

Biological Abstract (BA&BA/RRM) /Ovid sp

| Domaines | Informations |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Biologie, Zoologie, Botanique, Ecologie, Microbiologie • Agriculture, Biotechnologie, Biochimie • Psychologie, Etude des populations • Ethique, Législation. | <p>Producteur : BioScience Information Service (BIOSIS),</p> <p>Logiciel : Ovid sp</p> <p>Mise à jour : trimestrielle</p> <p>Période couverte : BA depuis 1991 BA/RRM depuis 1994</p> <p>Accroissement : BA : 280 000 réf. / an BA/RRM= 260 000 / an</p> <p>Documents analysés :</p> <p>BA 9 .000 périodiques, de façon sélective</p> <p>BA/RMM Livres, rapports, thèses, articles de synthèse.</p> |
| <p>Ne couvrant pas</p> | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Techniques et routines industrielles • Brevets, Economie... • Médecine et soins infirmiers. | |

Formulation des questions et outils de recherche

Langue de travail : l'anglais

Règles d'écriture : minuscule ou majuscule, indifféremment
l'utilisation de caractères accentués est impossible.

Troncatures :

* : troncature illimitée à droite remplace 0 ou n caractères

Conseil :

Il est préférable d'interroger un concept après l'autre puis dans un deuxième temps de combiner les étapes entre elles. Une telle démarche permet de voir les résultats pour chaque étape et donne ultérieurement un maximum de souplesse pour les combinaisons entre étapes.

Recherche simple

Tapez un mot ou une phrase, ajoutez des limites à votre recherche

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|-------------|------------------------|
| Rechercher | Biological Abstracts 1990 to 2001 | | | | |
| Recherche rapide | Formulaire | Outils | Recherche par champs | Ovid avancé | Recherche multi-champs |
| <input type="checkbox"/> Entrez un sujet ou posez une question en anglais. | <input type="text"/> | <input type="button" value="Rechercher >>"/> | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Vérification orthographique | <input type="checkbox"/> Inclure les termes associés | | | |

Limites

Les limites peuvent porter sur l'accès aux documents en texte intégral, les dates de publications, la langue, types du document, population (humains, animaux),...

▼ **Limites** (Cliquez pour fermer)

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> English Language | <input type="checkbox"/> Article | <input type="checkbox"/> Review Articles |
| <input type="checkbox"/> Abstracts | <input type="checkbox"/> Human | <input type="checkbox"/> Microorganisms |
| <input type="checkbox"/> Plants | <input type="checkbox"/> Animals | <input type="checkbox"/> New Taxa |
| <input type="checkbox"/> Full Text | <input type="checkbox"/> Book | <input type="checkbox"/> Meeting |

Publication Year - -

Formulaire de recherche

Le formulaire de recherche permet de trouver un document précis lorsque vous disposez déjà d'éléments de sa description : titre de l'article, de la revue, nom de l'auteur, année de publication.

Rechercher Biological Abstracts 1990 to 2001

Recherche rapide | **Formulaire** | Outils | Recherche par champs | Ovid avancé | Recherche multi-champs

Complétez un ou plusieurs champs.

Identifiant de la revue

Article Title:

Journal Name: Nom tronqué (ajoute "****")

Author Surname: Nom tronqué (ajoute "****")

Volume: Issue: Article First Page:

Publication Year: (par exemple "2005")

Unique Identifier:

DOI:

Conseil: Utilisez la troncature si vous n'avez pas le nom complet d'une revue ou d'un auteur
(Par exemple, avec la troncature, "Ang" va trouver "Angiogenesis" et "Angiology"; "Smith G" va trouver "Smith, Glen" et "Smith, George").

Outils

L'onglet outils permet d'utiliser la valeur ajoutée de la base de données, à savoir le vocabulaire contrôlé et hiérarchisé utilisé pour décrire le contenu des documents.

Rechercher Biological Abstracts 1990 to 2001

Recherche rapide | Formulaire | **Outils** | Recherche par champs | Ovid avancé | Recherche multi-champs

Entrez un terme, sélectionnez un outil et cliquez sur le bouton Rechercher.

- Associer le terme
- Arborescence
- Index permuté
- Synopsis
- Explorer

5 modalités d'interrogation du vocabulaire contrôlé :

- [Associer le Terme](#): relie les termes de votre question avec le vocabulaire contrôlé de la base de données
- [Arborescence](#): permet de voir le terme de votre recherche à l'intérieur d'une liste alphabétique hiérarchiquement structurée, basée sur le vocabulaire contrôlé de la base de données
- [Index permuté](#): Permet de voir votre terme unique de recherche associé de manière contextuelle avec des termes similaires, des termes qui apparaissent dans une hiérarchie structurée basée sur le vocabulaire contrôlé de la base de données.
- [Synopsis](#): fournit de l'information à propos des termes indexes qui peuvent vous aider à trouver d'autres mots sujets pour votre recherche.
- [Exploser](#): étend les résultats de la recherche afin d'inclure des références à propos du sujet pris au sens large et d'autres sujets connexes.

Recherche par champs

Index interrogeables par choix dans les cases à cocher.

Search Biological Abstracts 1990 to 2001


Basic Search | Find Citation | Search Tools | **Search Fields** | Advanced Ovid Search | Multi-Field Search

Click the "Search" button to search the text in the selected fields. Enter word or phrase:

Display Indexes >> Search >> Clear selections

of All Fields

Click the "Display Indexes" button to browse the selected indexes, starting with the text entered.

Items marked with  can only be searched. No index is available.

| | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> ds: Diseases | <input type="checkbox"/> mf: Meeting Information | <input type="checkbox"/> rm: Registry Numbers |
| <input type="checkbox"/> ab: Abstract | <input type="checkbox"/> gn: Gene Name | <input type="checkbox"/> sp: Meeting Sponsor |
| <input type="checkbox"/> an: Accession Number | <input type="checkbox"/> ge: Geopolitical Locations | <input type="checkbox"/> mq: Methods & Equipment |
| <input type="checkbox"/> ae: Author E-mail | <input type="checkbox"/> hw: Heading Words | <input type="checkbox"/> mi: Miscellaneous Descriptors |
| <input type="checkbox"/> au: Author/Editor/Inventor | <input type="checkbox"/> ib: ISBN | <input type="checkbox"/> or: Organisms |
| <input type="checkbox"/> bu: Biosis Update | <input type="checkbox"/> is: ISSN | <input type="checkbox"/> bo: Original Language Book Title (non-English) |
| <input type="checkbox"/> bc: Biosystematic Codes | <input type="checkbox"/> in: Institution | <input type="checkbox"/> pg: Pagination |
| <input type="checkbox"/> be: Book Author/Editor | <input type="checkbox"/> ip: Issue | <input type="checkbox"/> ps: Parts, Structures & Systems of Organisms |
| <input type="checkbox"/> bt: Book Title | <input type="checkbox"/> jn: Journal Name | <input type="checkbox"/> pa: Patent Assignee |
| <input type="checkbox"/> cb: Chemicals & Biochemicals | <input type="checkbox"/> jx: Journal Word | <input type="checkbox"/> cl: Patent Class |
| <input type="checkbox"/> cc: Concept Codes | <input type="checkbox"/> lg: Language | <input type="checkbox"/> pc: Patent Country |
| <input type="checkbox"/> cy: Country | <input type="checkbox"/> lt: Literature Type | <input type="checkbox"/> pn: Patent Number |
| <input type="checkbox"/> dg: Date Granted | <input type="checkbox"/> mc: Major Concepts | <input type="checkbox"/> pt: Publication Type |
| <input type="checkbox"/> do: Digital Object Identifier | <input type="checkbox"/> mm: Medium | <input type="checkbox"/> pi: Publisher Information |
| | | <input type="checkbox"/> sq: Sequence Data |
| | | <input type="checkbox"/> st: Super Taxa |
| | | <input type="checkbox"/> tn: Taxa Notes |
| | | <input type="checkbox"/> tw: Text Words |
| | | <input type="checkbox"/> tm: Time |
| | | <input type="checkbox"/> ti: Title |
| | | <input type="checkbox"/> ur: URL |
| | | <input type="checkbox"/> up: Update Code |
| | | <input type="checkbox"/> vo: Volume |
| | | <input type="checkbox"/> yr: Year of Publication |

Conseil :

Il est préférable dans un premier temps d'interroger sur tous les champs, puis d'affiner les résultats en regardant quels sont les descripteurs (*subject heading words*), ou par d'autres paramètres, tels l'année de publication, la langue, l'index par sujet (« *subject headings* »)

Recherche « Ovid avancé »

Cet onglet de recherche vous permet de choisir parmi les index mot-clé, auteur, titre, titre de revue. Vous pouvez également affiner votre recherche en spécifiant des limites.

Rechercher Biological Abstracts 1990 to 2001

Recherche rapide | Formulaire | Outils | Recherche par champs | **Ovid avancé** | Recherche multi-champs

Saisissez un Mot-clé Auteur Titre Revue

mot-clé ou une

expression
(utilisez "" ou "\$"
pour la
troncature) :

Associer le terme au descripteur

▼ **Limites** (Cliquez pour fermer)

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> English Language | <input type="checkbox"/> Article | <input type="checkbox"/> Review Articles |
| <input type="checkbox"/> Abstracts | <input type="checkbox"/> Human | <input type="checkbox"/> Microorganisms |
| <input type="checkbox"/> Plants | <input type="checkbox"/> Animals | <input type="checkbox"/> New Taxa |
| <input type="checkbox"/> Full Text | <input type="checkbox"/> Book | <input type="checkbox"/> Meeting |

Publication Year - -

Recherche multi-champs

Rechercher Biological Abstracts 1990 to 2001

Recherche rapide | Formulaire | Outils | Recherche par champs | Ovid avancé | **Recherche multi-champs**

🔍 Saisissez un terme de recherche, sélectionnez un champ dans lequel vous souhaitez effectuer votre recherche, puis cliquez sur Rechercher. Pour ajouter des termes, cliquez sur Ajouter une nouvelle ligne.

| | | |
|----|----------------------|----------------------|
| | <input type="text"/> | Veillez sélectionner |
| ET | <input type="text"/> | Veillez sélectionner |
| ET | <input type="text"/> | Veillez sélectionner |

Des champs additionnels peuvent être sélectionnés, grâce au menu déroulant ci-dessus. Il est aussi possible d'associer les lignes de recherche entre elles avec AND ou OR.

Veillez sélectionner

- Abstract
- Abstract Number
- Accession Number
- All Fields
- Astronomical Object
- Author
- Author/Editor Affiliation
- CODEN
- Chemicals
- Classification Code Words
- Classification Codes
- Conference Information
- Contract Number
- Corporate Author/Issuing Organization
- Country of Publication
- Document Number
- Editor
- ISBN
- ISSN

Historique de recherche

Utiliser l'historique de recherche vous permettra de combiner des étapes de recherche entre elles et ainsi d'associer de manière différente vos mots-clés afin de trouver les références les plus pertinentes.

▼ Historique des recherches (3 recherche(s)) (Cliquez pour fermer) Voir les sauvegardes

| | # ▲ | Recherches | Résultats | Type de recherche | Afficher |
|--------------------------|-----|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | pollution (Pas de termes associés) | 2837 | De base | AFFICHAGE |
| <input type="checkbox"/> | 2 | pesticide (Pas de termes associés) | 1437 | De base | AFFICHAGE |
| <input type="checkbox"/> | 3 | 1 and 2 | 9 | Avancé | AFFICHAGE |

Supprimer l'élément sélectionné | Combiner les choix avec :

Exemple de référence :

Résultat 1. Accéder à...

A molecular topology approach to predicting pesticide pollution of groundwater

Worrall, Fred

- Abstract
-

| | |
|-------------------------------------|---|
| Accession Number | BACD200100205791 |
| Record Owner | Copyright BIOSIS 2003. |
| Author/Editor/Inventor | Worrall, Fred (Reprint author; E-mail: Fred.Worrall@durham.ac.uk) |
| Institution | Department of Geological Sciences, Science Laboratories, University of Durham, South Road, Durham, DH1 3LE, UK. |
| Country | UK |
| Title | A molecular topology approach to predicting pesticide pollution of groundwater |
| Source | Environmental Science & Technology. 35(11). June 1, 2001. 2282-2287. |
| Publication Type | Article. |
| ISSN | 0013-936X |
| Concept Codes | [07502] Ecology: environmental biology - General and methods [37015] Public health - Air, water and soil pollution [54600] Pest control: general, pesticides and herbicides |
| Language | English |
| Abstract | Various models have proposed methods for the discrimination of polluting and nonpolluting compounds on the basis of simple parameters, typically adsorption and degradation constants. However, such attempts are prone to site variability and measurement error to the extent that compounds cannot be reliably classified nor the chemistry of pollution extrapolated from them. Using observations of pesticide occurrence in U.S. groundwater it is possible to show that polluting from nonpolluting compounds can be distinguished purely on the basis of molecular topology. Topological parameters can be derived without measurement error or site-specific variability. A logistic regression model has been developed which explains 97% of the variation in the data, with 86% of the variation being explained by the rule that a compound will be found in groundwater if $6\text{chip} < 0.55$. Where 6chip is the sixth-order molecular path connectivity. One group of compounds cannot be classified by this rule and prediction requires reference to higher order connectivity parameters. The use of molecular approaches for understanding pollution at the molecular level and their application to agrochemical development and risk assessment is discussed. |
| Major Concepts | Groundwater Ecology; Ecology, Environmental Sciences; Pesticides ; Pollution Assessment Control and Management |
| Chemicals & Biochemicals | pesticides : pollutants |
| Methods & Equipment | logistic regression model; modeling method |
| Geopolitical Locations | USA: North America, Nearctic region |
| Miscellaneous Descriptors | agrochemicals: development, risk assessment; molecular topology; pollution : molecular level; topological parameters: derivation, measurement |
| Year of Publication | 2001 |
| Update Code | 200121. BIOSIS Update: 20010615. |

Une référence est structurée en zones que l'on appelle des **champs** (leurs intitulés sont sur la partie gauche de la référence). Notez l'importance des *concepts codes* et des *majors concepts*, qui décrivent le contenu du document, et vous permettent de trouver des mots-clés associés à votre recherche.

Accès au texte intégral.

L'icône du serveur de lien peut varier selon le système adopté par l'université ou l'organisme de recherche.

A titre d'exemple au sein du système d'information à l'Université de Strasbourg, il s'agit de SFX :



En cliquant sur cette icône, le lien est fait vers une boîte de dialogue qui détermine si la référence est accessible en texte intégral et propose des services complémentaires.

Title: A molecular topology approach to predicting pesticide pollution of groundwater
Source: Environmental science & technology [0013-936X] yr:2001 vol:35 iss:11 pg:2282

↑ **Liens essentiels**

Texte intégral

Rechercher le texte intégral sur **American Chemical Society Journals**

Year: Volume: Issue: Start Page: **GO**

↑ **Liens complémentaires**

Autres

Facteur d'impact sur **Journal Citation Reports** **GO**

Rechercher des informations complémentaires sur **Google Scholar**

Article Title: **GO**

Search Terms: **GO**

Rechercher des informations complémentaires sur **un moteur de recherche INTERNET**

Google: **GO**

Search Terms: **GO**

© 2005 SFX par Ex Libris Inc.

Terminé

Gestion des résultats

Il est possible d'agir sur la liste des résultats, en opérant une sélection parmi eux, en définissant le mode d'affichage de champs. Il est aussi possible, depuis la liste d'onglets placés sous le terme « actions » d'imprimer une liste des résultats, d'en envoyer la liste par courrier électronique. Pour exporter les références vers un logiciel de gestion bibliographique, choisissez le « format du résultat » puis choisissez « enregistrer ».

| ▼ Gestionnaire des résultats (Cliquez pour fermer) | | | |
|---|--|---|---|
| Résultats <input type="radio"/> Résultats sélectionnés <input type="radio"/> Tout sur cette page <input type="radio"/> Tout dans ce groupe (1-9) et/ou la plage : <input type="text"/> <input type="button" value="Effacer les résultats sélectionnés"/> | Champs <input type="radio"/> Citation (Titre,Auteur,Source) <input type="radio"/> Citation + Résumé <input type="radio"/> Citation + Résumé + Descripteurs <input type="radio"/> Référence complète <input type="button" value="Sélectionner des champs"/> | Format du résultat <input type="radio"/> Ovid <input type="radio"/> BRS/Tagged <input type="radio"/> Reprint/Medlars <input type="radio"/> Référence abrégée (Titres) <input type="radio"/> Direct Export <input type="checkbox"/> Inclure l'historique de recherche | Actions <input type="button" value="Afficher"/> <input type="button" value="Aperçu avant impression"/> <input type="button" value="Courrier électronique"/> <input type="button" value="Enregistrer"/> |
| Clés de tri Principal : <input type="text"/> <input type="button" value="Croissant"/> Secondaire : <input type="text"/> <input type="button" value="Croissant"/> | | | |

Il est également possible de créer des alertes automatiques, qui permettent de re-exécuter des recherches depuis votre historique et de recevoir ensuite un e-mail lors de nouveaux résultats. Pour cela il faudra créer un compte personnel, puis enregistrer une recherche depuis votre historique. Ensuite depuis la page « *profils sauvegardés* », cliquer sur l'icône en forme de boîte aux lettres et le formulaire d'envoi d'alerte s'ouvre.

Envoyer un lien par email

Votre URL de lien permanent est :

<http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&NEWS=N&PAGE=titles&SEARCHNAME=pollution&SEARCHTYPE=ts&SEARCHLEVEL=pin&D=bia90>

| | |
|---|--|
| A : | <input type="text" value="david.vivares@scd-ulp.u-strasbg.fr"/> |
| De : | <input type="text" value="Ovid_Online@ovid.com"/> |
| Sujet : | <input type="text" value="Ovid Saved Search Jumpstart: Biological Abstracts"/> |
| Commentaires : | <input type="text" value="Ovid Technologies, Inc. Email Service"/> ----- http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&NEWS=N&PAGE=titles&SEARCHNAME=pollution&SEARCHTYPE=ts&SEARCHLEVEL=pin&D=bia90 |
| <input type="button" value="Envoyer un courrier électronique »"/> | |

? Total :

- Entrez l'adresse de courrier électronique des destinataires dans le champ A : . Utilisez leur adresse de courrier électronique complète (*jdoe@stateu.edu*, par exemple).
- Séparez les adresses de courrier électronique à l'aide d'une virgule. N'insérez pas d'espaces entre les adresses.
- Insérez votre adresse dans le champ De : si vous voulez envoyer ce lien à quelqu'un d'autre. Si vous n'entrez pas d'adresse, le système utilise une adresse par défaut.
- Les adresses de courrier électronique doivent être correctes et complètes. Si vous entrez une adresse incorrecte, le système annule les résultats et il vous le signale.