



EchoGéo

3 | 2007
décembre 2007 / février 2008

Energigéo

Claire List



Édition électronique

URL : <http://echogeo.revues.org/1872>

DOI : 10.4000/echogeo.1872

ISSN : 1963-1197

Éditeur

Pôle de recherche pour l'organisation et la
diffusion de l'information géographique
(CNRS UMR 8586)

Référence électronique

Claire List, « Energigéo », *EchoGéo* [En ligne], 3 | 2007, mis en ligne le 21 février 2008, consulté le 01 octobre 2016. URL : <http://echogeo.revues.org/1872> ; DOI : 10.4000/echogeo.1872

Ce document a été généré automatiquement le 1 octobre 2016.



EchoGéo est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International

Energigéo

Claire List

NOTE DE L'ÉDITEUR

<http://energigéo.veille.inist.fr>

- 1 Un partenariat entre l'UMR PRODIG et l'INIST¹ à l'occasion du 18e Festival International de Géographie de Saint-Dié-des-Vosges (4 au 7 octobre 2007) ayant pour thème « La planète en mal d'énergies ».
- 2 La page d'accueil de ce prototype est présentée ci-dessous.

Accueil

 Aide

À l'occasion du 18^e Festival International de Géographie de Saint-Dié-des-Vosges (04/10 - 07/10/2007) sur le thème :

La planète en mal d'énergies

L'INIST et PRODIG vous proposent : ENERGIGÉO
 Un serveur d'exploitation de corpus bibliographique (issu de la Bibliographie Géographique Internationale) et iconographique (diapositives, photographies numériques des chercheurs de l'UMR PRODIG).



Remarque : Cette version est optimisée pour Mozilla Firefox et présente quelques restrictions sous Internet Explorer ou d'autres navigateurs.

Pour plus d'informations, visitez la page Aide.

Copyright : toutes les images de ce site sont protégées par le Code de la Propriété Intellectuelle et les lois internationales sur le copyright. Aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L. 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite sans l'autorisation écrite de l'auteur.

© 2007 INIST-CNRS.

- 3 ENERGIGEO est une application documentaire multibase, de type SERV'IST², destinée à montrer l'intérêt d'une indexation homogène, basée sur les mots clés de la BGI⁽³⁾, pour un ensemble de ressources bibliographiques et iconographiques, sur le thème « La planète en mal d'énergies » et plus précisément :
 - un ensemble de 512 références bibliographiques extraites par l'interrogation du domaine géographie (BGI) de la base FRANCIS du CNRS sur les années 1992 à 2007.
 - 120 photographies fournies principalement par les chercheurs et ingénieurs de l'UMR PRODIG
- 4 et permettant en accès libre sur internet une consultation dynamique et interactive de l'ensemble des documents couplée à des informations bibliométriques.
- 5 Ce prototype permet une interrogation interactive des deux corpus (notices bibliographiques et photographies) soit en se servant des index (Auteurs, Année du document, Type du document, Titre de revue, mots clés anglais ou français) classés par occurrences décroissantes, soit en se servant du menu « Exploration » et de la case « rechercher » pour faire une interrogation simple ou plus fine à l'aide des opérateurs booléens (AND, OR, NOT).

[Rouvrir la liste des index](#)
[Liste des index](#)
[Cacher la liste des index](#)
 632 notices
 Catalog
 Plier/déplier

Nom	Occurrences	Docs
auteur <i>Auteur</i>	727	620
type <i>Type</i>	2	632
stype <i>Sous-type</i>	8	632
annee <i>Année</i>	21	632
journal <i>Périodique</i>	188	482
affiliation <i>Affiliation</i>	35	37

desc
 Plier/déplier

Nom	Occurrences	Docs
mcfr <i>Descripteur français</i>	1436	632
mean <i>Descripteur anglais</i>	1320	632

- 6 C'est un outil adapté à plusieurs niveaux de recherche.
- 7 Il permet bien sûr de faire des recherches bibliographiques sur le thème des énergies. Exemple pour une recherche concernant l'énergie renouvelable qui peut être très facilement faite en cliquant sur l'index « mcfrDescripteur français » puis sur « energie renouvelable », on obtient la page suivante :

Page N°1 / 12

Page n°/12

Requête : energie renouvelable (58 Docs)

Score	Auteurs	Titre
	ALEKSEEV (V.V.) ; NEFEDOVA (L.V.) ;	Etapy razvitiâ i perspektivy vetroënergetiki Indii
	SEJITKURBANOV (S.) ;	Problemy ispol'zovaniia c'nergii solnca, vetra i biomassy
	 DE CONINCK (I.) ;	Allemagne, Nordsee, éoliennes
	PASQUALETTI (M.J.) ;	Morality, space, and the power of wind-energy landscapes
	DE BARIFFI (A.C.) ; PELICANO (G.M.) ;	Desarrollo rural y energias no convencionales

- 8 En cliquant sur les titres des références, on obtient les notices détaillées :

Notice n°/58

Ètapy razvitiâ i perspektivy vetroènergetiki Indii

Les étapes du développement et les perspectives de l'énergétique éolienne en Inde

Auteur(s)

ALEKSEEV (V.V.) ; NEFEDOVA (L.V.) ;

Date de publication

1998

Type

Article

Source

Vestnik Moskovskogo universiteta. Seria V : Geografiâ N°2, 45-49

Mots-clés français

Energie ; Energie éolienne ; Vent ; Ressource renouvelable ; Electricité ; Energie renouvelable ; Ressource énergétique ; Source d'énergie ; Inde ;

Mots-clés anglais

Energy ; Wind energy ; Wind ; Renewable resources ; Electricity ; Renewable energy ; Energy resources ; Energy source ; India ;

Résumé

A partir de données concernant les années 1990 à 1996, les AA. étudient les principales étapes du développement des ressources de l'Inde en énergie éolienne. Ils analysent les causes de la croissance rapide de ce nouveau procédé de production d'énergie électrique. Ils montrent que l'Etat a un rôle premier et fondamental dans la phase initiale de ce développement pour accroître la part des ressources énergétiques renouvelables dans l'énergétique du pays. L'Inde occupe la 3ème place dans le Monde pour la production d'électricité par des éoliennes

ISSN

- 9 On peut aussi faire des recherches de type bibliométrique en utilisant les index classés par occurrences décroissantes.
- 10 Exemple d'une recherche sur les titres de revue :

Page n°/19

Champ journal

Termes <input type="checkbox"/> Classement dans l'ordre alphabétique	Nb. de documents <input type="checkbox"/> Classement dans l'ordre décroissant
<u>Geographische Rundschau</u>	38
<u>Courrier des pays de l'Est</u>	15
<u>Vestnik Moskovskogo universiteta. Seria V : Geografiâ</u>	13
<u>Izvestiâ Rossijskoj Akademii nauk. Seria geografičeskââ</u>	11
<u>Izvestiâ Russkogo geografičeskogo obščestva</u>	11
<u>Geografiâ i prirodnye resursy</u>	10
<u>Post-Soviet geography and economics</u>	9
<u>Urban studies</u>	9
<u>Post-Soviet geography</u>	9

- 11 Ces résultats permettent de constater que c'est dans la revue Geographische Rundschau qu'il y a le plus d'articles traitant de la question des énergies, et que les revues russes ou liées aux pays de l'est sont aussi très concernées par cette problématique.
- 12 Ce prototype ENERGIGEO est aussi un réservoir d'images qui peuvent être utilisées à des fins pédagogiques.

- 13 Les photographies présentent tout un éventail de sources d'énergie, en partant des plus traditionnelles, comme les bouses de yack utilisées dans les villages d'altitude en Chine, le charbon de bois, ou les moulins à vent et à eau, jusqu'aux sources les plus innovantes, éoliennes et panneaux solaires.
- 14 Un menu interactif permet de déplier ou replier une partie des informations (tableau liste des index), pour accéder par exemple à l'image en plein écran avec son titre et son indexation, et avoir ainsi, d'un seul coup d'oeil, la vision et l'interprétation du géographe.
- 15 Exemples :

Notices

Notice n°36

France, Finistère. Parc éolien de Goulven. Paysage rural et éoliennes



Auteurs(s)
L.E. RHUN (J.) ;

Date de publication
2007

Type
Photographie numérique

Mots-clés français
Énergie ; Énergie éolienne ; Éolienne ; Développement durable ; Environnement ; Paysage rural ; Énergie renouvelable ;

Mots-clés anglais
Energy ; Wind energy ; Wind turbine ; Sustainable development ; Environment ; Rural landscape ; Renewable energy ;

Lieux en français
Europe ; France ; Bretagne ; Finistère ;

Lieux en anglais
Europe ; France ; Brittany ; Finistère ;

Localisation
Fonds Prodig

Notice n°/33

Chine. Province du Xinjiang. Village de Karakol au pied du Mustagh Ata (7550 m). Modernisation des sources d'énergie. De petites éoliennes et des panneaux solaires ont été installés par les municipalités pour augmenter les sources énergétiques à usage domestique



©-PRODIG-2007

Auteur(s)
RAIMOND (C.) ;

Date de publication
2006

Type
Photographie numérique

Mots-clés français
Energie ; Ressource énergétique ; Usage domestique ; Eolienne ; Energie solaire ;
Panneau solaire ; Energie renouvelable ;

Mots-clés anglais
Energy ; Energy resources ; Domestic use ; Wind turbine ; Solar energy ; Solar panel ;
Renewable energy ;

Lieux en français
Asie ; Chine ; Xinjiang ;

Lieux en anglais
Asia ; China ; Xinjiang ;

Localisation
Fonds Prodig

- 16 Tous les champs d'indexation des notices étant « cliquables », il est possible de relancer l'interrogation à l'infini en fonction des intérêts des utilisateurs : scientifique, bibliométrique ou pédagogique.
- 17 C'est une application documentaire, bien sûr non exhaustive et encore perfectible, qui permet, en accès libre sur internet, une interrogation dynamique et ludique d'une bibliographie thématique enrichie par une collection de photographies

NOTES

- 1.INIST : Institut d'Information Scientifique et Technique du CNRS
- 2.SERV'IST Système d'Exploration, de Recherche et de Visualisation de l'Information Scientifique et Technique. C'est une offre hébergée à l'INIST de services d'exploration dynamique de données structurées en XML. Grâce à son moteur de recherche intégré, à ses fonctionnalités de base en bibliométrie et à la capacité de générer des liens vers les bases factuelles, il favorise la navigation et l'exploration d'une thématique.
- 3.Vocabulaire thématique de Géographie français-anglais/anglais-français de la BGI

RÉSUMÉS

ENERGIGEO est une application documentaire permettant l'exploration interactive d'un corpus bibliographique, extrait de la Bibliographie Géographique Internationale, BGI, et d'une collection de photographies mises à disposition par les chercheurs et ingénieurs de l'UMR PRODIG, sur le thème : Les énergies.

ENERGIGEO is a documentary application which allows an interactive exploration of a bibliographic corpus, issued from the International Geographical Bibliography, IGB, and from a collection of photographs given by the researchers and engineers of the PRODIG research unit, on the topic : The energy sources.

INDEX

Mots-clés : valorisation, base de données, bibliographie, photographie, énergie

Keywords : database, bibliography, photography, energy, valorization

AUTEUR

CLAIRE LIST

Claire List (list@univ-paris1.fr) est ingénieur de Recherche au CNRS, UMR PRODIG, responsable de la Bibliographie Géographique Internationale (BGI).