JOURNAL CITATION REPORTS®

ACTIVÉ PAR ISI WEB OF KNOWLEDGESM



QU'EST-CE QUE JOURNAL CITATION REPORTS?

Journal Citation Reports[®] est un outil d'évaluation automatisé et objectif des principales revues de recherche internationales. Il fournit une perspective unique pour l'évaluation et la comparaison des revues en recueillant et en classant des citations et des articles de tous les domaines de spécialité des sciences, des sciences sociales et de la technologie. Pour vous aider à comparer les revues et à découvrir celles qui correspondent le mieux à vos centres d'intérêt, Journal Citation Reports permet d'afficher :

- Les revues les plus citées dans un domaine
- Les revues les plus incontournables dans un domaine
- Les revues ayant la plus grande influence dans un domaine
- Les articles les plus publiés dans un domaine
- Des données sur chaque discipline pour l'analyse comparative

Une couverture en deux éditions

Les données des citations de JCR[®] sont récupérées dans plus de 7 600 revues, représentant plus de 3 300 éditeurs dans le monde dans plus de 220 disciplines. Chaque édition annuelle contient les données de publication de l'année précédente et illustre les relations entre les revues comprenant des citations et les revues citées dans une structure claire et simple d'utilisation.

JCR est disponible en deux éditions :

- JCR Science Edition : Contient des données de plus de 5 900 revues regroupant 171 disciplines.
- JCR Social Sciences Edition : Plus de 1700 revues regroupant 55 disciplines.

SCIENTIFIC

PRÉSENTATION DE LA NAVIGATION

Sur la page d'accueil de JCR, sélectionnez une édition JCR, une année, ainsi que l'une des options de recherche suivantes.

SUBJECT CATEGORY (DISCIPLINE)

Cette option répertorie toutes les revues existantes pour une discipline spécifique ou les données des disciplines pouvant être utilisées pour l'analyse comparative. Vous pouvez choisir plusieurs disciplines.

PUBLISHER (ÉDITEUR)

Cette option répertorie toutes les revues publiées par un éditeur spécifique. Vous pouvez choisir plusieurs éditeurs.

COUNTRY (PAYS)

Cette option répertorie toutes les revues publiées dans un pays spécifique. Vous pouvez choisir plusieurs pays.

SEARCH FOR A SPECIFIC JOURNAL (RECHERCHER UNE REVUE SPÉCIFIQUE)

Vous pouvez rechercher une revue spécifique par titre complet, abrégé, mot clé du titre ou numéro ISSN. Voir la barre latérale de gauche pour plus d'informations et obtenir des exemples.

VIEW ALL JOURNALS (AFFICHER TOUTES LES REVUES)

Utilisez cette option pour répertorier toutes les revues de l'édition et de l'année JCR que vous avez sélectionnées sur la page d'accueil de JCR. JCR affiche une liste des titres abrégés de toutes les revues classées par ordre alphabétique. Le titre complet de la revue apparaît en haut de la page Full Record (Enregistrement complet).

PAGE JOURNAL SUMMARY LIST (LISTE RÉCAPITULATIVE DES REVUES)

Les revues de l'édition et de l'année JCR sélectionnées correspondant à votre critère de recherche s'affichent sur la page Journal Summary List (Liste récapitulative des revues). Depuis la page Summary (Récapitulatif) :

- Afficher les détails récapitulatifs ;
- Afficher une liste de toutes les modifications de titres de revues pour les deux dernières années ;
- Afficher des informations détaillées en cliquant sur le titre abrégé d'une revue pour accéder à la page Full Record (Enregistrement complet);
- Sélectionner les revues à ajouter à votre liste d'éléments marqués.

PAGE FULL RECORD (ENREGISTREMENT COMPLET)

Vous trouverez des détails complets à propos de chaque revue sur la page Full Record (Enregistrement complet), notamment le titre complet de la revue et les informations relatives à l'éditeur. Le tableau sous le titre affiche des informations relatives à l'enregistrement de la revue. Les liens

permettent d'accéder à davantage de détails sur la page.

Nombre total de citations

Le nombre total de citations indique le nombre total de fois qu'une revue a été citée par l'ensemble des revues comprises dans la base de données de l'année JCR en cours.

Facteur d'impact

Le facteur d'impact identifie la fréquence à laquelle un article moyen d'une revue donnée est cité pour une année particulière. Vous pouvez utiliser ce nombre pour évaluer ou comparer l'importance relative d'une revue par rapport à celles de la même discipline ou consulter la fréquence de citation des articles afin de déterminer la revue la plus intéressante pour votre collection.

Graphique des tendances du facteur d'impact

Ce graphique affiche le facteur d'impact d'une revue sur les cinq dernières années. Il mesure la fréquence à laquelle l'article moyen d'une revue est cité pour une année particulière et compare l'impact d'une revue sur les cinq dernières années.

Facteur d'impact sur 5 ans

Le facteur d'impact sur 5 ans est le nombre moyen de citations d'articles d'une revue publiée au cours des cinq dernières années dans l'année JCR. Ce chiffre peut être utilisé pour évaluer de manière plus précise l'impact des revues dans certaines disciplines pour lesquelles l'influence des recherches publiées évolue sur une période plus longue.

Index de fréquence

L'index de fréquence mesure la fréquence à laquelle un article moyen d'une revue donnée est cité dans l'année de sa publication. Il peut être utilisé pour évaluer les revues publiant des recherches de pointe.

Nombre d'articles

Le nombre d'articles publiés dans une revue pour une ou plusieurs années particulières.

Ancienneté des articles cités

Cette page évalue l'ancienneté des articles cités en affichant le nombre d'années depuis l'année en cours comptant pour plus de 50 % du nombre total de citations dans une revue de l'année en cours.

OPTIONS DE RECHERCHE

Search for a Specific Journal (Rechercher une revue spécifique)

- 1. Sur la page d'accueil de JCR, sélectionnez l'option Search for a specific journal (Rechercher une revue spécifique).
- Cliquez sur Envoyer pour afficher la page Journal Search (Recherche
- Sélectionnez une des options de recherche suivantes : Full Journal Title (Titre de revue complet), Journal Abbreviation (Titre de revue abrégé), Title Word (Mot clé du titre) ou ISSN
- (Numéro ISSN). Saisissez votre recherche. La recherche n'est pas sensible à la casse. Utilisez le

Full Journal Title (Titre de revue complet)

Trouver des revues avec des titres complets correspondant à la recherche. • Journal of Cell Biology renvoie

- of Cell Biology, Journal of Cellular Biochemistry, Journal of Cellular Plastics, etc.

Journal Abbreviation (Titre de revue abrégé)

- correspond à la recherche.
 J Cell Bio renvoie Journal of Cell Biology.
 J Cell* renvoie Journal of Cell Biology, Journal of Cellular Biochemistry,
- Journal of Cellular Plastics, etc. J Cell Bio* renvoie Journal of Cell Biology et Journal of Cellular Biochemistry.

Title Word (Mot clé du titre)

- Trouver des revues dont le titre comprend le mot de la recherche. Cell renvoie Cell, Journal of Cell Biology, Plant Cell, etc.
- Cell* renvoie Cell, Journal of Cell Biology, Plant Cell, etc. Cell Bio* renvoie Cell Biochemistry and Biophysics, Journal of Cell Biology, Cell Biology and Toxicology, etc.

ISSN Number (Numéro ISSN)

Trouver des revues dont le numéro ISSN correspond exactement au numéro de

- générique pour ce type de recherche.
 0248-4900 renvoie la revue dont le numéro ISSN est 0248-4900.
 02484900 renvoie la revue dont le

Ce nombre permet de faciliter la prise de décisions relatives à la gestion et à l'archivage de votre collection. Un éditeur peut utiliser ce chiffre pour adapter les stratégies éditoriales à différents segments de marché.

Ancienneté des articles avec des citations

Cette page identifie le nombre d'années depuis l'année en cours comptant pour 50 % des références citées provenant d'articles publiés par une revue durant l'année en cours. Combiné à l'ancienneté des articles cités, ce nombre facilite l'évaluation des stratégies éditoriales.

Graphique de revue citée

Ce graphique affiche la répartition par année citée des citations d'articles publiés dans la revue sélectionnée.

Graphique de revue avec des citations

Ce graphique affiche la répartition par année citée des citations d'articles de l'année en cours dans la revue sélectionnée.

Tableau de données source

Le tableau de données source fournit des informations sur le nombre d'articles de synthèse par rapport aux articles de recherche d'origine ayant été publiés dans une revue particulière. Ce nombre comprend également le nombre de références citées par les articles. Une entrée vide indique que les références d'une revue n'ont pas été traitées pour êtres intégrées aux index de citation.

Données de revue citée

La page Cited Journal (Revue citée) identifie les publications citant le plus souvent une revue particulière. Ces liens de citation peuvent révéler l'orientation d'une revue vers un domaine particulier, identifier ses confrères ou concurrents les plus proches ou mettre en évidence un réseau de revues spécialisées.

Données de revue avec des citations

La page Citing Journal (Revue avec des citations) identifie les publications ayant été le plus souvent citées par une revue particulière. Ces liens de citation peuvent révéler l'orientation d'une revue vers un domaine particulier, identifier ses confrères ou concurrents les plus proches ou mettre en évidence un réseau de revues spécialisées.

Classement des catégories

Ces informations permettent d'élargir le contexte du ou des domaines de spécialité d'une revue. Le tableau du classement des catégories affiche le classement numérique d'une revue, ainsi que sa répartition quartile en fonction du facteur d'impact. Le graphique à surfaces représente la répartition quartile des facteurs d'impact d'une revue dans chaque catégorie, les valeurs de facteur d'impact moyennes et médianes, ainsi que toute autre valeur discordante pour la catégorie.

Revues auto-citées (facteur d'impact ajusté)

Ce tableau affiche le pourcentage du nombre total de citations d'une revue correspondant aux auto-citations (ex. : un article de Nature cite un autre article de Nature). Le tableau affiche le Nombre total de citations, le Nombre total de citations sans les auto-citations, le facteur d'impact, ainsi qu'un facteur d'impact ajusté ne prenant pas en compte les auto-citations.

Revues connexes

La page Revues connexes identifie les revues ayant une relation thématique avec une revue donnée en fonction des citations données ou reçues. Elles sont classées en fonction de leur degré de relation. Cette liste peut s'avérer utile pour identifier des revues interdépendantes pouvant être classées dans différentes disciplines.

Données de discipline

Des données de catégorie regroupées sont disponibles pour toutes les disciplines présentes dans JCR. Ces statistiques de catégorie peuvent être utiles pour élargir le contexte des données relatives aux revues. Tous les éléments de données disponibles pour les revues individuelles sont également disponibles au niveau de la catégorie, y compris le Facteur d'impact regroupé, l'Index de fréquence regroupé et les pages Ancienneté des articles cités et Ancienneté des articles avec des citations.

CONDITIONS POUVANT AFFECTER LE CLASSEMENT DES REVUES ET LES FACTEURS D'IMPACT

- Si une revue publie un grand nombre d'articles pour une année particulière, le nombre de citations reçues peut temporairement augmenter.
- La modification soudaine de la taille d'une revue peut affecter le facteur d'impact. Par exemple, lorsque le nombre d'articles diminue, le facteur d'impact peut augmenter temporairement.
- Au cours de la première année suivant le changement de titre d'une revue, le nouveau titre est référencé sans facteur d'impact car le nombre d'articles des deux années précédentes utilisé pour calculer le facteur d'impact est nul.

LISTE DES REVUES MARQUÉES

La page Marked Journal List (Liste des revues marquées) affiche toutes les revues que vous avez marquées lors d'une session. Cette page peut afficher jusqu'à 500 revues.

Vous pouvez marquer des revues sur la page Journal List Summary (Liste récapitulative des revues) en cochant la case Mark (Marquer) en regard de l'enregistrement souhaité, puis en cliquant sur Update Marked List (Mettre à jour la liste des éléments marqués). Vous pouvez également cliquer sur Mark all (Tout marquer) pour ajouter tous les enregistrements à votre liste d'éléments marqués.

Sur la page Full Record (Enregistrement complet), cochez la case Mark (Marquer) pour ajouter l'enregistrement à votre liste d'éléments marqués. Cliquez sur le bouton Marked List (Liste des éléments marqués) sur la barre d'outils pour accéder à la page Marked Journal List (Liste de revues <u>marquées)</u>.

Remarque : La page Marked Journal List (Liste de revues marquées) référence toutes vos revues marquées lorsque vous effectuez une recherche pour une édition et une année JCR particulières. Si vous modifiez l'édition ou l'année JCR, une invite s'affiche pour vous demander si vous souhaitez effacer la liste des éléments marqués.

Utilisez l'option disponible sur cette page pour :

Print Records (Imprimer des enregistrements)

- Cliquez sur Format for Print (Format d'impression) pour afficher les informations relatives aux revues marquées.
- marquées. 2. Cliquez sur la fonction Imprimer de votre navigateur pour imprimer le fichier.
- Cliquez sur le bouton Return to Marked List (Revenir à la liste des éléments marqués) pour revenir à la page Marked Journal List (Liste des revues marquées).

Save Records

(Enregistrer les enregistrements)

- 1. Cliquez sur Save to File (Enregistrer dans le fichier) pour afficher la boîte de dialogue File Download (Téléchargement de fichier).
- (Téléchargement de fichier).
 Cliquez sur Enregistrer pour afficher la boîte de dialogue Enregistrer sous.
 Entrez un nom de fichier dans le champ
- Entrez un nom de fichier dans le champ Nom de fichier. Vérifiez que le fichier est au format .txt.
- au format .txt.
 Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier texte.
 Cliquez sur le bouton Enregistrer.
- Remove Records

(Supprimer des enregistrements)

Décochez la case Mark (Marquer) en regard de la revue que vous souhaitez supprimer. Cliquez sur le bouton Update Marked List (Mettre à jour la liste des éléments marqués) pour afficher la liste sans les revues supprimées. Vous pouvez également cliquer sur le bouton Clear Marked List (Effacer la liste des éléments marqués) pour supprimer toutes les revues marquées de la liste.

CHIFFRES EIGENFACTOR™

Les chiffres Eigenfactor sont basés sur les données des revues citées par JCR et prennent non seulement en compte le nombre de citations que reçoit une revue, mais également la structure du réseau de citation dans son ensemble pour mesurer son influence au sein d'un même réseau scientifique. Ces chiffres sont disponibles pour les années JCR 2007 et ultérieures. Pour des informations plus détaillées, consultez le site http://www.eigenfactor.org

Résultat Eigenfactor™

Le résultat Eigenfactor est mesuré en comparant les citations de l'année JCR en cours aux éléments citables des 5 années précédentes. Alors que le facteur d'impact évalue chaque citation de revue de manière égale, le résultat Eigenfactor attribue davantage d'importance aux citations tirées de revues influentes, leur permettant d'exercer davantage de poids dans la détermination du classement des revues qu'elles référencent. Le résultat Eigenfactor ne prend pas en compte les auto-citations. La somme des résultats Eigenfactor pour l'ensemble des revues est égale à 100 ; le résultat Eigenfactor de chaque revue est un pourcentage de ce total.

Résultat Article Influence™

Le résultat Article Influence mesure l'importance relative des articles d'une revue. Il s'agit du résultat Eigenfactor divisé par la fraction d'articles publiée par la revue. Cette fraction est normalisée pour que la somme totale des articles de toutes les revues soit égale à 1. Le résultat Article Influence moyen est 1,00. Un résultat supérieur à 1,00 indique que l'influence des articles d'une revue est supérieure à l'influence moyenne ; à l'inverse, un résultat inférieur à 1,00 indique que l'influence des articles d'une revue est inférieure à l'influence moyenne.

Assistance

Le Centre d'assistance à la clientèle de Thomson Scientific fournit un point d'accès unique à tous les documents de support et outils de référence disponibles pour Journal Citation Reports, notamment des didacticiels, des formations et une assistance technique.

science.thomsonreuters.com/training/jcr Cliquez sur le bouton Help (Aide) d'une page pour obtenir une description détaillée des fonctions, ainsi que des conseils de recherche et des exemples. Pour toute question non résolue dans les rubriques d'aide, adressez-vous au service d'assistance technique :

science.thomsonreuters.com/techsupport Pour toute question relative aux connexions réseau et/ou à l'usage de votre navigateur Web, adressez-vous directement à votre administrateur réseau.

DIDACTICIEL DISPONIBLE!

Un didacticiel pédagogique sur Journal Citation Reports est disponible à l'adresse : science.thomsonreuters.com/tutorials/jcr4

EN SAVOIR PLUS SUR JOURNAL CITATION REPORTS

Pour plus d'informations, consultez le site isiwebofknowledge.com ou contactez notre représentant le plus proche.

Sièges de Thomson Scientific

Amériques Philadelphie +1 800 336 4474 +1 215 386 0100

Europe, Moyen-Orient et Afrique Londres +44 20 7433 4000

Asie-Pacifique Singapour +65 6411 6888 Tokyo +81 3 5218 6500

Pour obtenir une liste complète des bureaux, consultez le site : scientific.thomsonreuters.com/contact

AG-0903080

Copyright ©2009 Thomson Reuters



THOMSON REUTERS