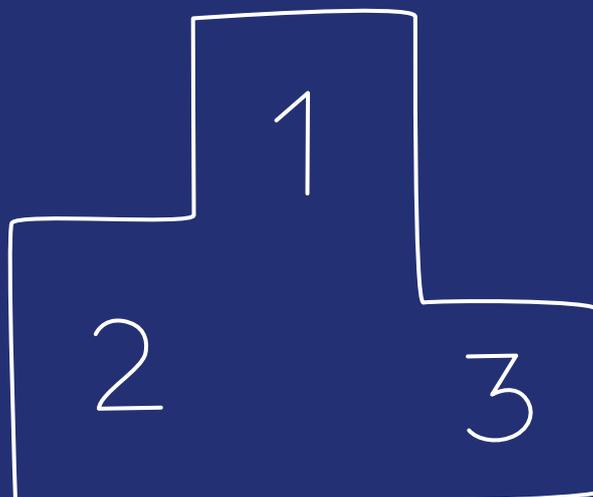
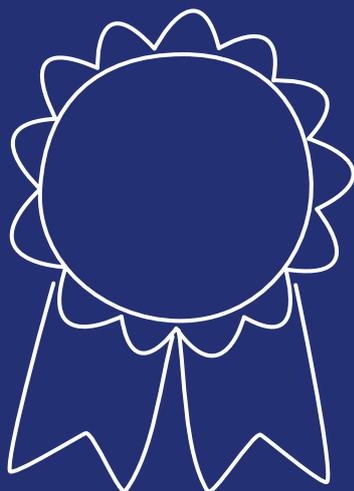


LA FRANCE

dans les classements internationaux



Apparus progressivement depuis les années 2000, les classements internationaux des universités et des établissements de l'enseignement supérieur ont pris une place importante dans le monde académique. Relayés et mis en avant aussi bien par les gouvernements, les médias que par les établissements eux-mêmes, la publication de ces classements est devenue un rendez-vous régulier, de même que leur critique, notamment sur les critères de sélection. Une plus grande concurrence entre établissements s'est mise en place, et des stratégies pour améliorer leurs rangs^[1], notamment via des regroupements.

Les classements peuvent se lire aussi bien par le nombre d'établissements d'un pays classés – par exemple la France a trente établissements dans le classement de Shanghai – que par l'évolution de chaque établissement – Paris-Saclay est classé 13^e en 2021, 14^e en 2020. De plus, on note l'émergence de classements thématiques, dont certains où la France se positionne en tête: mathématiques, écologie, océanographie ou encore MBA.

Depuis dix ans, on constate une meilleure position de la France dans ces classements internationaux. Cette évolution est liée aux rapprochements progressifs de certains établissements au sein d'établissements expérimentaux^[2], qui sont désormais pris en compte dans les classements (Paris-Saclay, PSL, Sorbonne Université...). Ces établissements se retrouvent donc mieux classés; l'autre conséquence étant que les établissements français sont moins nombreux puisque regroupés.

Classement de Shanghai

Créé en 2003, le classement de Shanghai^[3] est l'un des classements les plus attendus et les plus reconnus dans le monde universitaire. Il compare 1 000 établissements de l'enseignement supérieur sur des critères académiques, tels que le nombre de prix Nobel et médailles Fields (anciens et actuels), le nombre d'articles publiés dans Nature et Science, et d'autres indicateurs de référence.

Dans l'édition de 2011, deux établissements français se situaient dans les 50 premiers du classement de Shanghai. Dix ans plus tard, la France se situe à la 3^e place mondiale en nombre d'établissements dans le top 50, avec l'Université Paris-Saclay 13^e du classement, Sorbonne Université 35^e et Paris Sciences et Lettres (PSL) 38^e. Au total, trente établissements français sont classés, dont l'Université de Paris (73^e), ou encore l'INSA Toulouse et Montpellier Business School qui font leur entrée en 2021.

L'Université Jiaotong de Shanghai produit également des classements thématiques: là encore, les établissements français s'illustrent puisque 82 sont classés en 2021, dont 41 sont au moins une fois dans le top 100 (contre 37 en 2020). La France se distingue particulièrement en mathématiques, avec deux universités françaises dans le top 3, mais aussi dans des domaines comme l'écologie et l'océanographie, avec respectivement l'Université de Montpellier et Sorbonne Université classés à la troisième place.

Évolution du nombre d'établissements français dans le classement de Shanghai

Année	Top 20	Top 100	Top 200	Top 300	Top 400	Top 500	501-1000
2011	0	3	8	13	17	21	-
2012	0	3	8	13	16	20	-
2013	0	4	8	16	18	20	-
2014	0	4	8	14	17	21	-
2015	0	4	8	15	18	22	-
2016	0	3	9	13	18	22	-
2017	0	3	9	14	17	20	10
2018	0	3	8	14	17	19	15
2019	0	3	9	13	19	21	14
2020	1	5	8	12	16	17	13
2021	1	4	7	11	15	17	13

Source: <http://archive.shanghairanking.com/ARWU2020.html>

Times Higher Education World University Ranking

Créé en 2004, le classement THE est basé sur plusieurs critères: qualité de l'enseignement et de la recherche, citations, transfert de connaissances vers l'industrie et rayonnement international. Il y a dix ans, huit établissements français étaient classés dans les 500 premiers, dont trois dans le top 100 (ENS, École Polytechnique, Université Pierre et Marie Curie). Aujourd'hui, la France atteint la 7^e position mondiale, avec un total de 39 établissements classés. Parmi ceux-ci, 17 établissements s'y distinguent particulièrement dans le top 500, cinq dans le top 200, trois dans le top 100 et un dans le top 50 (PSL 46^e).

Center for World University Ranking

Le CWUR produit un classement annuel selon plusieurs critères: qualité de l'enseignement, de la recherche, du corps professoral en fonction des distinctions reçues, taux d'emploi et nombre d'anciens élèves atteignant des postes à responsabilités. Le nombre d'établissements français en haut du classement a augmenté au fil des années, passant d'un seul dans le top 50 lors de la première édition de 2012, à cinq dans celui de 2021-2022: PSL (21^e), Paris-Saclay (32^e), Sorbonne Université (36^e), l'Institut Polytechnique de Paris (41^e) et l'Université de Paris (42^e).

CWTS Leiden Ranking

Le CWTS de l'Université de Leiden publie chaque année plusieurs classements des universités, calculés sur des indicateurs bibliométriques. Sur l'année 2011-2012, aucune université française ne se situait dans le top 100 du classement «scientific impact», en fonction du nombre de reprises des articles alors qu'en 2021 deux universités françaises sont dans le top 100: Paris-Saclay (88^e) et Sorbonne Université (90^e). Le CWTS publie trois autres classements thématiques, en fonction du nombre de collaborations, du nombre de publications en *open access*, et du nombre de femmes auteures. En 2021, c'est dans cette dernière catégorie que les universités françaises se positionnent le mieux: quatre dans le top 100 dont deux dans le top 20, l'Université de Paris (17^e) et Sorbonne Université (18^e).



QS World University Ranking

Ce classement annuel des universités, publié par Quacquarelli Symonds depuis 2011, prend en compte des indicateurs comme la réputation académique, le nombre de citations de travaux de recherche, ou encore le ratio professeurs/étudiants. Dans le classement de 2012, deux établissements français sont dans le top 100 (l'ENS Paris et l'École Polytechnique). Dix ans plus tard, dans le QS 2022 publié en juin 2021, deux écoles françaises se retrouvent dans le top 50, ce qui n'était pas arrivé depuis 2016: PSL (44^e) et l'Institut Polytechnique de Paris (49^e) tandis que Sorbonne Université (72^e) et Université Paris-Saclay (86^e) figurent dans le top 100. QS publie également des classements par discipline: le classement «Global Full-Time MBA» par exemple, où deux écoles françaises s'illustrent dans le top 10 (HEC 4^e et INSEAD 7^e).

Classements du Financial Times

Depuis 2005, le Financial Times publie un classement des meilleurs masters en management (MiM). Celui-ci est établi selon 17 critères, tels que l'internationalisation de l'école (cours internationaux et mobilité des étudiants), la diversité des personnels et des étudiants (nationalité, sexe), le salaire des diplômés et leur progression de carrière... Dans le classement MiM de 2011, seize écoles françaises étaient classées. Dix ans plus tard, 21 masters français sont distingués, dont onze écoles dans le top 50, et quatre dans le top 10: HEC Paris (2^e), suivie par l'ESSEC (6^e), l'ESCP (7^e) et l'EDHEC Business School (10^e).

Le Financial Times publie également un classement des meilleurs masters en finance (MiF), qui illustre l'excellence à la française puisque le top 5 de 2021 est 100% français: dans l'ordre HEC Paris, ESCP Europe, SKEMA BS, ESSEC BS et EDHEC BS.

^[1] «La prise en compte des classements internationaux dans les politiques de site», rapport à la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et au ministre de l'Économie, des Finances et de l'Industrie - mai 2017.

^[2] Les établissements publics expérimentaux (EPE) ont progressivement remplacé les PRES et les COMUE à partir de 2019.

^[3] «Academic Ranking of World Universities», réalisé par une équipe de recherche de l'Université Jiaotong à Shanghai.

La France dans les classements internationaux
est le 9^e volume de la collection "Les Brèves".

Directrice de la publication :
Béatrice Khaiat, Directrice générale

Comité éditorial :
Patrice Goujet, Nabil M'Silti.

Rédaction :
Florentin Piron

Édition :
Guillaume Tétard, Olivier Marichalar

Réalisation :
Z AGENCEZEBRA.COM

Graphisme :
Beth Kurtz

Campus France

Agence française pour la promotion de
l'enseignement supérieur, l'accueil et la mobilité
internationale

28, rue de la Grange aux Belles - 75010 Paris
www.campusfrance.org

Les Notes Campus France sont imprimées sur papier PEFC-FSC
issu de forêts gérées durablement.

Septembre 2021

ISSN 2551-4415

