

Journal Citation Reports : guide d'utilisation

Journal Citation Reports en bref :

Accès : <http://webofknowledge.com/JCR>

Aide en ligne : http://admin-apps.webofknowledge.com/JCR/help/h_info.htm#information

Langue d'interrogation : Anglais : les recherches se font via des listes déroulantes, dont le contenu est prédéfini.

Mise à jour : Annuelle

Champs de recherche

Domaines et période de couverture :

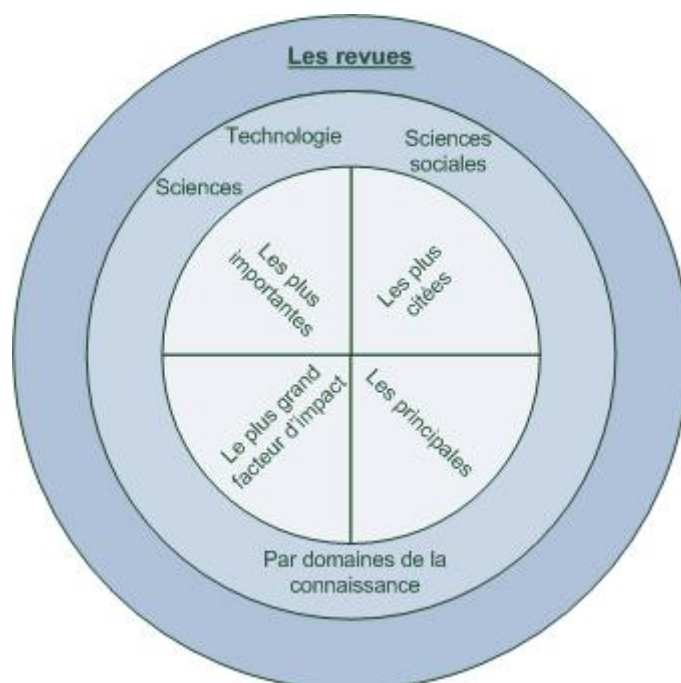
Sur la période allant de 2001 à nos jours, JCR traite des domaines suivants :

- ✓ Sciences sociales
- ✓ Technologie
- ✓ Sciences

Type de données :

Facteurs d'impact de revues et éditeurs de plus de 60 pays, et plus précisément :

- ✓ Les revues les plus citées, par domaines de la connaissance
- ✓ Les revues les plus importantes, par domaines de la connaissance
- ✓ Les revues ayant les plus grands facteurs d'impact, par domaines de la connaissance
- ✓ Les revues principales, par domaines de la connaissance



En bref

JCR permet de comparer et d'évaluer des périodiques et des éditeurs, le but étant de déterminer leur facteur d'impact, afin de pouvoir sélectionner au mieux une source d'information pour une recherche, ou alors pour aider au choix d'une revue pour la publication.

Qu'est-ce que le facteur d'impact ?

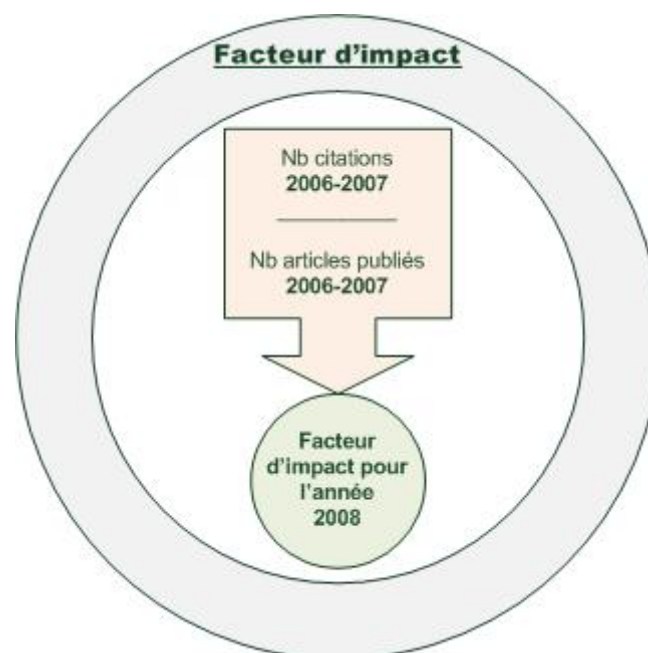
Il s'agit du nombre de citations faites vers des articles d'une revue, sur les deux ans précédents, divisé par le nombre total d'articles publiés par cette même revue, sur la même période. Ainsi, le facteur d'impact 2009 est basé sur les chiffres de 2007 et 2008.

Pour plus d'informations sur le facteur d'impact et son calcul, consulter la page de l'Université de Genève : [Facteur d'impact](#)

De quoi faut-il tenir compte ?

S'agissant d'un indice quantitatif, il ne s'agit pas là d'évaluation qualitative des contenus, mais bien du nombre de fois où ce dernier est cité, sur une période somme toute assez courte, puisqu'un article peut bien évidemment être cité au-delà de la période utilisée pour le calcul.

De plus, toutes les revues ne sont pas référencées par JCR. Pour connaître le nom de celles qui sont recensées, cliquer sur le lien proposé sur le second écran de recherche (*view list of full journal titles*), une fois le domaine de la connaissance et la période définis.



La recherche

Ecran de recherche 1

1. Définir le domaine concerné et la période
2. Sélectionner les options de recherches :
 - a. Visualiser une liste de revues
 - b. Recherche une revue en particulier
 - c. Visualiser toutes les revues

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input type="radio"/> JCR Science Edition 2010 ▼ <input checked="" type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2010 ▼	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by Subject Category ▼ <input type="radio"/> Search for a specific journal Subject Category <input type="radio"/> View all journals Publisher Country/Territory
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

Ecran de recherche 2

1. Préciser le domaine de la connaissance (on peut en choisir plusieurs, attention toutefois car les tendances de citations peuvent être très différentes d'une catégorie à l'autre).
2. Définir les données recherchées
 - a. Préciser l'on désire des données propres à une revue ou à un domaine de la connaissance
 - b. Déterminer le critère de tri pour l'affichage des résultats

1) Select one or more categories from the list. <small>(How to select more than one)</small>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> LAW LINGUISTICS MANAGEMENT NURSING PLANNING & DEVELOPMENT POLITICAL SCIENCE PSYCHIATRY PSYCHOLOGY, APPLIED PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL </div>
2) Select to view Journal data or aggregate Category data.	<input checked="" type="radio"/> View Journal Data - sort by: Journal Title ▼ <input type="radio"/> View Category Data - sort by: Journal Title Total Cites Impact Factor Immediacy Index Current Articles Cited Half-Life 5-Year Impact Factor Eigenfactor(TM) Score ArticleInfluence(TM) Score
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

[Acceptable Use Policy](#)
 Copyright © 2011 [Thomson Reuter](#)

Comment m'y prendre ?

A : Je veux sélectionner une source pertinente pour mes recherches ou une revue importante pour publier mon article.

1 - Définir le domaine de la connaissance

Se référer si nécessaire aux listes proposées par JCR

- ✓ [Scope Notes - Social Sciences Categories](#)
- ✓ [Scope Notes - Science Categories](#)

2 - Rechercher des informations générales

Les informations générales sur le domaine de la connaissance concerné serviront à réunir des données de comparaison entre les différentes revues. Le facteur d'impact médian en est une parmi d'autres.

Rechercher le facteur d'impact médian pour le domaine en question

Par exemple, en 2010 pour l'économie, le facteur d'impact médian est : 0.750

1.

1) Select one or more categories from the list.
[\(How to select more than one\)](#)

- ANTHROPOLOGY
- AREA STUDIES
- BUSINESS
- BUSINESS, FINANCE
- COMMUNICATION
- CRIMINOLOGY & PENOLOGY
- CULTURAL STUDIES
- DEMOGRAPHY
- ECONOMICS

2) Select to view Journal data or aggregate Category data.

View Journal Data - sort by:

View Category Data - sort by:

2.

Rank	Category <i>(linked to category information)</i>	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor	Aggregate Immediacy Index	Aggregate Cited Half-Life	# Journals	Articles
1	ECONOMICS	379685	0.750	1.180	0.243	>10.0	304	14403

3 - Rechercher toutes les revues du domaine

Par exemple, pour l'économie, JCR répertorie 304 revues en 2010

1.

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input type="radio"/> JCR Science Edition 2010 ▾ <input checked="" type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2010 ▾	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by Subject Category ▾ <input type="radio"/> Search for a specific journal <input type="radio"/> View all journals
SUBMIT	

2.

1) Select one or more categories from the list. (How to select more than one)	ANTHROPOLOGY AREA STUDIES BUSINESS BUSINESS, FINANCE COMMUNICATION CRIMINOLOGY & PENOLOGY CULTURAL STUDIES DEMOGRAPHY ECONOMICS
2) Select to view Journal data or aggregate Category data.	<input checked="" type="radio"/> View Journal Data - sort by: Impact Factor ▾ <input type="radio"/> View Category Data - sort by: Category Title ▾
SUBMIT	

Journals 1 - 20 (of 304)

« « [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10] » »

Page 1 of 16

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

3.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data ⁱ⁾						Eigenfactor™ Metrics ^{j)}	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score
<input type="checkbox"/>	1	J ECON LIT	0022-0515	4846	7.432	8.076	1.105	19	>10.0	0.01483	8.276
<input type="checkbox"/>	2	Q J ECON	0033-5533	13982	5.940	8.053	0.909	44	>10.0	0.04757	11.741
<input type="checkbox"/>	3	TECHNOL ECON DEV ECO	1392-8619	582	5.605		1.130	46	2.1	0.00100	
<input type="checkbox"/>	4	REV FINANC STUD	0893-9454	4958	4.602	5.016	0.681	119	8.5	0.04750	6.663
<input type="checkbox"/>	5	J FINANC	0022-1082	17617	4.151	6.529	0.797	69	>10.0	0.06137	7.573
<input type="checkbox"/>	6	J POLIT ECON	0022-3808	15532	4.065	6.896	0.120	25	>10.0	0.03635	10.789
<input type="checkbox"/>	7	J BUS ECON MANAG	1611-1699	341	3.866		0.971	34	2.3	0.00046	
<input type="checkbox"/>	8	J FINANC ECON	0304-405X	11813	3.810	5.631	0.570	100	>10.0	0.05343	5.989
<input type="checkbox"/>	9	BROOKINGS PAP ECO AC	0007-2303	1742	3.783	3.364	0.500	6	>10.0	0.00416	3.880
<input type="checkbox"/>	10	J ECON PERSPECT	0895-3309	5398	3.702	5.958	0.612	49	>10.0	0.02436	5.900
<input type="checkbox"/>	11	J ECON GEOGR	1468-2702	1181	3.662	4.487	0.412	34	5.0	0.00596	1.988
<input type="checkbox"/>	12	PHARMACOECONOMICS	1170-7690	2865	3.440	3.122	1.188	96	6.5	0.00755	1.028
<input type="checkbox"/>	13	ECONOMETRICA	0012-9682	19853	3.185	5.330	0.846	65	>10.0	0.04605	8.854
<input type="checkbox"/>	14	AM ECON REV	0002-8282	25782	3.150	4.278	0.391	215	>10.0	0.10135	5.625

4 - Sélectionner les revues

Les revues étant classées par facteur d'impact, la sélection peut se faire très facilement, en choisissant celles dont le facteur d'impact est égal ou supérieur au facteur d'impact médian défini précédemment.

B : Je connais une revue et j'aimerais connaître son importance dans le domaine

1 - Définir le domaine de la connaissance

Se référer si nécessaire aux listes proposées par JCR

- ✓ [Scope Notes - Social Sciences Categories](#)
- ✓ [Scope Notes - Science Categories](#)

2 – Rechercher la revue

Par exemple, pour la revue : *Communications of the ACM*, dans le domaine de l'informatique, et plus globalement des sciences.

Pour s'assurer que la revue est référencée par JCR, consulter les listes proposées dans le deuxième écran de recherche, sous « *View list of full journal titles* »

1.

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition 2010 ▼ <input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition 2010 ▼	<input type="radio"/> View a group of journals by Subject Category ▼ <input checked="" type="radio"/> Search for a specific journal <input type="radio"/> View all journals
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

2.

1) Search by:	2) Type search term:
<input type="text" value="Full Journal Title"/> ▼	Enter words from journal title or ISSN (view list of full journal titles) <input type="text" value="communications of the acm"/> <input type="button" value="SEARCH"/>

3.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <small>(linked to journal information)</small>	ISSN	JCR Data ⁱ⁾						Eigenfactor™ Metrics ⁱ⁾	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score
<input type="checkbox"/>	1	COMMUN ACM	0001-0782	11393	2.353	2.487	0.386	158	>10.0	0.01288	0.829

3 – Rechercher le facteur d'impact médian du domaine de la connaissance


Le facteur d'impact médian permet d'avoir un point de comparaison.



Se référer à la procédure précédente, en recherchant dans le domaine précis de la revue en question





4 - Comment savoir dans quel domaine de la connaissance se situe une revue ?





En cliquant sur le nom de la revue, on obtient des informations sur celle-ci :


Subject categories précise dans quels domaines la revue a été classée.

Journal Information 

Full Journal Title: COMMUNICATIONS OF THE ACM
ISO Abbrev. Title: Commun. ACM
JCR Abbrev. Title: COMMUN ACM
ISSN: 0001-0782
Issues/Year: 12
Language: ENGLISH
Journal Country/Territory: UNITED STATES
Publisher: ASSOC COMPUTING MACHINERY
Publisher Address: 2 PENN PLAZA, STE 701, NEW YORK, NY 10121-0701
Subject Categories: COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE  

  VIEW CATEGORY DATA
 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING  

 VIEW CATEGORY DATA
 COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS   

Journal Rank in Categories: 

C : Je veux tout connaître sur une revue

Rechercher la revue en question, comme expliqué précédemment, puis cliquer sur son nom, pour obtenir toutes les informations disponibles, qui apparaissent au-dessous :

Journal information : information sur la revue

Full Journal Title: Titre de la revue

ISO Abbrev. Title: Abréviation du titre spécifiée par l'*International Standardisation Organisation*

JCR Abbrev. Title: Abréviation du titre utilisée par JCR

ISSN: Identifiant unique d'une publication en série

Issues/Year: Nombre d'édition par an

Language: Langue de la revue

Journal Country/Territory: Lieu de publication

Publisher: Nom de l'éditeur

Publisher Address: Adresse de l'éditeur

Subject Categories: Catégorie à laquelle appartient la revue

Journal impact factor : facteur d'impact de la revue

Détail du calcul pour la période définie : Nombre de citations / Nombre d'articles publiés

Plus d'informations : [JCR - Impact Factor](#)

Journal self cites : auto-citations d'une revue

Analyse les auto-citations d'une revue.

Journal immediacy index : index immédiat

Nombre moyen de fois où un article a été cité, durant l'année de publication

Plus d'informations : [JCR - Immediacy Index](#)

Journal Cited Half-Life : demi-vie de la revue citée

L'âge médian, d'après la date de publication, des articles de la revue, ayant été cités durant la période définie par JCR

Attention : seules les revues citées au-delà de 100 fois possèdent une Journal cited Half-life

Plus d'informations : [JCR - Cited Half-Life](#)

Cited Journal Graph : graphique de citations de la revue

Répartition des citations faites d'articles de la revue, par année et par type de citation :

Self cites : citations à l'interne

Other cites : citations faites par d'autres revues

Plus d'informations : [JCR – Cited Journal Graph](#)

Journal Citing Half-Life : âge médian des citations de la revue

L'âge médian, d'après la date de publication, des articles ayant été cités par la revue, durant la période définie par JCR

Attention : seules les revues citées au-delà de 100 fois possèdent une Journal cited Half-life

Plus d'informations : [JCR - Citing Half-Life](#)

Citing Journal Graph : graphique de citations faites par la revue

Répartition des citations faites par la revue, par année et par type de citation :

Self cites : citations à l'interne

Other cites : citations faites par d'autres revues

Plus d'informations : [JCR - Citing Journal Graph](#)

Journal Source Data : Sources de données

Différenciation des éléments pouvant être cités, durant la période définie par JCR, répartis en différentes catégories :

Articles : article scientifique

Reviews : compte-rendu

Combined : cumul d'un article scientifique et d'un compte-rendu

Other items : autre (éditorial, lettre,

On obtient donc trois types d'informations quant à ces différentes catégories :

Number in JCR year AAAA : Nombre d'éléments de la revue pouvant être cités, durant la période définie par JCR

Plus d'informations : [JCR – Source Data](#)

Number of references : Nombre d'éléments cités effectivement dans les articles de la revue

Ratio : rapport entre les deux données précédentes, soit le taux de citation moyen, sur la période définie par JCR