

WEB OF SCIENCESM



QU'EST-CE QUE WEB OF SCIENCE ?

Recherchez des informations dans 12 000 revues et 148 000 comptes-rendus de conférence dans le domaine des sciences, des sciences sociales, des arts et des sciences humaines pour retrouver des travaux de grande qualité pertinents correspondant à votre domaine d'intérêt. Effectuez des recoupements entre des travaux pertinents en utilisant les références citées, et explorez les connexions établies entre les publications par des chercheurs spécialisés travaillant dans votre domaine.

GENERAL SEARCH

Recherchez

Combinez des mots et des phrases pour lancer des recherches dans les enregistrements sources de *Web of Science*.

Sélectionnez AND, OR, NOT pour modifier la relation entre les pavés de recherche.

Add another search field

Sélectionnez votre pavé de recherche

Sélectionnez votre pavé de recherche. Utilisez la liste déroulante pour sélectionner votre critère de recherche. Recherchez par Topic, Author, Publication Name, Funding Agency ou ResearcherID Number.

Training & Support

- Download quick Recorded Training
- Additional Training Resources
- More questions? Consult the Help files.
- What's new in Web of Knowledge?**
 - Researcher ID is now searchable from within Web of Science.
 - Automatic spelling variations and

Modifiez vos paramètres de recherche

Modifiez l'étendue de fichier, sélectionnez quels indexes vous souhaitez rechercher et désactivez Lemmatization.

Customize Your Experience

- Sign In | Register
- Save and manage your references online with *EndNote Web* – freely available and fully integrated.
- Save and run searches
- Choose your start page
- Want to know more?

My ResearcherID

- What is ResearcherID?
- Researcher ID numbers are now searchable from within Web of



Opérateurs de recherche

Utilisez **AND** pour trouver des enregistrements contenant tous les termes.

Utilisez **OR** pour trouver des enregistrements contenant l'un des termes

Utilisez **NOT** pour exclure de votre recherche les enregistrements contenant certains mots

Utilisez **NEAR/n** pour trouver des enregistrements contenant tous les termes espacés d'un certain nombre de mots (n) (stress NEAR/3 sleep).

Utilisez **SAME** dans une recherche d'adresse pour trouver des termes dans la ligne de l'adresse (INRA SAME Toulouse).

Racine, mots vides et variantes orthographiques

Tous les mots sont recherchés (pas de mots vides)

L'orthographe anglaise/britannique est recherchée de manière automatique (entrez behavior pour trouver à la fois behavior et behaviour).

Lemmatization permet de trouver automatiquement les variantes grâce à la racine plurielle (même les pluriels complexes tels que tooth/teeth) et de rechercher différents temps de verbes (run/running) et niveaux de comparaison (big trouve bigger et biggest). Lemmatization peut être désactivé en mettant les termes entre guillemets

Caractères génériques

Utilisez la troncature pour obtenir un meilleur contrôle de la récupération des pluriels et des variantes orthographiques en désactivant Lemmatization.

***** = zéro à plusieurs caractères

? = un caractère

\$ = zéro ou un caractère

Recherche d'expressions

Pour trouver des expressions exactes dans des recherches Topic ou Title, mettez une expression entre guillemets.

Par exemple, si vous entrez **"energy conservation"** vous obtiendrez tous les enregistrements contenant l'expression exacte **energy conservation**.

Parenthèses

Utilisez des parenthèses pour regrouper des déclarations Booléennes composées. Par exemple :

(river or stream or pond) and ("waste water" or pollution)

Nom d'auteur

Entrez d'abord le nom de famille, suivi d'un espace et jusqu'à cinq initiales.

Utilisez la troncature et recherchez une autre orthographe pour trouver les variantes de nom:

La recherche **Driscoll C*** renverra **Driscoll C, Driscoll CM, Driscoll Charles**, etc.

Une recherche sur **Driscoll** renverra tous les auteurs ayant le nom de famille

Une recherche sur **De la Cruz f* OR Delacruz f*** renverra **Delacruz FM, De La Cruz FM**, etc.

ENREGISTREMENT COMPLET

Titles (Titres)

Les titres complets sont indexés et peuvent être recherchés.

Authors (Auteurs)

Tous les auteurs sont indexés. Recherchez par le nom de famille suivi des initiales (par exemple garfield e*)

Cited Reference (Références citées)

Cliquez sur le numéro de référence citée pour découvrir la liste des références citées par cet enregistrement.

Abstract (résumé)

Tous les résumés sont indexés, comme dans la revue (de 1991 à nos jours).

Author Keywords (Mots-clés d'auteurs) et KeyWords Plus

Les mots-clés d'auteurs sont indexés et peuvent être recherchés. Les KeyWords Plus sont des mots et des expressions provenant des titres des articles cités.

Addresses (Adresses)

Toutes les adresses d'auteurs sont indexées et peuvent être recherchées. Les adresses e-mail des auteurs de correspondance sont répertoriées lorsqu'elles sont disponibles. Les termes d'adresses communs seront tronqués (Univ, Coll, Hôp, etc.).

Funding Information (Informations de financement)

Le nom de l'organisme de financement, de la référence de financement et des remerciements peut être recherché (de 2008 à nos jours).

ResearcherID

Les identifiants *ResearcherID* peuvent être recherchés et affichés lorsqu'ils sont disponibles. Ils proviennent des profils publics à l'adresse: www.researcherid.com.

Accédez au texte intégral et/ou aux informations sur les avoirs des bibliothèques.

The screenshot shows a detailed record from Web of Science. At the top, there are navigation tabs for 'All Databases', 'Select a Database', 'Web of Science', and 'Additional Resources'. Below this is a search bar and several action buttons like 'Full Text', 'Full Text', '+Links', 'Print', 'E-mail', 'Add to Marked List', 'Save to EndNote Web', 'Save to EndNote RefMan', 'Save to RefWorks', and 'More options'. The main title of the article is 'Monoamine oxidase inactivation: From pathophysiology to therapeutics'. The author list includes Bertoloto, M (Bortoloto, Marco)¹; Chen, K (Chen, Kevin)¹; Shih, JC (Shih, Jean C.)^{1,2}. The source is 'ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS', Volume 60, Issue: 13-14, Pages: 1527-1533, DOI: 10.1016/j.addr.2008.06.002, Published: OCT-NOV 2008. The record shows it has been cited 24 times from Web of Science and is cited by 26 other articles. The abstract discusses the role of monoamine oxidases (MAOs) in neurotransmission and the development of MAO inhibitors for psychiatric disorders. Key words include 'Monoamine oxidase', 'Depression', 'Parkinson's disease', 'Oxidative stress', and 'POSTTRAUMATIC-STRESS-DISORDER'. The funding information table shows grants from NIMH with grant numbers R01MH67968 and R37MH39095. The publisher is Elsevier Science B.V. and the subject category is Pharmacology & Pharmacy.

Décomptes de citations

Le nombre de citations pour *Web of Science*SM (toutes éditions confondues) et pour *Web of Science*SM (y compris *Web of Science*, *Biosis Citation Index* et *Chinese Science Citation Database*) est affiché dans chaque enregistrement. Ce nombre reflète toutes les citations correctes et n'est pas restreint par votre abonnement.

RECHERCHE DE RÉFÉRENCES CITÉES

Web of Science®

Cited Reference Search (Find the articles that cite a person's work)

Step 1: Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

* Note: Entering the volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of cited reference variants found.

anand k* in Cited Author
 Example: O'Brian C* OR OBrian C*

science* in Cited Work
 Example: J Comp* Appl* Math* (journal abbreviation list)

1943 or 1943-1945 in Cited Year(s)

Add Another Field >>

Search Clear Searches must be in English

Current Limits: (To save these permanently, sign in or register.)

Timespan

All Years (updated 2011-02-15)

From 1898 to 2011 (default is all years)

Citation Databases: Science Citation Index Expanded (SCI-Index (A&HCI)); Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S); Conference Proceedings Citation Index- Social & Behavioral Sciences (CPCI-S/SSH)

Étape numéro un

Recherchez par Cited Author, Cited Work, Cited Year, Volume, Issue ou Page.

Utilisez le Journal Abbreviations List (Liste des abréviations de la revue) pour obtenir de l'aide concernant les abréviations.

Étape numéro deux

Sélectionnez les références, y compris les variantes à insérer dans votre recherche, puis cliquez sur « Finish Search » pour afficher les résultats de votre recherche.

Cited Reference Search (Find the articles that cite a person's work)

Step 2: Select cited references and click "Finish Search."

Hint: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).

CITED REFERENCE INDEX
 References: 1 - 11 of 11

Select Page Select All* Clear All Finish Search

Select References	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	5626	1763		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	300	1463		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	1000				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 0513	2003				2	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 1305	2003				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCEEXPRESS	2003				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	13	13		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003				3	
<input checked="" type="checkbox"/>	Anand, K	SCIENCE	2003	300	1763	10.1126/science.1085658	328	View Record
<input type="checkbox"/>	...Jha, Anand K	SCIENCE	2010	329	662	10.1126/science.1190523	1	View Record
<input type="checkbox"/>	Vervoort, VS	SCIENCE	2002	296	2401		75	View Record

Select Page Select All* Clear All Finish Search

Restrict results by any or all of the options below.

All languages: English, Afrikaans, Arabic

All document types: Article, Abstract of Published Item, Art Exhibit Review

Afficher l'enregistrement complet

Conseils de recherche:

- Utilisez la troncature pour l'auteur et le travail cités.
- Recherchez les variantes (quelquefois les documents sont mal cités) avant de terminer votre recherche.
- Le nombre de « Citing Articles » intègre les citations de toutes les années et de toutes les éditions de Web of Science, même pour les années et les éditions pour lesquelles vous n'avez pas d'abonnement.
- Toutes les références citées sont indexées et peuvent être recherchées, y compris les références aux livres, brevets, documents gouvernementaux, etc.
- Les auteurs cités de façon secondaire, les titres de sources complets et les abréviations de sources non-standard sont automatiquement recherchés dans les enregistrements de sources du Web of Knowledge. Sachez qu'une recherche de ce genre ne peut que donner des résultats partiels.

CITATION MAPPING (CARTOGRAPHIE DES CITATIONS)

[Full Text](#) [S.F.X](#) [Print](#) [E-mail](#) [Add to Marked List](#) [Save to EndNote Web](#) [Save to EndNote, RefMan, ProCite](#) [Save to RefWorks](#) [more options](#)

Nitrous oxide and carbon dioxide fluxes from a bare soil using a micrometeorological approach

Author(s): [Anonymous]

Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY Volume: 25 Issue: 4 Pages: 898-907 Published: JUL-AUG 1996

Times Cited: 37 (from Web of Science)

Cited References: 40 [view related records] [Citation Map](#)

Abstract: Increasing atmospheric carbon dioxide (CO2) and nitrous oxide (N2O) levels have prompted research on management of the soil C and N pools. The impact of C and N fertilizer addition on N2O and CO2 field emissions is not clear. We determined N2O and CO2 fluxes from a 1-ha bare soil plot using

Cartographie des citations

Cliquez sur le bouton pour créer une cartographie. Une cartographie de citation vous permettra d'explorer jusqu'à deux générations de citations croisées.

Modifiez la présentation

de votre cartographie en adaptant la couleur, la disposition et le texte affiché sur chaque nœud.

Déplacez-vous sur votre cartographie.

Cliquez et déplacez un nœud pour déplacer votre cartographie. Pointez votre curseur sur un nœud pour afficher des informations de publication supplémentaires. Les volets en bas de votre cartographie affichent une présentation du nœud sélectionné et une liste de tous les enregistrements sur la cartographie.

CITATION REPORTS (RAPPORTS DE CITATIONS)

Results Author=(marra ma) Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSI, ASHO, CPO-S, CPO-SSH.

Results: 172 Page 1 of 18

Sort by: Times Cited -- highest to lowest

Refine Results

Search within results for

Subject Areas

- GENETICS HEREDITY (75)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (81)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED

View Distinct Author Sets for marra ma

The Distinct Author Set feature is a discovery tool showing sets of papers likely written by the same person. (Tell me more)

1. Title: Initial sequencing and analysis of the human genome
Author(s): Lander ES, Linton LM, Birren B, et al.
Group Author(s): Int Human Genome Sequencing Conso
Source: NATURE Volume: 409 Issue: 6822 Pages: 868-921 DOI: 10.1038/35057062 Published: FEB 15 2001
Times Cited: 8,067 (from Web of Science)

Créez un rapport de citations

pour des résultats de recherches inférieurs à 10 000 résultats. Cliquez sur le lien dans le coin supérieur droit de la page de résultats, ou créez un rapport de citations à partir de la Marked List.

Les rapports de citations peuvent donner des mesures utiles de productivité et de performance pour un ensemble de résultats

- publications par an;
- citations par an;
- H-index (N enregistrements avec au moins N citations);
- nombre total de citations pour tous les documents;
- taux moyen de citations par article;
- nombre d'articles uniques citant.

All Databases Select a Database Web of Science Additional Resources

Search Author Finder Cited Reference Search Advanced Search Search History

Web of Science®

Back to previous results list

Citation Report Author=(marra ma) Timespan=All Years. Databases=SCI-EXPANDED, SSI, ASHO, CPO-S, CPO-SSH.

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science.

Published Items in Each Year

Citations in Each Year

Results found: 172
Sum of the Times Cited [?]: 15921
Citing Articles [?]: 14639
Average Citations per Item [?]: 92.56
h-index [?]: 41

Results: 172 Page 1 of 18 Sort by: Times Cited -- highest to lowest

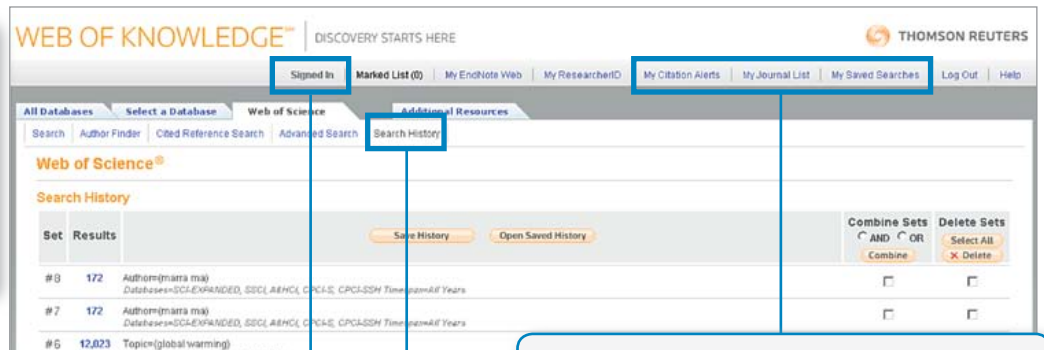
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report or restrict to items published between [1998] and [2011]

	2007	2008	2009	2010	2011	Total
1. Title: Initial sequencing and analysis of the human genome Author(s): Lander ES, Linton LM, Birren B, et al. Group Author(s): Int Human Genome Sequencing Conso Source: NATURE Volume: 409 Issue: 6822 Pages: 868-921 DOI: 10.1038/35057062 Published: FEB 15 2001	640	632	612	500	67	8067
2. Title: The genome sequence of the SARS-associated coronavirus Author(s): Marra MA, Jones SJM, Astell CR, et al. Source: SCIENCE Volume: 300 Issue: 5624 Pages: 1399-1404 DOI: 10.1126/science.1095953 Published: MAY 30 2003	100	79	50	30	5	907

PERSONNALISER

Créez un profil *Web of Knowledge* pour

- sauvegarder les recherches ;
- créer des Search Alerts;
- créer des Citation Alerts;
- créer une bibliothèque *Endnote Web*;
- créer un profil *ResearcherID*.



Cliquez sur « Sign In » pour vous inscrire pour un *Web of Knowledge* Profile.

Cliquez sur « Search History » pour afficher tout votre historique de recherche.

Cliquez sur « My Citation Alerts » ou « My Saved Searches » pour gérer vos recherches et vos alertes.*

Exécutez toutes les recherches enregistrées.

Renouvelez les alertes (24 semaines pour les alertes de recherche, un an pour les alertes de citations).

Modifiez vos paramètres d'alertes.

Configurez un flux RSS.

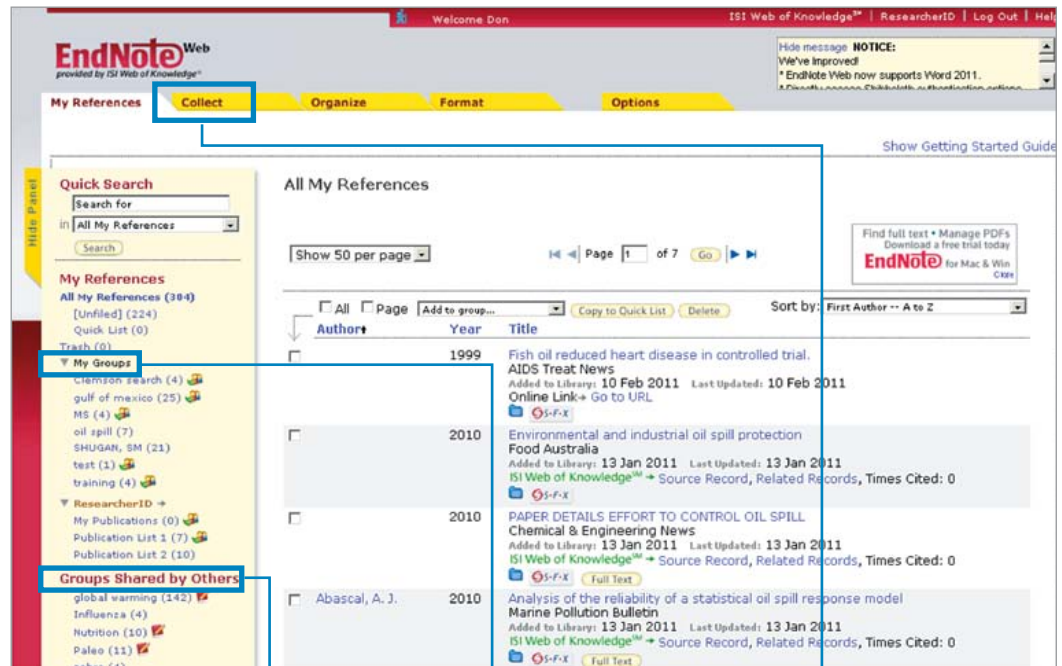
*Les Search Alerts seront basées sur la dernière requête dans votre historique de recherche et resteront actives pendant 24 semaines. Vous recevrez une notification deux semaines avant l'expiration d'une alerte. Les alertes qui ont expiré resteront dans votre profil sous forme de recherches enregistrées jusqu'à ce que vous les supprimiez.

GÉRER LES RÉSULTATS

EndNote Web

Enregistrez jusqu'à 10000 références dans votre bibliothèque EndNote Web personnelle. Avec EndNote Web, vous pouvez rassembler des références à partir de bases de données en ligne et de catalogues de bibliothèques à travers le monde. Les références provenant de *Web of Knowledge* seront identifiées par une icône *EndNote Web*, tant que l'enregistrement est disponible dans votre bibliothèque.

Utilisez les outils puissants *Cite While You Write* d'*EndNote Web* pour ajouter des références et des bibliographies formatées aux documents que vous écrivez. Une fois que vous avez créé une bibliothèque *EndNote Web*, vous pouvez y accéder à tout moment, à partir de votre profil *Web of Knowledge* ou en vous rendant sur le site www.myendnoteweb.com et en entrant votre identifiant et mot de passe *Web of Knowledge*. *EndNote Web* est aussi entièrement compatible avec l'outil *EndNote*.



Partager

Partagez vos groupes de références avec tous les utilisateurs d'*EndNote Web*.

Organiser

Utilisez "Groups" pour organiser votre bibliothèque.

Rassembler

Allez sur "Collect" pour consulter les catalogues des bibliothèques du monde entier.

ResearcherID

ResearcherID est votre espace en ligne libre et public permettant d'établir un numéro unique ResearcherID et de créer un profil personnel. Votre profil *ResearcherID* peut inclure des informations concernant vos affiliations institutionnelles, vos intérêts de recherche et une liste de vos publications. Les informations de publication de *Web of Science* contiennent des informations de citations en direct (mises à jour une fois par semaine) et comprennent des liens directs vers l'enregistrement source. Une fois que vous avez ajouté vos publications à votre profil *ResearcherID*, votre numéro unique *ResearcherID* sera automatiquement associé à vos publications dans *Web of Science*, et inclura un lien direct à partir de l'enregistrement de *Web of Science* vers votre profil *ResearcherID*.

ResearcherID
A Global Community Where Researchers Connect

Home Login Search EndNote Web >

Tranquada, John M [Return to Search Page](#) [Get a Badge](#) [ResearcherID](#) [Labs](#)

ResearcherID: **A-9832-2009** **My Institutions (more details)**
 URL: <http://www.researcherid.com/rid/A-9832-2009> Primary Institution: **Brookhaven National Laboratory, BNL**
 Subject: **Materials Science; Physics** Sub-org/Dept:
 Keywords: **high-temperature superconductors; neutron scattering; stripes** Role: **Researcher (Non-Academic)**

Publications **Publication List: View**

My Publications (176) [View Publications](#) [Citation Metrics](#)

176 publication(s) Page 1 of 18 Go

Sort by: Times Cited Results per page: 10

- Title:** [EVIDENCE FOR STRIPE CORRELATIONS OF SPINS AND HOLES IN COPPER-OXIDE SUPERCONDUCTORS](#) added 05-Apr-09
Author(s): TRANQUADA, JM; STERNLIEB, BJ; AXE, JD, et al.
Source: NATURE Volume: 375 Issue: 6532 Pages: 561-563 Published: JUN 15 1995
Times Cited: 1808
- Title:** [How to detect fluctuating stripes in the high-temperature superconductors](#) added 05-Apr-09
Author(s): KIVELSON, SA; BINDLOSS, IP; FRADKIN, E, et al.
Source: REVIEWS OF MODERN PHYSICS Volume: 75 Issue: 4 Pages: 1201-1241 Published: OCT 2003
Times Cited: 549
- Title:** [NEUTRON-DIFFRACTION DETERMINATION OF ANTIFERROMAGNETIC STRUCTURE OF CU IONS IN YBA2CU3O6-x WITH x= 0.0 AND 0.15](#) added 05-Apr-09

Cliquez sur le lien « Citation Metrics » pour afficher les mesures de citations, telles que le H-index et le taux moyen de citations par enregistrement pour les enregistrements inclus dans le profil ResearcherID.

OBTENIR DE L'AIDE

Cliquez sur le bouton Help d'une page pour obtenir une aide détaillée sur des fonctions, ainsi que des conseils de recherche et des exemples complets.

Restez informé sur Web of Knowledge à l'adresse: wokinfo.com

Contactez l'assistance technique de votre région à l'adresse:
science.thomsonreuters.com/support/

Contactez l'équipe de formation à l'adresse:
science.thomsonreuters.com/info/contacttraining/

Pour accéder à la formation Web enregistrée et en direct, visitez la page:
thomsonreuters.com/products_services/science/training/

Science Head Offices

Americas

Philadelphia +1 800 336 4474
+1 215 386 0100

Europe, Middle East and Africa

London +44 20 7433 4000

Asia Pacific

Singapore +65 6775 5088
Tokyo +81 3 5218 6500

For a complete office list visit:
science.thomsonreuter.com/contact

