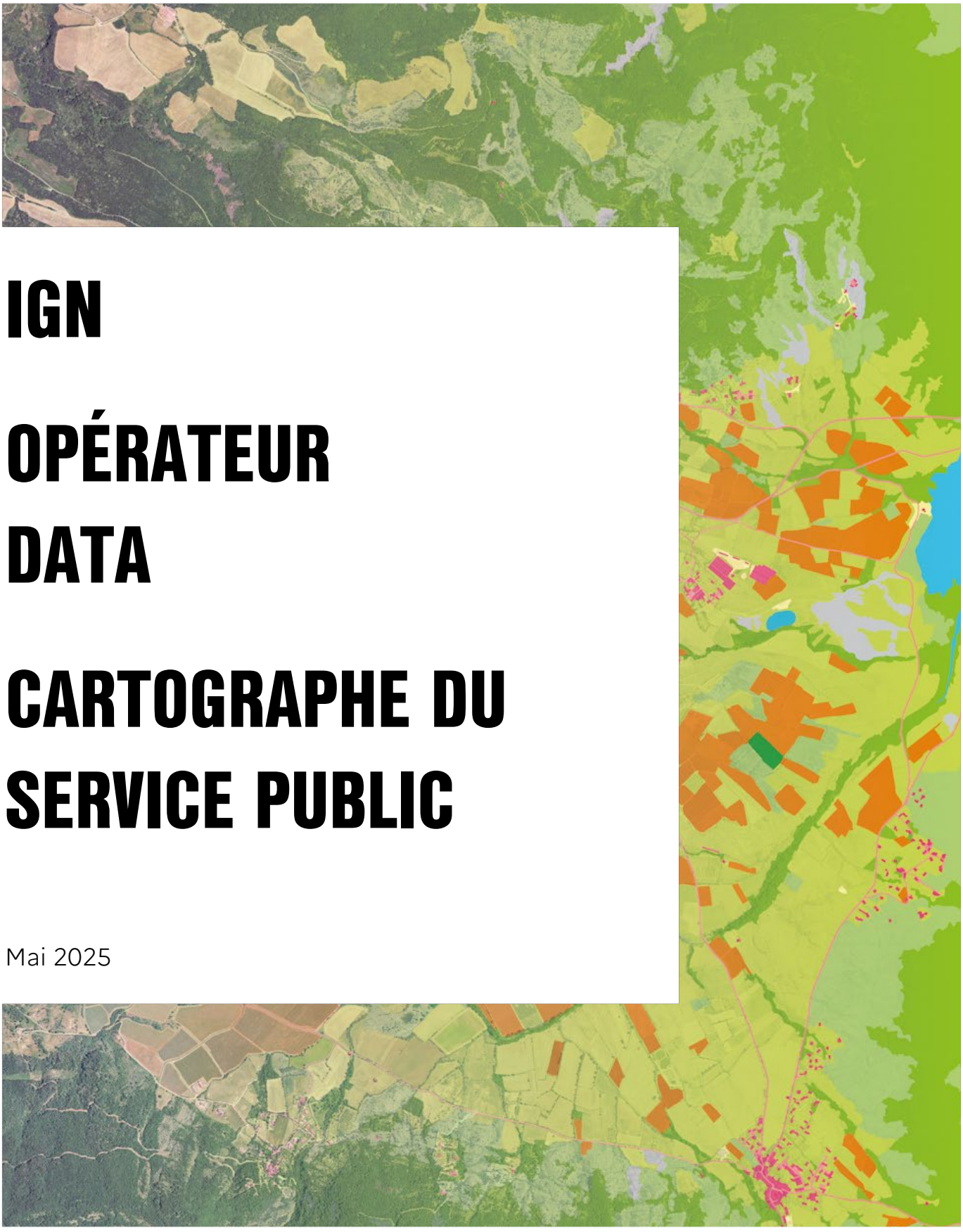
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IGN
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

CHANGER D'ÉCHELLE



IGN

OPÉRATEUR DATA

CARTOGRAPHE DU SERVICE PUBLIC

Mai 2025

L'IGN, VOTRE PARTENAIRE DATA POUR L'ACTION PUBLIQUE

Outiller la Nation pour comprendre son territoire à l'heure des grands bouleversements environnementaux et numériques : telle est la raison d'être de l'IGN, le cartographe du service public. Opérateur data placé sous la tutelle du ministère chargé de l'écologie et de la forêt et engagé auprès des décideurs publics, l'Institut a la capacité de produire des données d'analyse territoriale en appui à l'ensemble des politiques publiques. Parce que lire le territoire, c'est déjà passer à l'action !

Accédez à des données de référence fiables et ouvertes

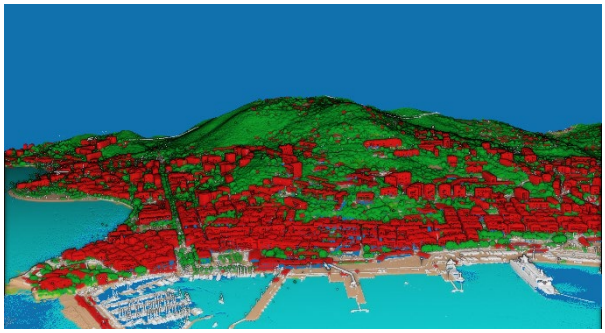
L'IGN produit en continu des bases de données souveraines accessibles à tous gratuitement et disponibles sur l'ensemble du territoire :

- vues aériennes et satellitaires ;
- fonds de plans numériques multi-échelles ;
- relief et toponymie ;
- description générique du territoire : voirie, bâti, hydrologie, végétation, adresses ;
- données statistiques de l'inventaire forestier ;
- référentiels géodésiques et de positionnement.

Ces données constituent un socle commun d'information géographique utile pour vos diagnostics territoriaux, vos politiques publiques et outils numériques.

Faites produire des référentiels cartographiques sur mesure pour vos politiques publiques

L'IGN conçoit des référentiels de données métier, réalisés pour répondre aux enjeux de politiques sectorielles. Exemples :



Ajaccio, nuage de points LiDAR HD

- une carte d'occupation du sol à grande échelle (OCS-GE) pour le suivi de l'artificialisation des sols ;
- un modèle 3D de la France par LiDAR pour la prévention des risques ou la connaissance des ressources forestières notamment ;
- le référentiel des parcelles agricoles pour les financements PAC ;
- des cartographies à l'étranger pour les besoins des armées.

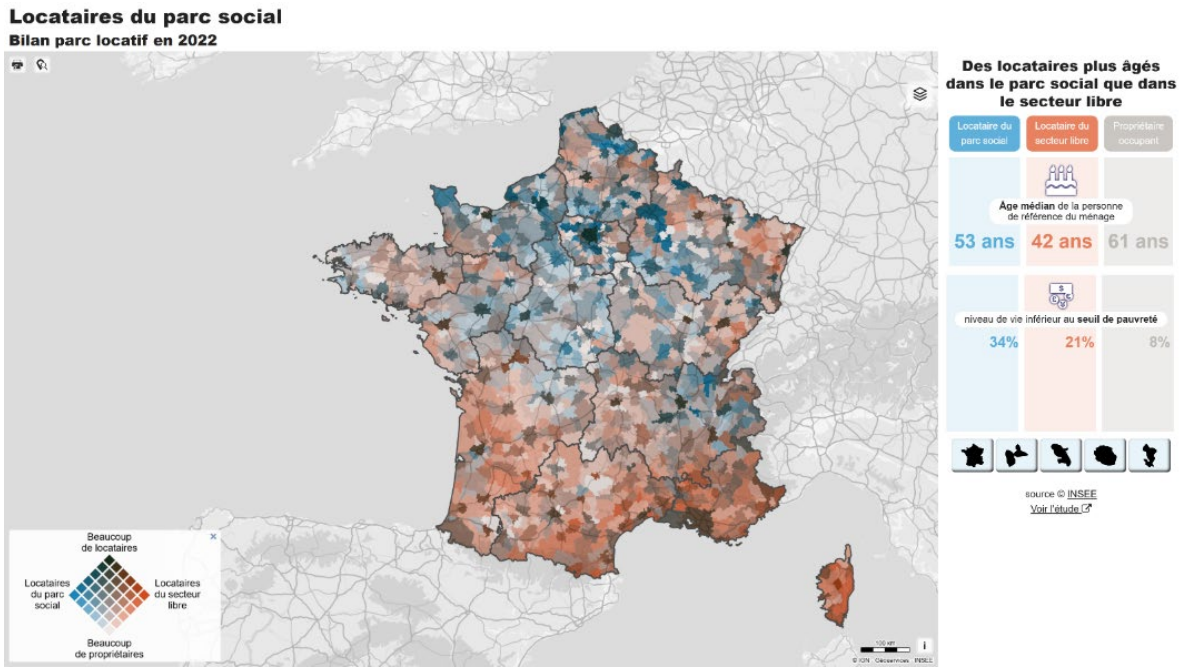
Ces productions à façon sont construites en partenariat avec les acteurs publics pour garantir l'adéquation avec leurs besoins.

Utilisez la carte dans vos politiques publiques

La carte est un outil puissant pour partager une vision, faciliter le dialogue ou rendre l'information accessible aux citoyens.

Pour vous permettre d'en exploiter tout le potentiel, l'IGN met à votre disposition :

- un outil pour produire en autonomie vos cartes : macarte.ign.fr ;
- des outils pour produire en autonomie vos portails : www.cartes.gouv.fr, le site qui remplace le Géoportail au 1er janvier 2026 ;
- (nouveau) un appui sur mesure pour vous aider à concevoir vos cartes thématiques ;
- un appui sur mesure pour réaliser un portail cartographique répondant à votre besoin, comme le Géoportail de l'urbanisme ou le Portail des énergies renouvelables.



Exemple de carte réalisée avec l'outil Ma Carte

Rassemblez vos communautés par la donnée !

La donnée concerne de larges communautés d'acteurs souvent éclatés – producteurs, utilisateurs, partenaires, au niveau local ou national. Grâce à la Géoplateforme, infrastructure ouverte hébergée par OVHCloud, l'IGN vous offre des outils pour lutter contre les silos et rassembler l'effort collectif en créant vos propres espaces de données. Vous gérez les droits d'accès en autonomie et la donnée n'est pas forcément ouverte. L'IGN peut aussi vous aider à aller au-delà en fédérant de véritables communs auprès de votre écosystème.

NOS PARTIS-PRIS

Investir dans les technologies

Satellites, avions, drones, radar, LiDAR, autant d'outils qui embrassent le monde avec une résolution et une fréquence toujours plus grande. **L'intelligence artificielle** multiplie le potentiel de combinaison de ces sources pour révéler des phénomènes complexes et ouvre la voie à un **jumeau numérique** de la France.

Maîtriser la souveraineté des données

À l'heure où une poignée de géants mondiaux domine le numérique, il faut garantir **la maîtrise souveraine des données** du territoire national. L'IGN est aussi au service des armées et la France est aujourd'hui un des rares États dans le monde à maîtriser la compétence sur la totalité de la chaîne de l'information géographique militaire.

Agir en commun

L'IGN est un établissement public. Ses données de référence et leur représentation sont en **open data**. Au-delà, l'institut veut favoriser de véritables **communs numériques** co-produits par les acteurs citoyens, publics, associatifs et privés. Par ailleurs, son réseau Datalliance allie le meilleur des technologies et capacités des secteurs publics et privés, afin de développer ensemble des solutions technologiques pour la transition écologique.

L'IGN en chiffres

1 564 agents
30 experts IA
40 scientifiques permanents
2 centres d'imagerie aérienne et spatiale
+ 12 000 étudiants passés par l'ENSG-Géomatique, la grande école de l'IGN
Plus de 250 millions de requêtes par jour sur la Géoplateforme
1 million d'utilisateurs de l'application Cartes IGN

Pour nous contacter :

www.ign.fr