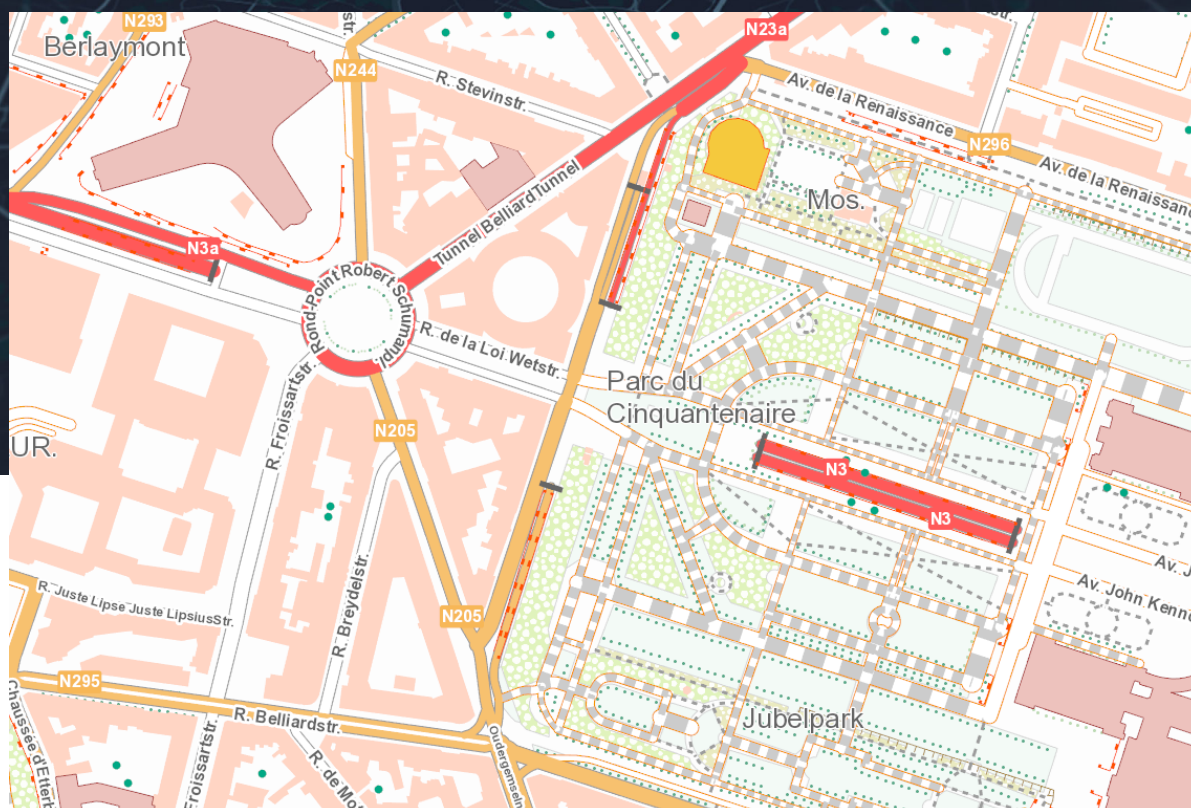


CartoWeb.be

Geo.be



Qu'est-ce que CartoWeb.be ?

CartoWeb.be est un produit standard reprenant une carte numérique publiée sous forme de service web (Web Map Tile Service/ Web Map Service). Sa symbolisation a été spécialement conçue pour la visualisation à l'écran des données topographiques les plus récentes de l'IGN.

Cette représentation cartographique a été développée sur 11 niveaux d'échelle différents, de manière globale et intégrée. Ce procédé garantit une transition souple et cohérente entre les différents niveaux de zooms successifs, tant au niveau de la symbolisation que du contenu sémantique. Les plus petites échelles de CartoWeb.be sont des cartes très généralisées ne représentant qu'un ou quelques thèmes tels que les unités administratives ou les réseaux principaux. Les moyennes échelles s'apparentent aux cartes topographiques classiques qui font la renommée de l'IGN : une représentation du relief sous forme d'ombrage ou de courbes de niveaux, une généralisation limitée et la représentation d'un maximum d'objets caractérisant la réalité sur le terrain. Enfin, les plus grandes échelles, extrêmement détaillées, sont plutôt comparables à des plans. Elles présentent notamment une toponymie très détaillée ainsi que les noms des rues.

CartoWeb.be offre actuellement quatre types de représentation différents :

- **La version TOPO**, disponible à toutes les échelles, ressemble à une représentation cartographique « traditionnelle ».
- **La version GREY**, caractérisée par le même contenu que la version TOPO mais sa symbolisation est définie en différents tons de gris. Les éléments spécifiques à l'hydrographie sont, eux, repris en différents tons de bleus. Elle peut idéalement être utilisée en tant que fond de carte, sur laquelle on appose une surcharge thématique.
- **La version OVERLAY**, uniquement disponible aux 4 plus grandes échelles, comporte une symbolisation cartographique de seulement quelques thèmes, ce qui lui permet d'être aisément superposée à d'autres couches de données ou images, en particulier du type orthophoto. La couche OVERLAY peut également être combinée, en surcharge, à d'autres données en possession de l'utilisateur telles que des orthophotos.
- **La version CROSSBORDER**, disponible uniquement aux 6 plus petites échelles (1:100 000, 1:250 000, 1:500 000, 1:800 000, 1:2 000 000, 1:4 000 000). Cette version reprend une symbolisation cartographique similaire à celle de TOPO, mais élargie

aux pays entourant la Belgique sur une emprise limitée à quelques centaines de kilomètres. Cette emprise sera probablement revue lors des prochaines versions du produit. Cette couche permet de visualiser la Belgique intégrée dans le contexte européen. Nous suggérons aux utilisateurs de placer la composante TOPO « au-dessus » de la composante CROSSBORDER afin de réduire les conflits graphiques à la frontière.

Comment l'utiliser ?

Le service web CartoWeb.be peut être utilisé comme :

- WMS: <https://cartoweb.wms.ngi.be/service?request=GetCapabilities&service=WMS&version=1.3.0>
- WMTS: <https://cartoweb.wmts.ngi.be/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

Cette URL est à fournir à un logiciel de type SIG, dans lequel les données pourront s'afficher.

Les utilisateurs qui ne disposent pas de leurs propres outils peuvent malgré tout consulter CartoWeb.be (TOPO, GREY et OVERLAY) via l'application [TopoMapView](#), ou via le [géoportail fédéral](#). Le produit est disponible dans plusieurs systèmes de projections différents.

CartoWeb.be est basé sur les jeux de données vectorielles de référence de l'IGN mis à jour via nos processus de production standard. Précisons que CartoWeb.be bénéficie également depuis 2017 de mises à jour isolées effectuées ponctuellement à l'aide d'un processus indépendant et beaucoup plus rapide. CartoWeb.be est donc la cartographie la plus à jour publiée par l'IGN. Une nouvelle version est publiée tous les 2 à 3 mois.

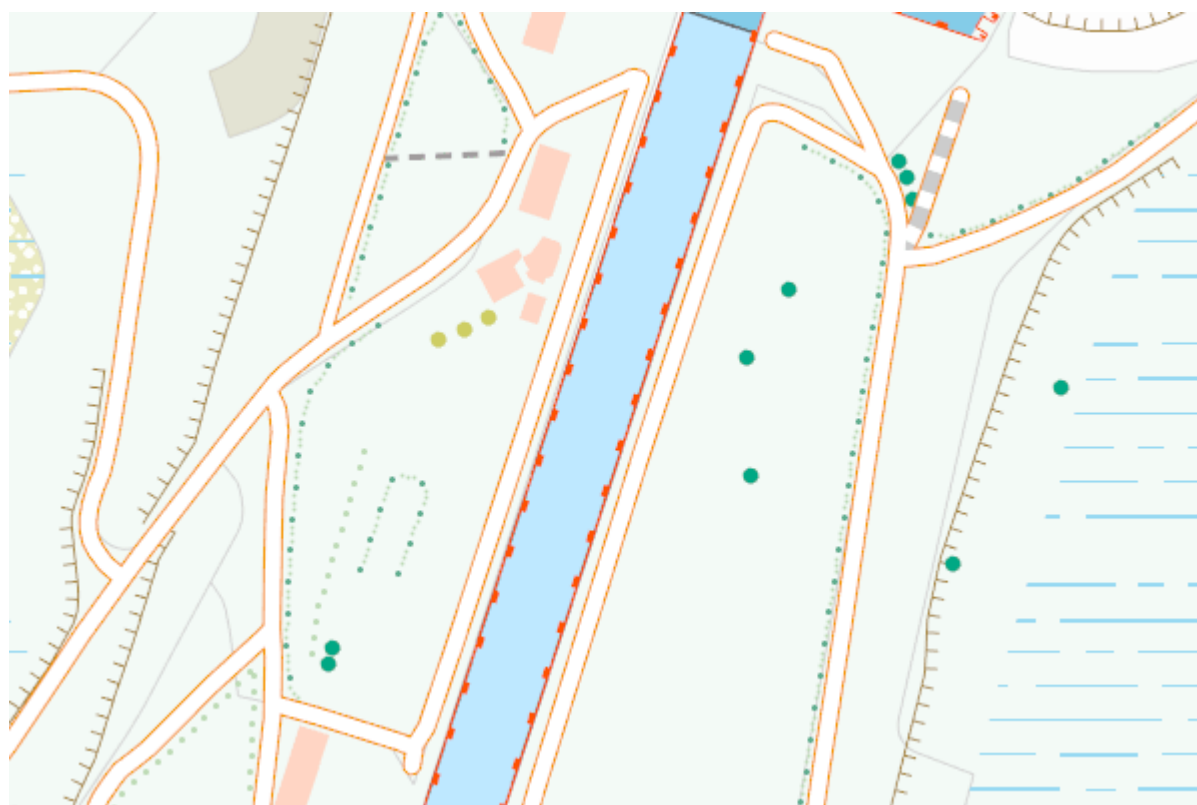
La couche CROSSBORDER est, elle, basée sur un extrait du set de données paneuropéen *EuroRegionalMap* établi à une échelle 1:250 000. Ces données appartiennent à EuroGeographics© et sont mises à jour une fois par an.

Depuis 2019, CartoWeb.be a été reconnu comme source authentique par le Service public fédéral Stratégie et Appui (DG Transformation digitale).

Son utilisation est gratuite pour toute utilisation non commerciale ([voir les conditions d'utilisation](#)).

Signaler une erreur sur une carte ?

Vous trouvez une faute sur CartoWeb.be ? [Signalez-le nous via le TopoMapView](#)



CartoWeb.be

CartoWeb.be est un service web (WMTS/WMS) gratuit comprenant des représentations cartographiques définies sur 11 niveaux d'échelle différents (1:2 500 – 1:4 000 000) et spécifiquement conçues pour la visualisation à l'écran. Ces cartographies se basent sur les jeux de données vectorielles de référence les plus à jour de l'IGN.

Métadonnées

Version : V2024.01
Date de publication : 22/01/2024

Liens utiles

- [Spécification de produit](#)
- [Dates de mises à jour par feuille](#)
- [CartoWeb.be sur geo.be](#)
- [Conditions d'utilisation](#)

Thèmes

- Cartographie de base
- Altimétrie
- Réseau routier
- Réseau ferroviaire
- Réseau hydrographique
- Réseau haute tension
- Occupation du sol et végétation
- Bâtiments
- Constructions
- Relief local
- Données administratives
- Toponymie

Résolution spatiale

11 niveaux d'échelle (1:4 000 000, 1:2 000 000, 1:800 000, 1:500 000, 1:250 000, 1:100 000, 1:50 000, 1:25 000, 1:10 000, 1:5 000, 1:2 500)

Représentation spatiale

Données matricielles

Systèmes de coordonnées

Lambert belge 2008, Web Mercator, Lambert belge 1972 (WMS), WGS84 (WMS), UTM31N (WMS), UTM32N (WMS), ETRS89 (WMS), LAEA (WMS).

Format de livraison des données

PNG

Unité de livraison

Une tuile (256 pixels x 256 pixels)

Support de diffusion

Service WMS/WMTS

URL WMS

https://cartoweb.wms.ngi.be/service?request=GetCapabilities&service=WMS&version=1.3.0

URL WMTS

https://cartoweb.wmts.ngi.be/1.0.0/WMTSCapabilities.xml

Prix de base pour une monolice (1 utilisateur)

Gratuite pour toute utilisation non-commerciale

Politique de prix

Ressources en ligne

L’Institut géographique national met une série de ressources en ligne à la disposition du grand public.

Geo.be, le géoportail fédéral

Geo.be est le point d’accès privilégié de l’information géographique des institutions fédérales belges.

TopoMapView

TopoMapView est une application Web gratuite et réactive pour afficher des cartes topographiques standard de l’IGN.

CartoWeb.be

CartoWeb.be est un produit standard, reprenant une carte numérique publiée sous forme de service web.

G-DOC

G-DOC met à disposition les informations relatives à tous les repères géodésiques belges.

Cartesius

Portail de recherche en ligne de données géographiques historiques.

Toutes nos ressources en ligne

Cliquez ici pour un aperçu de toutes nos ressources en ligne.

Restez informé

Souhaitez-vous rester informé des derniers développements au sein de l’IGN?

Alors inscrivez-vous ici!

Adresse e-mail

Je suis d'accord avec [la politique de confidentialité](#) *

S'inscrire à la newsletter

NGI

Avenue de Cortenbergh 115

1000 Bruxelles

Tel +32 (0) 2 629 82 82

Fax +32 (0) 2 629 82 83



Offre

Géodonnées numériques

Cartes et photos

Les services

Cas d’utilisation

Perspectives

A propos de l’IGN

FAQ

Plaintes

Actualités

Offres d’emplois

Partenaires

Contacts

L'IGN est un parastatal de type B placé sous la tutelle du Ministre de la Défense.

Copyright © 2024 NGI , Tous droits réservés

- Vie privée - Plaintes - Déclaration d’accessibilité

Nous souhaitons utiliser des cookies non-essentiels pour améliorer votre expérience d'utilisateur sur ce site web et nous vous demandons votre consentement à cet effet. Nous vous laissons la possibilité d'ajuster vos préférences.

[Paramétrer les cookies](#) [Autoriser](#)