



Lignes électriques [BD CARTO®] de Lorient Agglomération

[Voir la fiche d'origine](#)

Résumé

Définition de l'IGN : Portion de ligne électrique homogène pour l'ensemble des attributs qui la concernent

Toutes les lignes électriques à haute (voltage ? 63 kV) ou à très haute tension (voltage ? 150 kV) sont incluses.

Les portions souterraines sont exclues.

Les lignes à moyenne tension (voltage < 63 kV) ne sont présentes que dans certains cas particuliers.

Les lignes électriques souterraines ne sont pas représentées.

Informations techniques

Propriétaire : Lorient Agglomération

Type : Données vecteur

Nom de la couche : ref_ign.bdcarto_ligne_electrique

Nombre d'entités : 181

Type de géométrie : ligne

Résolution : n.c.

Échelle : 100 000

Format de référence : postgis

Système de coordonnées : RGF93 / CC48

Encodage des caractères : utf-8

Contexte de collecte : La BD CARTO® est l'une des grandes bases de données produites par l'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN). Elle est née au milieu des années 80 avec le développement d'outils informatiques puissants qui ouvraient de nouvelles perspectives de gestion et d'analyse informatisées des données localisées. La BD CARTO® est une représentation vectorielle bidimensionnelle (2D) du territoire et de ses infrastructures. La BD CARTO® est la base de données cartographiques de référence. La BD CARTO® est constituée, depuis 2022, à partir d'une dérivation automatique de la base interne grande échelle, appelée BDUi1. Ce nouveau dispositif de production permet une meilleure précision de localisation des objets lui confère le rôle de référentiel national à moyenne échelle au 1 : 100 000, facilitant le partage d'informations entre les différents acteurs d'une même collectivité territoriale, et sur lequel chaque utilisateur peut rattacher les données de son domaine thématique. Tous les éléments du paysage ne sont pas décrits dans la BD CARTO®, mais seulement les plus importants, soit par leur taille soit par leur fonction, aux échelles considérées. Les éléments du terrain sont décrits géométriquement (forme et localisation de l'élément) et sémantiquement (nature et caractéristiques de l'élément). Utilisée de l'échelle départementale (1 : 50 000) à l'échelle régionale (1 : 250 000), la BD CARTO® est particulièrement adaptée à la cartographie de synthèse et aux applications d'études de projet, de gestion d'infrastructures et d'aménagement du territoire.

Méthode de collecte : La BD CARTO® est dérivée de la BDUi (Base de Données Unifiée) moyenne échelle, base interne de l'IGN, mise à jour en continu et contenant une richesse géométrique et sémantique. Les objets de la BD CARTO® contiennent moins d'informations sémantiques que ceux de la BDUi mais garantissent la même géométrie?; aucune méthode de généralisation n'est mise en œuvre. **Remarque ** La BD TOPO® étant une dérivation très proche de la BDUi, la BDUi sera assimilée à la BD TOPO® dans la suite de ce document.

Qualité (1)

Cette donnée est **conforme** aux spécifications [IGN - Descriptif de contenu de la BD CARTO® Version 5.0](#)

Condition d'accès et d'utilisation (1)

Licence : [Licence ouverte ETALAB 2.0](#)

Description :

Limitation (1)

Directive : Pas de restriction d'accès public selon INSPIRE

Contenu : Aucun des articles de la loi ne peut être invoqué pour justifier d'une restriction d'accès public.

Restriction : licence

Contacts (2)

Auteur

IGN-F

contact.geoservices@ign.fr

Tél. : +33 1 43 98 80 00

73, avenue de Paris

94160 Saint-Mandé

France

Point de contact

Mission SIG Territorial

sig@agglo-lorient.fr

Tél. : 02 90 74 73 20

Maison de l'Agglomération, Quai du Péristyle, 56100 Lorient

56100 LORIENT

France

Attributs

Nom	Alias	Type	Description	Lg
id	Identifiant de l'objet	int8		fr
cleabs	Identifiant de l'objet	varchar		fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
voltage	Voltage	text	Définition : Tension maximale supportée par la ligne (tension de construction fournie par RTE) ou d'exploitation maximum de la ligne électrique. Valeurs possibles : ● 150 kV : Cette valeur est réservée aux lignes électriques dont la tension maximale est égale à 150 kV. ● 225 kV : Cette valeur est réservée aux lignes électriques dont la tension maximale est égale à 225 kV. ● 400 kV : Cette valeur est réservée aux lignes électriques dont la tension maximale est égale à 400 kV. ● <63 kV : Cette valeur est réservée aux lignes électriques dont la tension maximale est inférieure à 63 kV. ● 63 kV : Cette valeur est réservée aux lignes électriques dont la tension maximale est égale à 63 kV. ● 90 kV : Cette valeur est réservée aux lignes électriques dont la tension maximale est égale à 90 kV. ● Hors tension : Cette valeur est réservée aux lignes électriques marquées Hors tension dans les données RTE, et aux lignes électriques avant leur mise en service ou en cours de dépose. ● Inconnue : Cette valeur est réservée aux lignes électriques dont la tension n'est pas connue.	fr