



Plans d'eau [BD TOPO®] de Lorient Agglomération

[Voir la fiche d'origine](#)

Résumé

Définition de l'IGN : Une ou plusieurs étendue(s) d'eau continentale de surface, d'origine naturelle ou anthropique, possédant un toponyme ou identifiée(s) par un code hydrographique.

Informations techniques

Propriétaire : Lorient Agglomération

Type : Données vecteur

Nom de la couche : ref_ign.bdtopo_plan_d_eau

Nombre d'entités : 397

Type de géométrie : polygone

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** : Un objet Plan d'eau est composé d'objets simples surfaciques de la classe Surface hydrographique, connexes ou non.

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

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	int8	Définition : Identifiant unique de l'objet dans la BD TOPO®.	fr
cleabs	Identifiant	varchar	Définition : Identifiant unique de l'objet dans la BD TOPO®.	fr
code_hydrographique	Code hydrographique	varchar	Définition : Identifiant de l'objet hydrographique. Contrainte sur l'attribut : Code du bassin hydrographique (2 caractères) + Code de l'objet (1 caractère) + Chaîne de 16 caractères numériques. Le Code de l'objet est le suivant : ● P : Plan d'eau ● C : Cours d'eau ● E : Entité de transition ● N : Noeud hydrographique ● T : Tronçon hydrographique ● L : Limite terre-mer ● S : Surface hydrographique ● B : Bassin versant topographique Exemple : 01B0000000068587658	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
nature	Nature de l'objet	text	Définition : Nature d'un plan d'eau ou d'un ensemble de plans d'eau. Elle correspond généralement à la nature majoritaire des objets Surface hydrographique composant le Plan d'eau. Valeurs possibles : Aqueduc Canal Conduit buse Conduit forcé Delta Ecoulement canalisé Ecoulement endoréique Ecoulement karstique Ecoulement naturel Ecoulement phréatique Estuaire Glacier, névé Inconnue Lac Lagune Mangrove Marais Mare Plan d'eau de gravière Plan d'eau de mine Réservoir-bassin Réservoir-bassin d'orage Réservoir-bassin piscicole Retenue Retenue-barrage Retenue-bassin portuaire Retenue-digue	fr
toponyme	Toponyme	text	Définition : Toponyme de l'objet.	fr
statut_du_toponyme	Statut du toponyme	text	Définition : Statut de la graphie du toponyme. Information relative au processus de validation de la graphie du toponyme et donnant une indication sur sa fiabilité. Valeurs possibles : ● Validé : Toponyme d'usage validé par l'unité de toponymie de l'IGN. ● Collecté : Toponyme d'usage local ou issu d'un fichier partenaire et n'ayant pas fait l'objet d'une procédure de validation IGN. ● Régional : Toponyme en langue régionale. ● Historique : Toponyme historique ou ancien toponyme n'étant plus d'usage. ● Autre : Autre statut. Surnom, toponyme de source non certaine..	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
importance	Importance	text	Définition : Attribut permettant de hiérarchiser les toponymes de plan d'eau en fonction de leur importance ou notoriété relative. Valeurs possibles : ● 1 : Rayonnement national (échelles de l'ordre du 1 : 1 000 000). ● 2 : Rayonnement régional (échelles de l'ordre du 1 : 250 000). ● 3 : Rayonnement départemental (échelles de l'ordre du 1 : 100 000). ● 4 : Rayonnement intercommunal ou cantonal (échelles de l'ordre du 1 : 50 000). ● 5 : Rayonnement communal (échelles de l'ordre du 1 : 25 000). ● 6 : Valeur par défaut. Rayonnement local (échelles de l'ordre du 1 : 5 000).	fr
date_creation		timestamp		fr
date_modification		timestamp		fr
date_d_apparition	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_de_confirmation	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
sources	Sources	text	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
identifiants_sources	Identifiants sources	text	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
statut	Statut de l'objet hydrographique	text	Définition : État de validité de l'objet hydrographique au sens du dictionnaire du SANDRE. Valeurs possibles : ● Gelé ● Validé	fr
influence_de_la_marée	Influence de la marée	bool	Définition : Indique si l'eau de surface est affectée par la marée.	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
caractere_permanent	Caractère permanent	bool	Définition : Précise si le plan d'eau est permanent (Vrai) ou pas (Faux).	fr
altitude_moyenne	Altitude moyenne	float8	Définition : Altitude à la cote moyenne ou normale du plan d'eau, exprimée en mètres.	fr
referentiel_de_l_altitude_moyenne	Référentiel de l'altitude moyenne	varchar	Définition : Système altimétrique dans lequel s'exprime l'altitude de la cote moyenne ou normale du plan d'eau.	fr
mode_d_obtention_de_l_altitude_moyenne	Mode d'obtention de l'altitude moy	text	Définition : Méthode utilisée pour établir l'altitude de la cote moyenne ou normale du plan d'eau. Valeurs possibles : ● Altimétrie radar ● Carte bathymétrique ● Carte marine de navigation ● Carte topographique géoréférencée ● Carte topographique non géoréférencée ● Globe virtuel ● GPS/GNSS autonome ● GPS/GNSS différentiel ● Inconnu ● MNT ● Nivellement ● Sondeur acoustique ● Autres modes	fr
precision_de_l_altitude_moyenne	Précision de l'altitude moyenne	text	Définition : Précision de l'altitude moyenne calculée. Valeurs possibles : ● Inconnue ● Centimétrique ● Décimétrique ● Métrique < 5 m ● Métrique > 5 m ● Décamétrique < 50 m ● Décamétrique > 50 m	fr
hauteur_d_eau_maximale	Hauteur d'eau maximale	float8	Définition : Hauteur d'eau maximale d'un plan d'eau artificiel, exprimée en mètres.	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
mode_d_obtention_de_Niveau	Mode d'obtention de la hauteur	text	Définition : Description de la méthode d'obtention de la hauteur maximale du plan d'eau : MNT, cote RN (Retenue Normale). Valeurs possibles : ● MNT ● Cote RN	fr
commentaire_sur_l_objet_hydro	Commentaire sur l'objet hydro	text	Définition : Commentaire spécifique au réseau hydrographique.	fr