



FORMATION PRODIGE V4.3

Module « Découverte »

Objectifs de la formation

- Naviguer dans Prodigé, outil proposant les différents services de la Directive Inspire
 - Chercher une ressource (série de données, ensemble de séries de données, carte, service)
 - Visualiser une donnée ou une carte
 - Télécharger une donnée ou un ensemble de données
- Réaliser une carte personnelle

Contenu de la formation

- Fonctionnalités accessibles à un utilisateur ayant des droits de navigation et de téléchargement
- Durée de la formation
 - 1/2 journée

Avertissement

- L'accès aux fonctionnalités dépend de la configuration de la plateforme et des données considérées
 - Par exemple, certaines plateformes proposent le module « carte personnelles » accessible à tous, d'autres plateformes réservent ce module à leurs adhérents (connexion nécessaire).
- Dans ce document, il est considéré que l'utilisateur a accès à toutes les fonctionnalités

PRODIGE, Pour quoi faire ?

- Concevoir
 - Concevoir des cartes interactives et personnalisables
- Visualiser
 - Visualiser les données géoréférencées
- Partager
 - Partager les données grâce à une gestion optimisée des droits
- Publier
 - Être acteur de la transition numérique en ouvrant les données
- Stocker
 - Sécuriser et garantir l'hébergement des données

Que trouve-t-on sur Prodigie ?

➤ Des données géographiques

D'un point de vue réglementaire, une donnée géographique est définie de la façon suivante :







« toute donnée faisant directement ou indirectement référence à un lieu spécifique ou une zone géographique »

On doit comprendre que ce lieu ou cette zone peut être un point précis du territoire, une infrastructure linéaire telle qu'une route ou encore un périmètre donné : aire protégée, zone d'emplois, ville...

➤ Des données non géographiques

➤ Des cartes

➤ Des services

	Série de données vecteur
	Série de données raster
	Série de données non géographique ou tabulaire
	Ensemble de séries de données
	Cartes
	Services

Des exemples

- **Série de données** : les parcelles du cadastre
- **Ensemble de séries de données** : le cadastre (parcelles, bâtiments, sections, voirie, ...)
- **Série de données non géographiques ou tabulaires** : données statistiques ou chiffrées, ex nombre d'élèves par école
- **Cartes** : assemblage de données mis en forme. Par exemple une carte d'accidentologie
- **Services** : service au sens OGC, permettant de visualiser une donnée à distance ou de télécharger une donnée.
- **Données moissonnées** : données hébergées sur un serveur distant mais accessibles via les service OGC

Terminologie INSPIRE

➤ Série de données

- La directive INSPIRE (article 3) définit une « série de données géographiques » comme « une compilation identifiable de données géographiques », une donnée géographique étant « toute donnée faisant directement ou indirectement référence à un lieu ou une zone géographique spécifique ».
 - « identifiable » = la série doit avoir un sens pour ses utilisateurs potentiels.
 - La définition des séries de données géographiques est assez large. En particulier une partie d'une série ou le regroupement de plusieurs séries constituent encore une série, sous réserve que le résultat soit « identifiable ».
 - Des données tabulaires ou des éléments textuels peuvent constituer une série ou une partie de série de données géographiques, pourvu qu'elles soient géoréférencées, même indirectement : fichier Excel de la population des communes d'un département par exemple.

Terminologie INSPIRE

- Ensemble de série de données
 - Le règlement européen n° 1205/2008 du 3 décembre 2008 portant modalités d'application de la directive INSPIRE pour les métadonnées définit (annexe, partie A) un ensemble de séries de données géographiques comme une « compilation de séries de données géographiques partageant la même spécification de produit ».
 - Exemples d'ensembles de séries de données :
 - ensemble des différentes versions temporelles du jeu de données PCI vecteur sur une commune
 - ensemble des séries de données PCI vecteur produits au niveau départemental (agrégat départemental).

Correspondance terminologie INSPIRE – terminologie Prodiges

- Terminologie INSPIRE → Terminologie Prodiges
 - Série de données → Jeu de données
 - Ensemble de séries de données → Collection de données ou « series »

Terminologie INSPIRE

- Services en réseau : Services cités à l'article 11 de la Directive
 - Service de **recherche** (discovery)
 - Catalogues en ligne répertoriant les métadonnées et équipés d'un moteur de recherche.
 - Service de **consultation** (view)
 - Afficher des données, naviguer, changer d'échelle, ou superposer plusieurs séries de données consultables et d'afficher les légendes ainsi que tout contenu pertinent de métadonnées
 - Service de **téléchargement** (download)
 - Télécharger des copies de séries de données géographiques ou de parties de ces séries, et, lorsque cela est possible, d'y accéder directement
 - Service de **transformation** (transformation)
 - Transformer des séries de données géographiques en vue de réaliser l'interopérabilité
 - Service d'**appel de service** (invoke)
 - Appeler des services de données géographiques

Rechercher une ressource dans Prodige

La page d'accueil de Prodigie

Rechercher ...



Rechercher parmi 2907 jeux de données, services et cartes, ...

Recherche par "texte libre"

Parcourir par **Thèmes INSPIRE** topics

Recherche par thèmes INSPIRE

- 2 Référentiels de coordonnées
- 40 Ortho-imagerie
- 72 Bâtiments
- 23 Santé et sécurité des personnes
- 15 Installations de suivi environnemental
- 24 Répartition de la population — démogr...

- 73 Altitude
- 19 Géologie
- 18 Sols
- 207 Services d'utilité publique et services p...
- 18 Lieux de production et sites industriels
- 166 Zones de gestion, de restriction ou de ...

- 129 Occupation des terres
- 24 Unités statistiques
- 320 Usage des sols
- 4 Systèmes de maillage géographique
- 18 Installations agricoles et aquacoles
- 88 Zones à risque naturel

Types de ressource

- 1964 Jeu de données
- 673 Service
- 171 Catalogue d'attributs
- 92 Collection de données
- 75 Carte
- 8 Jeux de données non géographiques

Recherche par type de ressources

Nouveautés Les plus vues

Les nouveautés

Qualité des cours d'eau vis-à-vis du nitrate (Percentile 90) en Bretagne
jeu de données

ZNIEFF MARINE de Type 2 en Bretagne
jeu de données

Collisions faune sur RN - DIR Ouest
jeu de données

Unité de Contrôle (UC) et sections d'inspection du

Unité de Contrôle (UC) et sections d'inspection du

Réservoirs régionaux de biodiversité du schéma

Rechercher une donnée

Rechercher ...

Recherche par "texte libre"

Légende Trier par pertinence

Résultat de la recherche

- Inventaire Forestier National du 35**
Attention les fichiers ne sont pas en accès libres. Les données ne peuvent être visualisées qu'en tant qu'adhérent de GéoBretagne. Les adhérents se soumettent aux règles de la charte de GéoBretagne ainsi qu'à la convention signée avec l'établissement public de l'IFN Regroupement des régions forestières selon leur appartenance à une grande zone IFN
- de marée des côtes de France (antique) - Produit numérique**
Ce produit contient, sous forme maillé, l'ensemble des fichiers numériques du SHOM relatif aux courants de marée des côtes françaises métropolitaines de la Manche et de la façade Atlantique. Ces fichiers numériques indiquent les composantes du courant de marée de surface, heure par heure et pour deux coefficients de marée caractéristiques (45 et 95) ainsi
- Zones d'Activités du Pays de Lorient**
Périmètres des zones d'activités du Pays de Lorient et attributs descriptifs
Le Barh J.Michel
- Erosion côtière Lorient Agglomération**
Lorient Agglomération s'est engagée dès 2002 dans l'élaboration d'une charte de l'Environnement et du Développement Durable. L'une des actions comprend la mise en oeuvre d'un observatoire du littoral, avec notamment l'élaboration d'un programme de surveillance de l'érosion côtière. * Etablissement d'un bilan des connaissances qui conditionnent l'évolution
- Villes portes du PNR Armorique**
Villes portes du PNR Armorique. Le territoire du parc
- Pays de Brest : Localisation des emplois**
Localisation des emplois pour les 8 communes de

Recherche par emprise géographique



La recherche : Les facettes

DOMAINES

- Classement thématique (153)
- AGRICULTURE PECHE (19)
 - EAU (10)
 - ENVIRONNEMENT (71)
 - LITTORAL (16)
 - URBANISME LOGEMENT (46)
- 1 plus
- PRODIGE (98)
 - Demonstration (98)
- Périmètre de diffusion (7)
 - Niveau de diffusion (7)
- Services producteurs (17)

MOISSONNÉE

- Non (338)
- Oui (2569)

FOURNI PAR

- CeremaData Région Centre (255)
- GeoBretagne (1723)
- Geolittoral (13)
- Karugeo (534)
- PRODIGE (331)
- Saxe (51)

1 moins

TYPE DE RESSOURCE

- Carte (75)
- Catalogue d'attributs (171)
- Collection de données (92)
- Jeu de données (1964)
- Jeux de données non géographiques
- Service (673)
- Service-discovery (4)
- Service-download (392)
- Service-invoke (77)
- Service-view (194)

5 moins

TYPE D'INTERACTIONS

- Visualisable (2)

THÈMES

- Biote (199)
- Environnement (336)
- Limites (244)
- Planification/Cadastre (409)
- Transport (300)

15 plus

THÈMES INSPIRE

- Altitude (73)
- Géologie (19)
- Occupation des terres (129)
- Ortho-imagerie (40)
- Référentiels de coordonnées (2)

29 plus

MOTS-CLÉS

- Bretagne (914)
- Données ouvertes (868)
- Environnement (340)
- Planification/Cadastre (409)
- Usage des sols (318)

10 plus

CONTACT DE LA RESSOURCE

- Cerema (228)
- DREAL Bretagne (181)
- Institut national de l'information géographique et forest... (145)
- KaruGéo - Le portail d'informations géographique de l... (204)
- Partenariat GéoBretagne (222)

20 plus

FOURNI PAR

- CeremaData Région Centre (255)
- GeoBretagne (1723)
- Karugeo (534)
- PRODIGE (331)
- Saxe (51)

1 plus

ANNÉES

- 2017 (541)
- 2018 (95)
- 2019 (206)
- 2020 (79)
- 2021 (40)

29 plus

FORMATS

- AutoCAD DWG (26)
- DXF (88)
- ESRI ShapeFile (32)
- ESRI Shapefile (712)
- GML (68)

10 plus

TYPES DE REPRÉSENTATION

- Raster (74)
- Tabulaire (15)
- Vecteur (1739)

FRÉQUENCES DE MISE À JOUR

- Annuelle (304)
- Bi-annuelle (93)
- Continue (48)
- Lorsque nécessaire (676)
- Non planifiée (134)

5 plus

ÉTAT

- Archivé (11)
- En cours de création (42)
- Finalisé (847)
- Mise à jour continue (252)
- Obsolète (29)

1 plus

TYPES DE SERVICE

- Discovery (4)
- Télécharger (392)
- Invoke (77)
- OGC:WMS (3)
- View (194)

2 plus

ÉCHELLE

- 1:10000 (309)
- 1:100000 (153)
- 1:25000 (310)
- 1:250000 (13)
- 1:50000 (96)

5 plus

RÉSOLUTION

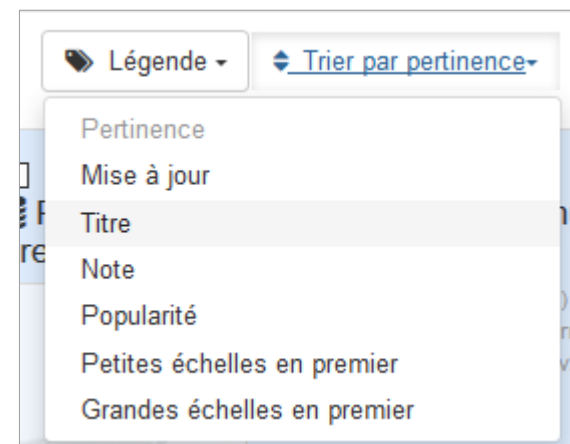
- 10 m (20)
- 1000 m (5)
- 2 m (9)
- 25 m (6)
- 5 m (12)

5 plus



Actions sur la liste des résultats

- Liste triable en utilisant la fonctionnalité « Trier par » située en haut de la liste



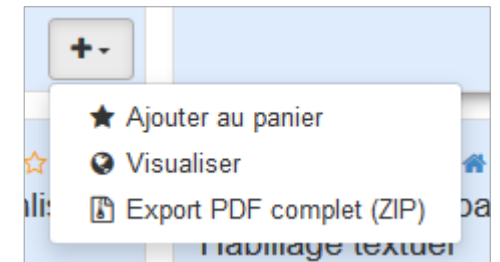
- Choix du nombre de résultats par page



La fiche de métadonnée

➤ Les actions sur la métadonnée se déclenchent en sélectionnant le bouton 

- **Ajouter au panier** : action nécessaire avant tout téléchargement de la donnée – cette action n'est pas nécessairement activée
- **Visualiser** : afficher la donnée ou la carte dans l'interface cartographique - cette action n'est pas nécessairement activée
- **Export PDF complet (ZIP)** : Export des métadonnées de service et de la métadonnée de la donnée



Consultation de la fiche de métadonnée

➤ Titre et résumé

- Ils sont suffisamment explicites pour connaître la nature de la donnée, son emprise géographique, les éléments principaux qui la compose.

➤ L'aperçu ou imagerie

- Il permet de se faire « une idée » d'une visualisation de la donnée, que ce soit de son emprise, des possibilités d'analyse, de la précision...



The screenshot shows a metadata card for a digital urban planning document. At the top left, there is a 'Catégories' section with a home icon and a red location pin icon. To the right of this are five yellow stars and a small icon of a document with a red 'X'. Below this, the title 'Plan local d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher - zonage' is displayed. Underneath the title is a small map showing the geographical extent of the document, with various colored areas representing different zones. To the right of the map, there is a text description: 'Plan Local d'Urbanisme (PLU) numérisé de la commune de Cleden-Poher (29029). Ce lot informe du droit à bâtir. Ce PLU est numérisé au format CNIG v2014.' At the bottom left of the card, there is a small white box with a 'P' and a dropdown arrow. At the bottom right, there are two buttons: a white one with a pin icon and a dropdown arrow, and a green one with a plus sign and a dropdown arrow.

Consultation de la fiche de métadonnée

Q Retour à la recherche < Page précédente Suivant >

Plan local d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher - zonage

Plan Local d'Urbanisme (PLU) numérisé de la commune de Cleden-Poher (29029). Ce lot informe du droit à bâtir. Ce PLU est numérisé au format CNIG v2014.

Téléchargements et liens

Ressources associées

Plan local d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher Plan local d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher	Fiche parent
Carte communale de Cleden Poher (service WMS) Carte communale de Cleden Poher (service WMS)	Service associé
Carte du document d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher Carte du document d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher	Service associé
Document d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher en Morbihan Document d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher en Morbihan	Service associé

À propos de cette ressource

Thèmes INSPIRE

Catégories

Aperçu

large_thumbnail

thumbnail

Étendue spatiale

- CLEDEN-POHER (29029)

➤ La vue par défaut

- **Titre**
- **Résumé**
- **Ressources associées** : services, fiche parent, fiches enfants...
- **Étendue spatiale**
- **Étendue temporelle**
 - Date de création
 - Date de publication
 - Date de révision
- **A propose de la ressource**
 - Thèmes Inspire
 - Catégories ISO
 - Mots clés
 - Identificateur de ressource unique
 - Contraintes légales
 - Contact pour la ressource
- **Informations techniques**
 - Type de représentation
 - Résolution spatiale ou précision
 - Système de coordonnées
 - Format
 - Généalogie (Qualité d la provenance) : section essentielle qui permet de connaître les processus de production, la qualité attendue...
- **Catalogue d'attributs**
 - Lien vers la fiche de métadonnée du catalogue d'attributs
- **Informations sur les métadonnées**
 - Contact
 - Identifiant

Consultation de la fiche de métadonnée

Retour à la recherche < Précédent Suivant >

Plan local d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher - zonage

Identification

Identification des données

Information de référence

Titre
Plan local d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher - zonage

Date (Publication)
mer. mai 29 2013 10:50:00 GMT+0200

Date (Révision)
lun. sept. 21 2015 10:24:01 GMT+0200

Identificateur
<https://www-prodige4.alkante.com/geonetwork/srv/06303f82-9f4c-4e37-88d2-6bd1ac5143c5>

Résumé
Plan Local d'Urbanisme (PLU) numérisé de la commune de Cleden-Poher (29029). Ce lot informe du droit à bâtir. Ce PLU est numérisé au format CNIG v2014.

Point de contact
CEREMA

Mots clés (Thème)
•

Communes de France (Localisation)
• CLEDEN-POHER (29029)

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 (Thème)
• Usage des sols

GEMET - Concepts, version 2.4 (Thème)
• document d'urbanisme

Mots clés
•

Contraintes légales

Limitation d'utilisation
Aucune condition d'accès ne s'applique. Utilisation libre sous réserve de mentionner la source (a minima le nom du producteur) et la date de sa dernière mise à jour

Autres contraintes

➤ La vue **complète**

• **Identification**

- Identification des données (Titre, date de publication, date de révision, identificateur)
- Résumé
- Contact
- Mots clés
- Contraintes légales (limitations d'utilisation, autres contraintes)
- Contraintes de sécurité
- Échelle
- Catégorie ISO
- Étendues spatiale et temporelle

• **Distribution**

- Format (encodage)

• **Qualité**

- Résultat de conformité (Titre, date de création, explication, degré de conformité)
- Généralités sur la provenance (Généalogie)

• **Système de référence**

• **Contenu**

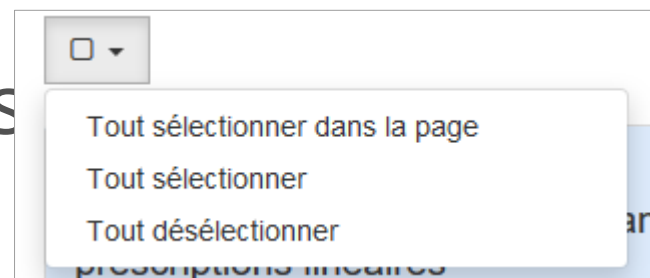
- Description du catalogue d'attributs

• **Informations sur la métadonnée**

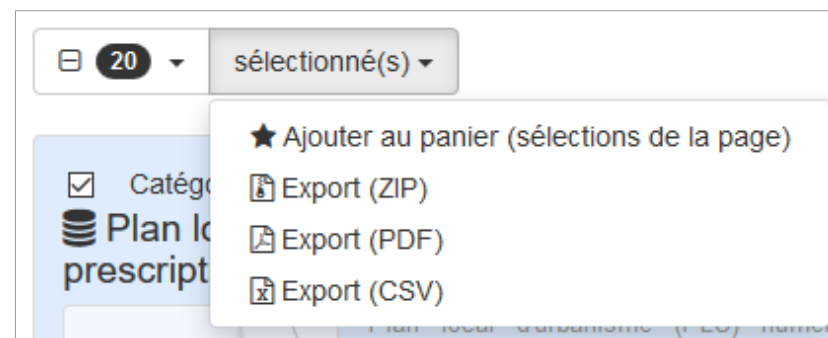
- Identifiant de la fiche
- Identifiant de la fiche de métadonnées parent (si nécessaire)
- Date des métadonnées
- Nom du standard de métadonnées
- Version du standard de métadonnées
- Contact

Actions groupées sur les fiches de métadonnées

- Sélection multiples des fiches de métadonnées




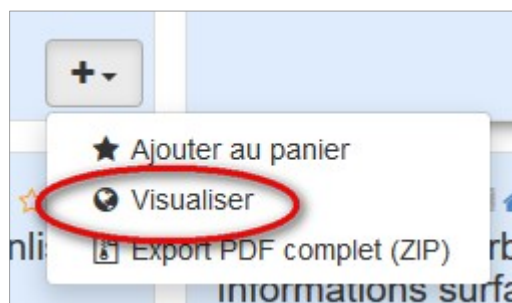
- Actions possibles :
 - Export des fiches de métadonnées (ZIP, PDF, CSV)



Visualiser une donnée ou une carte dans Prodigé

Pour visualiser une ressource

- Déclenchement de la visualisation en sélectionnant le bouton  présent sur la fiche de métadonnée



La navigation cartographique

Carte du document d'urbanisme de la commune de Cleden-Poher  Titre de la carte

PRODIGE_ADM ADM 

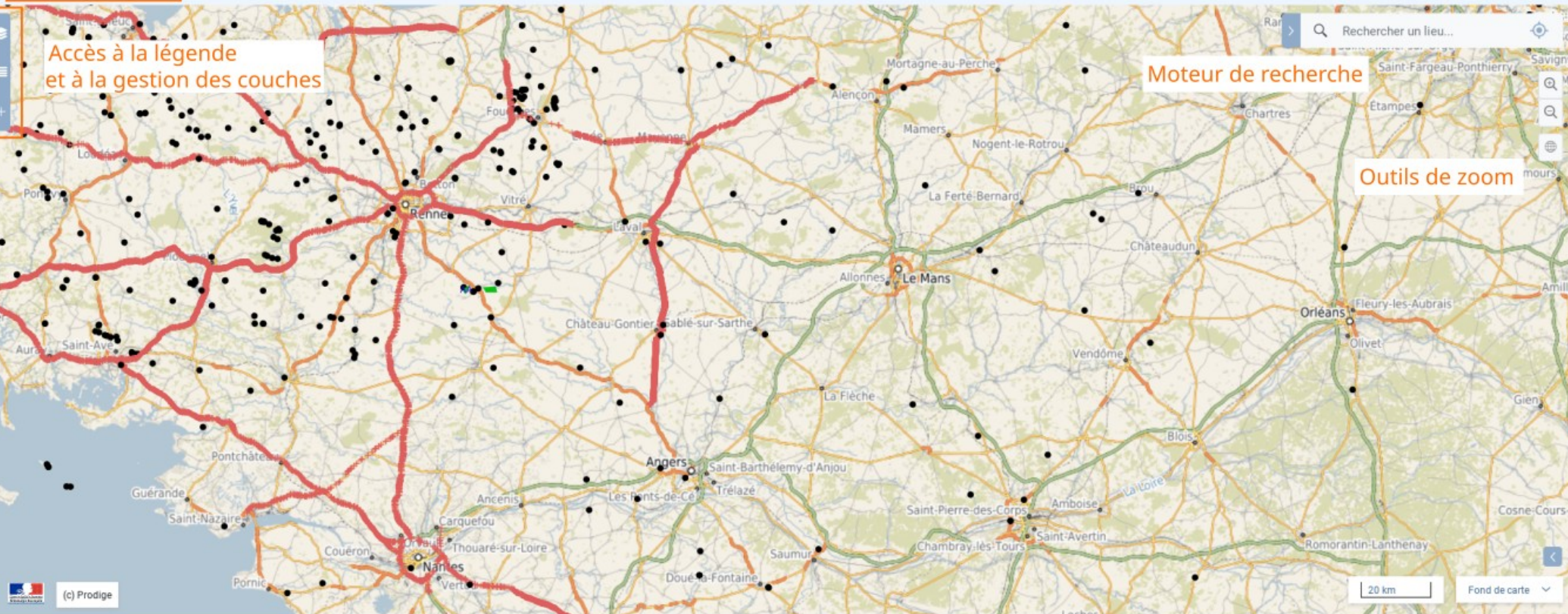



Barre d'outils

Accès à la légende
et à la gestion des couches

Moteur de recherche

Outils de zoom

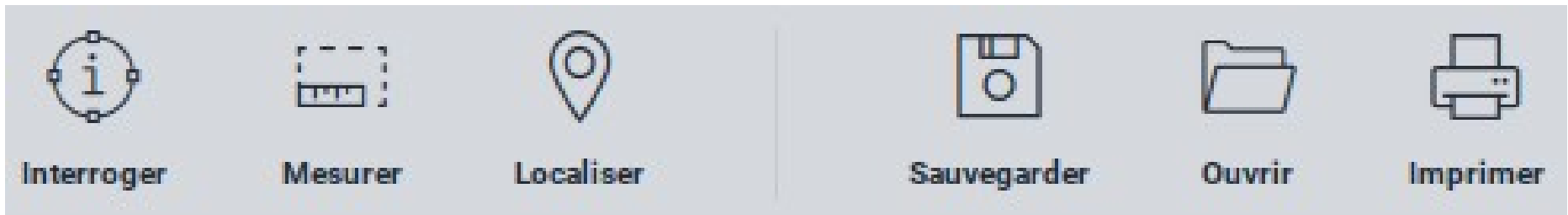


 (c) Prodige



Les outils du visualiseur

- Accès aux outils paramétrés par la concepteur de la carte



Outils d'annotations
de la carte

Accès à des zones
prédéfinies

Ouverture d'une
carte (mode
connecté)

Diffuser la carte

Outils d'interrogation
de la carte

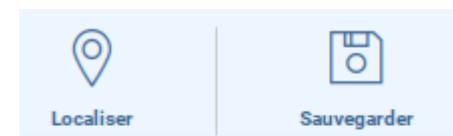
Enregistrement de la
carte

Calcul de
distances/surfaces

Sauvegarde au
format image

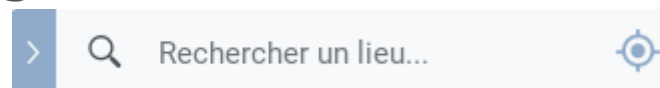
Les modes de localisation

- Modes de localisation
 - Choix dans des listes prédéfinies
 - Saisir une adresse
 - Choix d'une zone favorite



Accéder à une zone prédéfinie

+ Créer une nouvelle zone favorite



Accéder aux zones prédéfinies

Département

Sélectionnez un paramètre

Localiser

Ajouter une zone favorite

Nom de la zone

Nom

Ajouter la zone

Enregistrer

La navigation cartographique

Afficher les légendes

Gestion des couches

Légendes

Ajouts de couches

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

SRCE : Eléments fragmentant surfaciqu... ..

Fond de plan

OpenStreetMap : carte transparente s... ..

BDORTHO 2013

couches administratives

Eau et forêts

Communes

Départements

Régions

Visibilité de la donnée

Accéder à la fiche de la donnée

Accéder au tableau de données

Télécharger la donnée

Supprimer la couche

Interface de visibilité des couches

visibilité des couches

Detailed description: The image shows a screenshot of a GIS application's layer management panel. At the top, there is a search bar labeled 'Données Rechercher'. Below it, a 'Couches' section contains a list of layers, each with a checkmark and a three-dot menu icon. The layers listed are: 'SRCE : Eléments fragmentant surfaciqu...', 'Fond de plan', 'OpenStreetMap : carte transparente s...', 'BDORTHO 2013', 'couches administratives', 'Eau et forêts', 'Communes', 'Départements', and 'Régions'. A callout box labeled 'Afficher les légendes' points to a 'Voir les légendes' button. Another callout box labeled 'Gestion des couches' points to a stack of layers icon. A third callout box labeled 'Légendes' points to a list icon. A fourth callout box labeled 'Ajouts de couches' points to a plus sign icon. A fifth callout box labeled 'Interface de visibilité des couches' points to a three-dot menu icon next to the 'Régions' layer. This menu is expanded, showing options: 'Visibilité de la donnée' (with a slider), 'Accéder à la fiche de la donnée', 'Accéder au tableau de données', 'Télécharger la donnée', and 'Supprimer la couche'. A sixth callout box labeled 'visibilité des couches' points to the slider in the expanded menu.

Ajout d'une couche par flux

Choix du type de flux

Ajouter une couche ×

WMS WFS WMTS Données locales

Choix du serveur WMS

Sélectionnez un serveur WMS

URL du serveur

Lister les couches

Choix du serveur dans la liste prédéfinie

Saisie directe de l'adresse du serveur

Ajouter une couche ×

WMS WFS WMTS Données locales

Liste des couches

Filter

GeoServices : risques naturels et industriels

> Carte nationale des remontées de nappes

- Déformations récentes et paléoséismes - Failles
- Déformations récentes et paléoséismes - Indices validés
- Déformations récentes et paléoséismes - Indices non validés
- Cavités souterraines abandonnées d'origine non minière
- Cavités souterraines non minières abandonnées non localisée
- Mouvements de Terrain non localisés

image/png

Ajouter les couches

Ajouter une couche locale

Ajouter une couche



WMS WFS WMTS **Données locales**

Choix d'une donnée locale

Vous pouvez intégrer des fichiers dans les formats suivants (shp, mif/mid, tab, geojson, kml, csv).

Les fichiers CSV peuvent être géoréférencés en spécifiant les colonnes X, Y ainsi que la projection dans laquelle les coordonnées sont spécifiées.

Parcourir...

Transférer

Interroger les données

- Interrogation des données via le bouton
- Résultats affichés sous la carte



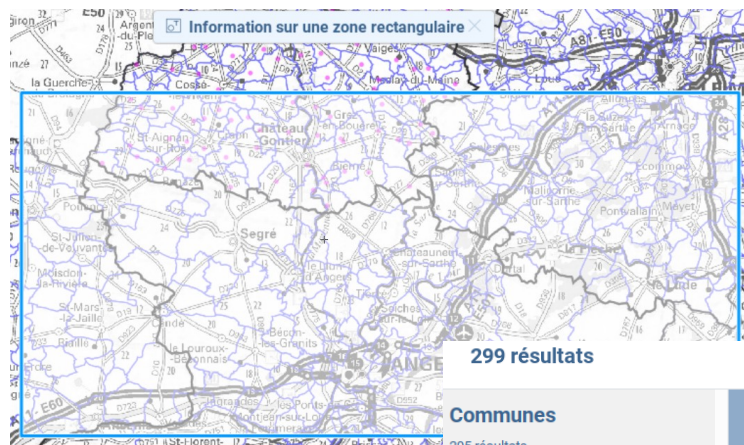
Information ponctuelle

Information sur une zone rectangulaire

Information sur une zone circulaire

Information sur une zone polygonale

Requêtes attributaires



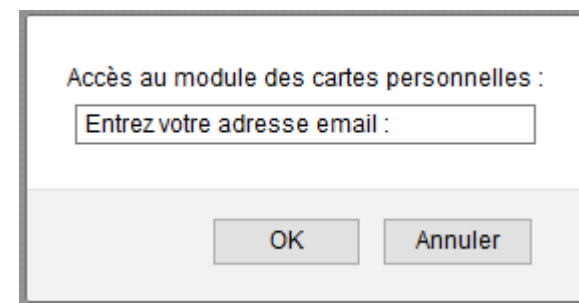
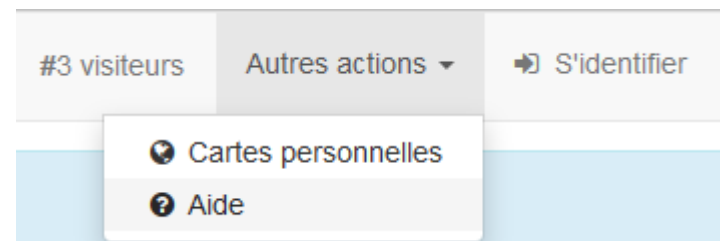
			insee_arr	insee_com	insee_dep	insee_reg	nom_com	nom_dep
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	72336	72	52	Solesmes	SARTHE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	44003	44	52	Ancenis-Saint-Géréon	LOIRE-ATLANTIQUE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	49174	49	52	Huillé-Lézigné	MAINE-ET-LOIRE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	49298	49	52	Saint-Léger-de-Linières	MAINE-ET-LOIRE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	49377	49	52	Rives-du-Loir-en-Anjou	MAINE-ET-LOIRE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	53041	53	52	Brins-sur-les-Marches	MAVENNE

Résultats de l'interrogation



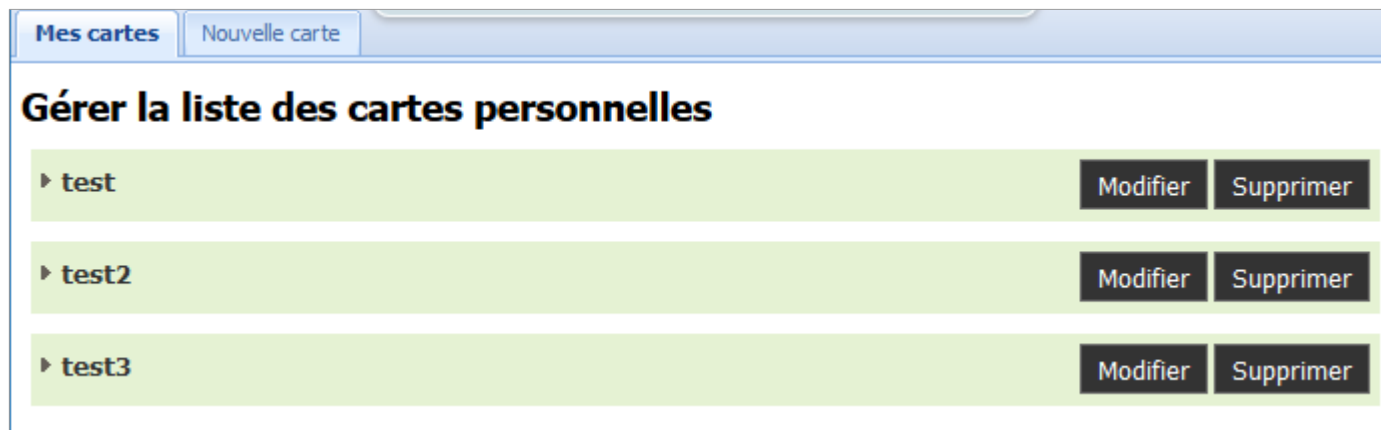
Créer une carte personnelle

- Créer et enregistrer ses cartes sur un compte personnel sans les publier.
- Accès public possible
- Accès à partir d'un compte Prodiges



Créer une carte personnelle

- Accès public
 - Possibilité de créer et modifier une carte



The screenshot shows a web interface for managing personal maps. At the top, there are two tabs: "Mes cartes" (selected) and "Nouvelle carte". Below the tabs, the heading "Gérer la liste des cartes personnelles" is displayed. The main content area contains a list of three maps, each represented by a light green horizontal bar. The first bar contains the text "▶ test" followed by two buttons: "Modifier" and "Supprimer". The second bar contains "▶ test2" followed by "Modifier" and "Supprimer". The third bar contains "▶ test3" followed by "Modifier" and "Supprimer".

Créer une carte personnelle

- Accès à partir de son compte
 - Possibilité de créer et modifier une carte
 - Possibilité de la partager sous forme de contexte et d'en proposer ensuite une publication sur le site.



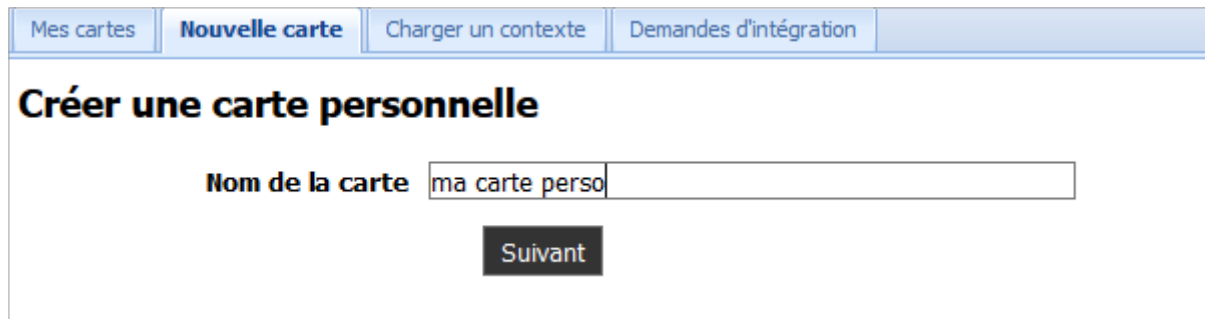
The screenshot shows a web interface for managing personal maps. At the top, there is a navigation bar with four tabs: "Mes cartes" (selected), "Nouvelle carte", "Charger un contexte", and "Demandes d'intégration". Below the navigation bar, the heading "Gérer la liste des cartes personnelles" is displayed. The main content area contains two rows of map entries, each with a dropdown arrow on the left and four action buttons on the right: "Éditer la métadonnée", "Proposer", "Modifier", and "Supprimer".

Map Name	Author	Éditer la métadonnée	Proposer	Modifier	Supprimer
Ma carte personnelle	(auteur : FONTAINE benoist)				
test01	(auteur : FONTAINE benoist)				

Créer une carte personnelle

› Créer sa carte

- Procédure identique à la création de carte (voir diaporama correspondant)



The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing four tabs: "Mes cartes", "Nouvelle carte", "Charger un contexte", and "Demandes d'intégration". The "Nouvelle carte" tab is selected. Below the navigation bar, the main heading is "Créer une carte personnelle". Underneath, there is a label "Nom de la carte" followed by a text input field containing the text "ma carte perso". Below the input field is a dark button labeled "Suivant".

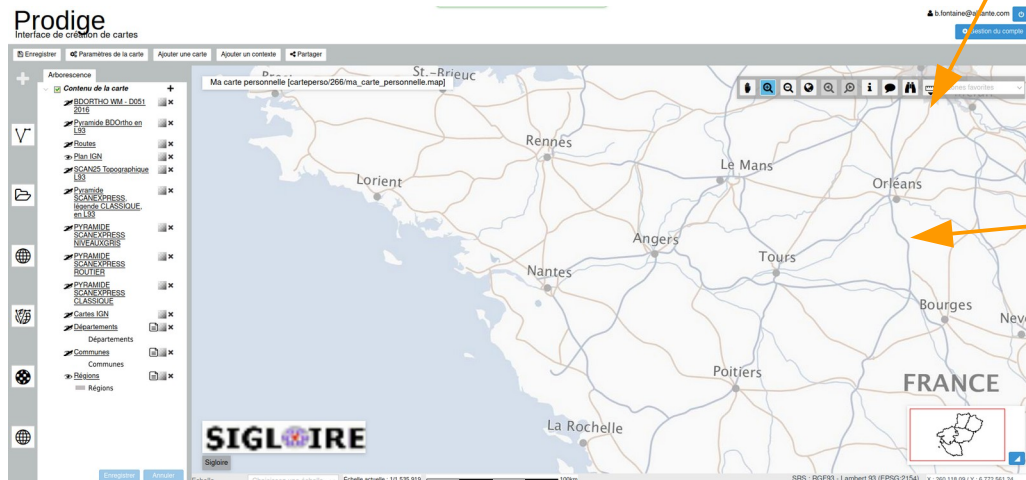
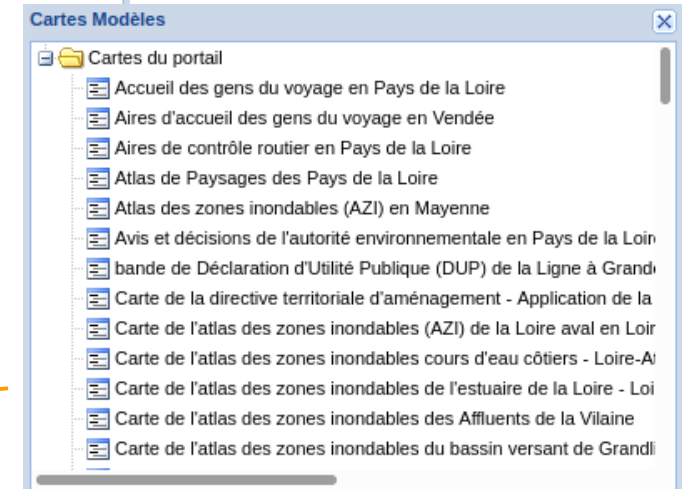
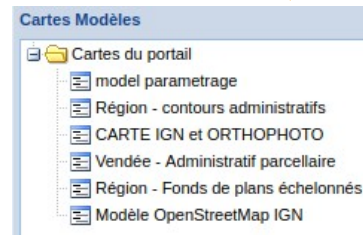
Créer une carte personnelle

- Créer sa carte
 - Choix d'une carte modèle
 - Choix d'une carte existante
- Interface de composition affichée avec les différents composants de la carte

La carte est ouverte pour la première fois.
Il est possible de choisir un modèle pour fond de plan.

Parcourir les cartes modèles...

Parcourir les cartes existantes...



Créer une carte personnelle

► Gérer ses cartes

- 1. Liste des cartes
- 2. Modifier sa carte
- 3. Compléter la carte
- 4. Proposer la publication de sa carte personnelle sur la plateforme



La notion de contexte

- Contexte = fichier de paramètres d'une carte
 - Sauvegarde des modifications de l'utilisateur (zoom, ajout d'annotations, de couches de données...)



Sauvegarder la carte



Quelque soit l'option que vous choisissez, toutes vos données et préférences seront conservées : annotations, dessins, commentaires, données affichées ou masquées, et niveau de zoom.



Sur votre compte

Accessible depuis le menu « Ouvrir » sur la carte.



Sur serveur

URL directe, permettant de charger ultérieurement la sauvegarde ou de la partager.



Sur votre ordinateur

Téléchargement du fichier .geojson, afin de pouvoir le réutiliser depuis le menu « Ouvrir » sur la carte.

Enregistrer sous...

La création de contexte

- Sauvegarde du fichier de contexte sur le serveur
 - Résultat accessible via une URL
 - URL communicable pour partager la visualisation de la carte
- Sauvegarde du fichier de contexte sur sa machine
 - Résultat = fichier d'extension json (fichier geojson)
 - Fichier communicable pour partager la visualisation de la carte

Sauvegarde effectuée sur le serveur

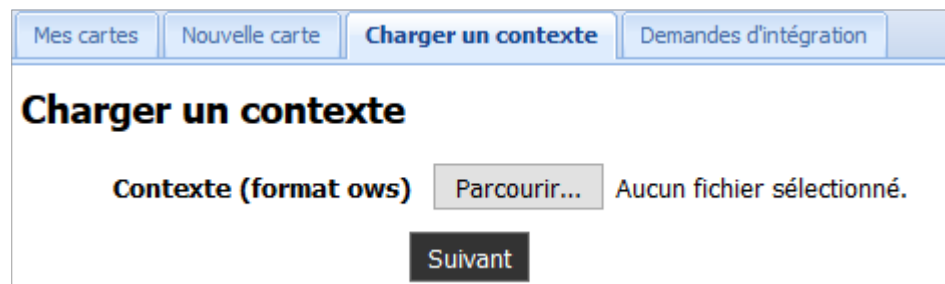
Votre carte a été sauvegardée sur le serveur. Vous pouvez la retrouver à tout moment à partir de cette URL

<https://carto-formation.fr/1/617bedc83e7c7.geojson>



Ouverture d'un contexte

- Chargement d'une URL de sauvegarde de contexte
 - Directement dans la barre d'adresse du navigateur
- Chargement d'un fichier de contexte OWS directement dans l'interface cartographique de Prodiges
 - Via la fonctionnalité Carte personnelle par exemple

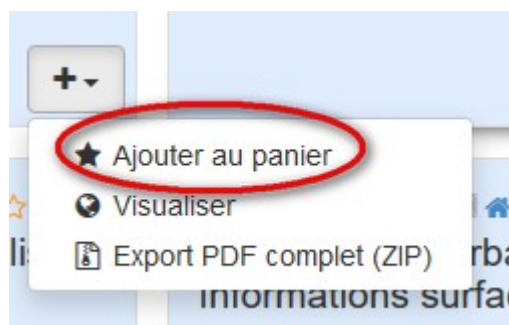


The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing four tabs: 'Mes cartes', 'Nouvelle carte', 'Charger un contexte' (which is selected), and 'Demandes d'intégration'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Charger un contexte'. It features a label 'Contexte (format ows)' followed by a 'Parcourir...' button and the text 'Aucun fichier sélectionné.'. At the bottom of this section is a 'Suivant' button.

Co-visualiser des données dans Prodige

La co-visualisation

- Ajout des données à co-visualiser via le panier



Actions sur le panier

The screenshot shows a shopping cart window titled "Panier (3 éléments)". It contains three items, each with a delete icon (x) in its right column:

Plan local d'urbanisme de la commune d'Amanlis - Informations surfaciques	x
Plan local d'urbanisme de la commune d'Amanlis - Prescriptions linéaires	x
Plan local d'urbanisme de la commune d'Amanlis - Prescriptions surfaciques	x

At the bottom of the cart, there are three buttons: "Télécharger" (with a download icon), "Co-visualiser" (with an eye icon), and "Vider" (with a trash icon). Red callout boxes with arrows point to these elements:

- "Supprimer une donnée" points to the delete icon of the first item.
- "Vider le panier" points to the "Vider" button.
- "Téléchargement des données du panier" points to the "Télécharger" button.
- "Visualisation cartographique de l'ensemble des données du panier" points to the "Co-visualiser" button.

La co-visualisation

- Carte composée des représentations par défaut de chaque donnée
 - **Importance de la représentation par défaut**

Données choisies (3 éléments) ×

Cadastre 2016 en Bretagne - Sections	×
Le cadastre 2014 en Bretagne - Sections	×
PLan local d'urbanisme de la commune de TREFLEZ du 15/07/2015 - Prescriptions linéaires	×

 Télécharger  Co-visualiser  Vider

Données

Couches Voir les légendes

Le cadastre 2014 en Bretagne - Sections ...

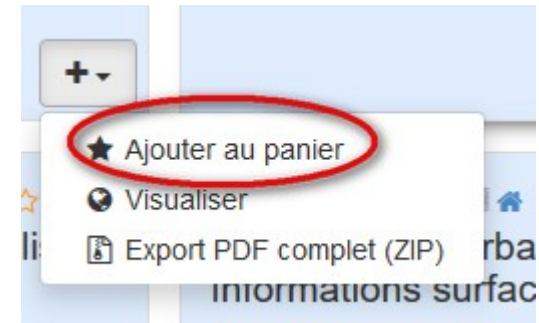
Cadastre 2016 en Bretagne - Sections ...

PPlan local d'urbanisme de la commune ...

Télécharger des séries de données ou ensembles de séries de données

Le téléchargement

- Ajout des données à télécharger via le panier
- Possibilité de sélectionner plusieurs données de types variés (raster, données vecteurs et attributaires).
- Paramètres du téléchargement déclenchés via le panier.



Le téléchargement

- Téléchargement des données si les droits le permettent
- Paramétrage nécessaire

Téléchargement des données du panier

Données locales

Données vecteur

Données vecteur

Format des données : Sélectionnez un format

Projection des données : Sélectionnez une projection

Extraire une partie des données sur un territoire

Exécution directe Exécution différée

Serveur carto	Métadonnée	Informations	Table(s) carto	Etat
https://carto-prodige4.alkante.com	Plan local d'urbanisme de la commune d'Amanlis - Informations surfaciques	Identifiant Géosource : 213555 Nombre de tables carto : 1	info_surf_35002_20111215	En attente de paramétrage
	Plan local d'urbanisme de la commune d'Amanlis - Prescriptions linéaires	Identifiant Géosource : 213069 Nombre de tables carto : 1	prescription_lin_35002_20111215	
	Plan local d'urbanisme de la commune d'Amanlis - Prescriptions surfaciques	Identifiant Géosource : 211789 Nombre de tables carto : 1	prescription_surf_35002_20111215	

Panier (3 éléments)

Plan local d'urbanisme de la commune d'Amanlis - Informations surfaciques	x
Plan local d'urbanisme de la commune d'Amanlis - Prescriptions linéaires	x
Plan local d'urbanisme de la commune d'Amanlis - Prescriptions surfaciques	x

Télécharger Co-visualiser Vider

Le téléchargement de données vecteur

➤ Choix du format des données

Données vecteur

Format des données [dropdown]

Projection des données [dropdown]

Données sur un territoire

Exécution directe **Exécution**

- MapInfo tab (fichier *.tab)
- ESRI (fichier *.shp)
- Atlas BNA (fichier *.bna)
- Comma Separated Value (fichier *.csv)
- Géoconcept Export (fichier *.gxt)
- MapInfo mif/mid (fichier *.mif, *.mid)
- GML (fichier *.gml)
- GMT (fichier *.gmt)
- KML (fichier *.kml)
- GeoJson (fichier *.json)
- Microstation DGN (fichier *.dgn)
- DXF (fichier *.dxf)

➤ Choix de la projection des données

Format des données MapInfo tab (fichier *.tab) [dropdown]

Projection des données [dropdown]

Données sur un territoire

Exécution directe **Exécution**

- RGF93/Lambert 93 [EPSG:2154]
- RGF93 3D [EPSG:4965]
- RGF93 2D [EPSG:4171]
- Lambert 93 Conique conforme 1 [EPSG:3942]
- Lambert 93 Conique conforme 2 [EPSG:3943]
- Lambert 93 Conique conforme 3 [EPSG:3944]
- Lambert 93 Conique conforme 4 [EPSG:3945]
- Lambert 93 Conique conforme 5 [EPSG:3946]
- Lambert 93 Conique conforme 6 [EPSG:3947]
- Lambert 93 Conique conforme 7 [EPSG:3948]
- Lambert 93 Conique conforme 8 [EPSG:3949]
- Lambert 93 Conique conforme 9 [EPSG:3950]
- NTF(Paris) / Lambert zone 1 [EPSG:27571]
- NTF(Paris) / Lambert zone 2 [EPSG:27572]

Le téléchargement de données vecteur

- Possibilité de choisir l'emprise géographique selon 2 modes
 - Par territoire prédéfini (ex/ département)
 - Par délimitation géographique

Format des données

Projection des données

Extraire une partie des données sur un territoire

Territoire prédéfini *Ne pas oublier de cliquer sur sélectionner*

REGION

DEPARTEMENT

COMMUNE

Zone cartographique

Tolérance d'extraction (en mètres) entre 100 et 5000

Le téléchargement de données vecteur

Choix du modèle pour l'extraction des données

- carte dédiée à l'extraction des données vecteur
- carte dédiée à l'extraction des données raster


Définition de la zone d'extraction cartographique

carte dédiée à l'extraction des données vecteur ⓘ

Mesurer Ouvrir

Extraire

Rechercher un lieu...



SIGLOIRE Sigloire

Connexion

Extraction de données

Confirmez-vous la zone d'extraction ?

Annuler

Valider

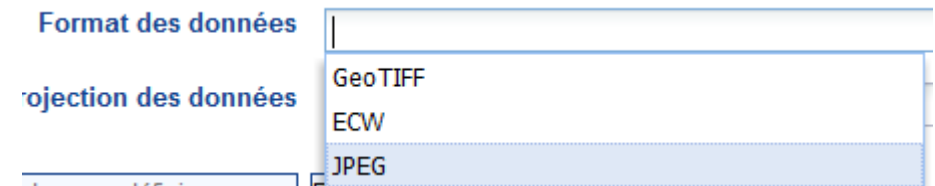
Le téléchargement de données vecteur

- Tolérance d'extraction autour de l'emprise
 - Minimum 100 m

- Exécution du téléchargement
 - Directe pour la majorité des cas
 - Différée pour les téléchargements volumineux
 - Envoi d'un mail pour indiquer la mise à disposition du résultat du téléchargement

Le téléchargement de données Raster

- Procédure identique à la procédure de téléchargement des données vecteur
- Différences
 - Formats proposés
 - Choix de l'emprise
- Téléchargement différé conseillé



Le téléchargement de données attributaires

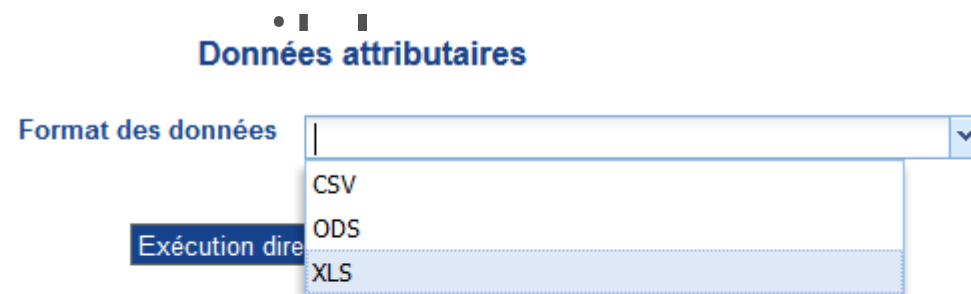
- Procédure identique à la procédure de téléchargement des données vecteur
- Pas d'extraction de territoire
- Form

Données attributaires

Format des données

Exécution dire

CSV
ODS
XLS



Le téléchargement avec jointure

- Téléchargement d'une donnée géographique résultant d'un **assemblage d'objets géographiques** et d'**attributs** qualifiant ces objets
- Exemple : assembler et télécharger les limites communales des communes de plus de 5000 habitants dans le département de la Vendée

☐ Catégories 🏠 🌲 ☆☆☆☆☆

📄 population légale des pays de la Loire

Evolution de la population légale des pays de la Loire - Années 1962, 1968, 1975, 1982, 1990, 1999, 2007, 2012



✂️ 📄 +

☐ Catégories 🏠 🌲 🗺️ ☆☆☆☆☆

📄 Communes des Pays de la Loire

Communes des Pays de la Loire - Données pour exercice carto



+ -

Panier (2 éléments) ✕

Communes des Pays de la Loire	✕
population légale des pays de la Loire	✕

📄 Télécharger Co-visualiser Vider

Le téléchargement avec jointure

- Paramétrage de la jointure avant le téléchargement
- Téléchargement du résultat de l'assemblage

Données vecteur Données attributaire:

Données vecteur

Format des données

Projection des données

Extraire une partie des données sur un territoire

Serveur carto	Métadonnée	Informations	Table(s) carto			Etat
			Table d'origine	Table téléchargée	Joindre les données	
https://carto-prodige4.alkante.com	Communes des Pays de la Loire	Identifiant Géosource : 306047 Nombre de tables carto : 1	communes_des_pays_de_la_loire	Table d'origine	<input type="button" value="Paramétrer"/>	En attente de paramétrage

Le téléchargement avec jointure

Etape 1 : Choix de la donnée attributaire à joindre

Etape 2 : choix de l'identifiant commun pour la mise en relation des deux tables
Connaissance de la structure des tables : catalogues d'attributs

Opération réussie
La jointure communes_des_pays_de_la_loire_vue_96311 - population_des_pays_de_la_loire2 a bien été mise à jour.
Les métadonnées de la vue ont pu être mises à jour.
Les métadonnées de la vue ont pu être mises à jour.

Le téléchargement avec jointure

- Possibilité de télécharger la donnée en cliquant sur fermer OU
- Ajout de champs calculés (1)
- Filtre d'objets (2)
- Suppression de certains champs (3)

Paramétrage des jointures pour Communes des Pays de la Loire [communes_des_pays_de_la_loire]

Paramétrage du filtre de la vue Paramétrage de la visibilité des champs Trier les données

Jointures 2 3

Ajouter une jointure

Table	Critère de jointure	Restriction		
population_des_pays_de_la_loire2	[c_code_commu] = [t1_depcom]	Non	⚙️	⊖

Champs calculés

Ajouter un champ calculé

Nom du champ 1	Expression			
----------------	------------	--	--	--

Aperçu Fermer Réinitialiser

Le téléchargement avec jointure

➤ Calcul de champs (1)

Paramétrage des jointures pour Communes des Pays de la Loire [communes_des_pays_de_la_loire]

Création du champ calculé

Nom: Entrez le nom du champ

Type: Entier, Réel, Chaîne de caractères, Booléen

c_insee_comm	vvarchar
c_nom_commun	vvarchar
c_statut	vvarchar
c_population	float8
c_superficie	float8
c_abscisse_c	float8
c_ordonnée_c	float8
c_abscisse_c_2	float8
c_ordonnée_c_2	float8

Opérateur: +, -, *, /, %, ^, sqrt(), abs(), round(), >, >=, <

[t1_pmun12]/[c_superficie]

Annuler Valider

Opération réussie

Le champ calculé Densite a bien été mis à jour.
Les métadonnées de la vue ont pu être mises à jour.
Les métadonnées de la vue ont pu être mises à jour.

OK

Annuler Effacer Valider

Le téléchargement avec jointure

➤ Filtre d'objets (2)

Paramétrage du filtre de la vue

Champ	Type
c_extraction	varchar
c_recette	varchar
c_locked	int4
t1_gid	int4
t1_depcom	varchar
t1_reg	varchar
t1_dep	varchar
t1_deparr	varchar
t1_deppct	varchar
t1_libmin	varchar
t1_pmun12	float8
t1_pmun07	float8

Opérateur
+
-
*
/
%
^
sqrt()
abs()
round()
>
>=
<

[t1_pmun12]>5000

Les communes dont la population est supérieur à

Annuler Effacer Valider

Le téléchargement avec jointure

- Paramétrer la visibilité des champs (3)
 - Attributs présents dans les données téléchargées
 - Par défaut, présence de tous les attributs
 - Champs calculés systématiquement présents

Alias du champ dans la vue	Visible
c_gid	<input type="checkbox"/>
c_id_géofla	<input type="checkbox"/>
c_code_commu	<input type="checkbox"/>
c_insee_comm	<input checked="" type="checkbox"/>
c_nom_commun	<input checked="" type="checkbox"/>
c_statut	<input checked="" type="checkbox"/>
c_population	<input type="checkbox"/>

Valider

Fermer

Le téléchargement avec jointure

- Téléchargement de la « nouvelle » donnée
 - Procédure identique à la procédure de téléchargement des données vecteur

Téléchargement des données du panier

Données locales

Données vecteur Données attributaire:

Données vecteur

Format des données

Projection des données

Extraire une partie des données sur un territoire

[Exécution directe](#) [Exécution différée](#)


Serveur carto	Métadonnée	Informations	Table(s) carto			Etat
			Table d'origine	Table téléchargée	Joindre les données	
https://carto-prodige4.alkante.com	Communes des Pays de la Loire	Identifiant Géosource : 306047 Nombre de tables carto : 1	communes_des_pays_de_la_loire	Vue de jointure	Paramétrer Supprimer	En attente de paramétrage

Connexion au site extranet

- Ensemble des **fonctionnalités** accessibles aux internautes **sans connexion** à condition que
 - L'administrateur de la plateforme ait **paramétré** la mise à disposition des fonctionnalités pour **tout utilisateur**
 - Visualisation et téléchargement des ressources
 - Création de cartes personnelles
 - L'administrateur de données ait **ouvert ses données** pour **tout utilisateur**
 - Visualisation et téléchargement des données sur la plateforme
 - Services de visualisation (WMS) et de téléchargement (ATOM et WFS) associés aux données

Connexion au site extranet

- Fonctionnalités et droits **supplémentaires** accessibles aux **utilisateurs** possédant une **authentification** sur la plateforme

 **SIGLIRE**

Service d'Authentification Centralisé

Entrez votre identifiant et votre mot de passe.

Identifiant:

Mot de passe:

[Mot de passe oublié ?](#)

Pour des raisons de sécurité, veuillez vous déconnecter et fermer votre navigateur lorsque vous avez fini d'accéder aux services authentifiés.

Languages:

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [Russian](#) [Nederlands](#) [Svenska](#) [Italiano](#) [Urdu](#)
[Chinese \(Simplified\)](#) [Chinese \(Traditional\)](#) [Deutsch](#) [Japanese](#) [Croatian](#) [Ukrainian](#)
[Czech](#) [Slovak](#) [Slovenian](#) [Catalan](#) [Macedonian](#) [Farsi](#) [Arabic](#) [Portuguese](#)
[Portuguese \(Brazil\)](#) [Polish](#)

Powered by [Apero Central Authentication Service 4.2.3](#) 2016-06-26T17:58:28.000+02:00

Les informations de son compte

★ Données choisies ✉ Contacter l'administrateur 🔧 Autres actions  FONTAINE benoist ADMINISTRATOR Français ▾

- Fiche utilisateur
 - Changement de mot de passe
 - Modification de son adresse mail et/ou téléphone

Ma fiche utilisateur

Ma fiche utilisateur Droits

Identifiant

Mot de passe

Confirmation du mot de passe

Nom

Prénom

Email

Téléphone 1

Téléphone 2

Service

Les informations de son compte

★ Données choisies ✉ Contacter l'administrateur 🔧 Autres actions  FONTAINE benoist ADMINISTRATOR Français ▾

- Droits octroyés
 - Liste des profils
 - Liste des fonctionnalités disponibles

Ma fiche utilisateur **Droits**

Caractéristiques du compte

Résumé des droits

Identifiant : mlebourg

Liste des profils :

ADL-DterOuest

ADL_REGOUPR

Liste des traitements autorisés :

Accès à l'outil de proposition de la métadonnée

Accès à l'outil Carte Personnelle

Accès à l'outil de création / modification / suppression des métadonnées

Accès à l'outil d'édition de donnée

Accès à l'outil d'édition de donnée (fonction d'ajout)

Accès à l'outil de navigation cartographique

Accès à l'outil de paramétrage des cartes projets.

Accès à l'outil de publication de la métadonnée

Accès à l'outil de téléchargement

l'outil de modification de donnée (fonction de modification)

Les informations de son compte

★ Données choisies ✉ Contacter l'administrateur 🔧 Autres actions **FONTAINE benoist** ADMINISTRATOR Français ▾

➤ Droits octroyés

- Domaines accessibles

- Consultation
- Administration

Ma fiche utilisateur

Domaines accessibles

Rubrique	Domaine	Sous domaine	Type d'accès
Classement thématique	AGRICULTURE PECHE	FORET	Consultation
		ASSAINISSEMENT	Consultation
	ENVIRONNEMENT	RISQUES NATURELS	Consultation
		TRANSPORTS	CIRCULATION
	URBANISME LOGEMENT	TRANSPORTS ROUTIERS	Consultation
		SERVITUDES	Consultation
		URBANISME	Consultation
Périmètre de diffusion	Niveau de diffusion	GRAND PUBLIC	Consultation
PRODIGE	Demonstration	France	Consultation
Services producteurs	01 - Régional (Pays de la Loire)	ALKANTE SDOM	Consultation
		CEREMA-Copie	Administration
		CEREMA - DTO	Administration
		Formation	Consultation
		NOUVEAU	Consultation
		TEST1	Consultation
		TESTBF8	Consultation
		TESTBF_SDOM	Consultation

Les informations de son compte

- Pour toute question, contacter l'administrateur de la plateforme

★ Données choisies ✉ Contacter l'administrateur 🔧 Autres actions  FONTAINE benoist ADMINISTRATOR Français ▾

Contacteur l'administrateur ×

Nom

FONTAINE

Prénom

benoist

Courriel

b.fontaine@alkante.com

Code de sécurité

02c8d

Saisie obligatoire

Message

Saisie obligatoire

Annuler

Valider



Retrouvez tous les tutos sur :
<http://www.prodiges-opensource.org>