

Principes d'Adhésion au géoportail « administrations »

Géoportail
&
Géocatalogue
deux outils complémentaires indissociables



Mission de la DGME (art.2 décret 30 déc. 2005)

1^{er} janvier 2006

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 11 sur 89

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE

Décret n° 2005-1792 du 30 décembre 2005 portant création d'une direction générale de la modernisation de l'Etat au ministère de l'économie, des finances et de l'industrie

NOR : ECOP0500973D

Coordonner, aider et inciter, au niveau interministériel, les administrations en vue de moderniser les modes de fonctionnement et de gestion de l'Etat pour améliorer le service rendu aux usagers, contribuer à une utilisation plus performante des deniers publics et mobiliser les agents publics

➔ pilote en particulier le plan ADELE d'administration électronique

Le Géoportail :

Une définition commune du besoin

- La DGME coordonne l'initiative « Information Géographique » qui regroupe les projets ministériels ou interministériels impliquant de près ou de loin l'utilisation de données géographiques publiques.
- La gouvernance de cette initiative est assurée par un comité de pilotage (CoPil SIG ADELE) réunissant des représentants des ministères, des collectivités locales et des établissements publics du domaine
- C'est dans ce contexte qu'a été défini le Géoportail, portail national permettant l'accès au patrimoine public de données et de services géographiques, notamment par une navigation spatiale et un catalogage fédératif,

Le caractère distinctif du géoportail, par rapport à des sites de type google, est la légitimité des sources qui diffusent via le géoportail des informations qualifiées.

Objet du Géoportail

- Le géoportail a pour objectif de constituer un point d'entrée le plus large possible pour rechercher les principales données géographiques de l'Etat, de ses établissements publics et des collectivités territoriales, en connaître leurs caractéristiques et les moyens d'y accéder et de les visualiser et co-visualiser.
- Le géoportail offre deux fonctions principales dont l'articulation sera transparente pour les internautes :
 - l'accès à l'information par la visualisation et la navigation géographiques, sous maîtrise d'œuvre de l'Institut Géographique National (IGN),
 - le géocatalogue portant la recherche, le catalogage fédératif et les services d'interopérabilité au profit de tous, sous maîtrise d'œuvre du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM).

CHARTRE

du portail de l'information géographique publique

- Afin d'assurer la cohérence de l'offre de l'Etat, garante du meilleur service pour les citoyens et l'optimisation des dépenses publiques, il a été décidé d'utiliser les infrastructures et compétences développées d'une part par l'IGN et d'autre part par le BRGM.
- Rédaction d'une charte détaillant les principes et l'organisation de la gouvernance sur le géoportail, co-signée le 21 juillet 2006
 - Secrétaires Généraux du MTETM, MEDD, MAP
 - DGME, IGN, BRGM
- Ce portail de l'Etat prend le nom de « geoportail.fr ».
- Il est composé de deux parties clairement distinctes pour l'internaute,
 - une partie "administrations" qui fait l'objet de la charte,
 - et une partie "services", non exclusive et optionnelle, qui pourra également être co-réalisée et opérée conjointement par le BRGM et l'IGN.

Charte : Gouvernance du Géoportail

■ La maîtrise d'ouvrage

—est exercée par l'Etat, représenté par le ministère en charge de la réforme de l'Etat (DGME) assistée des ministères chargés de l'agriculture, de l'écologie et de l'équipement.

■ Le CoPil SIG ADELE :

—est consulté, par le maître d'ouvrage, sur les modifications éventuelles de la présente charte, sur les décisions stratégiques relatives au géoportail,

—est tenu informé de son développement et donne son avis sur son bilan annuel d'activité et les évolutions souhaitables.

—est informé régulièrement de l'avancement du projet et donne tout avis ou recommandation à cet égard.

—donne un avis sur les spécifications fonctionnelles, le plan d'accompagnement, le plan de recette.

Charte : Organisation

- Equipe projet :
 - Une équipe projet est constituée de représentants
 - des ministères de l'Agriculture, de l'Ecologie et de l'Equipement, du BRGM et de l'IGN
 - Elle veille à la bonne réalisation du projet de géoportail en conformité avec les décisions du CoPil SIG
- Les co-maîtres d'œuvre :
 - MOE assurée conjointement par le BRGM (fonction recherche et géocatalogue) et l'IGN (fonction navigation-visualisation)

Charte : Principes du Partenariat

- Le maître d'ouvrage (DGME) impulse et coordonne les démarches d'adhésion des différents producteurs de données publiques.
- Les producteurs :
 - adhèrent volontairement et gratuitement au géoportail,
 - restent propriétaires de leurs données,
 - Pour que leurs données soient visualisées, cèdent gratuitement des droits de représentation électronique **aux seules fins de visualisation sur le géoportail « administrations »**,

Géoportail : Gratuit ou payant ?

- Les données et services sont décrits dans le Géoportail par leurs producteurs qui en restent les propriétaires et les diffuseurs. C'est pourquoi le Géocatalogue proposera l'ensemble des données et services des administrations, qu'ils soient gratuits ou payants.
- La consultation et la visualisation des données dans le Géoportail sont gratuites, et le Géoportail respectera une parfaite neutralité envers les contributeurs, en renvoyant pour toute acquisition soit sur les sites des partenaires, soit sur la partie Géoportail « services ».
- Selon les opérateurs et la nature des informations (brutes ou valorisées), selon les services proposés autour de ces données, leur téléchargement peut donc être gratuit ou payant.

Principes d'adhésion : convention avec la DGME

- Proposition d'accords cadres entre la maîtrise d'ouvrage (DGME) et
 - Des associations d'élus
 - Des ministères
 - Des établissements publics
- Comportant une « convention » d'adhésion type entre la maîtrise d'ouvrage (DGME) et chaque adhérent
 - Définir l'accord de l'Etat pour que l'adhérent utilise le géoportail pour publier ses données et bénéficie de l'ensemble des ressources répertoriées
 - Garantir le respect des droits d'usages en formalisant la cession des droits de représentation pour co-visualisation dans le géoportail administrations
 - Précise les conditions d'exploitation
 - annexe technique (IGN-BRGM): Visualisation et Catalogage (schéma XML, normes OGC...)

Adhésion au géoportail « administrations »

- Tous les détenteurs de données publiques sont donc aujourd'hui invités à signer une convention d'adhésion au Géoportail de l'information géographique publique avec la DGME, et à ouvrir au plus large public l'accès à leurs informations.
 - Le géocatalogue propose un moteur de recherche transverse interopérable sur l'ensemble des données de la sphère publique,
 - Il ne se substitue mais complète les catalogues existants,
- L'adhésion permet :
 - l'accessibilité à ses métadonnées à partir du Géoportail « administrations » et du Géocatalogue,
 - de pouvoir bénéficier des services du Géocatalogue pour ses propres applications
 - la consultation et la visualisation de ses données dans le Géoportail gratuitement,
 - de choisir librement l'hébergement de ses données et services
 - de rester maître et responsable de la diffusion,
 - la garantie d'une parfaite neutralité envers les contributeurs
 - de profiter de la formidable vitrine du Géoportail.

Décisions du CoPil SIG ADELE du 15 déc 2006

- Décision de création d'une page de lien neutre vers tous les portails géographiques, locaux ou thématiques :
 - **M. Dominique Caillaud** : « il existe déjà de nombreux « géoportails locaux » dont le lien avec le géoportail national est à institutionnaliser ».
- Un comité éditorial sous l'égide de la maîtrise d'ouvrage du géoportail sera monté début 2007 pour définir les règles à mettre en œuvre pour accepter ou non l'intégration d'informations dans le géoportail (règles sur les opérateurs privés...).

Mandat du Comité éditorial (en cours)

- Son rôle sera double :
 - élaborer les critères généraux auxquels les données et services doivent satisfaire pour pouvoir être référencés ; ces critères, une fois établis, seront présentés au CoPil SIG pour approbation ;
 - examiner les demandes de référencement qui posent problème vis à vis des critères ainsi fixés ; cet examen pourra conduire le comité à proposer de compléter ou d'infléchir les critères ci-dessus ; ses avis sont donnés au maître d'ouvrage du géoportail (DGME).
- Les propositions du comité devront :
 - respecter les dispositions de la charte du géoportail, notamment le caractère public des données et services, la neutralité à l'égard des divers adhérents au géoportail et l'absence de publicité et de lien sponsorisé,
 - prendre en compte les orientations de la directive INSPIRE et les dispositions futures des textes de transposition et d'application,
 - chercher à répondre aux besoins des internautes, que ceux-ci soient professionnels (des secteurs public et privé), associatifs ou grand public.
- Le comité assurera le respect des règles de la concurrence.

www.geoportail.fr - Accueil

GéoPortail - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Adresse <http://www.geoportail.fr/index.php?event=DisplayAccueilVisu>

multipliez les points de vue !

geoPORTAIL
visualisation

RECHERCHER CATALOGUER AIDE QUI SOMMES NOUS ECRIRE ACTUS/PRESSE

+ de services
Accédez au géoportail "services"

Ensemble nous bâtissons le géoportail

> la Charte Géoportail

LIBERTÉ ÉGALITÉ FRATERNITÉ
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

IGN
INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL

BRGM

Maison de la FRANCE
franceguide.com

2006, la France vue du web... 2007, le géoportail s'enrichit.

Calendrier
Le Géoportail à venir

A voir...
Terminal Trans-Manche
Mont-Saint-Michel
Château de Chambord
et + de lieux remarquables

Besoin d'aide ?
Consultez les FAQ

Image : ESA
Cliquez sur un territoire de la carte

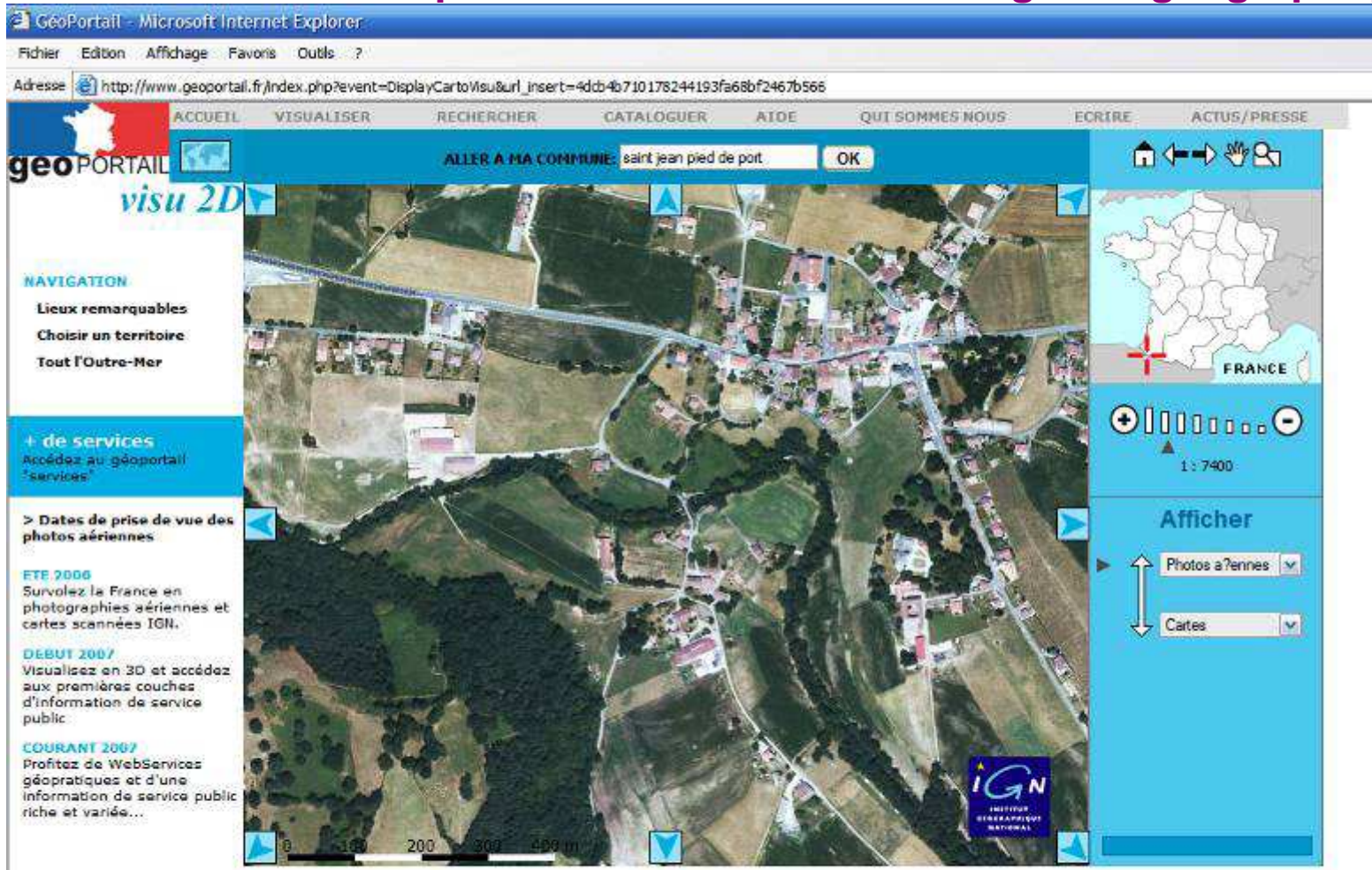
FRANCE CONTINENTALE | CORSE | REUNION | MARTINIQUE | GUADELOUPE | ST MARTIN | ST BARTHELEMY | GUYANE | ST PIERRE ET MIQUELON | NOUVELLE CALEDONIE | MAYOTTE | ILES KERGUELEN | ILES CROZET | WALLIS | FUTUNA | TOUT L'OUTRE-MER

Site compatible avec les navigateurs IE5 et +, Mozilla 7 et +, Firefox 1.0 et +, Safari 2.0 et +
Site compatible avec les plates-formes Windows 2000, XP et +, Linux famille RedHat, SuSE et Debian, MacOS X

© IGN - BRGM 2006 Mentions Légales Administration
SE MODERNISE

Partie Visualisation 2D

l'accès à l'information par la visualisation et la navigation géographiques,



Les données sur lesquelles vous naviguez sont protégées radiométriquement par l'impression d'un filigrane "© IGN Paris 2006" pour assurer la protection contre les robots de sauvegardes automatiques et d'impressions systématiques et sont publiées à titre informatif. Les traitements de visualisation ne permettent pas de garantir une rigoureuse exactitude géométrique.

Site compatible avec les navigateurs IE6 et +, Mozilla 7 et +, Firefox 3.0 et +, Safari 2.0 et +
Site compatible avec les plates-formes Windows 2000, XP et +, Linux, famille Redhat, SuSE et Debian, Mac OS X

© IGN - BRGM 2006 Mentions Légales

Administration
SE MODERNISE

Visualisation 2D (Transparence BDOOrtho-Cartes)

GéoPortail - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Adresse http://www.geoportail.fr/index.php?event=DisplayCartoVisu&url_insert=4dcb4b710178244193fa68bf2467b566

ACCUEIL VISUALISER RECHERCHER CATALOGUER AIDE QUI SOMMES NOUS ECRIRE ACTUS/PRESSE

ALLER A MA COMMUNE: OK

geoPORTAIL visu 2D

NAVIGATION

- Lieux remarquables
- Choisir un territoire
- Tout l'Outre-Mer

+ de services

Accédez au géoportail "services"

> Dates de prise de vue des photos aériennes

ETE 2006
Survolez la France en photographies aériennes et cartes scannées IGN.

DEBUT 2007
Visualisez en 3D et accédez aux premières couches d'information de service public

COURANT 2007
Profitez de WebServices géopratiques et d'une information de service public riche et variée...

0 100 200 300 400 m

IGN INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL

FRANCE

1:7400

Afficher

Photos aériennes

Cartes

Les données sur lesquelles vous naviguez sont protégées radiométriquement par l'impression d'un filigrane "© IGN Paris 2006" pour assurer la protection contre les robots de sauvegardes automatiques et d'impressions systématiques et sont publiées à titre informatif. Les traitements de visualisation ne permettent pas de garantir une rigoureuse exactitude géométrique.

Site compatible avec les navigateurs IE6 et +, Mozilla 1.7 et +, Firefox 1.0 et +, Safari 2.0 et +
Site compatible avec les plate-formes Windows 2000, XP et +, Linux famille RedHat, SuSe et Debian, Mac OS X

© IGN - BRGM 2006

Mentions Légales

Administration
SE MODERNISE

Visualisation 2D (...Cartes)

The screenshot shows the GéoPortail website interface in Microsoft Internet Explorer. The browser's address bar displays the URL: http://www.geoportail.fr/index.php?event=DisplayCartoVia&url_insert=4dcb4b710178244193fa58bf2467b566. The website header includes navigation links: ACCUEIL, VISUALISER, RECHERCHER, CATALOGUER, AIDE, QUI SOMMES NOUS, ECRIRE, and ACTUS/PRESSE. A search bar at the top right contains the text "ALLER A LA COMMUNE: saint jean pied de port" with an "OK" button. The main map area displays a 2D topographic map of the region around St-Jean-le-Vieux and Belle-Esponda, with various geographical features and place names like Fronton, Urrutia, and Belle-Esponda. A sidebar on the left provides navigation options and service information, including "Lieux remarquables", "Choisir un territoire", and "Tout l'Outre-Mer". A "de services" section offers access to various services and dates of aerial photo acquisition (ETE 2006, DEBUT 2007, COURANT 2007). A sidebar on the right contains navigation controls, a scale bar (1:7400), and options to display "Photos aériennes" or "Cartes". The IGN logo is visible in the bottom right corner of the map area.

Les données sur lesquelles vous naviguez sont protégées radiométriquement par l'impression d'un filigrane "© IGN Paris 2006" pour assurer la protection contre les robots de sauvegardes automatiques et d'impressions systématiques et sont publiées à titre informatif. Les traitements de visualisation ne permettent pas de garantir une rigoureuse exactitude géométrique.

Site compatible avec les navigateurs IE6 et +, Mozilla 1.7 et +, Firefox 1.0 et +, Safari 2.0 et +
Site compatible avec les plateformes Windows 2000, XP et +, Linux, famille RedHat, SuSE et Debian, MacOS X

© IGN - BRGM 2006 Mentions Légales

Le Géocatalogue

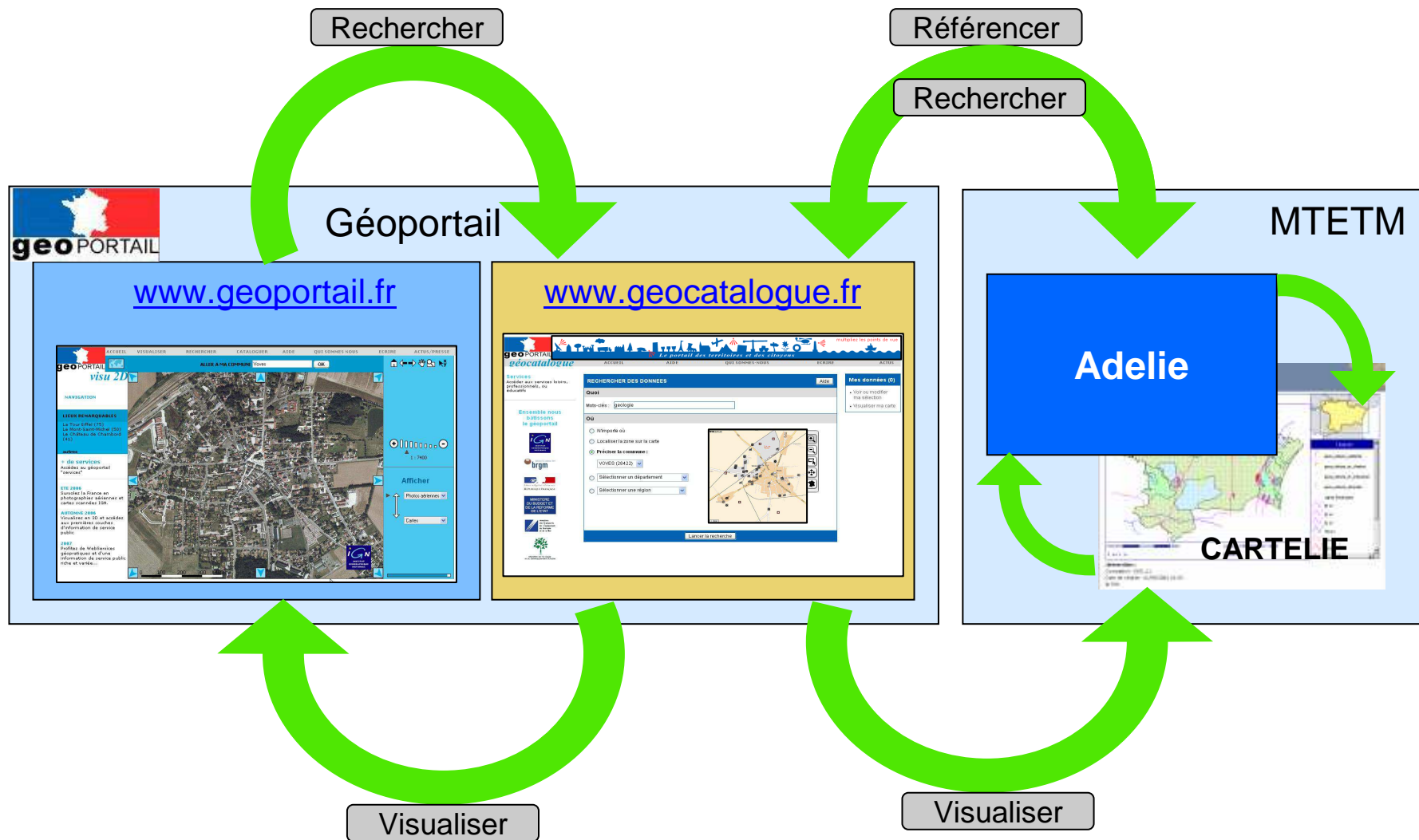


Le moteur de recherche du géoportail portant la recherche, le catalogage fédératif et les services d'interopérabilité au profit de tous, sous maîtrise d'œuvre du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM). »

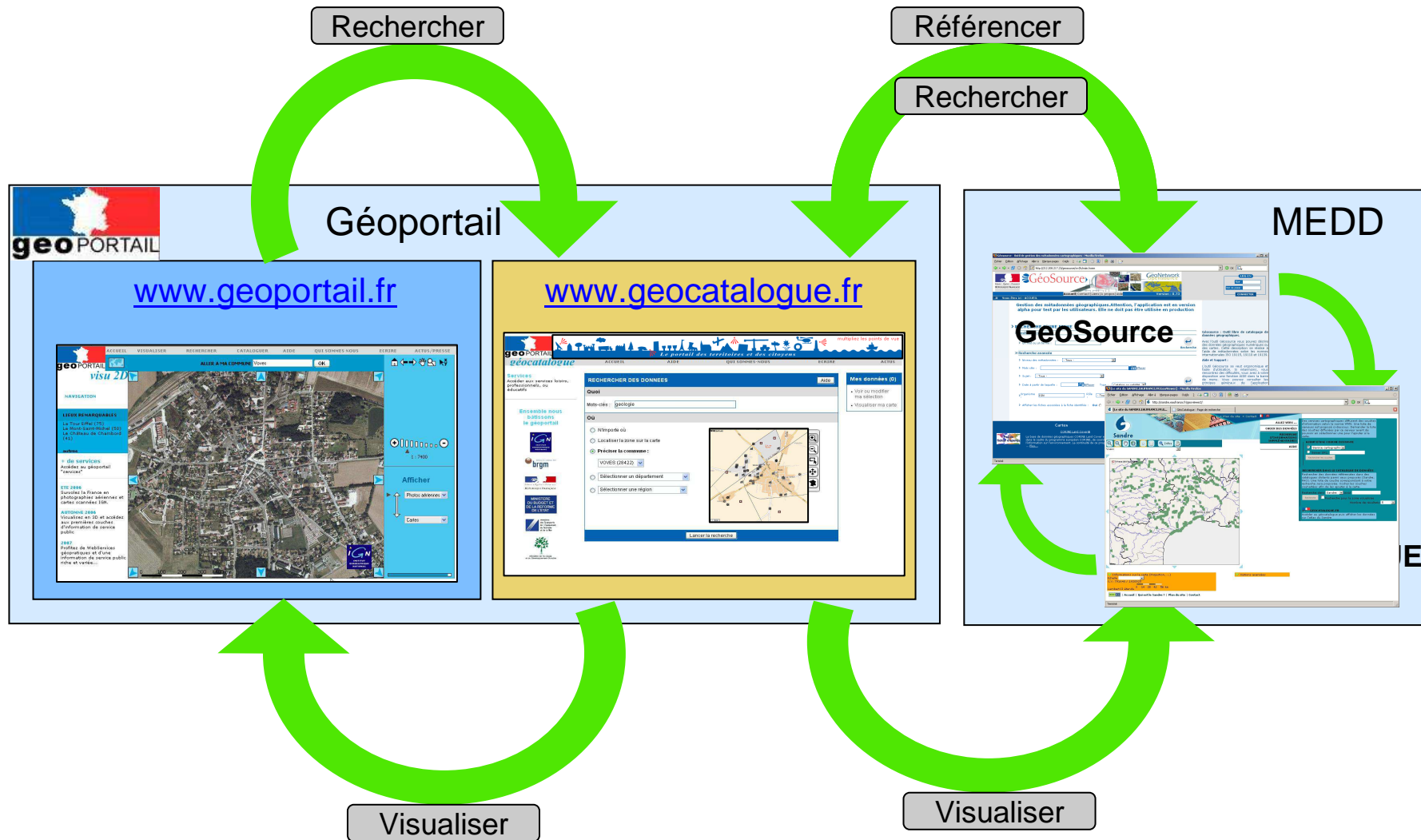
Géosource

l'outil de catalogage gratuit, indépendant, et interopérable avec le Géocatalogue

Principe d'interface avec les partenaires – Application au MTETM



Principe d'interface avec les partenaires – Application au MEDD



Exemple d'application avec MEDD

[Le site du SANDRE.EAUFRANCE.FR:GeoViewer] - Mozilla Firefox

http://sandre.eaufrance.fr/geoviewer2/

Plan du site > Contact

Sandre

Infos

Vues:

France 2000 Tous France

MONTPELLIER

ALLEZ VERS ...

CHOIX DES DONNÉES

RECHERCHE D'INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

AIDE

Des services cartographiques diffusent des couches d'information selon la norme WMS. Une liste de serveurs est proposé ci-dessous. Demander la liste des couches diffusées par ce serveur avant de pouvoir en sélectionner une pour l'ajouter à la carte.

AJOUT D'UNE COUCHE DISTANTE

Service cartographique

Server URL:

Rechercher les couches

RECHERCHER DANS LE CATALOGUE DE DONNÉES

Rechercher des données référencées dans des catalogues distants parmi ceux proposés (Sandre, FAO). Une liste de couche correspondant à votre recherche sera proposée. Cocher les couches souhaitées afin de les ajouter à la carte.

Recherche dans Sandre pour

Recherche Recherche pour la zone visualisée

Nombre de résultats: 5

GEOCATALOGUE.FR

Accéder au géocatalogue puis afficher les données sur l'atlas du Sandre

Informations sur la carte (Projection, ...)

Echelle

X,Y: 791640 / 1920525

Lambert II étendu 0 14 28 42 56 km

RSS 2.0 | Accueil | Qui est le Sandre ? | Plan du site | Contact

Options avancées

Terminé

Recherche dans le Géocatalogue

geoPORTAIL géocatalogue

ACCUEIL VISUALISER RECHERCHER CATALOGUER AIDE QUI SOMMES-NOUS Ecrire ACTUS/PRESSE

Rechercher des informations

Recherche simple

éolien Tout le catalogue

Exemple : maquis naturels

[Recherche avancée](#)

Localisation

Tous les territoires français

Localiser la zone sur la carte

Entrer une commune :

HERAULT (34)

Sélectionner une région

Sélectionner en Outre-Mer

Votre sélection (0)

[Voir ou modifier votre sélection](#)

[Visualiser dans le GeoPortail](#)

[Visualiser dans Atlas Sandre](#)

Vos préférences

[Modifier vos préférences](#)

Besoin d'aide ?

[Aide générale](#)

[Aide sur cette page](#)

[Nous contacter](#)

Le Géocatalogue

[Présentation](#)

[Actualités](#)

[FAQ](#)

[Forum](#)

Terminé

Affichage des résultats

GéoCatalogue : Page de résultat de recherche (liste) - Mozilla Firefox

http://www.geocatologue.fr/Search.do

geoPORTAIL *Le portail des territoires et des citoyens*
géocatalogue ACCUEIL VISUALISER **RECHERCHER** CATALOGUER AIDE QUI SOMMES-NOUS ECRIRE ACTUS/PRESSE

Résultats de la recherche
Mot(s)-clé(s) : éolien
Nature de l'information : Tout le catalogue
Localisation : Tous les territoires français

[Modifier votre recherche](#)

Résultats : 2 résultats Triés par : Titre Résultats par page : 5 | 10 | 20 | 50

Centrales Eoliennes - Etat des demandes [Web](#) [ISO](#) [OGC](#)
Etat des demandes de permis de construire pour les centrales éoliennes dans le département de l'Hérault
Propriétaire(s) de la donnée : Ministère de l'Equipelement
[Sélectionner](#) [Visualiser](#)

projets eoliens [Web](#) [ISO](#) [OGC](#)
les parcs et projets éoliens en région Centre, en fonction de l'état d'avancement des démarches administratives
Propriétaire(s) de la donnée : DIREN Centre
[Sélectionner](#)

Précédent | Suivant

Votre sélection (0)
Voir ou modifier votre sélection
Visualiser dans le GeoPortail
Visualiser dans Infoterre

Vos préférences
[Modifier vos préférences](#)

Besoin d'aide ?
[Aide générale](#)
[Aide sur cette page](#)
[Nous contacter](#)

Le Géocatalogue
[Présentation](#)
[Actualités](#)
[FAQ](#)
[Forum](#)

Légende
[Web](#) Visiter le site Web
[ISO](#) Télécharger le fichier XML (ISO 19139)
[OGC](#) Visualiser la donnée

Terminé

GéoCatalogue : Page de résultat de recherche (détail) - Mozilla Firefox

http://www.geocatalogue.fr/Detail.do

Informations sur le lot de données

Description du lot de données | Aperçu du lot de données | Extension spatiale du lot de données
 Accès au lot de données | Qualité du lot de données | Informations sur les métadonnées

Description du lot de données

Etat des demandes de permis de construire pour les centrales éoliennes dans le département de l'Hérault

Date de création :
Date de révision : 12/01/2006
Catégories : Réseaux de télécommunication, d'énergie
Mots-clés :
 Liste :
 Type : Thème

Type de représentation :
Résolution spatiale :

Aperçu du lot de données

Aperçu non disponible

Extension spatiale du lot de données

Accès au lot de données

Accès :

- http://cartelie.application.equipement.gouv.fr/cartelie/voir.do?carte=CentraleEolienneInter&service=DDE_34 Information
- http://mapserveur.application.equipement.gouv.fr/map/mapserv?map=/opt/data/carto/cartelie/prod/DDE_34/Ce Téléchargement

Contacts :
Restrictions d'usage : Classification : Non classifié
Limitations :

Qualité du lot de données

Origine : Origine non renseigné

Informations sur les métadonnées

Accès aux informations détaillées

Référence d'un lien web direct

Référence OGC

Visualisation OGC

Géocatologue : Page de résultat de recherche (liste) - Mozilla Firefox

http://www.geocatologue.fr/Search.do

multipliez les points de vue !

geoPORTAIL
Le portail des territoires et des citoyens
géocatologue

ACCUEIL VISUALISER **RECHERCHER** CATALOGUER AIDE QUI SOMMES-NOUS ECRIRE ACTUS/PRESSE

Résultats de la recherche

Mot(s)-clés : éolien
Nature de l'information : Tout le catalogue
Localisation : Tous les territoires français

[Modifier votre recherche](#)

Résultats : 2 résultats Triés par : Titre Résultats par page : 5 | 10 | 20 | 50


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE


ministère
des Transports,
de l'Équipement
et de la Mer

Centrales Eoliennes - Etat des demandes

Etat des demandes de permis de construire pour les centrales éoliennes dans le département de l'Hérault

Propriétaire(s) de la donnée : Ministère de l'Équipement

[Sélectionner](#) [Visualiser](#)


Centre • Égalité • Fraternité
Région Centre


Missions de l'écologie
et du Développement Durable

projets eoliens

les parcs et projets éoliens en région Centre, en fonction de l'état d'avancement des démarches administratives

Propriétaire(s) de la donnée : DIREN Centre

[Sélectionner](#)

Précédent | Suivant

Votre sélection (0)

Voir ou modifier votre sélection

[Visualiser dans le GeoPortail](#)

[Visualiser dans Infoterre](#)

Vos préférences

[Modifier vos préférences](#)

Besoin d'aide ?

[Aide générale](#)

[Aide sur cette page](#)

[Nous contacter](#)

Le Géocatologue

[Présentation](#)

[Actualités](#)

[FAQ](#)

[Forum](#)

Légende

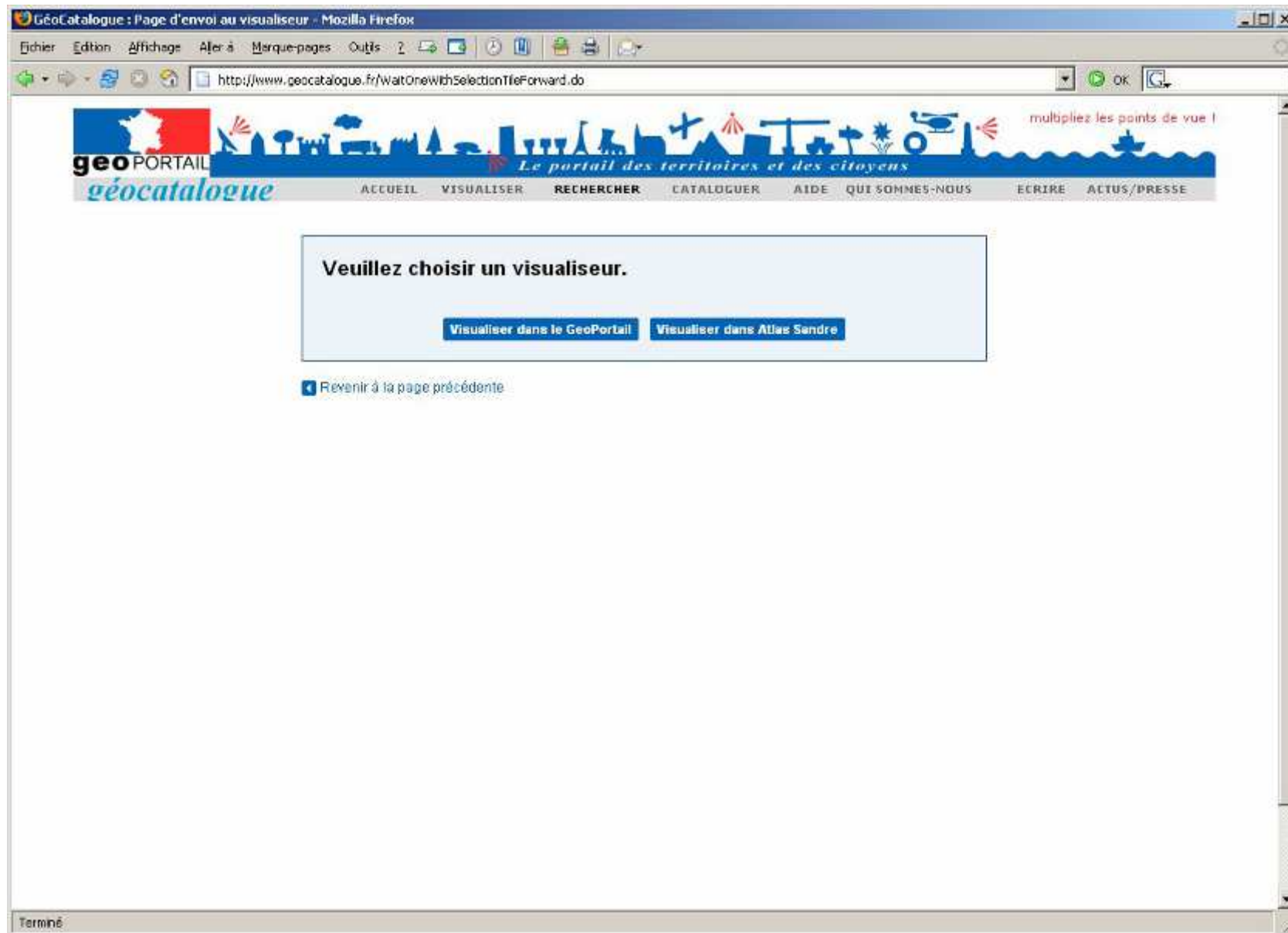
Web Visiter le site Web

ISO Télécharger le fichier XML (ISO 19139)

OGC Visualiser la donnée

Terminé

Visualiser dans l'environnement préféré



Visualisation via le portail MEDD

The screenshot displays the Sandre MEDD portal interface. At the top left is the Sandre logo. The top navigation bar includes links for "Plan du site" and "Contact", along with French and English flags. Below this is a toolbar with icons for zooming, panning, and information. The main content area features a map of a river network with red and green markers. To the right of the map is a control panel with tabs for "Données", "Filtre", and "Aide". The "Données" tab is active, showing a "Choix des données" button, a legend for "Eaux de baignade", and buttons for "Infos sur les données", "Ajout couches distantes", and "Effacer couches distantes". Below the map, a scale bar indicates distances up to 68 km, and the current scale is 1/2 758 135. The map coordinates are X,Y: 257561 / 2104390, using the Lambert II étendu projection.

Plan du site > Contact

Sandre

Infos

Données Filtre Aide

Choix des données ?

Légende

Eaux de baignade

Infos sur les données ?

Ajout couches distantes ?

Effacer couches distantes ?

0 17 34 51 68 km

Echelle : 1/2 758 135 Echelle

X,Y: 257561 / 2104390 Lambert II étendu

RSS 2.0 Accueil | Qui est le Sandre ? | Plan du site | Contact

Recherche Avancée



Ensemble nous
bâtissons
le géoportail

> la Charte Géoportail



Rechercher des informations

Recherche avancée

Titre : Tout le catalogue

Résumé :

Mots-clés :

Organisme :

Données en accès :

Localisation

- Tous les territoires français
- Localiser la zone sur la carte
- Entrer une commune :
- Sélectionner un département
- Sélectionner une région
- Sélectionner en Outre-Mer



Votre sélection (0)

Voir ou modifier
votre sélection

Visualiser dans le
GeoPortail

Vos préférences

Modifier vos
préférences

Besoin d'aide ?

Aide générale

Aide sur cette page

Nous contacter

Le Géocatalogue

Présentation

Actualités

FAQ

Forum

Plusieurs recherches pour co-visualiser - Exemple avec InfoTerre

GéoCatalogue : Page de recherche - Mozilla Firefox

http://www.geocatalogue.fr/SearchTileForward.do;jsessionid=4E57CCA568FE49E72F6C71157E5FF51C

multipliez les points de vue !

geoPORTAIL
Le portail des territoires et des citoyens
géocatalogue

ACCUEIL VISUALISER **RECHERCHER** CATALOGUER AIDE QUI SOMMES-NOUS ECRIRE ACTUS/PRESSE

Ensemble nous bâtissons le géoportail

> la Charte Géoportail

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Sciences pour une Terre durable
brgm

IGN
INSTITUT GÉOGRAPHIQUE NATIONAL

Maison de la FRANCE
franceguide.com

Rechercher des informations

Recherche simple

bruit

Tout le catalogue

Recherche avancée

Localisation

Tous les territoires français

Localiser la zone sur la carte

Entrer une commune : **Vider**

MARSEILLE (13)

Sélectionner un département

Sélectionner une région

Sélectionner en Outre-Mer

Effacer **Lancer la recherche**

Votre sélection (0)

Voir ou modifier votre sélection

Visualiser dans le GeoPortail

Visualiser dans Infoterre

Vos préférences

Modifier vos préférences

Besoin d'aide ?

Aide générale

Aide sur cette page

Nous contacter

Le Géocatalogue

Présentation

Actualités

FAQ

Forum

29

Terminé

tration
ERNISE

Ajout à la sélection




GéoCatalogue : Page de résultat de recherche (liste) - Mozilla Firefox

http://www.geocatalogue.fr/Search.do

geoPORTAIL *Le portail des territoires et des citoyens*
géocatalogue ACCUEIL VISUALISER **RECHERCHER** CATALOGUER AIDE QUI SOMMES-NOUS ECRIRE ACTUS/PRESSE

Résultats de la recherche
Mot(s)-clé(s) : bruit
Nature de l'information : Tout le catalogue
Localisation : MARSEILLE (13055) [Modifier votre recherche](#)

Résultats : 1 résultat Triés par : Titre Résultats par page : 5 | 10 | 20 | 50

 **Plan d'Exposition au Bruit 2006/Aéroport Marseille-Provence** [Web](#) [ISO](#) [OGC](#)
Zones de bruit sur l'aéroport (de fort à modéré) -- Approuvé le 4 août 2006 - Révisable tous les 5 ans
Propriétaire(s) de la donnée : Ministère de l'Équipement
[Sélectionner](#) [Visualiser](#)

Précédent | Suivant

Votre sélection (0)
Voir ou modifier votre sélection
Visualiser dans le GeoPortail
Visualiser dans Infoterre

Vos préférences
[Modifier vos préférences](#)

Besoin d'aide ?
[Aide générale](#)
[Aide sur cette page](#)
[Nous contacter](#)

Le Géocatalogue
[Présentation](#)
[Actualités](#)
[FAQ](#)
[Forum](#)

Légende
[Web](#) Visiter le site Web
[ISO](#) Télécharger le fichier XML (ISO 19139)
[OGC](#) Visualiser la donnée

Terminé

2eme recherche

geoPORTAIL
géocatalogue

ACCUEIL VISUALISER RECHERCHER CATALOGUER AIDE QUI SOMMES-NOUS ECRIRE ACTUS/PRESSE

multipliez les points de vue !

Rechercher des informations

Recherche simple

Tout le catalogue

Exemple : risques naturels

Recherche avancée

Localisation

Tous les territoires français

Localiser la zone sur la carte

Entrer une commune : Vider

Sélectionner un département

Sélectionner une région

Sélectionner en Outre-Mer

Votre sélection (2)

- Voir ou modifier votre sélection
- Visualiser dans le GeoPortail
- Visualiser dans Infoterre

Vos préférences

- Modifier vos préférences

Besoin d'aide ?

- Aide générale
- Aide sur cette page
- Nous contacter

Le Géocatalogue

- Présentation
- Actualités
- FAQ
- Forum

Ensemble nous bâtissons le géoportail

> la Charte Géoportail

Logo République Française

Logo brgm

Logo IGN

Logo ministère de l'éducation nationale

Terminé

Résultats de la recherche

Mot(s)-clé(s) : mouvement

Nature de l'information : Tout le catalogue

Localisation : MARSEILLE (13055)

[Modifier votre recherche](#)

Résultats : 2 résultats Triés par : Titre Résultats par page : 5 | 10 | 20 | 50



Cavités souterraines abandonnées d'origine non minière

[Web](#) [ISO](#) [OGC](#)

Base de données nationale des Cavités Souterraines (BDCavités) abandonnées en France métropolitaine (ouvrages souterrains d'origine anthropique - à l'exclusion des mines - et cavités naturelles).

Propriétaire(s) de la donnée : Groupement BRGM, INERIS, LCPC, RTM

[Sélectionner](#) [Visualiser](#)



Mouvements de terrain

[Web](#) [ISO](#) [OGC](#)

Base de données nationale des Mouvements de terrain (BdMvt). La base BDMvt répond en partie à ce besoin en matière de politique de prévention des risques naturels mise en place depuis 1981, en permettant le recueil, l'analyse et la restitution des...

Propriétaire(s) de la donnée : Groupement BRGM, LCPC, RTM

[Sélectionner](#) [Visualiser](#)

[Précédent](#) | [Suivant](#)

Votre sélection (1)

[Voir ou modifier votre sélection](#)

[Visualiser dans le GeoPortail](#)

[Visualiser dans Infoterre](#)

Vos préférences

[Modifier vos préférences](#)

Besoin d'aide ?

[Aide générale](#)

[Aide sur cette page](#)

[Nous contacter](#)

Le Géocatalogue

[Présentation](#)

[Actualités](#)

[FAQ](#)

[Forum](#)

Légende

[Web](#) Visiter le site Web

[ISO](#) Télécharger le fichier XML (ISO 19139)

[OGC](#) Visualiser la donnée

La sélection



Votre sélection

2 informations sélectionnées

Visualiser | Désél.

 Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE	Plan d'Exposition au Bruit 2006/Aéroport Marseille-Provence Zones de bruit sur l'aéroport (de fort à modéré) -- Approuvé le 4 août 2006 - Révisable tous les 5 ans Propriétaire(s) de la donnée : Ministère de l'Équipement Visualiser	Web ISO OGC <input checked="" type="checkbox"/> 
	Mouvements de terrain Base de données nationale des Mouvements de terrain (BdMvt). La base BdMvt répond en partie à ce besoin en matière de politique de prévention des risques naturels mise en place depuis 1981, en permettant le recueil, l'analyse et la restitution des... Propriétaire(s) de la donnée : Groupement BRGM, LCPC, RTM Visualiser	Web ISO OGC <input checked="" type="checkbox"/> 

[Visualiser dans le GeoPortail](#)

[Visualiser dans Infoterre](#)

- [Revenir à la liste de résultat](#)
- [Modifier votre recherche](#)

Vos préférences Modifier vos préférences
Besoin d'aide ? Aide générale Aide sur cette page Nous contacter
Le Géocatalogue Présentation Actualités FAQ Forum
Légende Web Visiter le site Web ISO Télécharger le fichier XML (ISO 19139) OGC Visualiser la donnée

Exemple de co-visualisation avec InfoTerre

brgm Géosciences pour une Terre durable

InfoTerre™

OUTILS CARTE | **DONNEES** | **CONTEXTE** | **SERVICES** | **OPTIONS** | **AIDE**

Localisation | Zoom initial | Zoom + | Zoom - | Identifier l'objet | Où suis-je ? | Centrer

Donnée interrogeable :
 Outil actif : Zoom +

Légende

- LFML_PEB1_70_L2
Toujours visible
- LFML_PEB1_65_L2
Toujours visible
- LFML_PEB1_55_L2
Toujours visible
- LFML_PEB1_50_L2
Toujours visible
- Limites administratives, régions (BD CARTO) (*)
1/500000 < Visible
- Limites administratives, départements (BD CARTO) (*)
1/500000 < Visible
- Limites administratives, communes (BD CARTO)
Visible < 1/500000
- Mouvements de terrain
Toujours visible
- Images raster telatlas 1/5000 à 1/4 000
Toujours visible

(*) : Donnée non visible à ce seuil de zoom.

TELEATLAS

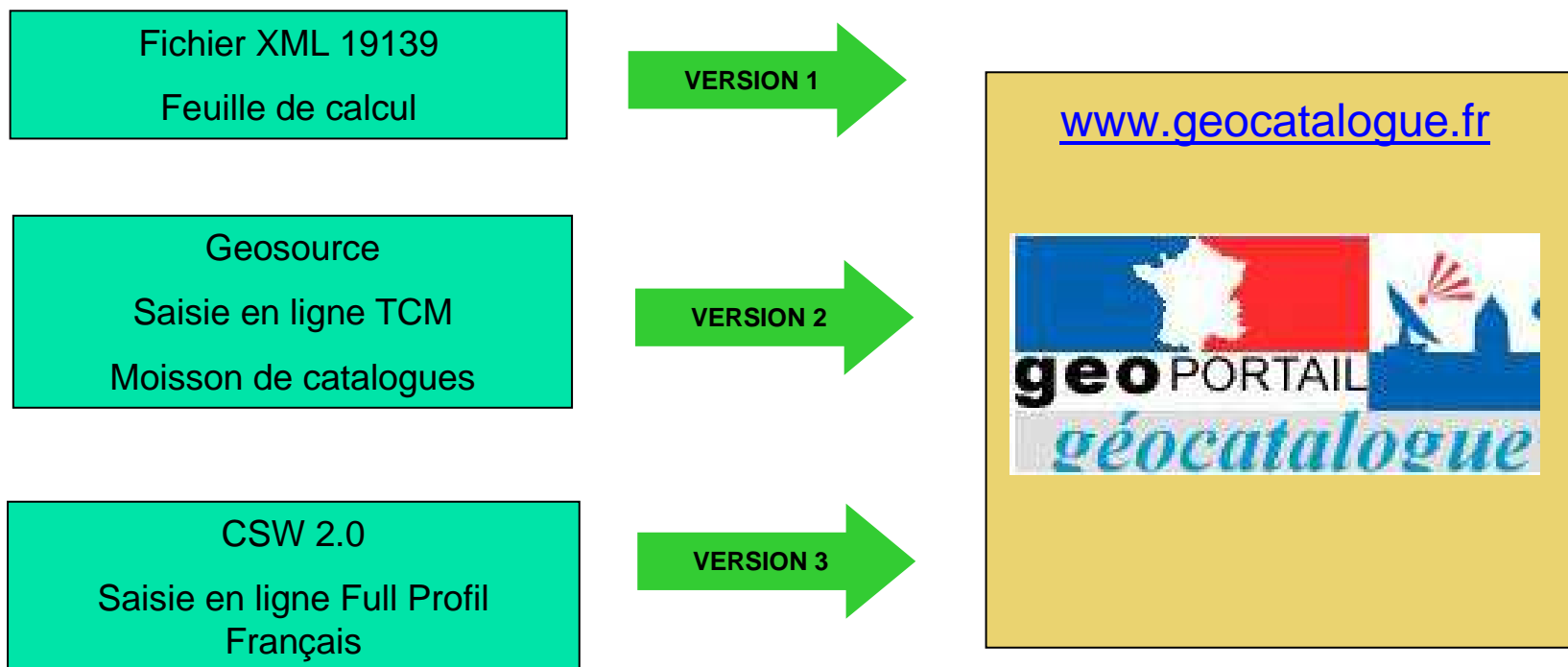
Aéroport de Marseille Provence

1 / 133762

1 km

OGC

Publier dans le géocatalogue



Votre compte

BRGM

Administrateur

Déconnexion

Modifier votre profil

Modifier votre mot de passe

Vos préférences

Modifier vos préférences

Gestion des données

Informations (1492)

- Ajouter
- Rechercher / Modifier
- Votre sélection (0)

Adhérents (48)

- Ajouter
- Rechercher / Modifier
- Traiter les demandes

Besoin d'aide ?

Aide générale

Nous contacter

Documents

Formulaire Excel

Cataloguer > Gestion des données > Ajouter une donnée

Ajouter une donnée

Métadonnée


Fichier de métadonnée : Parcourir...

Type de fichier : ISO 19139 ▼


Aperçu de la donnée : Parcourir...

Enregistrer/Mettre à jour

Input en ligne



Saisie des métadonnées d'une donnée cartographique pour le Géocatalogue



Description

*Titre de la donnée :

*Description de la donnée :

*Thèmes concernés (1):
 (2):
 (3):

*Extension géographique : Rectangle de l'emprise des données en degrés décimaux
 Latitude Nord -- Latitude Sud (si Fr. métr. : 35) (si Fr. métr. : 52)
 Latitude Nord -- Latitude Sud (si Fr. métr. : -5,2) (si Fr. métr. : 9,8)

*Date de la donnée (création): jj/mm/aaaa

*Généalogie de la donnée (données source, traitement,...)

Organisme Contact(s)

*Contact sur les métadonnées

Organisme :
 Position du contact :
 Adresse :
 Ville :
 Code postal :
 e-mail :

Contact sur les données (si différent)

Organisme :
 Position du contact :
 Adresse :
 Ville :
 Code postal :
 e-mail :


Contraintes d'accès

	*sur les métadonnées
	*sur les données


Mots-clés décrivant les données

Accès aux données

	Adresse URL	Nom
Lien Internet (général)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lien vers services DGC	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lien vers le téléchargement	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Métadonnées complémentaires relatives à la donnée (facultative)



Informations sur les métadonnées

Identifiant de la métadonnée :

Langue décrivant les métadonnées :

Niveau hiérarchique des données :

*Limite d'utilisation des métadonnées :

Informations complémentaires sur les données

*Date de révision des données :

Langue décrivant les données :

Jeu de caractères des données :

Type de représentation spatiale :

Principal système de projection :

Limites d'utilisation des données :

Résolution spatiale

Résolution indiquée en échelle : 1/

OU Résolution indiquée en taille de pixels (mètres) :

Autres organismes

Producteurs des données

Organisme :
 Position du contact :
 Adresse :
 Ville :
 Code postal :
 e-mail :

Administrer son contenu dans le Géocatalogue

The screenshot displays the GeoCatalogue administration interface in a Mozilla Firefox browser. The address bar shows the URL <http://admin.geocatalogue.fr/restricted/Search.do>. The page title is "Géocatalogue - Page de résultat de recherche (liste)".

Left sidebar navigation:

- Votre compte** (highlighted with a red box):
 - Ministère de l'Équipement
 - Fournisseur de données
 - Déconnexion
 - Modifier votre profil
 - Modifier votre mot de passe
- Vos préférences**: Modifier vos préférences
- Gestion des données**: 6 donnée(s) enregistrée(s)
 - Ajouter une donnée
 - Voir / Modifier une donnée
- Besoin d'aide ?**: Aide générale, Aide sur la recherche, Nous contacter
- Documents**: Formulaire Excel
- Légende**:
 - Web: Visiter le site Web
 - ISO: Télécharger le fichier XML (ISO 19139)
 - OGC: Visualiser la donnée

Main content area:

Cataloguer > Gestion des données > Voir / Modifier une donnée

Résultats de la recherche

Mot(s)-clé(s) : Aucun
Nature de l'information : Tout le catalogue
Localisation : Tous les territoires français

Résultats : 1 à 5 sur 6

Triés par : Titre | Afficher les informations : Visibles et invisibles | Résultats par page : 5 | 10 | 20 | 50

- Centrales Eoliennes - Etat des demandes** (Web ISO OGC)
Etat des demandes de permis de construire pour les centrales éoliennes dans le département de l'Hérault.
Propriétaire(s) de la donnée : Ministère de l'Équipement
Visualiser Donnée visible (masquer)
- Ouvrages de navigation du SN Seine** (Web ISO OGC)
Réseau hydrographique, écluses et barrages du SN Seine
Propriétaire(s) de la donnée : Ministère de l'Équipement
Visualiser Donnée visible (masquer)
- PATRIMOINE NATUREL ET CULTUREL: SERVITUDES EN DORDOGNE** (Web ISO OGC)
Patrimoine naturel et culturel: servitudes en Dordogne -- Carte mise à jour avec l'information connue au 01/09/2006
Propriétaire(s) de la donnée : Ministère de l'Équipement
Visualiser Donnée visible (masquer)
- Plan d'Exposition au Bruit 2006/Aéroport Marseille-Provence** (Web ISO OGC)
Zones de bruit sur l'aéroport (de fort à modéré) -- Approuvé le 4 août 2006 - Révisable tous les 5 ans
Propriétaire(s) de la donnée : Ministère de l'Équipement
Visualiser Donnée visible (masquer)
- Servitudes dans l'Aube** (Web ISO OGC)
Carte des servitudes sur le département de l'Aube
Propriétaire(s) de la donnée : Ministère de l'Équipement
Visualiser Donnée masquée (rendre visible)

Précédent 1 | 2 Suivant

Terminé

Géosource – Un outil de catalogage gratuit

- Basé GeoNetwork
 - Outil de saisie et de consultation de MD 19115, développé par FAO et diffusé en OpenSource
 - Utilisation par les organisations de Nations Unies
 - Architecture Java/XML/JDBC avec normes ouvertes
- Adaptation de l'outil aux spécifications françaises :
 - Profil français et vue opérationnelle découverte
 - Version française (texte, aide en ligne,...)
 - Nouvelles fonctionnalités : gestion des thésaurus, des organismes, des systèmes de projection,...
 - Installation en version « légère » et en version « serveur » ,
 - Interconnexion directe avec le géocatalogue

Calendrier 2006 - 2007

- la visualisation : Ouverture du géoportail V1 en Juin 2006
- le moteur de recherche : Ouverture du géocatalogue V1 en novembre 2006
- Disponibilité de géosource janvier 2007
- Participer au Géoportail de l'information géographique publique
 - contribuer au Géocatalogue, moteur de recherche du Géoportail
 - « convention » d'adhésion type entre la DGME et chaque adhérent
 - Objectif de 1000 références fin 2006
- Objectif plus de 1000 références fin 2006
- V1.1 (Janvier)
 - Export WMC (fichiers de contexte)
 - Recherches non limitées
 - Accompagnement : Espace Partenaires (FAQ, Forum, Espaces collaboratifs...)
- V2 (Printemps)
 - Moisson de catalogues
 - Saisie de métadonnées selon le TCM
 - Flux rss et georss pour connaître les mises à jour
 - Gestion des droits Données /Services accessibles
 - Télé-adhésion en ligne
- V3 (Automne)
 - Recherche sémantique (meilleure recherche, rank,...)
 - Saisie en ligne de MD complète
 - Moissonnage complet de MD
 - Héritage des métadonnées
 - Saisie des MD de services et liens avec les métadonnées



Géosource, outil libre de catalogage

Géosource : Outil de gestion des métadonnées

Géosource - Outil de gestion des métadonnées cartographiques - Mozilla Firefox

http://212.208.217.23/geosource/srv/fr/main.home

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

GéoSource

GeoNetwork
opensource

Accueil | Contact | Liens | A propos | Aide

Version : 0.73

Vous êtes ici : ACCUEIL

Gestion des métadonnées géographiques. Attention, l'application est en version alpha pour test par les utilisateurs. Elle ne doit pas être utilisée en production

RECHERCHE D'UNE FICHE

> Recherche simple

Un mot ou un terme :

Recherche

>> Recherche avancée

Niveau des métadonnées : - Tous -

Mots clés : Effacer

Sujet : - Tous -

Date à partir de laquelle : Effacer Type : Création ou validité

Recherche

Organisme : IGN Rôle : - Tous -

Afficher les fiches associées à la fiche identifiée : Oui Non

Géosource : Outil libre de catalogage de données géographiques.

Avec l'outil Géosource vous pouvez décrire des données géographiques numériques ou des cartes. Cette description se réalise à l'aide de métadonnées selon les normes internationales ISO 19115, 19110 et 19139.

Aide et Support :

L'outil Géosource se veut ergonomique et facile d'utilisation. Si néanmoins, vous rencontrez des difficultés, vous avez à votre disposition une fonction AIDE dans la barre de menu. Vous pouvez consulter les principes généraux de l'application Géosource en cliquant ici : [Explications générales](#)

Cartes

[CORINE Land Cover@](#)

La base de données géographiques CORINE Land Cover est produite dans le cadre du programme européen CORINE, de coordination de l'information sur l'environnement. La continuité de ce programme et la ... [Plus...](#)

Derniers ajouts [RSS](#) [GeoRSS](#)

- ♦ CORINE Land Cover@
- ♦ Stations du réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Cher
- ♦ Test nouvelle version
- ♦ BDCarto (r)
- ♦ BlueMarbe version 2
- ♦ Une métadonnée exemple
- ♦ Servitudes dans l'Aube
- ♦ Template MD Essentielles

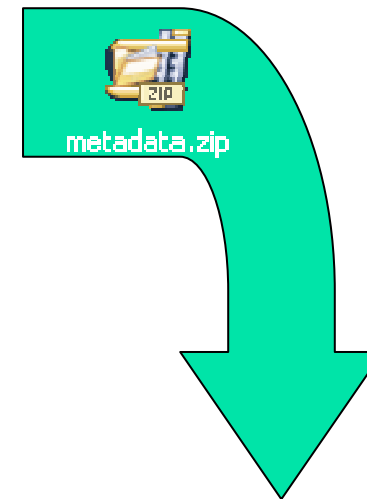
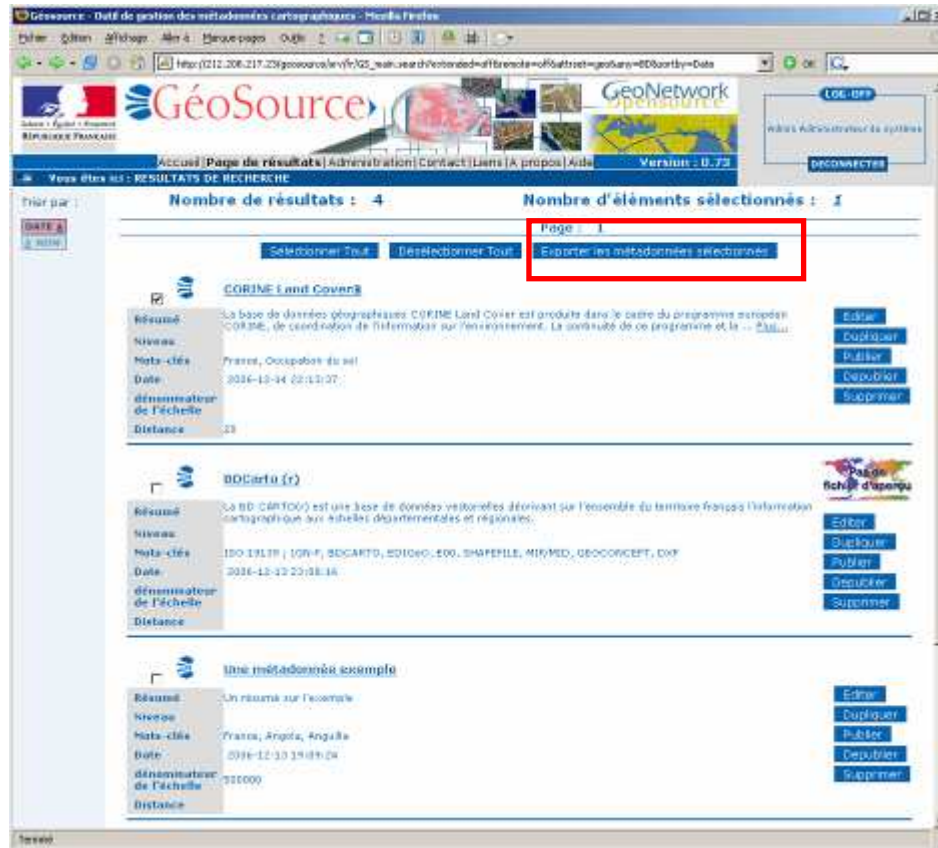
Terminé

Géosource : Edition d'une fiche

The screenshot shows the 'Géosource' web application interface. The browser title is 'Géosource - Outil de gestion des métadonnées cartographiques - Mozilla Firefox'. The URL is 'http://212.200.217.20/geosource/inf/fr/metadata.edi?id=60'. The page header includes the French flag, 'Géosource' logo, and 'GeoNetwork opensource' logo. A navigation menu contains 'Accueil', 'Page de résultats', 'Administration', 'Contact', 'Liens', 'A propos', and 'Aide'. The version is '0.73'. A user is logged in as 'Admin (Administration)'. The main content area is titled 'SAISIE de la métadonnée essentielle' and has tabs for 'Description', 'Compléments techniques', 'Qualité', 'Conditions d'accès', and 'Infos. Métadonnées'. The 'Description' tab is active, showing a form with the following fields:

- Titre:** CORINE Land Cover
- Autre titre:** CLC
- Édition:** 2000
- Date:** 2000-01-01 (Type de date: révision)
- Date:** 1999-01-01 (Type de date: création)
- Responsable:** Résumé (Text area containing details about the CORINE Land Cover program and its data sources).
- Compléments d'informations:** Vous trouverez des informations complémentaires à l'adresse : <http://www.fen.fr/DonIndic/Donnees/terre/presentation>
- Objets:** Cet inventaire biophysique de l'occupation des terres fournit une information géographique de référence pour 29 Etats européens et pour les zones côtières du Maroc et de la Tunisie.
- Thématique:** Ressources et gestion de l'environnement
- Thématique:** Carte de référence de la couverture terrestre
- Langues:** Français
- Pays:** France

Export 19139 et alimentation du Géocatalogue



Calendrier du projet GéoSource

- Fin de développement
- Version alpha en tests (Collectivités, Ministères,...)
décembre 2006
- Publication Version 1 (admisource.gouv.fr)
février 2007
- Module de migration pour Reports
1^{er} trimestre 2007

INSPIRE : Directive Européenne

- Article 1 :
 - vise à fixer les règles générales destinées à établir l'infrastructure d'information géographique dans la Communauté européenne (ci-après dénommé "INSPIRE"), aux fins des politiques environnementales communautaires et des politiques ou activités de la Communauté susceptibles d'avoir une incidence sur l'environnement.
 - INSPIRE s'appuie sur les infrastructures d'information géographique établies et exploitées par les États membres.

- "autorité publique" concernée :
 - a) tout gouvernement ou toute autre administration publique, y compris les organes publics consultatifs, au niveau national, régional ou local;
 - b) toute personne physique ou morale exerçant, dans le cadre du droit national, des fonctions d'administration publique, en ce compris des tâches, des activités ou des services spécifiques en rapport avec l'environnement; et
 - c) toute personne physique ou morale ayant des responsabilités ou des fonctions publiques, ou fournissant des services publics en rapport avec l'environnement sous le contrôle d'un organisme ou d'une personne visé au point a) ou b);

Données concernées par INSPIRE

■ Article 4

- 1. La présente directive s'applique aux séries de données géographiques qui remplissent les conditions suivantes:
 - a) elles sont liées à une zone où un État membre détient et/ou exerce sa compétence;
 - b) elles sont en format électronique;
 - c) elles sont détenues par l'une des entités ci-après ou en son nom:
 - i) une autorité publique, après avoir été produites ou reçues par une autorité publique, ou bien gérées ou mises à jour par cette autorité et rentrant dans le champ de ses missions publiques;
 - ii) un tiers à la disposition duquel le réseau a été mis conformément à l'article 12;
 - d) elles concernent un ou plusieurs des thèmes figurant aux annexes I, II ou III;

Les 7 chapitres

- Dispositions générales
 - Données et autorités publiques concernées, articulation avec les autres réglementations, terminologie
- Métadonnées
 - Obligation de fourniture, pour les données spécifiées en annexes
- Interopérabilité des séries et services de données géographiques
 - Règles de spécification technique et de catalogage
- Services en réseau
 - Mise en place de sites Internet de consultation de métadonnées et de données, de téléchargement et des outils de navigation appropriés
- Partage des données
 - Facilitation de l'accès, de l'utilisation et de l'échange entre autorités publiques (aux fins de l'exécution de missions publiques ayant une incidence sur l'environnement)
- Coordination et mesures complémentaires
 - Structures nationales de coordination, Recours aux normes
- Dispositions finales
 - Suivi et rapports périodiques, Comitologie
- Annexes
 - (34 thèmes en 3 groupes)

Annexes : Les données impactées

Annexe I

- Référentiels de coordonnées
- Système de maillage géographique
- Dénominations géographiques
- Unités administratives
- Adresses
- Parcelles Cadastrales
- Réseaux de transports
- Hydrographie
- Sites protégés

Annexe II

- Altitude
- Occupation des terres
- Ortho-imagerie
- Géologie

Annexe III

- Unités statistiques
- Bâtiments
- Sols
- Usage des sols
- Santé et sécurité des personnes
- Services d'utilité publique et- services publics
- Installation de suivi environnemental
- Lieux de production de sites industriels
- Installations agricoles et aquacoles
- Répartition de la population - démographie
- Zones de gestion, de restriction ou de réglementation et unités de déclaration
- Zones à risque naturel
- Conditions atmosphériques
- Objets géographiques météorologiques
- Objets géographiques océanographiques
- Régions maritimes
- Régions biogéographiques
- Habitats & biotopes
- Répartition des espèces
- Sources d'énergie
- Ressources minérales