



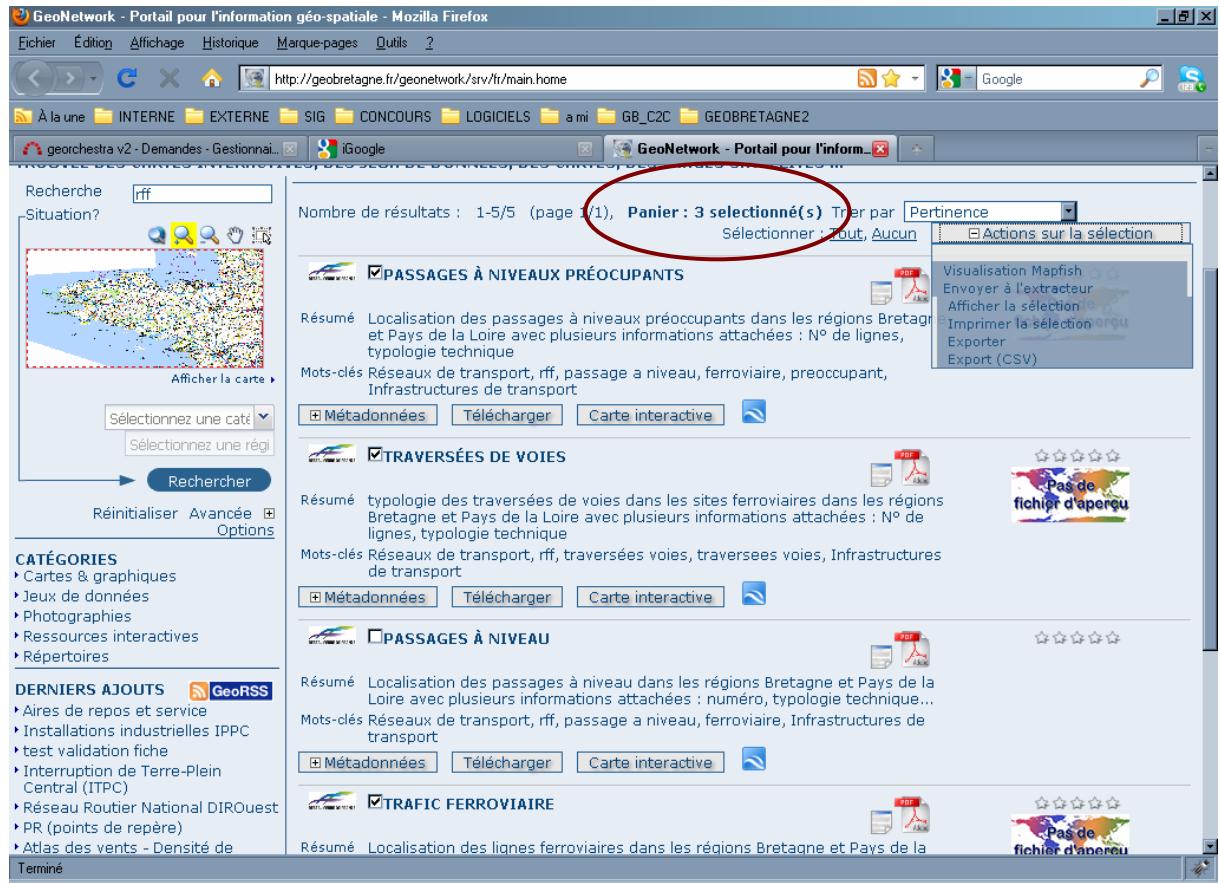
Extracteur – mode d'emploi

Pour appréhender les potentialités de l'extracteur de geOrchestra, n'hésitez pas à cliquer sur la rubrique, parmi celles présentées qui vous intéresse :

- [Catalogue, point de départ de l'extraction](#)
- [Ergonomie générale de l'interface](#)
- [Paramétrage d'une extraction simple](#)
- [Extraction de couche en conservant les paramètres globaux](#)
- [Spécifier les paramètres par couche](#)

1. Le catalogue, point de départ de l'extraction

Pour extraire une (ou des) couche (s) sur geOrchestra, il faut commencer par se logguer sur le catalogue de métadonnées puis sélectionner les fiches qui correspondent à l'extraction voulue (= le panier).



GeoNetwork - Portail pour l'information géo-spatiale - Mozilla Firefox

Eichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

À la une INTERNE EXTERNE SIG CONCOURS LOGICIELS a mi GB_C2C GEOBRETAGNE2

georchestra v2 - Demandes · Gestionnaire iGoogle

GeoNetwork - Portail pour l'information géo-spatiale

Recherche rff

Sélectionnez une caté Sélectionnez une régi

Rechercher

Réinitialiser Avancée Options

CATÉGORIES

- Cartes & graphiques
- Jeux de données
- Photographies
- Ressources interactives
- Répertoires

DERNIERS AJOUTS GeoRSS

- Aires de repos et service
- Installations industrielles IPPC
- test validation fiche
- Interruption de Terre-Plein Central (ITPC)
- Réseau Routier National DIROuest
- PR (points de repère)
- Atlas des vents - Densité de

Terminé

Nombre de résultats : 1-5/5 (page 1/1), Panier : 3 sélectionné(s) Trier par Pertinence Sélectionner : Tout, Aucun

PASSAGES À NIVEAUX PRÉOCCUPANTS

Résumé Localisation des passages à niveaux préoccupants dans les régions Bretagne et Pays de la Loire avec plusieurs informations attachées : N° de lignes, typologie technique

Mots-clés Réseaux de transport, rff, passage a niveau, ferroviaire, préoccupant, Infrastructures de transport

TRAVESSÉES DE VOIES

Résumé typologie des traversées de voies dans les sites ferroviaires dans les régions Bretagne et Pays de la Loire avec plusieurs informations attachées : N° de lignes, typologie technique

Mots-clés Réseaux de transport, rff, traversées voies, traversées voies, Infrastructures de transport

PASSAGES À NIVEAU

Résumé Localisation des passages à niveau dans les régions Bretagne et Pays de la Loire avec plusieurs informations attachées : numéro, typologie technique...

Mots-clés Réseaux de transport, rff, passage a niveau, ferroviaire, Infrastructures de transport

TRAFIC FERROVIAIRE

Résumé Localisation des lignes ferroviaires dans les régions Bretagne et Pays de la Loire

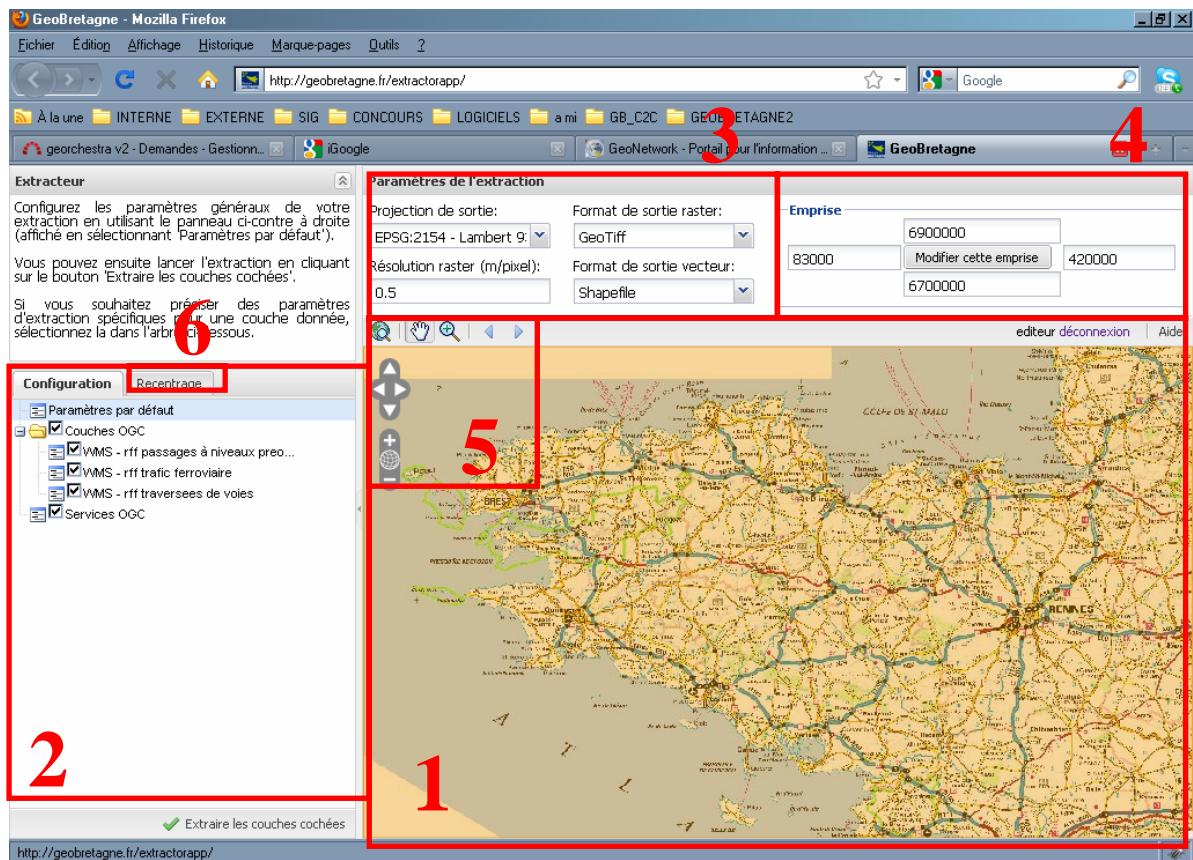
Actions sur la sélection

- Visualisation Mapfish
- Envoyer à l'extracteur
- Afficher la sélection
- Imprimer la sélection
- Exporter
- Export (CSV)

Pas de fichier d'aperçu

Puis, cliquez sur **Actions sur la sélection** → **Envoyer à l'extracteur**. Une nouvelle fenêtre s'ouvre sur le module d'extracteur.

2. Ergonomie générale de l'interface



Partie 1 : Visualisation de la couche

Partie 2 : Liste des couches extractables

Partie 3 : Paramètres d'extraction : projection, format, résolution (pour raster)

Partie 4 : Zone de définition de l'emprise

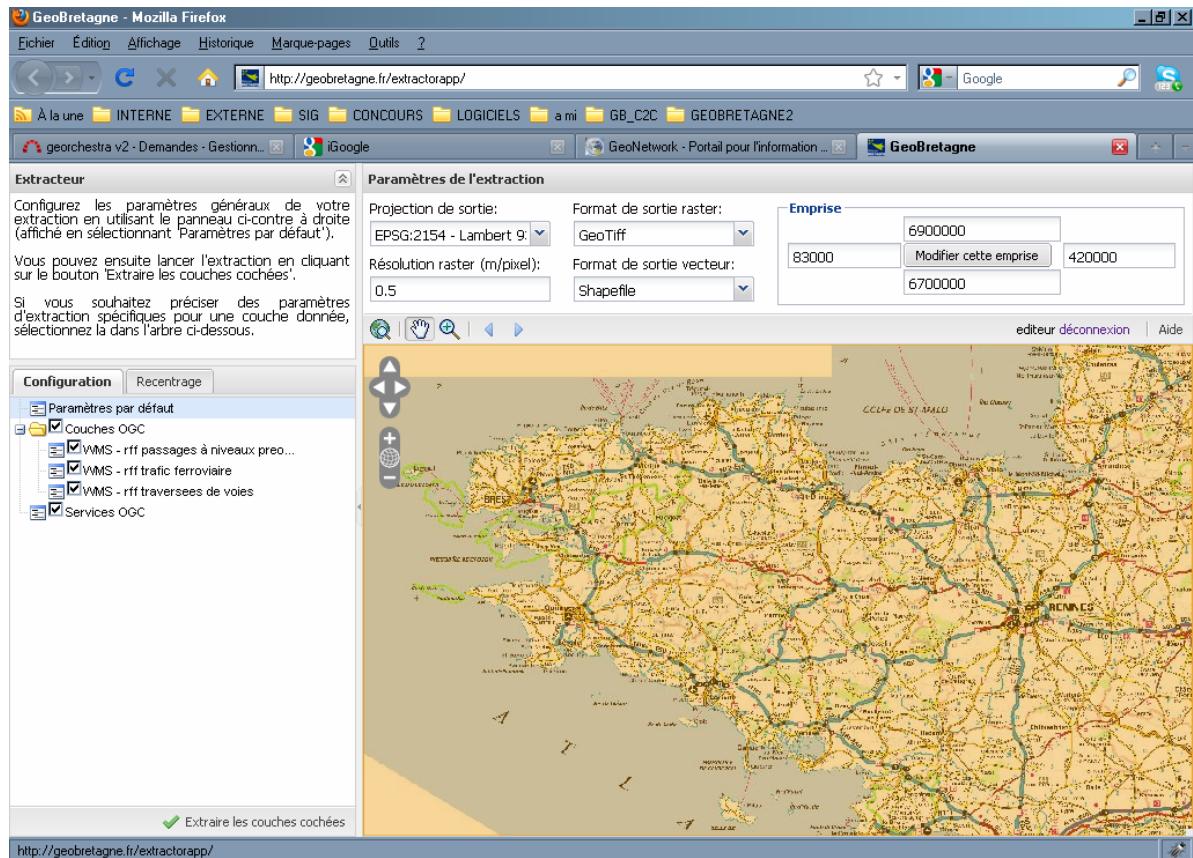
Partie 5 : Outils de zoom, de déplacement, de mesure et d'impression

Partie 6 : Recentrage par référentiels

[Revenir au sommaire](#)

3. Paramétrage d'une extraction simple

Une fois arrivé sur l'extracteur, on peut modifier les paramètres par défaut de l'extracteur de toutes les couches (on peut aussi faire une extraction particulière par couche voir plus bas).



Choix de la projection :

Projection de sortie:

EPSG:2154 - Lambert 93

EPSG:27562 - Lambert II étendu

EPSG:27572 - Lambert II étendu

EPSG:2154 - Lambert 93

EPSG:3948 - Lambert-93 CO

EPSG:4171 - RGF93

EPSG:4326 - WGS84

27562 : Lambert Centre standard
27572 : Lambert II étendu
2154 : Lambert 93
3948 : CC48
4171 : RGF93
4326 : WGS84

Choix des formats :

Format de sortie raster:

GeoTiff

Format de sortie vecteur:

Shapefile

Shapefile

Mif/Mid

Raster (WMS) : seul le geotiff est disponible
Vecteur (WFS) : choix entre le shp (shape) ou le mif (mif/mid).

Choix de la résolution (pour les rasters) :

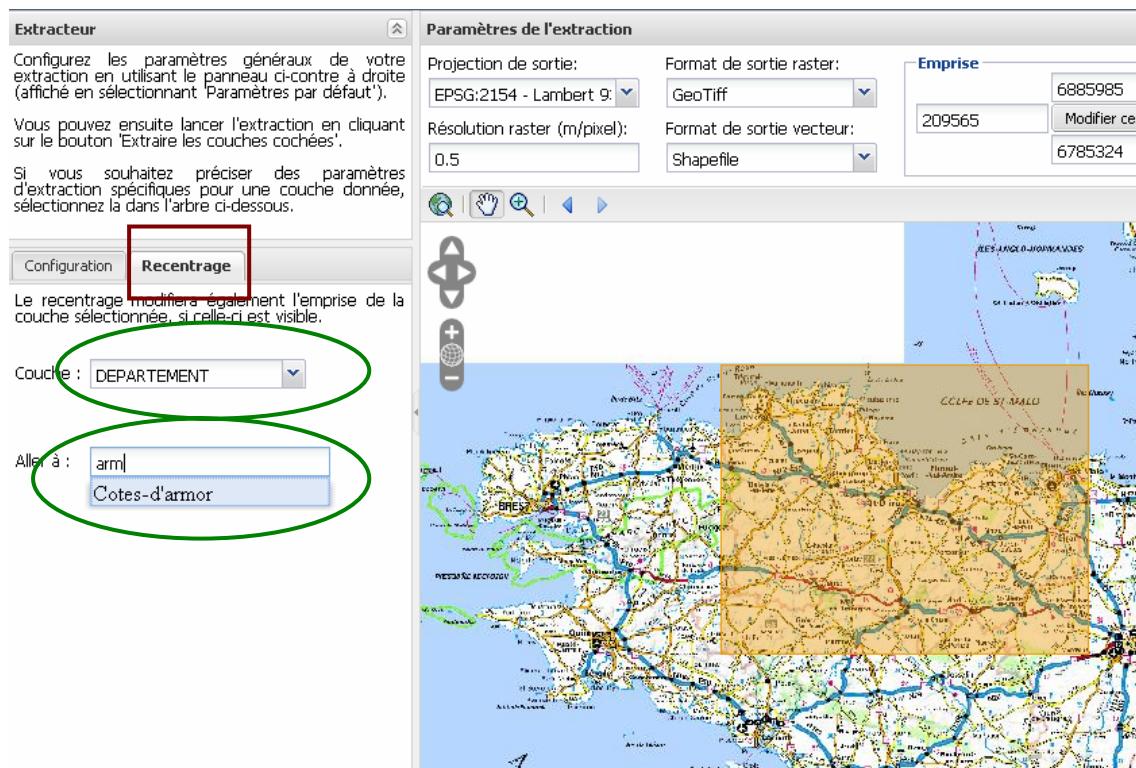
Résolution de sortie raster
(mètres/pixel):

100

Par défaut 100m/px : plus la valeur sera élevée, moins la qualité sera bonne.

Pour modifier l'emprise, plusieurs possibilités :

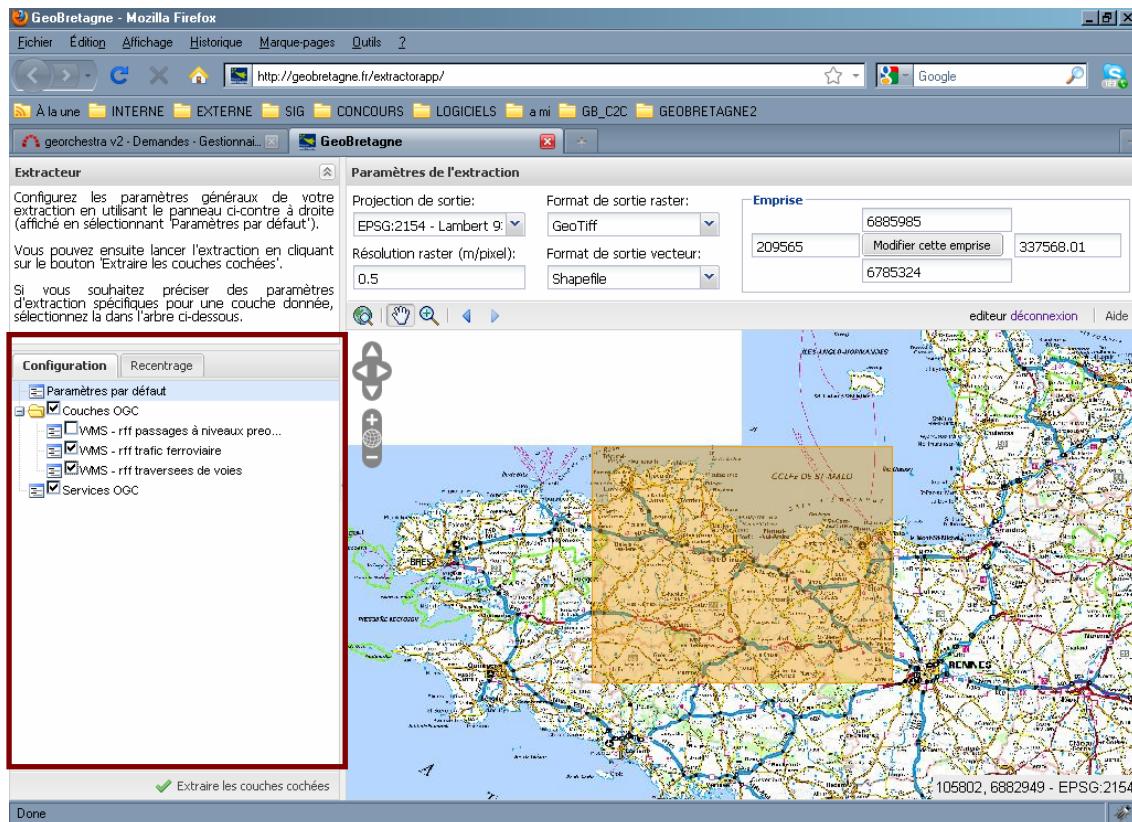
- Saisie manuelle des coordonnées dans les cases prévues à cet effet.
- Clic sur le bouton **Modifier cette emprise** : vous pouvez dessiner votre emprise sur la carte.
*N.B : pour désactiver le mode saisie emprise, il faudra cliquer une deuxième fois sur le bouton **Modifier cette emprise**.*
- Recentrage par référentiel : pour recentrer par référentiel, il faut choisir l'onglet Recentrage puis choisir sa couche de référence et enfin taper la valeur.



[Revenir au sommaire](#)

4. Extraction de couche en conservant les paramètres globaux

Après avoir spécifié vos paramètres globaux, il vous suffira de cocher la (les) couche(s) que vous voulez extraire :



Puis de cliquer sur [Extraire les couches](#). Un e-mail vous sera envoyé à l'adresse spécifiée dans votre compte Géobretagne.

Vous recevrez un e-mail du type :

Votre demande d'extraction

A : [REDACTED] Mercredi 23 Juin 2010 15:37 [Afficher les détails](#)

Les données que vous avez extraites sont disponibles au téléchargement.

Cliquer sur le lien suivant pour télécharger les données extraites:

<http://c2cpc83.campatocamp.com/extractorapp/extractor/package?uuid=314e9db7-23ad-4d09-b8e1-0980632c02cf> Lien

Les couches suivantes ont été extraites avec succès:

- c2cpc83.campatocamp.com__geob_loc:COMMUNE
- c2cpc83.campatocamp.com__geob_loc:EPCI_region
- c2cpc83.campatocamp.com__geob:SC1000_0050_7130_L9

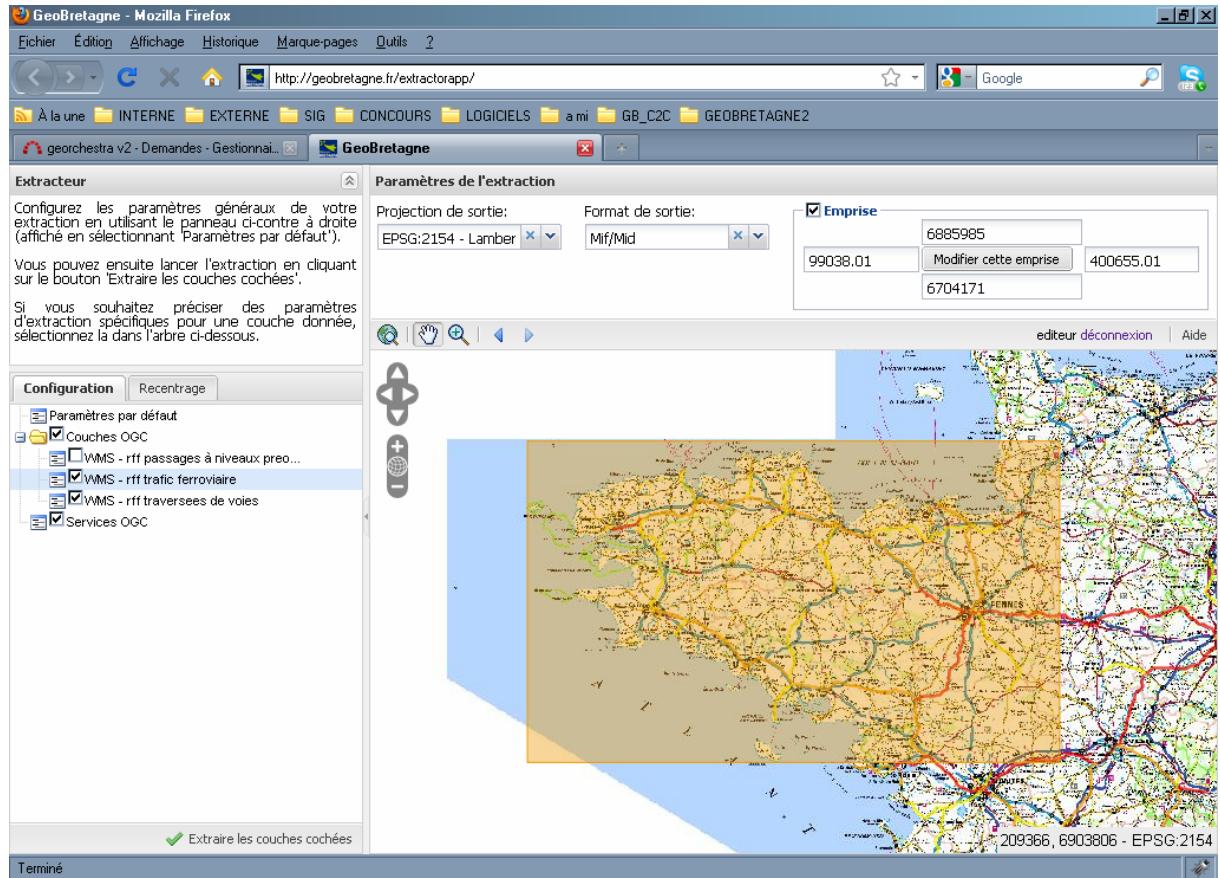
Liste des couches importées avec succès

L'extraction des couches suivantes a échoué. Le fichier failures.html contient plus d'informations:
aucune Liste des couches non exportées

[Revenir au sommaire](#)

5. Spécifier des paramètres par couche

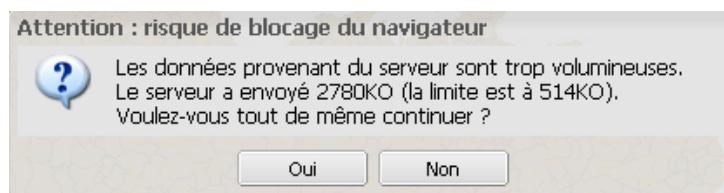
Pour cela, il faut cliquer sur le nom de la couche (ou sur ), la couche apparaît dans l'interface cartographique (ici le trafic ferroviaire) :



Les paramètres affichés sont propres au type de données (raster ou vecteur) et sont par défaut nuls. Si on ne saisit aucun paramètre, l'extracteur prendra automatiquement les paramètres spécifiés par défaut. Si on saisit des paramètres (comme c'est le cas ici), ils seront prioritaires sur les paramètres globaux.

!! Ne pas oublier de cocher la case pour que l'extraction soit effective.

N.B : Si vous avez un message de ce type lorsque vous essayez d'ouvrir une couche, cliquez sur oui pour que la couche s'affiche.



[Revenir au sommaire](#)