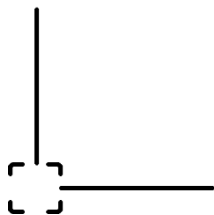


RAPPORT DE CONTRÔLE QUALITÉ

BD TOPO®
Département 2B (Haute-Corse)

Date du document : janvier 2024
Année du contrôle : 2017



1. PRÉSENTATION DU DOCUMENT

Ce document présente les résultats du contrôle qualité du produit BD TOPO® du Département 2B (Haute-Corse).

D'autres documents liés au produit BD TOPO® sont disponibles sur le site [géoservices](#) de l'IGN :

Descriptif de contenu
Descriptif de livraison
Suivi des évolutions
Métadonnées de produit

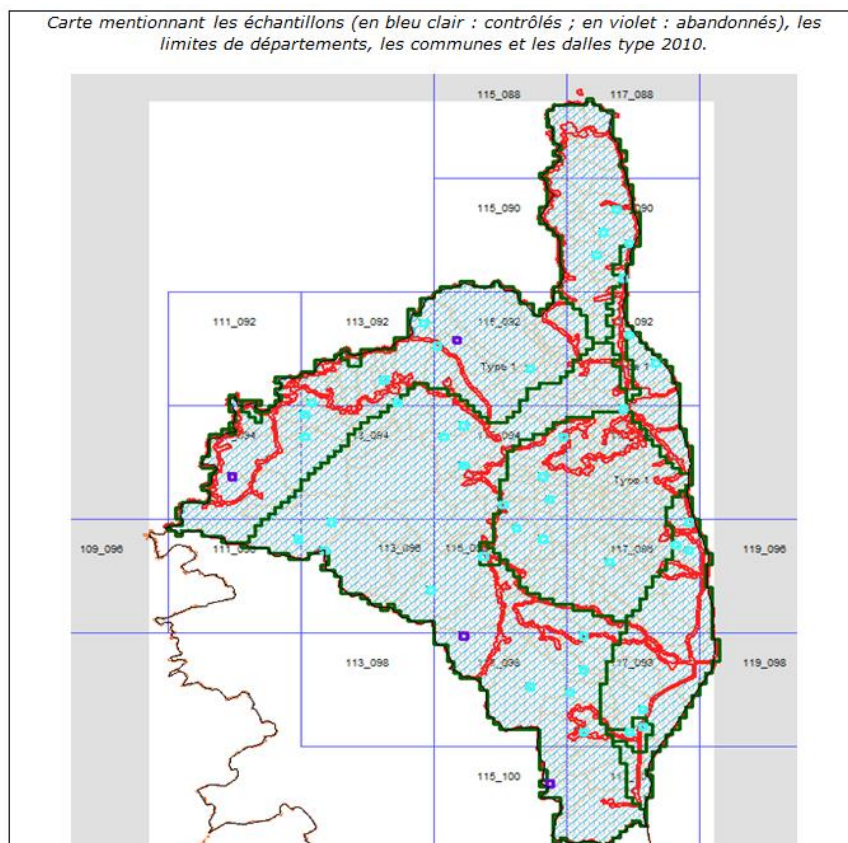
2. CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLE

2.1 Méthode

Pour ce département, un contrôle terrain de type « départemental et sémantique » avec un parcours du réseau routier classé a été effectué, ce contrôle est un contrôle orienté en plus de carré d'échantillonnage.

Le passage terrain a été précédé par une préparation au bureau.

2.2 Echantillon




2.3 Date du contrôle et des données


Les mesures sur le terrain ont été réalisées du 12/06/2017 au 29/06/2017.


Les données ont été extraites de la base de données interne qui permet l'édition trimestrielle du produit BD TOPO® le 15/03/2017.













3. SYNTHÈSE DES RÉSULTATS




Le code couleur indiquant la conformité est modulé proportionnellement au nombre de résultats conformes ou non conformes obtenus pour un même thème (déficit, excédent, taux d'accord).

 Résultats conformes aux spécifications qualité

 Résultats non conformes aux spécifications qualité

 Résultats majoritairement conformes

Thème	Conformité/ Spécs qualité	Remarque
Réseau routier Classé		Peu d'erreurs.
Réseau routier revêtu		Quelques déficits et excédents.
Réseau routier non revêtu		5 % de déficit, 7 % d'excédent, taux d'accord : 81 %.
Réseau ferré		Peu d'erreurs.
Réseau hydrographique		Peu d'erreurs, quelques confusions bassins/surfaces d'eau intermittentes.
Bâtiments		Quelques erreurs sur les mairies et un arrêt codé en gare.
Obstacles aériens		Deux constructions ponctuelles > 50 m sont en excédent.
Ponts		14 % de déficit sur les ponts importants et sur les ponts autres.
Réseau électrique		Un poste de transformation en excédent.
PAI (avec critères qualité)		Quelques PAI « mairie » mal positionnés. 12,2 % de déficit sur les PAI hydrographie.
Orographie		Quelques déficits.
BD Complémentaire		Occupation du sol : 100 % de déficit excepté sur les zones rocheuses de faible pente

Thème	Conformité/ Spécs qualité	Remarque
Végétation		Quelques confusions.
Odonymes		Conforme aux spécifications qualité.
PAI et objets sans critères qualité		Déficit important sur PAI « culture et loisirs », « religieux ». Déficit de réservoirs, d'antennes, de transformateurs et de clochers.

4. RÉSULTATS DÉTAILLÉS

4.1 Résultats comparés aux spécifications de qualité

Le tableau ci-dessous regroupe les taux de déficit, d'excédent et d'accord les plus significatifs recueillis lors du contrôle sur le terrain.

Ces taux sont comparés aux exigences des spécifications de qualité du produit BD TOPO® ; les codes couleurs utilisés font ressortir les non-conformités.

Exigences (référence aux spécifications Qualité de la BDUni)			Département 2B				
			Résultat sur l'ensemble des échantillons				
Taux de déficit	Taux excédent	Taux accord	Nature	Taux de déficit	Taux d'excédent	Taux d'accord	Nb terrain
			Réseau de transport				
2%	5%	98%	Route classée	0%	0,1%	99,3%	1 079 426
2%	5%	98%	Route Numérotée (complexe)	0%	0%	100%	191
3%	5%	97%	Liens vers route nommée (tronçon)	0,1%	0,1%	99,5%	1 315 122
1%	2%	98%	Réseau revêtu	1,1%	0,3%	94,4%	74 637
2%	5%	98%	Réseau non revêtu	5,4%	7,1%	81,4%	114 293
		95%	Surface route	0%	4,3%	100%	22
1%	1%	99%	Voies Principales et TGV	0,6%	0%	99,2%	148 632
			Hydrographie				
5%	5%	95%	Tronçons de cours d'eau permanent	0%	0%	100%	23 079
3%	5%	97%	Surface d'eau Permanente	0%	0%	100%	534 302
3%	5%	97%	Surface de cours d'eau Permanente	0%	1%	100%	2 870 616
5%	5%	90%	Hydrographie (points d'eau)	12,2%	0,6%	87,8%	395
0%	3%	100%	Tronçon de laisse	0%	0%	100%	165
			Constructions et infrastructures				
		100%	Préfecture	0%	0%	100%	1
		100%	Sous-préfecture	0%	0%	100%	2
		95%	Mairie	3,4%	3,4%	96,6%	118
		98%	Gare	0%	7,1%	100%	13
		98%	Aérogare	0%	0%	100%	2
		95%	Bâtiments	2,3%	0,3%	93,5%	4 011
5%		95%	Construction ponctuelle > 50 m	0%	5,3%	100%	36
1%	2%	95%	Ponts Importants	13,5%	4,7%	86,5%	473
10%	10%	90%	Ponts Autres	13,5%	4%	86,5%	334
		95%	Barrage surfacique	0%	0%	100%	1
		98%	Château d'eau	25%	0%	75%	4

Taux de déficit	Taux excédent	Taux accord	Nature	Taux de déficit	Taux d'excédent	Taux d'accord	Nb terrain
		95%	Terrain de sport indifférencié	0%	0%	100%	53
		95%	Piste de sport	0%	0%	100%	5
		95%	Terrain de tennis	1%	0%	99%	101
		95%	Bassin de natation	0%	0%	100%	7
		98%	Cimetière autre	0%	0%	100%	175
		98%	Cimetière militaire	0%	0%	100%	4
		100%	Piste d'aérodrome en dur	0%	0%	100%	4
1%	1%	-	Poste de Transformation	0%	8,3%	100%	11
1%	3%		Ligne électrique	0%	0%	100%	356 652
		99%	Accord Voltage			100%	356 652
5%	3%	95%	Pylône	0%	0%	100%	361
			PAI				
		99%	Mairie	2,9%	2,9%	97,1%	136
		99%	Préfecture	0%	0%	100%	1
		99%	Sous-Préfecture	0%	0%	100%	2
		95%	Gare	0%	0%	100%	13
		95%	Aéroport/Aérodrome	0%	0%	100%	3
		95%	Administratif (Gend, Police)	0%	0%	100%	22
		95%	Enseignement	1%	0%	99%	102
		95%	Santé (Hôpital, ets hop, maison retraite)	0%	0%	100%	3
		95%	Sport (Golf, Hippodrome, Piscine, Stade)	0%	0%	100%	14
			Orographie				
		98%	Ligne orographique	39,8%	0%	60,2%	2 668
			Adresse				
5%	5%	85%	Odonymes	0%	0%	99,5%	226
5%	5%	90%	Odonymes sur tronçons	0%	0%	98%	702

4.2 Autres résultats

Le tableau ci-dessous regroupe les taux de déficit, d'excédent et d'accord des objets pour lesquels il n'y a pas d'exigence qualité.

En violet, les taux de déficit ou d'excédent importants (plus de 10%), et les taux d'accord faibles (inférieurs à 90%).

Objets BDTopo

Nature	Département 2B					
	Mesure	Taux de déficit	Taux d'excédent	Taux d'accord	Contrôlé terrain	Type de Contrôle
Petit terrain multisports	nb	50%	50%	50%	2	S
PAI Arrêt	nb	7,1%	7,1%	92,9%	42	D
PAI Gestion des eaux	nb	1,8%	0%	98,2%	114	D
PAI Religieux	nb	3,2%	0,3%	96,8%	1 006	D
PAI Industriel et commercial	nb	3,8%	0%	96,2%	52	D
PAI Culture et Loisirs	nb	19%	0,4%	81%	306	D
PAI Administratif autres	nb	0,7%	0,7%	99,3%	142	D
PAI Enseignement (science et autres)	nb	0%	0%	100%	8	D
PAI Santé (Ets thermal)	nb	0%	0%	100%	6	D
PAI Sport (autre)	nb	0%	0%	100%	21	D
PAI Transport (autres)	nb	0%	0,3%	100%	304	D

Nature	Mesure	Taux de déficit	Taux d'excédent	Taux d'accord	Contrôlé terrain	Type de Contrôle
Fonction Commerciale	nb			100%	11	S
Fonction Industrielle	nb			100%	3	S
Fonction Religieuse	nb			100%	19	S
Fonction Sportive	nb			100%	8	S
Construction ponctuelle <50 m	nb	11,5%	3,7%	88%	383	D
Cours d'eau intermittent	lg	3,3%	0%	96,4%	92 845	S
Cours d'eau intermittent	lg	0%	0%	100%	2 580 100	D
Cascade linéaire	lg	0%	0%	100%	172	D
Réservoir d'eau	nb	21%	0%	79%	11	S
Réservoir Industriel	nb	0%	0%	100%	2	S
Antenne	nb	30,5%	0%	69,5%	6	S
Transformateur	nb	43,4%	0%	56,6%	6	S
Clocher	nb	65,5%	0%	34,5%	9	S
Surface hydro intermittente	surf	0%	0%	100%	469 767	D
Bassin	surf	0%	0%	72,7%	171 622	D

Objets BDComplémentaire

Nature	Département 2B					
	Mesure	Taux de déficit	Taux d'excédent	Taux d'accord	Contrôlé terrain	Type de contrôle
Densification des chemins						
Sentier	Lg		0%	100%	6 269	S
Chemin	Lg		0%	100%	515	S
Itinéraires balisés FFR						
GR	Lg	0%	0%	100%	1 095	S
Itinéraires balisés autres						
	Lg	0%	0,2%	100%	18 689	S
Type de cimetière						
Cimetière Chrétien	Nb	0%	0%	100%	7	S
Végétation						
Lande ligneuse	Surf	1,9%	21%	79,4%	8 561 819	S
Vigne	Surf	0%	3,9%	80,3%	468 727	S
Verger	Surf	6,7%	3,9%	87,5%	943 060	S
Haie	Surf	5,5%	0,9%	54,1%	548 361	S
Bois	Surf	5,4%	1,9%	47%	171 724	S
Forêt fermée de feuillus	Surf	<0,1%	0,9%	92,7%	14 046 970	S
Forêt fermée mixte	Surf	0%	<0,1%	94,3%	3 581 831	S
Forêt fermée de conifères	Surf	0%	<0,1%	95,2%	1 601 882	S
Forêt fermée ouverte	Surf	0%	11,9%	95,4%	3 319 573	S
Occupation du sol						
Zone rocheuse de forte pente	Surf	100%	0%	0%	1 321 886	S
Zone rocheuse de faible pente	Surf	34,9%	0%	65,1%	224 288	S
Zone d'éboulis de forte pente	Surf	100%	0%	0%	29 334	S
Zone d'éboulis ou moraine de faible pente	Surf	100%	0%	0%	5 923	S
Sable	Surf	0%	0%	100%	1 310	S
Barre rocheuse isolée	Lg	100%	0%	0%	1 227	S

5. ANNEXE

5.1 Glossaire

Déficit	Objet absent de la base mais présent sur le terrain.
Excédent	Objet présent dans la base mais qui n'existe pas sur le terrain.
Confusion	Correspond à un objet présent dans la base mais dont les attributs sont mal codés.
Taux d'accord	Taux d'objets bien codés.
Exhaustivité	L'exhaustivité est exprimée par le taux de déficit et le taux d'excédent.
Précision sémantique	Elle est exprimée par le taux de confusion et le taux d'accord.

5.2 Caractéristiques du contrôle

5.2.1 Données contrôlées

Données qui permettent l'édition du produit BD TOPO[®] d'un département.

5.2.2 Objectif

Estimer la qualité du produit BD TOPO[®], c'est-à-dire mesurer l'écart par rapport aux objectifs précisés dans les spécifications de qualité. (Voir les paramètres de qualité du descriptif de contenu disponible sur le site [géoservices](#) de l'IGN.

Dans le cas où un écart à la spécification est constaté, des pistes d'amélioration sont proposées par l'unité qualité et des actions correctives peuvent être mises en œuvre.

5.2.3 Méthode

Les informations qui servent de référence pour le contrôle sont collectées sur le terrain sur les emprises relatives à des échantillons prédéfinis.

Le contrôleur comptabilise les différences entre le contenu de la base départementale et le terrain vu au travers des spécifications de contenu.

Ces différences sont des déficits, des excédents ou des confusions de classes d'objets ou d'attributs.

5.2.4 Échantillon

Un échantillon est défini, selon le type de contrôle mis en œuvre :

- contrôle orienté : échantillon choisi, représentatif des données à contrôler ;
- contrôle statistique : échantillon aléatoire obtenu par tirage.

5.2.5 Résultats

Un code couleur est adopté pour la présentation des résultats :

Vert	Résultat conforme aux spécifications qualité.
Rouge	Résultat non conforme aux spécifications qualité.
Noir	Résultat pour lequel il n'y a pas d'exigences qualité.

5.3 Particularités concernant la méthode de contrôle

5.3.1 Cas d'un contrôle orienté

5.3.1.1 Objets des thèmes prioritaires

Il s'agit du réseau routier classé et du réseau routier revêtu, du réseau ferré, du réseau électrique, des bâtiments et équipements importants, de l'hydrographie, ...

Ces objets sont contrôlés de façon exhaustive.

5.3.1.2 Objets des thèmes non prioritaires

Il s'agit des tronçons routiers empierrés et cyclables, des chemins et sentiers, de certaines natures de bâtiments et équipements, des sens de circulation, ...

Ces objets sont contrôlés « à la cueillette » lors du passage terrain. Les taux d'exhaustivité calculés sont indicatifs.

5.3.2 Cas d'un contrôle statistique

Tous les objets sont contrôlés exhaustivement dans les échantillons.