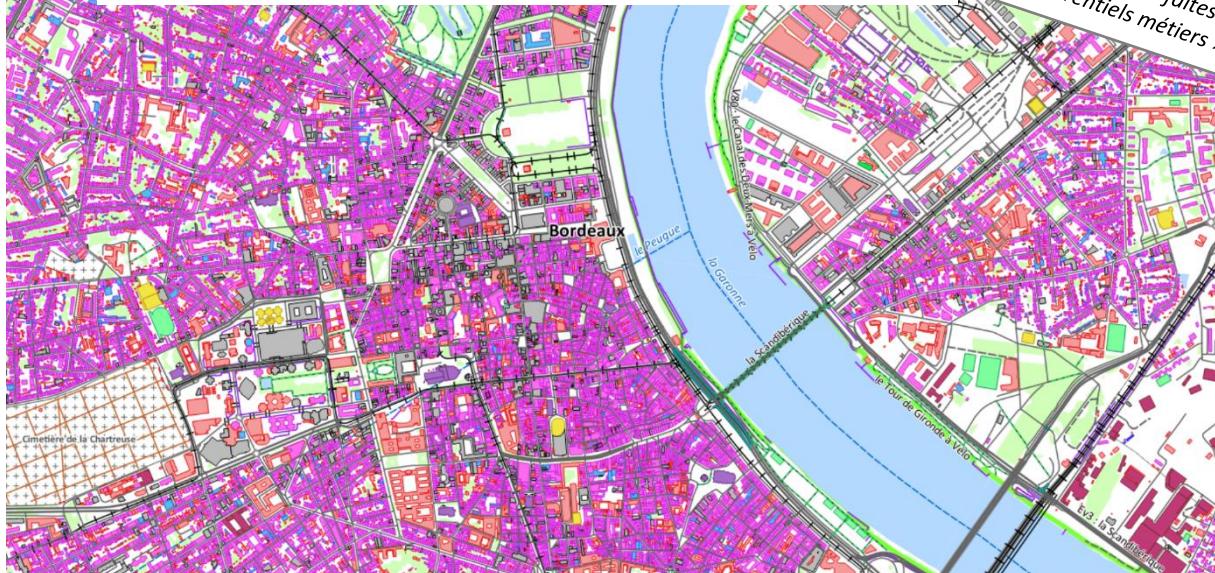




BD TOPO®

Un produit de l'offre « Appuyez-vous sur des référentiels de description du territoire et faites produire vos référentiels métiers »



NOTRE OFFRE

La BD TOPO® est la base de données de référence de description du territoire français. L'IGN produit différents référentiels cartographiques pour connaître et comprendre le territoire et piloter son évolution. Parmi ceux-ci, la BD TOPO® fournit une modélisation 2D et 3D de l'ensemble du territoire français et de ses infrastructures. De précision métrique et exploitable à des échelles allant du 1:2000 au 1:50 000, cette base de données d'intérêt général permet la visualisation, le positionnement et la simulation au service de l'analyse et de la gestion opérationnelle de l'espace.

La BD TOPO® est une offre complète qui regroupe 9 thématiques :

- Limites et unités administratives ;
- Bâti ;
- Hydrographie ;
- Lieux nommés ;
- Occupation du sol ;
- Services et activités ;
- Transport ;
- Zones réglementées.
- Adresses

Cette base est actualisée grâce à un travail minutieux mêlant veille, terrain, partenariats, exploitation d'images aériennes et de données Lidar à haute densité, de données ouvertes et intelligence artificielle. Ses informations et évolutions régulières sont documentées. Elle répond à des exigences de qualités qui sont vérifiées chaque année sur une sélection de département.

Elle est diffusée librement en licence ouverte, en continu, et de façon millésimée tous les trimestres, dans différents formats, en flux et en téléchargement.

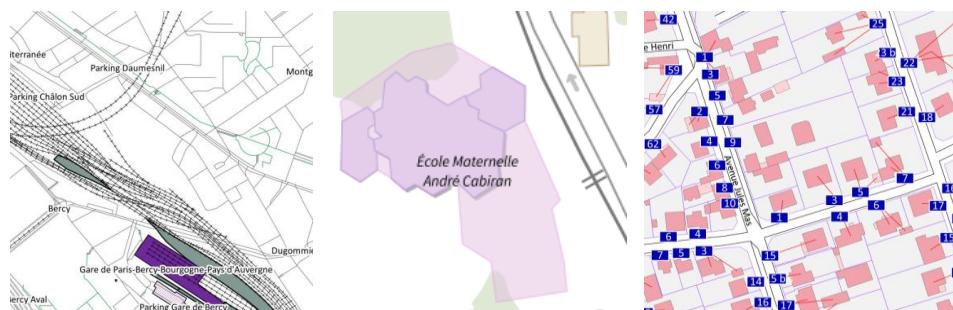
Tout le monde peut y contribuer par l'émission de signalements. Elle est également ouverte en contribution directe pour certains partenaires privilégiés.

POUR QUI ?

La BD TOPO® s'adresse à tous les professionnels manipulant des informations spatialisées et plus largement à l'ensemble des acteurs qui définissent ou mettent en œuvre des politiques publiques ou de grands projets de territoire : (État, collectivités, recherche, entreprises, bureaux d'études...). Elle sert également de données source pour de nombreux éditeurs de cartographies papier et numérique en France (IGN mais aussi Apple, Google ou encore OSM...).

CAS D'USAGES

- Production de données et outils pour le suivi et l'évaluation des politiques publiques ;
- Production de cartes papier ou numériques sur une multitude de thématiques ;
- Réalisation d'études prospectives (implantation d'infrastructures, prévention des risques, climatologie urbaine, exposition aux pesticides...) ;
- Création de bases de données thématiques, métiers ...



Ils utilisent et coproduisent la BD TOPO®

- Hydrographie : Agences de l'eau, Directions départementales des territoires (DDT) ;
- Réseaux routiers et ferrés : Conseil départementaux, DREAL, SNCF, OSM et les grands acteurs du numérique notamment Apple...;
- Odonymes : Base adresse nationale, collectivités... ;
- Zones d'activités ou d'intérêt : Ministères (sports, santé, éducation nationale, culture), Direction de l'information légale et administrative, DDT... ;
- Touristique : FFrandonnée, comités régionaux de tourisme, data tourisme, associations... ;
- Tous thèmes : Agence nationale de la sécurité civile, Services d'incendie et de secours...

BD France : un chantier prioritaire de transformation pour la BD TOPO

Afin de démocratiser la co-création d'informations avec les utilisateurs et ré-utilisateurs de la BD TOPO®, l'IGN lance le chantier BD France, consistant à ouvrir la gouvernance ainsi que la base de production à des producteurs externes. L'objectif : passer d'un modèle centralisé à un commun partagé, tout en préservant une base nationale fiable et cohérente. Cette évolution des processus de gestion et de production de la BD TOPO® sera accompagnée d'une révision de l'offre de données et de produits dérivés ainsi que d'outils dédiés pour faciliter l'enrichissement des bases de données par les producteurs mais aussi l'appariement et la synchronisation des bases de données des utilisateurs avec la BD TOPO®.

Toutes les infos sur la BD TOPO® :

<https://geoservices.ign.fr/bdtopo>

