



Surfaces hydrographiques [BD CARTO®] de Lorient Agglomération

[Voir la fiche d'origine](#)

Résumé

Description : Zone d'origine naturelle ou artificielle, temporaire ou permanente, couverte d'eau continentale de surface, douce ou salée ou couverte de glace persistante.

Sélection : Sont retenues :

- les surfaces d'écoulement (représentation surfacique des rivières) à partir d'une largeur de 50 m,
- les surfaces d'eau non coulantes (lacs, retenues, ...) couvrant une superficie supérieure à 1 hectare ou appartenant à un plan d'eau

Informations techniques

Propriétaire : Lorient Agglomération

Type : Données vecteur

Nom de la couche : ref_ign.bdcarto_surface_hydrographique

Nombre d'entités : 2 493

Type de géométrie : polygone

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 BDUni1. 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 BDUni (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 BDUni 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 BDUni, la BDUni 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
etat_de_l_objet	État de l'objet	text	Valeurs possibles : ● En construction ● En projet ● En service	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
nature	Nature	text	...	fr
position_par_rapport_au_sol	Position par rapport au sol	text	Définition : Niveau de l'objet par rapport à la surface du sol. Valeurs possibles : ● 0 : Surface d'eau au sol. ● 1 : Surface d'eau artificielle en sursol, enjambant une autre surface d'eau ou un cours d'eau sans mélange des eaux. ● -1 : Surface de cours d'eau, passant sous le sol, et de contour bien défini.	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
persistance	Persistance	text	Définition : Degré de persistance de l'écoulement de l'eau. Valeurs possibles : ● Ephémère : Rempli pendant des précipitations et immédiatement après. ● Inconnue : Le degré de persistance de la surface hydrographique n'est pas connu. ● Intermittent : Rempli pendant une partie de l'année. ● Permanent : Rempli de manière permanente. ● Sec : Rempli de façon temporaire, généralement uniquement pendant de fortes précipitations et/ou immédiatement après.	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
salinite	Salinité	bool	Définition : Permet de préciser si la surface hydrographique est salée (Salinité="Vrai") ou douce (Salinité="Faux").	fr
origine	Origine	text	Définition : Origine, naturelle ou artificielle, de la surface hydrographique. Valeurs possibles : ● Artificielle : Surface hydrographique dont le lit a été construit ou creusé par l'homme. ● Inconnue : L'origine est inconnue. ● Naturelle aménagée : Surface hydrographique d'origine naturelle dont les berges et/ou le fond ont été aménagées ou modifiées. ● Naturelle non aménagée : Surface hydrographique naturelle, n'ayant pas subi d'intervention humaine.	fr
cpx_toponyme_de_plan_d'eau	Toponyme de plan d'eau	text	Définition : Toponyme(s) du ou des Plan d'eau constitués par la surface hydrographique.	fr
cpx_toponyme_d_entite_de_transition		text		fr
liens_vers_plan_d'eau	Liens vers plan d'eau	text	Définition : Identifiant (clé absolue) de l'objet Plan d'eau parent. Une surface hydrographique peut être liée avec 0 à n objets Plan d'eau.	fr
lien_vers_entite_de_transition	lien vers entité de transition	varchar	Définition : Identifiant de l'éventuel objet Entité de transition auquel appartient le tronçon hydrographique.	fr