

www.geovendee.fr

Fiche synoptique n° 1

QUELQUES NOTIONS FONDAMENTALES



Plan cadastral Informatisé - Commune Limites communales du Plan Cadastral Informatisé de Vendée .. 02 - VENDÉE, DGFIP, RESTREINT, 02 - PARTENAIRES GÉO VENDÉE, RÉFÉRENTIELS, PLAN CADASTRAL INFORMATISÉ

Objectif : décrire et identifier la donnée Contenu:



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

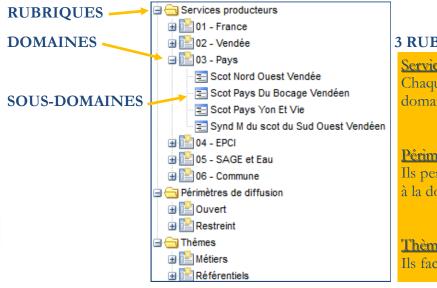
Une fiche de métadonnées correspond soit à :



- 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 :



3 RUBRIQUES

Services producteurs

Chaque service producteur a un sousdomaine 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



www.geovendee.fr

Fiche synoptique n° 2

RECHERCHER SUR LA PLATEFORME



Sélection d'une carte ou d'une donnée récemment

Pavés « Nouvelles cartes « et « Nouvelles données »

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



GEOCATALOGUE

Accès direct à la fiche de METADONNEES

Accès intermédiaire à l'interface de RECHERCHE

PROCEDURES DE RECHERCHE

RECHERCHE LIBRE

Type de Q Q Q (7) -1651355.80299, 4542192.99681 Trier par: Nombre par page: 20

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

Possibilité de définir une emprise géographique.

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

RECHERCHE CIBLEE

ERDF

Fédération Départementale des Cha

Géo Vendée

GRDF ELDE
NDE
SAUR
SORGUES
SORGUES E LDE

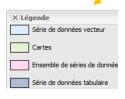
Cliquer sur le bandeau de gauche pour déployer toute l'arborescence.

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

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

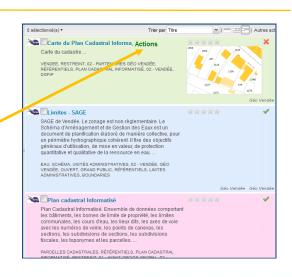


Possibilité de lancer des actions à partir de la liste :

RESULTATS

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

La actions sont dépendantes des droits et des profils.



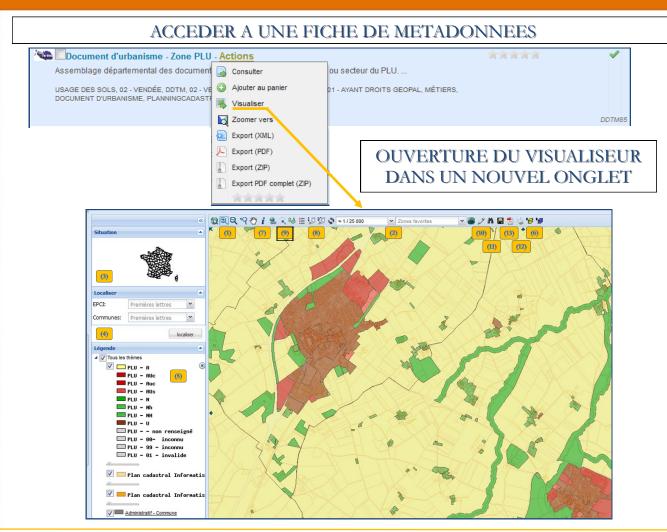


www.geovendee.fr

Fiche synoptique n° 3

VISUALISER DES DONNEES ET DES CARTES

ACCEDER AUX FICHES DE METADONNEES



INTERFACE CARTO

OUTILS INTERROGER LES DONNEES NAVIGUER Outils « Point Info » et Sélection circulaire (7) Outils zoom avant, arrière, déplacement, retour à la vue générale (1) Mesure de distance et de surface (8) Outil Echelle, Zone favorite (2) Création de zones tampons (9) Navigation dans la carte de situation (3) Sélection attributaire (10) Localisation via le pavé « Localiser » (4) AJOUTER DES ANNOTATIONS **GERER LES DONNEES** Gestion de la visibilité via le pavé Ajout d'objets (point, ligne, surface) et de « Légende » (5) Ajout / suppression de couches WFS / Modification du style et de l'apparence des **WMS** (6) objets (10) IMPRIMER EXPORTER

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



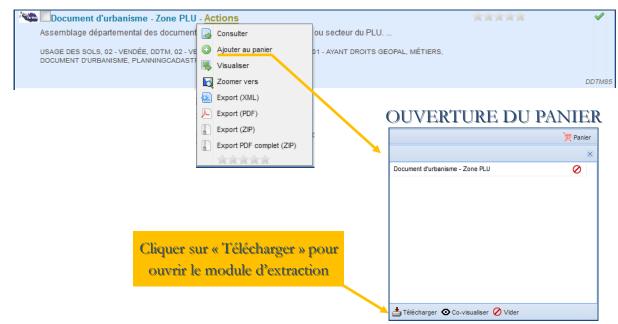
www.geovendee.fr

Fiche synoptique n° 4

TELECHARGER DES DONNEES

ACCEDER AUX FICHES DE METADONNEES

ACCEDER A UNE FICHE DE METADONNEES



PROCEDURE DE TELECHARGE-MENT



- 1. Choisir le Format des données.
- 2. Choisir la projection des données.
- 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.



- 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.



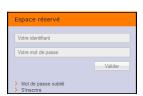
www.geovendee.fr

Fiche synoptique n° 5

ADMINISTRER DES DONNEES ET DES CARTES

<u>CRÉER UNE-</u> <u>FICHE DE</u> <u>METADONNEES</u>

SE CONNECTER



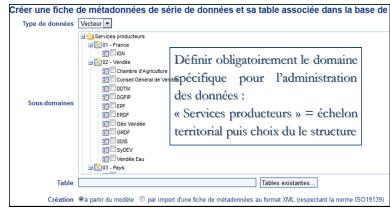
Onglet « Administration » dans le catalogue de données



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



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

<u>PUBLIER LA</u> <u>FICHE DE</u> <u>METADONNEES</u>

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

Plan cadastral Informatisé - Commune		
(En cours)	Éditer	
Limites communales du Plan Cadastral Inform	Editer le catalogue d'attributs	
02 - VENDÉE, DGFIP, RESTREINT, 02 - PARTENAIRE	Importer les données CADASTRAL INFORMATISÉ	
IMAGERYBASEMAPSEARTHCOVER	Dupliquer	
600	Représentation par défaut	
	Gérer l'accès public ▶	
	Modifier le statut	

IMPORTER LES DONNEES

Onglet « Administration » dans le catalogue de données

Accueil	Recherche	Données	Cartes	Cartes personnelles	Administration
Page	e d'admir	nistratio	n		
() In	formation	s person	nelles		
•	Caractéristi	ques du co	mpte		
() A	dministrat	ion des	séries d	le données	
•	Créer une fi	che de mét	adonnées	de série de donnée	s standard
•	Créer une fi	che de mét	adonnées	de série de donnée	s tabulaire
_	Créer une fi	che de mét	adonnées	de série de donnée	par jointure
•	Administrer	les séries (de donné	es	

Choisir un domaine ou un sous-domaine porté par la fiche à publier pour faciliter la recherche

Bouton ACTIONS: IMPORTER LES DONNEES

1	Plan cadastral Informatisé - Commune	(1)			
	(En cours)	2	Éditer		
	Limites communales du Plan Cadastral Inform	2	Editer le catalogue d'attributs		
	02 - VENDÉE, DGFIP, RESTREINT, 02 - PARTENAIRE	3	Importer les données		CADASTRAL INFORMATISÉ.
	IMAGERYBASEMAPSEARTHCOVER	4	Dupliquer		
	(6)	lo lo	Représentation par défaut	Þ	
		3	Gérer l'accès public	▶	
			Modifier le statut	P	

Paramétrage de l'importation des données
Table: pci_commune
Fichier: Fichier Télécharger
Projection : Détection automatique dans le(s) fichier(s) source(s)
Création de la table PostGIS
Dréation de tables à partir de fichiers Mapinfo (tab, MIF/MID), Esri, Géoconcept(gxt), KML, GML, GMT, Geojson. La couche est importée entièrement dans vecteur.
D Mise à jour de la table PostGlS par rapport à la clé: idobjedi 💌
dise à jour par rapport à une clé définie. La couche doit posséder la même structure (même nom des champs, même type de champs) que la able dans PostGIS.
Cette opération ajoute les lignes qui ne sont pas déjà dans la table en se basant sur la clé.
Annulation et Remplacement de la table PostGIS
dise à jour par annule et remplace. La couche doit posséder la même structure (même nom des champs, même type de champs) que la table
dans PostGIS.
fous les enregistrements sont supprimés puis l'import est fait à partir de la couche.
Exécuter l'importation Différer l'importation Retour

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



www.geovendee.fr

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

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 Géo Vendée Les Géo Services Les Services Pro Actualités Agenda Groupes de travail Espace réservé Accueil Recherche Données Cartes Cartes personnelles Administration Aide Panie Type de fiche 🕶 🔡 Affichage 🔻 🔛 Sauver 🛃 Sauver et valider 🔒 Sauver et fermer Modif. mineure 👺 Réinitialiser 🔞 Ann Identification Aide à la saisie Aucun aperçu disponible Titre Ressources associées Résumé Rapport de validation ▲ 🗐 Aide Résumé Court résumé explicatif du contenu des ressources Court résumé descriptif du contenu du jeu de données. Cet attribut est du type PT_FreeText et est géré dans la classe du même nom. Est ger e dans la dasse du litellie indin.

Péxigence INSPIRE:

O Cet élément doit fournir un bref résumé narratif du contenu de la ressource.

Cet élément est une chaîne de caractères obligatoire (texte libre) et ne doit pas être répété. Recommandations :

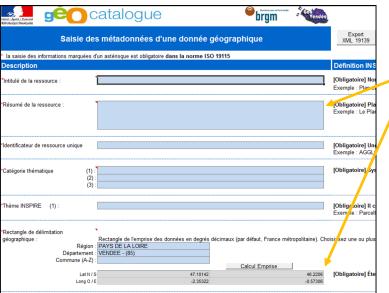
o Il est attendu un texte significatif décrivant la
ressource. Tout texte vide (ensemble de
caractères d'espacement) ou de type « Non Série de données • renseigné », ... ne permet pas de satisfaire l'obligation INSPIRE. la distribution l'obligation INSPIRE. Le résumé devrait contenir une définition officielle quant quand elle existe, ou une définition commune, afin de rendre le contenu di la ressource compréhensible par l'utilisateur. La référence d'un texte législatif ou réglementaire

Cellule avec bord rouge:

information obligatoire pour produire une métadonnée conforme INSPIRE

test

SAISIR UNE FICHIER EXCEL



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

n'est pas suffisante. Pour un producteur, il s'agit en particulier de définir au mieux l'information ou

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

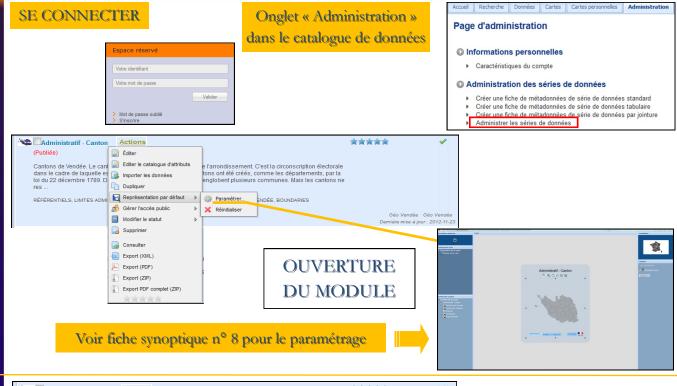


www.geovendee.fr

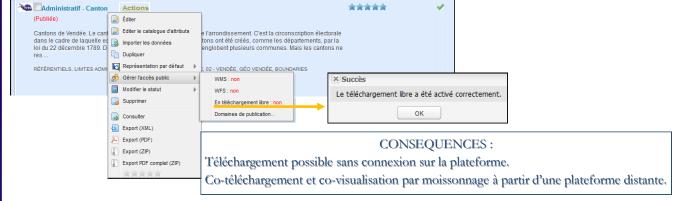
Fiche synoptique n° 7

PARAMETRES DE DIFFUSION DE LA DONNEE

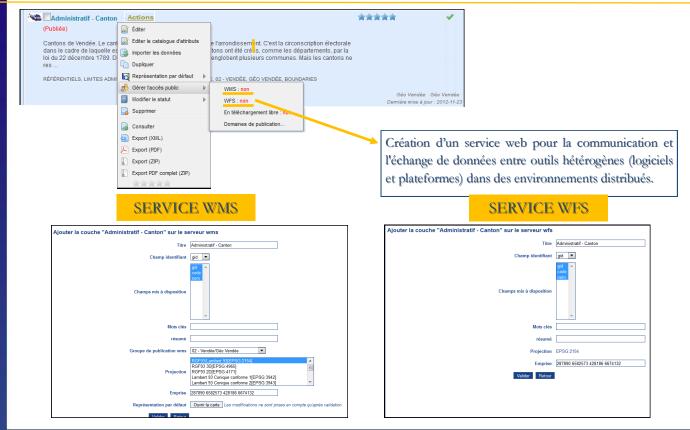




TELECHARGE-MENT LIBRE



PUBLIER UN FLUX





www.geovendee.fr

Fiche synoptique nº 8

PARAMETRES D'AFFICHAGE DES DONNES ET DES CARTES

CHOIX DES ENTITES A PARAMETRER

INTERFACE DE PARAMETRAGE DE LA VISUALISATION

D'UNE DONNEE





<u>FONCTIONS</u> DISPONIBLES

GESTION DE LA COUCHE

- ♦ Champs
- ♦ Etiquettes
- ♦ Symbologie
- ♦ Plage d'échelle

GESTION DE LA COUCHE

D'UNE CARTE

- ♦ 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 moissonnées

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 moissonnées



AJOUT DE CARTE