

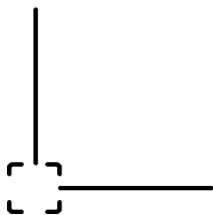


BD TOPO[®] Historique

Version 1.0

Note sur la version

Date du document : Mars 2024



Sommaire

Sommaire	3
1. Présentation du document	4
1.1 Ce que contient ce document	4
1.2 Ce que ne contient pas ce document	4
2. Présentation du produit	5
2.1 Définition et contenu	5
2.2 Extension géographique	5
2.3 Références géodésiques	5
2.4 Chronologie.....	6
2.5 1993-1996.....	6
2.6 1994-2002.....	7
2.7 Actualité et mise à jour.....	7
Annexe – Tableau d’assemblage des cartes au 1 : 50 000.....	8

1. Présentation du document

1.1 Ce que contient ce document

Ce document présente la BD TOPO® version 1.0, produit historique.

Il décrit la façon dont les données ont été constituées durant l'existence de cette version 1.0.

Le terme BD TOPO® fait référence au produit BD TOPO® Historique Version 1.0 dans l'ensemble de ce document.

1.2 Ce que ne contient pas ce document

Ce document ne décrit pas le produit BD TOPO® en termes de contenu.

Le contenu des différentes périodes de constitution du produit est décrit dans des documents « Descriptifs de contenu », lorsqu'ils existent, associés au produit. Ils contiennent les informations suivantes :

- les caractéristiques générales du produit ;
- les critères de qualité.

Ce document ne décrit pas la livraison du produit BD TOPO® durant les différentes périodes de la constitution de la version 1.0, ce qui est traité dans des documents « Descriptifs de livraison », lorsqu'ils existent, associés au produit. Ils contiennent les informations suivantes :

- organisation des données ;
- la nomenclature des répertoires et des fichiers.

Ce document ne présente pas les évolutions du produit ni celles de la documentation. Ces informations sont décrites dans des documents spécifiques nommés :

- « Suivi des évolutions à partir de la version 3.0 » (*SE_BDTOPO_depuis_v3-0.pdf*) ;
- « Suivi des évolutions de la version 1.0 à la version 3.0 » (*SE_BDTOPO_avant_v3-0.pdf*).
- « Suivi des évolutions du descriptif de livraison » (*SE_DL_vecteur.pdf*).

L'ensemble de ces documents est disponible sur le site [géoservices](#) de l'IGN, accessible en cliquant sur l'imagette ci-dessous :



Ce document n'est pas un manuel d'utilisation du produit BD TOPO®.

2. Présentation du produit

La BD TOPO[®] version 1.0 est un produit historique.

2.1 Définition et contenu

La Base de Données Topographiques, ou BD TOPO[®], est la base de données la plus complète et la plus précise de la gamme IGN. Elle fournit le système de référence de localisation des applications s'étendant du territoire d'une commune à celui du département. Elle se caractérise principalement par sa description exhaustive de l'environnement, par sa précision, sa structure topologique et la saisie de tous les objets en 3 dimensions.

La BD TOPO[®] est partitionnée en 1096 feuilles qui suivent le découpage régulier traditionnellement retenu pour l'édition des cartes au 1 : 50 000 (voir le tableau d'assemblage en [ANNEXE](#)). Chaque feuille couvre en moyenne 550 km² sauf sur certaines feuilles frontalières ou littorales qui n'adoptent pas ce découpage régulier.

La BD TOPO[®] est construite sur deux couches indépendantes :

- Altimétrie : courbes de niveau et points cotés ;
- Planimétrie : tout le reste.

2.2 Extension géographique

La production de la BD TOPO[®], dans sa version originale ou mise à jour, a été interrompue au profit d'un nouveau produit BD TOPO[®] « allégé » (voir paragraphe [2.3 Chronologie](#)). De ce fait, dans cette version, la France entière n'a jamais été couverte. Seule une constitution éparse a été menée sur :

- la France métropolitaine ;
- la Martinique ;
- la Réunion.

2.3 Références géodésiques

Les données sont proposées dans les systèmes de référence

Zone	Système géodésique	Ellipsoïde associé	Projection	Unité	Résolution	Système altimétrique
France continentale	RGF93	IAG GRS 1980	Lambert 93	m	dm	IGN 1969
Corse						IGN 1978C
Martinique	Fort Desaix		UTM Nord fuseau 20			IGN 1987
La Réunion	RGR92		UTM Sud fuseau 40			IGN 1989

2.4 Chronologie

1986	Prises de vues les plus anciennes, utilisées pour la constitution de la version initiale (v1).
1989	La v1 est remplacée par la version 2.4.
1994	La version 2.4 est remplacée par la version 3.1. Ces deux versions seront un temps appelées : BD TOPO® Standard.
1999	Trois versions coexistent toujours : • BDTv1 (68 feuilles) ; • BDTv2.4 (37 feuilles) ; • BDTv3.1 (au moins 141 feuilles).
2002	La BD TOPO® Standard est remplacée par la BD TOPO® Pays Version 1.1 ¹ .

N.B : Les termes v1, v2.4 et v3.1 font référence aux versions v1, 2.4 et 3.1 des spécifications détaillées de saisie et de contenu.

Les anciennes éditions de la BD TOPO® de 2008 à 2023 non présentées ici sont disponibles sur le site [géoservices](https://geoservices.ign.fr/bdtopo#telechargementshpdep2023) à l'adresse : <https://geoservices.ign.fr/bdtopo#telechargementshpdep2023>.

2.5 1993-1996

Les données ont été constituées par feuille selon les besoins de la cartographie (voir paragraphe [2.1 Définition et contenu](#)).

La couverture est très hétérogène sur le territoire, aussi, pour une meilleure visibilité, les données, issues de saisie initiale, ont été regroupées en une livraison sur la période 1993-1996.

Les données ont été traduites en **Shapefile** directement et sans traitement.

Champ d'application des spécifications :

v1	→	v2.4
----	---	------

Il n'existe pas de documentation externe pour ce jeu de données.

¹ La BD TOPO® Pays Version 1.1 est décrite dans le suivi des évolutions de la BD TOPO® de la version 1.0 à la version 3.0 disponible sur le site [géoservices](#) : >> [SE_BDTOPO_avant_v3-0](#).

2.6 1994-2002

Les données produites, issues de saisie initiale ou de mise à jour (voir paragraphe [2.6 Actualité et mise à jour](#)), ont été regroupées par année d'édition :

1994	1995,	1996,	1997	1998	1999	2000	2001	2002
------	-------	-------	------	------	------	------	------	------

Les données ont subi des traitements de dérivation avant la traduction en **Shapefile**.

Champ d'application des spécifications :

v2.4 rév.*	→	v3.1**
------------	---	--------

* Le descriptif de contenu de la version 2.4 révisée n'est pas disponible.

** Cette version est décrite en détail dans le suivi des évolutions de la BD TOPO® de la version 1.0 à la version 3.0 disponible sur le site [géoservices](#) : [>> SE_BDTOPO_avant_v3-0](#).

Remarque : Durant l'intervalle 1994-1996, certaines feuilles peuvent se retrouver dans les deux périodes, ex : CORBEIL-ESSONNE :

- 1993-1996 : sans statut (statut implicite de « version originale ») ;
- 1994 : statut de « reprise » ou « mise à jour ».

2.7 Actualité et mise à jour

La BD TOPO® version 1.0 est un produit historique et, par conséquent, n'est pas mise à jour.

Cependant, des reprises et des mises à jour ont été effectuées sur certaines feuilles durant la constitution de cette version (voir paragraphe [2.5 1994-2002](#)).

Annexe – Tableau d'assemblage des cartes au 1 : 50 000

