

BD FRANCE TOPO

THÈME VÉGÉTATION

PRÉSENTATION CNIG - 22/01/26
COMMISSION BESOINS ET USAGES

Présentation le
05/09/2024
auprès du CNIG

La végétation dans la BDTopo et OCS GE pour l'étude de la climatologie urbaine

Anne Ruas UGE/COSYS/IMSE



LE THÈME VÉGÉTATION DE LA BD TOPO N'EST PLUS ADAPTÉ POUR LES DIFFÉRENTS CAS D'USAGES

- MULTIPLICATION DE BASES DE DONNÉES INDÉPENDANTES SELON DES CAS D'USAGES
- LE CROISEMENT DE DONNÉES FAIT AU NIVEAU DES RÉUTILISATEURS POUR FAIRE DES BASES COMPLÈTES

Conclusions

Actuellement les seuils de sélection de la végétation de la BDTopo ne sont pas adaptés à l'étude du climat et de la végétalisation en ville :

- la spécification : « Les zones **arborées** de superficie comprise entre 80 et 500 m² peuvent être saisies mais de façon non exhaustive » empêche l'utilisation de la BDTopo pour la végétation.
- Seuils trop grands
- impossibilité de faire un suivi temporel ou une comparaison ville à ville pour les surfaces inférieures à 500m²

Les seuils doivent aussi être cohérents avec la politique de végétalisation des villes où un certain nombre de zones sont inférieures à 500m².



C'EST QUOI ? L' ESSENTIEL

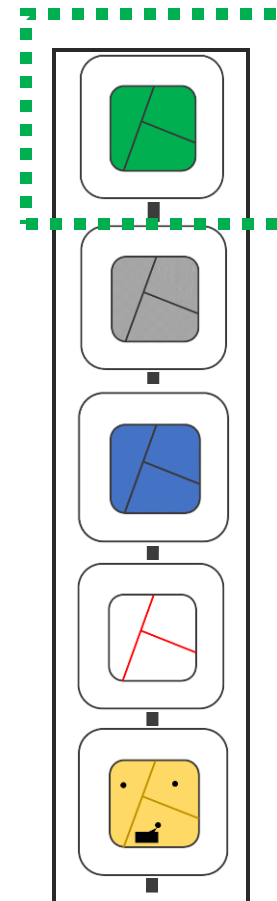
Le socle minimal de données référentielles cohérentes pour « poser » des données métier, représenter, et mettre en carte facilement.

Les objets topographiques essentiels à la description « physique » du territoire.

Équivalent d'un produit BDTOPO allégé

dont l'IGN est le garant*, le principal contributeur & financeur.

* Du contenu et de la cohérence entre thèmes, exhaustivité, qualité, fraîcheur.



POUR QUI ?

Usage généraliste, à destination des communautés
géomaticienne débutante à expérimenté

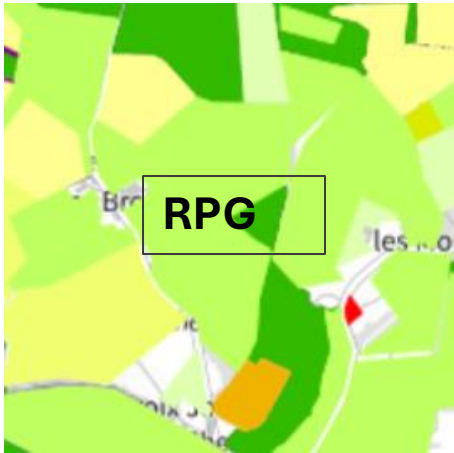
BD FRANCE TOPO – THÈME VÉGÉTATION :



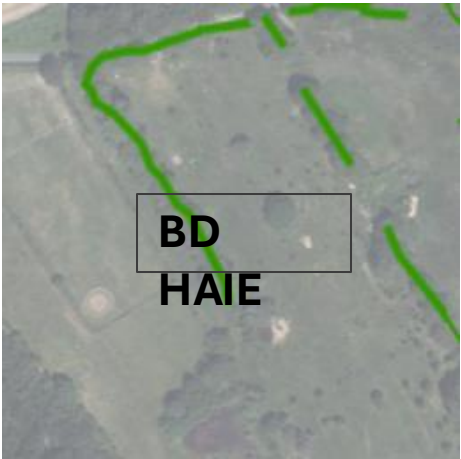
OCS GE



Masque foret



RPG



BD
HAIE



IA VIGNE ET
VERGERS

Landes
ligneuses
Zone herbacée
Zones arborées

Forêt
Landes
ligneuses

Prairies
permanentes
Zone agricole

Haie

Zone agricole

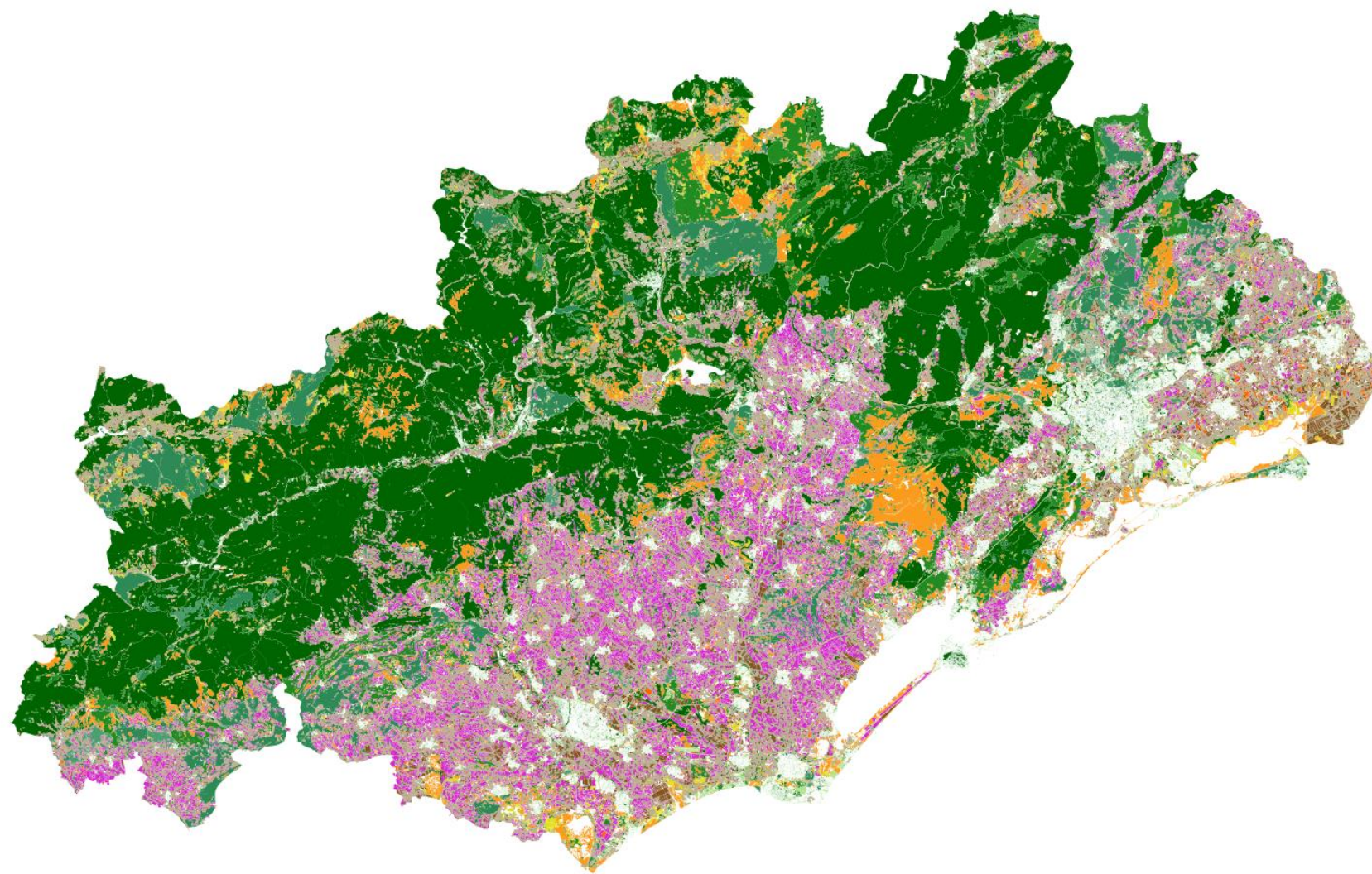


BD France TOPO®
thème végétation

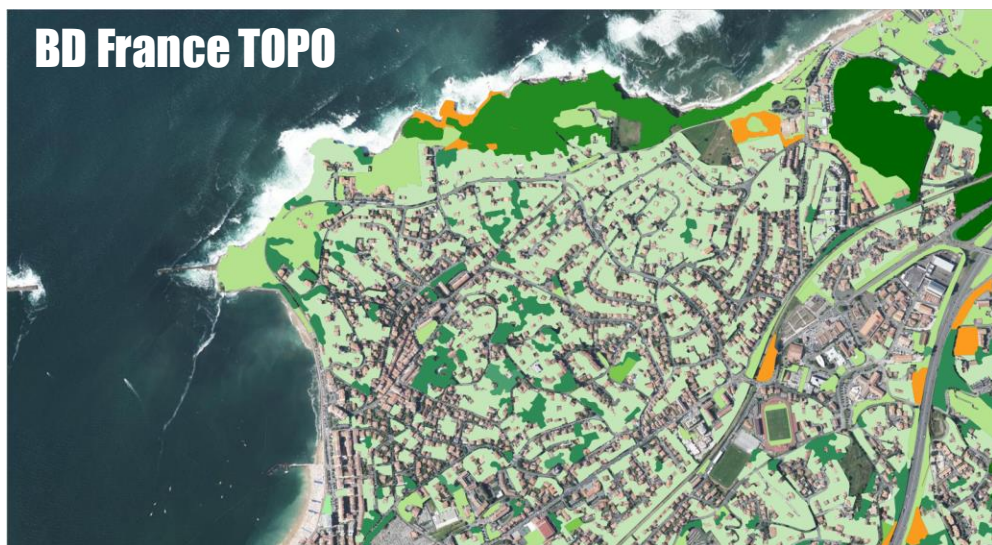
BD FRANCE TOPO – THÈME VÉGÉTATION : LE NOYAU

Nature	Nature détaillée	Seuil	Source	Traitements
Forêt	Forêt fermée de conifères Forêt fermée de feuillus Forêt fermée mixte Forêt ouverte	$\geq 5\,000\text{ m}^2$	BD Forêt v3	Usage agricole renseigné par croisement avec le RPG
	Zone arborée de conifères Zone arborée de feuillus Zone arborée mixte	$\geq 2\,500\text{ m}^2$ (500 m ² en zone construite) $< 5\,000\text{ m}^2$	OCS GE	Suppression entités avec US1.1 Défonce par le masque forêt lande
Lande ligneuse	Lande ligneuse	$\geq 5\,000\text{ m}^2$	BD Forêt v3	/
	Lande ligneuse	$\geq 2\,500\text{ m}^2$ (500 m ² en zone construite) $< 5\,000\text{ m}^2$	OCS GE	Suppression entités avec US1.1 et 1.2 Défonce par le masque forêt lande
Haie	Haie Alignement d'arbres (pas sûr)	Largeur $< 20\text{m}$, longueur $> 5\text{m}$ et au moins 2 fois la largeur, pas d'interruption supérieure ou égale à 5 m	BD Haie	A venir
Zone agricole	Terre arable Culture permanente Prairie permanente	A venir	RPG	Pour l'instant avec le RPG : Suppression/défonce par zone herba Seuil à 500 m ² Attribution de la sous-nature selon le code RPG
	Verger Vigne	$\geq 2\,000$ (données présentes dès 1 000 m ²)	GKP OCSA dans le futur ?	
Zone herbacée	Autre herbacée Zone herbacée naturelle Zone herbacée résidentielle et mixte Zone herbacée récréative	$\geq 2\,500\text{ m}^2$ (500 m ² en zone construite) $< 5\,000\text{ m}^2$	OCS GE	Suppression entités avec US1.1 Défonce par le masque forêt lande Suppression des entités présentes sur des terrains de sport et parcs photovoltaïques + défonce par TS Zone herba récréative : assignée par croisement avec P&J et ZAI BDUni

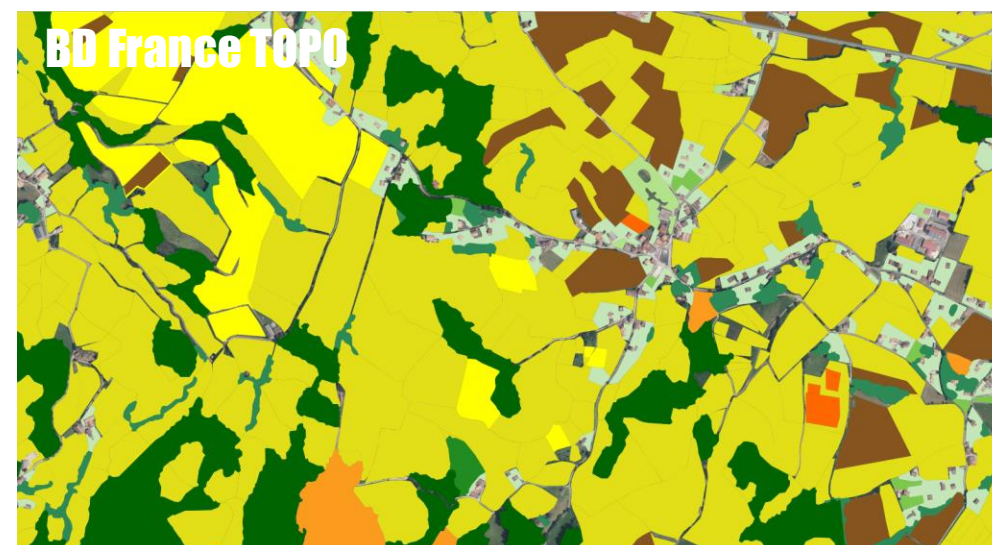
BD FRANCE TOPO - THÈME VEGETATION



COMPARAISON BD TOPO / BD FRANCE TOPO



64 – St Jean de Luz

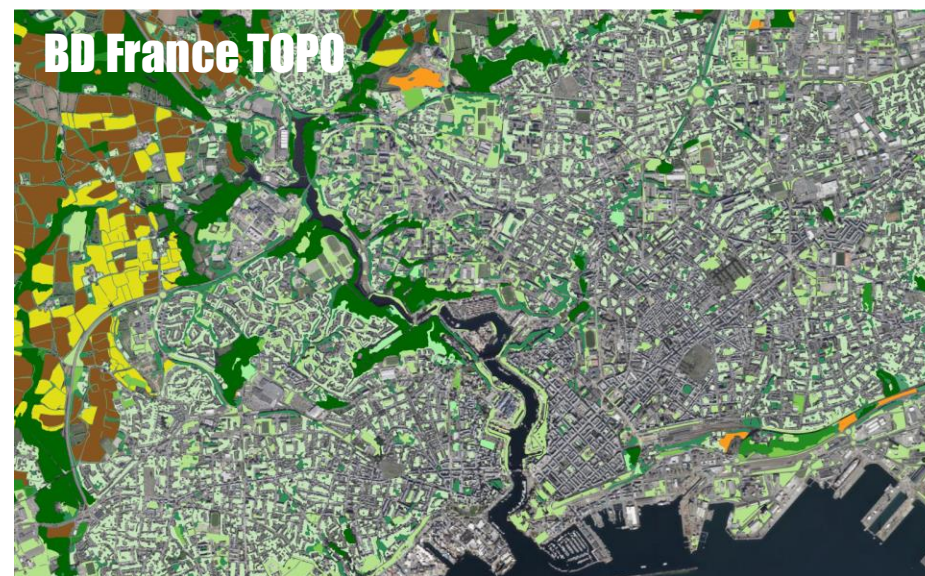


64 – Anhaux

COMPARAISON BD TOPO / BD FRANCE TOPO



34 – Cessenon sur Orb




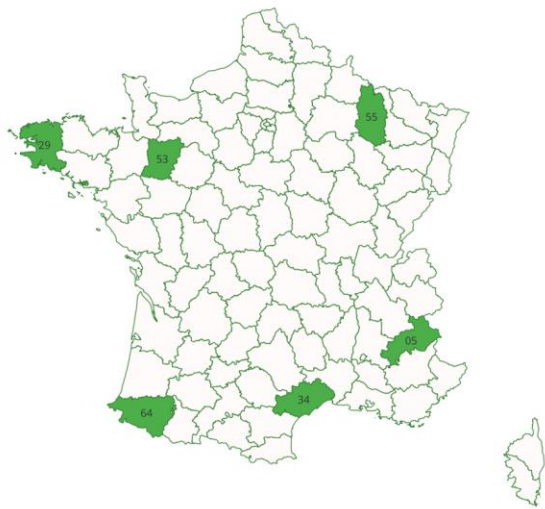
29 - Brest

6 DÉPARTEMENTS DISPONIBLES EN VERSION BETA APPEL À COMMENTAIRES

Le thème végétation de la BD France TOPO est disponible sur 6 départements tests à partir du 19/01/2025

Hautes-Alpes, Finistère, Hérault, Mayenne, Meuse et Pyrénées-Atlantiques.

 [Accéder aux jeux tests](#)



- ➔ Partagez vos retours par mail à contact.Geoservices@ign.fr - objet : jeux tests BD france TOPO – thème végétation
- ➔ Inscrivez-vous pour un entretien utilisateur de 30mn, en ligne, pour échanger plus en détails sur vos retours et cas d'usage de cette donnée

 [Lien inscription](#)

Retours jusqu'au 10 avril

Utilisations actuelles du thème végétation de la BD TOPO et limites rencontrées ? Est-ce que les jeux tests répondent à vos besoins ? Ce qu'il faudrait intégrer pour y répondre mieux ? Retours sur les partis pris de traitement des données ?

Il sera disponible France Entière T4 2026



L'OFFRE EXPERT

5 packs de bases de données thématiques qui sont issues des réutilisations de la BD France TOPO et complètent son contenu

POUR QUI ?

Pour ceux qui veulent aller plus loin que l'essentiel, pour des usages d'analyse, porteur de politiques publiques, ceux qui veulent aller plus loin dans l'utilisation métier thématique



VEGETATION (OCS VERT)

- ☐ TERRES ARABLES,
- ☐ NATUREL,
- ☐ HAIES,
- ☐ ARBRES
- ☐ FORÊTS

PACK HAIES : EN +

HAIES LINÉAIRES AVEC ATTRIBUTS MÉTIER FOURNIES PAR LES COMMUNAUTÉS ASSOCIATIVES AUTOUR DE LA HAIE

[PROJET OBSERVATOIRE DE LA HAIE](#)

- Suivi des politiques publiques en lien avec la haie

PACK CLIMAT : EN +

HAUTEUR DE LA VÉGÉTATION + PRÉCISIONS SUR LA PERMÉABILITÉ DU SOL + AJOUTS D'INFORMATIONS POUR UN SEUIL DE REPRÉSENTATION À 100 M²

[PROJET CROISEMENT DE DONNEES ADHOC \(COSIA + LIDARHD\)](#)

- Suivi des ilots de fraîcheurs
- Adaptation aux changements climatiques

PACK PARC ET JARDINS : EN +

INFORMATION ATTRIBUTAIRES SUR LES HORAIRES D'OUVERTURES ET TYPE DE PARCS

[PROJET PARC ET JARDIN \(OCS GE\)](#)

- Suivi de l'artificialisation + affichage des espaces verts sur des fonds de plans.

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Place aux questions