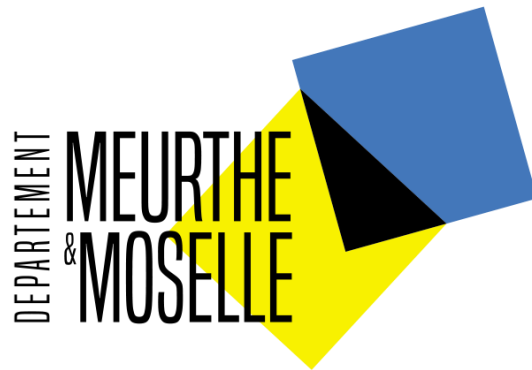




Tutoriel

Web application

opendata

Conseil départemental de Meurthe-et-Moselle

Sommaire

1) Principe	3
2) Objectifs	3
3) Présentation de l'interface.....	3
4) Naviguer manuellement dans la carte	3
5) Se localiser à la commune.....	4
6) Se géolocaliser sur le terrain (GPS) (outil disponible en 2019).....	4
7) Afficher ou masquer une couche	4
8) Changer la transparence ou l'opacité d'une couche ou d'un fond	4
9) Changer la couleur ou le style d'une couche	5
10) Afficher les données attributaires d'un objet	5
11) Télécharger les données	5
12) Mesurer des longueurs, des aires et des périmètres	6
13) Sauvegarder les localisations favorites : les géosignets.....	6
14) Imprimer une carte	7

1) Principe

Une web application permet de consulter des données cartographiques de manière dynamique.

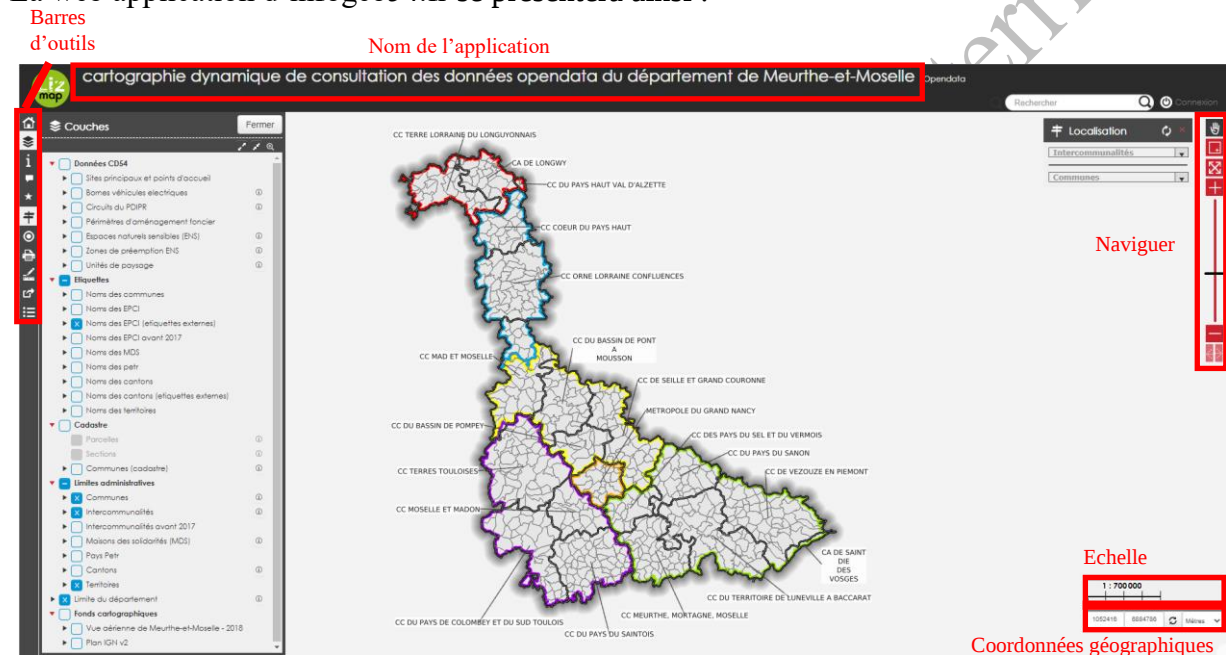
2) Objectifs

L'outil permet principalement :

- de démocratiser l'usage de la cartographie dynamique,
- d'accéder aux différentes données géographiques.

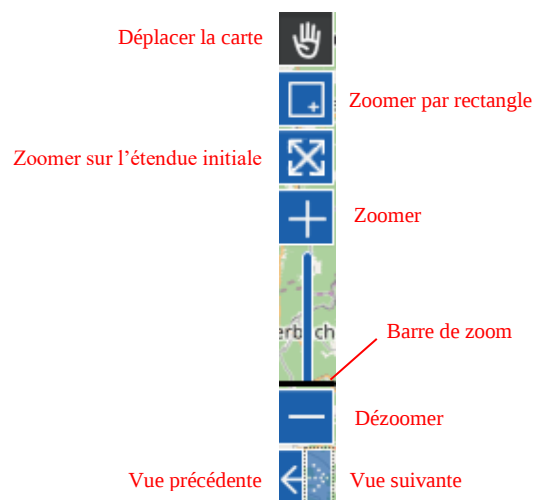
3) Présentation de l'interface

La web application d'infogeo54.fr se présentera ainsi :

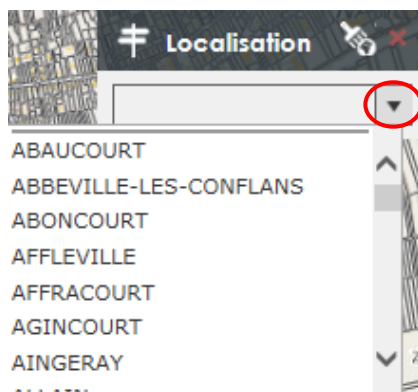


4) Naviguer manuellement dans la carte

Pour se déplacer dans la carte, soit à l'aide de la souris ou avec l'outil de navigation qui se situe en haut à droite :



5) Se localiser à la commune



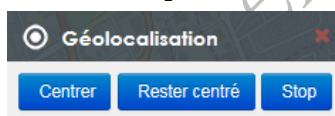
Pour optimiser l'affichage des données, nous vous conseillons de faire une recherche à la commune.

Indiquer les premières lettres de la commune recherchée puis cliquer sur la commune souhaitée.

6) Se géolocaliser sur le terrain (GPS) (outil disponible en 2019)



Cet outil est utile pour la localisation sur le terrain. Il permet de se localiser précisément à l'aide du gps de la tablette ou du smartphone. Au préalable télécharger le navigateur « firefox » puis activer la fonction gps de la tablette ou du smartphone. Accéder à l'adresse de la cartographie dynamique. Cliquer sur l'outil « géolocalisation » une fenêtre s'affiche autoriser la localisation pour ce site et cliquer sur « centrer » de l'outil de géolocalisation.



7) Afficher ou masquer une couche



Pour visualiser la représentation de l'objet dans la carte, cliquer sur légende de la barre d'outils, puis dérouler la légende en cliquant sur le petit triangle noir ► :

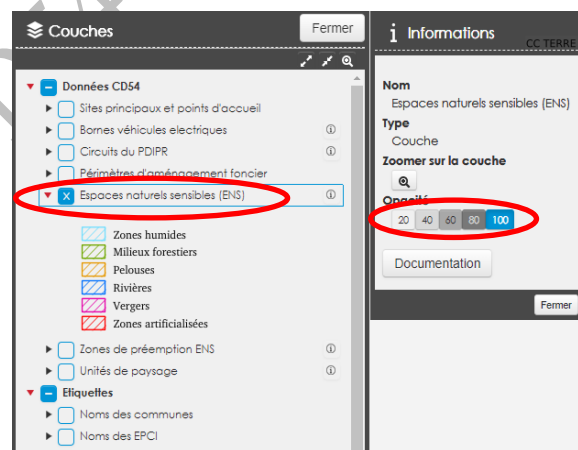
Pour masquer une couche cliquer sur la croix



Pour afficher une couche cliquer sur le carré

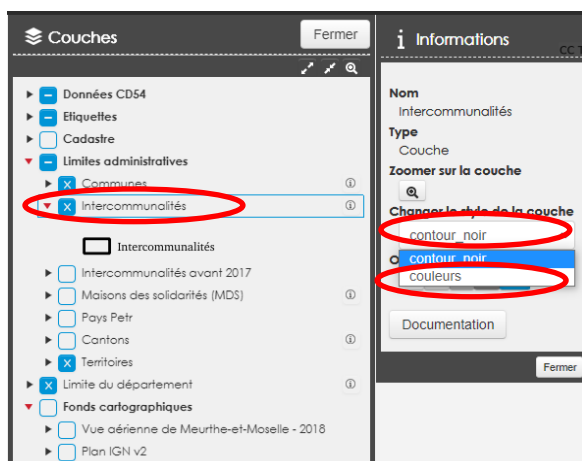


8) Changer la transparence ou l'opacité d'une couche ou d'un fond



Dans la légende cliquer sur le nom de la couche, puis une fenêtre information apparaît. Cliquer sur l'une des 5 différentes opacités proposées.

9) Changer la couleur ou le style d'une couche



Pour certaines couches, le style peut être modifié.

Pour changer le style d'une couche :

Cocher la couche.

Dans la légende, cliquer sur le nom de la couche puis sur

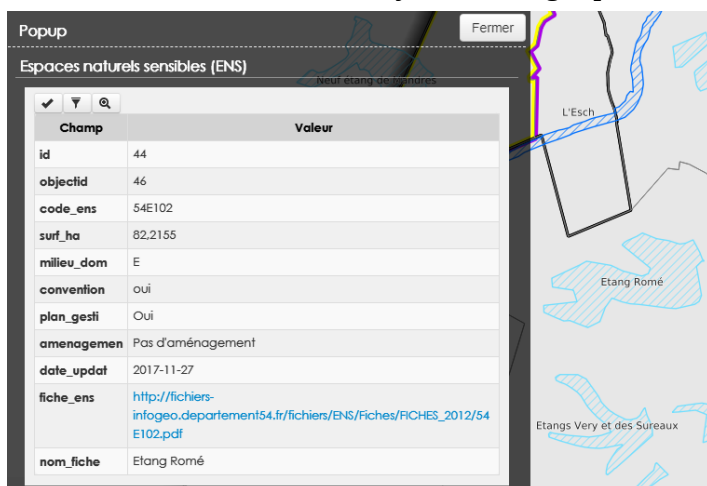
«Changer le style de la couche »

Choisir parmi les styles proposés

10) Afficher les données attributaires d'un objet

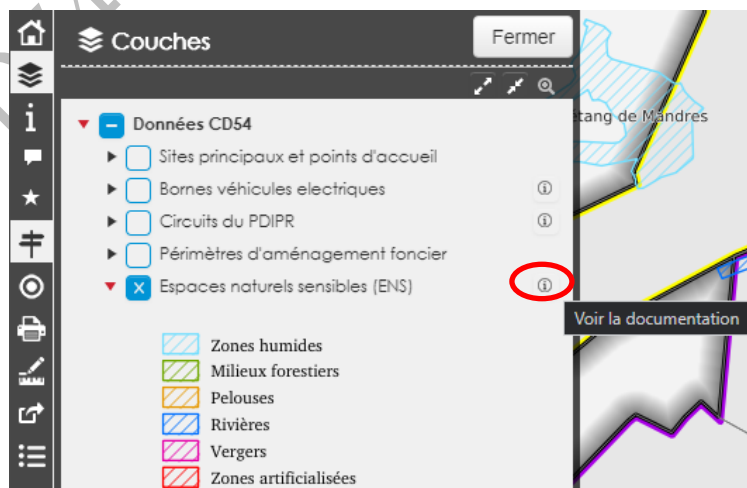
Depuis un poste informatique :

Zoomer suffisamment sur l'objet à interroger puis avec la souris cliquer sur l'objet :



11) Télécharger les données

Dans la légende, les couches téléchargeables sont suivies d'un « i » pour information.



[Retour à la recherche](#)

Les espaces naturels sensibles (ENS) sur le département de Meurthe-et-Moselle (54)

Mis à jour : il y a 2 ans

Le conseil départemental de Meurthe-et-Moselle est, au plan national, l'un des départements les plus en pointe en matière d'aménagement, de préservation et d'ouverture au public de ses espaces naturels sensibles.

La stratégie vise à la fois la conservation de ces territoires exceptionnels, la pédagogie, la formation et l'emploi, ainsi que le tourisme.

12 sites ENS départementaux sont directement pilotés par le conseil départemental de Meurthe-et-Moselle. Propriétaire de plus de 800 Ha de terrains, le conseil départemental y mène une gestion écologique afin de préserver la biodiversité remarquable.

Des itinéraires de découverte sont déjà proposés dans le Massif forestier de Meire, la Vallée de la Meurthe sauvage, la Tourbière de la Basse St-Jean à Bertrichamps ou encore le Marais de Drotaumont (Jarry).

Au total, ce sont 80 sites ENS protégés en partenariat avec le Conservatoire d'Espaces Naturels de Lorraine et les collectivités locales pilotes.

Plus de 1 000 animations scolaires et 200 animations "grand public" sont organisées chaque année. Elles favorisent la découverte des Espaces Naturels Sensibles de Meurthe-et-Moselle.

Les ENS couvrent 5 % du territoire départemental (28 000 hectares).

Téléchargements et liens

Flux Rss à ajouter pour être averti des mises à jour de la donnée. [Ouvrir le lien](#)
Copier l'adresse mail du flux RSS dans votre boîte mail afin d'être averti des mises à jour de la couche.

Site internet du conseil départemental de Meurthe-et-Moselle [Ouvrir le lien](#)
Site internet du conseil départemental de Meurthe-et-Moselle

Aperçu

Chaque « i » renvoie vers la fiche de présentation de la donnée.
Ainsi il est possible de télécharger la donnée sous différents formats SIG (shapefile, kml (sous google earth), csv (sous format tabulaire excel) et de télécharger la fiche des métadonnées.

12) Mesurer des longueurs, des aires et des périmètres

Il est possible de calculer des longueurs, des surfaces et des périmètres.
Cliquer sur l'outil « mesurer » un message indique que l'outil est activé :

Vous pouvez réaliser des mesures de distances.

Cliquer sur la carte pour démarrer la mesure. La mesure s'affiche selon la position de la souris dans la carte. Double cliquer pour terminer la mesure.

Une fois la mesure terminée, cliquer sur « arrêter »

Mesures

Longueur

Mesures

Longueur

13) Sauvegarder les localisations favorites : les géosignets

Tout d'abord, cadrer la carte sur la vue à sauvegarder. Dans la barre d'outils, cliquer sur « permalien » puis donner un nom au signet et cliquer sur « ajouter un signet »

Permalien

Permalien

Géosignets

Aucun géosignet enregistré.

Nom du signet

Ajouter un géosignet

Permalien

Géosignets

test

Nom du signet

Ajouter un géosignet

Le géosignet est sauvegardé.

Vous pouvez ensuite cliquer sur « Permalien » pour avoir directement la carte sur l'emprise souhaitée.

14) Imprimer une carte

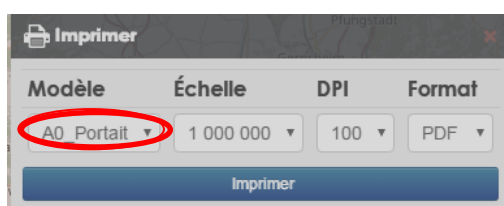
Pour enregistrer une carte en format image :



Tout d'abord, dans la légende afficher un fonds de carte si nécessaire pour l'impression. Cliquer sur l'outil « impression ».

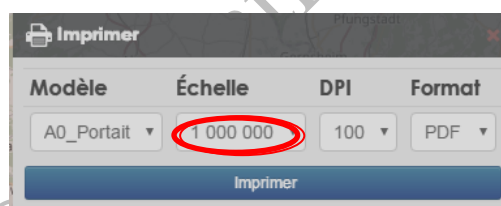
Placez le rectangle sur la carte puis cliquez sur le bouton Imprimer

Un rectangle de couleur rose orangé pale s'affiche, il représente l'emprise pour l'impression.

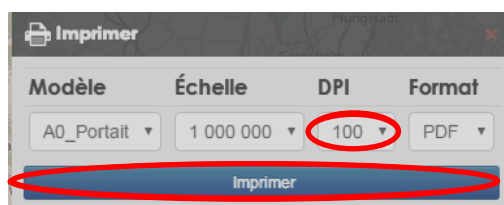


Indiquer le modèle voulu (format de papier).

Puis à l'aide de la souris, cliquer sur le rectangle de couleur rose orangé pale dans la carte sa position et si nécessaire adapter



rectangle de pour ajuster l'échelle.



Choisir la résolution (DPI). Plus la résolution est grande plus la carte sera volumineuse.

Choisir le format. Les formats disponibles sont pdf, png, jpeg ou svg.

Cliquer sur « Imprimer ».

Patienter durant la création de la carte (fenêtre blanche). Dès que la carte s'affiche vous pouvez l'enregistrer et l'imprimer.

A noter : si la carte est trop volumineuse, un message d'erreur indique 504 Gateway Time-out :

504 Gateway Time-out

nginx/1.6.2

Nous vous conseillons de mettre une résolution de 200 ou 100 dpi et de cocher seulement les couches dont vous avez besoin pour votre carte (décocher les données inutiles).

Patientez durant la création de la carte (fenêtre blanche). Puis enregistrer la carte dans le format image souhaité .

Adressez vos remarques et questions à : infogeo54@departement54.fr