Canalisations d'hydrocarbures [BD TOPO®] - République Isogeo

Voir la fiche d'origine

Résumé

Définition de l'IGN : Infrastructure dédiée au transport d'hydrocarbures liquides ou gazeux ou de matières premières (tapis
roulant industriel).

Sélection :

- Sont retenues toutes les canalisations aériennes de plus de 100 m de long,
- Sont saisies uniquement les conduites forcées de plus de 100 m.

À l'intérieur d'un site industriel, ne retenir que les grandes conduites qui sortent du site.

Tapis roulant au sol : saisir uniquement les installations fixes de plus de 100 m de long.

Toutes les nouvelles canalisations de plus de 100 mètres sont saisies, quelles soient aériennes ou souterraines (à condition d'avoir des plans) et si cette canalisation souterraine permet d'éviter une discontinuité.

On ne saisit pas les gazoducs ou pipelines complètement souterrains.

Informations techniques

Propriétaire : République Isogeo (RI)

Type : Données vecteur
Nom de la couche : CANALISATION
Nombre d'entités : 31
Type de géométrie : ligne

Résolution : n.c.
Échelle : 10 000

Format de référence : shp
Système de coordonnées : RGF93 / Lambert-93
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 .

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
Tél. : +33 1 43 98 80 00
73, avenue de Paris
94160 Saint-Mandé
France

Point de contact
République Isogeo (RI)
contact@isogeo.com
Tél. : +33 9 67 46 50 06
Tél. : +33 9 67 46 50 06
26 rue du Faubourg Saint-Antoine
4ème étage
75012 Paris
France

Attributs

Nom	Alias	Type	Description	Lg
ID	Identifiant	char	**Définition** : Identifiant unique de l'objet dans la BD TOPO®.	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
NATURE	Nature de l'objet	char	**Définition** : Nature de la matière transportée. **Valeurs possibles** : ● **Hydrocarbures** : Cette valeur correspond aux canalisations utilisées pour le transport de matières premières (gaz, hydrocarbures, …). Elle correspond aux oléoducs (pétrole), gazoducs (gaz naturel), oxyduc (oxygène), hydrogénoduc (hydrogène). ● **Autres matières premières** : Cette valeur correspond aux canalisations ou aux tapis roulants utilisés pour le transport de matières premières (minerai…). Les conduites de produits alimentaires, les canalisations de produits chimiques sont codées en Nature="Autres matières premières".	fr
POS_SOL		char	**Définition** : Cet attribut indique le niveau de l'infrastructure par rapport au niveau du sol. **Valeurs possibles** : ● **-1** : Objet souterrain ● **0** : Objet au sol ● **1** : Objet en sursol	fr
ETAT	Etat de l'objet	char	**Définition** : Etat ou stade de la vie d'un objet qui peut être en projet, en construction ou en service **Valeurs possibles** : ● En projet: L'objet géographique est en projet. Les travaux n'ont pas commencé. ● En construction: L'objet géographique est en construction. ● En service: L'objet géographique est en service.	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
DATE_CREAT	Date de création	char	**Définition** : Date et heure à laquelle l'objet a été saisi pour la première fois dans la base de données de production de l'IGN. **Remarque** : Il s'agit d'une date informatique. Elle n'a pas de rapport avec la date d'apparition réelle de l'objet sur le terrain. Une scission d'un objet linéaire entraîne une création d'objet. **Format** : AAAA-MM-JJ HH:MM:SS	fr
DATE_MAJ	Date de modification	char	**Définition** : Date et heure à laquelle l'objet a été modifié pour la dernière fois dans la base de données de production. **Remarque** : Il s'agit d'une date informatique. Elle peut changer lors d'une intervention sur des champs non diffusés liés à la chaîne de production interne (commentaire non diffusé, mise à niveau...). **Format** : AAAA-MM-JJ HH:MM:SS	fr
DATE_APP	Date d'apparition	date	**Définition** : 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.	fr
DATE_CONF	Date de confirmation	date	**Définition** : Date la plus récente à laquelle on peut attester de la présence de l'objet sur le terrain. **Remarque** : 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.	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
SOURCE	Sources	char	**Définition** : Sources attestant l'existence de l'objet, éventuellement dans le cadre d'un partenariat : organisme, administration, fichier de référence. **Contrainte sur l'attribut** : Valeur non obligatoire. Dans le cas d'une multiplicité d'organismes, ceux-ci seront séparés par le caractère "/". **Précisions** : La source d'un objet peut-être un Organisme, une Administration, un Fichier faisant référence (répertoire...).	fr
ID_SOURCE	Identifiants sources	char	**Définition** : Identifiants de l'objet dans les répertoires des organismes consultés pour leur inventaire. **Contrainte sur l'attribut** : Il est de la forme : SOURCE:identifiant ou SOURCE_aaaa:identifiant où aaaa est l'année de la source. 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 : Source1:id1/Source1:id2/... ou Source1:id1/Source2:id2/... **Exemples** : ● MEN:128548/MEN:128412 ● MEN:125654/FINESS:175874444	fr
PREC_PLANI	Précision planimétrique	float	**Définition** : Précision planimétrique (en mètres) de la géométrie décrivant l'objet	fr
PREC_ALTI	Précision altimétrique	float	**Définition** : Précision altimétrique (en mètres) de la géométrie décrivant l'objet	fr