

Mettre en ligne des cartes



L'administration des cartes

Dans l'onglet Administration, la création et la gestion d'une carte se font en 2 étapes, similaires à la gestion des données.

► Administration des cartes

- Créer une fiche de métadonnées de carte
- Administrer les cartes

Créer une Carte

La première étape consiste à choisir le domaine/sous-domaine auquel la carte est rattachée, puis le type de carte interactive ou autre carte (carte statique)

The screenshot shows a web application interface for creating a map metadata record. At the top is a navigation bar with links: Accueil, Recherche, Données, Cartes, Cartes personnelles, Administration (highlighted), Déconnexion, and Aide. Below the navigation bar is the title 'Créer une fiche de métadonnées de carte'. The main form has a 'Type de carte' dropdown menu set to 'Autre Carte'. Below this is a tree view labeled 'Sous-domaines' showing a hierarchy: 'Services producteurs' > '00 - National (et interrégional)' > '01 - Régional (Pays de la Loire)'. Under '01', several sub-domains are listed with checkboxes, including 'CETE de l'Ouest' and 'Chambre de Commerce et d'Industrie de la Région des Pays de la Loire', both of which are checked. Below the tree view is a 'Fichier' field with a text input and buttons for 'Parcourir...' and 'Télécharger...'. At the bottom, there is a 'Création' section with two radio buttons: 'à partir du modèle' (selected) and 'par import d'une fiche de métadonnées au format XML (respectant la norme ISO19139)'. Finally, there are 'Suivant' and 'Retour' buttons.

Carte statique

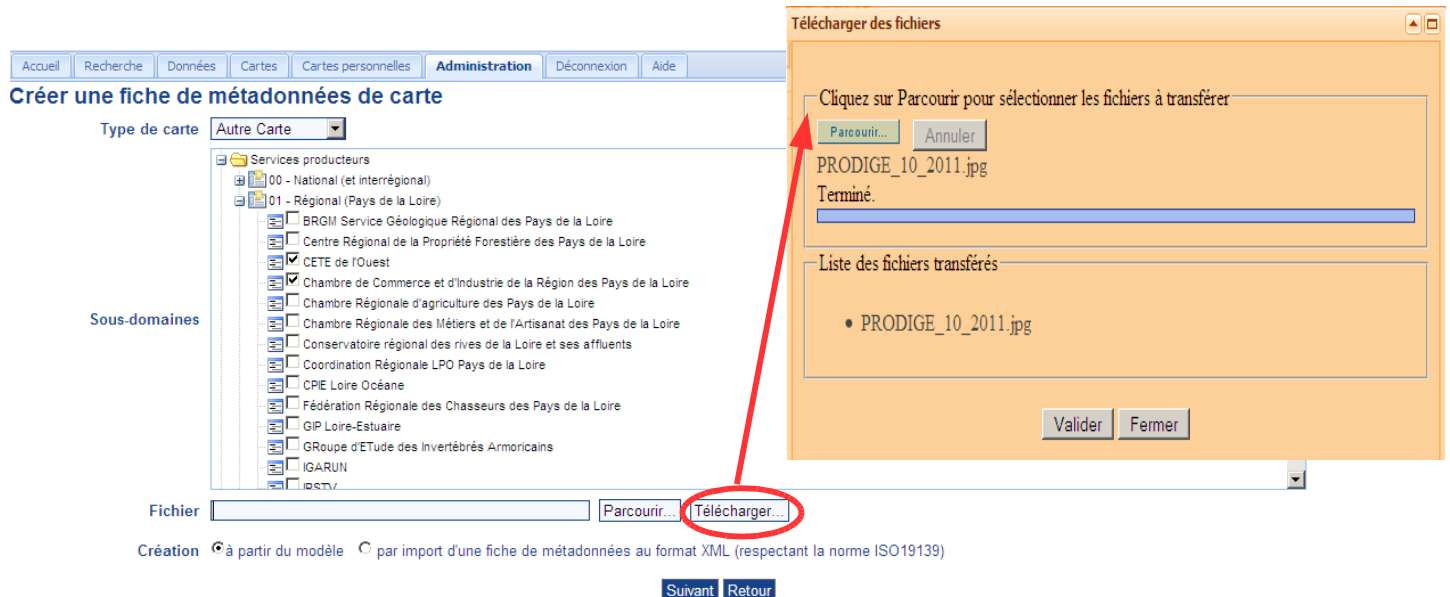
Une carte statique est un document rédigé qui n'est ni modifiable, ni interrogeable.

Tous les formats de fichiers sont téléchargeables (PDF, JPEG, TIFF, doc ...).

Pour déposer une carte statique sur PRODIGE, il faut créer la fiche de métadonnée.

Carte statique

Le bouton 'télécharger' permet de verser la carte statique sur PRODIGE. Le bouton 'Parcourir' permet de cataloguer une carte déjà présente sur PRODIGE.



Métadonnée de la carte

Comme toute autre donnée, la carte est renseignée par une fiche de métadonnée.

The screenshot shows the 'Editeur de métadonnée' window. It has a toolbar with icons for saving and validation. The main area is divided into sections: 'Identification' with fields for 'Titre' and 'Résumé' (both with red rectangular outlines), and 'Type de ressource' with dropdown menus for 'Service', 'Code du sujet (gmd:MD_Sco)', and 'Type de couplage' set to 'Reserré'.

Administrer les cartes

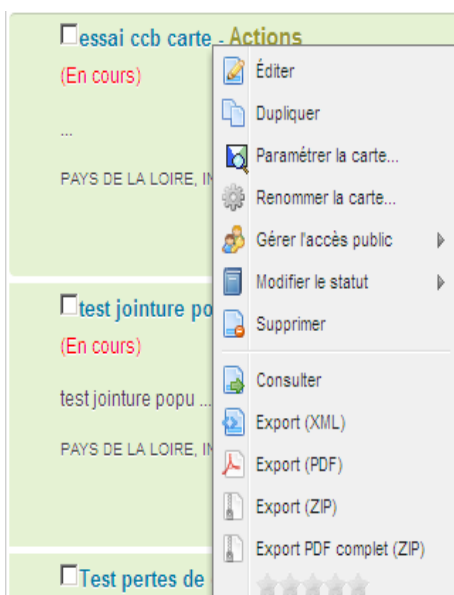
► Administration des cartes

- Créer une fiche de métadonnées de carte
- Administrer les cartes

Le menu 'Administrer les cartes' affiche l'ensemble des fiches du sous domaine. Le boutons Actions permet d'accéder aux fonctionnalités disponible sur une cartes en fonction des droits de l'utilisateur

Administrer les cartes

Toutes les fonctionnalités sur les cartes sont accessibles via ce menu Actions

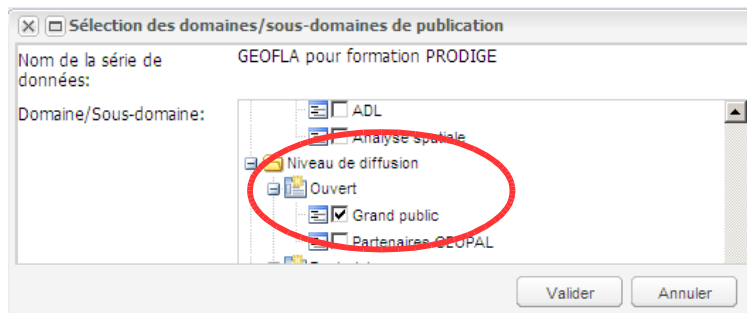


- Editer la fiche
- Dupliquer la fiche
- Faire la carte et la modifier
- Renommer la carte
- Gérer l'accès public
- Modifier le statut pour valider et publier la carte
- Supprimer la métadonnée et la carte

Les fonctions de consultation et d'export de la métadonnée

Accès internet aux cartes

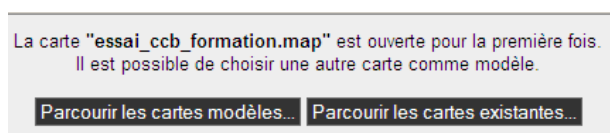
A l'initialisation de la plateforme, on a créé un sous-domaine Grand public afin de pouvoir donner accès à une carte à tout internaute.



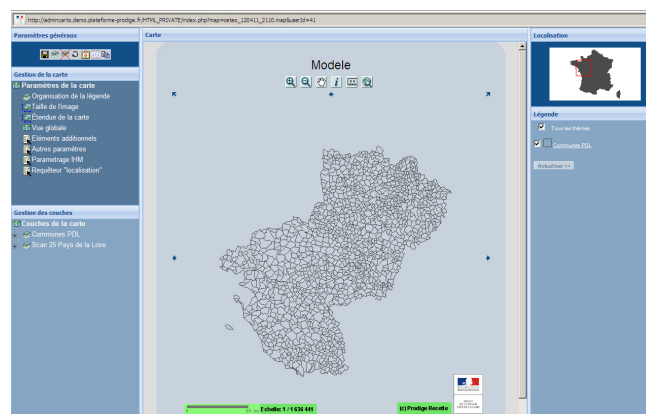
Ceci permet de rendre publique des cartes.

Carte interactive

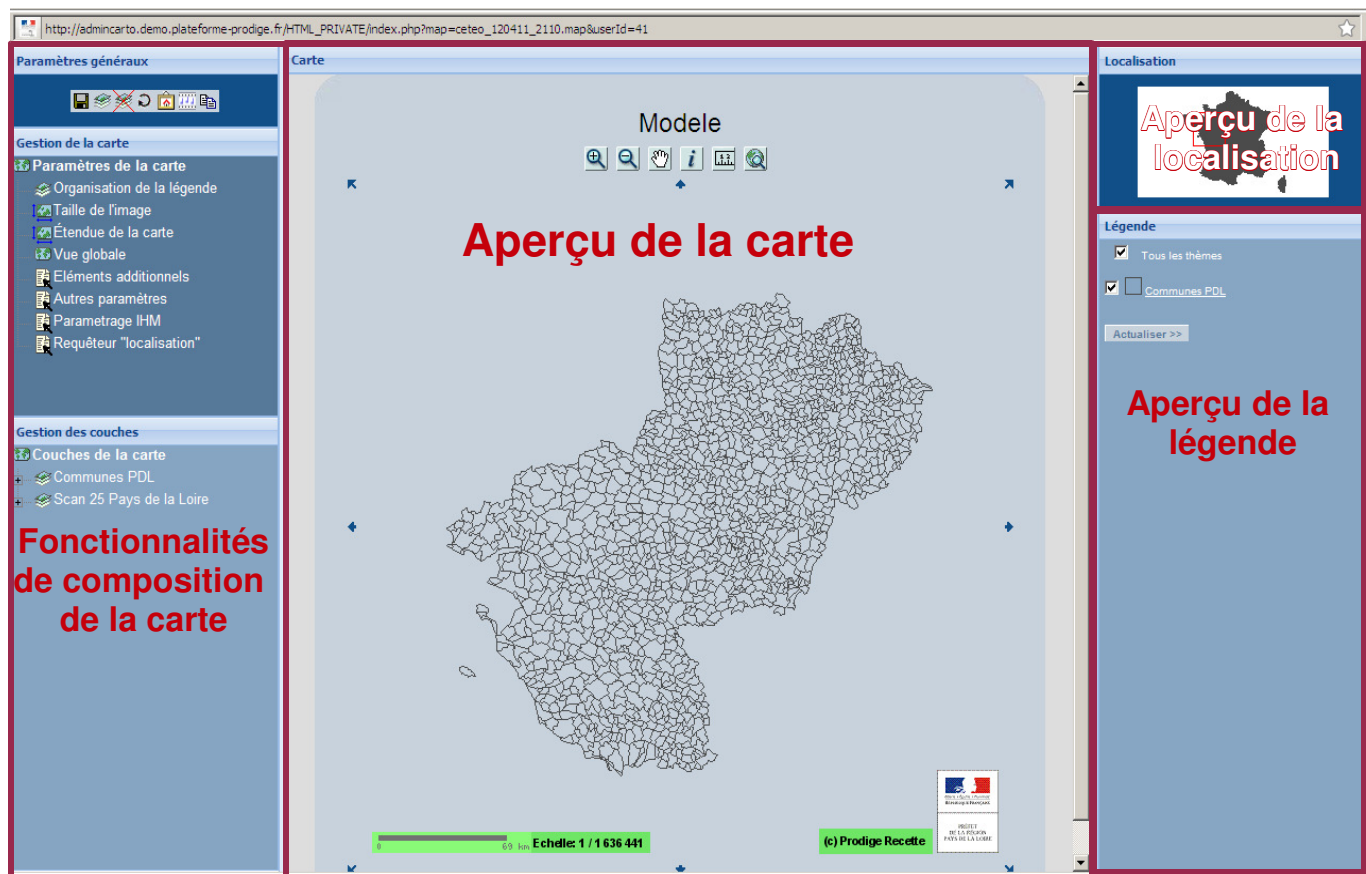
Pour composer la carte, lancer l'action paramétrer la carte. Lors de la première création de la carte, une fenêtre permettant de choisir un fond de carte apparaît. Il est possible de choisir parmi les cartes modèles prédéfinies par l'administrateur de PRODIGE ou bien de partir d'une carte existante.



L'interface de composition de la carte s'affiche alors dans une fenêtre.



Carte interactive

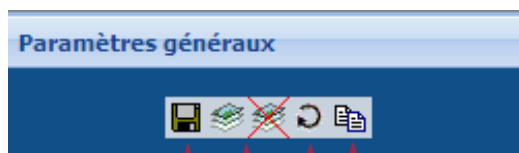


_Formation_PRODIGE_ADD_mettre_en_ligne_Carte_nantes.odp

Formation



Carte interactive

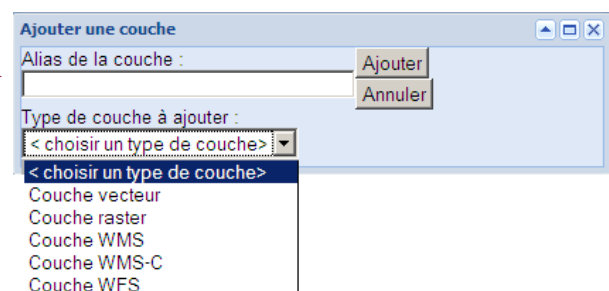
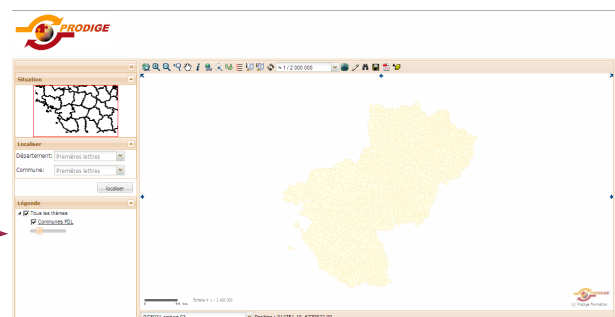


Voir la carte en ligne

Rétablir la carte (actualiser les infos sur la carte)

Ajout/suppression d'une couche

Enregistrement de la carte

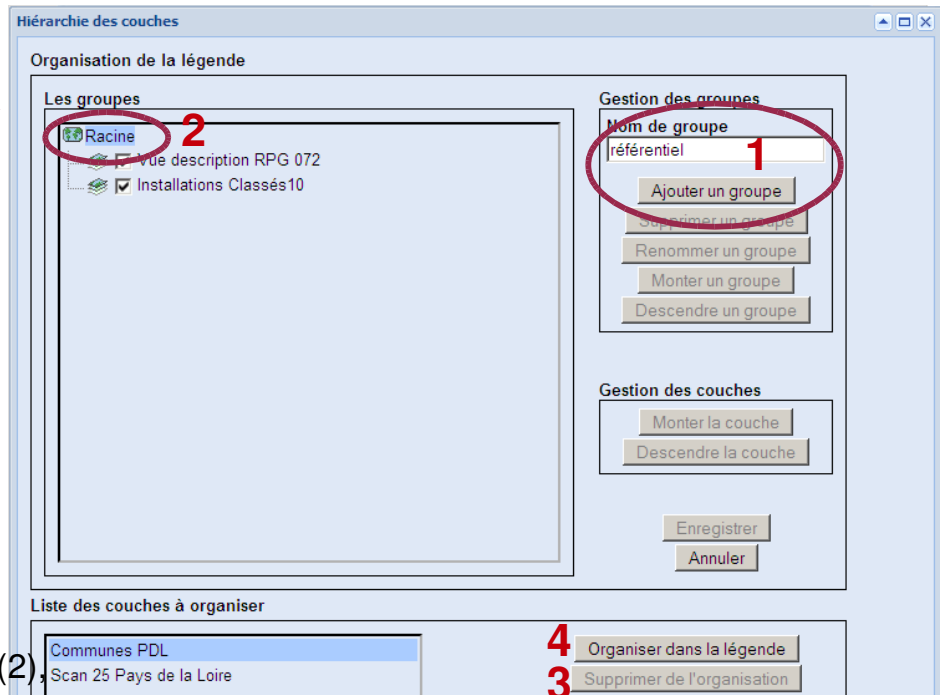
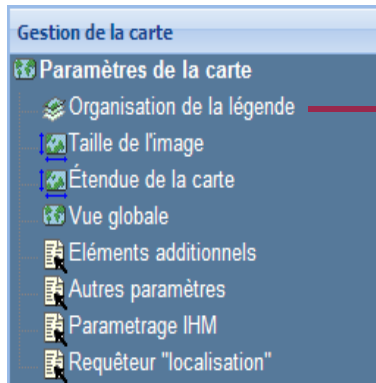


_Formation_PRODIGE_ADD_mettre_en_ligne_Carte_nantes.odp

Formation



Carte interactive

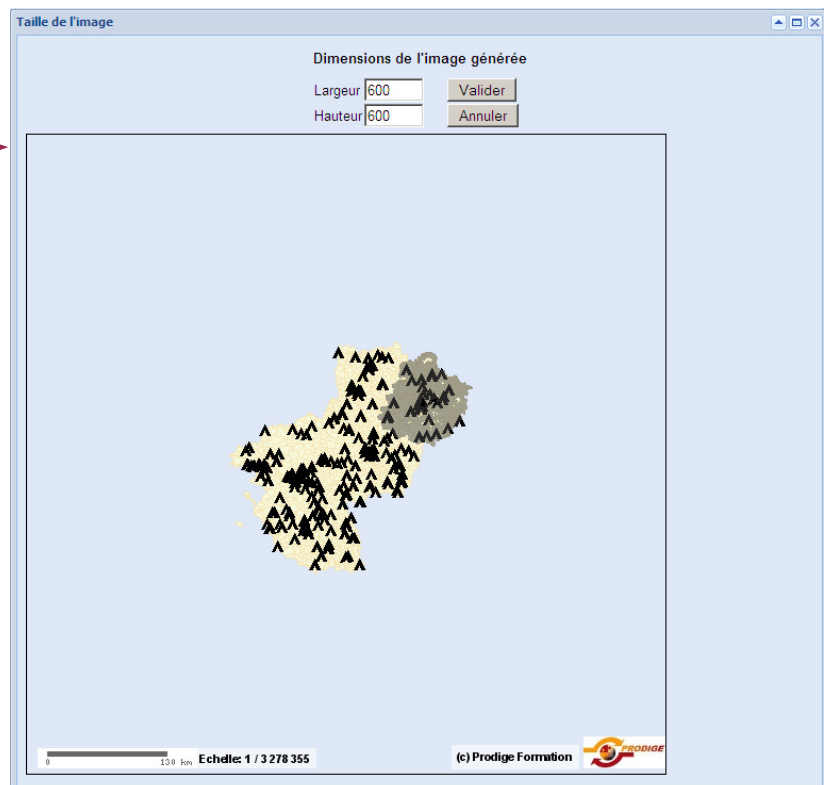
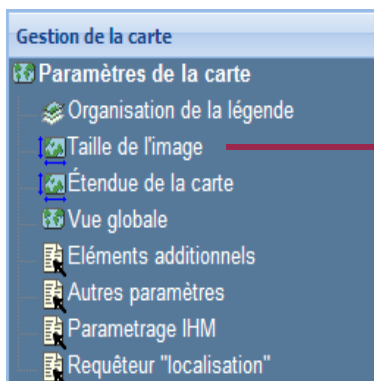


Un groupe sert à rassembler plusieurs couches de données afin de faciliter leur affichage.

Pour ajouter un groupe, il faut le Dénommer (1), choisir dans l'arborescence son emplacement (2), puis faire 'Ajouter un groupe'.

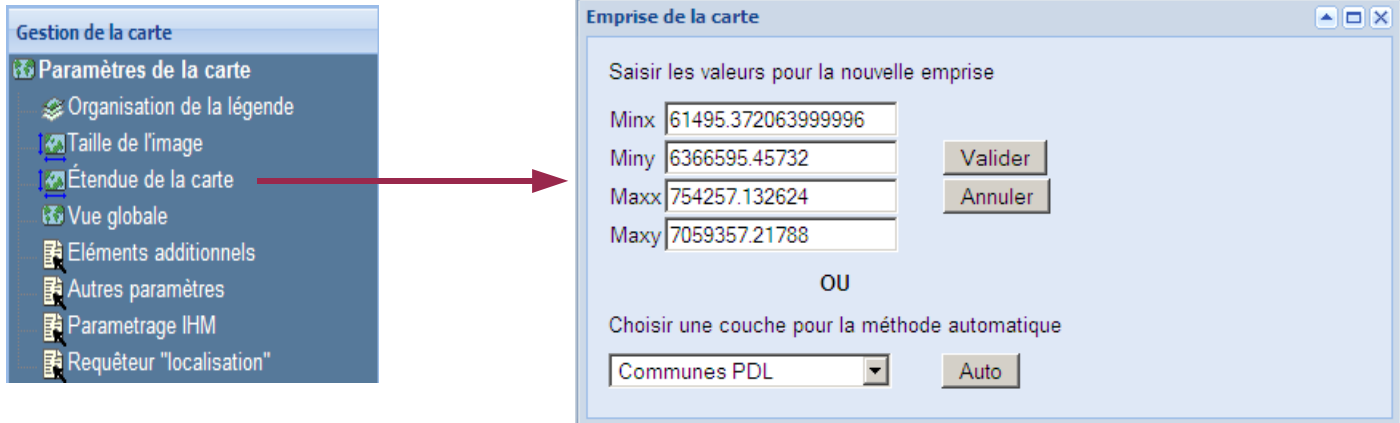
Les couches de données devant être rattachées à ce groupe sont momentanément stockées dans la liste des couches à organiser (3), puis remonter à l'emplacement sélectionné (4).

Carte interactive



La taille image permet de redimensionner l'emprise de l'aperçu de la carte sur l'interface de composition.

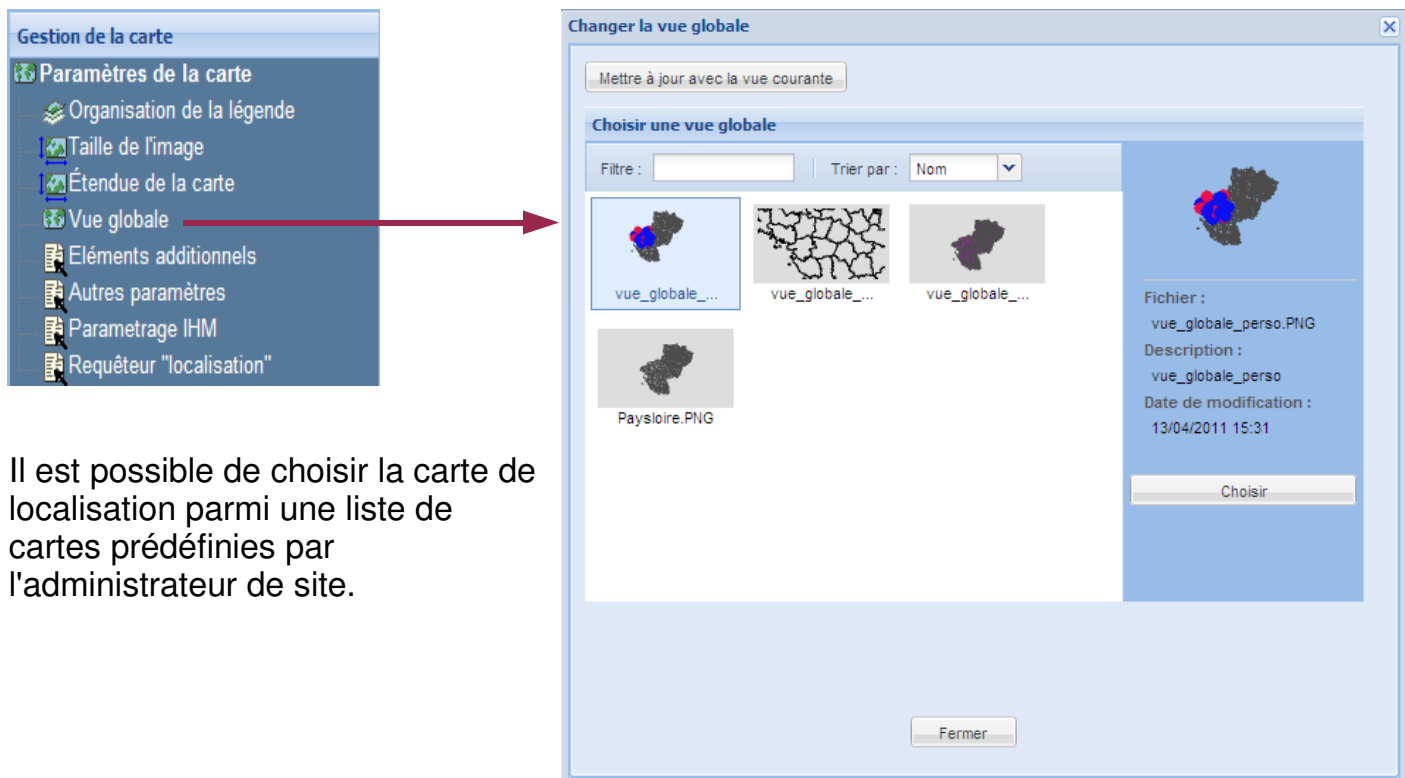
Carte interactive



L'étendue de la carte est la zone géographique sur laquelle il sera possible de naviguer lors de la consultation.

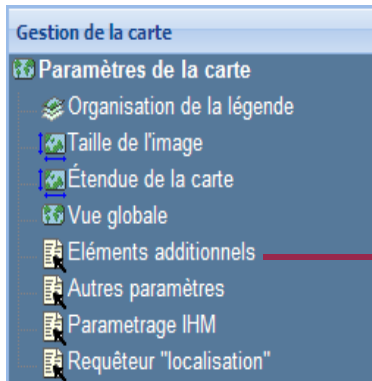
Elle est déterminée en saisissant les coordonnées géographiques des deux extrémités de la zone (en Lambert 93), ou à partir d'une couche de données (ex limites administratives de la région, d'un département ...)

Carte interactive



Il est possible de choisir la carte de localisation parmi une liste de cartes prédéfinies par l'administrateur de site.

Carte interactive

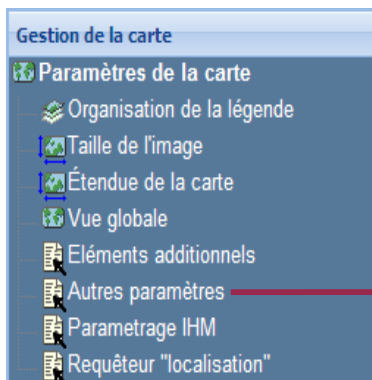


Les éléments additionnels sont les notes de bas de page c'est à dire le copyright, le logo, les échelles, et leur apparence.

The 'Eléments additionnels' window contains the following settings:

- Activer :** ☒
- Paramètres communs**
 - Taille de la police : 8
 - Couleur du texte : [black color swatch]
 - Couleur du fond : [white color swatch]
 - Fond transparent : 40 %
 - Police du texte : arialb
- Échelle**
 - Activer échelle graphique : ☒
 - Activer échelle texte : ☒
- Logo**
 - Activer : ☒
 - Fichier : Logo_Prodige4.JPG [Parcourir... Téléverser...]
- Copyright**
 - Activer : ☒
 - Text area: (c) Prodige Formation
- Buttons: Valider, Annuler

Carte interactive

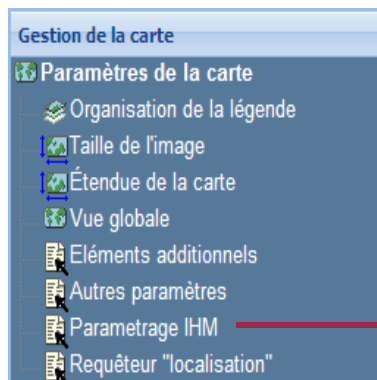


Les autres paramètres concernent le titre de la carte, son apparence, le système de projection, les unités de mesures et les plages d'échelle pour lesquelles la carte sera visible.

The 'Paramètres de la carte' window contains the following settings:

- Paramètres généraux de la carte**
 - Nom de la carte : La carte interactive
 - Fond de carte transparent : Oui
 - Couleur de fond de la carte : [white color swatch]
 - Type de l'image de sortie : DG/PNG
 - Unités de mesure de l'échelle : Kilomètres
 - Système de projection : RGF93/Lambert 93 [EPSG:2154]
- Plage de visibilité de la carte**
 - Échelle grande 1/ : 1
 - Échelle courante 1/ : 3278356
 - Échelle petite 1/ : 10000000
- Buttons: Valider, Annuler

Carte interactive



Le paramétrage de l'IHM permet de définir l'interface à laquelle aura accès un internaute consultant la carte (ex fonction de navigation).

Gestion de l'interface

Définition de l'IHM de l'outil de consultation

Le bandeau ☒

La vue globale ☒

La zone de localisation ☒

La légende ☒

Outils

Retour à la vue initiale	<input checked="" type="checkbox"/>	Impression navigateur	<input type="checkbox"/>
Zoom	<input checked="" type="checkbox"/>	Impression PDF	<input checked="" type="checkbox"/>
Déplacement	<input checked="" type="checkbox"/>	Sauvegarde de la carte au format image	<input checked="" type="checkbox"/>
Actualiser	<input checked="" type="checkbox"/>	Ajout de couche WMS	<input checked="" type="checkbox"/>
Présentation de la symbologie des couches	<input checked="" type="checkbox"/>	Information	<input checked="" type="checkbox"/>
Outil de mesure	<input checked="" type="checkbox"/>	Zones préférentielles	<input type="checkbox"/>
Echelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Contexte	<input checked="" type="checkbox"/>
Requêteur	<input checked="" type="checkbox"/>	Annotations	<input checked="" type="checkbox"/>
Ajout de couches WFS	<input type="checkbox"/>	Zones tampons	<input checked="" type="checkbox"/>

Couleurs de l'interface

marron

Modèle de bandeau

bandeau_3.html

Modèle de mise en page

Disponibles		Utilisés
modele1.tpl	>>	modele1.tpl
modele2.tpl		modele2.tpl
modele3.tpl	X	modele3.tpl
modele4.tpl		modele4.tpl
modele_test.tpl		

Valider Annuler

Carte interactive



Requêtes de localisation

Paramétrage du requêteur "localisation"

Critère 1

Nom: Installation classée Couche: Installations Classées10

Champ identifiant: etablisement_nom_us Choisir Champs nom: etablisement_nom_us Choisir

Critère 2

Nom: Couche:

Champ identifiant: Choisir Champs nom: Choisir

Création d'une liaison avec un critère précédent

Critère lié: Aucun Champs de liaison: Choisir

Critère 3

Nom: Couche:

Champ identifiant: Choisir Champs nom: Choisir

Création d'une liaison avec un critère précédent

Critère lié: Aucun Champs de liaison: Choisir

Critère 4

Nom: Couche:

Champ identifiant: Choisir Champs nom: Choisir

Création d'une liaison avec un critère précédent

Critère lié: Aucun Champs de liaison: Choisir

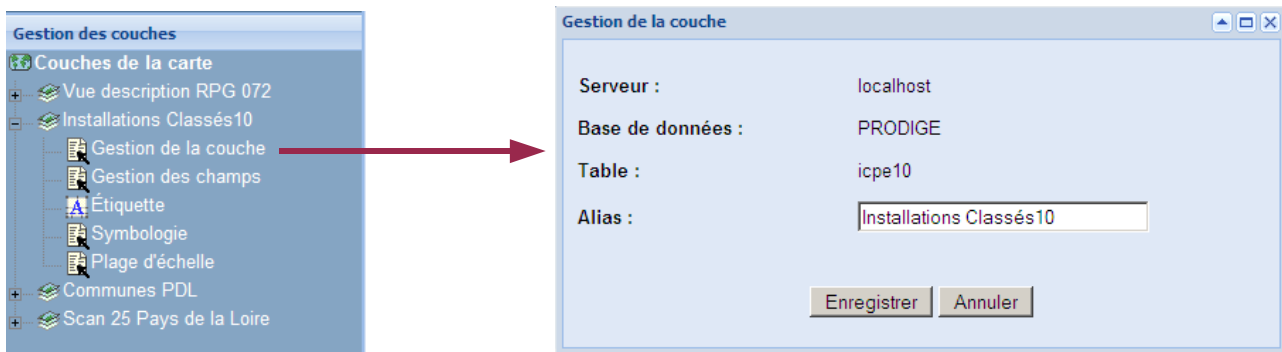
Valider Annuler

Il est possible de changer le localiseur paramétré par défaut et l'adapter à d'autres données, comme ici les installations classées



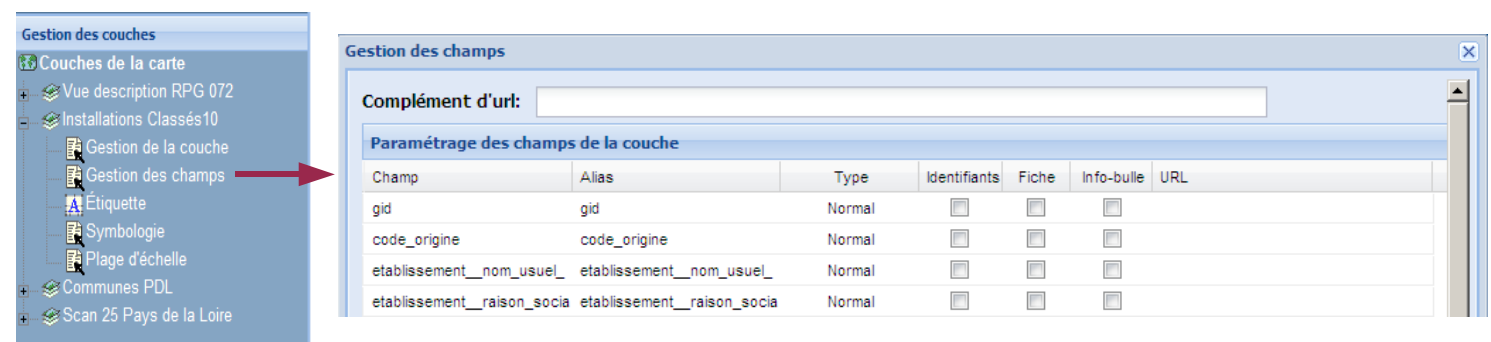
Carte interactive

Dans le menu de gestion des couches, il est possible l'apparence de chaque couche de données.



La gestion de couches permet de renommer si nécessaire la couche pour la légende.

Carte interactive



Cette fenêtre permet de configurer les attribut d'une donnée vis à vis de l'internaute.

Il est possible de modifier le nom du champs via un alias.

Le type permet de préciser si l'attribut est associé à une image, une URL ou à une date.

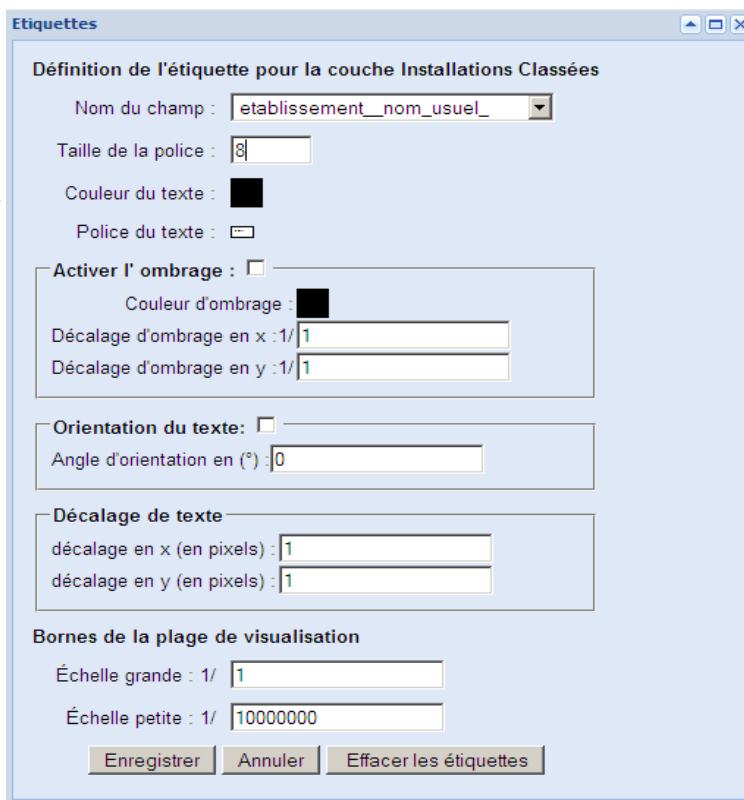
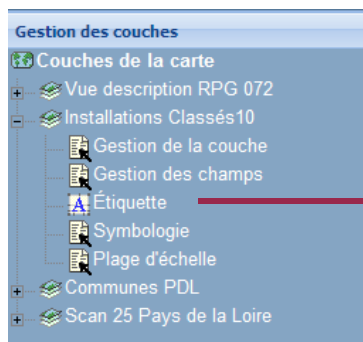
Les champs URL et complément d'URL permettent de préciser le chemin d'accès à cette information pour chaque attribut.

L'identifiant permet de préciser le champs qui sera mis dans la fenêtre d'interrogation des objets.

Chaque fiche d'objet sera alors renseignée avec tous les champs spécifiés dans la colonne fiche.

L'infobulle contiendra tous les champs cochés dans la colonne info-bulle.

Carte interactive

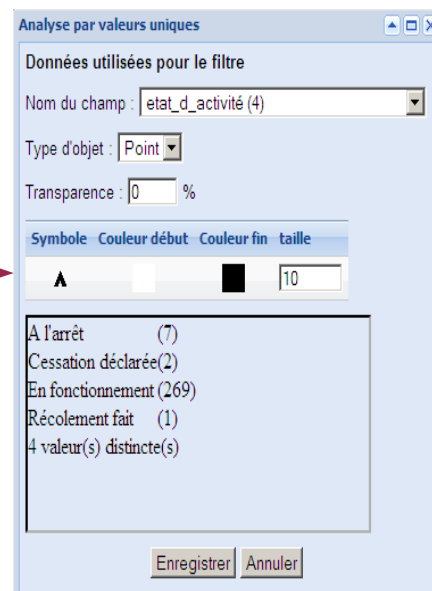
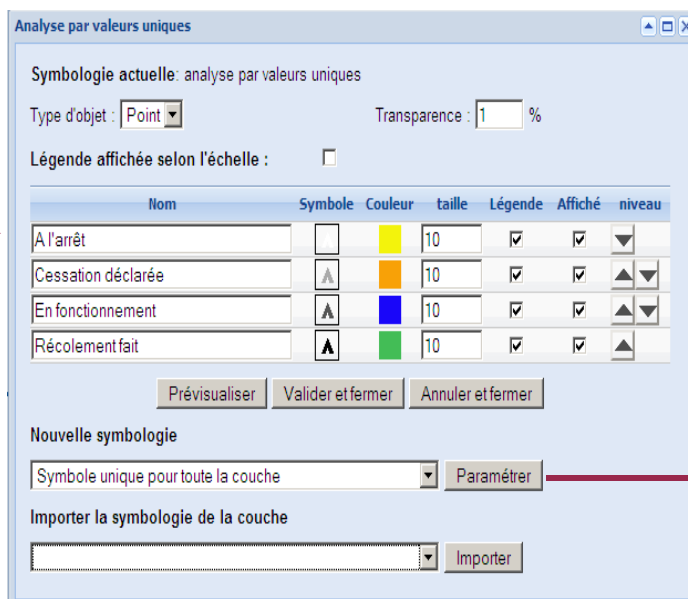
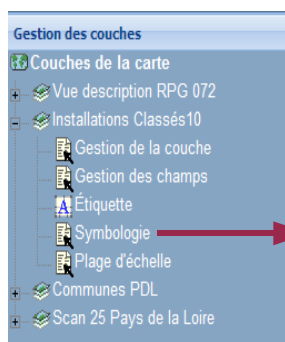


Le menu Etiquette permet de paramétrer l'affichage des valeurs d'un champs.

Formation



Carte interactive

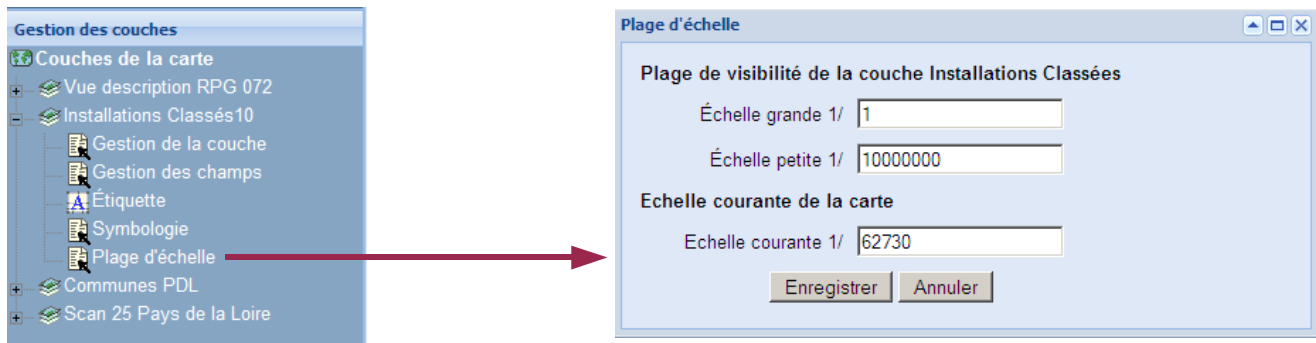


Le menu Symbologie permet de modifier la représentation graphique des objets, en faisant éventuellement une analyse thématique sur un champs.
L'affichage de la légende est alors totalement paramétrable.
Il est possible de récupérer la symbologie d'une autre analyse.

Formation

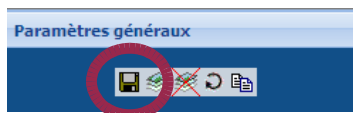


Carte interactive



Le menu plage d'échelle permet l'intervalle d'échelle pour lequel la couche sera visible. Cette fonction est très utile pour paramétrer les affichages des scan par rapport à leur échelle d'usage. Cela évite d'afficher des données à des échelles inadaptées.

Ne pas oublier de sauvegarder régulièrement votre travail, surtout à la fin et de publier la carte !



Discussion