

PRODIGE V3

Manuel utilisateurs

Consultation des métadonnées

Pour plus d'information sur le dispositif :

à remplir par chaque site éventuellement

SOMMAIRE

1. CONSULTATION DU CATALOGUE DE DONNÉES.....	4
1.1. Contrôle des droits.....	4
1.2. Page d'accueil.....	4
1.3. Navigation par domaine et sous-domaine.....	5
1.4. Affichage d'une fiche de métadonnées.....	8
1.4.1. Consultation de la fiche de métadonnées.....	9
1.4.1.1. Vue Découverte.....	9
1.4.1.2. Vue essentielle.....	11
1.4.2. Impression de la fiche de métadonnées.....	16
1.5. Recherche de données.....	17
1.5.1. Recherche simple.....	18
1.5.2. Recherche avancée.....	19
1.6. Ajout de données au panier.....	20
1.6.1. A partir de la liste des données.....	20
1.6.2. A partir d'une fiche de métadonnées.....	20
1.6.3. Gestion du panier.....	21
1.6.4. Téléchargement.....	22

1.Consultation du catalogue de données

1.1. Contrôle des droits

La consultation des métadonnées est accessible à tous les utilisateurs.
Aucune authentification via login / mot de passe n'est nécessaire.

1.2. Page d'accueil



Figure 1: Page d'accueil du catalogue

La page d'accueil permet :

- de consulter un **tableau de bord** récapitulatif du catalogue,
- de consulter les dernières **mises à jour** du catalogue,
- de consulter les dernières **nouveautés** du catalogue
- de consulter le **nombre de données** accessibles par domaine / sous-domaine
- et d'**accéder aux métadonnées** d'un domaine / sous-domaine

Il est en outre possible de s'abonner au **flux RSS**:

- des dernières mises à jour du catalogue
- et des dernières nouveautés.

1.3. Navigation par domaine et sous-domaine

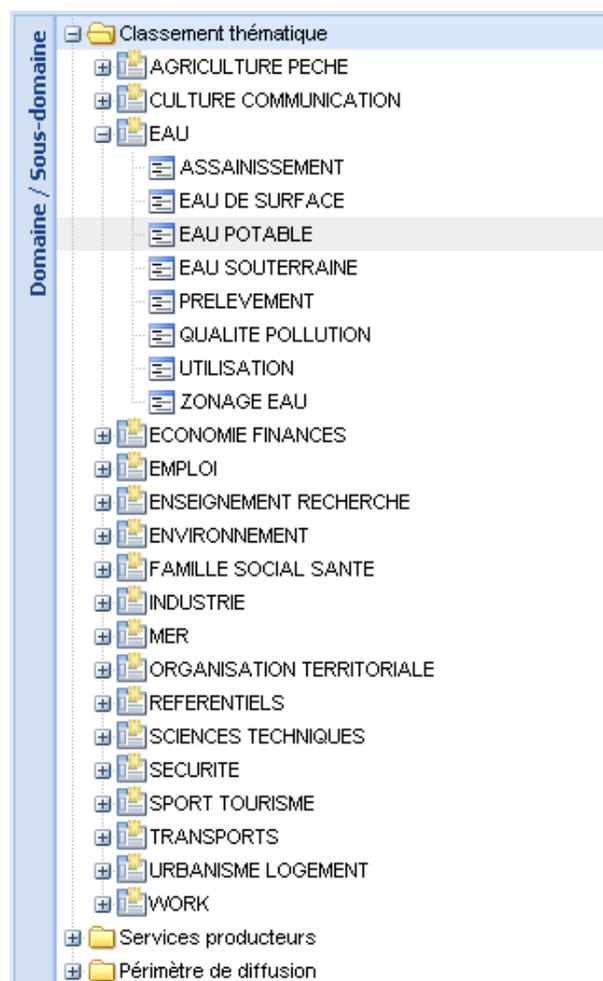


Figure 2: Navigation dans les domaines/sous-domaines

Une première solution pour **consulter le catalogue** consiste à naviguer dans l'arborescence hiérarchique des métadonnées réparties en domaines et en sous-domaines.

L'utilisateur doit passer la souris sur le menu gauche « **Domaine/Sous-domaine** » pour afficher l'arborescence du catalogue.

Lorsque l'utilisateur clique sur un nom de domaine ou de sous-domaine, le système fait apparaître **la liste des métadonnées** appartenant au domaine ou sous-domaine sélectionné.



Figure 3: Présentation de la liste des données du sous-domaine « Patrimoine » appartenant au domaine « Culture et communication »

L'utilisateur peut alors :

- ◆ **trier** par ordre alphabétique les résultats,
- ◆ **exporter** la liste des résultats aux formats PDF ou CSV.

Pour exporter au format csv les résultats, l'utilisateur clique sur l'icône CSV puis enregistre la nouvelle fenêtre ouverte sur son poste.

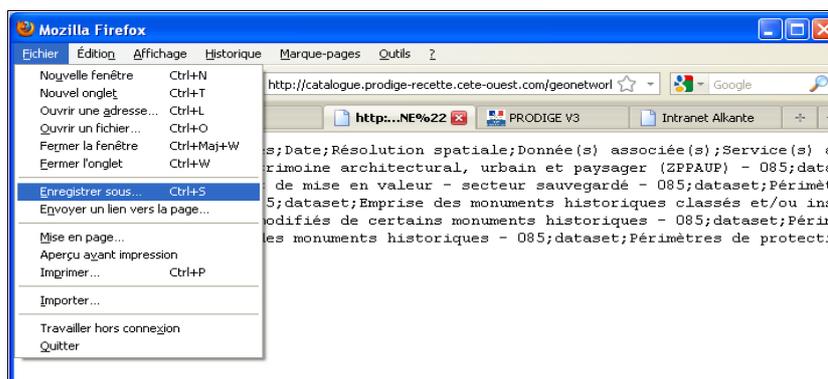


Figure 4: Export d'une liste de résultats au format CSV

Pour chaque métadonnée, sont affichés :

- ◆ Le titre,
- ◆ Le résumé,
- ◆ Les mots-clés,
- ◆ L'échelle,
- ◆ La distance.

Différentes actions sont réalisables pour chaque métadonnée selon le type de métadonnée :

- ◆ Métadonnée de donnée :
 - ◆ **Exporter** la métadonnée au format XML,
 - ◆ **ajouter** la donnée **au panier** de téléchargement,
 - ◆ **visualiser** la donnée dans l'interface de consultation de cartes.
- ◆ Métadonnée de lot de données :
 - ◆ **Exporter** la métadonnée au format XML,
 - ◆ **ajouter** l'ensemble des données constituant le lot **au panier** de téléchargement.
- ◆ Métadonnée de carte :
 - ◆ **Exporter** la métadonnée au format XML,
 - ◆ **visualiser** la donnée dans l'interface de consultation de cartes.
- ◆ Métadonnée de services : **Exporter** la métadonnée au format XML.

L'utilisateur peut réaliser des actions identiques sur plusieurs métadonnées : il doit cocher les métadonnées concernées et cliquer sur le bouton « **Action sur la sélection** ».



Figure 5: Fenêtre « actions sur la sélection »

Plusieurs actions sont possibles :

- ◆ **Afficher la sélection** : l'interface affiche uniquement les métadonnées cochées,
- ◆ **Ajouter au panier** : ajoute l'ensemble des métadonnées cochées au panier (ne fonctionne qu'avec les métadonnées de données),
- ◆ **Exporter au format texte** : exporte la liste des métadonnées sélectionnées au format CSV,
- ◆ **Exporter** : exporte au format XML les métadonnées sélectionnées.

1.4. Affichage d'une fiche de métadonnées

The screenshot displays a web interface for a metadata catalog. The main title is "Zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAUP) - 085". The interface includes a navigation menu on the left with options like "Accueil", "Recherche", "Données", "Connexion", and "Aide". Below the title, there are buttons for "Exporter", "Visualiser", "Ajouter au panier", and "Retour". The metadata fields are as follows:

- Titre:** Zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAUP) - 085
- Date:** 2007-09-01 (revision)
- Résumé:** Emprise des zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager.
- Langue:** Français
- Jeu De Caractères:** UTF8
- Type De La Ressource:** Donnée

Under the heading "POINT DE CONTACT", the following information is provided:

- Nom:** DESVIGNE Virginie
- Nom De L'organisme:** SDAP85
- Téléphone:** 33 (0) 2 51 37 62 25
- Mail:** virginie.desvigne@culture.pouv.fr
- Fonction:** Distributeur

Under the heading "Thématique", the following information is provided:

- Thématique:** Aménagements urbains
- Domaine / Sous-Domaine:** CULTURE COMMUNICATION, ARCHITECTURE.
- Domaine / Sous-Domaine:** CULTURE COMMUNICATION, PATRIMOINE.
- Domaine / Sous-Domaine:** VENDEE, SDAP 85.

Under the heading "Mots-clés", the following information is provided:

- Mots-clés:** PAYS DE LA LOIRE (place).
- Mots-clés:** PAYS DE LA LOIRE (place).

Under the heading "ETENDUE DE LA RESSOURCE", the following information is provided:

- ETENDUE DE LA RESSOURCE**
- Identifiant:** Vendée

Figure 6: Lancement de l'affichage d'une fiche de métadonnées

Pour consulter la fiche de métadonnées d'une donnée, l'utilisateur doit cliquer sur **son titre** dans la liste des données.

1.4.1. Consultation de la fiche de métadonnées

1.4.1.1. Vue Découverte

The screenshot shows a web interface for a metadata record. The page title is 'Zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAUP) - 085'. The left sidebar contains navigation options: 'Accueil', 'Recherche', 'Données', 'Connexion', 'Aide', 'Vue Découverte', 'Vue Essentielle', and 'XML'. The main content area displays the following metadata:

- Titre** Zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAUP) - 085
- Date** 2007-09-01 (révision)
- Résumé** Emprise des zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager.
- Langue** Français
- Jeu De Caractères** UTF8
- Type De La Ressource** Donnée

POINT DE CONTACT

- Nom** DESVIGNE Virginie
- Nom De L'organisme** SDAP85
- Téléphone** 33 (0) 2 51 37 62 25
- Mail** virginie.desvigne@culture.gouv.fr
- Fonction** Distributeur

Thématique Aménagements urbains

- Domaine / Sous-Domaine** CULTURE COMMUNICATION, ARCHITECTURE.
- Domaine / Sous-Domaine** CULTURE COMMUNICATION, PATRIMOINE.
- Domaine / Sous-Domaine** VENDEE, SDAP 85.

Mots-clés PAYS DE LA LOIRE (place).

Mots-clés PAYS DE LA LOIRE (place).

ETENDUE DE LA RESSOURCE

- ETENDUE DE LA RESSOURCE**
- Identifiant** Vendée

Figure 7: Vue découverte d'une fiche de métadonnées

Par défaut, le système ouvre la **vue synthétique** de la fiche de métadonnées listant les informations suivantes :

- Titre de la donnée,
- Date : date de création, mise à jour publication d'une donnée,
- Résumé,
- Langue,
- Jeu de caractères,
- Type de la Ressource : donnée, carte, lot de données ou service,
- Point de Contact :
 - Nom,
 - Nom de l'organisme,
 - Téléphone,
 - Email,
 - Fonction,
- Thématique : thème(s) principal(aux) du jeu de données,
- Domaine(s) / Sous-domaine(s),
- Mots-clés : mots ou notions courants utilisés pour décrire le sujet,
- Étendue de la ressource,
- Résolution spatiale : Échelle ou Distance,

- Contrainte sur la ressource :
 - Limites d'utilisation : Contraintes autres que le copyright réglant l'accès au lot de données et son utilisation,
 - Contraintes d'accès : contraintes d'accès appliquées pour assurer la protection de la propriété privée et intellectuelle, et autres restrictions spéciales ou limitations pour obtenir les métadonnées ou la ressource,
 - Contraintes d'utilisation : Organisation détenant le copyright du lot de données,
 - Autres contraintes : autres restrictions et pré-requis légaux pour accéder et utiliser les métadonnées ou la ressource,
 - Restrictions de manipulation : Niveau de classification de la ressource,
 - Explication sur les restrictions : explications sur l'application des contraintes légales, ou d'autres restrictions et conditions préalables légales, pour obtenir et utiliser les métadonnées,
- Généalogie :
 - Généralités sur la provenance : Qualité non quantitative du lot de données,
 - Description : Description générale du processus de production du lot de données fournie par le producteur des données,
- Métadonnées :
 - Identifiant du fichier,
 - Langue,
 - Jeu de caractères,
 - Point de contact,
 - Date de mise à jour de la métadonnée,

Plusieurs actions sont possibles :

- Un bouton « **Visualiser** » permet à l'utilisateur de consulter la donnée si celle-ci est référencée dans PRODIGE et si les droits de l'utilisateur sont suffisants pour consulter cette donnée. Lorsque l'utilisateur clique sur le lien « **Visualiser** », le système lance l'interface de cartographie dynamique avec la couche de la donnée de la fiche de métadonnées.
- Un bouton « **Ajouter au panier** » permet à l'utilisateur d'ajouter la donnée au panier de téléchargement.
- Un bouton « **Exporter** » permet d'exporter au format XML la métadonnée.
- Un bouton permet d'**Exporter au format PDF** la métadonnée.

1.4.1.2. Vue essentielle

Dans le menu de gauche de la fiche de métadonnées, l'utilisateur peut cliquer sur le lien « **Vue essentielle** » pour afficher la fiche de métadonnées sous la forme d'une **vue détaillée**.

La vue avancée est composée de six onglets accessibles par les liens :

- ◆ « **Description** »
- ◆ « **Compléments techniques** »
- ◆ « **Qualité** »
- ◆ « **Conditions d'accès** »
- ◆ « **Info métadonnées** »
- ◆ et « **Catalogue d'attributs** ».

Pour chaque onglet, le titre de la métadonnée est rappelé en haut de la fiche.

➤ L'onglet « **Description** » liste les informations suivantes :

- Titre de la donnée,
- Date,
- Résumé,
- Informations supplémentaires,
- Thématique,
- Domaine(s) / Sous-domaine(s),
- Mots-clés : mots ou notions courants utilisés pour décrire le sujet,
- Point de contact,
- Étendue de la ressource.



Figure 8: Vue essentielle, onglet : « Description »

➤ L'onglet «**Compléments techniques**» liste les informations suivantes :

- Type de la ressource,
- Échelle de référence,
- Système de coordonnées de référence,
- Citation : Dossier qui comporte tous les éléments techniques de définition des données,
 - Titre : titre commun avec indication d'une appartenance. (Note : ce titre contient les éléments d'une série collective, complété des informations sur le ou les volumes où la ressource est citée),
 - Date : Date(s) de référence pour la ressource en question,
 - Autre information concernant la citation : URL ou indication semblable d'une adresse Internet pour un accès en ligne,
 - Responsable : Nom de la personne et/ou organisation producteur de la donnée,
- Langue,
- Jeu de caractères.

Accueil Recherche Données Connexion Aide

Parier

CULTURE COMMUNICATION / PATRIMOINE

Vue Découverte

Vue Essentielle

Description

Compléments Techniques

Qualité

Conditions D'accès

Info Métadonnées

Catalogue D'attributs

XII.L

SIGLURE Périmètre de sauvegarde et de mise en valeur - secteur sauvegardé - 085

Exporter Visualiser Ajouter au panier Retour

Type De Représentation Spatiale Vecteur

RÉSOLUTION SPATIALE

RÉSOLUTION

ECHELLE

FRACTION REPRÉSENTATIVE

Echelle 1/5000

INFORMATION SUR LE SYSTÈME DE COORDONNÉE

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE

IDENTIFIANT DU SYSTÈME DE COORDONNÉES

IDENTIFIANT (AVEC ESPACE DE NOMMAGE)

Identifiant NTF Lambert II carto (urn:ogc:defors:EPSG:6.11:27572)

Espace De Nommage urn:ogc:defors:EPSG:6.11

Version 6.11

Figure 9: Vue essentielle, onglet « Compléments techniques »

➤ L'onglet « **Qualité** » liste les informations suivantes :

- Information sur la qualité des données
- Généalogie



Figure 10: Vue essentielle, onglet « Qualité »

➤ L'onglet « **Conditions d'accès** » liste les informations suivantes :

- contraintes sur la ressource :
 - Limites d'utilisation
 - Contraintes d'accès
 - Contraintes d'utilisation
 - Autres contraintes
 - restrictions de manipulation



Figure 11: Vue essentielle , onglet « Conditions d'accès »

➤ L'onglet «**Infos Métadonnées**» liste les informations suivantes :

- Identifiant du fichier,
- Langue,
- Jeu de caractères,
- Point de contact des métadonnées,
- Date de mise à jour des métadonnées,
- Norme de métadonnées,
- Version de la norme,
- Type de la ressource.



Accueil Recherche Données Connexion Aide

Vue Découverte

Vue Essentielle

Description

Compléments Techniques

Qualité

Conditions D'accès

Info Métadonnées

Catalogue D'attributs

XIII

SIGNATURE

Périmètre de sauvegarde et de mise en valeur - secteur sauvegardé - 085

Exporter Visualiser Ajouter au panier Retour

Identifiant Du Fichier 38e45e20-702a-11dc-b791-00007f000101

Langue Français

Jeu De Caractères UTF8

CONTACT

ORGANISATION RESPONSABLE

Nom DESIGNE Virginie

Nom De L'organisme SDAP85

Rôle Dans L'organisme

ADRESSE

CONTACT

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

TÉLÉPHONE

Téléphone 33 (0) 2 51 37 62 25

Fax

Figure 12: Vue essentielle, onglet « Infos Métadonnées »

- L'onglet «**Catalogue d'attributs**» affiche le catalogue d'attributs de la donnée et liste les informations suivantes :

- Nom du catalogue attributaire,
- Contenu du catalogue attributaire : lien vers un fichier décrivant le catalogue,
- Domaine d'application,
- Version du catalogue,
- Date du catalogue,
- Responsable du catalogue,
- Description de la table attributaire : description des attributs de la table (nom de l'attribut, description, Format ...).

SEGUIRE Zones de protections spéciales:ZPS-Natura 2000-Directive Oiseaux (surface)

Exporter Visualiser Ajouter au panier Retour

Nom Du Catalogue Attributaire 771c6d19-1a25-4b27-bb62-c67d5d1d4694
 Contenu Du Catalogue Attributaire <http://url.of.your.document>
 Domaine D'application Dictionnaire de données pour ...
 Version Du Catalogue
 Date Du Catalogue 2010-06-25T17:14:47

RESPONSABLE DU CATALOGUE

ORGANISATION RESPONSABLE

Fonction principalInvestigator

DESCRIPTION D'UNE PROPRIÉTÉ

DESCRIPTION DE LA TABLE ATTRIBUTAIRE

NOM DE LA PROPRIÉTÉ

Nom Table
 Définition

CARACTÉRISTIQUES DES ATTRIBUTS

Nom de l'attribut	Description	Cardinalité min	Cardinalité max	Format	Unité de mesure	Liste de valeurs
id		0	n			
nom		0	n	Chaîne de caractères		
dept		0	n	Chaîne de caractères		
surf_ha		0	n	Numérique		
surf_m_ha		0	n	Numérique		
designe		0	n	Date		
operateur		0	n	Chaîne de caractères		
zsc		0	n	Chaîne de caractères		
milieux		0	n	Chaîne de caractères		
url		0	n	Chaîne de caractères		

Figure 13: Vue essentielle, onglet « Catalogue d'attributs »

1.4.2. Impression de la fiche de métadonnées

Dans la barre d'outils de la fiche de métadonnées, l'utilisateur en cliquant sur l'icône « PDF » pourra : imprimer la fiche de métadonnées.

- ◆ enregistrer la fiche de métadonnées (fichier PDF),
- ◆ ouvrir la fiche de métadonnées au format PDF,
- ◆ et imprimer la fiche de métadonnées (fichier PDF).

Zones de protections spéciales:ZPS-Natura 2000-Directive Oiseaux (surface)	
Description	
Titre	Zones de protections spéciales:ZPS-Natura 2000-Directive Oiseaux (surface)
Date	2010-05-25
Code du type de date	validité
GéoSource - 2010-05-31T11:28:01 - 1 / 4	
Résumé	Zones de protections spéciales de la région Poitou-Charentes, au 1/25 000. Ces zones font partie du réseau Natura 2000, réseau des espaces communautaires de protection des habitats et des espèces prioritaires. Les zones de protection spéciale (ZPS) sont des sites maritimes et terrestres particulièrement appropriés à la survie et à la reproduction d'espèces d'oiseaux sauvages figurant sur une liste arrêtée par le ministre chargé de l'environnement ou qui servent d'aires de reproduction, de mue, d'hivernage ou de zones de relais à des espèces d'oiseaux migrateurs.
Informations supplémentaires	
Thématique	Faune et flore
Mots-clés	
Mots-clés	ENVIRONNEMENT
Mots-clés	FAUNE FLORE
Code du type de mot-clé	Discipline
Mots-clés	NIVEAU DE DIFFUSION
Mots-clés	GRAND PUBLIC
Code du type de mot-clé	Discipline
Mots-clés	Poitou-Charentes
Mots-clés	DREAL PC
Code du type de mot-clé	Discipline
Mots-clés	POITOU-CHARENTES
Code du type de mot-clé	Localisation
Point de contact	
Nom	LEBOURG Marie-Neige
Nom de l'organisme	
Fonction	Distributeur
Compléments techniques	
Code du type de représentation	http://www.isotc211.org/2005/resources/codeList.xml#MD_SpatialRepresentationTypeCode
Code du type de représentation	Vecteur
Code du type de représentation	
Code du type de représentation	

Figure 14: Mise en page de la fiche de métadonnées pour l'impression

1.5. Recherche de données

La deuxième solution pour un utilisateur de consulter le catalogue consiste à effectuer une recherche sur les métadonnées.

Domaine / Sous-domaine

Accueil Recherche Données Connexion Aide Panier

Recherche

Où ?

Avancée

N'importe quand
 Debut Fin

Mots-clés

Catalogue

Type de métadonnées

Thème NSPRE

Catégorie

Organisation

Options

Trié par

Nombre de résultats par page

Figure 15: Fenêtre de recherche de métadonnées

L'onglet « **Recherche** » de la fenêtre permet d'effectuer cette action.

Par défaut, le système propose deux types de recherche :

- une **recherche simple**,
- une **recherche avancée**.

1.5.1. Recherche simple



Figure 16: Formulaire de recherche simple

L'utilisateur saisit un texte de recherche dans la zone de texte « **un mot ou un terme** ».

Dans le cas de la recherche simple, le système effectue **la recherche de tous les termes contenant le mot saisi sur l'ensemble des champs des métadonnées.**

Le respect de la casse et des accents n'est pas strictement nécessaire à la recherche. Par exemple, le champ de métadonnées « Départemental » peut être recherché à partir de la saisie des mots :

- « Départemental »,
- « departemental »,
- « departement »...

Lorsque la case « **Où** » est cochée, la recherche comporte une **dimension géographique.**

Les métadonnées résultats sont filtrées en fonction de l'emprise visualisée sur la carte.

Cette fonction permet de limiter les métadonnées au territoire visualisé à l'écran.

La recherche se base sur le champ « **Étendue de la ressource** » de la métadonnée.

Le bouton « **Rechercher** » permet de lancer la recherche.

Le bouton « **Réinitialiser** », réinitialise les champs du formulaire de recherche.

1.5.2. Recherche avancée

Avancée

N importe quand
 Debut [calendar icon] Fin [calendar icon] [clear icon]

Mots-clés [text input]

Catalogue [- Tous -]

Type de métadonnées [- Tous -]

Thème INSPIRE [- Tous -]

Catégorie [- Tous -]

Organisation [text input]

Options

Trier par [Pertinence]

Nombre de résultats par page [10]

Figure 17: Formulaire de recherche avancée

L'utilisateur saisit un texte de recherche dans une ou plusieurs des zones de texte de la recherche avancée.

Ces zones correspondent aux **champs des fiches de métadonnées**.

Dans le cas de la recherche avancée, le système effectue la **recherche sur chaque champ pour lequel un texte de recherche a été saisi** et renvoie les fiches de métadonnées répondant à l'ensemble des critères saisis.

Remarque : la requête est un « **ET** » entre les différentes informations.

1.6. Ajout de données au panier

1.6.1. A partir de la liste des données

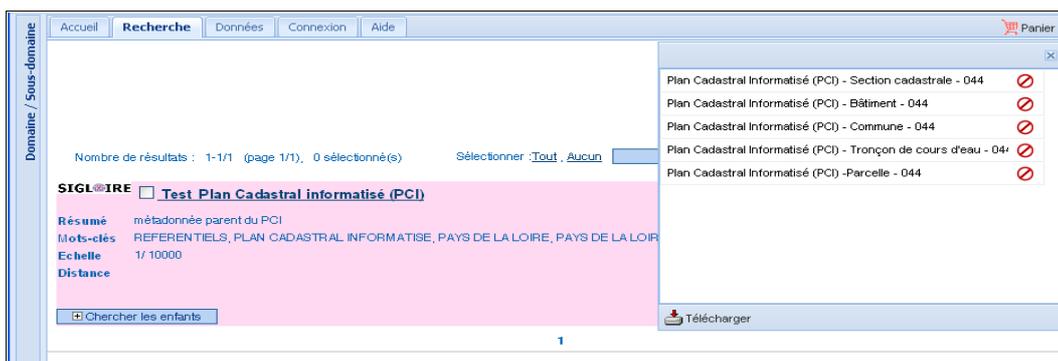


Figure 18: Ajout de données au panier à partir de la liste des données

Pour ajouter des données au panier, l'utilisateur sélectionne une donnée ou un lot de données en cliquant sur le lien « **Ajouter au panier** ».

Lorsque l'utilisateur ajoute un lot de données au panier, l'ensemble des données du lot sont ajoutées.

L'utilisateur pourra alors accéder à l'interface de téléchargement des données à partir du panier.

1.6.2. A partir d'une fiche de métadonnées

Pour ajouter une donnée au panier à partir de sa fiche de métadonnées l'utilisateur clique sur le lien « **Ajouter au panier** » disponible sur chaque fiche.

Le système ajoute alors au panier la donnée correspondant à la fiche des métadonnées consultée.



Figure 19: Ajout de données au panier à partir de la consultation d'une métadonnée

1.6.3. Gestion du panier

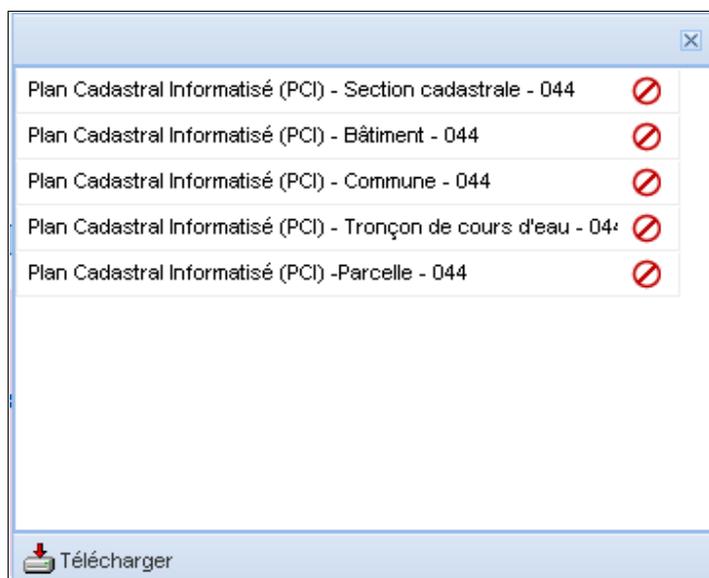


Figure 20: Affichage du panier

Le panier est accessible par le bouton haut à droite de la page de navigation : « **Panier** ».

La liste des données du panier est accessible et l'utilisateur peut :

- accéder à l'interface de téléchargement en cliquant sur le lien « **Télécharger** »,
- ou supprimer certaines données en cliquant sur l'icône « **Supprimer** ».

1.6.4. Téléchargement

Le téléchargement se lance depuis le lien « **Télécharger** » du panier.

L'accès à cette page requiert la **connexion de l'utilisateur**. Si celui-ci n'est pas connecté, il sera d'abord dirigé vers la page de connexion. Après s'être identifié, l'utilisateur sera redirigé vers la page de téléchargement.

L'utilisateur accède alors à l'interface de téléchargement, il accède aux informations suivantes :

- l'Url du serveur cartographique,
- le nom de la couche de données,
- les informations de la couche,
- et l'état de la couche.

L'utilisateur doit ensuite choisir :

- **le format de données,**
- **et le système de projection** souhaité.

Serveur carto	Couche carto	Informations	Etat
carto.prodige-recette.cete-ouest.com	Plan Cadastral Informatisé (PCI) - Bâtiment - 044	Identifiant Géosource: 734 Serveur carto: carto.prodige-recette.cete-ouest.com Table carto: n_pci_batiments_s_044	En attente de paramétrage
	Plan Cadastral Informatisé (PCI) - Commune - 044	Identifiant Géosource: 894 Serveur carto: carto.prodige-recette.cete-ouest.com Table carto: n_pci_limites_communes_s_044	
	Plan Cadastral Informatisé (PCI) -Parcelle - 044	Identifiant Géosource: 733 Serveur carto: carto.prodige-recette.cete-ouest.com Table carto: n_pci_parcelles_s_044	
	Plan Cadastral Informatisé (PCI) - Section cadastrale - 044	Identifiant Géosource: 730 Serveur carto: carto.prodige-recette.cete-ouest.com Table carto: n_pci_sections_s_044	
	Plan Cadastral Informatisé (PCI) - Tronçon de cours d'eau - 044	Identifiant Géosource: 1107 Serveur carto: carto.prodige-recette.cete-ouest.com Table carto: n_pci_troncon_eau_s_044	

Figure 21: Téléchargement des données

Extraire une partie des données sur un territoire

département Sélectionner

commune Sélectionner

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

Figure 22: Téléchargement de données avec extraction sur un territoire

Extraire les données du panier sur un territoire :

L'utilisateur peut extraire les données du panier sur un territoire, il doit :

- ◆ cocher la case « **Extraire une partie des données sur un territoire** »,
- ◆ puis choisir dans les listes déroulantes successives le **territoire d'extraction**,
- ◆ et enfin stipuler la **tolérance de l'extraction** (l'indication de la tolérance permet au système de créer une zone tampon autour du territoire et d'extraire toutes les données sur ce territoire et sa zone tampon).

Téléchargement direct ou différé :

L'exécution peut être :

- ◆ **directe** : l'utilisateur récupère via le navigateur les lots de données,
- ◆ ou **différée** : un courriel est envoyé à l'utilisateur à l'issue de l'opération de téléchargement, il contient une adresse URL lui permettant de télécharger les données.

Cette deuxième méthode est à privilégier lorsque le volume de données à télécharger est important.

