

Travaux autour des fiches de métadonnées



• territoire •



Sommaire

- Modifications effectuées sur geonetwork
- Modifications effectuées sur geoserver
- Présentation de l'outil de validation CSW
- Modifications WIKI
- Moissonnage géocatalogue
- Sessions de formation

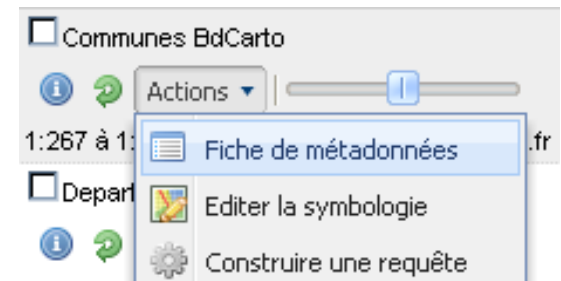
Connexion geoserver-geonetwork

- Comment ça marche ?

→ Lien sur le catalogue vers la donnée (lien WMS)

→ Lien vers la fiche de métadonnées depuis le serveur OGC

-A quoi ça sert :



Modification sur fiche de métadonnée

Ressource en ligne

Adresse Internet

URL libre *

Protocole

Profil d'application
Fichier

Description

Aires Urbaines de Bretagne

Fonction

Téléchargement :

-Mise à jour de l'URL

-Rajout de la description
(=nom sur geoserver)

Sources en ligne

Ressource en ligne

Adresse Internet

URL libre *

Protocole

Profil d'application
Nom

Description

Aires Urbaines de Bretagne

Fonction

Service WMS :

-Rajout d'un « ? » à la fin de
l'URL

-Rajout de la description
(=nom sur geoserver)

Modification sur geoserver

Onglet DONNEES

Information de base sur les données

Nom

Titre

Résumé

Une aire urbaine ou "grande aire urbaine" est un ensemble de communes, d'un seul tenant et sans enclave, constitué par un pôle urbain (unité urbaine) de plus de 10 000 emplois, et par des communes rurales ou unités urbaines (couronne périurbaine) dont au moins 40 % de la population résidente ayant un emploi travaille dans le pôle ou dans des communes attirées par celui-ci.

Résumé : copie du résumé de geonetwork

Mots-clefs

Mots-clefs courants

 Retirer la sélection

Nouveau mot-clef

Liens vers fiche de métadonnées :
copie du lien avec l'uuid

Liens vers les métadonnées

Type	Format	URL
TC211	text/plain	http://geobretagne.fr/geonetwork?uuid=12ee1299-3f7d-

Modification sur geoserver

Onglet PUBLICATION

WMS Attribution

Texte d'attribution**Hyperlien d'attribution****URL du logo****Type de contenu du logo****Largeur du logo****Hauteur du logo**

Auto-détection de la taille et du type

Texte d'attribution : nom court du fournisseur de la donnée

Hyperlien d'attribution : URL de la structure

URL logo : URL du logo de la structure (celui stocké sur géobretagne)

Client test CSW

- ➔ Adresse : <http://geobretagne.fr/cswclient/csw.html>
- ➔ Analyse des enregistrements fournis par le protocole CSW du catalogue
- ➔ Pour l'instant on test :
 - ⇒ URL de téléchargement et lien WMS
 - ⇒ Compte des mots clés
 - ⇒ Droits d'utilisation
 - ⇒ Source (généalogie)
- ➔ A l'avenir des tests plus précis pourront être exercés

Exemple record CSW

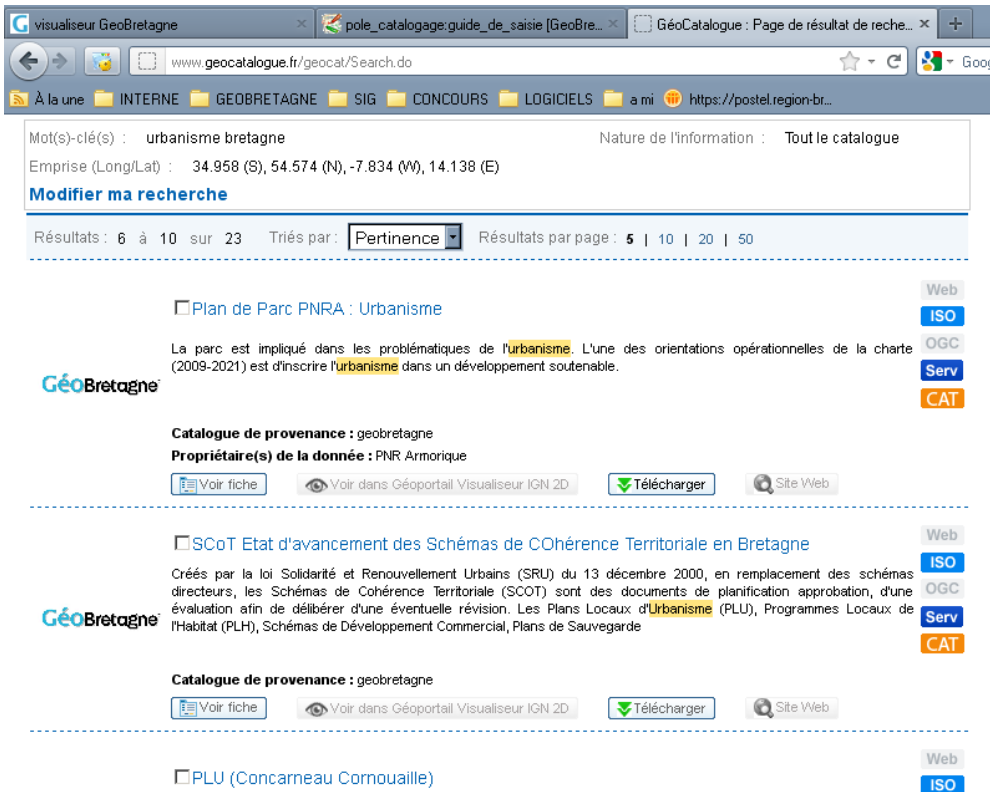
```
<csw:Record>
  <dc:identifiant>99e78163-ce9a-4eee-9ea0-36afc2a53d25</dc:identifiant>
  <dc:title>Lycées en Bretagne</dc:title>
  <dc:type>dataset</dc:type>
  <dc:subject>lycée</dc:subject>
  <dc:subject>éducation</dc:subject>
  <dc:subject>.....</dc:subject>
  <dc:abstract>Cette couche contient le positionnement des lycées sur le territoire de la Bretagne. Le
  ponctuel décrivant le lycée est localisé de la manière suivante : quand le lycée est formé d'un seul
  bâtiment, le point se situe "dans le bâtiment", quand il y a plusieurs bâtis, le point se situe au milieu des
  bâtiments (éventuellement dans une cour).</dc:abstract>
  <dc:rights>« En dépit des efforts et diligences mis en oeuvre pour en vérifier la fiabilité..... »</dc:rights>
  <dc:rights>otherRestrictions</dc:rights>
  <dc:rights>otherRestrictions</dc:rights>
  <dc:language>fre</dc:language>
  <dc:source>Ce fichier a été constitué en plusieurs étapes.....</dc:source>
  <ows:BoundingBox crs="urn:ogc:def:crs::RGF93 / Lambert-93 (EPSG:2154)">
    <ows:LowerCorner>-1.015766262335082 47.277987575185094</ows:LowerCorner>
    <ows:UpperCorner>-5.141333119601148 48.900848594269476</ows:UpperCorner>
  </ows:BoundingBox>
  <dc:URI protocol="OGC:WMS-1.1.1-http-get-map" name="rb:lyc_lycee_rb" description="Lycées en
  Bretagne">http://kartenn.region-bretagne.fr/geoserver/rb/wms?</dc:URI>
  <dc:URI protocol="WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download" description="Lycées en
  Bretagne">http://kartenn.region-
  bretagne.fr/geoserver/rb/wfs?service=wfs&version=1.0.0&request=getfeature&typename=rb:lycee_rb&outp
  utformat=shape-zip</dc:URI>
  <dc:URI protocol="image/png"
  name="thumbnail">resources.get?id=2548&fname=lycee_s.png&access=public</dc:URI>
</csw:Record>
```


WIKI

- ➔ Rappel adresse : http://kartenn.region-bretagne.fr/wiki/doku.php?id=pole_catalogage:guide_de_saisie
- ➔ 2 classements des descripteurs :
 - ⇒ Selon INSPIRE
 - ⇒ Selon le logiciel utilisé dans Géobretagne (geonetwork)
- ➔ Mise à jour du contenu suivant le guide de saisie des éléments de métadonnées INSPIRE

Moissonnage geoportail

→ Depuis la fin 2011, les fiches de métadonnées de Géobretagne sont moissonnées sur le Géoportail (<http://www.geocatalogue.fr/>).



The screenshot shows a web browser window with the URL www.geocatalogue.fr/geocat/Search.do. The search results are for the keyword "urbanisme bretagne". The page displays a list of search results, each with a checkbox, a title, a description, and a set of icons (Web, ISO, OGC, Serv, CAT). The first result is "Plan de Parc PNRA : Urbanisme", which is checked. The second result is "SCoT Etat d'avancement des Schémas de COhérence Territoriale en Bretagne", which is unchecked. The third result is "PLU (Concarneau Cornouaille)", which is unchecked. The page also includes a search bar, a filter menu set to "Pertinence", and a "Télécharger" button.

Exemple ici avec les mots clés urbanisme et Bretagne.

Tests effectués

Web : Présence d'un lien vers un site web.

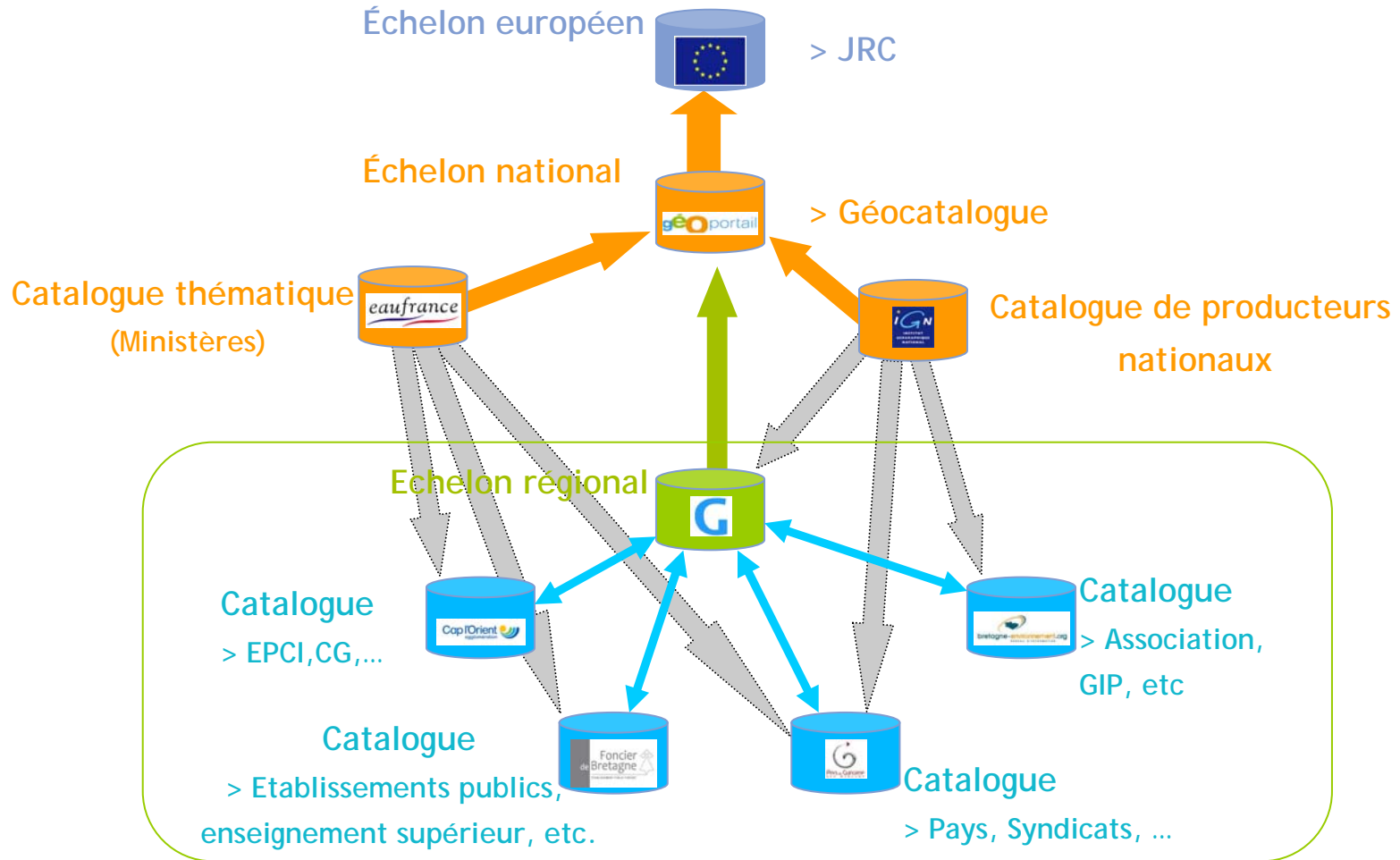
ISO : Fiche valide au sens ISO.

OGC : Données conformes aux normes internationales (non actif).

SERV : Existence de services associées (Téléchargement, WMS...).

CAT : Fiche moissonnée.

L'organisation prévue dans le cadre d'INSPIRE pour les catalogues de données



Sessions de formations



Pôle -
Direction -
Service

Remplir une fiche de métadonnées :

→ Mardi 21 Février après midi

→ Mardi 6 Mars après midi