Bâtiments [BD TOPO®] de Lorient Agglomération

Voir la fiche d'origine

Résumé

Définition de l'IGN : Construction au-dessus du sol qui est utilisée pour abriter des humains, des animaux, des objets, pour
la production de biens économiques ou pour la prestation de services et qui se réfère à toute structure construite ou
érigée de façon permanente sur son site.

Sélection : Initialement, les seuils de sélection des bâtiments étaient les suivants :

- Tous les bâtiments de plus de 50 m² sont inclus.
- Les bâtiments faisant entre 20 et 50 m² sont sélectionnés en fonction de leur environnement et de leur aspect.
- Les bâtiments de moins de 20 m² sont représentés par un objet de classe Construction ponctuelle s'ils sont très
  hauts, ou s'ils sont spécifiquement désignés sur la carte au 1 : 25 000 en cours (ex: antenne, transformateur…).

Informations techniques

Propriétaire : Lorient Agglomération

Type : Données vecteur
Nom de la couche : ref_ign.bdtopo_batiment
Nombre d'entités : 872 142
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** : * **Bâtiments issus de la BD PARCELLAIRE®** : Ils sont différenciés par le champ 'Origine du bâtiment' = ''Cadastre'' * **Bâtiments issus de processus de restitution par photogrammétrie ou saisis sur orthophotographie** : Ils sont différenciés par le champ 'Origine du bâtiment' = ''Imagerie aérienne'' * **Objet issu de la BDParcellaire® ou initialement sans Z dont l'altimétrie a été calculée avec un MNS et un MNT** : Dans ce cas ('Précision altimétrique'= 2,5 m), les différentes altitudes et la géométrie de l'objet sont comparables entre elles. * **Objet issu de photogrammétrie et dont les champs 'Altitude maximale toit' et 'Altitude maximale sol' ont été calculés avec un MNS et un MNT** : 'Altitude maximale toit' et 'Altitude maximale sol' sont issus de calculs statistiques exploitant des matrices de points cotés obtenus par corrélation (Modèles numériques de surface). * **Attributs issus des fichiers fonciers** : Les données concernant les matériaux des murs, des toits, le nombre d'étages et certaines valeurs d'Usage1 et Usage1 sont

issus des fichiers fonciers 'MAJIC' (Mise À Jour des Informations Cadastrales) produits par la DGFIP, ensuite anonymisés par le CEREMA.

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

Nom	Alias	Type	Description	Lg
nature	Nature de l'objet	text	**Définition** : Attribut permettant de distinguer différents types de bâtiments selon leur architecture. **Valeurs possibles** : Indifférenciée | Arc de triomphe | Arène ou théâtre antique | Industriel, agricole ou commercial | Chapelle | Château | Eglise | Fort, blockhaus, casemate | Monument | Serre | Silo | Tour, donjon | Tribune | Moulin à vent	fr
toponyme		text		fr
statut_du_toponyme		text		fr