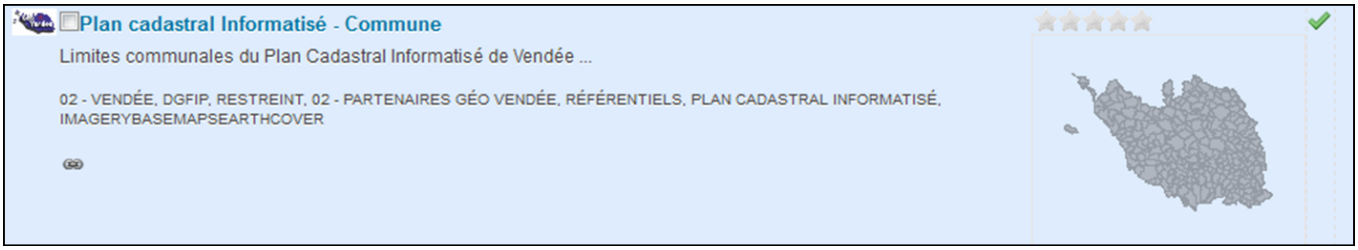
Fiche synoptique n° 1

QUELQUES NOTIONS FONDAMENTALES

LA FICHE DE MEDADONNEES



Objectif : décrire et identifier la donnée

Contenu :

- Intitulé, description, version, résumé,..
- Emprise des données,..
- Contraintes d'accès,..
- Provenance et qualité de la donnée,..
- Etc..

Une fiche de métadonnées correspond soit à :

- **1 Série de données** (couche « Parcelle » du cadastre).
- **1 Ensemble de séries de données** (toutes les couches du cadastre).
- **1 Carte** (chargement et mise en forme d'une ou plusieurs séries de données).
- **1 Service** (service web WMS / WFS).

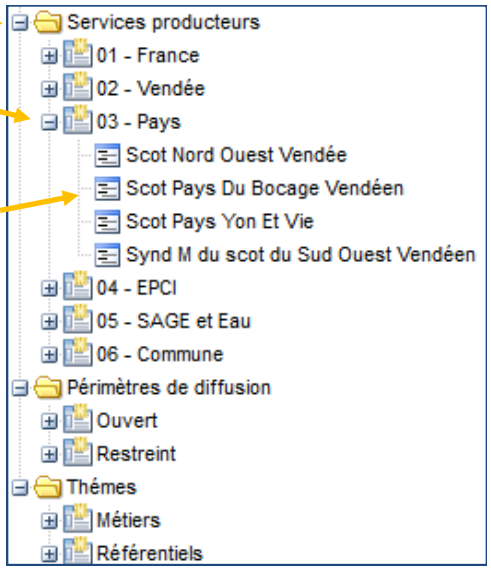
DOMAINES ET-SOUS-DOMAINES

Organisation des fiches de métadonnées en 3 niveaux :

RUBRIQUES

DOMAINES

SOUS-DOMAINES



3 RUBRIQUES

Services producteurs
Chaque service producteur a un sous-domaine pour le dépôt des données.

Périmètres de diffusion
Ils permettent de définir les droits d'accès à la donnée.

Thèmes
Ils facilitent la recherche.

PERIMETRES DE DIFFUSION

OUVERT :

- **Grand public**
  donnée accessible sans connexion

RESTREINT :

- **Ayant droit GEOPAL**
  donnée accessible à l'ensemble des ayants droits GEOPAL (structures publiques)
- **Partenaires GEO VENDEE**
  donnée accessible aux partenaires sous convention avec Géo Vendée
- **Communes et EPCI**
  donnée accessible aux communes et aux communautés de communes/d'agglomération
- **VENDEE EAU**
  espace dédié à Vendée Eau

Portail géographique de la Vendée

www.geovendee.fr

Fiche synoptique n° 2

RECHERCHER SUR LA PLATEFORME

ACCEDER AU GEOCATALOGUE

Sélection d'une carte ou d'une donnée récemment déposée :
Pavés « Nouvelles cartes « et « Nouvelles données »
(1) (2)

Rechercher une autre carte ou une autre donnée :
Menu « Les Géo Services » « Catalogue de données »
(3)
Bandeau dynamique
(4)

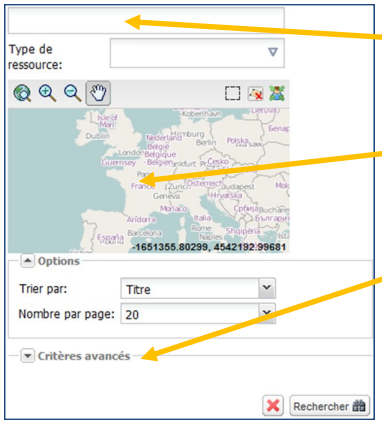
GEOCATALOGUE

Accès direct à la fiche de METADONNEES

Accès intermédiaire à l'interface de RECHERCHE

PROCEDURES DE RECHERCHE

RECHERCHE LIBRE

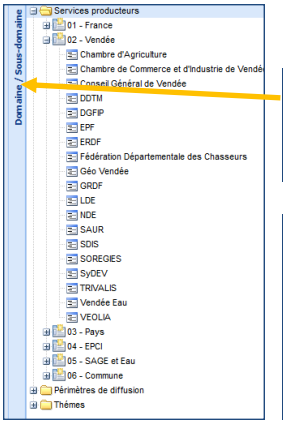


Recherche basée sur le Titre, le Résumé et les Mots-Clés.

Possibilité de définir une emprise géographique.

Critères avancés pour les thèmes INSPIRE, les représentations spatiales (vecteur, raster), le catalogue, etc..

RECHERCHE CIBLEE



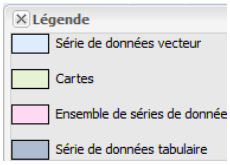
Cliquer sur le bandeau de gauche pour déployer toute l'arborescence.

Choisir un « domaine » ou un « sous domaine » pour récupérer la liste des données/cartes liées à ce domaine/sous-domaine.
exemple : le cadastre est lié au sous-domaine DGFIP .

AFFICHAGE

RESULTATS

Les résultats sont classés en fonction du type de dépôt : carte, donnée ou série de donnée.



Possibilité de lancer des actions à partir de la liste :

- Consultation de la fiche de métadonnée.
- Visualisation cartographique.
- Ajout au panier pour le téléchargement.

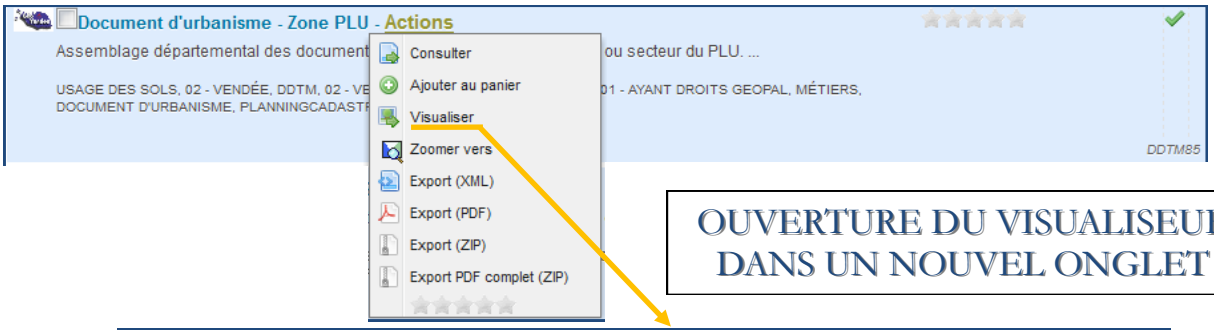
La actions sont dépendantes des droits et des profils.

Fiche synoptique n° 3

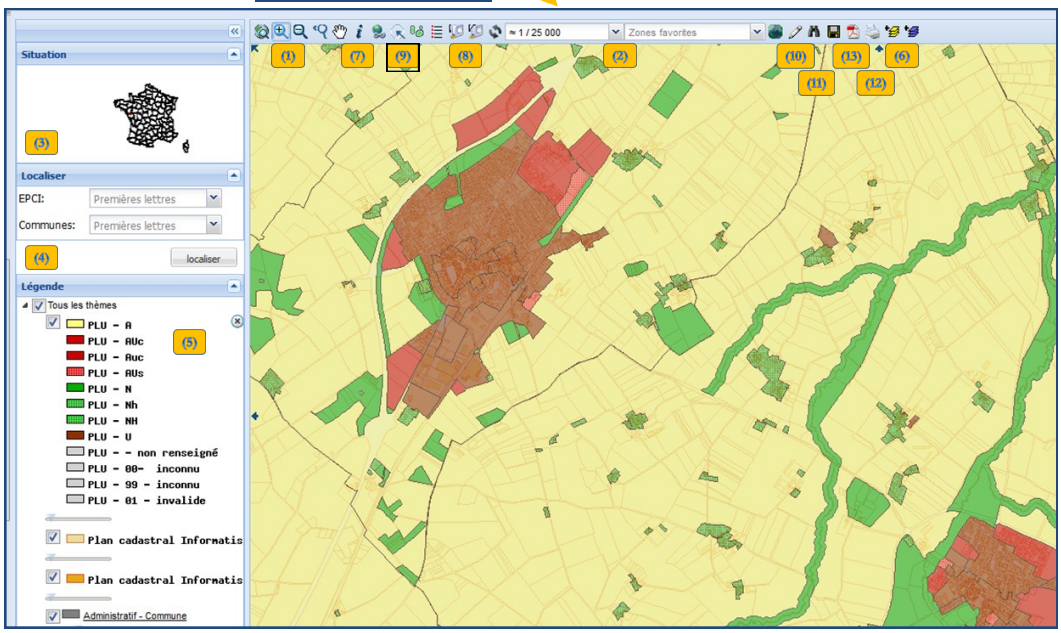
VISUALISER DES DONNEES ET DES CARTES

ACCEDER AUX FICHES DE METADONNEES

ACCEDER A UNE FICHE DE METADONNEES



OUVERTURE DU VISUALISEUR DANS UN NOUVEL ONGLET



INTERFACE CARTO

OUTILS

NAVIGUER

- Outils zoom avant, arrière, déplacement, retour à la vue générale (1)
- Outil Echelle, Zone favorite (2)
- Navigation dans la carte de situation (3)
- Localisation via le pavé « Localiser » (4)

INTERROGER LES DONNEES

- Outils « Point Info » et Sélection circulaire (7)
- Mesure de distance et de surface (8)
- Création de zones tampons (9)
- Sélection attributaire (10)

GERER LES DONNEES

- Gestion de la visibilité via le pavé « Légende » (5)
- Ajout / suppression de couches WFS / WMS (6)

AJOUTER DES ANNOTATIONS

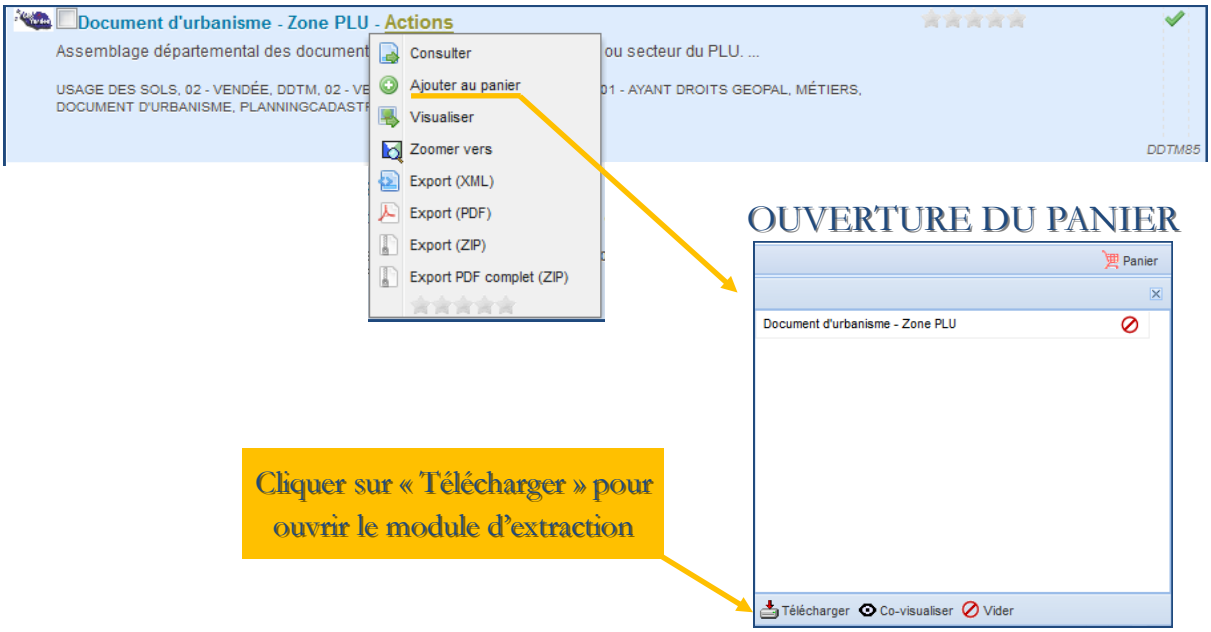
- Ajout d'objets (point, ligne, surface) et de texte (10)
- Modification du style et de l'apparence des objets (10)

IMPRIMER EXPORTER

- Impression via le navigateur (12)
- Export aux formats Image et PDF (13)

ACCEDER AUX FICHES DE METADONNEES

ACCEDER A UNE FICHE DE METADONNEES



OUVERTURE DU PANIER

Cliquer sur « Télécharger » pour ouvrir le module d'extraction

PROCEDURE DE TELECHARGEMENT

1. Choisir le Format des données.
2. Choisir la projection des données.
3. Extraction complète des données ou sur un territoire défini (limites des communes, epci, cantons, SIAEP, SCOT, SAGE,..) ou à partir d'une zone dessinée sur une interface cartographique.

Exécution directe | Exécution différée

1. Téléchargement direct pour des données légères.
2. Téléchargement différé pour les extractions lourdes (cadastre, BD TOPO, fichiers RASTER,..). Lorsque le téléchargement est prêt, un mail est envoyé avec un lien de téléchargement.

ATTENTION

Pour télécharger une donnée stockée sur une autre plateforme (GEOPAL ou SIGLOIRE), il faut préalablement s'y connecter via un compte utilisateur valide pour GEOPAL et via un compte utilisateur générique pour SIGLOIRE.

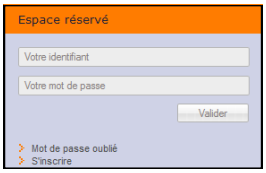
Portail géographique de la Vendée

www.geovendee.fr

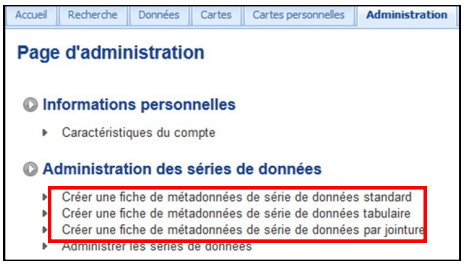
Fiche synoptique n° 5 — ADMINISTRER DES DONNEES ET DES CARTES

CRÉER UNE FICHE DE METADONNEES

SE CONNECTER

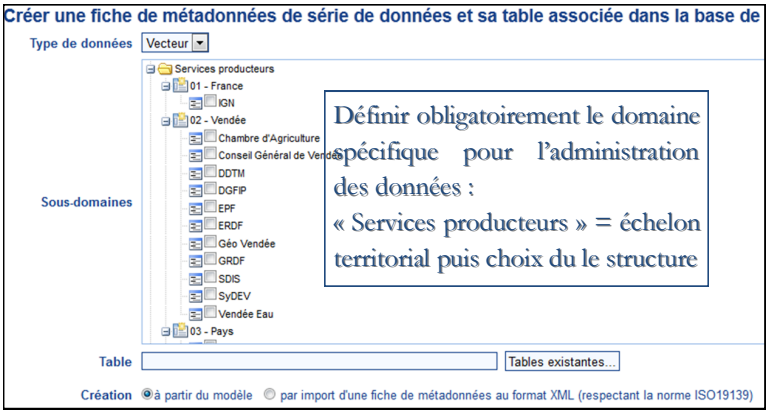


Onglet « Administration » dans le catalogue de données



Définir le type de donnée (vecteur ou raster), le nom de la table dans la base de données et le mode d'édition de la fiche (alimentation à partir de la plateforme ou à partir d'un fichier XML norme ISO 19139)

Voir fiche synoptique n° 6



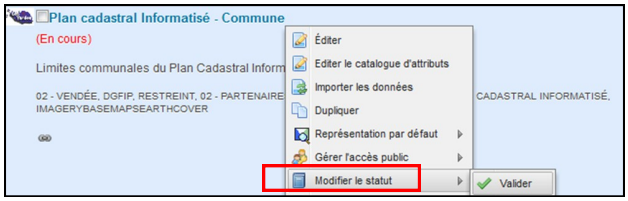
Définir obligatoirement le domaine spécifique pour l'administration des données :
« Services producteurs » = échelon territorial puis choix du le structure

Pour connaître les droits attribués pour chaque domaine » « sous-domaine » :
Onglet « Administration » dans le catalogue de données puis « caractéristiques du compte »

PUBLIER LA FICHE DE METADONNEES

Onglet « Administration » dans le catalogue de données

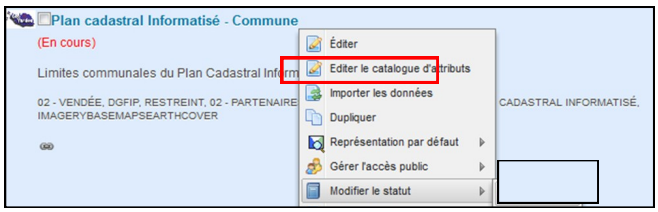
Choisir un domaine ou un sous-domaine porté par la fiche à publier pour faciliter la recherche
Bouton ACTIONS : MODIFIER LE STATUT, VALIDER
puis MODIFIER LE STATUT, PUBLIER

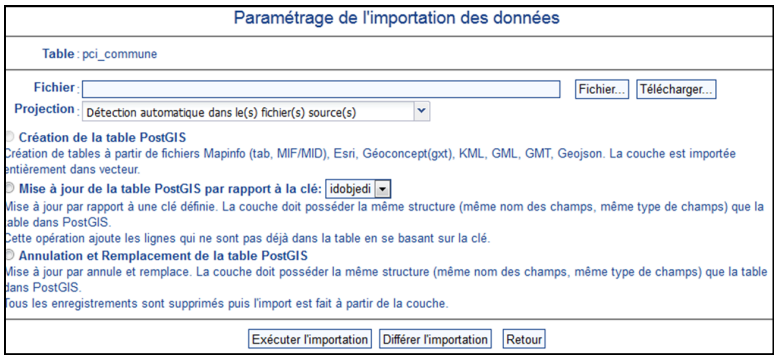


IMPORTER LES DONNEES

Onglet « Administration » dans le catalogue de données

Choisir un domaine ou un sous-domaine porté par la fiche à publier pour faciliter la recherche
Bouton ACTIONS : IMPORTER LES DONNEES





1. Sélectionner le fichier à importer (shapefile, table Mapinfo,..).
2. Définir la projection du fichier.
3. Préciser le mode de mise à jour (création, mise à jour à partir d'un identifiant, remplacement,..).

Fiche synoptique n° 6

SAISIR UNE FICHE DE METADONNEE

2 SOLUTIONS :

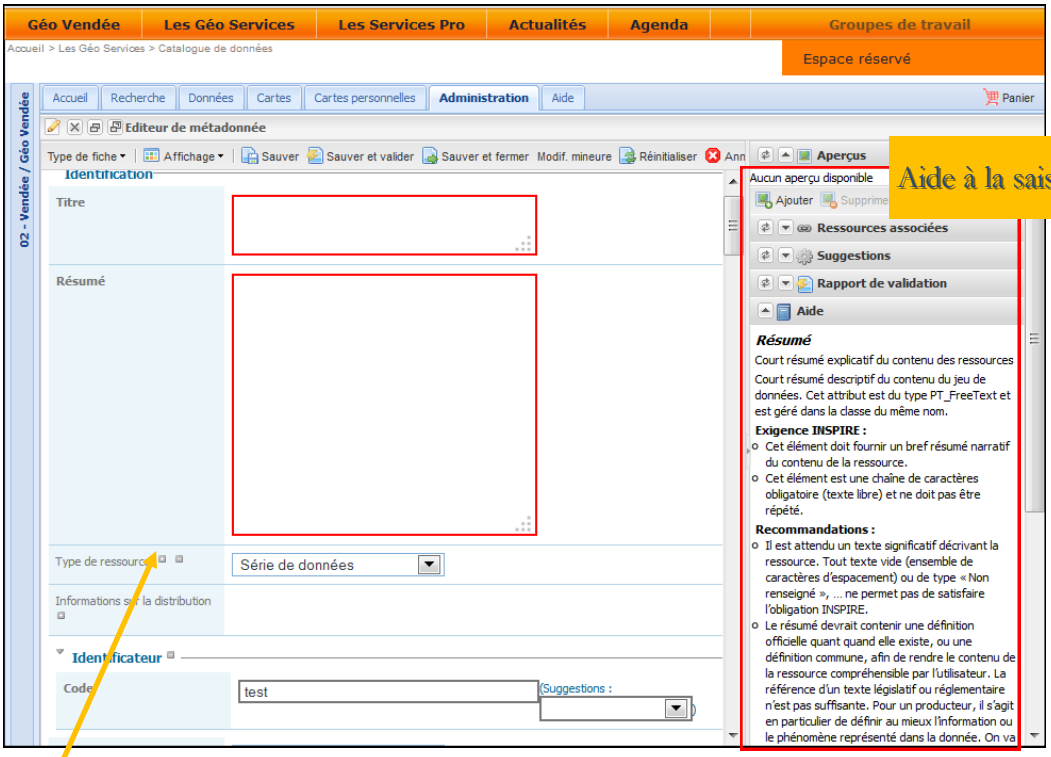
Saisir en ligne à partir d'un modèle

Saisir hors ligne à partir d'un fichier EXCEL

Création à partir du modèle / par import d'une fiche de métadonnées au format XML (respectant la norme ISO19139)

SAISIR LA FICHE DE METADONNEE

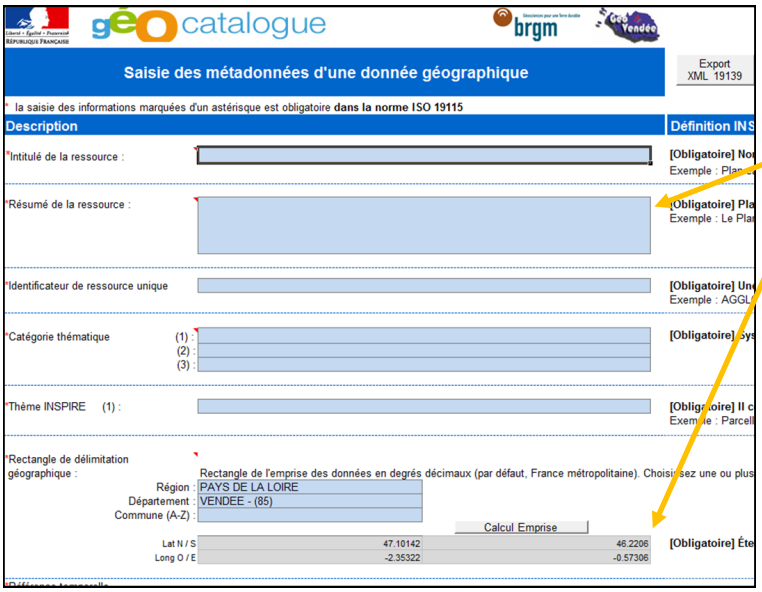
Saisie directe avec possibilité
- d'enregistrer les modifications de la fiche
- et de valider le renseignements de la fiche en lien avec les exigences INSPIRE et ISO 19139



Aide à la saisie

Cellule avec bord rouge :
information obligatoire pour produire une métadonnée conforme INSPIRE

SAISIR UNE FICHIER EXCEL



Classeur Excel pour faciliter la saisie d'un fichier XML norme ISO 19139

Cellule en bleu = information à renseigner

Cellule en gris = information pré-saisie ou à ne pas renseigner

A l'issue de la saisie, cliquer sur « Export XML 19139 » pour générer le fichier qui sera importé sur la plateforme.

VALIDER LA FICHE DE METADONEES

Voir fiche synoptique n° 5

Portail géographique de la Vendée

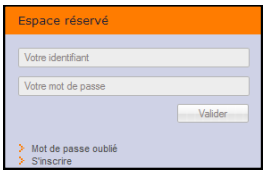
www.geovendee.fr

Fiche synoptique n° 7

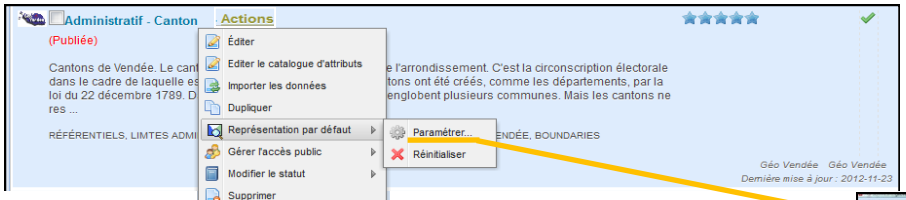
PARAMETRES DE DIFFUSION DE LA DONNEE

AFFICHAGE CARTO PAR DEFAUT

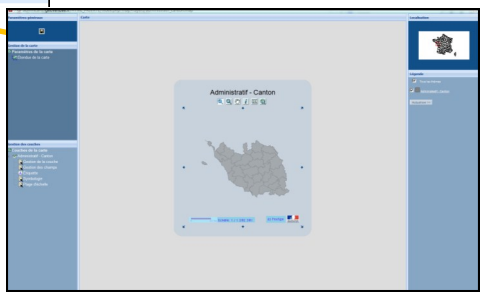
SE CONNECTER



Onglet « Administration » dans le catalogue de données

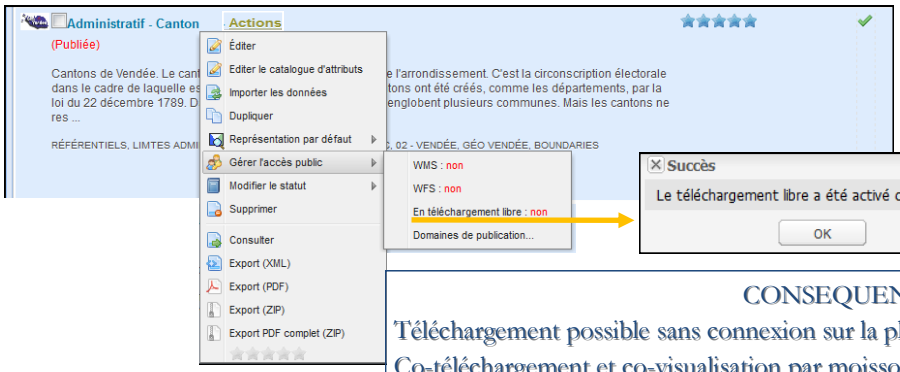


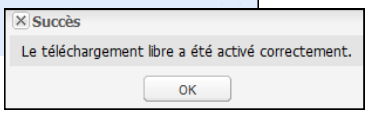
OUVERTURE DU MODULE



Voir fiche synoptique n° 8 pour le paramétrage

TELECHARGEMENT LIBRE



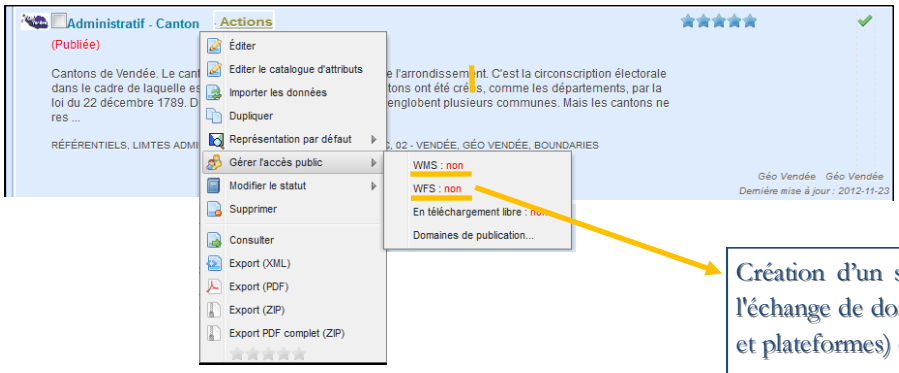


CONSEQUENCES :

Téléchargement possible sans connexion sur la plateforme.

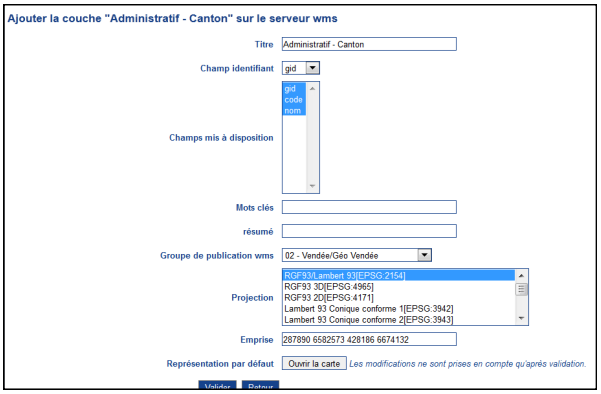
Co-téléchargement et co-visualisation par moissonnage à partir d'une plateforme distante.

PUBLIER UN FLUX

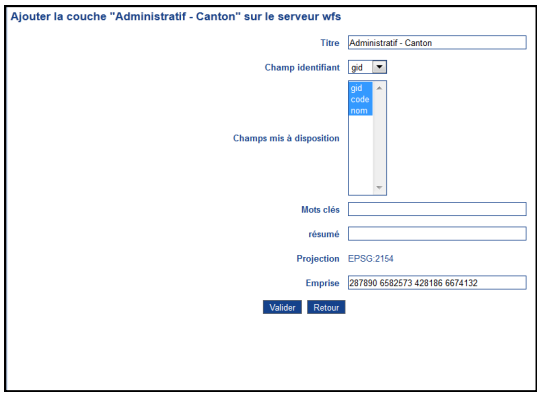


Création d'un service web pour la communication et l'échange de données entre outils hétérogènes (logiciels et plateformes) dans des environnements distribués.

SERVICE WMS



SERVICE WFS



Fiche synoptique n° 8

PARAMETRES D'AFFICHAGE DES DONNES ET DES CARTES

CHOIX DES ENTITES A PARAMETRER

INTERFACE DE PARAMETRAGE DE LA VISUALISATION

FONCTIONS DISPONIBLES

D'UNE DONNEE

GESTION DE LA COUCHE

- Champs
- Etiquettes
- Symbologie
- Plage d'échelle

D'UNE CARTE

GESTION DE LA COUCHE

- Champs
- Etiquettes
- Symbologie
- Plage d'échelle

+

GESTION DE LA CARTE

- Organisation de la légende
- Étendue de la carte

+

AJOUT DE COUCHE

- Couches vecteur et raster contenues dans le catalogue
- Couches WMS et WFS mois-sonnées

D'UNE CARTE PERSONELLE

GESTION DE LA COUCHE

- Champs
- Etiquettes
- Symbologie
- Plage d'échelle

+

GESTION DE LA CARTE

- Organisation de la légende
- Étendue de la carte

+

AJOUT DE COUCHE

- Couches vecteur et raster contenues dans le catalogue
- Couches WMS et WFS mois-sonnées

+

AJOUT DE CARTE

ENREGISTEMENT POUR VISUALISATION