

Domaines

Physique, Biologie, Mathématiques, Sciences de l'Ingénieur, Informatique, Médecine et Sciences de la santé, Sciences sociales, Sciences humaines, Droit, Economie, Gestion, Finances, Sciences humaines, Art.

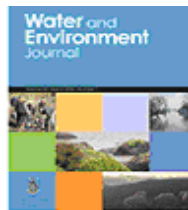
Informations

Producteur : Blackwell Publishing
 Logiciel : Blackwell
 Mise à jour : Quotidienne
 Période couverte : Depuis 1997. L'antériorité des archives varie selon les périodiques.
 Accroissement :
 Documents analysés : Le texte intégral des articles de 850 revues, signalés par des points verts (format HTML et/ou PDF). Pour les articles sans le point vert l'accès est limité aux références bibliographiques avec résumé.

Exemple de référence dans le format Abstract

Water and Environment Journal

Volume 20 Issue 1 Page 19 - March 2006



To cite this article: JBryan Ellis, Gordon Mitchell (2006)
 Urban diffuse pollution: key data information approaches for the Water Framework Directive
 Water and Environment Journal 20 (1), 19–26.
 doi:10.1111/i.1747-6593.2006.00025.x

« Prev Article | Next Article »

● You have access rights to the full article

Original Article

Urban diffuse pollution: key data information approaches for the Water Framework Directive

J. Bryan Ellis¹ & Gordon Mitchell²

¹Urban Pollution Research Centre, Middlesex University, London, UK and ²School of Geography and The Institute for Transport Studies, University of Leeds, Leeds, UK

✉ **Correspondence**
 J. Bryan Ellis, Urban Pollution Research Centre, Middlesex University, Queensway, Enfield, London EN3 4SA, UK.
 Email: B.Ellis@mdx.ac.uk

Abstract

The Water Framework Directive (WFD) provides a coherent structure within which the problems of diffuse urban pollution can be effectively tackled and managed. The context of impermeable surface water quality within the terms of the Directive are outlined, and the pollutant sources

Formulation des questions et outils de recherche

Langue de travail : l'anglais

Règles d'écriture : minuscule ou majuscule, indifféremment

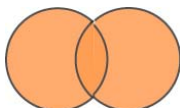
Troncatures : Il n'existe pas de possibilité de faire des troncatures mais le moteur de recherche dispose d'un système d'analyse du langage naturel qui recherche à partir de la racine des mots

✓ exemple: pollution → pollutant , pollutants, polluted , pollution,

Opérateurs logiques :

pour combiner termes ou étapes de recherche

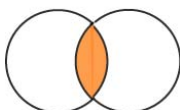
OR



Présence de l'un ou l'autre terme ou des deux

✓ exemples : air OR atmosphere

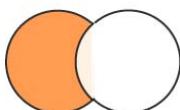
AND



Présence simultanée des deux termes

✓ exemples : air AND pollution

NOT



Présence du 1^{er} terme, exclusion du 2^{ème}

✓ exemples : air NOT water

Recherche sur plusieurs mots :

L'opérateur AND est implicite et l'ordre des mots n'a aucune importance

✓ exemple : water pollution = pollution water = water and pollution

Opérateurs de proximité :

Utiliser les apostrophes pour rechercher une expression exacte

✓ exemples : "water pollution"

L'utilisation des apostrophes annule le système d'analyse du langage naturel qui recherche à partir de la racine des mots.

Recherche simple : index interrogeables

La fenêtre «**Quick Search**» sur la colonne droite de l'écran d'accueil (home) permet une recherche simple dans tous les périodiques.

Index interrogé:

Index implicite : l'index **All fields** qui est un index créé à partir de tous les champs.

Recherche avancée (Advanced Search) : index interrogeables

Index interrogeables :

- All fields (tous les champs)
- Full text (texte intégral)
- Author
- Title
- Abstract (résumé)
- Citation author (Auteur cité)
- Publication year (année de publication)

L'opérateur implicite entre les différents index est l'opérateur AND.

Les recherches effectuées peuvent être affinées de trois manières :

- par le bouton **Modify search** à la fin des références ou simplement
- en entrant un terme supplémentaire dans la fenêtre « **Refine your search** » à la droite de l'écran.
- en retournant à la page précédente avec le bouton correspondant du navigateur

Limites possibles

Limites pour la Recherche Avancée (Advanced Search) :

- Par revues favorites
- Par revues avec texte intégral (revues abonnées) (Journals with full access rights)
- Par une revue spécifique
- Par grandes disciplines
- Par sujet
- Par période chronologique

Diffusion Sélective de l'Information (DSI)

Dès qu'une recherche a été exécutée et que les références s'affichent on peut créer une alerte en lui donnant un nom dans la fenêtre «**Save your search as :**», dans la fenêtre «**Research Alerts**» et en choisissant sa périodicité : mensuelle, hebdomadaire ou quotidienne.

Les alertes peuvent aussi se faire avec le fil : **RSS** Receive search results
by RSS

Ces procédures nécessitent au préalable de s'être enregistré avec l'onglet **Register** puis de se connecter sous son nom d'utilisateur avec son mot de passe.

Toutes les alertes s'affichent dans la rubrique «**Saved Search Alerts**» au bas des écrans de recherche avec pour chacune son nom, sa date de création, la dernière date d'exécution, les commandes «**run**» et «**delete**» ainsi qu'un menu déroulant permettant de choisir la périodicité.

Alertes par citations

Dès qu'une référence est affichée dans le format Abstract, le lien [Alert me when this article is cited: Email | RSS](#) permet de recevoir les références qui citent cet article soit par courriel soit par fil RSS.

Affichage des références et des articles

L' affichage des articles se fait dans un format abrégé avec les champs : titre de l'article, auteurs ,début du résumé , titre de la revue , les numéros de volume et de fascicule , pagination , doi (digital object identifier)

A la fin de la première page d'affichage des résultats on peut modifier le critère de tri des références

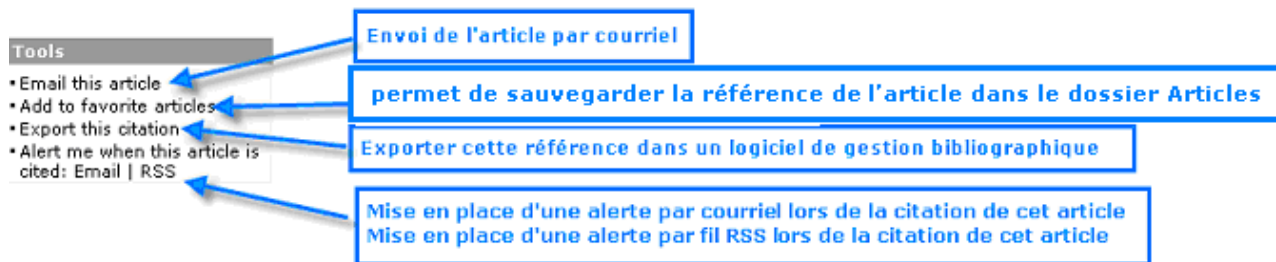
- par pertinence (relevancy) (fréquence des mots dans le document) qui le critère par défaut
- par date : les documents les plus récents d'abord

et cacher l'affichage du début du résumé .

Le lien **Abstract** permet d'afficher le titre de l'article, les auteurs avec leurs adresses et le résumé complet.

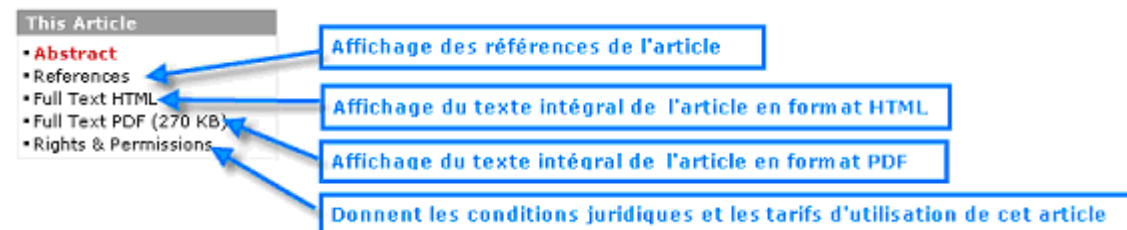
Menu Tools :

Lors de l'affichage dans le format abstract le menu **Tools** (à droite) de l'écran offre un certain nombre de possibilités :



Menu This article :

Lors de l'affichage dans le format abstract le menu **This Article** (à gauche) : permet de choisir le format de visualisation :



Pour les références précédées du point vert ●

- le lien **Full Text PDF** permet d'afficher le document dans le format pdf
- le lien **Full Text HTML** permet d'afficher le document dans le format html.

Les autres articles peuvent être commandés avec un paiement en ligne de 39 \$US

Consultation par titre de revue : Onglet Browse

L'onglet **Browse** permet d'afficher la liste des revues.

A l'aide d'un menu déroulant cet affichage peut se faire de différentes manières :

- tous les titres par ordre alphabétique sujet,
- tous les titres par ordre alphabétique de titre,
- par titres des revues abonnées,
- par titres des revues favorites (ce sont les revues sélectionnées par l'utilisateur). Les titres sont accompagnés d'icônes donnant des renseignements sur le statut de la revue :



- **+** Premium + Backfiles : année en cours plus archives
- **●** Premium access : année en cours plus 5 ans
- **●** Partial access : accès partiel à certains fascicules
- **Free** Free content : accès libre
- **✓** Favorite Journal : revues favorites choisies par l'utilisateur
- **🔒** OnlineOpen : article gratuit car l'auteur a payé pour le faire publier et le mettre à disposition gratuitement.

Accès aux sommaires des revues

L'affichage des titres des revues par sujet passe par trois niveaux de mots sujets devenant de plus en plus spécifiques.

Une fois le titre choisi, le système affiche la liste des fascicules pour l'année en cours, celles des autres années s'affichent en cochant le signe + devant l'année.

Ensuite on accède aux sommaires du fascicule choisi.

Le menu **Tools** (à gauche) permet d'accéder aux fonctions suivantes :

