22** **09/08/22**	Nota 1
	21 pages					

Nota 1 : voir éventuellement en Annexe (au Chapitre 5) , le détail des calculs préliminaires effectués

PAS DE CHANGEMENT AU 14/10/25

Diffusion Facebook « au coup par coup « (chaque trimestre) : 2022/23/24/**25** et 2026

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) : **fin année 2026**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 3 : MF autres pays

code - page

Chap3-a

Chapitre 3

19° Publication du 14 octobre 2025

(Tête du CHAPITRE 3)

M.F. AUTRES PAYS

1ère partie

Fichier : Chap3-a.pages Dossier : MF 202510 13**/11/23 - .....-O1/09/25**

01/09/2025

	Nb pages (A4)	Numéros de pages	code(s-page(s) (M.F.)	Dernière modification	**Dernière publication**	Observations
Tête du chapitre 3	1	+ tard	**Chap3-a**	14/10/25	**14/10/25**	**cette page**
MONDE en 2025 Résumé	3	+ tard	**MDE25-a/b/c**	29/05/25	**17/06/25**	Nota
MONDE en 2024 Résumé	2	+ tard	**MDE24-a/b**	01/03/25	**06/03/25**	Nota
Femmes MONDE en 2025 (Résumé)	3	+ tard	**FEMDE25-a/b/c**	29/08/25	**14/10/25**	Nota
Femmes MONDE en 2024 (Résumé)	2	+ tard	FeMDE24-a/b	16/07/24	24/07/24	Nota
MONDE en 2022 (Résumé)	3	+ tard	MDE22-a/b/c	12/01/23	14/02/23	Not
MONDE en 2008 (Résumé	2	+ tard	MDE08-a/b	19/12/21	11/01/22	Nota
Femmes Autodidactes USA 2024 (Résume)	2	+ tard	**SMWUSA24-a/b**	27/09/24	**22/10/24**	Nota
USA en 2024 (Résumé)	2	+ tard	**USA24-a/b**	16/04/25	**15/04/25**	Nota
USA en 2023 (Résumé)	2	+ tard	**USA23-a/b**	09/09/23	**09/09/23**	Nota
USA en 2021 (Résumé	2	+ tard	**USA21-a/b**	12/03/22	**05/04/22**	Nota
CHINE en 2025 (Résumé)	3	+ tard	**CHI25-a/b/c**	14/10/25	**14/10/15**	Nota
Femmes CHINE en 2024	2	+ tard	FeCHI24-a/b/c	13/11/24	2024	Nota
CHINE en 2023 (Résumé)	2	+ tard	CHI23-a/b	01/11/23	09/01/24	Nota
Chine en 2021 Résumé	2		CHI21-a/b	04/05/22	09/06/22	Nota

Nota : voir **éventuellement** au chapitre 5 (en annexe) le détail des calculs **préliminaires** effectués

Diffusion Facebook « au coup par coup « (chaque trimestre) : 2022/23/24/**25** et 2026

ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) : **fin année 2026**~~



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 3 : MF autres pays

code - page

Chap3-b

Chapitre 3

19° Publication du 14 octobre 2025

(Tête du CHAPITRE 3)

M.F. AUTRES PAYS

2ème partie

01/09/2025

Fichier : Chap3-b.pages Dossier : MF 202510 13/**11/23 - .....-01/09/25**

	Nb pages (A4)	Numéros de pages	code(s-page(s) (M.F.)	Dernière modification	**Dernière publication**	Observations
Tête du chapitre 3	1	+ tard	**Chap3-b**	08/12/24	**14/10/25**	**cette page**
JAPON en 2023 (Résumé) **Japon en 2021 (Résumé)**	2 3	+ tard + tard	**JAP23-a/b** **Jap21-a/b/c**	13/01/23 26/06/22	**09/01/24** **09/08/02**	Nota Nota
Russie en 2024 (Résumé) **RUSSIE en 2022 (Résumé**	2 2	+ tard + tard	**RUS24-a/b** **Rus22-a/B**	28/09/24 12/01/23	**22/10/24** **14/02/23**	Nota Nota
INDE en 2024 (Résumé)` **INDE en 2022 (Résum**	3 2	+ tard + tard	**INDE24-a/b/c** **IND22-a/b**	**04/12/24** **02/03/23**	**14/01/25** **04/04/23**	**Nota** **Nota**
ALLEMAGNE en 2022 (Résumé)	2	+ tard	**ALL22-a/b**	**02/03/23**	**04/04/23**	**Nota**
Royaume Uni en 2022 (Résumé **CANADA en 2022 (Résumé)** **NIGERIA en 2022 (Résumé)**	2 2 2	+ tard + tard + tard	**RUNI22-a/b** **CAN22-a/b** **NIG21-a/b**	**12/04.23** **12/04/23** **12/04/23**	**06/06/23** **06/06/23** **06/06/23**	Nota Nota Nota
BRESIL en 2023 (Résumé) **AUSTRALIE en 2023 (Résumé)**	2 2	+ tard + tard	**BRES23-a/b** **AUST23-a/b**	25/05/23 25/05/23	**17/07/23** **17/07/23**	Nota Nota
COREE du SUD en 2023 (Rés...) **INDONESIE en 2023 (Rés...)** **PHILIPINNES en 2023 (Résumé)** **THAILANDE en 2023 (Résumé)** **Espagne en 2024 (Résumé)** **Mexique en 2024 (Résumé**	2 2 2 2 2 2	+ tard + tard + tard + tard + tard + tard	**CSUD23-a/b** **INDO23-a/b** **PHIL23-a/b** **THAI23-a/b** **ESP24-a/b** **MEX24-a/b**	- - - - 09/02/25 18/02/25	**09/04/24** **09/94/24** **09/04/24** **23/07/24** **15/04/25** **15/04/25**	Nota Nota Nota Nota Nota Nota

Nota : voir **éventuellement** au chapitre 5 (en annexe) le détail des calculs **préliminaires** effectués

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/2024/**25** et en début 2026

ou Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en fin d'année 2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

code-page : **FeMDE25-a**

Chapitre 3

Femmes / MONDE en 2025 (Résumé)

début (a)

Fichier : FeMDE25-a Dossier : MF 202510 - **21/08/25** -- **29/08/25**
3 codes pages : FeMDE25-a , FEMDE25-b et FeMDE25-c

Origine des données :

FORBES ~~FORBES FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com, puis world's Billionaires puis (dans Filters) : female (classement 2025 des plus riches femmes du monde - Extrait de la liste des 3.028 milliardaires de 2025)

La liste obtenue comporte **13 % de personnalités féminines** (394 rangs des 3.028 milliardaires)
Il n'y aura donc que 8 « marches de la fortune » , la 8ème marche de M.F. se limitant au rang 255 compris.
————> les 139 derniers rangs (139 = 394 - 255) sont trop peu nombreux pour calculer une éventuelle 9ème marche et ne seront donc pas pris en compte par M.F.)

1°) *les 3 1ères MARCHES*

29/08/25

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes		Nom	âge	FORTUNE	Pays	Source	Industrie	MARCHES
15	1	**Alice Walton**	75	**101,0**	USA	Walmart	Fashion & Retail	**1 ère**
20	2	**Françoise Bettancourt & family**	71	**81,6**	France	L'Oreal	Fashion & Retail	**2 ème**
21	3	**Julia Koch & family**	62	**74,2**	USA	Koch, Inc.	Diversifield	«
33	4	**Jacqueline Mars**	85	**42,6**	USA	Candy, pet food	Food & Beverage	**3 ème**
44	5	**Rafaela Aponte-Diamant**	80	**37,7**	Suisse	Shipping	Logistics	«
48	6	**Savitri Jindal & family**	75	**35,5**	Inde	Steel	Metals & Mining	«
55	7	**Abigail Johnson**	63	**32,7**	USA	Fidelity	Finance & investments	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 8 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 4 codes-pages :
DetFeMDE25-a , DetFeMDE25-b , DetFeMDE25-c et DetFeMDE25-d
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 8 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et maxi) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

19° Publication du 14 octobre 2025

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES du MONDE en 2025 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20…) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : FeMDE25-b

CHAPITRE 3

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

Femmes / MONDE en 2025 (Résumé)

1ère suite (b)

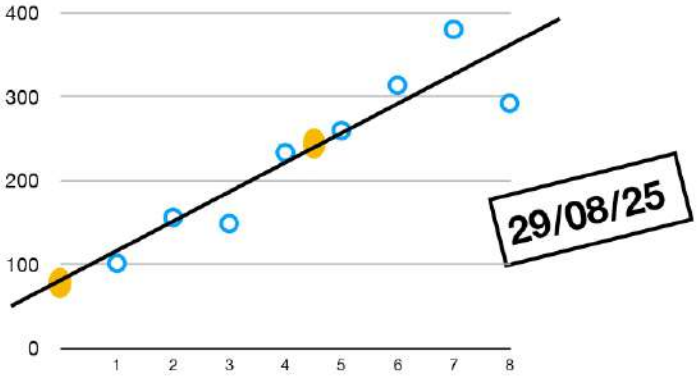
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	101,0	101,0	101,0	101,0
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	155,8	81,6	77,9	74,2
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	148,5	42,6	37,1	32,7
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	233,2	27,1	29,2	25,8
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	259,6	25,2	16,2	12,2
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	313,5	11,4	9,8	7,8
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	380,2	7,5	5,9	4,4
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	292,0	4,4	6,7	1,9

3 °) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	1	101,0
	2	155,8
	3	148,5
	4	233,2
	5	259,6
	6	313,5
	7	380,2
	8	292,0
moyenne	4,5	235,5
ordonnée à l'origine		76
pente		35

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4° *Conclusion* : *Pour le MONDE/femmess en 2025 on constate que le poids de chaque marche augmente nettement lorsque le numéro de la marche croit*

(il augmente d' environ 35 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 35 x + 76

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« *PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1*



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

FeMDE25-c

CHAPITRE 3

Femmes / MONDE en 2025 (Résumé)

2ème suite et fin (c)

La marche **la plus riche** (la 8 ème) pèse 380,2 milliards, la marche **la moins riche** (la 1ère) pèse 101,1milliards, — — >

le **RAPPORT** entre **marches** «
vaut 380,2/101,1 soit environ

3,8

29/08/25

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « en 2022/2023/2024/**25** et en début 2026

ou Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en fin d'année 2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (M.F. Autres pays)

code-page : **CHI25-a**

Chapitre 3

CHINE en 2025 (Résumé)

début (a)

Fichier : CHI25-a Dossier : MF 202510 - **29/08/25** -- **30/08/25**

3 codes pages : CHI25-a , CHI25-b et CHI25-c

Origine des données :

FORBES ~~FORBES FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis sélectionner **China** (classement 2025) .
La liste obtenue comporte **516 Chinois** parmi les **3 028** milliardaires mondiaux.

La **première** marche (le premier rang) est occupée par **Zhang Yiming** (Tiktok) avec **65,5 milliards d' USD**

M.F. a étudié les 8 premières marches. (cf. DetCHI25-a, DetCHI25-b et DetCHI25-c)

1°) *les 3 1ères MARCHES*

30/08/25

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes		Nom	âge	FORTUNE	Source -	Industry	MAR - CHES
23	1	**Zhang Yiming**	41	**65,5**	Tiktok	Technology	**1 ère**
26	2	**Zhong Shanshan**	70	**57,7**	Beverages pharmaceuticals	Food & beverage	**2 ème**
29	3	**Ma Huateng**	53	**56,2**	Online games	Tecnology	«
32	4	**Lei Jun**	55	**43,5**	Smartphones	Technology	**3 ème**
35	5	**Colin Huang**	45	**42,3**	E-commerce	Technology	«
54	6	**William Ding**	53	**33,3**	Online games	Technology	«
63	7	**Jack Ma**	60	**28,6**	E-commerce	Technology	«

2°) ***Le tableau R.F.M.*** (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche) (voir page suivante)

La 1ère partie du tableau *(les 4 premières colonnes) rappelle la définition, de type » **exponentiel** « , de chacune des 8 marches.*

*La **partie centrale** (colonne « Fortune de la marche ») reprend les résultats des calculs du chapitre 5*

Voir éventuellement les 3 codes-pages :
DetCHI25-a , DetCHI25-b et DetCHI25-c.
*qui donnent les détails des calculs **préliminaires** effectués pour les 8 marches considérées*

La dernière partie du tableau, *(3 dernières colonnes , avec les valeurs maxi, moyenne et mini) apporte un plus à la connaissance de la population de la marche concernée.*

19° Publication du 14 octobre 2025

Nota : Ce tableau « R.F.M. « peut être être ajouté :
soit à la liste des 7 PLUS GROSSES FORTUNES du MONDE en 2025 « ,
soit à tout extrait (Top5, Top7, Top10, Top20...) .

Il enrichira l'information fournie.



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page : CHI25-b

CHAPITRE 3

CHINE en 2025 (Résumé)

1ère suite (b)

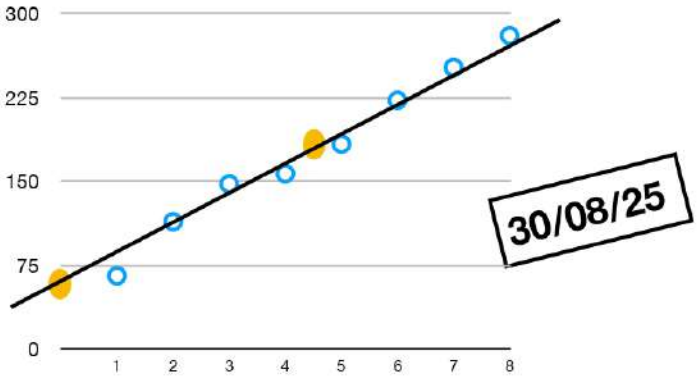
2°) *Le tableau R.F.M.* *(suite)* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

NUMERO de la MARCHE	les rangs correspondants (pour chaque marche)			FORTUNE de la MARCHE	VALEURS d'un RANG (dans chacune des marches)		
	nombre		lesquels	(Dollars)	Valeur maxi	Valeur Moyenne	Valeur Mini
1ère marche	1	rang	(le premier rang)	65,5	65,5	65,5	65,5
2ème marche	2	rangs	(les rangs 2 et 3)	113,9	57,7	57,0	56,2
3ème marche	4	rangs	(les rangs de 4 à 7)	147,7	43,5	36,9	28,6
4ème Marche	8	rangs	(les rangs de 8 à 15)	157,0	27,0	19,6	15,4
5ème Marche	16	rangs	(les rangs de 16 à 31)	183,4	14,6	11,5	9,1
6ème Marche	32	rangs	(les rangs de 32 à 63)	222,6	8,7	7,0	5,3
7ème Marche	64	rangs	(les rangs de 64 à 127)	251,9	5,3	3,9	3,0
8ème Marche	128	rangs	(les rangs de 128 à 255)	280,5	3,0	2,2	1,6

3 °) *Le Graphique R.F.M.* (R.F.M. = **R**épartition des **F**ortunes par **M**arche)

	marche	Fortune (Forbes)
	1	65,5
	2	113,9
	3	147,7
	4	157,0
	5	183,4
	6	222,6
	7	251,9
	8	280,5
moyenne	4,5	177,8
ordonnée à l'origine		47
pente		29

Les infos (en grisé) ont été calculées par le logiciel Numbers (pour tracer la droite de régression ci-contre)



4° *Conclusion* : ***Pour la CHINE en 2025 on constate que le poids de chaque marche augmente nettement et très régulièrement lorsque le numéro de la marche croit***

(il augmente d' environ 29 milliards de dollars par marche.)

La formule de la « droite de régression « est : y = 29 x + 47

Ce graphique est donc à répertorier parmi les

« ***PAYS/TERRITOIRES de TYPE 1***



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 3 (MF Autres Pays)

code-page :

CHI25-c

CHAPITRE 3

CHINE en 2025 (Résumé)

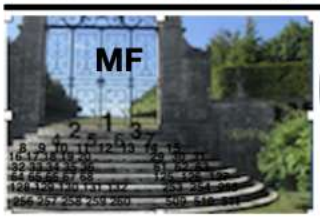
2ème suite et fin (c)

La marche **la plus riche** (la 8 ème) pèse 280,5 milliards, la marche **la moins riche** (la 1ère) pèse 65,5, — — >

le **RAPPORT** entre **marches** «
vaut 280,5/65,5 soit environ

4,3

30/08/25



Les Marches de la Fortune (M.F.)

Chapitre 4 : DIVERS

code - page

Chap4

Chapitre 4

(Tête du CHAPITRE 4)

D I V E R S

Fichier : Chap4-.pages - Dossier : MF 202510 - 23/06/24 - **01/09/25**
code page : Chap4

19° Publication
du 14 octobre 2025

01/09/25

PAS DE CHANGEMENT AU 14/10/25

	Nb pages (A4)	Numeros de pages	code(s)-page (MF)	Dernière modification	Dernière diffusion	Observations
Tête du chapitre 4	1 page	+ tard	**Chap4**	-	**14/10/25**	**cette page**
Les pays **les plus PUISSANTS** (du monde)	3 pages	+ tard	**Pays1-a/b/c**	03/01/22	11/01/22	-
Age des milliardaires (Monde/2022)	5 pages	+ tard	**AgeMDE22-a/b/c/d/e**	05/03/23	05/02/23	-
Autres PAYS **PUISSANTS**	2 pages	+ tard	**Pays2-a/b**	12/04/23	06/06/23	-
GENERALISATION de la NOTION de MARCHE	9 pages	+ tard	**Gene-a/b/c/d e/f/g/h/i**	09/07/24	09/07/24	
	20					



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap5-a

Chapitre 5

Chapitre 5 : ANNEXES

(ANNEXES)

TÊTE du CHAPITRE 5

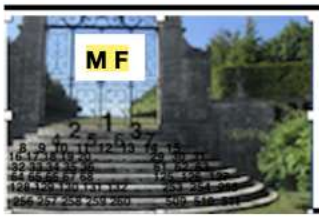
1ère partie

19° Publication du 14 octobre 2025

31/08/25

Fichier : Chap5-a.pages - Dossier : MF 202510 - - **31/08/25**

	Documents	Nombre pages A4	Numéro pages	Codes-page	Dernière publication	Observations
5 - ANNEXES	**Tête du chapitre 5 (1ere partie)**	1	+ tard	**Chap5-a**	**14/10/25**	cette page
	Tête du chapitre 5 (2ème partie)	1	+ tard	**Chap5-b**	**14/10/25**	
	Détails France 2025	4	+ tard	**DetFCE25-a/b/c/d**	**12/08/25**	**calculs**
	Détails France 2024	4	+ tard	**DetFCE24-a/b/c/d**	31/07/24	calculs
	Détails France 2023	4	+ tard	**DetFCE23-a/b/c/d**	09/09/23	calculs
	Détails France 2022	4	+ tard	**DetFCE22-a/b/c/d**	**11/10/22**	calculs
	Détails France 2021	3	+ tard	**DetFCE21-a/b/c**	**11/01/22**	calculs
	Détails France 2020	4	+ tard	**DetFCE20-a/b/c/d**	**11/01/22**	calculs
	Détails France 2019	4	+ tard	**DetFCE19-a/b/c/d**	**05/04/22**	calculs
	Détails France 2018	4	+ tard	**DetFCE218-a/b/c/d**	**05/04/22**	calculs
	Détails France 2006	5	+ tard	**DetFCE06-a/b/c/d/e**	**09/08/22**	**calculs**
	Détails MONDE 2025	**5**	+ tard	**DetMDE25-a/b/c/d/e**	**17/06/25**	Détails
	Dét. Monde 2024	**5**	+ tard	**NewDetMDE24-a/b/c/d/e**	**xx/01/25**	calculs
	Det.Femmes Monde 2025	**4**	+ tard	**DetFeMDE25-a/b/c/d**	**14/10/25**	calculs
	Dét. Femmes Monde 2024	**4**	+ tard	**DetFeMDE24-a/b/c/d**	**18/07/24**	calculs
	Détails Monde 2022	**5**	+ tard	**DetMDE22-a/b/c/d/e**	**05/01/22**	calculs
	Détails Monde 2008	4	+ tard	**DetMDE08-a/b/c/d**	**11/01/22**	calculs



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap5-b

Chapitre 5

Chapitre 5 : ANNEXES

(ANNEXES)

TÊTE du CHAPITRE 5

2ème partie

19° Publication du 14 octobre 2025

31/08/25

Fichier : Chap5-b.pages - Dossier : MF 202510 - **31/08/25** -

	Documents	Nombre pages A4	Numéro pages	Codes-pages	Dernière publication	Obser-vations
ANNEXES (suite)	**Détaifs Femmes Autodidactes USA 2024**	**3**	+ tard	**DetSMWUSA24-a/b/c**	**13/10/24**	calculs
	Détails USA 2024	4	+ tard	**DetUSA24-a/b/c/d**	**15/04:25**	calculs
	Détails USA 2023	4	+ Tard	**DetUSA23-a/b/c/d**	**09/09/23**	calculs
	Détails USA 2021	3	+ tard	**DetUSA21-a/b/c**	**05/04/22**	calculs
	Détails CHINE 2025	**3**	+ tard	**DetCHI25-a/b/c**	**14/10/25**	calculs
	Détails CHINE 2023	**4**	+ tard	**DetCHI23-a/b/c/d**	**27/10/23**	calculs
	Det. Femmes CHINE 2024	**2**	+ tard	**DetFeCHI-a/b**	**10/11/24**	calculs
	Détails CHINE 2021	**4**	+ tard	**DetCHI21-a/b/c/d**	**09/08/22**	calculs
	Détails JAPON 2023	**2**	+ tard	**DetJAP23-a/b**	**06/11/22**	calculs
	Détails JAPON 2021	**2**	+ tard	**DetJAP21-a/b**	**09/08/22**	calculs
	Détails RUSSIE 2024	**3**	+ tard	**DetRUS24-a/b**	**22/10/24**	calculs
	Détails RUSSIE 2022	**2**	+ tard	DetRUS22-a/b	05/01/23	calculs
	Détails Inde 2024	**6**	+ tard	**DetINDE24-a,b,c,d,e,f**	**30/11/24**	calculs
	Détails Inde 2022	**3**	+ tard	**DetIND22 -a/b/c**	**03/03/23**	calculs
	Détails Allemagne 2022	**3**	+ tard	**DetALL22-a/b/c**	**03/03/23**	calculs
	Détails Roy. Uni 2022	**2**	+ tard	**DetRUNI22 -a/b**	**06/06/23**	calculs
	Détails Canada 2022	**2**	+ tard	**DetCAN22-a/b**	**06/06/23**	calculs
	Détails Nigéria 2012	**3**	+ tard	**DetNIG21-a/b/c**	**06/06/23**	calculs
	Détails Brésil 2023	**2**	+ tard	**DetBRES23 -a/b**	**17/07/23**	calculs
	Détails Australie 2023	**2**	+ tard	**DetAUST23-a/b**	**17/07/23**	calculs
	Detaols ESPAGNE 2024	**3**	+ tard	**DetESP24-a/b**	**15/04/25**	calculs
	Détails MEXIQUE 2024	**2**	+ tard	**DetMEX24-&/b**	**15/04/25**	calculs
	Dét. Corée du Sud 2023	**3**	+ tard	**DetCSUD23 -a/b/c**	**11/02/24**	calculs
	Dét. Indonésie 2023	**3**	+ tard	**DetINDO23-a/b/c**	**18/04/24**	calculs
	Détails Philipinnes 2023	**3**	+ tard	**DetPHIL23-a/b/c**	**11/02/24**	calculs
	Détails Thailande 2023	**3**	+ tard	**DetTHAI23-a/b/c**	**18/04/24**	calculs

Nota : Ces pages (du chapitre 5) sont d'une lecture facultative

(elles donnent le détail des calculs **préliminaires** dont les résultats sont repris aux chapitres 2 (MF France) ou 3 (MF autres pays)

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/2024/**2025** et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetFeMDE25-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour LE MONDE/Femmes en 2025

début (a)

Fichier : DetFeMDE25-a Dossier : MF 202510 - **29/07/25** - 21/**08/25**
4 codes pages : DetFeMDE25-a, DetFeMDE25-b, DetFeMDE25-c et DetFeMDE25-d,

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~FORBES~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir Nota)	-

Nota : D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com, puis world's Billionaires puis (dans Filters) : female (classement 2025 des plus riches femmes du monde - Extrait de la liste des 3.028 milliardaires de 2025)

La liste obtenue comporte **13 % de personnalités féminines** (soit 394 rangs des 3.028 milliardaires)
Il n'y aura donc que 8 « marches de la fortune » , la 8ème marche de M.F. se limitant au rang 255 compris.
————> les 139 derniers rangs (139 = 394 - 255) sont trop peu nombreux pour calculer une éventuelle 9ème marche et ne seront donc pas pris en compte par M.F.)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

21/08/2025

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes		Nom	âge	FORTUNE	Pays	Source	Industrie	MAR - CHES
15	1	**Alice Walton**	75	**101,0**	USA	Walmart	Fashion & Retail	**1 ère**
20	2	**Françoise Bettancourt & family**	71	**81,6**	France	L'Oreal	Fashion & Retail	**2 ème**
21	3	**Julia Koch & family**	62	**74,2**	USA	Koch, Inc.	Diversifield	«
33	4	**Jacqueline Mars**	85	**42,6**	USA	Candy, pet food	Food & Beverage	**3 ème**
44	5	**Rafaela Aponte-Diamant**	80	**37,7**	Suisse	Shipping	Logistics	«
48	6	**Savitri Jindal & family**	75	**35,5**	Inde	Steel	Metals & Mining	«
55	7	**Abigail Johnson**	63	**32,7**	USA	Fidelity	Finance & investments	«

Première Marche		**1** rang (le rang 1)
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
1	1	**101,0**
	Total —>	**101,0**

Deuxème Marche		**2** rangs (les rangs 2 et 3)
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
2	1	**81,6**
3	2	**74,2**
	Total —>	**155,8**

Troisième Marche		**4** rangs (les rangs de 4 à 7)
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
4	1	**42,6**
5	2	**37,7**
6	3	**35,5**
7	4	**32,7**
	Total —>	**148,5**

19° Publication du 14 octobre ???



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour le MONDE/Femmes en 2025

code-page : DetFeMDE25-b

Chapitre 5

(1ère suite) (b)

Chapitre 5 (Annexes)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards USD	fréquence	Cumuls
56	**1**	32,1	1	32,1
57	2	31,0	1	31,0
58	3	30,4	1	30,4
61	4	29,3	1	29,3
67	5	28,3	1	28,3
68	6	28,2	1	28,2
70	7	28,1	1	28,1
77	**8**	25,8	1	25,8
		Totaux -->	8	233,2

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards USD	fréquence	Cumuls
78	**1**	25,2	1	25,2
92	2	21,9	1	21,9
98	**3**	**20,7**	1	**20,7**
109	4	**18,5**	1	**18,5**
112	**5**	**18,2**	1	**18,2**
125	**6**	**16,7**	1	**16,7**
136	7	15,5	1	**15,5**
138	**8**	15,4	1	**15,4**
145	**9**	15,0	1	**15,0**
151	**10**	14,7	1	**14,7**
160	**11**	14,4	1	**14,4**
176	**12**	13,3	1	**13,3**
178	**13**	13,1	1	**13,1**
189	**14**	12,5	1	**12,5**
189	**15**	12,5	1	**12,5**
199	**16**	12,0	1	**12,0**
		Totaux -->	**16**	**259,6**

Sixième marche		32 rangs (les rangs de 32 à 63)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards USD	fréquence	Cumuls
213	1	11,4	1	**11,4**
225	2	11,3	1	**11,3**
230	**3 à 8**	**10,8**	**6**	**64,8**
236	**9 à 13**	**10,7**	**5**	**53,5**
248	14	10,6	1	**10,6**
257	15	10,5	1	**10,5**
264	16	10,2	1	**10,2**
274	17	9,9	1	**9,9**
289	18	9,6	1	**9,6**
307	19	9,3	1	**9,3**
311	20 à 22	9,2	3	**27,6**
328	23	9,0	1	**9,0**
337	24	8,9	1	**8,9**
341	25	8,8	1	**8,8**
347	26 à 28	8,6	3	**25,8**
353	20	8,5	1	**8,5**
382	30 & 31	8,0	2	**16,0**
401	32	7,8	1	**7,8**
		Totaux -->	32	313,5

21/08/2025

ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetFeMDE25-c**

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour LE MONDE/Femmes en 2025

2ème suite (c)

Septième marche		64 rangs (les rangs de 64 rangs à 127)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards USD	fréquence	Cumuls
411	1	7,7	1	7,7
418	2	7,6	1	7,6
430	**3 & 4**	**7,4**	**2**	**14,8**
443	**5 à 8**	**7,3**	**4**	**29,2**
453	**9 à 12**	**7,2**	**4**	**28,8**
464	**13 & 14**	**7,1**	**2**	**14,2**
474	**15 à 17**	**7,0**	**3**	**21,0**
498	18	6,8	1	**6,8**
507	19 à 21	6,7	3	**20,1**
512	22 à 25	6,6	4	**26,4**
551	26	6,3	1	**6,3**
561	27	6,2	1	**6,2**
569	28	6,1	1	**6,1**
581	29	6,0	1	**6,0**
597	30	5,9	1	**5,9**
605	31	5,8	1	**5,8**
620	32 à 34	5,7	3	**17,1**
634	35	5,6	1	**5,6**
639	36	5,5	1	**5,5**
650	37 à à 41	5,4	5	**27,0**
673	42 à 46	5,3	5	**26,5**
688	47	5,2	1	**5,2**
717	48 & 49	5,0	2	**10,0**
734	50 à 52	4,9	3	**14,7**
751	53 à 56	4,8	4	**19,2**
767	57	4,7	1	**4,7**
789	58 à 61	4,6	4	**18,4**
801	62 & 63	4,5	2	**9,0**
823	64	4,4	1	**4,4**
		Totaux -->	64	380,2

Huitième marche		128 rangs (les rangs de 128 rangs à 255)		
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards USD	fréquence	Cumuls
823	1 à 3	4,4	3	**13,2**
846	4	4,3	1	**4,3**
868	5 & 6	4,2	2	**8,4**
887	7 & 8	4,1	2	**8,2**
902	9 à 13	4,0	5	**20,0**
928	14	3,9	1	**3,9**
948	15 à 17	3,8	3	**11,4**
979	18 à 21	3,7	4	**14,8**
1015	22 à 25	3,6	4	**14,4**
1045	26 à 28	3,5	3	**10,5**
1108	29 à 32	3,3	4	**13,2**
1141	33 à 36	3,2	4	**12,8**
1172	37 à 45	3,1	9	**27,9**
1219	46 à 52	3,0	7	**21,0**
1265	53 à 58	2,9	6	**17,4**
1305	59 à 63	2,8	5	**14,0**
1362	64 à 67	2,7	4	10,8
1408	68 à 73	2,6	6	15,6
1462	**74 à 81**	**2,5**	**8**	**20,0**
1513	**82 à 87**	**2,4**	**6**	**14,4**
1573	88 à 93	2,3	6	**13,8**
1626	94 à 97	2,2	4	**8,8**
1688	98 à 108	2,1	11	**23,1**
1763	109 à 123	2,0	15	**30,0**
1850	124 à **128**	1,9	5	**9,5**
		Totaux -->	128	292,0

21/08/2025

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/**2024**/2025 et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetFeMDE25-c**

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour LE MONDE/Femmes en 2025

3 ème suite et fin (c)

La 9ème marche est incomplète

(que 154 rangs alors qu'il en aurait fallu 256 !)

il n'y aura donc que 8 « Marches de la Fortune »

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour le Monde/Femmes en 2025

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3 (c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)

(et à la page A4, de code-page : FeMDE25-a)

Neuvième marche	256 rangs (les rangs de 256 à 511)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards USD	fréquence	Cumuls
1850	1 à 11	1,9	11	**20,9**
1947	12 à 18	1,8	7	**12,6**
2019	19 à 27	1,7	9	**15,3**
2110	28 à 48	1,6	21	**33,6**
2233	49 à 64	1,5	16	**24,0**
2366	65 à 71	1,4	17	**23,8**
2479	72 à 88	1,3	17	**22,1**
2623	89 à 109	1,2	21	**25,2**
2790	110 à 132	1,1	22	**24,2**
2933	133 à 145	1,0	13	**13,0**
		Totaux -->	154	214,7

21/08/2025

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (en 2022/2023/2024/**2025** et début 2026)
ou ~~Diffusion récapitulative (paginée) en fin d'année 2026~~



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetCHI25-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2025

début (a)

Fichier : DetCHI25-a DOSSIER MF 202510 **22/08/25 - 23/08/25 - 29/08/25**
3 codes-pages : DetCHI25-a, DetCHI25-b, DetCHI25-c.

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	~~CHALLENGES~~	INTERNET	~~ChatGPT~~
-	-	-	-		(voir nota)	-

Nota : D'après **Forbes.com** , puis world's billionaires , puis sélectionner **China** (classement 2025) .
La liste obtenue comporte **516 Chinois** parmi les **3 028** milliardaires mondiaux.

La **première** marche (le premier rang) est occupée par **Zhang Yiming** avec **65,5 milliards d' USD**

M.F. va étudier les 8 premières marches.

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

19° Publication du 14/10/2025

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches (en milliards de dollars)

Rang Forbes		Nom	âge	FORTUNE	Source -	Industry	MAR - CHES
23	1	**Zhang Yiming**	41	**65,5**	Tiktok	Technology	**1 ère**
26	2	**Zhong Shanshan**	70	**57,7**	Beverages pharmaceuticals	Food & beverage	**2 ème**
29	3	**Ma Huateng**	53	**56,2**	Online games	Tecnology	«
32	4	**Lei Jun**	55	**43,5**	Smartphones	Technology	**3 ème**
35	5	**Colin Huang**	45	**42,3**	E-commerce	Technology	«
54	6	**William Ding**	53	**33,3**	Online games	Technology	«
63	7	**Jack Ma**	60	**28,6**	E-commerce	Technology	«

Première Marche		**1 rang (le rang 1)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
1	1	65,5
	Total —>	65,5

29/08/25

Deuxème Marche		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
2	1	57,7
3	2	56,2
	Total —>	113,9

Troisième Marche		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
4	1	43,5
5	2	42,3
6	3	33,3
7	4	28,6
	Total —>	147,7



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2025

code-page : DetCHI25-b

Chapitre 5

(1ère suite) (b !

Chapitre 5 (Annexes)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième marche	8 rangs (les rangs de 8 à 15)
	(les rangs de 2^3 à 2^4 -1)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
73	**1**	27,0	1	27,0
76	3	25,4	1	25,4
99	3	20,0	1	20,0
107	4	18,7	1	18,7
115	5	17,4	1	17,4
122	6	16,9	1	16,9
132	7	16,2	1	16,2
138	**8**	15,4	1	15,4
		Totaux -->	8	157,0

Cinquième marche	16 rangs (les rangs de 16 à 31)
	(les rangs de 2^4 à 2^5 -1)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
153	**1 & 2**	**14,6**	**2**	**29,2**
158	3	14,5	1	14,5
191	4	12,5	1	12,5
193	**5 et 6**	**12,2**	**2**	**24,4**
195	6	12,1	1	12,1
220	7	11,3	1	11,3
225	9	11,1	1	11,1
236	10	10,7	1	10,7
257	11	10,5	1	10,5
280	12	9,8	1	9,8
293	**13 & 14**	**9,5**	**2**	**19,0**
311	15	9,2	1	9,2
323	**16**	9,1	1	9,1
		Totaux -->	16	183,4

Sixième marche	32 rangs (les rangs de 32 à 63)
	(les rangs de 2^5 à 2^6 -1)

N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
343	**1 & 2**	**8,7**	**2**	**17,4**
369	3	8,2	1	8,2
382	4	8,0	1	8,0
390	**5 & 6**	**7,9**	**2**	**15,8**
401	**7 & 8**	**7,8**	**2**	**15,6**
411	9	7,7	1	7,7
418	10	7,6	1	7,6
430	**11**	**7,4**	1	**7,4**
443	**12**	**7,3**	**1**	**7,3**
453	**13**	**7,2**	**1**	**7,2**
464	**14 à 16**	**7,1**	**3**	**21,3**
474	**17 & 18**	**7,0**	**2**	**14,0**
48è	19	**6,9**	1	**6,9**
507	**20 & 21**	**6,7**	**2**	**13,4**
512	**22**	**6,6**	**1**	**6,6**
551	23	6,3	1	6,3
561	24	6,2	1	6,2
569	25 & 26	6,1	2	12,2
597	27	5,9	1	5,9
620	**28 & 29**	**5,7**	**2**	**11,4**
639	30	5,5	1	5,5
650	31	5,4	1	5,4
673	**32**	5,3	1	5,3
				0,0
				0,0
		Totaux -->	**32**	222,6

29/08/25



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2025

code-page : **DetCHI25-c**

Chapitre 5

29/08/25

Chapitre 5 (Annexes)

(2ème suite et fin) (c !

Septième marche	64 rangs (les rangs de 64 à 127) (les rangs de 2^6 à 2^7 -1)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
673	1	5,3	1	5,3
688	1	5,2	1	5,2
700	**3 & 4**	**5,1**	**2**	**10,2**
717	5	5,0	1	5,0
734	6	4,9	1	4,9
751	**7 & 8**	**4,8**	**2**	**9,6**
767	**9 & 10**	**4,7**	**2**	**9,4**
789	**11 & 12**	**4,6**	**2**	**9,2**
801	**13 & 14**	**4,5**	**2**	**9,0**
823	**15 & 16**	**4,4**	**2**	**8,8**
846	**17 & 18**	**4,3**	**2**	**8,6**
868	**19 à 23**	**4,2**	**5**	**21,0**
887	24	4,1	1	4,1
902	25 à 28	4,0	4	16,0
929	29 & 30	3,9	2	7,8
948	31 à 35	3,8	5	19,0
979	36 à 43	3,7	8	29,6
1015	44	3,6	1	3,6
1045	**45 à 47**	**3,5**	**3**	**10,5**
1072	**48 à 53**	**3,4**	**6**	**20,4**
1105	**54 à 56**	**3,3**	**3**	**9,9**
1141	57	3,2	1	3,2
1172	**58 à 63**	**3,1**	**6**	**18,6**
1219	64	3,0	1	3,0
		Totaux -->	**64**	251,9

Huitième marche	128 rangs (les rangs de 128 à 255) (les rangs de 2^7 à 2^8 -1)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
1219	**1 à 5**	**3,0**	**5**	**15,0**
1265	**6 à 8**	**2,9**	**3**	**8,7**
1305	**9 à 17**	**2,8**	**9**	**25,2**
1362	**18 à 23**	**2,7**	**6**	16,2
1408	**24 à 33**	**2,6**	**10**	26,0
1462	**34 à 38**	**2,5**	**5**	12,5
1513	**39 à 49**	**2,4**	**11**	26,4
1573	**50 à 53**	**2,3**	**4**	**9,2**
1626	**54 à 60**	**2,2**	**7**	**15,4**
168	**61 à 67**	**2,1**	**7**	**14,7**
1763	**68 à 78**	**2,0**	**11**	22,0
1850	**79 à 95**	**1,9**	**17**	**32,3**
1937	**96 à 107**	**1,8**	**12**	**21,6**
2019	**108 à 124**	**1,7**	**17**	**28,9**
2110	**125 à 128**	**1,6**	**4**	**6,4**
				0,0
		Totaux -->	**128**	280,5

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la CHINE en 2025
(DetCHI25-C)

- - - - - - - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3
(c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)
(et à la page A4 , de code-page : CHI25-a)

29/08/25



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap5-a

Chapitre 5

(ANNEXES)

TÊTE du CHAPITRE 5
1ère partie

24ème Publication du 18/08/2026

25/07/26

Fichier : Chap5-a.pages - **Dossier : MF202608** - - **25/07/26** -

	Documents	Nombre pages A4	Numéro pages	Codes-page	Dernière publication	Observations
5 - ANNEXES	**Tête du chapitre 5 (1ere partie)**	1	+ tard	**Chap5-a**	**18/08/26**	cette page
	Tête du chapitre 5 (2ème partie)	1	+ tard	**Chap5-b**	**18/08/26**	
	Détails France 2026 **Détails France 2025**	**4** **4**	+ tard + tard	**DetFCE26-a/b/c/d** **DetFCE25-a/b/c/d**	**18/08/26** 12/08/25	**calculs** **calculs**
	Détails France 2024	4	+ tard	**DetFCE24-a/b/c/d**	31/07/24	calculs
	Détails France 2023	4	+ tard	**DetFCE23-a/b/c/d**	09/09/23	calculs
	Détails France 2022	4	+ tard	**DetFCE22-a/b/c/d**	**11/10/22**	calculs
	Détails France 2021	3	+ tard	**DetFCE21-a/b/c**	**11/01/22**	calculs
	Détails France 2020	4	+ tard	**DetFCE20-a/b/c/d**		calculs
	Détails France 2019	4	+ tard			calculs
	Détails France 2018				**05/04/22**	calculs
	Détails France 200			**DetFCE06-a/b/c/d/e**	**09/08/22**	**calculs**
	Détails MONDE 2026	**5**	+ tard	**DetMDE26-a/b/c/d/e**	**14/04/26**	Détails
	Détails MONDE 2025	**5**	+ tard	**DetMDE25-a/b/c/d/e**	**17/06/25**	Détails
	Dét. Monde 2024	**5**	+ tard	**NewDetMDE24-a/b/c/d/e**	**xx/01/25**	calculs
	Det.Femmes Monde 2025 **Dét. Femmes Monde 2024** **Détails Monde 2022**	**4** **4** **5**	+ tard + tard + tard	**DetFeMDE25-a/b/c/d** **DetFeMDE24-a/b/c/d** **DetMDE22-a/b/c/d/e**	**14/10/25** **18/07/24** **05/01/22**	calculs calculs calculs
	Détails Monde 2008	4	+ tard	**DetMDE08-a/b/c/d**	**11/01/22**	calculs

PAS DE CHANGEMENT AU 16/06/26



Les Marches de la Fortune (M.F.)

code - page

Chap5-b

Chapitre 5

Chapitre 5 : ANNEXES

(ANNEXES)

TÊTE du CHAPITRE 5

2ème partie

24ème Publication du 18/08/2026

25/07/26

Fichier : Chap5-b.pages - **Dossier : MF 202608** - **25/07/26**

	Documents	Nombre pages A4	Numéro pages	Codes-pages	Dernière publication	Observations
ANNEXES (suite)	**Détaifs Femmes Autodidactes USA 2024**	**3**	+ tard	**DetSMWUSA24-a/b/c**	**13/10/24**	calculs
	Details USA 2025	4	+ tard	**DetUSA25 - a/b/c/d**	**17/02/26**	calculs
	DDétails USA 2024	4	+ Tard	**DetUSA24-a/b/c/d**	**15/04:25**	calculs
	Détails USA 2023	4	+ tard	**DetUSA23-a/b/c/d**	**09/09/23**	calculs
	Détails USA 2021	3	+ tard	**DetUSA21-a/b/c**	**05/04/22**	calculs
	Détails CHINE 2025	**3**	+ tard	**DetCHI25-a/b/c**	**14/10/25**	calculs
	Détails CHINE 2023	**4**	+ tard	**DetCHI23-a/b/c/d**	**27/10/23**	calculs
	Dét. Femmes CHINE 2026	**2**	+ tard	**DetFeCHI26-a/b**	**16/06/26**	calculs
	Det. Femmes CHINE 2024	**2**	+ tard	DetFeCHI-a/b	10/11/24	calculs
	Détails CHINE 2021	**4**	+ tard	DetCHI21-a/b/c/d	09/08/22	calculs
	Détails JAPON 2025	**2**	+ tard	**DetJAP25-a/b**	**17/02/26**	calculs
	Détails JAPON 2023	**2**	+ tard	**DetJAP23-a/b**	**06/11/22**	calculs
	Détails JAPON 2021	**2**	+ tard	**DetJAP21-a/b**	**09/08/22**	calculs
	Détails RUSSIE 2024	**3**	+ tard	**DetRUS24-a/b**	**22/10/24**	calculs
	Détails RUSSIE 2022	**2**	+ tard	DetRUS22-a/b	05/01/23	calculs
	Détails Allemagne 2026	**3**	+ tard	**DetALL26-a/b/c**	**18/08/26**	calculs
	2026Détails Inde 2024	**6**	+ tard	**DetINDE24-a,b,c,d,e,f**	**30/11/24**	calculs
	Détails Inde 2022	**3**	+ tard	**DetIND22 -a/b/c**	**03/03/23**	calculs
	Détails Allemagne 2022	**3**	+ tard	**DetALL22-a/b/c**	**03/03/23**	calculs
	Details Roy. UNI 2026	**2**	+ tard	**DetRUNI26-a/b**	**18/08/26**	calculs
	Détails Roy. Uni 2022	**2**	+ tard	**DetRUNI22 -a/b**	**06/06/23**	calculs
	Détails Canada 2022	**2**	+ tard	**DetCAN22-a/b**	**06/06/23**	calculs
	Détails Nigéria 2021	**3**	+ tard	**DetNIG21-a/b/c**	**06/06/23**	calculs
	Détails Brésil 2026	**2**	+ tard	**DetBRE26-a/b**	**16/06/26**	**calculs**
	Détails Brésil 2023	**2**	+ tard	DetBRES23 -a/b	17/07/23	calculs
	Détails Australie 2023	**2**	+ tard	**DetAUST23-a/b**	**17/07/23**	calculs
	Detaols ESPAGNE 2024	**3**	+ tard	**DetESP24-a/b**	**15/04/25**	calculs
	Détails MEXIQUE 2024	**2**	+ tard	**DetMEX24-&/b**	**15/04/25**	calculs
	Dét. Corée du Sud 2023	**3**	+ tard	**DetCSUD23 -a/b/c**	**11/02/24**	calculs
	Dét. Indonésie 2023	**3**	+ tard	**DetINDO23-a/b/c**	**18/04/24**	calculs
	Détails Philipinnes 2023	**3**	+ tard	**DetPHIL23-a/b/c**	**11/02/24**	calculs
	Détails Thailande 2023	**3**	+ tard	**DetTHAI23-a/b/c**	**18/04/24**	calculs

Nota : Ces pages (du chapitre 5) sont d'une lecture facultative

(elles donnent le détail des calculs **préliminaires** dont les résultats sont repris aux chapitres 2 (MF France) ou 3 (MF autres pays)

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**
ou Diffusion récapitulative (paginée et en PDF) en fin d'année 2026



21ème Publication

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetUSA25-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les USA en 2025

(début) (a)

Fichier : DetUSA25-a Dossier : ~~**MF 202612**~~ **22/12/25** - 09/01/26 - **14/01/26**
5 codes pages : DetUSA25-a, DetUSA25-b ,DetUSA-25-c , DetUSA25-d , et DetUSA25-e

Origine des données :

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
on obtient la liste des 3.028 milliardaires du MONDE en 2025 (avec indication des fortunes valable en **avril 2025)**

puis sélectionner : **United States**

——-> La liste obtenue comporte **902 rangs** (soit **902 personnalités américaines**)
(il y aura donc **10 « marches de la fortune »** (la 10 ème marche de M.F. allant théoriquement jusqu'au rang **1023** compris) MF a extrapolé en ajoutant 121 rangs (1023-902) =!21 à la 10ème marche qui était relativement complète .

Le milliardaire le plus riche en 2025 est l'américain Elon Musk : 342 milliards de dollars.

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7 en avril 2025

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles » *(milliards de dollars)*

N°	Rang Forbes	Nom	age	Fortune en Milliards	Territory	SOURCE	INDUSTRY	MARCHES (exponentielles)
1	1	Elon Musk	53	342	Texas	Tesla, Space X	Automotive	1 ère
2	2	Mark Zuckerberg	40	216	California	Facebook	Technology	2 ème
3	3	Jeff Bezos	61	215	Florida	Amazon	Technology	2 ème
4	4	Larry Ellison	80	192	California	Oracle	Technology	3 ème
5	6	Warren Buffet	94	154	Nebraska	Berkshire Hathaway	Finance & investments	3 ème
6	7	Larry Page	52	144	California	Google	Technology	3 ème
7	8	Sergey Brin	51	138	California	Google	Technology	3 ème

Première Marche	1 rang (le rang 1)
N° ordre	Montant milliards
1	342
Total —>	342

Deuxème_Marche	2 rangs (les rangs 2 et 3)
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant milliards
2	1	216
3	2	215
Total —>	431

Troisième Marche	4 rangs (les rangs de 4 à 7)
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant milliards
4	1	192
5	2	154
6	3	144
7	4	138
Total —>	628

14/01/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetUSA25-b

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les USA en 2025

(1ère suite) (b !

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 10 ème)

Quatrième Marche — 8 rangs (les rangs de 8 à 15)

N° Rang Forbes Tous	N° Rang Forbes USA	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
10	8	1	118,0	1	118,0
11	9	2	110,0	1	110,0
12	10	3	109,0	1	109,0
13	11	4	108,0	1	108,0
14	12	5	105,0	1	105,0
15	13	6	101,0	1	101,0
16	14	7	98,7	1	98,7
17	15	8	97,7	1	97,7
			Totaux -->	8	847

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang Forbes Tous	N° Rang Forbes USA	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
21	16	1	74,2	1	74,2
22	17	2	67,5	1	67,5
25	18	3	59,0	1	59,0
27	19	4	57,3	1	57,3
31	20	5	42,6	1	42,6
33	21	6	42,6	1	42,6
35	22	7	42,3	1	42,3
42	23	8	37,9	1	37,9
49	24	9	35,4	1	35,4
55	25	10	32,7	1	32,7
55	26	11 & 12	32,1	2	64,2
57	28	13	31,0	1	31,0
58	29	15	30,4	1	30,4
59	30	15	29,9	1	29,9
67	31	16	28,3	1	28,3
			Totaux -->	16	675

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang Forbes Tous	N° Rang Forbes USA	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
~~68~~	32	~~1~~	28,2	1	28,2
~~71~~	33	2	27,8	1	27,8
~~73~~	34	3	27,0	1	27,0
~~77~~	35	~~4~~	25,8	1	25,8
~~82~~	36	~~5~~	24,0	1	24,0
~~87~~	37	~~6~~	23,0	1	23,0
88	38	7	22,9	1	22,9
92	39	8	21,8	1	21,8
95	40	9 & 10	21,3	2	42,6
101	42	11	19,7	1	19,7
105	43	12	18,9	1	18,9
109	44	13 & 14	18,5	2	37,0
111	46	15	18,4	1	18,4
113	47	16	18,0	1	18,0
119	48	17	17,8	1	17,8
122	49	18 & 19	16,9	2	33,8
127	51	20	15,6	1	15,6
128	52	21	16,5	1	16,5
131	53	22	16,3	1	16,3
132	54	23	16,2	1	16,2
135	55	24	15,7	1	15,7
136	56	25 & 26	15,6	2	31,2
138	58	27	15,5	1	15,5
146	50	28 & 29	14,9	2	29,8
151	61	30 & 31	14,7	2	29,4
153	63	32	14,6	1	14,6
			Totaux -->	32	608

14/01/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetUSA25-c

(2 ème **suite**) (C !

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les USA en 2025

Septième Marche — 64 rangs (rangs de 64 à 127)

N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
162	64	~~1~~	14,4	1	~~14,4~~
164	65	2	14,2	1	14,2
165	66-68	3 à 5	14,0	3	42,0
170	69	6	13,9	1	13,9
171	70	7	13,8	1	13,8
175	71	8	13,4	1	13,4
176	72	9	13,3	1	13,3
178	73-75	10 à 12	13,1	3	39,3
189	76	13	12,6	1	12,6
199	77-82	14 à 19	12,0	6	72,0
207	83	20	11,9	1	11,9
208	84	21	11,8	1	11,8
213	85-89	22 à 26	11,4	5	57,0
220	90	27	11,3	1	11,3
224	91	28	11,2	1	11,2
225	92	29	11,1	1	11,1
230	93-96	30 à 33	10,8	4	43,2
236	99_101	34 à 38	10,7	5	53,5
248	102-104	39 à 41	10,6	3	31,8
260	105	42	10,3	1	10,3
264	106	43	10,2	1	10,2
271	107	44	10,1	1	10,1
274	108-110	45 à 47	9,9	3	29,7
280	111-114	48 à 51	9,8	4	39,2
293	115-116	52 & 53	9,5	2	19,0
302	117-118	54 & 55	9,4	2	18,8
307	119-121	56 à 58	9,3	3	27,9
311	122-127	59 à 64	9,2	6	55,2
			Totaux -->	64	712

14/01/2026

Huitième Marche — 128 rangs (rangs de 128 à 255)

N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
323	128-129	1 & 2	9,1	2	18,2
329	130-133	3 à 6	9,0	4	36,0
337	134-135	7 et 8	8,9	2	17,8
343	136-137	9 et 10	8,7	2	17,4
347	etc	11 et 12	8,6	2	17,2
353		13 à 17	8,5	5	42,5
361		18	8,4	1	8,4
364		19 à 22	8,3	4	33,2
369		23 à 26	8,2	4	32,8
380		27	8,1	1	8,1
382		28	8,0	1	8,0
390		29 & 30	7,9	2	15,8
401		31 à 33	7,8	3	23,4
411		34 à 36	7,7	3	23,1
418		37	7,6	1	7,6
423		38 & 39	7,5	2	15,0
430		40 à 43	7,4	4	29,6
443		44 & 45	7,3	2	14,6
453		46 à 49	7,2	4	28,8
464		50 à 53	7,1	4	28,4
474		51 à 55	7,0	5	35,0
487		56 à 60	6,9	5	34,5
498		61 à 65	6,8	5	34,0
507		66 & 67	6,7	2	13,4
512		68 à 72	6,6	5	33,0
535		73 & 74	6,5	2	13,0
541		75 à 79	6,4	5	32,0
551		80 à 84	6,3	5	31,5
561		88 à 91	6,2	4	24,8
569		92 & 93	6,1	2	12,2
581		94 à 101	6,0	8	48,0
597		102 à 104	5,9	3	17,7
605		105 à 109	5,8	5	29,0
620		110 à 114	5,7	5	28,5
634		115 & 116	5,6	2	11,2
639		117 é 118	5,5	2	11,0
650	etc	119 à 122	5,4	4	21,6
673	etc-255	123 à 128	5,3	6	31,8
			Totaux -->	128	888



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetUSA25-d

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les USA en 2025

(3 ème **suite**) (d !

Neuvième Marche			**256** rangs (rangs de 256 à 511)		
N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
688	256-260	1 à 5	5,2	5	26,0
700	261-266	6 à 11	5,1	6	30,6
717	267-273	12 à 18	5,0	7	35,0
734	274-278	19 à 23	4,9	5	24,5
751	etc	etc	4,8	7	33,6
767			4,7	12	56,4
789			4,6	3	13,8
801			4,5	6	27,0
823			4,4	13	57,2
846			4,3	7	30,1
868			4,2	5	21,0
887			4,1	8	32,8
843			4,4	9	39,6
846			4,3	10	43,0
868			4,2	12	50,4
887			4,1	13	53,3
892			4,0	9	36,0
929			3,9	10	39,0
948			3,8	12	45,6
979			3,7	13	48,1
1015			3,6	11	39,6
1045			3,5	7	24,5
1072			3,4	8	27,2
1108			3,3	10	33,0
1141			3,2	11	35,2
1172			3,1	15	46,5
1219			3,0	11	33,0
1265	etc-511	etc-256	2,9	11	31,9
			Totaux -->	256	1014

Dixième Marche		**512** rangs (rangs de 512 à 1023)			
N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1265	512	1	2,9	1	2,9
1305	513-527	2 à 17	2,8	16	44,8
1352	528-537	8 à 27	2,7	10	27,0
1408	538-550	28 à 40	2,6	13	33,8
1462	551-555	41 à 44	2,5	4	10,0
1462	etc	etc	2,5	13	32,5
1513			2,4	15	36,0
1573			2,3	20	46,0
1626			2,2	17	37,4
1688			2,1	16	33,6
1763			2,0	36	72,0
1850			1,9	20	38,0
1947			1,8	14	25,2
2019			1,7	27	45,9
2110			1,6	32	51,2
2233			1,5	15	22,5
2356			1,4	19	26,6
2479			1,3	31	40,3
`2623			1,2	44	52,8
2790			1,1	30	33,0
2933	-	-	1,0	31	31,0
			Totaux -->	424	743

(La liste obtenue comporte **902 personnalités** soit 902 **rangs** , au total)
(il y aura donc, approximativement 10 « marches de la fortune »

La **10ème marche de M.F.** allant théoriquement jusqu'au rang **1023** compris (il manque 122 rangs)
M.F. a donc ajouté une légère extrapolation de 122 milliards au total obtenu ci-dessus soit 743 + 122 =865 :

14/01/2026

865 milliards

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**

~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en fin d'année 2026~~

ou



21ème Publication

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetJAP25-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) : JAPON en 2025

(début) (a)

Fichier : DetJAP25-a

Dossier : **MF 202612** 17/01/26 - **17/01/26**

2 codes pages : DetJAP25-a, et DetJAP25-b.

Origine des données :

FORBES ~~FORBES-FRANCE~~ ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : www.Forbes.com puis : world's billionaires
(on obtient la liste des 3.028 milliardaires du MONDE en 2025

puis sélectionner : **Japan**

——-> La liste obtenue comporte **39 rangs** (soit **39 personnalités japonaises**)
(il y aura donc que **5 « marches de la fortune »** (la 6 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang **31** compris)
donc **pas** de 6 ème marche --> voir code-page DetJAP25-b

Le milliardaire le plus riche du Japon (en 2025) est : Tadashi YANAI = 45,1 milliards de dollars.

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles »
(en milliards de dollars)

N°	Rang Forbes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	MARCHES (exponentielles)
1	30	Tadashi YANAI & family	75	45,1	Fashion retail	1 ère
2	60	Masayoshi SON	40	29,4	Telecom, Investments	2 ème
3	102	Takemitsu TAKIZAKI	61	19,5	Sensors	2 ème
4	540	Yasumitsu SHIGETA	80	6,4	Mobile phone retailer	3 ème
5	767	Takahisa TAKAHARA	94	4,7	Personal care goods	3 ème
6	789	Takao YASUDA	52	4,5	Retail	3 ème
7	823	Hiroshi MIKITANI	51	4,4	Online retail	3 ème

Première Marche		1 rang (le rang 1)
(	N° ordre	Montant milliards
`	1	45,1
	Total -->	45,1

Deuxème Marche		2 rangs (les rangs 2 et 3)
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant milliards
2	1	29,4
3	2	19,5
	Total -->	48,9

Troisième Marche		4 rangs (les rangs de 4 à 7)
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant milliards
4	1	6,4
5	2	4,7
6	3	4,5
7	4	4,4
	Total -->	20,0

17/01/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) : JAPON en 2025

code-page : DetJAP25-b

Chapitre 5

(1 ère suite et fin) (b)

2° : les autres MARCHES (de la 4 ème à la 5 ème)

Quatrième Marche — 8 rangs (les rangs de 8 à 15)

N° Rang Forbes Tous	JAPON	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
808	8	1	4,2	1	4,2
902	9	2	4,0	1	4,0
1015	10	3	3,6	1	3,6
1972	11	4 & 5	3,4	2	6,8
1172	13	6	3,1	1	3,1
1265	14	7	2,9	1	2,9
1305	15	8	2,8	1	2,8
			Totaux -->	8	27,4

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
~~2479~~		~~1~~	1,3	1	
~~2623~~		~~2 et 3~~	1;2	2	
~~2790~~		~~4 à 8~~	1,1	5	
			Totaux -->	8	

19/01/2026

Pas de SIXIEME marche

(car il aurait fallu 32 rangs (et l'on en a que 8 !)

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang Forbes Tous	USA	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1513	16	1	2,4	1	2,4
1626	17	2	2,2	1	2,2
1688	18	3	2,1	1	2,1
2019	19	4	1,7	1	1,7
2110	20	5	1,6	1	1,6
2233	21-24	6 à 9	1,5	4	6,0
2356	25-28	10 à 13	1,4	4	5,6
2479	29-31	14 à 16	1,3	3	3,9
			Totaux -->	16	25,5

Fin du document intitulé
Détails (des calculs : JAPON en 2025
(DetJAP25-@)

- - - - - -

Vpir la page résumé au chapitre 3
(JAP25-a)

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**

~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en **fin d'année 2027**~~

ou



23ème Publication du 16/06/2026

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFeCHI26-a

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour les femmes CHINOISES en 2026

(début) (a)

Fichier : DetFeCHI26-a.numbers

Dossier : **MF 202606**
2 codes pages :

17/04/26 - 01/05/26
DetFeCHI26-a, et DetFeCHI26-b.

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~HURUN~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : Forbes.com puis : **world's billionaires**
(on obtient la liste des **3.428 milliardaires** du MONDE en **2026**

puis sélectionner : **CHINA puis Female**

—— - > La liste obtenue comporte **47 rangs** (soit **47 Femmes chinoises**)

(il y aura donc que **5 « marches de la fortune »** (la 5 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang **31** compris)

donc pas de 6 ème marche -—> voir code-page DetFeCHI26-b

La femme chinoise la plus riche en 2026 est Zheng Shuliang = 33,2 milliard d' USD

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles » ***(en milliards de dollars)***

N°	Rang For-bes	Nom	age	Fortune en **Milliards**	SOURCE	**MARCHES (exponentielles)**
1	63	**Zheng Shuliang & family**	80	**33,2**	Aluminum products	**1 ère**
2	151	**Zhong Huijuan**	65	**18,7**	Pharmaceuticals,	**2 ème**
3	251	**Zhou Chaonan**	65	**12,2**	Manufactuing	**2 ème**
4	487	**Zong Fuli**	44	**7,7**	Beverages	**3 ème**
5	509	**Fan Hongwei**	59	**7,5**	Petrochemicals	**3 ème**
6	623	**Wu Yajun**	62	**6,6**	Real estate	**3 ème**
7	852	**Zhu Yan & family**	55	**5,0**	Real estates	**3 ème**

Première Marche	**1 rang (le rang 1)**
N° ordre	Montant **milliards**
1	**33,2**
Total —->	**33,2**

Deuxème Marche	**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang Forbes	N° ordre / Montant **milliards**
2	1 — **18,7**
3	2 — **12,2**
Total —->	**30,9**

Troisième Marche	**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang Forbes	N° ordre / Montant **milliards**
4	1 — **7,7**
5	2 — **7,5**
6	3 — **6,6**
7	4 — **5,0**
Total —->	**26,8**

01/05/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour les femmes CHINOISES en 2026

code-page :

DetFeCHI25-b

Chapitre 5

(1 ère suite et fin) (b)

2° : les autres MARCHES (de la 4 ème à la 5 ème)

Quatrième Marche		**8 rangs (les rangs de 8 à 15)**			
N° Rang Forbes		N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1074	8	1	4,0	**1**	**4,0**
1137	9	2	3,8	**1**	**3,8**
1163	10	3	3,7	**1**	**3,7**
1163	**11**	4	3,7	**1**	**3,7**
1251	12	5	3,4	**1**	**3,4**
1376	13	6	3,1	**1**	**3,1**
1406	14	7	3,0	**1**	**3,0**
1406	**15**	**8**	3,0	**1**	**3,0**
			Totaux —->	**8**	**27,7**

Cinquième Marche		**16 rangs (rangs de 16 à 31)**			
N° Rang Forbes		N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1504	**16 & 17**	**1 & 2**	**2,8**	**2**	**5,6**
1560	**18 & 19**	**3 et 4**	**2,7**	**2**	**5,4**
1962	**20 à 22**	**5 à 7**	**2,1**	**3**	**6,3**
2052	**23 à 25**	**8 à 10**	**2,0**	**3**	**6,0**
2177	**26 à 29**	**11 à 14**	**1,9**	**4**	**7,6**
2274	**30 & 31**	**15 &16**	**1,8**	**2**	**3,6**
			Totaux —->	**16**	**34,5**

Sixième Marche		**32 rangs (rangs de 32 à 63)**			
N° Rang Forbes		N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
2481	**32 à 34**	1 à 3	1,6	**3**	
2600	35 à 37	4 à 6	1,5	**3**	
2712	38 à 40	5 à 9	1,4	**3**	
2858	41 & 42	10 & 11	1,3	**2**	
3017	43 & 44	12 & 13	1,2	**2**	
3185	45 à 47	14 à 16	1,1	**3**	
			Totaux —->	**16**	

Pas de SIXIEME marche ! ! !

(Il aurait fallu 32 rangs et il n'y en a que 16 !)

Fin du document intitulé
« Détails (des calculs) : Femmes/CHINE en 2026 «
(soit : DetFeCHI26-a.numbers)

- - - - -
Voir la page résumé au chapitre 3
(soit : FeCHI26-a.numbers)

01/05/2026

23ème Publication du 16/06/2026

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**

~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en **fin d'année 2027**~~

ou



23ème Publication du 16/06/2026

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetBRE26-a

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le BRESIL en 2026

(début) (a)

Fichier : DetFeCHI26-a.numbers

Dossier : **MF 202606**
2 codes pages :

17/04/26 - 23/04/26
DetBRE26-a, et DetBRE26-b.

Origine des données :

FORBES	~~FORBES FRANCE~~	~~BLOOMBERG~~	~~CHALLENGES~~	~~HURUN~~	**INTERNET**	~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : Forbes.com puis : **world's billionaires**
(on obtient la liste des **3.428 milliardaires** du MONDE en **2026**

puis sélectionner : **BRAZIL**

——- > La liste obtenue comporte **66 rangs** (soit **66** **Brésiliens**)

(il y aura donc que **6 « marches de la fortune »** (la 6 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang **63** compris)

donc pas de 7 ème marche -—> voir code-page DetBRE26-b

Le Brésilien le plus riche en 2026 est Eduardo Saverin = 35,9 milliards d' USD

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles » *(en milliards de dollars)*

N°	Rang For-bes	Nom	age	Fortune en **Milliards**	SOURCE	**MARCHES (exponentielles)**
1	59	**Eduardo Saverin**	43	**35,9**	Facebook	**1 ère**
2	131	**Andre Esteves**	57	**20,2**	Banking	**2 ème**
3	137	**Jorge Paulo Lemann & family**	86	**19,8**	Beer	**2 ème**
4	345	**Fernando Roberto Moreira Salles**	79	**9,9**	Banking Minerals	**3 ème**
5	383	**Pedro Moreira Salles**	66	**9,1**	Banking Minerals	**3 ème**
6	509	**Jorge Woll Filho & family**	81	**7,5**	Hospitals	**3 ème**
7	520	**Max Van Hoegaerden Herrermann Telles**	30	**7,4**	Beer	**3 ème**

Première Marche	**1 rang (le rang 1)**
(N° ordre	Montant **milliards**
` **1**	**35,9**
Total —->	**35,9**

Deuxème Marche	**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang Forbes N° ordre	Montant **milliards**
2 1	**20,2**
3 2	**19,8**
Total —->	**40,0**

Troisième Marche	**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang Forbes N° ordre	Montant **milliards**
4 1	**9,9**
5 2	**9,1**
6 3	**7,5**
7 4	**7,4**
Total —->	**33,9**

23/04/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour le BRESIL en 2026

code-page :

DetBRE26-b

Chapitre 5

(1 ère suite et fin) (b)

2° : les autres MARCHES (de la 4 ème à la SIXIEME)

Quatrième Marche — 8 rangs (les rangs de 8 à 15)

N° Rang Forbes		N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
588	8	1	6,9	**1**	**6,9**
595	9	2	6,8	**1**	**6,8**
720	10	3	5,8	**1**	**5,8**
720	**11**	4	5,4	**1**	**5,4**
780	12	5	5,4	**1**	**5,4**
837	13	6	5,1	**1**	**5,1**
837	14	7	5,1	**1**	**5,1**
908	**15**	**8**	4,7	**1**	**4,7**
			Totaux —->	**8**	**45,2**

Cinquième Marche — 16 rangs (rangs de 16 à 31)

N° Rang Forbes		N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1011	**16**	**1**	**4,2**	**1**	**4,2**
1044	**17 & 18**	**2 et 3**	**4,1**	**2**	**8,2**
1163	**19**	**4**	**3,7**	**1**	**3,7**
1223	**20 & 21**	**5 & 6**	**3,3**	**2**	**6,6**
1285	**22**	**7**	**2,8**	**1**	**2,8**
1580	**23 à 25**	**8 à 10**	**2,7**	**3**	**8,1**
1676	**26 & 27**	**11 & 12**	**2,5**	**2**	**5,0**
1755	**28**	**13**	**2,4**	**1**	**2,4**
1834	**29 & 30**	**14 & 15**	**2,3**	**2**	**4,6**
1982	**31**	**16**	**2,1**	**1**	**2,1**
			Totaux —->	**16**	**47,7**

Sixième Marche — 32 rangs (rangs de 32 à 63)

N° Rang Forbes		N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
2052	**32 & 33**	1 & 2	2,0	**2**	**4,0**
2077	**34 & 35**	3 & 4	1,9	**2**	**3,8**
2274	**36**	5	1,8	**1**	**1,8**
2286	**37 à 43**	6 à 12	1,7	**7**	**11,9**
2481	**44**	13	1,6	**1**	**1,6**
2600	**45 à 48**	14 à 17	1,5	**4**	**6,0**
2712	**49 à 56**	18 à 25	1,4	**8**	**11,2**
2858	**57 à 60**	26 à 29	1,3	**4**	**5,2**
3017	**61 & 62**	30 & 31	1,2	**2**	**2,4**
3185	**63**	32	1,1	**1**	**1,1**
			Totaux —->	**32**	**49,0**

Septième Marche — 64 rangs (rangs de 64 à 127)

N° Rang Forbes		N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards dollars	fréquence	Cumuls
3185	-		1,1	**2**	
3332	-		1,0	**1**	
			Totaux —->	**3**	

Pas de SEPTIEME marche ! ! !

(Il aurait fallu 64 rangs et il n'y en a que 3 !)

23ème Publication du 16/06/2026

Fin du document intitulé
« Détails (des calculs) : BRESIL en 2026 «
(soit : DetBRE26-a.numbers)
- - - - - -
Voir la page résumé au chapitre 3
(soit : FeCHI26-a.numbers)

23/04/2026

Diffusion par « Page Facebook « et « au coup par coup « (2022/2023/2024/2025 et **2026**)
ou ~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en **PDF**) en fin d'année 2027~~



18ème Publication du 18/08/2026

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : DetFCE26-a

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le FRANCE en 2026

début (a)

Fichier : DefFCE26-a Dossier : MF 202608 **-10/07/26-**18/07/26
4 codes pages : DetFCE26-a, DetFCE26-b, DetFCE26-c et DetFCE26-d.

~~FORBES~~	~~BLOOMBERG~~	~~HURUN~~	**CHALLENGES**	~~INTERNET~~	~~ChatGPT~~
-			(voir nota)	-	-

~~Nota : D'après **Challenges :** N° spécial~~ L 13400 - 927 H - F - (du 10 juillet 2026)
intitulé « **Les 500 FORTUNES de FRANCE — Le classement 2026** «
31 ème édition - (Diffusion : « papier » 89: pages de 279 à 368)

La liste comporte **500 noms** : il y aura donc **9 marches** (voir DetFCE26-d)

18/07/2026

La **1ère** marche (le 1er rang) est occupée par **Bernard Arnault** avec **121,2 milliards d' Euros** (il retrouve le rang qu'il avait en 2024 !)

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles « (en milliards d' euros)

Rang	Nom	né en	FORTUNE	Entreprise - Effectifs	Secteur	MARCHES « exponentielles »
1	**Bernard Arnault** et sa famille	1949	**121,2**	**LVMH** 203.018	Luxe - Vins - Distribution	**1 ère**
2	**Famille Hermes**	-	**114,0**	**Hermes International** 26.484	Luxe - Industrie Numérique - Vins	**2 ème**
3	**Alain et Gerard Wertheimer et leur famille**	1948 1950	**95,0**	**CHANEL** 22.816	Luxe	**2 ème**
4	**Françoise Bettancourt-Meyers et sa famille**	1953	**69,7**	**L'OREAL** 97.583	Cosmétiques	**3 ème**
5	**Rodolfe Saadè et sa famille**	1970	**31,5**	**CGA CGM** 160.000	Transports - Médias	**3 ème**
6	**Xavier Niel et sa famille**	1967	**30,1**	**ILIAD** + de 18.000	Télécoms	**3 ème**
7	**Laurent, Marie-Helene et Thierry Dassault et leur famille**	1953 1965 1957	**27,7**	**GROUPE DASSAULT** 15.024	Holding - Industrie	**3 ème**

Première Marche		**1** rang (le rang 1)
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
1	**1**	**121,2**
	Total —->	**121,2**

Deuxème Marche		**2** rangs (les rangs 2 et 3)
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
2	**1**	**114,0**
3	**2**	**95,0**
	Total —->	**209,0**

Troisième Marche		**4** rangs (les rangs de 4 à 7)
N° Rang	N° ordre	Fortune **milliards**
4	**1**	**69,7**
5	**2**	**31,5**
6	**3**	**30,1**
7	**4**	**27,7**
	Total —->	**159,0**

18ème Publication du 18/08/2026



Détails (des calculs) pour le FRANCE en 2026

(1ère suite) (b !

2° : Les MARCHES suivantes (de la 4ème à la 9ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)		
N° rang Challenges	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
8	1	27,00	1	27,00
9	2	19,20	1	19,20
10	3	14,20	1	14,20
11	4	13,50	1	13,50
12	5	13,40	1	13,40
13	6	10,80	1	10,80
14	7	9,75	1	9,75
15	8	9,50	1	9,50
		Totaux -->	8	117,35

Cinquième Marche		16 rangs (rangs de 16 à 31)		
N° rang Challenges	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
16	**1**	9,10	1	9,10
17	2	8,70	1	8,70
18	3	7,20	1	7,20
19	4	6,15	1	6,15
20 & 21	**5 & 6**	**6,00**	**2**	**12,00**
22	7	5,95	1	5,95
23	8	5,50	1	5,50
24	9	5,40	1	5,40
25	10	5,10	1	5,10
26	11	4,80	1	4,80
27	12	4,45	1	4,45
28 & 29	**13 & 14**	**4,40**	**2**	**8,80**
30	15	4,30	1	4,30
31	**16**	4,05	1	4,05
		Totaux -->	**16**	91,50

Sixième Marche		32 rangs (rangs de 32 à 63)		
N° rang Challenges	**N° ordre (dans la marche)**	Fortune Milliards euros	fréquence	Cumuls
32	1	3,85	1	3,85
33	2	3,50	1	3,50
34	3	3,45	1	3,45
35 à 37	**4 à 6**	**3,20**	**3**	9,60
38 à 40	**7 à 9**	**3,00**	**3**	9,00
41	**10**	2,95	1	2,95
42	11	2,85	1	2,85
43	**12**	2,75	1	2,75
44 à 46	**13 à 15**	**2,70**	**3**	**8,10**
47 & 48	**16 & 17**	**2,60**	**2**	**5,20**
49 à 51	**18 à 20**	**2,40**	**3**	**7,20**
52	21	2,35	1	2,35
53	22	2,30	1	2,30
54	23	2,25	1	2,25
55 à 57	**24 à 26**	**2,20**	**3**	**6,60**
58 à 60	**27 à 29**	**2,10**	**3**	**6,30**
61	30	2,05	1	2,05
62 & 63	**31 & 32**	**2,00**	**2**	**4,00**
		Totaux -->	**32**	**84,30**

18/07/2026

18ème Publication du 18/08/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page :

DetFCE26-c

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le FRANCE en 2026

(2ème suite) (c !

Septième Marche		64 rangs (rangs de 64 à 127)		
N° rang Challenges	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
62 (5 deniers)	1 à 5	2,00	5	10,00
69 (4 fois)	6 à 9	1,90	4	7,60
73	10	1,85	1	1,85
?4 (3 fois)	11 à 13	1,80	3	5,40
77 (7 fois)	14 à 20	1,70	7	11,90
84	21	1,65	1	1,65
85 (6 fois)	22 à 27	1,60	6	9,60
91 (3 fois)	28 à 30	1,55	3	4,65
94 (5 fois)	31 à 35	1,50	5	7,50
99 (3 fois)	36 à 38	1,45	3	4,35
102 (5 fois)	39 à 43	1,40	5	7,00
107 (6 fois)	44 à 49	1,30	6	7,80
113 (4 fois)	50 à 53	1,25	4	5,00
117 (11 fois)	54 à 64	1,20	11	13,20
		Totaux -->	64	97,50

18/07/2026

18ème Publication du 18/08/2026

Huitième Marche		128 rangs (rangs de 128 à 255)		
N° rang Challenges	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
128 (4 fois)	1 à 4	1,15	4	4,60
132 (8 fois!	5 à 12	1,10	8	8,80
140 (7 fois)	13 à 19	1,05	7	7,35
147 (7 fois)	20 à 26	1,00	7	7,00
154 (5 fois)	27 à 31	0,950	5	4,750
159 (3 fois)	32 à 34	0,925	3	2,775
162 (7 fois)	35 à 41	0,900	7	6,300
169	42	0,875	1	0,875
170 (4 fois)	43 à 46	0,850	4	3,400
174 (6 fois)	47 à 52	0,825	6	4,950
180 (10 fois)	53 à 62	0,800	10	8,000
190 (3 fois)	63 à 65	0,775	3	2,325
193 (10 fois)	66 à 75	0,750	10	7,500
203 (7 fois)	7§ à 82	0,725	7	5,075
210 (10 fois)	83 à 92	0,700	10	7,000
220 (5 fois)	93 à 97	0,675	5	3,375
225 (11 fois)	98 à 108	0,650	11	7,150
236 (4 fois)	109 à 112	0,625	4	2,500
240 (5 fois)	113 à 125	0,600	13	7,800
253 (1 fois)	126	0,595	1	0,595
254 (2 fois)	127 à 128	0,590	2	1,180
		Totaux -->	128	103,300

Neuvième Marche		256 rangs (rangs de 256 à 511 *)		
N° Rang (Chall.)	N° ordre (dans la marche)	Montant Milliards d'€uros	fréquence	Cumuls
256 (1 fois)	1	0,580	1	0,580
257 (4 fois)	**2 à 5**	**0,560**	**4**	**2,240**
261 (2 fois)	**6 & 7**	**0,555**	**2**	**1,110**
263 (11 fois)	**8 à 15**	**0,550**	**7**	**3,850**
270 (1 fois)	16	0,545	1	0,545
271 (1 fois)	17	0,540	1	0,540
272 (5 fois)	18 à 22	0,525	5	2,625
277 (3 fois)	23 à 25	0,520	3	1,560
280 (1 fois)	26	0,515	1	0,515
281 (1 fois)	27	0,505	1	0,505
282 (18 fois)	28 à 45	0,500	18	9,000
300 (2 fois)	46 & 47	0,490	2	0,980
302 (3 fois)	48 à 50	0,480	3	1,440
305 (6 fois)	51 à 56	0,475	6	2,850
311 (1 fois)	57	0,470	1	0,470
312 (3 fois)	58 à 60	0,460	3	1,380
315 (6fois)	61 à 66	0,450	6	2,700
321 (3 fois)	67 à 69	0,440	3	1,320
324 (2 fois)	70 & 71	0,430	2	0,860
326 (2 fois)	72 & 73	0,425	2	0,850
328 (7 fois)	74 à 80	0,420	7	2,940
335 (2 fois)	81 & 82	0,410	2	0,820
337 (2 fois)	83 & 84	0,405	2	0,810
339 (18 fois)	85 à 102	0,400	18	7,200
357 (1 fois)	103	0,395	1	0,395
358 (5 fois)	104 à 108	0,390	5	1,950
363 (8 fois)	109 à 116	0,380	8	3,040
371 (6 fois)	117 à 122	0,375	6	2,250
377 (4 fois)	123 à 126	0,370	4	1,480
381 (5 fois)	127 à 131	0,360	5	1,800
386 (1 fois)	132	0,355	1	0,355
387 (10 fois)	133 à 142	0,350	10	3,500
397 (1 fois)	143	0,345	1	0,345
398 (3 fois)	144 à 146	0,340	3	1,020
401 (1 fois)	147	0,335	1	0,335
402 (9 fois)	148 à 156	0,330	9	2,970
411 (2 fois)	157 & 158	0,325	2	0,650
413 (5 fois)	159 à 163	0,320	5	1,600
418 (5 fois)	164 à 168	0,315	5	1,575
423 (4 fois)	169 à 172	0,310	4	1,240
427	173	0,305	1	0,305
428 (21 fois)	174 à 194	0,300	21	6,300
449 (4 fois)	195 à 198	0,295	4	1,180
453 (7 fois)	199 à 205	0,290	7	2,030
460 (2 fois)	206 & 207	0,285	2	0,570
462 (10 fois)	208 à 217	0,280	10	2,800
472 (4 fois)	218 à 221	0,275	4	1,100
476 (9 fois)	222 à 230	0,270	9	2,430
485 (2 fois)	**231 & 232**	**0,265**	**2**	**0,530**
487 (7 fois)	**233 à 239**	**0,260**	**7**	**1,820**
494 (6 fois)	**240 à 245**	**0,255**	**6**	**1,530**
500 (1fois)	246	0,250	1	0,250
-	**Nota**	**0,250**	**11**	**2,750**
		Totaux —->	**256**	**95,790**

Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)



code-page :

DetFCE26-d

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2026

(3ème suite et fin) (d !

18ème Publication du 18/08/2026

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour la FRANCE en 2026

- - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 2
*(c'est-à-dire dans l' **Album** de photos numéro 2)*

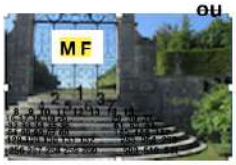
(soit la page A4, de code-page : FCE26-a)

18/07/2026

Nota : les 11 derniers rangs ont été ajoutés (par M.F.) aux données Challenges pour compléter la **9ème marche , qui était presque complète,**
(et avec une valeur de 0,25 milliards d'euros par rang)

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**
~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en **fin d'année 2027**~~

ou



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetALL26-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour i' Allemagne en 2026

(début) (a)

Fichier : DetALL26-a.numbers

Dossier : **MF 2026068** **10/05/26 - 18/07/26**
3 codes pages : DetALL26-a, DetALL26-b, et DetALL26-c

Origine des données :

FORBES ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : Forbes.com puis : **world's billionaires**
(on obtient la liste des **3.428 milliardaires** du **MONDE** en **2026**

puis sélectionner : **GERMANY**
——- > La liste obtenue comporte **212 rangs** (soit **212 personnalités allemandes**)
(il y aura donc que 7 « **marches de la fortune** » (la 7 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang **127** compris)
donc pas de 8ème marche --> voir code-page DetALL26-c

L' Allemand le plus riche en 2026 est Dieter Schwarz = 67,2 milliards d' USD

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

24 ème Publication du 18/08/2026

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles » *(en milliards de dollars)*

N°	Rang Forbes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	Industry	MARCHES (exponentielles)
1	29	Dieter Schwarz	86	67,2	Retail	Fashion # Retail	1 ère
2	47	Klauss-MIchael	88	41,9	Shipping	Logistics	2 ème
3	75	Stefan Quandt`	59	30,1	BMW	Automotive	2 ème
4	75	Rheihold Wuerth & family	90	30,1	Fasteners	Manufacturing	3 ème
5	79	Susanne Klatten	63	29,7	BMW, pharmaceuticals	Automobile	3 ème
6	90	Andress von Bechtoldsheim & family	70	27,9	Google	Technology	3 ème
7	144	Georg SchAeffler	61	19,2	Auto parts	Automotive	3 ème

Première Marche (exponentielle)		1 rang (le rang 1)
(	N° ordre	Montant milliards
`	1	67,2
	Total -->	67,2

Deuxème Marche (exponentielle)		2 rangs (les rangs 2 et 3)
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant milliards
2	1	41,9
3	2	30,1
	Total -->	72,0

Troisième Marche (exponentielle)		4 rangs (les rangs de 4 à 7)
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant milliards
4	1	30,1
5	2	29,7
6	3	27,9
7	4	19,2
	Total -->	106,9

18/07/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour i' Allemagne en 2026

code-page : DetALL26-b

Chapitre 3

(1 ère suite) (b)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche		8 rangs (les rangs de 8 à 15)			
N° Rang Forbes Tous	Allemagne	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
146	8	1	19,1	1	19,1
146	9	2	19,1	1	19,1
156	10	3	18,3	1	18,3
158	11	4	18,0	1	18,0
186	12	5	15,5	1	15,5
210	13	6	13,8	1	13,8
245	14	7	12,3	1	12,3
255	15	8	12,0	1	12,0
			Totaux -->	8	128,1

Cinquième Marche		16 rangs (les rangs de 16 à 31)			
N° Rang Forbes Tous	Allemagne	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
255	16	1	12,0	1	12,0
280	17	2	11,9	1	11,9
313	18	3	10,4	1	10,4
383	19	4	9,1	1	9,1
444	20 à 22	5 à 7	8,1	3	24,3
461	23 & 24	8 & 9	7,9	2	15,8
498	25	10	7,6	1	7,6
520	26	11	7,4	1	7,4
528	27	12	7,3	1	7,3
588	28	13	6,9	1	6,9
612	29	14	6,7	1	6,7
623	30 & 31	15 & 16	6,6	2	13,2
			Totaux -->	16	132,6

Sixième marche		32 rangs (les rangs de 32 à 63)			
N° Rang Forbes	N° ordre (dans la marche)	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
623	32 à 53	1 à 30	6,6	30	198,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
					0,0
653	62 & 63	31 à 34 ??	6,4	2	12,8
			Totaux -->	32	210,8

18/07/2026

24 ème Publication du 18/08/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetALL26-c**

Chapitre 3

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour i' Allemagne en 2026

(2 ème suite et fin) (c)

Septième Marche — 64 rangs (les rangs de 64 à 127)

N° Rang Forbes Tous	N° Rang Forbes Allemagne	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
653	64	1 à 4	6,4	4	25,6
664	68	5	6,3	1	6,3
730	69	6	5,7	1	5,7
762	70 & 71	7 & 8	5,5	2	11,0
780	72	9	5,4	1	5,4
823	73	10	5,2	1	5,2
869	74 & 75	11 & 12	4,9	2	9,8
891	76	13	4,8	1	4,8
908	77 & 78	14 & 15	4,7	2	9,4
934	79	16	4,6	1	4,6
954	80	17	4,5	1	4,5
1011	81 & 82	18 & 19	4,2	2	8,4
1044	83	20	4,1	1	4,1
1074	84 & 85	21 & 22	4,0	2	8,0
1137	86	23	3,8	1	3,8
1163	87	24	3,7	1	3,7
1189	88	25	3,6	1	3,6
1223	89 à 92	26 à 29	3,5	4	14,0
1285	93 & 94	30 & 31	3,3	2	6,6
1325	95 à 98	32 à 35	3,2	4	12,8
1376	99	36	3,1	1	3,1
1406	100 à 104	37 à 41	3,0	5	15,0
1440	105 & 106	42 & 43	2,9	2	5,8
1504	107 & 108	44 & 45	2,8	2	5,6
1560	109 à 112	46 à 50	2,7	4	10,8
1611	113 à 117	51 à 55	2,6	5	13,0
1676	118 à 120	56 à 58	2,5	3	7,5
1755	121 à 127	59 à 64	2,4	7	16,8
			Totaux —>	64	234,9

Huitième Marche — 128 rangs (les rangs de 128 à 255)

N° Rang Forbes Tous	N° Rang Forbes Allemagne	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
1834		1	2,3	1	2,3
1918		2 & 3	2,2	2	4,4
1982		4 à 9	2,1	6	12,6
2052		10 à 20	2,0	11	22,0
2177		21 à 25	1,9	5	9,5
2274		26 à 41	1,8	16	28,8
2386		42 à 47	1,7	6	10,2
2481		48 à 52	1,6	5	8,0
2600		53 à 56	1,5	4	6,0
2712		57 à 63	1,4	7	9,8
2858		64 à 71	1,3	8	10,4
3017		72 à 84	1,2	13	15,6
3185		85 à 93	1,1	9	9,9
3332		94 & 98	1,0	5	5,0
			Totaux —>	98	154,5

Pas de Huitième marche

(il aurait fallu 128 rangs (et il n'y en a que 98 !)

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour l' ALLEMAGNE en 2026
(DetALL26-c)
c'est-à-dire jusqu'au 127 ème rang

- - - - - - - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3
(c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)

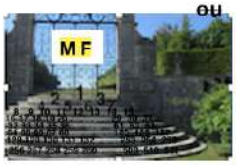
(et à la page A4 , de code-page : ALL26-a)

18/07/2026

24 ème Publication du 18/08/2026

Diffusion par « Page Facebook « et « **au coup par coup** « en 2022/2023/2024/2025 et **2026**
~~Diffusion récapitulative (**paginée** et en PDF) en **fin d'année 2027**~~

ou



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

Chapitre 5 (Annexes)

code-page : **DetRUNI26-a**

Chapitre 5

Détails (des calculs) pour le ROYAUME UNI en 2026

(début) (a)

Fichier : DetRUNI26-a.numbers
Origine des données :

Dossier : **MF 202608** **06/06/26 - 18/07/26**
2 codes pages : DetRUNI26-a et DetRUNI26-b

FORBES ~~BLOOMBERG~~ ~~CHALLENGES~~ ~~HURUN~~ **INTERNET** ~~ChatGPT~~

D'après FORBES (et Internet) : Forbes.com puis : **world's billionaires**
(on obtient la liste des **3.428 milliardaires** du **MONDE** en **2026**

puis sélectionner : **UNITED KINGDOM**
——-> La liste obtenue comporte **55 rangs** (soit **55 personnalités britanniques**)
(il y aura donc que 5 « **marches de la fortune** » (la 5 ème marche de M.F. allant jusqu'au rang **31** compris)
donc pas de 6ème marche --> voir code-page DetRUNI26-b

Le Britannique le plus riche en 2026 est Michael Platt = 20,9 milliards d' USD

1° : les 3 1ères MARCHES

Pour mémoire : le Top 7

24 ème Publication du 18/08/2026

Rappel des 7 plus grosses fortunes qui correspondent aux 3 premières marches « exponentielles » ***(en milliards de dollars)***

N°	Rang Forbes	Nom	age	Fortune en Milliards	SOURCE	Industry	MARCHES (exponentielles)
1	120	**Michael Platt**	57	**20,9**	Hedge funds	Finance & Invesments	**1 ère**
2	150	**Nik Storonsky**	41	**18,8**	Fintech	finance & Investments	**2 ème**
3	153	**James Ratclifffe**	73	**18,4**	Chemicals	Manufacturing	**2 ème**
4	193	**James Dyson**	78	**15,0**	Vacuums	Manufacturing	**3 ème**
5	223	**David Reuben**	87	**13,3**	Investments, real estate	Real Estate	**3 ème**
6	223	**Simon Reuben**	84	**13,3**	Real estate, investments	Diversifield	**3 ème**
7	255	**Alexander Gerko**	46	**12,0**	Trading	Finance & investments	**3 ème**

Première Marche (exponentielle)		**1 rang (le rang 1)**
(	N° ordre	Montant **milliards**
`	**1**	**20,9**
	Total -->	**20,9**

Deuxème Marche (exponentielle)		**2 rangs (les rangs 2 et 3)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
2	1	**18,8**
3	2	**18,4**
	Total -->	**37,2**

Troisième Marche (exponentielle)		**4 rangs (les rangs de 4 à 7)**
N° Rang Forbes	N° ordre	Montant **milliards**
4	1	**15,0**
5	2	**13,3**
6	3	**13,3**
7	4	**12,0**
	Total -->	**53,6**

18/07/2026



Les MARCHES de la FORTUNE (M.F.)

code-page : **DetRUNI26-b**

Chapitre 5

Chapitre 5 (Annexes)

Détails (des calculs) pour ie ROYAUME UNI en 2026

(1 ère suite) (b)

2° : Les MARCHES suivantes (à partir de la la 4ème)

Quatrième Marche — 8 rangs (les rangs de 8 à 15)

Rang FORBES	Rang Royaume UNI	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
262	8	1	11,8	1	11,8
341	9	2	10,0	1	10,0
444	10	3	8,1	1	8,1
567	11	4	7,0	1	7,0
588	12	5	6,9	1	6,9
684	13	6	6,1	1	6,1
684	14	7	6,1	1	6,1
684	**15**	**8**	6,1	1	6,1
			Totaux -->	8	62,1

Cinquième Marche — 16 rangs (les rangs de 16 à 31)

Rang FORBES	Rang Royaume UNI	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards dollars	fréquence	Cumuls
730	16	1	5,7	1	5,7
806	**17 & 18**	**2 & 3**	**5,3**	**2**	**10,6**
954	19	4	4,5	1	4,5
1011	20	5	4,2	1	4,2
1074	21	6	4,0	1	**4,0**
1163	22	7	3,7	1	**3,7**
1285	23	8	3,3	1	3,3
1325	24	9	3,2	1	3,2
1376	25	10	3,1	1	3,1
1504	**16 & 27**	**11 & 12**	**2,8**	**2**	**5,6**
1560	**28 & 29**	**13 & 14**	**2,7**	**2**	**5,4**
1611	**30 & 31**	15 & **16**	**2,6**	**2**	**5,2**
			Totaux -->	**16**	58,5

Sixième marche — **32** rangs (les rangs de 32 à 63)

Rang FORBES	Rang Royaume UNI	N° ordre (dans la marche)	Fortune Milliards Dollars	fréquence	Cumuls
1676	32	1	2,5	1	2,5
1834	33	2	2,3	1	2,3
1913	34	3	2,2	1	2,2
1982	35 à 37	4 à 6	2,1	3	6,3
2052	38 à 42	7 à 11	2,0	5	10,0
2177	43	12	1,9	1	1,9
2600	44	13	1,5	1	1,5
2712	45 à 48	14 à 17	1,4	4	5,6
2858	49 & 50	18 & 19	1,3	2	2,6
3047	51 à 53	20 à 22	1,2	3	3,6
3185	54 & **55**	23 & **24**	1,1	2	2,2
			Totaux -->	**24**	

Pas de Sixième marche

(il aurait fallu **32** rangs (et il n'y en a que **24** !)

Fin du document intitulé :

Détails (des calculs) pour le Royaume Uni en 2026

(DetRUNI26-a)

- - - - - - - -

Voir la page résumée correspondante au Chapitre 3
(c'est-à-dire dans l' « Album de photos Facebook « numéro 3)

(et à la page A4 de code-page : RUNI26-a)

18/07/2026

24ème Publication du 18/08/2026