

## Serveur de cartographie

Historique et besoins

Spécificités

Présentation

Comité technique de GéoBretagne

18/09/2012

## Historique et besoins

2006-2011

Solution basée sur Cartoweb

A partir de 2010 : intégration de couches en mode WMS et ... : 100 vis. À 10 vis./j

Contexte

**Mission** : faciliter l'accès aux données environnementales

**Impératifs** :

- être Inspiro compatible (catalogue, interopérabilité, visualiseur, etc.)
- Ne pas redévelopper d'outil, mais contribuer à Georchestra

### Besoin

Interface grand public

Outil pour les observatoires

Outil pour les autres sites du GIP

### 2012

Solution basée sur Georchestra : geoserver, geonetwork, visualiseur + GEOCMS pour la récupération des données et leur classement

Sources sur <https://github.com/dotgee/geocms>

Licence CeCILL-B

### Administration

- Développement d'un GEOCMS permettant :
- de générer le catalogue simplifié et intégré des données
  - l'auto-remplissage des champs du catalogue sur la base des méta-données
  - la création de menus, d'articles, d'une arborescence, d'info-bulles

ADMIN /

# Source de données

Ajouter Source de donnée

ID	Logo	Nom	Urls	
<a href="#">28</a>	Missing	SIGES bretagne (BRGM) <a href="#">Import</a>	WMS_URL WFS_URL CSW_URL OGC_URL	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
<a href="#">26</a>		MAIA Web GIS <a href="#">Import</a>	WMS_URL <a href="http://datacarto.maia-network.org/WMS/1/maia?">http://datacarto.maia-network.org/WMS/1/maia?</a> WFS_URL CSW_URL OGC_URL	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
<a href="#">25</a>		Agrocampus ouest <a href="#">Import</a>	WMS_URL <a href="http://geowww.agrocampus-ouest.fr/geoserver/wms">http://geowww.agrocampus-ouest.fr/geoserver/wms</a> WFS_URL CSW_URL <a href="http://geowww.agrocampus-ouest.fr/geonetwork/srv/fr/csw/">http://geowww.agrocampus-ouest.fr/geonetwork/srv/fr/csw/</a> OGC_URL	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
<a href="#">24</a>		Cartorisque <a href="#">Import</a>	WMS_URL <a href="http://cartorisque.prim.net/wms/france">http://cartorisque.prim.net/wms/france</a> WFS_URL CSW_URL OGC_URL	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
<a href="#">23</a>		ONF	WMS_URL <a href="http://ws.carmencarto.fr/WMS/105">http://ws.carmencarto.fr/WMS/105</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>

ADMIN /

# Thèmes

Id	Nom	Action	
1	<b>Thèmes</b>		<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
5	Thèmes → <b>Fonds de carte</b>	<a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
2	Thèmes → <b>Limites administratives</b>	<a href="#">Remonter</a> <a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
6	Thèmes → <b>Activités et territoires</b>	<a href="#">Remonter</a> <a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
34	Activités et territoires → <b>Géographie physique</b>	<a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
35	Activités et territoires → <b>Démographie</b>	<a href="#">Remonter</a> <a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
37	Activités et territoires → <b>Transports</b>	<a href="#">Remonter</a> <a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
38	Activités et territoires → <b>Occupation du sol</b>	<a href="#">Remonter</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
7	Thèmes → <b>Air et climat</b>	<a href="#">Remonter</a> <a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
8	Thèmes → <b>Déchets</b>	<a href="#">Remonter</a> <a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
14	Déchets → <b>Déchets ménagers et assimilés</b>	<a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
15	Déchets → <b>Déchets activités économiques</b>	<a href="#">Remonter</a> <a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
16	Déchets → <b>Enjeux</b>	<a href="#">Remonter</a> <a href="#">Descendre</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
17	Déchets → <b>Gestion</b>	<a href="#">Remonter</a>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>

Filtres

RECHERCHE

Filter

ADMIN /

# Couches

En lignes (164)

En attente (9)

ID	Titre	Source	Information	
<a href="#">27</a>	ZPS - Directive oiseaux	<a href="#">Dreal Bretagne</a>	<p><b>Description :</b> Zones importantes pour la conservation des oiseaux dans le cadre du réseau européen Natura 2000</p> <p><b>Wms Url :</b> <a href="http://ws.carmen.developpement-durable.gouv.fr/WMS/10/Nature_Paysage">http://ws.carmen.developpement-durable.gouv.fr/WMS/10/Nature_Paysage</a></p> <p><b>Nom wms</b> Directive_oiseaux__ZPS_ <a href="#">Code</a></p>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
<a href="#">69</a>	Zones vulnérables aux nitrates - Directive 91/676	<a href="#">Sandre</a>	<p><b>Description :</b> Les zones vulnérables sont les terres désignées conformément à l'article 3 paragraphe 2 de la Directive Européenne n°91-676 dont les objectifs consignés dans son premier article sont de réduire la pollution des eaux provoquée ou induite par les nitrates à partir de sources agricoles, et prévenir toute nouvelle pollution de ce type.</p> <p><b>Wms Url :</b> <a href="http://services.sandre.eaufrance.fr/geo/zonage">http://services.sandre.eaufrance.fr/geo/zonage</a></p> <p><b>Nom wms</b> ZVUL2007 <a href="#">Code</a></p>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
<a href="#">68</a>	Zones sensibles - directive Eaux Résiduelles Urbaines	<a href="#">Sandre</a>	<p><b>Description :</b> L'article R211-94 du code de l'environnement, transposant dans le droit français l'article 5 et l'annexe II de la directive Eaux Résiduelles Urbaines (91/271/EEC UWWT) définit les zones sensibles comme les masses d'eau particulièrement sensibles aux pollutions, notamment celles dont il est établi qu'elles sont eutrophes ou pourraient devenir eutrophes à brève échéance si des mesures ne sont pas prises, et dans lesquelles les rejets de phosphore, d'azote ou de ces deux substances doivent, s'ils sont cause de ce déséquilibre, être réduits.</p>	<a href="#">Voir</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>

## Filtres

RECHERCHE

RECHERCHE

RECHERCHE

SOURCE DE

Tous

Filtre

### Informations couche

Titre\* ZPS - Directive oiseaux

Description Zones importantes pour la conservation des oiseaux dans le cadre du réseau européen Natura 2000

Thèmes 1 selected

Filtre Réponses

Mots clés

Publié  Oui  Non

Couche externe  Oui  Non

Date de publication 30/01/2012

Date de modification

Template Source [Icons] Styles Format **B I U** abc



## Adaptations pour l'utilisateur

- Menus thématiques (GEOCMS)
- Filtres (GEOCMS)
- Charte graphique du GIP
- Simplification du visualiseur : moins d'outils
- Infobulles : pour expliquer les nombreux acronymes (GEOCMS)
- Catalogue intégré : faciliter la recherche (GEOCMS)
- Basculement du contexte CartoBE sur GeoBretagne

## Adaptation pour les observatoires

- Création de projets (GEOCMS) : données SRCAE, SRCE
- <http://cartographie.bretagne-environnement.org>

## Valorisation

- url explicites pour le référencement

<http://cartographie.bretagne-environnement.org/layers/znieff-1>

- API (tags javascript) pour une utilisation contextuelle des [cartes](#) (GEOCMS)