

Naviguer dans le visualiseur

Pour zoomer

Il est conseillé de zoomer et dézoomer avec la molette de votre souris.

Astuce : pour zoomer / dézoomer très vite, gardez le clic droit appuyé et faites glisser votre souris.

Pour faire une rotation

Il est conseillé de garder le bouton « Alt » appuyé et d'utiliser la molette de votre souris.

Pour voir la 3D

Le mode 3D est constamment activé pour le relief. Pour redresser et pouvoir voir le relief, il est conseillé de garder le bouton « Shift » appuyé et d'utiliser la molette de votre souris.

Astuce : Pour faire ces deux dernières actions (rotation et redressement) en même temps, gardez la molette appuyée et faites glisser votre souris.

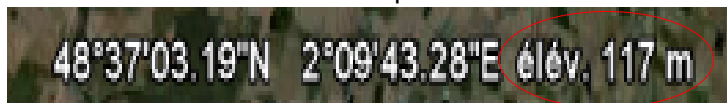
Se remettre au « Nord »

Pour réorienter la carte au Nord il faut cliquer sur le « N » en haut de la rose directionnelle.



Connaître l'élévation du terrain

En bas de la carte vous avez toutes sortes d'informations dont l'élévation du terrain là où vous avez placé le curseur de la souris.



Conseils d'utilisation avec GoogleEarth™

L'utilisation du sommaire sous GoogleEarth™ donne l'accès à davantage de couches. Cette utilisation du sommaire GEOCOUCOU permet d'avoir toutes les options de Earth contrairement au visualiseur.

Il est recommandé d'utiliser la dernière version de Earth (version 6).

Pour vous assurer d'avoir accès au contenu des liens dans les bulles, il est conseillé de cocher l'option « afficher les résultats Web dans un navigateur externe » (accessible dans le menu : Outil | Options... | Général)

Afficher les résultats Web dans un navigateur externe

Attention

1/ Le sommaire Earth a une durée de validité d'une journée. Il ne faut donc pas l'enregistrer lorsque vous quittez Earth car il faut se reconnecter et le télécharger de nouveau.

2/ N'oubliez pas de vous déconnecter avant de quitter l'application.

Besoin d'aide

Si vous voulez faire une remarque ou proposer une amélioration vous pouvez utiliser le formulaire de contact.

Si vous avez besoin d'aide, vous pouvez contacter l'administrateur :

edouard.morin@developpement-durable.gouv.fr

Remarques techniques

Afin d'optimiser l'affichage de l'application, nous vous conseillons :

- Firefox 3 ou plus ;
- Google Chrome.



Conçu par le bureau de la lutte contre les pollutions domestiques et industrielles
GR-DEB-DGALN-MEDDTL



GEOCOUCOU Le prototype

Catalogue de données géographiques sur l'eau et la biodiversité

Simplifions l'accès aux données

Un bon croquis vaut mieux qu'un long discours

GEOCOUCOU est un outil internet du ministère en charge de l'écologie qui permet aux acteurs publics travaillant pour la gestion de la biodiversité et des ressources en eau et minérale d'accéder aux informations relatives à l'état des eaux, aux parcs, aux réserves et aux stations de traitement des eaux usées, sites industriels, exploitations de matériaux, le tout via des interfaces géographiques.

Qu'est ce que GEOCOUCOU ?

Le principe

GEOCOUCOU est un prototype de **catalogue de données géographiques** sur l'eau, la ressource minérale et la biodiversité.

Les objectifs

- lister les couches géographiques disponibles sur internet et l'intranet du MEDDTL ;
- agréger l'accès aux couches de manière simple pour permettre leur consultation sur une interface géographique performante.

Qu'est ce que GEOCOUCOU permet ?

- la consultation des sites de références des couches répertoriées ;
- la consultation croisée des couches répertoriées sur un visualiseur en ligne ;
- la consultation croisée des couches répertoriées sur GoogleEarth™ ;

Qui a accès à GEOCOUCOU ?

Deux rôles sont prévus :

- **Consultant MEDDTL** : personne habilitée à **consulter toutes les données** (internet et intranet) ;
- **Consultant externe** : personne habilitée à consulter toutes les couches disponibles sur internet.

Comment accéder à GEOCOUCOU ?

Par l'adresse : <http://deb.developpement-durable.gouv.fr/sig>

Le mot de l'équipe

GEOCOUCOU est une application développée en interne à la DEB pour les besoins immédiats des services déconcentrés et des établissements publics partenaires. Nous souhaitons que cette application vous rendent un maximum de service et nous efforçons de mettre le plus possible de couches utiles et de corriger d'éventuels défauts. Toutefois, nous comptons sur vos contributions, via la rubrique contact, pour améliorer ce prototype.

A savoir :

Le **Grand Géocoucou**, parfois aussi appelé Géocoucou de Californie (*Geococcyx californianus*), est une espèce d'oiseaux coureurs nord-américains de la famille des cuculidés qui compte, entre autres, les coucous. Les habitudes terrestres du géocoucou lui ont valu le nom de « coureur de route » en anglais (*Roadrunner*) ; il est de fait plus apte à la course qu'au vol. Omnivore et opportuniste, il présente de nombreuses adaptations aux milieux arides. Il lui arrive de réaliser un parasitisme de couvée, mais pas d'une manière systématique comme le Coucou gris.

Cet oiseau à l'aspect longiligne et au plumage strié, pourvu d'une longue queue et doté d'une crête qu'il tient souvent érigée, est une figure connue en Amérique du Nord, que ce soit dans le bestiaire rituel de peuples amérindiens ou comme symbole de plusieurs organismes américains. Le Grand Géocoucou est devenu mondialement célèbre depuis le succès du personnage de Bip Bip dans le dessin animé *Bip Bip et Coyote*. (Source : Wikipédia)

Comment voir les données ?

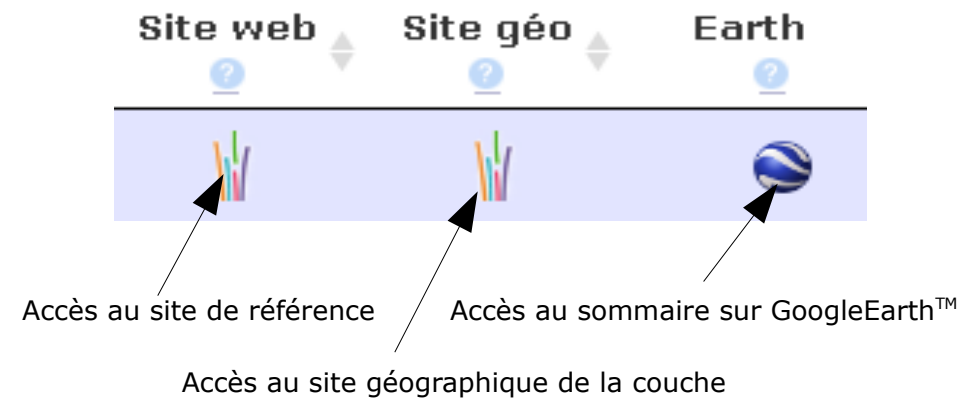
La page d'accueil

Sur la page d'accueil vous avez la liste des couches disponibles dans un tableau. Les informations que vous voyez sont les suivantes :

- **Objet principal** : nom de la couche ou de la catégorie de couche ;
- **Thématique milieu** : pour savoir quels milieux sont concernés par la(les) couche(s) ;
- **Type** : le type permet de classer les couches selon leurs finalités (référentiel, suivi, zone réglementaire ...) ;
- **Nb couches** : pour savoir si la couche est unique ou si c'est une catégorie regroupant plusieurs couches.

Accédez à la description des couches en cliquant sur l'icône +

Accès aux données



Remarque : cette icône apparaît lorsqu'aucun site n'est disponible.

Pour accéder aux sites, il suffit de cliquer sur les icônes des organismes source (exemple : icône du MEDDTL).

Il est possible de filtrer les couches proposées dans le tableau via la case « Rechercher » (voir ci-dessous).

Rechercher :

Il est également possible de trier les couches proposées dans le tableau par colonnes à l'aide des flèches dans leurs intitulés. Les tris peuvent également être multiples en maintenant la touche shift appuyée (voir ci-dessous).

Thématique milieu Type

Pour accéder au visualiseur en ligne, cliquer sur le lien correspondant dans le bandeau en tête de la page (voir ci-dessous).

[Accès au catalogue](#) | [Accès géographique](#)

[Aller sur le visualiseur](#)

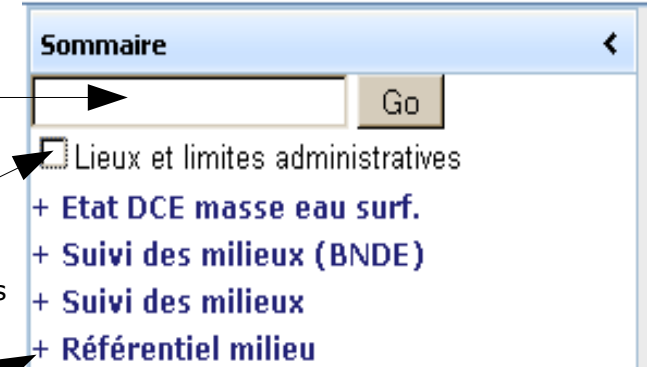
Comment utiliser le visualiseur ?

Le principe

Pour utiliser le visualiseur, il faut avoir installé le **plugin Earth** (ne fonctionne qu'avec Firefox et Chrome). Le visualiseur est basé sur la version « en ligne » de GoogleEarth™. Son fonctionnement est identique à celui de GoogleEarth™.

Le sommaire

Pour effectuer une recherche de lieux (commune ...)



Cochez pour faire apparaître le nom des lieux et les limites administratives

Cliquez sur le + pour dérouler le menu des couches. Les couches sont classées par type. **Cochez la case** à gauche pour afficher la couche correspondante.

Maximiser la vue (plein écran)

Pour maximiser la vue il est conseillé de réduire le bandeau et le sommaire.

Cliquez sur - **Réduire** en haut à gauche pour le bandeau

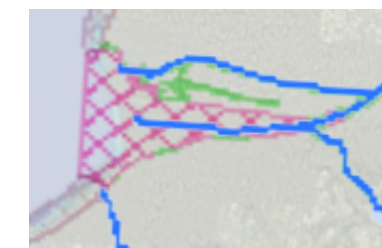
Cliquez sur à droite de sommaire pour le sommaire

Consulter les données des éléments d'une couche

La plupart des couches sont composées d'éléments ayant des données consultables. Pour pouvoir consulter ces données il faut que l'élément soit « vectoriel ». Dans ce cas il suffit de **cliquer** dessus pour que la **bulle de données s'ouvre**.

Conseil : certaines couches nécessitent d'avoir zoomé suffisamment pour que les éléments deviennent vectoriels (exemple : les masses d'eau).

Masses d'eau afficher en mode « image »



Masses d'eau afficher en mode « vectoriel »

