



# **CARTES IGN, UNE APPLICATION POUR DÉCOUVRIR LA FRANCE**

## **AUTREMENT**

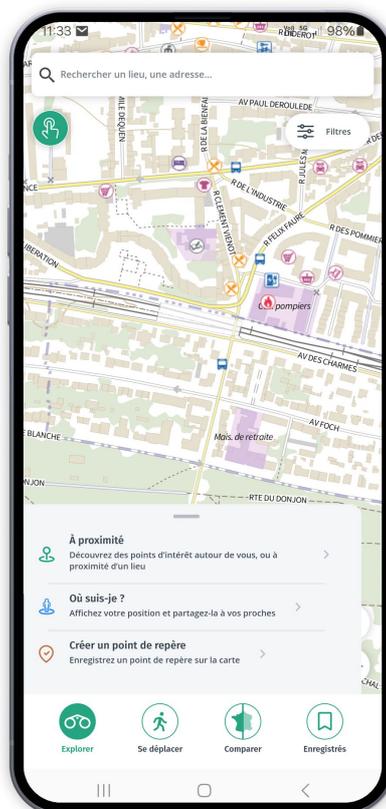
DOSSIER DE PRESSE

15/05/2024



# INTRODUCTION

Le 15 mai 2024, l'Institut national de l'information géographique et forestière lance Cartes IGN, sa nouvelle application mobile gratuite pour découvrir la France autrement. Destinée à tous les publics, elle donne à voir et à comprendre le territoire et ses évolutions, avec une richesse de points de vue thématiques sans équivalent. Ce dossier de presse vous présente l'ambition, les enjeux et les fonctionnalités de cette application.



# 1. ENJEUX ET AMBITIONS

L'application IGN est l'un des deux axes de travail porteur des ambitions du chantier « Plan pour Smartphone » annoncé fin 2021\*. L'autre axe concerne la reconstruction de l'offre de fonds de plan numériques.

## Des ambitions fortes

- une application qui permette à tous les citoyens de « découvrir le territoire », ses évolutions, et de s'y repérer
- sans dépendre de représentations biaisées d'acteurs économiques comme les GAFAM
- qui respecte la richesse, la diversité du territoire national et la liberté des utilisateurs
- qui s'appuie notamment sur les données et référentiels de l'IGN mais également sur des données tierces, issues des partenaires publics (agriculture, forêts...) ou comme les données d'Open Street Map sur les commerces

## Cartes IGN, c'est aussi

- Un accès gratuit aux cartes, données et outils
- Une qualité de services renforcée, grâce à la Géoplateforme, bâtie avec de grands partenaires industriels\*
- Une application qui remplace l'application Géoportail, installée un million de fois

# 2. UNE APPLICATION, QUATRE DIMENSIONS



Explorer

**Comprendre son territoire et son environnement**



Se déplacer

**Se déplacer**



Comparer

**Observer l'évolution du territoire**



Signaler

**Signaler**

\* Lire le dossier de presse « L'IGN opérateur data et cartographe au service de la transition écologique »

# Comprendre son territoire et son environnement

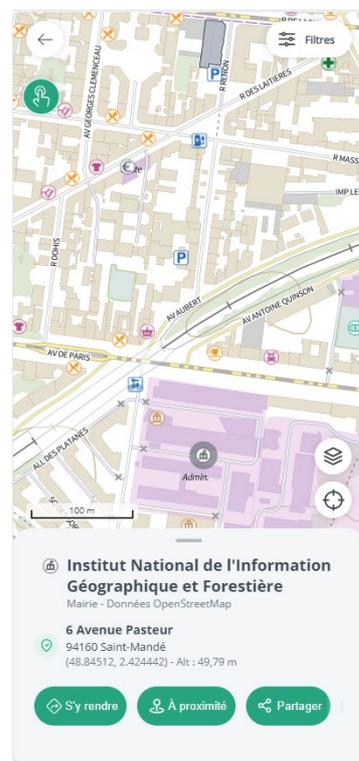
## ➤ Un plan IGN interactif



Une légende pour comprendre la signification de l'objet représenté en un clic



+ d'informations géographiques grâce à la richesse des données IGN



Affichage des points d'intérêt OpenStreetMap (commerces, horaires d'ouverture...)

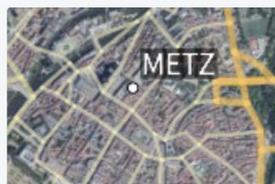
## ➤ Une sélection des meilleurs fonds carto- et photographiques



Plan IGN



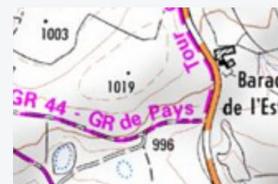
Photographies aériennes



Plan aérien

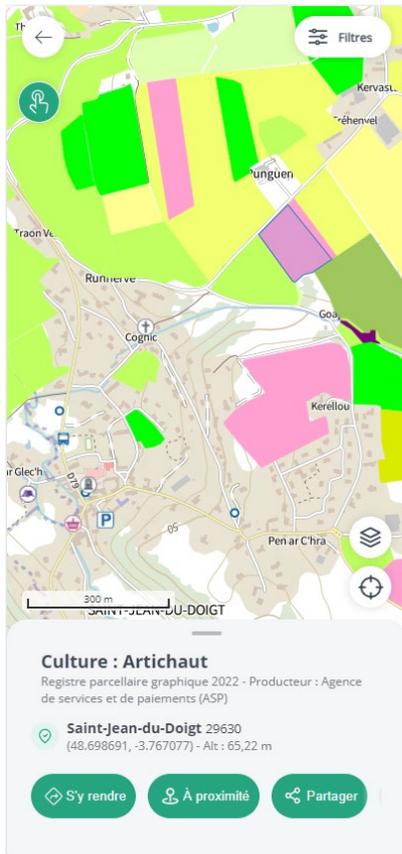


Cartes IGN



Carte TOPO 25

➤ ... sur lesquels superposer des données thématiques inédites



- Des données couvrant tous les thèmes :
  - ✓ Agriculture
  - ✓ Forêt
  - ✓ Zones protégées
  - ✓ Environnement et risques naturels,
  - ✓ Foncier, immobilier et urbanisme
  - ✓ Hydrographie, mer et littoral
  - ✓ Services publics / Administratif
  - ✓ Culture
  - ✓ Transports
- Orientées « Découvertes du territoire »
- Pertinentes et accessibles par le grand public

➤ De nombreuses fonctionnalités disponibles

- ✓ Recherche (lieu, adresse)
- ✓ Navigation au sein de l'emprise cartographique
- ✓ Géolocalisation
- ✓ Où suis-je ? (renvoie l'adresse, les coordonnées et l'altitude)
- ✓ Calcul isochrone, isodistance
- ✓ Création et enregistrement de points de repère



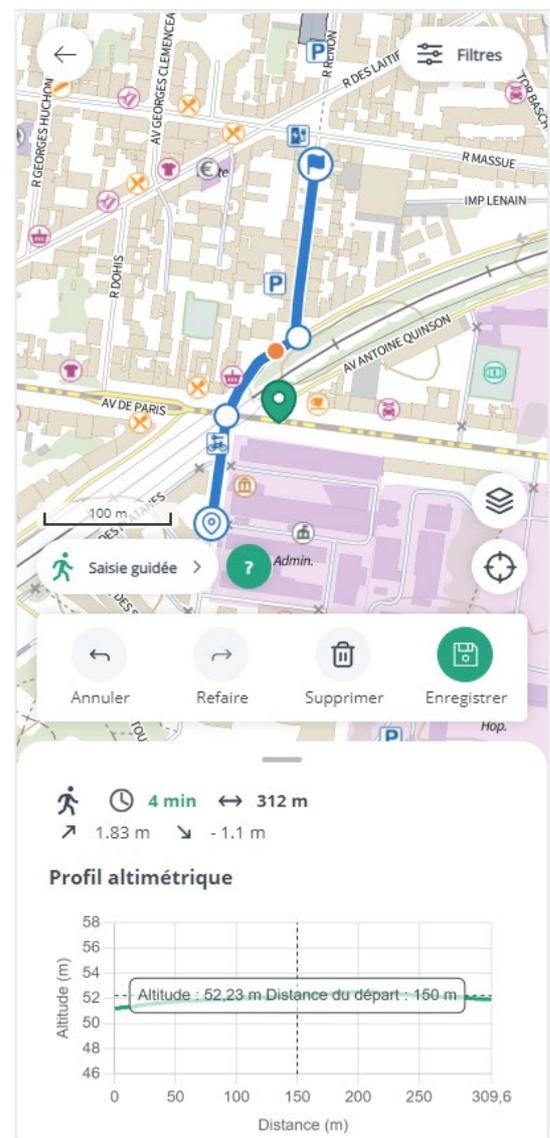
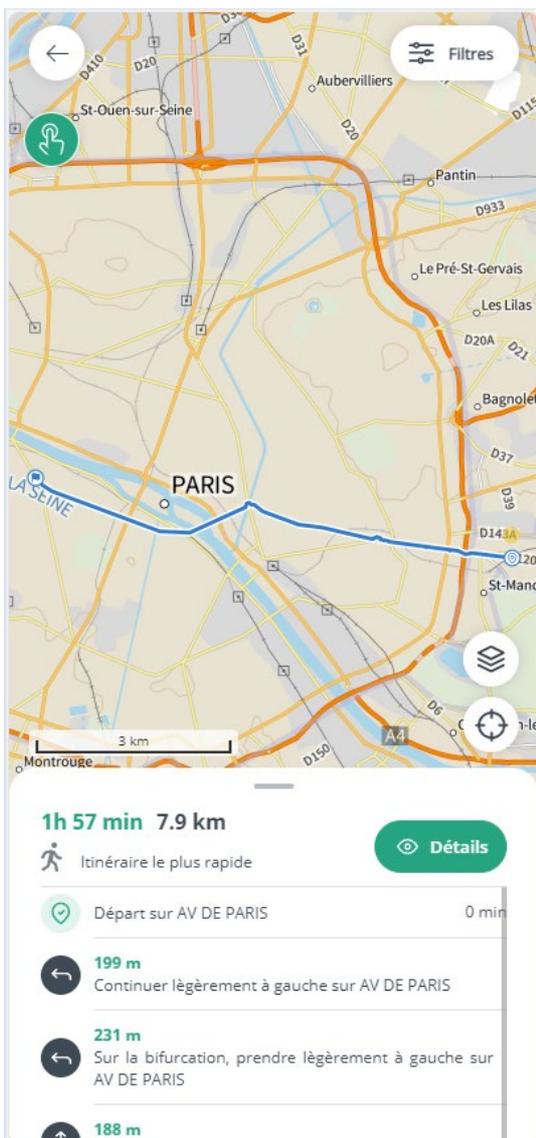
# Se déplacer

## ➤ Calculer un itinéraire

- ✓ Obtenir un itinéraire à partir de points de départ et d'arrivée en mode piéton et voiture

## ➤ Tracer un itinéraire

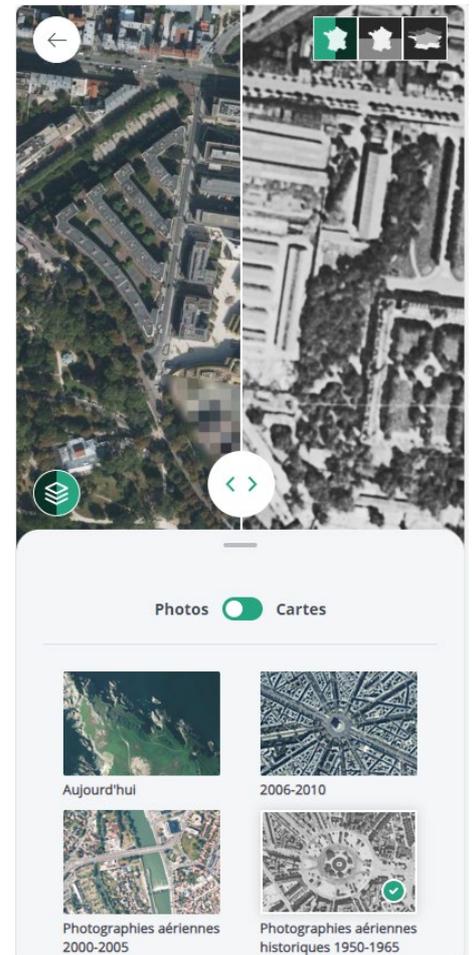
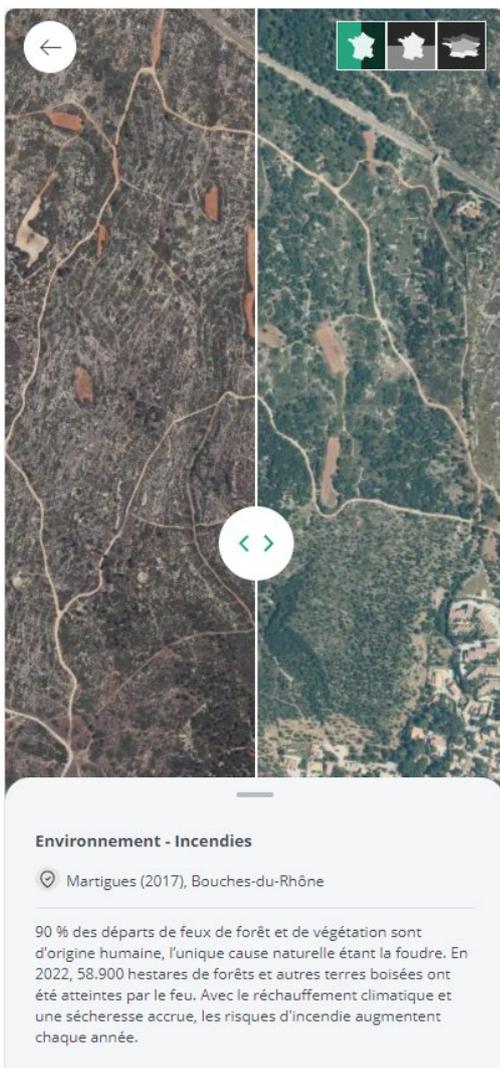
- ✓ Créer un itinéraire à usage privé en bénéficiant de la saisie guidée (tracé calé sur les chemins et routes de la BD Topo, le référentiel décrivant au plan topographique l'ensemble du territoire français et ses infrastructures – bâtiments, voies de communication, transports, réseau hydrographique, limites terre-mer...)
- ✓ Visualiser l'itinéraire et ses caractéristiques techniques (adresses de départ et d'arrivée, distance, profil altimétrique, etc.)
- ✓ Enregistrer, exporter, partager un itinéraire.



# Observer l'évolution du territoire

## ➤ Comparer des cartes ou des vues aériennes à différentes périodes :

- ✓ Sélectionner des fonds carto et photographiques parmi une liste proposée
- ✓ Choisir un mode de comparaison (droite/gauche – haut/bas)
- ✓ Naviguer (déplacement et zoom)



## ➤ Visualiser l'évolution de points d'intérêt

Suggestions de points d'intérêt permettant d'observer l'évolution du territoire à travers différentes thématiques : le recul du trait de côte, la reforestation, l'émergence des énergies nouvelles, etc.

# Signaler

## Faire un signalement ou contribuer à l'amélioration des données IGN

- ✓ Localiser l'objet signalé au sein de l'emprise géographique – assistance par géolocalisation
- ✓ Renseigner la fiche de signalement : thème concerné (parcelle/cadastre, sentier/GR, lieu-dit/bâti, etc.) description
- ✓ Envoyer le signalement

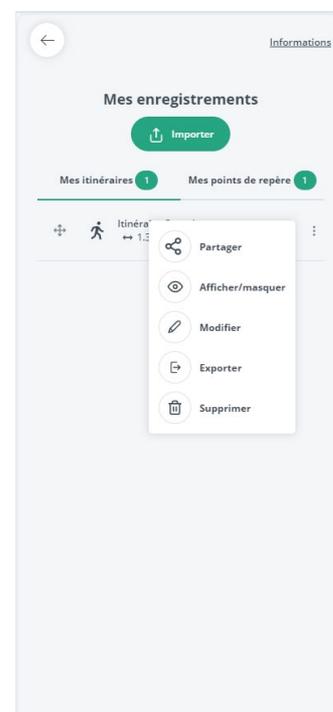


The screenshot shows a mobile application interface for reporting. At the top, there is a map with a green location pin and a scale bar indicating 300 meters. Below the map, the text reads: "Avant d'effectuer un signalement Avant de nous faire part d'une observation sur nos données, nous vous recommandons de prendre connaissance de notre [FAQ dédiée](#) et/ou des outils ci-dessous. Vous y trouverez peut-être déjà une réponse." Below this, there is a section for professionals: "Pour les professionnels L'Espace collaboratif vous propose des outils spécifiques réservés aux professionnels." The main section is titled "Saisir un signalement" and contains the following fields: "Nommez votre signalement", "Choisissez un thème pour votre signalement:" (with a dropdown arrow), "Explicititez votre signalement de façon la plus détaillée possible (sinon nous ne serons pas en mesure de le traiter)", and "Renseignez votre adresse courriel". A green "Valider" button is at the bottom.

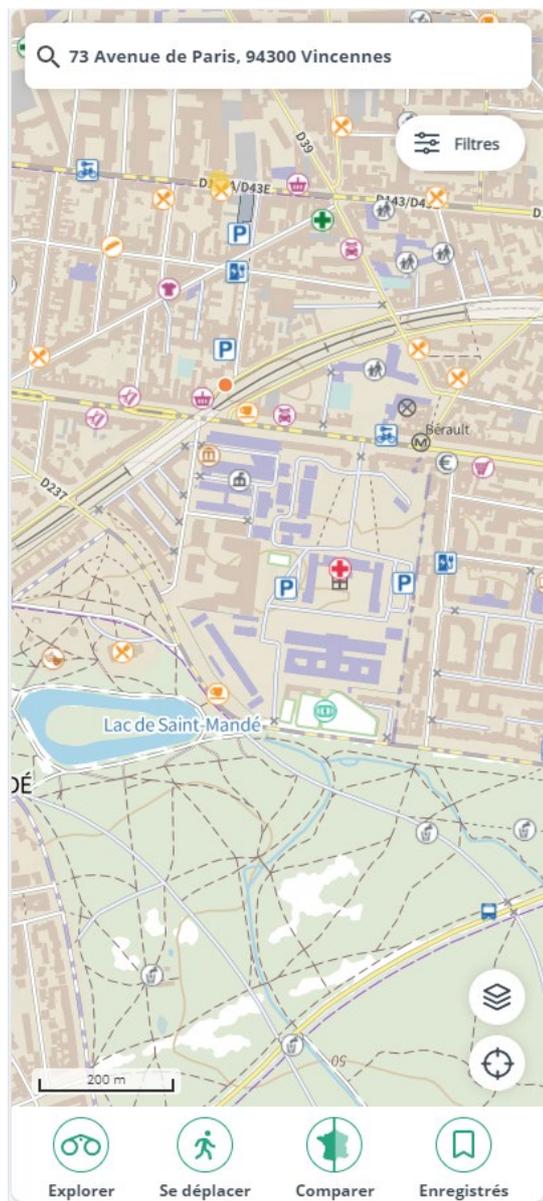
## Créer ses propres données

### Mes itinéraires / mes points de repère

- Liste de mes itinéraires et points de repères créés et enregistrés
- Fonctionnalités associées : modification, partage, export, import, etc.



### 3- CARTES IGN, UNE APPLI QUI FAIT LA DIFFERENCE PAR RAPPORT A CELLES DES GAFAM



Cartes IGN, c'est avoir accès à une richesse de :

#### ➤ Fonds cartographiques

- ✓ + de propositions (carte topographique, cartes IGN classique), y compris des fonds carto / orthophoto historiques
- ✓ Plan IGN cliquable (légende et informations de la BD topo)

#### ➤ Données thématiques

- ✓ Données orientées vers la découverte du territoire. Au total, une vingtaine de couches couvrant les grands thèmes (agriculture, forêt, biodiversité, etc.)

#### ➤ Fonctionnalités

- ✓ Isochrone / isodistance : zonage mis en évidence et points d'intérêt filtrés
- ✓ Tracer un itinéraire : saisie guidée, enregistrement, caractéristiques techniques dont le profil altimétrique
- ✓ Fonction comparer, enrichie de points d'évolution du territoire permettant à l'utilisateur d'observer, à travers différentes thématiques, les transformations du paysage français.

# **Cartes IGN**

**est à télécharger sur votre store,  
en scannant ce QR code :**



