



Noeuds hydrographiques [BD CARTO®] de Lorient Agglomération

[Voir la fiche d'origine](#)

Résumé

Description : Point particulier situé sur le réseau hydrographique. Il peut être situé à l'extrémité d'un objet Tronçon hydrographique (exemples : confluent, perte...) ou sur un point intermédiaire du réseau, à l'intersection entre deux objets de la classe Tronçon hydrographique.

Informations techniques

Propriétaire : Lorient Agglomération

Type : Données vecteur

Nom de la couche : ref_ign.bdcarto_noeud_hydrographique

Nombre d'entités : 2 952

Type de géométrie : point

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		int8		fr
cleabs		varchar		fr
code_hydrographique	Code hydrographique	text	Définition : Identifiant de l'objet hydrographique.	fr
code_du_pays	Code du pays	text	Définition : Code du pays auquel appartient l'objet hydrographique.	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
categorie	Catégorie	text	Définition : Type du noeud hydrographique. Valeurs possibles : ● Confluent : Un confluent, ou point de confluence, est un lieu où se rejoignent plusieurs cours d'eau. En BDTopage, ce noeud modélise la relation entre cours d'eau amont et aval. ● Croisement : Croisement par franchissement, à niveaux différents, entre des objets Tronçon hydrographique sans interaction entre eux (exemple : rivière et canal). Contrainte de saisie : Le noeud est saisi sur le point intermédiaire commun aux deux réseaux hydrographiques linéaires. ● Exutoire : Noeud de fin d'une série d'objets Tronçon hydrographique interconnectés. Concerne les pertes et infiltrations. ● Source : Noeud de début d'une série d'objets Tronçon hydrographique interconnectés.	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
statut	Statut de l'objet hydrographique	text	Définition : Précise si l'objet a été validé ou est encore provisoire. Valeurs possibles : ● Gelé : Une nomenclature ou un élément codifié d'une liste nationale SANDRE possède un statut "Gelé" lorsqu'il a fait l'objet d'un travail de vérification de sa pertinence par un groupe d'experts du SANDRE, au regard des listes de références existantes. ● Validés : Une nomenclature ou un élément codifié d'une liste nationale SANDRE possède un statut "Valide" lorsqu'il a été jugé pertinent et cohérent aux yeux d'un groupe d'experts, garantissant ainsi son caractère valide. La nomenclature ou l'occurrence de listes nationales est bien reconnu officiellement par le SANDRE et peut désormais faire l'objet d'échanges de données.	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 : ● Autre : Autre statut. Surnom, toponyme de source non certaine.. ● Collecté : Toponyme d'usage local ou issu d'un fichier partenaire et n'ayant pas fait l'objet d'une procédure de validation IGN. ● Historique : Toponyme historique ou ancien toponyme n'étant plus d'usage. ● Régional : Toponyme en langue régionale. ● Validé : Toponyme d'usage validé par l'unité de toponymie de l'IGN.	fr

