

Guide Google Scholar

Statistiques Statistiques

<http://www.bibl.ulaval.ca/aide-a-la-recherche/formations-et-tutoriels/guide-google-scholar>

Présentation

Google Scholar Statistiques permet la comparaison de périodiques basée sur les citations d'articles. Il donne un aperçu des périodiques les plus cités selon la langue ou la discipline à partir du critère de classement : l'indice h5.

Que signifie cet indice

Indice h

L'indice h (indice de Hirsh ou h index) a été développé originellement pour mesurer à la fois l'impact et la productivité d'un scientifique en fonction du niveau de citation de ses publications. Par exemple, si un auteur a publié 15 articles, dont cinq sont cités au moins cinq fois, son indice h sera de 5. Et si un autre auteur a publié 60 articles dont 50 sont cités au moins 50 fois, son indice h sera de 50.

Indice h5

Google Scholar Statistiques utilise cet indice de classement pour évaluer non pas des auteurs, mais des périodiques selon une langue ou une discipline se limitant aux cinq dernières années excluant l'année en cours.

Couverture

Google Scholar Statistiques couvre les articles publiés au cours des cinq dernières années excluant l'année en cours provenant principalement :

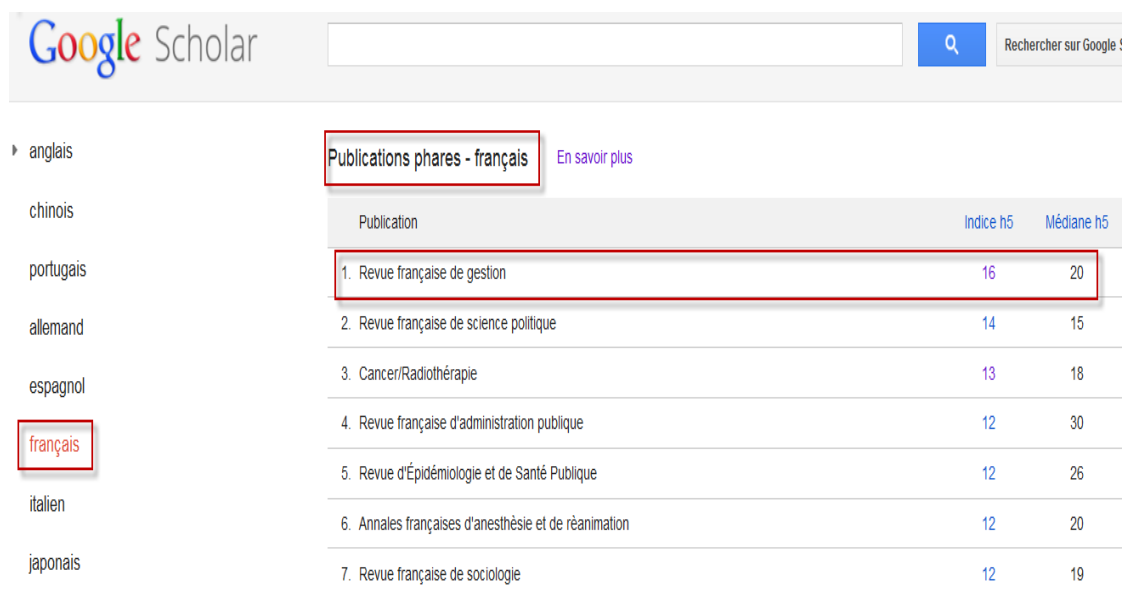
- de sites web qui répondent à leurs critères et procédures d'inclusion
- des prépublications d'[arXiv](#), [SSRN](#), [NBER](#) et [RePEC](#)

Certaines publications y sont exclues :

- les avis juridiques, les brevets, les livres et les thèses
- les publications ayant publié moins de 100 articles au cours de la période
- les publications qui n'ont reçu aucune citation au cours de la période

Comparaison des titres de périodiques selon la langue

Google Scholar Statistiques offre la comparaison de périodiques selon la langue. Pour chacune des 10 langues sélectionnées, on y retrouve les 100 premiers titres (publications phares) classés selon un indice h5. Par exemple, pour les périodiques de langue française, le titre « Revue française de gestion » se retrouve au premier rang avec un indice h5 de 16. Ce qui signifie qu'il y a 16 articles de ce périodique qui ont été cités au moins 16 fois dans Google Scholar au cours des 5 dernières années excluant l'année en cours.



The screenshot shows the Google Scholar interface. At the top, there is a search bar with the Google Scholar logo on the left and a search button on the right. Below the search bar, there is a list of languages on the left side, with 'français' highlighted in a red box. To the right of the language list, there is a section titled 'Publications phares - français' with a link 'En savoir plus'. Below this, there is a table with three columns: 'Publication', 'Indice h5', and 'Médiane h5'. The first row of the table is highlighted in a red box and contains the following information: '1. Revue française de gestion', '16', and '20'.

Publication	Indice h5	Médiane h5
1. Revue française de gestion	16	20
2. Revue française de science politique	14	15
3. Cancer/Radiothérapie	13	18
4. Revue française d'administration publique	12	30
5. Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique	12	26
6. Annales françaises d'anesthésie et de réanimation	12	20
7. Revue française de sociologie	12	19

En cliquant sur le chiffre 16 en hyperlien, il est possible de consulter les articles de ce périodique ayant reçu le plus de citations. Dans notre exemple, le titre le plus cité est un article de 2008. Il a été cité 50 fois. Le suivant 48. Et ainsi de suite jusqu'à l'article ayant reçu 16 citations et qui équivaut au h5 de la revue.

Revue française de gestion

Indice h5: 16 Médiane h5: 20

Titre/Auteur	Citée par	Année
Une généalogie de la pensée managériale sur la RSE A Acquier, F Aggeri Revue française de gestion, 131-157	50	2008
Quelle gouvernance pour les réseaux territorialisés d'organisations? S Ehlinger Revue française de gestion, 155-171	48	2007
Le territoire dans l'analyse économique JB Zimmermann Revue française de gestion, 105-118	48	2008

Comparaison des titres de périodiques de langue anglaise selon la discipline

Cette comparaison par discipline n'est disponible pour l'instant que pour les périodiques de langue anglaise. **Google Scholar Statistiques** offre huit grandes catégories qui sont ensuite divisées en sous-catégories de la façon suivante :

	Catégories	Nombre de sous-catégories
1	Chimie et sciences des matériaux	20
2	Commerce, économie et gestion	17
3	Ingénierie et informatique	59
4	Physique et mathématiques	26
5	Santé et médecine	71
6	Sciences de la vie et de la terre	41
7	Sciences humaines, lettres et art	18
8	Sciences sociales	51

Pour chaque catégorie ou sous-catégorie, **Google Scholar Statistiques** présente les 20 titres les plus cités. Par exemple, dans la catégorie « Sciences de la vie et de la terre », la revue « Nature » se retrouve au premier rang avec un indice h5 de 339.

Publications phares - Sciences de la vie et de la terre

[En savoir plus](#)

Publication	Indice h5	Médiane h5
1. Nature	339	507
2. Science	305	469
3. Cell	226	325
4. Proceedings of the National Academy of Sciences	220	281
5. Nature Genetics	200	302
6. Nucleic Acids Research	154	275
7. Nature Reviews Molecular Cell Biology	152	249

Recherche par titre de périodique

La comparaison de périodiques par langue ou par discipline se limite à afficher les premiers titres classés selon leur indice h5. Cependant, il peut être utile de chercher pour un titre en particulier ne faisant pas partie de ces sélections. On retrouve sur l'interface de recherche de **Google Scholar Statistiques** une boîte de recherche, où il est possible d'inscrire un ou plusieurs mots ou encore le début d'un mot. Par exemple, la recherche du périodique « Journal de médecine légale droit médical », donnera un résultat.

Journal de médecine légale droit médical



Rechercher sur Google Scholar

Publications correspondant à *Journal de médecine légale droit médical* [En savoir plus](#)

Publication	Indice h5	Médiane h5
1. Journal de médecine légale droit médical	3	8

Le nombre de citations et les dates sont déterminés automatiquement par un programme informatique.

Pour poursuivre les recherches

Pour des recherches complémentaires et exhaustives sur la comparaison et l'analyse de périodiques, les bases de données [Journal Citation Reports](#) et [SCImago Journal & Country Rank](#) sont recommandées.