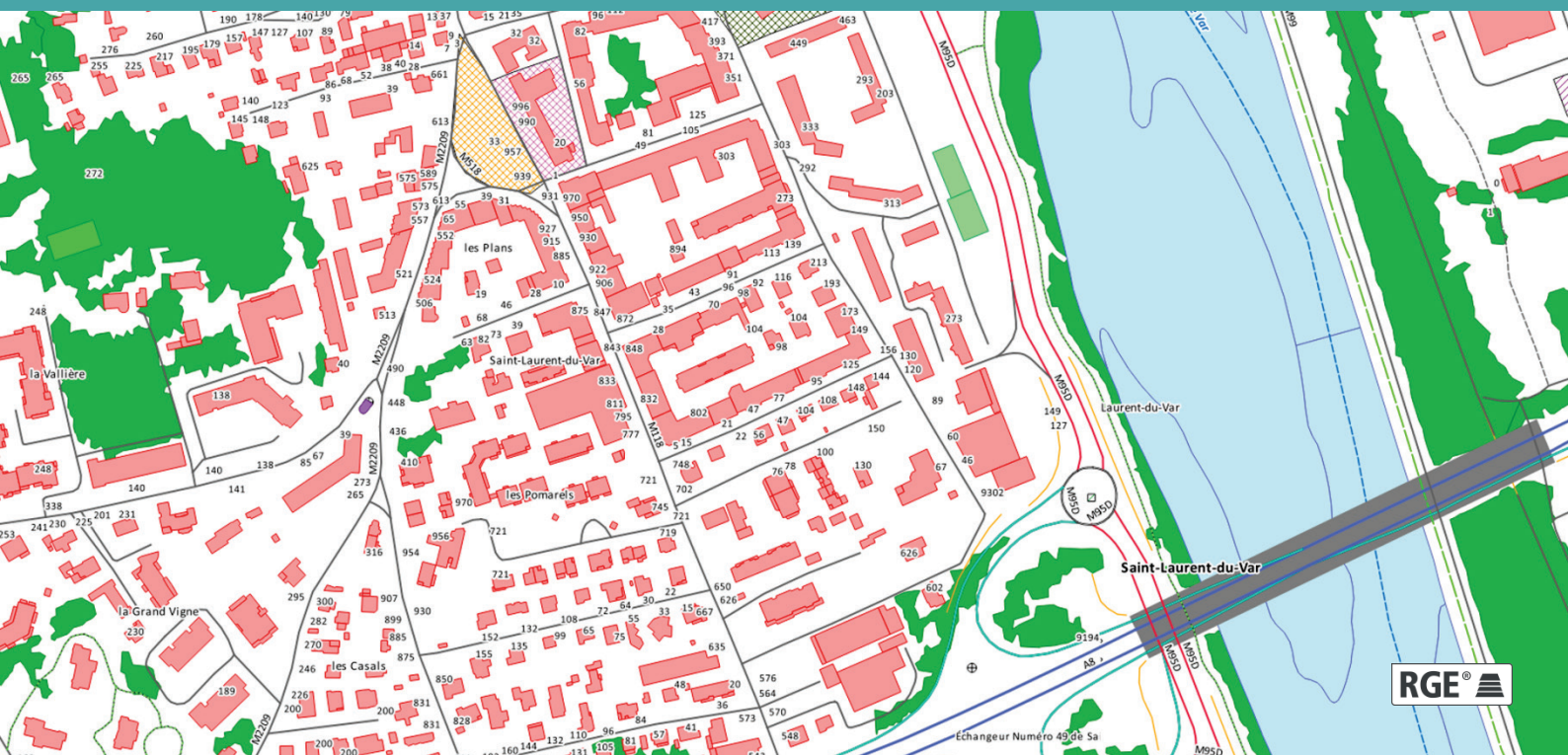


# BD TOPO®

Suivi des évolutions  
à partir de la v3.0



ign.fr

Date du document : Octobre 2016

Révision : Octobre 2020

# SOMMAIRE

<b>SOMMAIRE</b> .....	2
<b>1. ÉVOLUTION DU PRODUIT</b> .....	3
1.1 Présentation générale .....	3
1.2 <b>BD TOPO® Version 3.0</b> .....	3
1.2.1 Les changements de modèle à venir : Édition de décembre 2020 .....	3
1.2.2 Édition de septembre 2020 .....	4
1.2.3 Édition de décembre 2019 .....	4
1.2.4 Édition de septembre 2019 .....	4
1.2.5 Édition de juin 2019 .....	4
1.2.5.1 <i>Attributs</i> .....	4
1.2.5.2 <i>Valeurs d'attributs</i> .....	5
1.2.6 Édition de mars 2019 .....	5
<b>2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION</b> .....	6
2.1 Descriptif de contenu .....	6
2.2 Descriptif de livraison .....	7
2.3 Suivi des évolutions .....	8

# 1. ÉVOLUTION DU PRODUIT

## 1.1 Présentation générale

La BD TOPO® (Base de données topographique) est une base de données vecteur tridimensionnelle d'informations géographiques, correspondant globalement au contenu traditionnel de la carte au 1 : 25 000 avec une précision notablement supérieure (1 : 10 000 régulier ou 1 : 5 000 d'étude).

Elle permet la gestion de l'espace de la commune au département.

La BD TOPO® est dérivée de la BDUi (Base de données unifiée) grande échelle, base interne de l'IGN, mise à jour en continu.

Ce document présente les évolutions du produit et de la documentation (voir paragraphe **2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION**) à partir de la version 3.0 (mars 2019).

Pour prendre connaissance des évolutions antérieures à celles présentes dans ce document, consulter le document « Suivi des évolutions de la version 1.0 à la version 3.0 » (**SE\_BDTOPO\_avant\_v3-0.pdf**).

Remarque : Les noms d'attributs présentés dans les tableaux de ce document sont ceux du format **Shapefile**. Se reporter au descriptif de contenu de la BD TOPO® pour prendre connaissance des noms d'attributs sous leur forme littérale ou au format **PostGreSQL**.

## 1.2 BD TOPO® Version 3.0

### 1.2.1 Les changements de modèle à venir : Édition de décembre 2020

Le tableau ci-dessous liste les futures évolutions de modèle de la BD TOPO® prévues en production pour la prochaine édition (dans 3 mois) et susceptibles d'impacter le modèle de données BD TOPO®. Ce tableau vous permet de vous informer en avance des évolutions à venir sur le produit. À chaque nouvelle édition, le contenu du tableau sera actualisé. L'IGN se donne la possibilité de ne pas implémenter la totalité des changements de modèle prévus au regard des possibles difficultés rencontrées entre les éditions.

Il est prévu : l'ouverture dans la BD TOPO® des itinéraires autres (Itinéraire équestre | Parcours sportif | Sentier de découverte | Autre), l'ajout de 4 attributs sur la table HAIE pour accueillir les haies du programme DSB (dispositif du suivi des bocages) sur la métropole, la diffusion d'une nouvelle table de voies et l'ajout d'une nouvelle valeur pour l'état de l'objet de la classe ZAI.

Classes d'objets	Attributs	Nouvelles valeurs
TRONCON_DE_ROUTE	CPX_TOPONYME_ITINERAIRE_AUTRE CPX_NATURE_ITINERAIRE_AUTRE	
ITINERAIRE_AUTRE		
HAIE	SOURCES, IDENTIFIANTS SOURCES, HAUTEUR, LARGEUR	
ZAI	ETAT DE L'OBJET	Non exploité
VOIES		

### 1.2.2 Édition de septembre 2020

De nouvelles valeurs sont ajoutées concernant le thème Hydrographie :

Classes d'objets	Attributs	Nouvelles valeurs
PLAN_D_EAU SURFACE_HYDROGRAPHIQUE TRONCON_HYDROGRAPHIQUE	NATURE	Écoulement hyporéique
		Ravine
TRONCON_HYDROGRAPHIQUE	LARGEUR	Entre 0 et 5 m <sup>1</sup>
		Entre 5 et 15 m <sup>1</sup>

### 1.2.3 Édition de décembre 2019

Deux attributs de la classe TRONCON\_HYDROGRAPHIQUE ont été supprimés à la demande de l'Agence Française de la Biodiversité (AFB)

Classe d'objet	Attributs supprimés
TRONCON_HYDROGRAPHIQUE	INV_PO_EAU
	ID_PO_EAU

### 1.2.4 Édition de septembre 2019

Pour pallier à un oubli et se conformer au modèle BD TOPO<sup>®</sup> version 3.0, deux champs communs sont ajoutés à la classe ZONE\_DE\_VEGETATION de la thématique **Occupation du sol**. Ces champs seront remplis progressivement lors d'intégrations éventuelles de données partenaires (ONF, ...). En 2020, ils servent principalement à différencier les landes ligneuses sur le territoire Guyanais et la source des objets vignes sur la Métropole.

Classe d'objet	Nouveaux attributs
ZONE_DE_VEGETATION	SOURCE
	ID_SOURCE

### 1.2.5 Édition de juin 2019

La version 3.0 de la BD TOPO<sup>®</sup> évolue légèrement en termes de structure : enrichissement d'attributs ou de valeurs d'attributs pour certaines classes. Ces évolutions n'engendrent pas de changement de version.

#### 1.2.5.1 Attributs

Classe d'objet	Nouveaux attributs
ARRONDISSEMENT_MUNICIPAL	POPULATION
COMMUNE_ASSOCIEE_OU_DELEGUEE	
COMMUNE	CODE_SIREN
RESERVOIR	ORIGIN_BAT
	VOLUME

<sup>1</sup> Ces 2 valeurs remplaceront à terme la valeur **Entre 0 et 15 m**.

### 1.2.5.2 Valeurs d'attributs

Classe d'objet	Attribut	Nouvelles valeurs
ROUTE_NUMEROTEE_OU_NOMMEE	GESTION	Rennes Métropole
		DEAL Mayotte

### 1.2.6 Édition de mars 2019

La BD TOPO® Version 3.0 remplace la BD TOPO® Version 3.0 Bêta.

La structure ne change pas. Les thèmes et classes restent les mêmes.  
Seules quelques incohérences détectées sur la version Bêta sont corrigées.

## 2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION

### 2.1 Descriptif de contenu

Le tableau ci-dessous présente les évolutions du descriptif de contenu de la version 3.0 de sa version actuelle à sa version d'avril 2019.

Version <sup>2</sup>	Date	Historique des modifications
3.0	2020-10-20	<p>Paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> : Remplacement du lien vers le site <a href="#">géoservices</a> par une image cliquable.</p> <p>Paragraphe 9.8 <i>PLAN_D_EAU</i>, attribut <b>NATURE</b> : Ajout de deux nouvelles valeurs : <b>Écoulement hyporéique</b> et <b>Ravine</b>.</p> <p>Paragraphe 9.9 <i>SURFACE_HYDROGRAPHIQUE</i>, attribut <b>NATURE</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ajout de deux nouvelles valeurs : <b>Écoulement hyporéique</b> et <b>Ravine</b> ;</li><li>ajout de photographies illustratives pour la valeur <b>Réservoir-bassin</b>.</li></ul> <p>Paragraphe 9.11 <i>TRONCON_HYDROGRAPHIQUE</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>attribut <b>NATURE</b> : Ajout de deux nouvelles valeurs : <b>Écoulement hyporéique</b> et <b>Ravine</b>,</li><li>attribut <b>LARGEUR</b> : Ajout de deux nouvelles valeurs : <b>Entre 0 et 5 m</b> et <b>Entre 5 et 15 m</b>.</li></ul> <p>Paragraphe 13.12 <i>TRONCON_DE_ROUTE</i>, attribut <b>IMPORTANCE</b> : Ajout d'une définition pour la valeur <b>IMPORTANCE = 3</b>.</p>
3.0	2020-05-06	<p>Paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>DL_BDPOPO_3-0.pdf</b> → <b>DL_vecteur.pdf</b> ;</li><li><b>SE_BDPOPO.pdf</b> → <b>SE_BDPOPO_depuis_v3-0_.pdf</b> et <b>SE_BDPOPO_avant_v3-0_.pdf</b> ;</li><li>« Espace professionnel » → « Géoservices ».</li></ul> <p>Paragraphe 3.1.4 <i>Références géodésiques</i> : Suppression du lien vers <a href="#">professionnels.ign.fr</a>.</p> <p>Paragraphe 5.1 <i>Attributs communs à plusieurs thèmes</i> : Ajout de <b>ZONE_DE_VEGETATION</b> pour les attributs <b>SOURCE</b> et <b>ID_SOURCE</b>.</p> <p>Paragraphe 7.2 <i>Classe ADRESSE</i>, attribut <b>TYP_LOC = Tronçon</b> et <b>Voie</b> : Suppression de la <i>Compatibilité entre attributs</i> faisant référence aux indices de positionnement.</p> <p>Paragraphe 9.11 <i>TRONCON_HYDROGRAPHIQUE</i> : Suppression des attributs <b>INV_PO_EAU</b> et <b>ID_PO_EAU</b>.</p> <p>Paragraphe 11.4 <i>ZONE_DE_VEGETATION</i> : Ajout des attributs communs <b>SOURCE</b> et <b>ID_SOURCE</b>.</p> <p>Paragraphe 13.12 <i>TRONCON_DE_ROUTE</i>, attributs <b>BORNEDEB_D</b>, <b>BORNEFIN_G</b> et <b>BORNEFIN_D</b> : Ajout de liens vers <b>BORNEDEB_G</b> dans les définitions.</p>

<sup>2</sup> La version correspond à celle du produit et non à celle de la documentation.

Version	Date	Historique des modifications
3.0	2019-07-05	<p><i>Pour tous les thèmes</i> : La liste des classes d'objets est fournie pour chaque thème.</p> <p>Ajout des nouveaux attributs et des nouvelles valeurs d'attributs pour les classes concernées (voir paragraphes <a href="#">1.2.1 Attributs</a> et <a href="#">1.2.2 Valeurs d'attributs</a>).</p> <p>Paragraphe 13.8 <i>POINT_DU_RESEAU</i> : Ajout d'une contrainte de modélisation.</p> <p>Paragraphe 13.12 <i>TRONCON_DE_ROUTE</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• attribut <b>NATURE = Rond-Point</b> : Précision sur le seuil de saisie d'un rond-point ou d'un carrefour simple : Diamètre de largeur &gt; 10m ;</li> <li>• attribut <b>NAT_RESTR</b> : Ajout d'un paragraphe <i>Spécifications de saisie</i>.</li> </ul>
3.0	2019-04-04	<p>La version 3.0 remplace la version 3.0 Bêta.</p> <p>Le document est nommé <b><i>DC_BDTOPO_3-0.pdf</i></b>.</p>

## 2.2 Descriptif de livraison

À partir de la version 3.0 Bêta, en novembre 2018, un descriptif de livraison propre à la BD TOPO® a été rédigé. Ses évolutions sont consultables dans le document « Suivi des évolutions de la version 1.0 à la version 3.0 » (***SE\_BDTOPO\_avant\_v3-0.pdf***).

En octobre 2019, la livraison de la BD TOPO® version 3.0 est à nouveau intégrée dans le descriptif de livraison commun à plusieurs produits Vecteur existant depuis 2011.

Les évolutions de ce descriptif de livraison commun se trouvent dans le suivi des évolutions de ce descriptif (***SE\_DL\_vecteur.pdf***).

## 2.3 Suivi des évolutions

Le tableau ci-dessous présente les évolutions de ce présent document de sa version actuelle jusqu'à sa création.

Les mises à jour du paragraphe **2.1 Descriptif de contenu** ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2020-10-20	Ajout de deux paragraphes : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1.2.1 <i>Les changements de modèle à venir : Édition de décembre 2020</i></li><li>• 1.2.2 <i>Édition de septembre 2020.</i></li></ul>
2020-05-06	Paragraphe 1.1 <i>Présentation générale</i> : Ajout d'une remarque sur les noms d'attributs. Ajout d'un paragraphe 1.2.1 <i>Édition de décembre 2019.</i> Ajout d'un paragraphe 1.2.2 <i>Édition de septembre 2019.</i> Ajout d'un titre de paragraphe 1.2.3 <i>Édition de juin 2019</i> : les anciens paragraphes 1.2.1 <i>Attributs</i> et 1.2.2 <i>Valeurs d'attributs</i> deviennent alors des sous paragraphes de celui-ci. L'ancien paragraphe 1.2.3 <i>Nouvelle version</i> est renommé 1.2.4 <i>Édition de mars 2019.</i>
2019-10-10	Le document initial est scindé en deux. Ce présent document ne décrit désormais que les évolutions à partir de la version 3.0. <i>Dans tout le document</i> : suppression de toutes les évolutions antérieures à la version 3.0. Paragraphe 1.1 <i>Présentation générale</i> : ajout de deux phrases présentant le document. Le document est renommé <b>SE_BD TOPO_depuis_v3-0.pdf</b> .