

# Découvrez la France autrement avec l'appli Cartes IGN



## Guide pratique

#### ÉDITO

L'application Cartes IGN est un outil de référence gratuit et incontournable pour observer et explorer le territoire français, découvrir ses richesses à l'heure des grands bouleversements écologiques.

L'Institut national de l'information géographique et forestière lance Cartes IGN, une application mobile à destination de tous. Orientée vers la découverte du territoire français, cette application répond aux questions de l'expert recherchant des outils de précision et au visiteur curieux souhaitant découvrir le territoire. Une application de cartographie et de navigation qui a pour ambition de révéler le territoire et ses évolutions dans le temps.

Une application 100 % gratuite **qui respecte la confidentialité de ses utilisateurs.** C'est aussi une invitation à revenir à l'usage essentiel de la carte, à savoir aider les citoyens à se repérer et à comprendre leur environnement, à l'heure des grands bouleversements écologiques. L'application Cartes IGN est disponible sur smartphone et tablette, compatible avec iOS et Android.

Ce guide pratique va vous présenter de manière synthétique toutes les fonctionnalités que vous retrouverez dans Cartes IGN.

# Sommaire

INTRODUCTION	
Écran d'accueil	p.03
CARTOGRAPHIE 🛞	
Cartes	p.04
Données thématiques	p.05
Ma sélection	p.06
VISUALISATION (Q)	
Outil de recherche	p.07
Filtres	p.07
Carte interactive	p.08
Plein écran	p.09
Navigation	p.09
EXPLORER 💿	
A proximité	p.10
Où suis-je ?	p.11
Créer un point de repère	p.11

### SE DÉPLACER 🔅

S'y rendre	p.12
Tracer un itinéraire	p.12
Comparer un lieu et une époque	p.13
Créer un repère Comparer	p.14
ENREGISTRÉS	
ltinéraires et points de repères	p.15
Cartes enregistrées	p.16
SIGNALER !	p.17

## Introduction

### Écran d'accueil



# Cartographie 🛞



#### Les cartes 📚

Le bouton (\*) permet de sélectionner les fonds de cartes et données thématiques à afficher.

Choisissez la carte à afficher en fonction de vos usages en cliquant sur l'icône correspondante.

Après avoir **appuyé sur le bouton** ( $\circledast$ ) **faites défiler le contenu sur l'écran** pour sélectionner le fond de carte de votre choix grâce à  $\rightarrow$ .

#### Voici les différents fonds de cartes disponibles :



Plan IGN



Photographies aériennes



Plan aérien



Cartes IGN

Carte TOPO 25

## Cartographie 🛞

#### **Données thématiques**

Sélectionnez les données thématiques que vous souhaitez afficher en superposition des fonds de cartes. Pour une meilleure lisibilité, vous pouvez les filtrer par thème :





Administratif Limites administratives mises à jour en continu



Forêt Forêts publiques



Foncier Parcelles cadastrales



Forêt Carte forestière

Espaces protégés

Sites Natura 2000

-Directive Oiseaux

Tourisme et

Parcs et jardins

loisirs



Agriculture Registre parcellaire graphique 2022



Hydrographie, mer et littoral Trait de côte **HISTOLITT®** 



**Risques naturels** Carte des pentes



loisirs Musées



Transports Réseau ferroviaire

Tourisme et



Transports Routes



Agriculture Délimitation parcellaire AOC viticole



Hydrographie, mer et littoral Réseaux hydrographique



Patrimoine UNESCO



Tourisme et loisirs Villages étapes







Espaces protégés Sites Natura 2000 -Directive Habitats



Tourisme et loisirs Monuments nationaux



Tourisme et loisirs Restrictions UAS catégorie Ouverte et Aéromodélisme

# Cartographie 🛞



### Ma sélection

L'onglet **Ma Sélection** permet de retrouver les fonds de cartes et données thématiques sélectionnés.

Choisissez l'ordre de superposition grâce au bouton  $\Leftrightarrow$ .

Gérez la transparence de chaque carte ou donnée.

Accédez à d'autres options grâce au bouton (÷).



# Visualisation (

← A	jacci	io, 20	000 A	jaccio	-			(	×
⊙ M	a po	ositio	n						
Reche	erche	es rée	ente	s					
© Aj	acci	<b>io</b> Ajaccio	>						
() A	nneo	сy							
0		67		-		0		-	
		0		U		*	9	\$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
а	z	е	r	t	у	u	i	0	р
q	s	d	f	g	h	j	k	T	m
$\Diamond$		w	x	с	۷	b	n		$\otimes$
!#1 ,			Français (FR)			Aller à			
	1	11		C	C		~	,	

#### Outil de recherche Q Rechercher un lieu, une adresse...

La recherche est accessible en haut de l'écran d'accueil.

Elle vous permet de rechercher un lieu grâce à l'adresse, le nom de commune, le code postal, le lieu-dit ou votre position actuelle.

**Bouton**  $\bigcirc$  : Rechercher ma position actuelle.

**Bouton**  $\leftarrow$  : Revenir à l'écran d'accueil.

**Bouton** (×): Supprimer l'adresse indiquée.

Recherches récentes : Vos dernières recherches sont proposées pour faciliter votre saisie.



### Carte interactive 🛞

### Bouton (b) indiquant qu'il est possible de cliquer sur les objets visibles du fond de cartes Plan IGN ou d'une donnée thématique.

Un simple clic sur l'objet ou le point d'intérêt permet d'obtenir des informations comme la légende, le nombre d'étages et de logements d'un bâtiment ou encore la culture d'une parcelle agricole. Ces informations inédites proviennent des bases de données de l'IGN ou de ses partenaires.



**Cette fonctionnalité est disponible sur le fond de cartes Plan IGN dit « interactif » et sur une partie des données thématiques (voir page 5, Cartographie).** 

Les cartes et données cliquables sont reconnaissables grâce au pictogramme 🛞 .

Pour le plan IGN, le pictogramme apparaît à partir de l'échelle graphique :



# Visualisation (Q)



#### Plein écran 🔢

Bouton (a) permettant de passer la carte en plein écran. Le menu, la recherche,...disparaissent.

Un clic sur ce même bouton et les menus réapparaissent.

#### Géolocalisation/Navigation 📀

Ce bouton permet plusieurs actions. Au premier clic vous êtes géolocalisé.

Au second, la carte s'incline à 45° pour plus de profondeur, et elle s'oriente en fonction de vos déplacements.



### Explorer 💿

### 

En cliquant sur cette fonctionnalité découvrez des points d'intérêt autour de vous, ou à proximité d'un lieu.

- 1. Saisissez une adresse ou sélectionnez votre position.
- 2. Choisissez une durée ou une distance.
- 3. Choisissez votre moyen de transport.

**4.** Vous avez la possibilité de sélectionner les centres d'intérêt à afficher dans la zone de recherche.



### Explorer 💿

### Où suis-je ? 🌡

Affichez votre position et partagezlà à vos proches, grâce au bouton "Partager".

Retrouvez aussi les fonctionnalités A proximité, S'y rendre et Créer un point de repère directement liées à votre position.





### Créer un point de repère 🔗

Gardez en mémoire des lieux représentant un intérêt pour vous.

Une fois le repère créé, vous pourrez ensuite effectuer les actions suivantes : S'y rendre, A proximité, Partager et Signaler.

Retrouvez vos points de repère dans la rubrique "Enregistrés".

# Se déplacer 🔅

### S'y rendre 🔗

Vous pouvez **calculer** et **visualiser** votre itinéraire de manière simple et rapide, que vous soyez à pied ou en véhicule motorisé.





### Tracer un itinéraire 🕏

Vous préférez tracer vous-même votre itinéraire ?

Faites-le **en quelques clics grâce à la saisie guidée** qui vous permettra de suivre le réseau routier (route, chemin ou sentier) de la base de données de l'IGN.

Vous obtiendrez la distance, le dénivelé à pied et le profil altimétrique de votre itinéraire.

Une fois cet itinéraire terminé, enregistrez et retrouvez-le dans la rubrique « Enregistrés ».

### Comparer 🏚

### Comparer un lieu et une époque 🔹

### Cette fontionnalité vous permet de remonter le temps et d'observer les évolutions du territoire.

Comparez des photographies aériennes de 1950 et/ou des cartes historiques (Cassini, Etat-major) avec celles d'aujourd'hui.

Choisissez la catégorie Photos ou Cartes, puis sélectionnez la période que vous souhaitez afficher.



• Des lieux témoignant de la transformation du territoire sont visibles sur la carte. Ils vous permettront de visualiser et prendre conscience des enjeux environnementaux à travers différents thèmes comme l'état de notre forêt, le recul du trait de côte ou encore l'émergence des énergies nouvelles.

Vous pouvez les masquer depuis le bouton (referrerent d'accueil, en haut à droite.

### Comparer 🕦

### Créer un repère Comparer 🥏

...et garder en mémoire l'évolution des lieux qui vous sont chers.

Le point de repère Comparer 文 sera enregistré avec vos autres données.







# Enregistrés 🗊

### Itinéraires et points de repères 💷

Cette rubrique sera le point d'entrée pour retrouver toutes vos créations enregistrées = : itinéraires, points de repères.

Accédez à différentes actions grâce au bouton ( afin de partager, afficher/masquer, modifier, exporter ou supprimer chaque enregistrement.

Importez aussi vos itinéraires aux formats GPX et Json.



×

Itinéraires

Cartes téléchargées

Repères Compare

# Enregistrés 🗊

### Cartes enregistrées $\pm$

Retrouvez **le fonds de cartes** « Plan IGN » sur votre téléphone en toute circonstance, même hors ligne.

Depuis l'onglet Cartes téléchargées, définissez la zone du plan à télécharger **et laissez-vous guider.** 



L'IGN vous donne la possibilité de participer à l'amélioration de ses données et de celles de ses partenaires.

Si vous constatez une erreur, cliquez sur l'objet concerné lorsque celui-ci est une donnée interactive (page 8), ou prolongez l'appui sur le lieu de ce constat. Une fois la description de l'objet affichée, cliquez sur le bouton o sume pour réaliser un signalement.

Effectuez le signalement en remplissant le formulaire proposé, puis \_\_\_\_\_\_. Le signalement que vous effectuerez arrivera directement aux services IGN afin d'être vérifié et pris en compte.



		1 . ·	÷.
	_		×
Avant d'effectu	ıer un signaleme	nt	
Avant de nous faire données, nous vou connaissance de n dessous. Vous y tro	e part d'une observat is recommandons de otre <u>FAQ dédiée</u> 🖄 e ouverez peut-être déj	tion sur nos prendre t/ou des ou à une répo	utils ci- nse.
Pour les profession	nels		
L'Espace collabo spécifiques rése	ratif vous propose c rvés aux profession	les outils els.	
Saisir un signa	lement		
Titre			
Donnez un titre à v	otre signalement		
Thème :			~
Choisissez un thèn	ne pour votre signale	ment	
Description			
Explicitez votre sign possible (sinon not traiter)	nalement de façon la us ne serons pas en r	plus détail nesure de l	lée e
Adresse courri	el		
Renseignez votre a signalement	dresse courriel pour	valider le	

#### Notes








#### INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

73 avenue de Paris 94165 Saint-Mandé Cedex

Vous avez des questions ?

N'hésitez surtout pas à nous écrire : appli.cartes\_ign@ign.fr





**Retrouvez-nous sur** 

