



GROUPE DE TRAVAIL BD TOPO® – CONTRIBUTION DIRECTE

LE 14/05/2025

SOMMAIRE

Nouveautés BD TOPO®

Documentation

Contenu

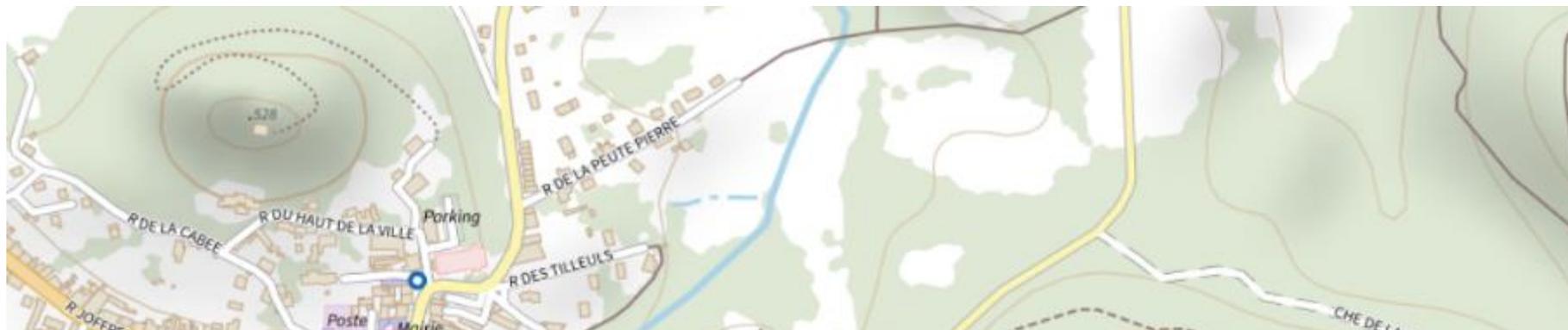
Modèle

Diffusion

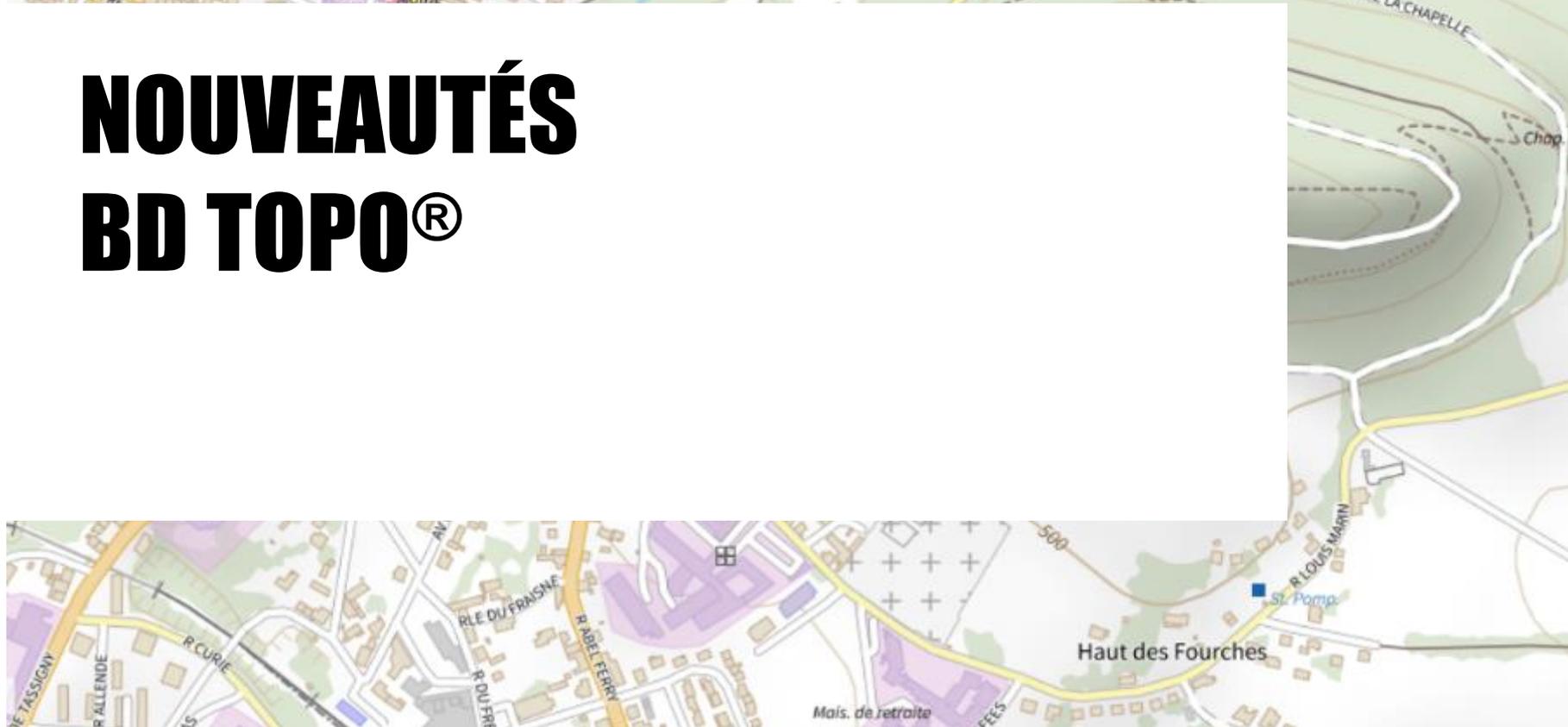
Nouveautés Espace Collaboratif

Guichets 'sur étagère' par type
d'acteurs





NOUVEAUTÉS BD TOPO®



Documentation BDTopo (édition de mars 2025)

Produit : **BDTopo** ▼

Recherche (classe, attribut, valeur) :

Index général (Recherche par objet géographique) :

Spécifications

Attributs communs

- ▶ Administratif
- ▶ Adresses
- ▶ Bâti
- ▶ Hydrographie
- ▶ Lieux nommés
- ▶ Occupation du sol
- ▶ Services et activités
- ▶ Transport
- ▶ Zones réglementées

Spécifications



Documentation

BD TOPO® Explorer

Documentation interactive des spécifications de la BD TOPO®

Y compris pour la version J+1 (différences possibles entre le changement de modèle effectif et la sortie de l'archive trimestrielle)

Rappel : la BD TOPO® est téléchargeable en OL [ici](#).

Toute la doc y compris le suivi des évolutions [ici](#)

ÉVOLUTIONS, CONTENU ET MODÈLE

Focus Grand Est

TRONÇON DE ROUTE

- Mise à niveau des vitesses (2024)
- Remplissage des attributs transport exceptionnels
- Mise à jour annuelle des PRs à partir des données CD / CEA / Métropoles
- Enrichissement mensuel à partir des filaires routiers EMS et M2A
- Exploitation ponctuelle du filaire routier de Reims, d'itinéraires de randonnées (08, 10, 57)
- Tests de recalage de chemin sous couvert forestier à partir du LIDAR (88)
- Ajout des attributs DFCI (à remplir)

ADRESSE

- Réintégration du thème Adresse (BAN)
- Diffusion de BAN+

BÂTI

- Appariement avec le RNB
- Exploitation régulière des bâtis d'EMS

HYDRO

- Intégration de l'inventaire Police de l'eau de la DDT54 et diffusion des attributs

ZAI

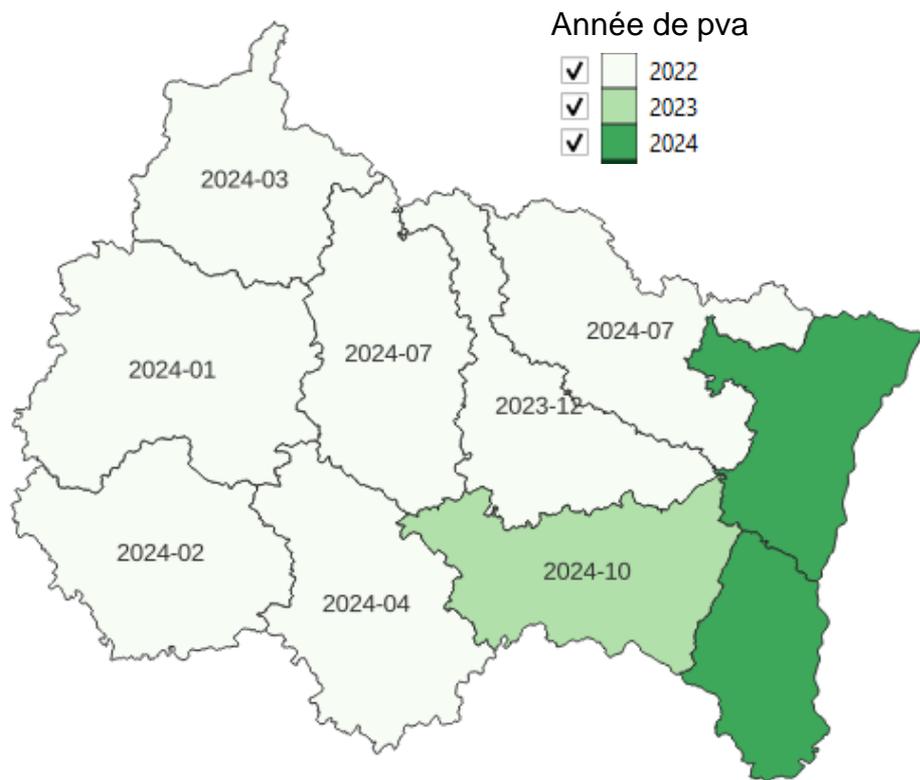
- Exploitation des données BASILIC (base des lieux culturels du MTE)
- Exploitation des données DATA ES du Ministère des Sports
- Ajout de diverses natures/natures détaillées

HAIE

- Mise à jour avec DSB v2

Dates des dernières intégrations de restitutions

Numérisation en 3D sur
images aériennes.



ÉVOLUTIONS, DIFFUSION

GeoPackage, différentiels, tuiles vectorielles

TUILES VECTORIELLES

<https://data.geopf.fr/tms/1.0.0/BDTOPO/metadata.json/>

Vous pouvez accéder à la [documentation](#) des tuiles vectorielles et aux [fichiers de style](#) associés.

Téléchargement dernière édition

BD TOPO® GeoPackage
Départements

BD TOPO® GeoPackage Régions

BD TOPO® GeoPackage Transport

BD TOPO® GeoPackage Territoires

BD TOPO® GeoPackage France entière

BD TOPO® Shapefile
Départements

BD TOPO® Shapefile Régions

BD TOPO® SQL Territoires

BD TOPO® SQL France entière

BD TOPO®

Téléchargement DIFFÉRENTIEL BD TOPO®

Différentiel BD TOPO®
GeoPackage France entière
244-251

Différentiel BD TOPO®
GeoPackage Territoires 244-251

Différentiel BD TOPO®
GeoPackage Régions 244-251

Différentiel BD TOPO® Shapefile
Régions 244-251

Différentiel BD TOPO® SQL France
entière 244-251

Différentiel BD TOPO® SQL
Territoires 244-251

Différentiel BD TOPO®
GeoPackage France entière
243-244

Téléchargement anciennes éditions

BD TOPO® GeoPackage Régions
Décembre 2024

BD TOPO® GeoPackage Territoires
Décembre 2024

BD TOPO® GeoPackage France
entière Décembre 2024

BD TOPO® Shapefile Régions
Décembre 2024

BD TOPO® SQL Territoires
Décembre 2024

BD TOPO® SQL France entière
Décembre 2024

BD TOPO® GeoPackage Régions
Septembre 2024

BD TOPO® GeoPackage Territoires
Septembre 2024

BD TOPO® GeoPackage France
entière Septembre 2024

BD TOPO® Shapefile Régions
Septembre 2024

À VENIR

Prochaines éditions BD TOPO® : juin (252), septembre (253) et décembre (254)

CONTENU BD TOPO

Ajout des cantons dans le thème Administratif

Fusion des 6 classes Toponymie en 1

Ajouts de champs 'vitesse collaborative' sur les tronçons de route et 'toponyme collaboratif' sur les ZAI

BD FRANCE

DIFFUSION

Des différentiels hebdomadaires

onçon de route

n lieu, une adresse

NOUVEAUTÉS ESPACE COLLABORATIF

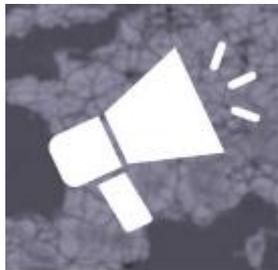


L'ESPACE CO, UN OUTIL SUR ÉTAGÈRE !

Ces fonctionnalités sont applicables à la BD TOPO®, mais aussi à des données métiers.

FAIRE DES SIGNALEMENTS

- Vous apportez l'information, l'IGN traite



METTRE À JOUR DIRECTEMENT DES DONNÉES (GUICHET)

- Y compris Paramétrage, Imports/Création, mise à jour



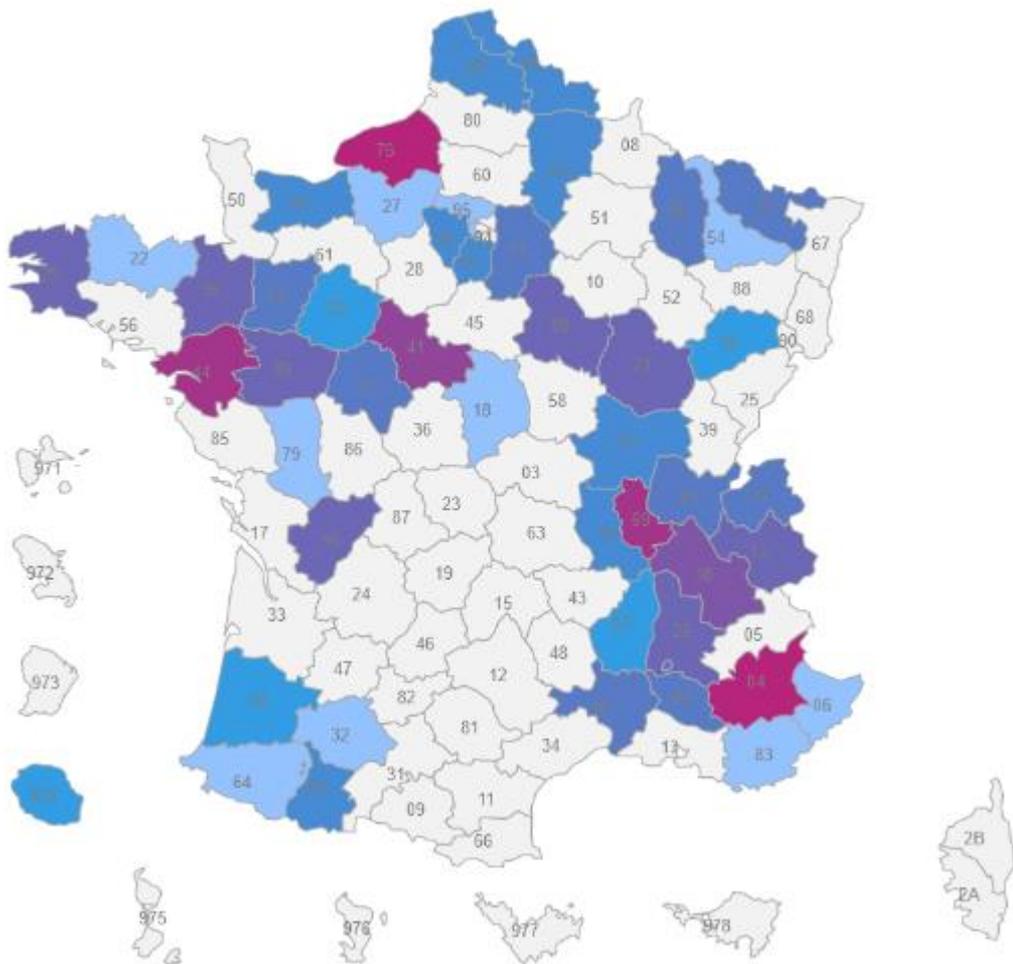
VISUALISER ET TÉLÉCHARGER

- Emprise, tables et attributs au choix
- Différentiels par rapport à la dernière extraction



Suivi des guichets de contribution directe

06-05-2025



NOMBRE D'OBJETS BDUNI MODIFIÉS PAR CONTRIBUTION EXTERNE DEPUIS UN GUICHET

Ouverture progressivement de la mise à jour directe des données BD TOPO® par les partenaires :

- Sur certains objets ou attributs
- sur des thèmes dont le partenaire à la maîtrise : compétence + gestion



Collectivités - FORMATION



Guichet de formation Collectivités sur la préprod

Collecte MAJEC



Guichet à destination des techniciens BDUni pour la Mise A Jour en Continu de la BDUni lors des campagnes de terrain sur la France métropolitaine.

ITINÉRAIRES DU CLUB VOSGIEN



Itinéraires du club vosgien, maintenu par le Club Vosgien dans le cadre du partenariat IGN / Club Vosgien

FORMATION SDIS



SDIS DECOUVERTE



SDIS EXPERTS



Inventaires hydrographiques de l'Etat



Outil réservé aux DDT permettant de modifier les informations attributaires

relatives aux inventaires intégrés dans la BD UNI.



La contribution directe s'étudie au cas par cas, selon les partenaires ou les groupes de partenaires.

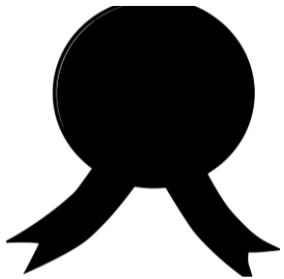
Pour garantir la qualité des données BD TOPO®, cette contribution directe s'effectue donc par des professionnels compétents et légitimes sur les seuls thèmes sur lesquels on leur ouvre des droits.

LES CONTRÔLES

Et si je fais des bêtises ?

PROCESSUS DE LABELLISATION

Les premières contributions d'un partenaire sont vérifiées systématiquement.



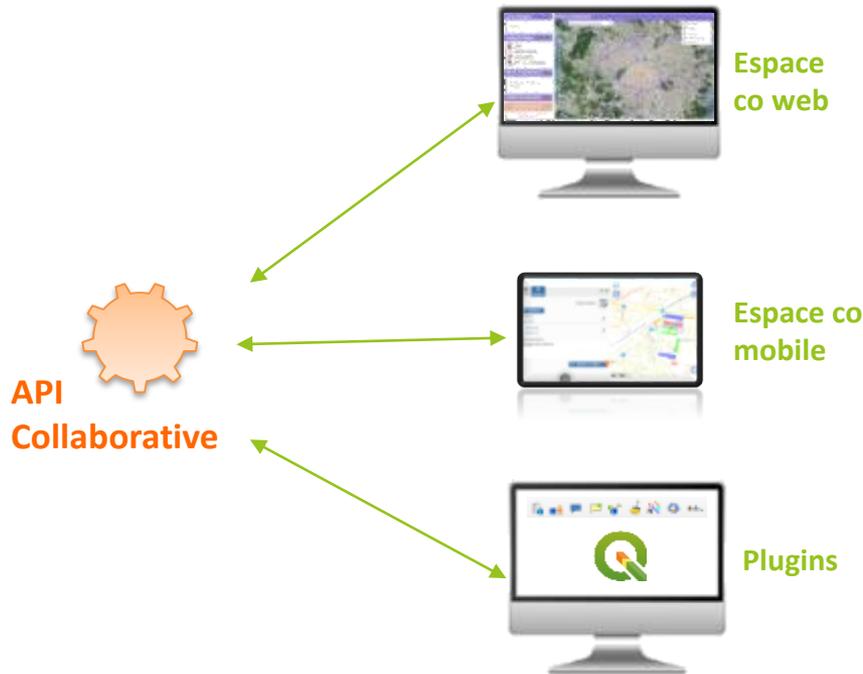
CONTRÔLES AUTOMATIQUES QUOTIDIEN

Vérifient la cohérence des attributs, la topologie, etc.



CONTRÔLES APPROFONDIS LORS DES ARCHIVAGES TRIMESTRIELS





LES OUTILS ?

L'espace collaboratif est basé sur l'API collaborative qui permet d'intégrer les fonctionnalités de l'espace collaboratif dans les systèmes existants.

Il existe également des transformateurs FME dans la gamme IGN Connector.

Plugin QGIS :

<https://espacecollaboratif.ign.fr/plugins/qgis>

À VENIR

INTÉGRATION DE L'ESPACE COLLABORATIF DANS CARTES.GOUV

Simplifiera les utilisations métiers (plus besoin de passer par l'IGN pour créer un groupe)

Permettra la diffusion de flux WMS/WFS à partir des données d'un guichet



RESSOURCES :

WEBINAIRE BD TOPO®