



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

IGN

INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

CHANGER
D'ÉCHELLE

LES BASES VECTORIELLES

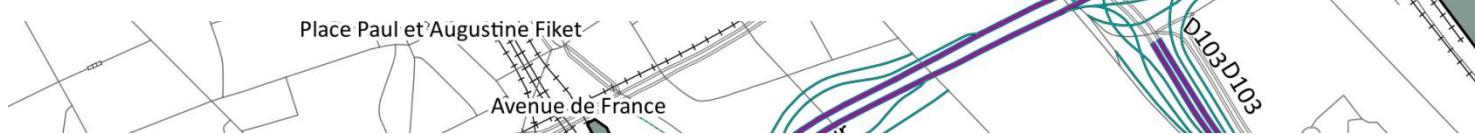
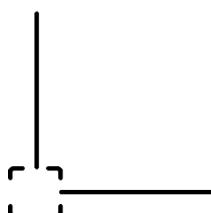


BD TOPO®

Thème « Transport »

Suivi des évolutions

Date du document : Octobre 2023



SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
1. ÉVOLUTION DU PRODUIT	3
1.1 Présentation de la BD TOPO®	3
1.2 Présentation du thème Transport	3
2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION	4
2.1 Descriptif de contenu du thème Transport.....	4
2.2 Suivi des évolutions	6

1. ÉVOLUTION DU PRODUIT

1.1 Présentation de la BD TOPO®

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.

À partir de la version 3.0, 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.

Le processus de production 3D permet de fournir l'altimétrie des objets.

1.2 Présentation du thème Transport

Le thème « Transport », guidé par la modélisation INSPIRE¹, décrit les infrastructures du réseau routier, ferré et aérien.

Le thème « Transport » de la BD TOPO® permet de représenter de manière cohérente l'ensemble de ces entités infrastructurelles des territoires couverts.

¹ Infrastructure for Spatial Information in Europe.

2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION

2.1 Descriptif de contenu du thème Transport

Le tableau ci-dessous présente les évolutions du descriptif de contenu de sa version actuelle jusqu'à sa création.

Version ²	Date	Historique des modifications
Transport.	2023-10-24	<p><i>Couverture</i> : Changement de couverture selon la nouvelle charte graphique.</p> <p><i>Dans tout le document</i> : Modification de la couleur des titres pour correspondre au nouveau « bleu IGN ».</p> <p>Paragraphe 2.1 <i>Définition et contenu</i> : « 13. Transport » → « 12. Transport » (suppression de « Thème » dans la note de bas de page).</p> <p>Paragraphe 2.4 <i>Actualité et mise à jour</i> : Ajout de « hebdomadaire (à l'étude) ».</p> <p>Suppression du paragraphe 3.1.3 <i>Emprise de livraison</i> : Ces informations figurent dans le descriptif de livraison (DL_vecteur.pdf).</p> <p>Paragraphe 3.2 <i>Gestion des identifiants</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• « identifiants stables » → « identifiants uniques et stables » ;• ajout de 2 titres de sous-paragraphes :• 3.2.1 Unicité• 3.2.2 Stabilité :• suppression de la conservation de l'identifiant en cas de remplacement complet d'une géométrie,• remplacement de la notion de « limite de la stabilité » par celle de « garantie de la stabilité ». <p>Paragraphe 3.3 <i>Paramètres de qualité</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• ajout d'un titre de paragraphe 3.3.1 <i>Contrôles qualité</i> ;• « l'IGN » → « le Département des Contrôles Qualité (DCQ) de l'IGN » ;• ajout d'un lien vers les rapports de contrôles qualité. <p>Paragraphe 3.3.3.3 <i>Dénomination des rues</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• ajout d'une phrase concernant les attributs des lieux-dits• renommage des attributs suivants :• Nom 1 droite → Nom voie BAN droite,• Nom 1 gauche → Nom voie BAN gauche,• Nom 2 droite → Nom collaboratif droite,• Nom 2 gauche → Nom collaboratif gauche. <p>Suppression du titre de sous-paragraphe 5.1 <i>Attributs communs à plusieurs thèmes</i>.</p> <p>Paragraphe 5 <i>Attributs communs à plusieurs thèmes</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• ajout d'un attribut ID_BAN ;• Format PostgreSQL :<ul style="list-style-type: none">◦ « gcms_date_creation » → « date_creation » ;◦ « gcms_date_modification » → « date_modification » .

² La version correspond à celle du produit et non à celle de la documentation.

Version	Date	Historique des modifications
Transport.	2023-10-24 (suite)	<p>Paragraphe 12. <i>Transport</i> : Mise à jour du thème.</p> <p>Paragraphe 12.3 <i>Equipement de transport</i>, attribut NAT_DETAIL : Ajout de la valeur Aire de camping-cars.</p> <p>Paragraphe 12.10 <i>Route numérotée ou nommée</i>, attribut TYPE_ROUTE : Ajout de la valeur Piste DFCI.</p> <p>Paragraphe 12.14 <i>Tronçon de route</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression des expressions régulières ; • ajout des attributs : <ul style="list-style-type: none"> ◦ CYCLABLE_D ◦ CYCLABLE_G ◦ SENS_CYC_D ◦ SENS_CYC_G ◦ ID_BAN_D ◦ ID_BAN_G ◦ LD_BAN_D ◦ LD_BAN_G ◦ NOM_BAN_D ◦ NOM_BAN_G ◦ SRC_BAN_D ◦ SRC_BAN_G ◦ DELESTAGE, ◦ PISTE_DFCI (<i>Piste DFCI</i>), ◦ VIT_DFCI (<i>Vitesse moyenne DFCI</i>), ◦ TERR_DFCI (<i>Tout terrain DFCI</i>), ◦ GAB_DFCI (<i>Gabarit DFCI</i>), ◦ IMPAS_DFCI (<i>Impasse DFCI</i>), ◦ DFCI_DEBRO (<i>Piste DFCI débroussaillée</i>), ◦ DFCI_FOSSE (<i>Piste DFCI fossés</i>), ◦ OALIM_DFCI (<i>Ouvrage d'art limitant DFCI</i>), ◦ NDET_DFCI (<i>Nature détaillée DFCI</i>), ◦ PTMAX_DFCI (<i>Pente maximale DFCI</i>), ◦ SENS_DFCI (<i>Sens de circulation DFCI</i>), ◦ RETOURDFCI (<i>Aire de retournement DFCI</i>), ◦ CROIS_DFCI (<i>Zone de croisement DFCI</i>) ; • suppression des attributs : <ul style="list-style-type: none"> ◦ CYCLABLE ◦ C_POSTAL_D ◦ C_POSTAL_G ◦ NOM_2_D ◦ NOM_2_G ◦ TYP_ADRES • attributs renommés : <ul style="list-style-type: none"> ◦ NOM_1_D → NOM_COLL_D ◦ NOM_1_G → NOM_COLL_G

Version	Date	Historique des modifications
Transport	2023-10-24 (suite)	<ul style="list-style-type: none"> • ajout de <u>Spécifications de saisie</u> sur l'absence de maintenance pour les attributs : <ul style="list-style-type: none"> ○ BORNEDEB_D/G ○ BORNEFIN_D/G • modification des <u>Spécifications de calcul</u> pour les attributs : <ul style="list-style-type: none"> ○ VIT_MOY_VL ○ URBAIN <p>Ajout d'un paragraphe 12.17 <i>Voie nommée</i>.</p>
Transport.	2022-10-12	<p>Création du descriptif de contenu du thème Transport de la BD TOPO®. Le document est nommé DC_BDTOPO_Transport.pdf.</p>

2.2 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 du thème Transport](#) ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2023-10-24	Création de ce présent document SE_BDTOPO_Transport.pdf .