

Open source CeCILL

# MDweb

## Outil de catalogage et de localisation de l'information environnementale

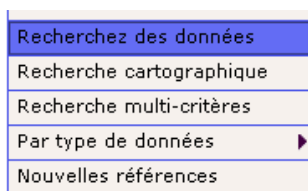
Manuel de l'utilisateur - Recherchez des données

| Version | Commentaires   |
|---------|--|
| 1       | Auteurs : Jean Christophe Desconnets ( <a href="mailto:jcd@teledetection.fr">jcd@teledetection.fr</a> )<br>Date de création : 01/03/2006 12:37:00  |
| 2       | Auteurs : Jean Christophe Desconnets ( <a href="mailto:jcd@teledetection.fr">jcd@teledetection.fr</a> )<br>Date de modification : inconnue<br>Commentaires sur les modifications : re-écriture complète du document sur la base de celui de la version 1.4 et reformatage du style pour la version 1.5 |
| 2.1     | Auteurs : Jean Christophe Desconnets ( <a href="mailto:jcd@teledetection.fr">jcd@teledetection.fr</a> )<br>Date de modification : 01/07/2008 16:21:00<br>Commentaires sur les modifications : modification de copie d'écran pour la version 1.6  |

|  |   |
|--|---|
| Avant de commencer la recherche.....             | 3 |
| Réaliser une recherche cartographique.....       | 3 |
| Réaliser une recherche par type de données... .. | 4 |
| Réaliser une recherche multi-critères .....      | 4 |
| Accéder aux nouvelles références .....           | 6 |
| Etendre ou affiner votre recherche.....          | 6 |
| Lire les résultats .....                         | 7 |

## Avant de commencer la recherche...

Cette aide donne des explications générales pour **rechercher des données et accéder aux informations détaillées sur ces données** (métadonnées) et télécharger les données si celles-ci sont disponibles.



Différents modes de recherche sont disponibles dans le menu d'accueil de MDweb. Ils sont proposés dans la section **Recherchez des données**. Du plus interactif au plus complexe :

- Recherche cartographique
- Par type de données
- Nouvelles références
- Recherche multi-critères

Nous donnons dans les paragraphes suivants les clés pour réaliser une recherche.

## Réaliser une recherche cartographique...

La recherche cartographique vous donne accès à une carte interactive qui vous permet de spécifier la zone géographique ou l'entité géographique sur laquelle portera votre recherche. Pour cela plusieurs outils de navigation et de recherche sont disponibles sur cette page. Elles sont activées lors du clic sur un des boutons situés en haut à droite de la carte



### Outils de navigation et de recherche



**Recherche** : permet de lancer une recherche sur une entité ou en définissant une zone par glisser de la souris (activée par défaut)



**Informations** : informations sur l'entité sélectionnée



**Déplacement dynamique** : déplace la carte.



**Zoom +** : augmente le niveau de zoom



**Zoom -** : diminue le niveau de zoom.



**Vue initiale** : permet de revenir à la vue initiale



**Retour à la vue précédente**



**Vers à la vue suivante**

### Les boutons et les fonctions associées à la table des matières de la carte



Active – désactive l'affichage de la couche d'information



Permet de descendre la couche d'information au niveau inférieur



Permet de monter la couche d'information au niveau supérieur



Affiche la légende de la couche d'information

## Réaliser une recherche par type de données...

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Accueil                  |                                 |
| Besoin d'aide ?          |                                 |
| Recherchez des données   |                                 |
| Recherche cartographique |                                 |
| Recherche multi-critères |                                 |
| Par type de données      | BD temporelles                  |
| Nouvelles références     | BD Géographique                 |
| Projet MDweb             | Carte numérique                 |
| Quoi de Neuf ?           | Carte papier                    |
| Documentation            | Image satellitale - Photos aér. |
| Site projet MDweb        | Données vecteur                 |
| Liens                    | Documents texte                 |
|                          | Référence bibliographique       |
|                          | Tableaux de données             |

La recherche porte sur le type de données sélectionné dans le menu déroulant. Pour cela, utilisez le menu déroulant dans **Recherchez des données > Par type de données**.

## Réaliser une recherche multi-critères

La recherche multi-critères permet de composer une interrogation en s'appuyant au maximum sur quatre critères :

- **Sur quoi ?** ou une recherche par mots-clés. Un composant de complétion vous propose une liste de mots clés dynamique (1). Avant de quitter le formulaire **Sur quoi ?**, validez le mot-clé choisi (2). Les valeurs de ce critère peuvent être multiples. Pour cela, répétez l'opération autant de fois que le nombre de mot-clé que vous souhaitez utiliser.

Sur Quoi ? Quand ? Où ? Quel type de données ?

Les ressources de ce catalogue sont indexés par des mots clés en français.

Sur Quoi ? : Pour choisir un ou plusieurs mots-clés sur lesquels vous voulez orienter la recherche d'un jeu de données, Utilisez la fonction de complétion ou naviguer dans les thésaurus disponibles en cliquant sur l'icône.


La recherche porte sur les champs titre, résumé, mots clés, thème généraux du jeu de données

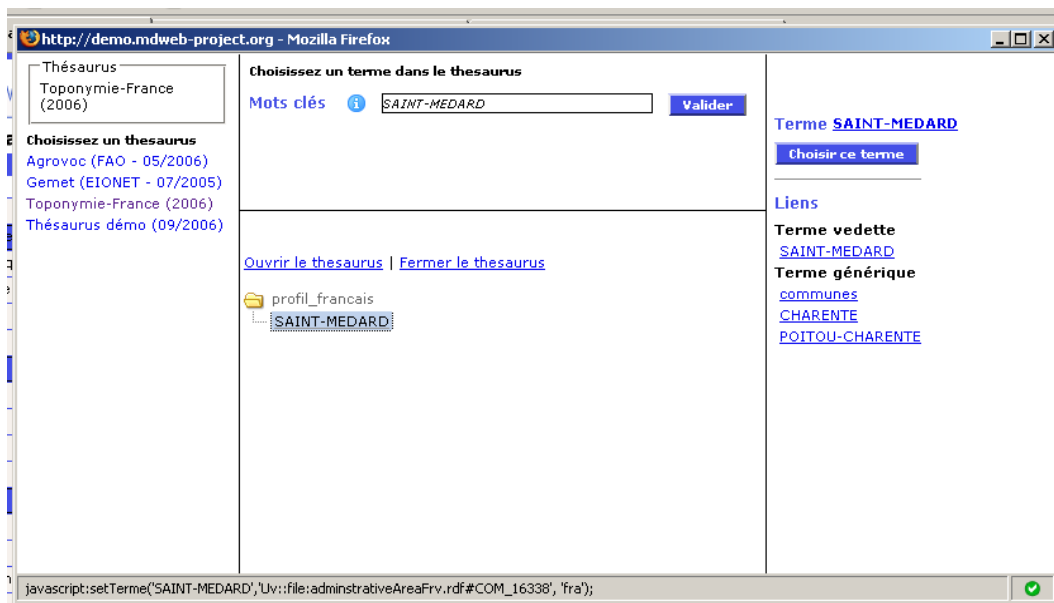
1 Mots clés


occu  
occupation du sol  
occupation du sol  
occupation sauvage de logement

gemet  
thesaurus\_demo  
gemet

2 Valider Réinitialiser

Pour une recherche de mots-clés approfondie, activez le navigateur de thésaurus en cliquant sur le bouton . Il vous permettra de naviguer dans un des thésaurus disponibles et de choisir le mot clé approprié.



- **Quand ?** ou une recherche sur la date de création de la donnée. Un composant calendrier  vous permet saisir la date au format JJ-MM-AAAA. Les autres formats acceptés sont MM-AAAA ou AAAA. Avant de quitter le formulaire **Sur Quand ?**, [Validez](#) la date ou la période choisie.

Sur Quoi ?
Quand ?
Où ?
Quel type de données ?

Quand ? : Choisissez une période (date de début, date de fin) durant laquelle les données que vous recherchez ont été créées.

Date de début :   (jj-mm-aaaa)

Date de fin :   (jj-mm-aaaa)

Valider Réinitialiser

- **Où ?** ou une recherche sur l'emprise spatiale de la donnée. Ce formulaire vous offre la possibilité de définir l'emprise géographique sur laquelle la recherche sera réalisée. Pour cela, une carte interactive et des outils de navigation (voir outils de navigation et de recherche) vous permet de définir les quatre coordonnées nécessaires à la définition de l'emprise géographique. Avant de quitter le formulaire **Où ?**, [Validez](#) l'emprise choisie.

- **Quel type de données ?** ou une recherche sur le type de données. Ce formulaire permet de définir le ou les types de données sur lesquels vous souhaitez que porte la recherche. Avant de quitter le formulaire **Quel type de données ?**, [Validez](#) le type de donnée choisi. Vous pouvez recommencer l'opération autant de fois que vous souhaitez.

Sur Quoi ? Quand ? Où ? Quel type de données ?

Quel type de données ? : Choisissez le type de données sur lequel doit porter la recherche. Par défaut, la recherche portera sur l'ensemble des types.

Quel type de données ?

BD temporelles  
BD Géographique  
Carte numérique  
Carte papier  
Image satellitale - Photos aér.  
Données vecteur  
Documents texte  
Référence bibliographique  
Tableaux de données  
eraz

Valider Réinitialiser

Envoyer Réinitialiser tout

**Critères de recherche sélectionnés**  
**Où ?** : N : °, S : °, O : °, E : °  
**Quand ?** : Date de début : Date de fin :  
**Sur Quoi ?** :  
**Quel type de données ?** :

- **Envoi de la recherche multi-critères.** Après avoir choisi et valider les critères de recherche choisis. **Envoyer** la recherche.

**Critères de recherche sélectionnés** Envoyer Réinitialiser tout

**Où ?** : N : **43.9636°**, S : **43.2164°**, O : **2.5403°**, E : **4.2046°**  
**Quand ?** : Date de début : **01-06-1988** Date de fin : **30-06-2007**  
**Sur Quoi ?** : **eau**  
**Quel type de données ?** : **Données vecteur**

## Accéder aux nouvelles références

|                               |
|-------------------------------|
| Accueil                       |
| Besoin d'aide ?               |
| <b>Recherchez des données</b> |
| Recherche cartographique      |
| Recherche multi-critères      |
| Par type de données           |
| <b>Nouvelles références</b>   |
| Projet MDweb                  |
| Quoi de Neuf ?                |
| Documentation                 |
| Site projet MDweb             |
| Liens                         |

Accédez aux nouvelles références du(es) catalogue(s) **Recherchez des données** > **Nouvelles références**. La recherche porte sur les références récemment ajoutées dans le (s) catalogue(s) sur laquelle porte la recherche.

## Etendre ou affiner votre recherche

Selon le type de recherche que vous avez utilisé, le moteur de recherche peut vous proposer un filtrage ou une reformulation de vos critères.

### Filtrage des résultats issus d'une recherche cartographique

Dans le cas d'une recherche cartographique et selon le nombre de résultats obtenus, le moteur de recherche vous propose de filtrer les résultats bouton **filtrer les réponses**. Dans ce cas la recherche se limite à la stricte inclusion de l'emprise spatiale sélectionnée.

Vous avez 17 réponse(s) à votre requête.

Vous pouvez filtrer votre requête en ne gardant que les réponses strictement incluses dans la zone géographique choisie.

[Filtrer les réponses](#)

Réponses 11 à 17 sur 17

### Filtrage ou extension des résultats issus d'une recherche par mot-clés

Dans le cas d'une recherche par mots clés (onglet **Sur quoi ?**) et selon le nombre de résultats obtenus, le moteur de recherche vous propose de reformuler votre recherche en vous proposant des mots clés plus précis ou plus général. Choisissez les mots clés et [Envoyer](#). La recherche est relancée avec les nouveaux mots clés choisis.

Vous avez 46 réponse(s) à votre requête.

Mots clés de la requête : eau


Nous vous proposons de préciser celle-ci :

eau marine

eau continentale

[Envoyer](#)


Réponses 1 à 10 sur 46

Dans le cas où le mot clé proposé correspond est de **type spatial**, il vous est proposé une reformulation de la recherche en activant le client cartographique. Vous pourrez ainsi préciser la recherche en choisissant l'entité géographique en liaison avec le mot clé sélectionné auparavant. Pour faire apparaître la carte interactive, cliquez sur le bouton 

Vous avez 22 réponse(s) à votre requête.

Mots clés de la requête : rivière, lagune

Vous pouvez affiner l'étendue spatiale de la requête en choisissant d'afficher la couche géographique correspondant à un des mots clés suivants :

rivière  lagune 

Réponses 1 à 10 sur 22

### Lire les résultats

Les résultats se présente par liste 15 résultats et donne à l'intérieur d'une cartouche les informations essentielles sur la donnée.

Simulation SPOT 5 - vue de la maison de la télédétection 3 Catalogue : Catalogue Demo

**1**

Résumé : image de simulation du capteur multispectral spot 5 sur le site de la maison de la télédétection

- Type de ressource : Image satellitale - Photo aéri.
- Format du jeu de données : simul\_spot5\_98.img
- Date de création du jeu de données : 2005-01-01

**2** 

- 1** Titre de la donnée et lien vers plus d'informations sur cette donnée
- 2** Aperçu de la donnée et lien vers plus d'informations sur cette donnée
- 3** Nom du catalogue dans lequel est répertoriée cette donnée

## Contacts



Institut de recherche  
pour le développement

**IRD / US ESPACE** (US 140)  
500, rue Jean François Breton, 34093 Montpellier Cedex 05  
TEL : +33 (0)4 67 54 87 02  
**J.C Desconnets** [jcd@teledetection.fr](mailto:jcd@teledetection.fr)

**Site du projet MDweb** : [www.mdweb-project.org](http://www.mdweb-project.org)  
**Démonstrateur en ligne** : [demo16.mdweb-project.org](http://demo16.mdweb-project.org)