



Le classement de Leiden 2019 introduit des critères sur le genre et l'open access. Sorbonne U est en tête pour la France

Sorbonne Université, au 82^e rang mondial en nombre de publications scientifiques, reste en tête des établissements français de l'édition 2019 du classement bibliométrique de Leiden, devant AMU et Lyon-I. Les États-Unis continuent de dominer le classement avec 173 universités représentées, dont 7 dans le top 25, suivis par la Chine avec 165 universités, dont 11 dans le top 25. La France compte 25 établissements parmi les 963 du classement. Le classement de Leiden introduit cette année deux nouveaux critères : la part des publications en open access et le genre des auteurs des publications.

963 universités issues de 56 pays figurent dans l'édition 2019 du [classement de Leiden](#), basé sur les publications référencées dans la base de données *Web of Science* de Clarivate Analytics. Les universités retenues ont toutes au moins 1 000 publications scientifiques à leur actif sur la période 2014-2017.

Plusieurs types d'indicateurs sont utilisés pour le classement : le nombre de publications, leur impact en fonction de leurs citations et des indicateurs sur les collaborations que ces publications reflètent. Pour la première fois, le classement a introduit des indicateurs sur la part des publications en *open access* et sur le genre des auteurs.

Précaution méthodologique

"Il est important d'être conscient des limites des nouveaux indicateurs", préviennent les auteurs du classement de Leiden 2019 : "Il n'est pas toujours possible de déterminer avec précision le statut de libre accès d'une publication et il n'existe pas d'accord total sur les définitions des différentes formes de libre accès (or, hybride, bronze et vert)."

"De même, les affectations selon le sexe souffrent inévitablement d'inexactitudes, et pour une part importante de tous les auteurs, nous n'avons pas été en mesure d'attribuer un sexe du tout."

"En outre, les indicateurs relatifs au libre accès et à l'égalité des sexes dans le classement de Leiden 2019 n'ont pas été normalisés pour tenir compte des différences entre les domaines scientifiques. Les indicateurs reflètent donc en partie les tendances spécifiques au domaine de la publication en libre accès et de la diversité des genres."

Les 25 établissements français du classement :

Les 25 premiers établissements mondiaux pour le nombre de publications :

Le top 25 compte 7 établissements américains et 11 établissements chinois.

	University	Country	Publications
1	Harvard University	United States	33 188
2	Shanghai Jiao Tong University	China	22 367
3	University of Toronto	Canada	22 149
4	Zhejiang University	China	22 100
5	Tsinghua University	China	18 404
6	University of Michigan	United States	18 203
7	Johns Hopkins University	United States	16 902
8	University of São Paulo	Brazil	16 846
9	Peking University	China	16 171
10	Seoul National University	South Korea	15 969
11	Stanford University	United States	15 543
12	Sichuan University	China	14 792
13	Huazhong University of Science and Technology	China	14 745
14	University of Oxford	United Kingdom	14 698
15	University of Tokyo	Japan	14 602
16	University of Washington - Seattle	United States	14 403

17	Fudan University	China	14 337
18	University College London	United Kingdom	14 256
19	Jilin University	China	13 891
20	Xi'an Jiaotong University	China	13 648
21	Shandong University	China	13 531
22	University of California, Los Angeles	United States	13 480
23	Sun Yat-sen University	China	13 429
24	University of Pennsylvania	United States	13 215
25	University of Cambridge	United Kingdom	13 154

Les 25 premiers établissements mondiaux pour la part des publications dans le top 1 % :

Sur ce critère, 14 places sur 25 sont occupées par des institutions américaines et 6 par des Britanniques. La France est représentée par l'ENS à la 16e place.

	University	Country	PP_top1
1	Massachusetts Institute of Technology	United States	4,2 %
2	Stanford University	United States	3,6 %
3	Harvard University	United States	3,2 %
4	Princeton University	United States	3,1 %
5	California Institute of Technology	United States	2,9 %
6	University of California, Berkeley	United States	2,9 %
7	University of California, San Francisco	United States	2,8 %
8	Yale University	United States	2,6 %
9	University of Texas Southwestern	United States	2,5 %

	Medical Center, Dallas		
10	University of California, Santa Barbara	United States	2,4 %
11	University of Oxford	United Kingdom	2,4 %
12	University of Cambridge	United Kingdom	2,4 %
13	London School of Hygiene & Tropical Medicine	United Kingdom	2,4 %
14	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	Switzerland	2,4 %
15	University of Dundee	United Kingdom	2,3 %
16	École normale supérieure, Paris	France	2,3 %
17	University of Chicago	United States	2,3 %
18	Columbia University	United States	2,3 %
19	University of Colorado, Boulder	United States	2,2 %
20	University College London	United Kingdom	2,2 %
21	University of Technology, Sydney	Australia	2,2 %
22	Imperial College London	United Kingdom	2,2 %
23	Weizmann Institute of Science	Israel	2,2 %
24	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich	Switzerland	2,2 %
25	University of California, Santa	United States	2,1 %

Cruz

Les 25 premiers établissements mondiaux pour la part des publications en open access :

Parmi les 25 premiers établissements mondiaux sur ce critère, la quasi-totalité (21) sont britanniques, et la première place est occupée par une université turque.

	University	Country	PP_OA
1	Bilkent University	Turkey	96 %
2	Hong Kong Polytechnic University	China	85 %
3	London School of Hygiene & Tropical Medicine	United Kingdom	85 %
4	Durham University	United Kingdom	83 %
5	Universitat Jaume I	Spain	83 %
6	City, University of London	United Kingdom	82 %
7	University of St Andrews	United Kingdom	82 %
8	University of Strathclyde	United Kingdom	81 %
9	University of Glasgow	United Kingdom	80 %
10	University of Leeds	United Kingdom	79 %
11	California Institute of Technology	United States	79 %
12	The University of Edinburgh	United Kingdom	77 %
13	Loughborough University	United Kingdom	77 %
14	University of Bristol	United Kingdom	76 %
15	University of Bath	United Kingdom	75 %
16	University College London	United Kingdom	75 %
17	University of Leicester	United Kingdom	75 %
18	The University of Warwick	United Kingdom	74 %
19	University of East	United Kingdom	74 %

20	Anglia University of Sussex	United Kingdom	74 %
21	University of Dundee	United Kingdom	74 %
22	Cardiff University	United Kingdom	74 %
23	Imperial College London	United Kingdom	73 %
24	The University of Sheffield	United Kingdom	73 %
25	Lancaster University	United Kingdom	73 %

Les 25 premiers établissements mondiaux pour la part des publications dont l'auteur est une femme :

Sur ce critère, aucune institution américaine ou chinoise ne figure parmi les 25 premiers. La Pologne en compte 8, le Brésil et la Thaïlande en comptent 4.

	University	Country	PA_F_MF
1	Medical University of Lublin	Poland	56,0 %
2	State University of Maringá	Brazil	54,1 %
3	University of Belgrade	Serbia	53,5 %
4	University of Gdańsk	Poland	52,9 %
5	University of Buenos Aires	Argentina	52,2 %
6	University of Novi Sad	Serbia	51,1 %
7	Poznań University of Medical Sciences	Poland	51,0 %
8	Universidade Federal de São Paulo	Brazil	51,0 %
9	Universidade Nova de Lisboa	Portugal	50,6 %
10	Federal University	Brazil	50,5 %

11	of Santa Maria Khon Kaen University	Thailand	50,5 %
12	Wroc?aw Medical University	Poland	50,3 %
13	Medical University of ?ód?	Poland	50,3 %
14	Mahidol University	Thailand	50,3 %
15	Medical University of Warsaw	Poland	50,1 %
16	Prince of Songkla University	Thailand	49,7 %
17	Federal University of Rio Grande do Sul	Brazil	49,5 %
18	National University of Cordoba	Argentina	49,0 %
19	Maria Curie- Skłodowska University	Poland	48,9 %
20	University of Porto	Portugal	48,5 %
21	University of Haifa	Israel	48,4 %
22	Université de Tunis El Manar	Tunisia	48,3 %
23	Kasetsart University	Thailand	48,2 %
24	University of ?ód?	Poland	48,1 %
25	Ege University	Turkey	47,8 %