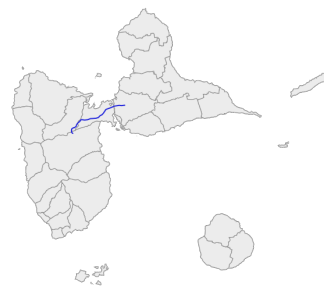


## BD TOPO® 2015 - Canalisation d'eau



[Métadonnées](#)

[Métadonnées \(XML\)](#)

[Télécharger](#)

Titre	BD TOPO® 2015 - Canalisation d'eau
Date	2017-03-06T14:49:36
Type de date	Révision
Date	2011-09-25
Type de date	Publication

Résumé	La BD TOPO® version 2.1 contient une description vectorielle 3D (structurée en objets) des éléments du territoire et de ses infrastructures, de précision métrique. Elle est livrée pré-symbolisée dans les formats propriétaires les plus courants du marché. Les objets de la BD TOPO® sont structurés en thèmes : Ici il s'agit du réseau hydrographique. Le processus de production 3D permet de fournir l'altimétrie des objets, ainsi que la hauteur des bâtiments. Le relief est décrit sous forme de modèles numériques de terrain (MNT). Dans la version 2.1, tous les objets possèdent un identifiant unique et stable dans le temps.
--------	---

Code	<a href="https://www.karugeo.fr/geonetwork/srv/dfef5d73-394d-4a92-b2d5-7f03a4ae4d11">https://www.karugeo.fr/geonetwork/srv/dfef5d73-394d-4a92-b2d5-7f03a4ae4d11</a>
Langue	fre
Type de ressource	Jeu de données

### Ressource en ligne

Adresse Internet	<a href="http://www.ign.fr/">http://www.ign.fr/</a>
Adresse Internet	<a href="http://www.geoportail.fr/">http://www.geoportail.fr/</a>
Adresse Internet	<a href="http://professionnels.ign.fr/sites/default/files/DL_vecteur.pdf">http://professionnels.ign.fr/sites/default/files/DL_vecteur.pdf</a>
Adresse Internet	<a href="https://catalogue.karugeo.fr/geosource/panierDownloadFrontalParametrage?LAYERIDTS=829349">https://catalogue.karugeo.fr/geosource/panierDownloadFrontalParametrage?LAYERIDTS=829349</a>
Protocole	WWW:DOWNLOAD-1.0-http--download
Adresse Internet	<a href="https://catalogue.karugeo.fr/rss/atomfeed/atomdataset/dfef5d73-394d-4a92-b2d5-7f03a4ae4d11">https://catalogue.karugeo.fr/rss/atomfeed/atomdataset/dfef5d73-394d-4a92-b2d5-7f03a4ae4d11</a>
Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link

### Contact pour la ressource

Nom de l'organisation	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)
Rôle	Point de contact
Catégorie ISO	Biote

Catégorie ISO	Limites
Catégorie ISO	Economie
Catégorie ISO	Altitude
Catégorie ISO	Environnement
Catégorie ISO	Agriculture
Catégorie ISO	Renseignement/Secteur militaire
Catégorie ISO	Localisation
Catégorie ISO	Structure
Catégorie ISO	Transport
Catégorie ISO	Services d'utilité publique/Communication

## Mot Clé

Mot Clé	
Type de mot clé	Thème
Mot Clé	eau
Mot Clé	hydrographie
Mot Clé	occupation des terres
Mot Clé	réseau
Mot Clé	hydronymie
Mot Clé	usage des sols
Type de mot clé	Thème
Mot Clé	PRODUITS
Mot Clé	Grand Public
Mot Clé	IGN
Type de mot clé	Thème

## Etendue

Description	France métropolitaine
Description	Guadeloupe
Description	Guyane
Description	Martinique
Description	Mayotte
Description	Réunion
Description	Saint-Barthélemy
Description	Saint-Martin
Description	Saint-Pierre-et-Miquelon

## Emprise géographique

Ouest	-61.949
Est	-60.915
Sud	15.648
Nord	16.647

## Résolution spatiale

Distance de résolution	m
------------------------	---

Distance de résolution	1
Echelle comparative	IGNF_BDTopOr_2-1.spatialResolution_1
Dénominateur de l'échelle	10000

## Généalogie

Généralités sur la provenance	La géométrie des objets de la BD TOPO® provient de sources différentes ; l'objet aura une précision relative à sa méthode d'acquisition. La restitution photogrammétrique permet d'obtenir une meilleure précision géométrique qu'avec un report à partir d'un plan, d'une orthophotographie, ou d'une autre base de données 2D telle que la BD CARTO®. La correspondance entre les sources de données et la valeur de la précision escomptée est fournie dans le document de référence (DC_BDTopO_2-1.pdf). Les données attributaires proviennent de différentes sources. Pour une classe donnée, les sources de l'information sémantique et celles de l'information géométrique ne coïncident pas forcément. C'est pourquoi la notion de source de données a été précisée.
Généralités sur la provenance	Produit par Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)
Description	

## Contraintes sur la ressource

Limitation d'utilisation	Base de données soumise aux conditions générales d'utilisation des fichiers IGN
Limitation d'utilisation	Aucune contrainte
Restrictions de manipulation	Non classifié
Identifiant de la fiche	dfef5d73-394d-4a92-b2d5-7f03a4ae4d11
Langue	fre
Jeu de caractères	Utf8

## Contact

Nom de l'organisation	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)
Rôle	Point de contact
Date des métadonnées	2018-02-05T22:26:17