



# Lignes électriques [BD TOPO®] 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.

**Sélection :** 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.

## Informations techniques

**Propriétaire :** Lorient Agglomération

**Type :** Données vecteur

**Nom de la couche :** ref\_ign.bdtopo\_ligne\_electrique

**Nombre d'entités :** 180

**Type de géométrie :** ligne

**Résolution :** n.c.

**Échelle :** 10 000

**Format de référence :** postgis

**Système de coordonnées :** RGF93 / CC48

**Encodage des caractères :** utf-8

**Contexte de collecte :** L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) a pour mission de constituer le Référentiel géographique à Grande Échelle (RGE®) de précision métrique, en intégrant des données de référence, issues de ses propres bases ou provenant d'autres producteurs. Composante topographique du RGE®, la BD TOPO®, est la modélisation 3D du territoire et de ses infrastructures. La BD TOPO® contient une description vectorielle, structurée en objets, des éléments du territoire et de ses infrastructures, de précision métrique. Elle permet de représenter de manière cohérente l'ensemble des entités géographiques et administratives des territoires couverts. Les objets de la BD TOPO® sont regroupés par thèmes guidés par la modélisation INSPIRE : \* Administratif (limites et unités administratives)?; \* Adresses (adresses postales)?; \* Bâti (constructions)?; \* Hydrographie (éléments ayant trait à l'eau)?; \* Lieux nommés?(lieu ou lieu-dit possédant un toponyme et décrivant un espace naturel ou un lieu habité) ; \* Occupation du sol?(végétation, estran)?; \* Services et activités (services publics, stockage et transport des sources d'énergie, lieux et sites industriels)?; \* Transport (infrastructures du réseau routier, ferré ou aérien)?; \* Zones réglementées (la plupart des zonages faisant l'objet de réglementations spécifiques). La Version 3.0 de la BD TOPO® change de structure (thèmes, classes, attributs et valeurs d'attributs) par rapport aux versions précédentes, dans un souci de simplification du modèle et d'ouverture vers des dispositifs collaboratifs.

**Méthode de collecte :** La BD TOPO® est dérivée de la base interne de l'IGN, mise à jour en continu et contenant une richesse géométrique et sémantique. Les objets de la BD TOPO® proviennent : \* soit directement de l'IGN?; \* soit de partenaires ou autres producteurs . **\*\*Modélisation géométrique\*\* :** La ligne électrique est représentée par une ligne brisée joignant le sommet de chaque Pylône constituant un support de la ligne. Les lignes électriques souterraines ne sont pas représentées. Le Z de chaque pylône est semblable au Z du point intermédiaire de la ligne électrique.

## Qualité (2)

Cette donnée est **conforme** aux spécifications [IGN - Produits Vecteur](#)

Cette donnée est **conforme** aux spécifications [IGN - Descriptif de contenu de la BD TOPO 3.0](#)

## 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](mailto: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](mailto: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 | int8    | <b>Définition</b> : Identifiant unique de l'objet dans la BD TOPO®.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | fr |
| cleabs  | Identifiant | varchar | <b>Définition</b> : Identifiant unique de l'objet dans la BD TOPO®.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | fr |
| voltage | Voltage     | text    | <p><b>Définition</b> : Tension maximale supportée par la ligne (tension de construction fournie par RTE) ou d'exploitation maximum de la ligne électrique.</p> <p><b>Valeurs possibles</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 400 kV   225 kV   150 kV   90 kV   63 kV   &lt;63 kV</li> <li>● <b>Hors tension</b> : 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.</li> <li>● Inconnue</li> </ul> | fr |

| Nom                  | Alias                | Type      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lg |
|----------------------|----------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| etat_de_l_objet      | Etat de l'objet      | text      | <p><b>Définition</b> : Etat ou stade de la vie d'un objet qui peut être en projet, en construction ou en service</p> <p><b>Valeurs possibles</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● En projet: L'objet géographique est en projet. Les travaux n'ont pas commencé.</li> <li>● En construction: L'objet géographique est en construction.</li> <li>● En service: L'objet géographique est en service.</li> </ul>                                                     | fr |
| date_creation        |                      | timestamp |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | fr |
| date_modification    |                      | timestamp |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | fr |
| date_d_apparition    | Date d'apparition    | date      | <p><b>Définition</b> : Date de création, de construction ou d'apparition de l'objet, ou date la plus ancienne à laquelle on peut attester de sa présence sur le terrain.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | fr |
| date_de_confirmation | Date de confirmation | date      | <p><b>Définition</b> : Date la plus récente à laquelle on peut attester de la présence de l'objet sur le terrain.</p> <p><b>Remarque</b> : La Date de confirmation peut être antérieur à la Date de création de l'objet dans la base. La Date de création est une date informatique.</p>                                                                                                                                                                                        | fr |
| sources              | Sources              | text      | <p><b>Définition</b> : Sources attestant l'existence de l'objet, éventuellement dans le cadre d'un partenariat : organisme, administration, fichier de référence.</p> <p><b>Contrainte sur l'attribut</b> : Valeur non obligatoire.<br/>Dans le cas d'une multiplicité d'organismes, ceux-ci seront séparés par le caractère "/".</p> <p><b>Précisions</b> : La source d'un objet peut-être un Organisme, une Administration, un Fichier faisant référence (répertoire...).</p> | fr |

| Nom                     | Alias                   | Type   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lg |
|-------------------------|-------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| identifiants_sources    | Identifiants sources    | text   | <p><b>Définition :</b> Identifiants de l'objet dans les répertoires des organismes consultés pour leur inventaire.</p> <p><b>Contrainte sur l'attribut :</b><br/>Il est de la forme :<br/>SOURCE:identifiant ou<br/>SOURCE_aaaa:identifiant où<br/>aaaa est l'année de la source.</p> <p>Lorsque l'objet fait l'objet de plusieurs partenariats ou pointe vers deux objets d'un même fichier de référence, la structure est la suivante :<br/>Source1:id1/Source1:id2/... ou<br/>Source1:id1/Source2:id2/...</p> <p><b>Exemples :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● MEN:128548/MEN:128412</li> <li>● MEN:125654/FINESS:1758744444</li> </ul> | fr |
| methode_d_acquisition   | _planimetrique          | text   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | fr |
| precision_planimetrique | Précision planimétrique | float8 | <b>Définition :</b> Précision planimétrique (en mètres) de la géométrie décrivant l'objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | fr |
| methode_d_acquisition   | _altimetrique           | text   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | fr |
| precision_altimetrique  | Précision altimétrique  | float8 | <b>Définition :</b> Précision altimétrique (en mètres) de la géométrie décrivant l'objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | fr |