



# BD TOPO®

## La composante topographique 3D du Référentiel à Grande Échelle (RGE®)

La BD TOPO® fournit une information de référence à tous les acteurs de la gestion, de l'aménagement et de l'observation du territoire pour analyser, situer et représenter des données dans leur réalité géographique. Elle contient dans un format vecteur de précision métrique une description des éléments du paysage ainsi qu'une information d'adressage.



BD TOPO® et MNT de la BD ALTI® au pas de 25m



Vue avec noms de rues et adresses

### UTILISATEURS

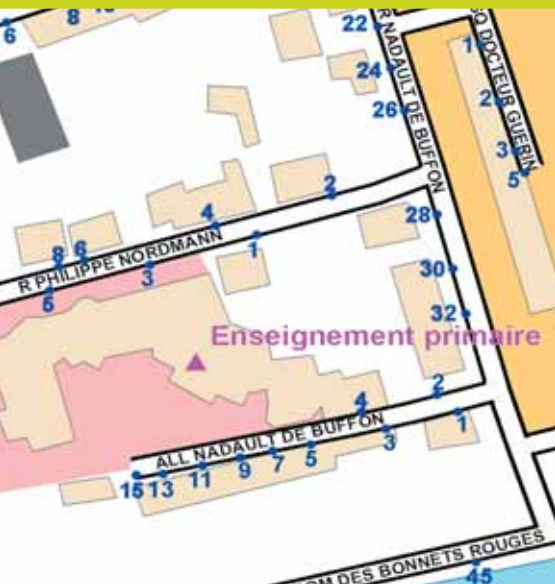
Ministères et services déconcentrés de l'État, Conseils généraux, RATP, EDF, RFF, GDF, Parc Naturels Régionaux, Veolia Eau, GRTGAZ, Eurovia Infra, Cofiroute, Editions Benoît France...

### ➤ Richesse de thèmes

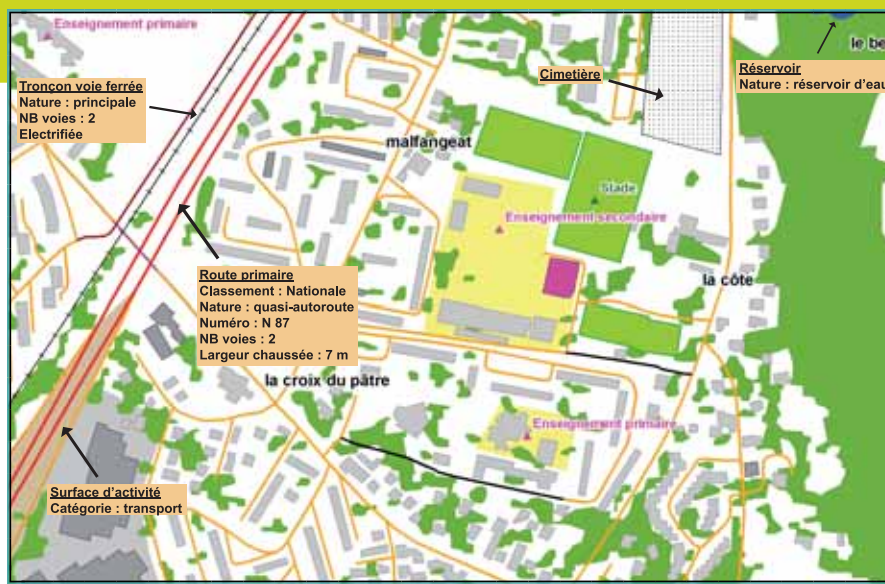
- Réseau routier
- Réseau ferré et transport par câbles
- Transport énergie
- Réseau hydrographique
- Végétation et orographie
- Bâtiments
- Zone et point d'activités, toponymie
- Administratif
- L'*altimétrie* est désormais diffusée avec le RGE® ALTI

### ➤ Des données objectives...

**description 3D** du territoire issue de la numérisation photogrammétrique  
**précision métrique**  
**couverture** nationale adaptée à la nature et à la densité de l'information  
**édition semestrielle du produit**  
**interopérabilité** avec les autres composantes du RGE®



Superposition BD TOPO® et POINT ADRESSE®



BD TOPO® Grenoble

## ➤ ...au service du territoire

### Environnement

suivi et gestion des politiques environnementales européennes, volet environnemental des schémas de cohérence territoriale (SCOT), plan de prévention des risques (PPR), plans de protection de l'atmosphère, études paysagères, exposition aux nuisances sonores...

### Sécurité

accidentologie, protection civile, gestion de crise, sécurité routière...

### Aménagement, urbanisme, transport

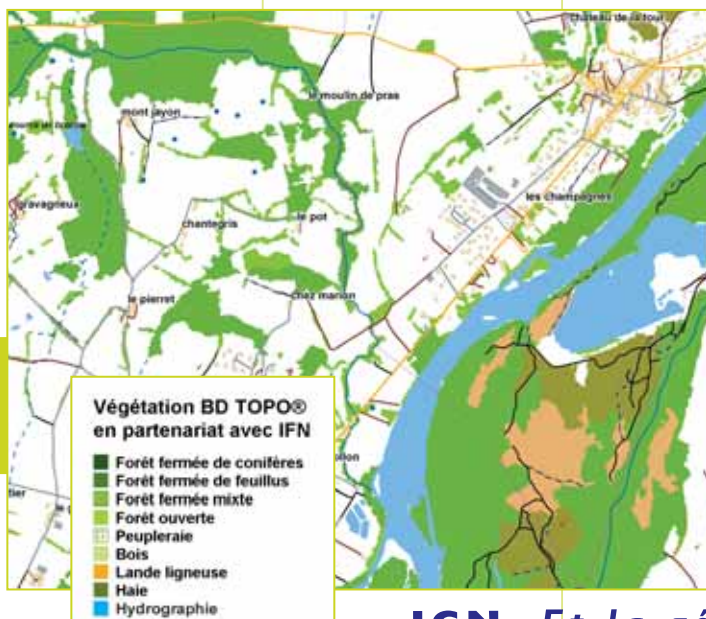
études préalables, avant-projets, enquêtes publiques, ingénierie publique, gestion de patrimoine, plans locaux d'urbanisme (PLU), schémas de cohérence territoriale (SCOT), plans de déplacement urbain (PDU), politique de la ville, logement, gestion des infrastructures, transport exceptionnel

### Gestion des réseaux

localisation et gestion de réseaux d'eau, de matières premières, d'électricité, propagation de réseaux hertziens...

### Agriculture

suivi des contrats d'agriculture durable, zonages réglementaires, épandage de boues, gestion forestière...



## ➤ Projections

**En métropole :** Lambert-93

**En outre-mer :** projections légales

**Autres projections :** disponibles sur prestations, nous consulter.

## ➤ Formats

- Shapefile
- MIF/MID
- GeoConcept export
- DXF 3D
- WMS-C
- Métadonnées : iso 1915 ; xml et html
- Autre format : nous consulter

## ➤ Diffusion

Votre contact IGN local, la boutique en ligne et les services de données Géoportail.

Sur [www.professionnels.ign.fr](http://www.professionnels.ign.fr)



Amélioration du bâti : unification

Produit édité par

Institut géographique national  
73 avenue de Paris  
94165 Saint-Mandé Cedex  
[www.ign.fr](http://www.ign.fr)

IGN, Et la géographie prend vie.