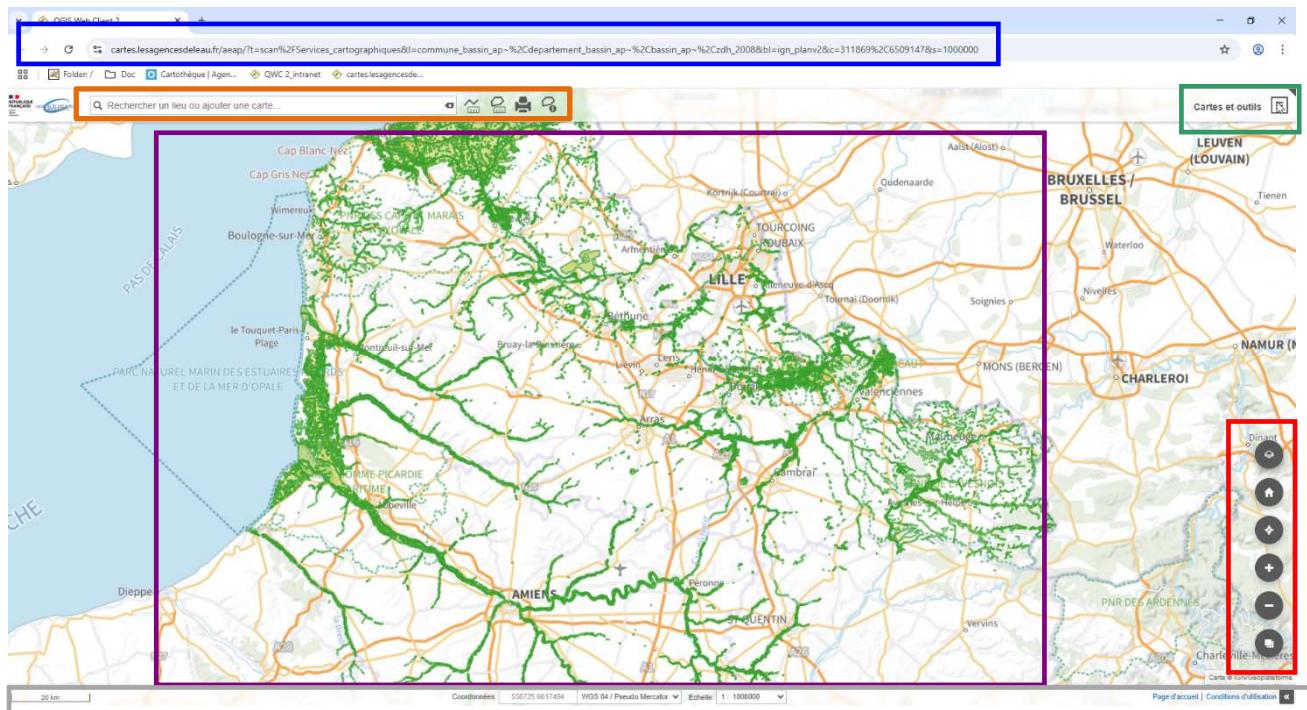


MANUEL D'UTILISATION DES CARTES WEB DYNAMIQUES

L'Agence de l'Eau Artois-Picardie vous propose de consulter ses données géographiques via des cartes dynamiques. Ce manuel a pour objectif de vous décrire les différentes fonctionnalités proposées par ces cartes.

MANUEL D'UTILISATION DES CARTES DYNAMIQUES	1
Présentation générale des zones de la carte	2
Barre de recherche	3
Fonctionnement de la localisation	3
Mesurer une ligne	3
Mesurer un polygone	4
Imprimer	4
Interroger la région	5
Menu : Cartes et outils	6
Raccourcis : Barre d'outils	11
Couches	11
Afficher toute la carte	11
Position	11
Zoom et dézoomer	11
Changer de fond	11
Barre d'information	13
Overview	13
Echelle numérique	13
Coordonnées	13
Echelle graphique	13

Présentation générale des zones de la carte



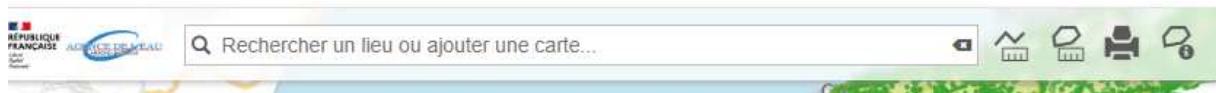
- URL de la carte
- Barre de recherche
- Menu : Cartes et Outils
- Raccourcis : Barre d'outils
- Carte
- Barre d'information

Barre de recherche

La barre de recherche est affichée en haut à gauche.

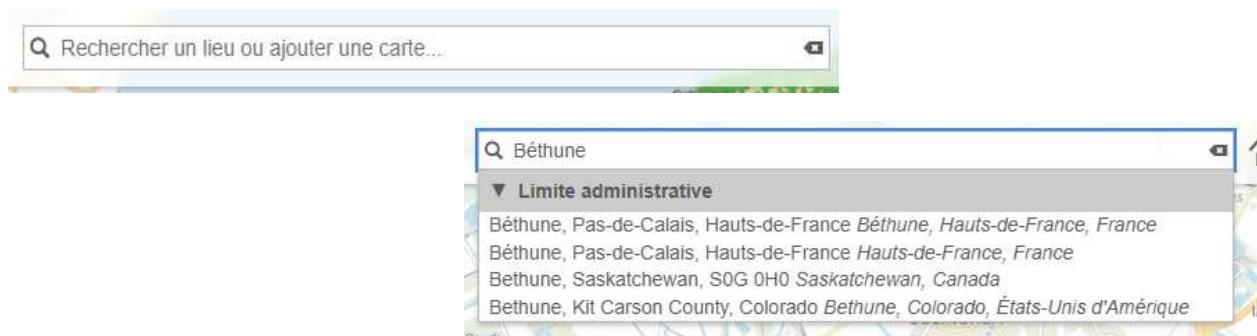
La barre d'outils située à droite, permet de mesurer (ligne, polygone), d'imprimer.

La zone de recherche permet de localiser un lieu.



Fonctionnement de la localisation

Cette zone de recherche vous permet de saisir une localisation afin que la carte se recentre sur une étendue particulière.



Mesurer une ligne

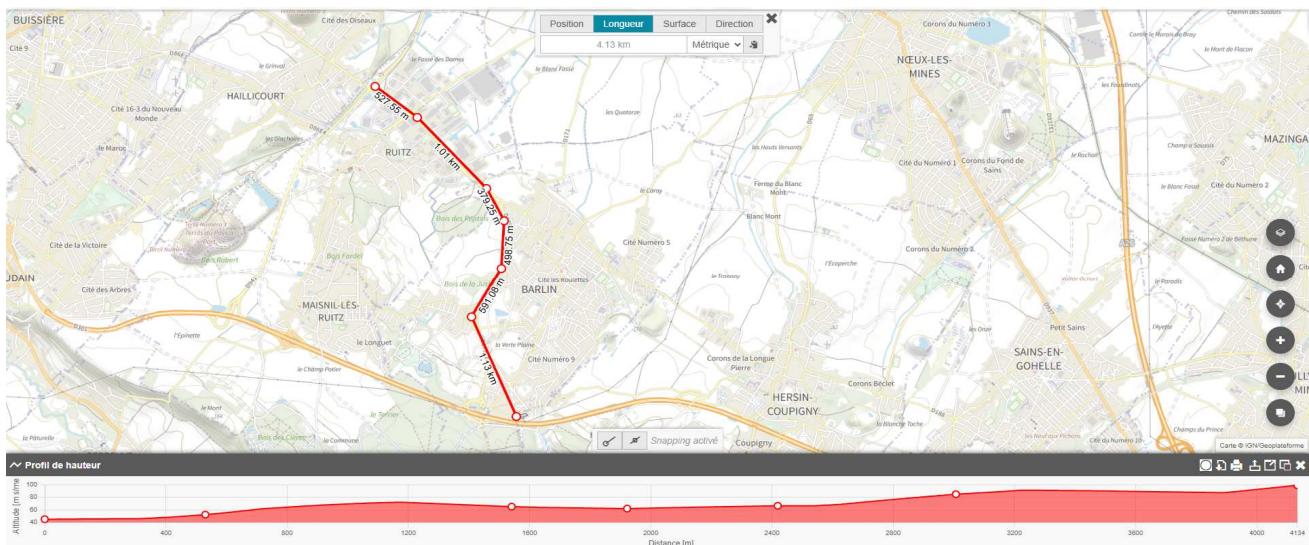


L'outil de mesurer une distance personnalisable, plusieurs unités de mesures sont disponibles.

Activer l'outil puis commencer à tracer un trait. Pour clore le trait, faire un double clic.



Le profil altimétrique du tracé s'affiche automatiquement.

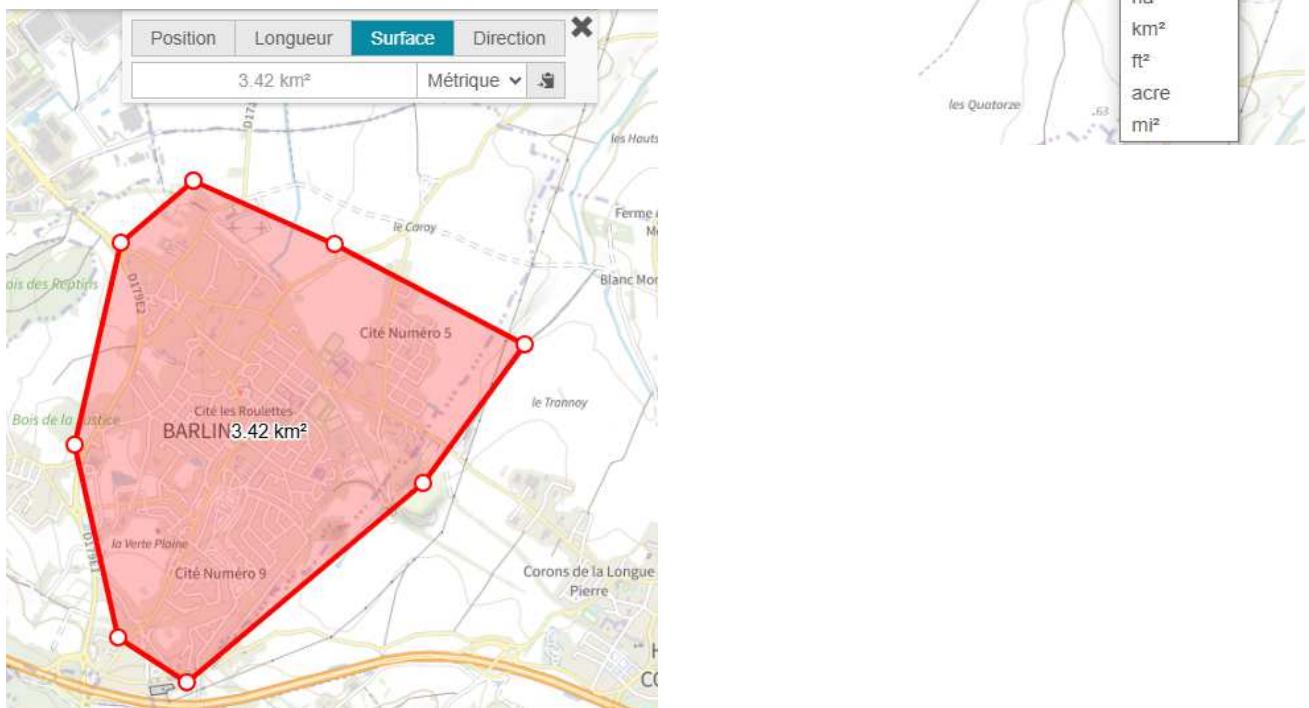


Mesurer un polygone



L'outil permet de mesurer un polygone personnalisable, plusieurs unités de mesures sont disponibles.

Activer l'outil puis commencer à tracer un polygone. Pour clore le polygone faire un double clic.



Imprimer



L'outil impression permet d'exporter et imprimer une emprise cartographique.

Pour régler l'emprise de la carte (les trois points blancs) ou manuellement à l'aide de l'échelle dans l'encadré à droite.

Pour régler la rotation de la carte (le point bleu) ou manuellement à l'aide de la rotation dans l'encadré à droite.



Interroger la région

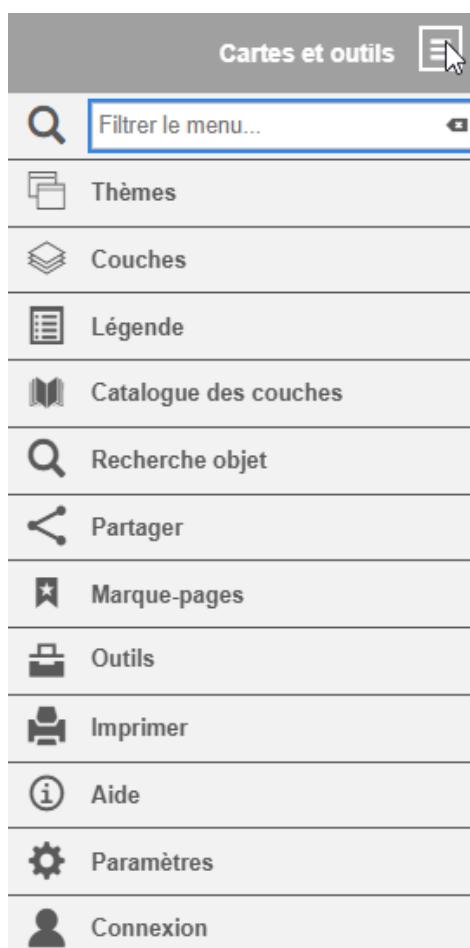


Permet d'identifier des objets en dessinant un polygone.

Menu : Cartes et outils

Affichage grand écran

Dans le coin supérieur droit, il est possible d'afficher la carte en plein écran.



Thèmes

Le menu « Thèmes » répertorie tous les projets disponibles. Vous pouvez passer de l'un à l'autre en cliquant sur les vignettes correspondantes. La carte est alors mise à jour avec les données du thème sélectionné. Les thèmes peuvent être triés en groupes.

Couches

Cet outil permet d'afficher ou de masquer une couche ou un groupe de couches sur la carte.

Ici le groupe de couche « Administratif » contient les couches commune, département et circonscription administrative du bassin Artois-Picardie.

Pour décocher le groupe de couche, cliquer sur « administratif », les trois couches sont alors désélectionnées. Pour décocher une à une les couches, cliquer directement sur la couche concernée.



Le bouton « œil » est utilisé pour filtrer les calques qui ne sont pas visibles.

Le bouton corbeille permet de supprimer toutes les couches affichées sur la carte actuelle. Vous pouvez récupérer la carte dans le menu « Thèmes ».

Le bouton « i » affiche les informations relatives à la carte actuelle (titre de la carte, résumé, liens affiliés, mots clés, contact).

« Afficher les infobulles » permet d'afficher une étiquette au survol d'un objet sur la carte.

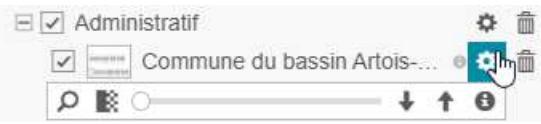
« Comparer » divise la carte en deux parties. À gauche, la couche supérieure (dans l'ordre des couches), à droite la couche inférieure ou le fond de carte. Vous pouvez déplacer le curseur sur la carte pour visualiser les différences entre les deux parties.

« Importer une couche » permet d'ajouter des données externes à la carte actuelle. Soit à partir d'un « URL, WMS, WMTS, WFS » ou à partir d'un fichier local (sous format Shapefile, GeoJSON, JSON, KML).



Pour chaque couche, il est possible de :

- Supprimer la couche (qui reste local à l'utilisateur)
- Zoomer sur l'étendue du calque avec la loupe.
- Régler la transparence de la couche
- Modifier l'ordre d'affichage en cliquant sur les flèches haut et bas.
- Récupérer les informations sur la couche avec le bouton i.



Légende

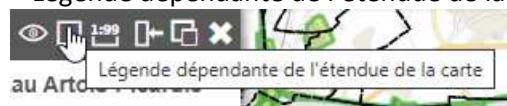


Affiche la légende des couches visibles sur votre carte, par défaut toutes les couches sont affichées dans la légende. En fonction des besoins, plusieurs fonctionnalités sont disponibles.

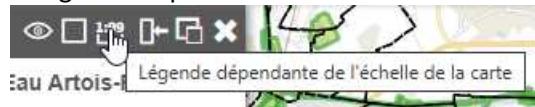
Dans le menu Légende il est possible d'afficher « seulement les couches visibles ».



« Légende dépendante de l'étendue de la carte »



« Légende dépendante de l'échelle de la carte »



Catalogue des couches



A identifier pour la fonctionnalité



Recherche objet





A identifier pour la fonctionnalité

Partager



L'outil partage de carte permet de partager la carte sur les réseaux sociaux (Mail, Facebook, X, LinkedIn, WhatsApp). Via un lien direct ou un QR Code.



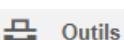
Marque-pages



L'outil permet de sauvegarder des échelles de zoom.

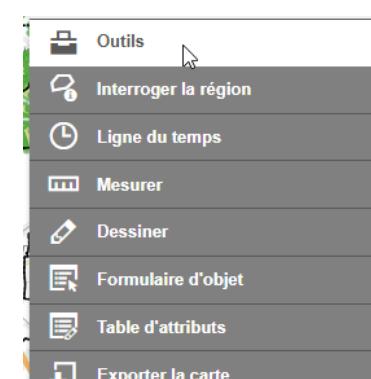
Il faut être identifier (compte utilisateur) pour pouvoir utiliser cet outil.

Outils



« Interroger la région » Permet d'identifier des objets en dessinant un polygone.

Outil également présent dans la barre de recherche (cf. p.6).

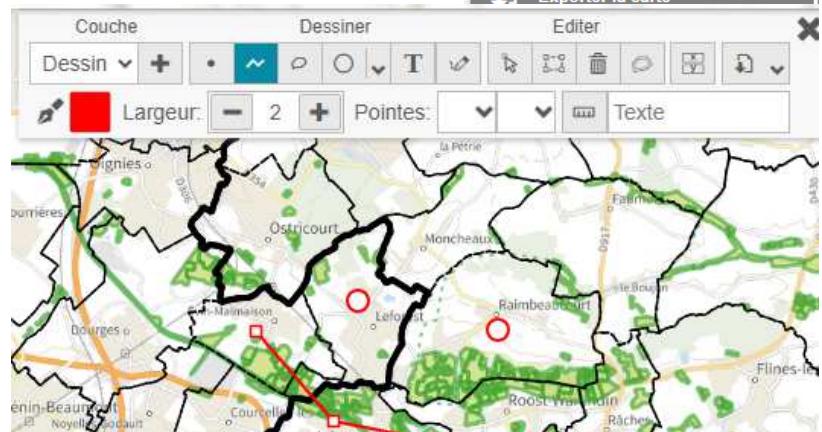
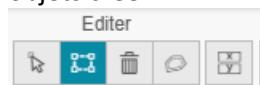


« Mesurer » l'outil permet de mesurer une distance, un polygone personnalisable, plusieurs unités de mesures sont disponibles.

Outil également présent dans la barre de recherche (cf. p.4 et p.5).

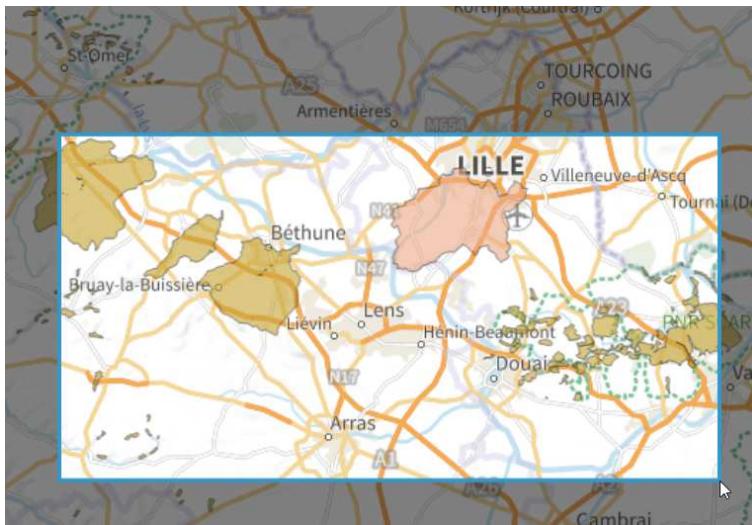
« Dessiner » l'outil permet de dessiner des points, lignes, polygones, texte sur la carte. Il est possible de choisir la couleur et la largeur de trait.

Il est ensuite possible d'éditer les objets créés.



« Exporter la carte » il faut dans un premier temps dessiner une zone sur la carte (à l'aide de la souris). Ensuite il est possible d'exporter cette emprise sous format image (JPEG, PNG...).





« Routage » l'outil permet de créer des itinéraire suivants différents modes de transports (voiture, poids lourds, transports en communs, vélo, piétons).

Routage

Route Accessibilité

Douai, Nord, Hauts-de-France Béthune, Pas-de-Calais, Hauts-de-France

Aller-retour Route optimale

Exclure les zones: Aucune

00:45:28 50.97 km

Conduisez vers le sud-est sur Cité Berce Gayant. 00:00:07 37.00 m

Tournez à gauche dans Rue Lucien Moreau/D 413. Continuez sur D 413. 00:00:38 245.00 m

Serrez à droite dans Rue de Douai/D 35. Continuez sur D 35. 00:00:42 330.00 m

Entrez dans le rond-point et prenez la 2e sortie dans Rue des Frères Martel/D 413. 00:00:07 25.00 m

Quittez le rond-point dans Rue des Frères Martel/D 413. 00:01:27 675.00 m

Un raccourci de cette fonctionnalité existe, clic droit à un endroit d'intérêt sur la carte -> ouverture de la fenêtre pour faire commencer (« à partir d'ici ») ou finir (« jusqu'ici ») son itinéraire. La fenêtre « routage » s'ouvre pour les détails de l'itinéraire.

Imprimer

L'outil impression permet d'exporter et imprimer une emprise cartographique avec une mise en page.

AEAP/SCEMADE - 05/01/2026

9/13

Outil également présent dans la barre de recherche, cf. description de la fonctionnalité p. 5.

Aide



Document d'aide QWC2 (documentation en ligne).

Lien direct de la page d'accueil : <https://github.com/qgis/qwc2-demo-app>



Paramètres



Les paramètres permettent de changer la langue et le schéma de couleurs.

Paramètres

Langue	French
Schéma de couleurs	Par défaut

Connexions



Pour s'identifier via son compte et retrouver le contexte, les cartes enregistrées...

Raccourcis : Barre d'outils

Couches

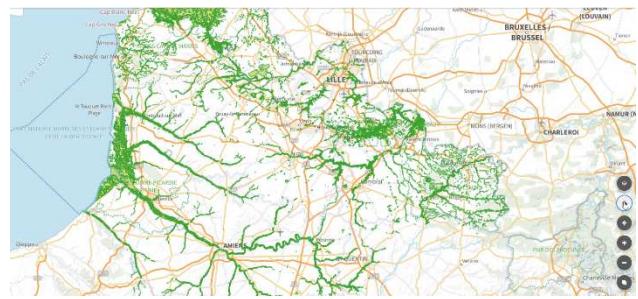


Cet outil permet d'afficher ou de masquer une couche (ou un groupe de couches) sur la carte. Pour le détail des fonctionnalités (cf. p. 7).

Afficher toute la carte



Le bouton « Maison » vous permet de revenir au niveau de zoom initial. Dans l'exemple suivant, la carte qui était centrée sur la métropole Lilloise se recalcule sur l'étendue initiale de la carte, le bassin Artois Picardie.



Position



Se localiser : centrer la carte sur ma position géographique. Cette fonction utilise vos paramètres de localisation : celui de votre ordinateur, ou celui de votre mobile, tablette si votre GPS est allumé.

Zoom et dézoomer

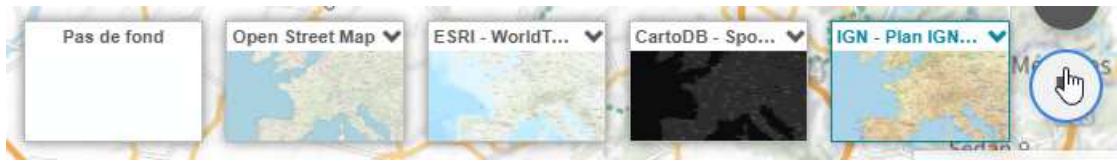


Le zoom + va vous permettre de zoomer sur la carte. Le zoom - va vous permettre de dézoomer. Cette action est aussi possible en agissant sur la roulette de votre souris. Zoom + en avant et zoom - en arrière.

Changer de fond



Vous pouvez définir le fond de votre carte en sélectionnant simplement une des propositions dans la liste.

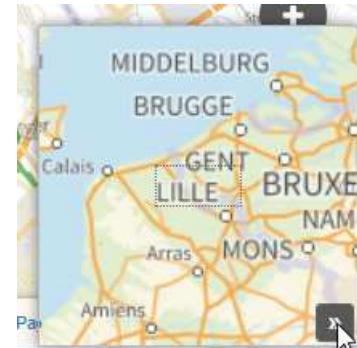


En fonction du type de fond de carte, la source du fond de carte est mise à jour (onglet juste en dessous).

Barre d'information

Overview

Une seconde carte s'affiche dans le pavé situé en bas, à droite. Le rectangle gris représente l'étendue affichée sur votre carte principale. Vous pouvez agir sur le rectangle en cliquant dessus et en le glissant vers une autre zone. La carte principale évolue alors en se repositionnant sur la nouvelle étendue choisie.



Echelle numérique

Echelle: 1 : 2000000

Une liste déroulante d'échelles : définissez le zoom de la carte à une échelle prédéfinie.

Coordonnées

Coordonnées: 228525 6352514 WGS 84 / Pseudo Mercator

Permet l'affichage des coordonnées en fonction de la position de la souris dans plusieurs systèmes de référence de coordonnées (SCR).

Echelle graphique

20 km

Permet de voir l'échelle graphique actuelle de la carte.