



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

IGN
INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

CHANGER
D'ÉCHELLE

FONDS DE PLAN



NOTRE OFFRE

L'IGN développe une offre de fond de plans souverains pour sites internet et applications pour vous permettre de parcourir le territoire, vous repérer et diffuser vos données sur internet, mobile ou dans vos applicatifs SIG. Trois types de fonds de plan numériques sont proposés :

- **Plan IGN**, le plan numérique pour tous les usages, est une pyramide cartographique multi-échelle (19 niveaux de zoom), homogène, cohérente, précise (jusqu'à 10 mètres par centimètre) et à jour. Construit à partir de la BDTOPO®, la base topographique de référence entretenue par l'IGN, ce fond de plan est accessible gratuitement en téléchargement et sous forme de service web image et vecteur et plusieurs styles sont proposés en fonction de vos besoins, dont une version allégée pour y superposer vos données.
- L'équivalent numérique des cartes papiers pour vos services numériques, via un produit appelé **SCAN** pour chaque échelle (1:25 000, 1:100 000, 1:250 000 et 1:1000 000) et une pyramide cartographique (appelée **Cartes IGN**) qui les rassemble . Ce produit, particulièrement adapté aux besoins touristiques et notamment outdoor, est accessible sous licence en téléchargement et sous forme de services web image exclusivement.
- **BD ortho**, la France vue du ciel, est un fond issu des photographies aériennes de l'institut. Mise à jour tous les trois ans, elle offre une résolution de 20 cm. Elle est accessible gratuitement en téléchargement et sous forme de service web image

POUR QUI ?

Avec ces produits, l'IGN s'adresse à tous les profils d'utilisateurs, professionnels comme particuliers, du secteur public comme du secteur privé. Ils répondent aux usages des ministères et de leurs administrations centrales, des opérateurs publics, des collectivités locales, des développeurs de site internet ou d'applications, à ceux qui souhaitent un fond de carte topographique imprimable comme ceux qui souhaitent un fond de carte pour ajouter des données thématiques ou métier ou y ajouter de l'information simple.

CAS D'USAGES

Les fonds de plan de l'IGN permettent d'explorer et de comprendre un territoire, de localiser des lieux, des points d'intérêt, de se repérer et de définir des itinéraires.

Les professionnels utilisent prioritairement **Plan IGN** pour superposer des données métiers. C'est par exemple le cas de l'Insee, de l'Agence du numérique de la sécurité civile, de l'Agence nationale des fréquences ou de la Fédération française de randonnée.



Cartes IGN est plébiscitée par les éditeurs d'applications outdoor. La carte la plus utilisée, le SCAN 25®, intègre les données partenaires de la FFR (Fédération Française de Randonnée), du Club Vosgien et de certaines collectivités locales départementales. C'est aussi le fond de carte idéal pour des usages nécessitant une représentation détaillée, topographique et touristique du territoire comme l'aménagement du territoire, la prévention des risques ou la gestion de crises (incendies, inondations, haute-montagne).

Et pour les développeurs : Des cartes clés en main, facilement intégrables dans vos sites web et applications mobiles !

Le service « Carte Facile », en beta, vous propose une librairie de cartes au style épuré et simplifié permettant de disposer de cartes clé en main et rapidement intégrables dans un site web ou une application mobile grâce aux différents tutoriels, notamment sur MAPLIBRE. Ce service va s'élargir et rejoindra prochainement cartes.gouv.fr.

Plus d'informations : <https://fab-geocommuns.github.io/carte-facile-site/>

En savoir plus sur
Plan IGN



En savoir plus sur
le SCAN 25®

