



**Explorez sans limite
avec l'appli IGNrando' !**



Guide pratique

ÉDITO

Découvrez l'application IGNrando', seule ou en complément de notre site web ignrando.fr. Cette application permet de prolonger votre expérience utilisateur en mobilité.

Grâce au savoir-faire de l'IGN et de ses partenaires, IGNrando' c'est l'outil indispensable de tout randonneur qui recherche de la simplicité pour se guider sur les sentiers même sans connexion internet.

Partez à l'aventure en montagne, découvrez des sentiers bien cachés près de chez vous, ou encore faites découvrir votre région aux autres utilisateurs.

Sommaire

INTRODUCTION

Écran principal p.03

Créer un compte /
Se connecter p.04

CARTOGRAPHIE

Consulter les cartes p.05

Télécharger les cartes p.06

Légendes des cartes p.06

OUTILS DE CRÉATION

Création manuelle p.07

Importer un fichier p.08

Enregistrer un parcours p.08

PARCOURS ET POINTS D'INTÉRÊT

Rechercher p.09

Données p.09

Se rendre au point
de départ p.11

Activer le guidage p.11

Partager sa position p.11

GESTION DE MES DONNÉES

Télécharger un
parcours p.12

Synchronisation site
et application p.12

Importer / Exporter p.12

Outdoorvision &
Suricate p.13

LES COMMUNAUTÉS

Accéder aux
communautés p.14

Suivre des
communautés p.14

SÉCURITÉ p.15

ABONNEMENT p.16

Introduction

ÉCRAN PRINCIPAL

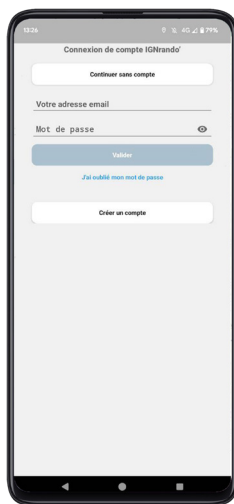


CRÉER UN COMPTE / SE CONNECTER

Connectez-vous à votre compte IGNrando'.

Si vous possédez déjà un compte sur le site IGNrando.fr, utilisez les mêmes adresse mail et mot de passe pour vous connecter à l'application mobile.

Vous n'êtes pas encore utilisateur IGNrando' ? **Créez votre compte.**



Avantages d'un compte IGNRando' :

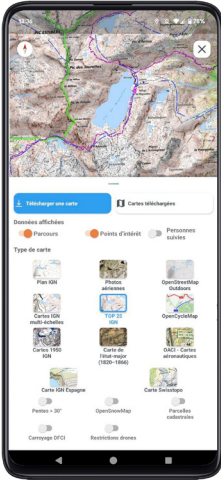
- Préparez vos parcours sur le site et ajoutez-les aux favoris pour les retrouver sur l'application.
- Enregistrez vos traces sur l'application et exportez-les sur le site pour les enrichir ou les partager avec votre communauté.

Cartographie

CONSULTER LES CARTES

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

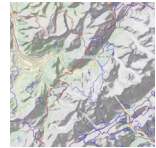
Voici les différentes couches de cartes :



Plan IGN



Photos aériennes



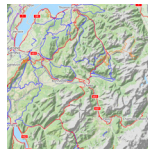
OpenStreetMap
Outdoors
(carte mondiale)



Cartes IGN
multi-échelles



TOP 25
IGN



OpenCycleMap
(carte mondiale)



Cartes 1950
IGN



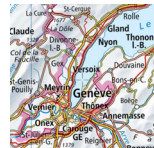
Carte de l'état-major
(1820-1866)



OACI Cartes
aéronautiques

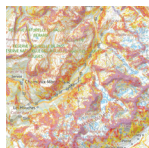


Carte IGN
Espagne

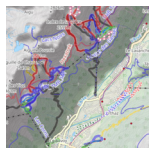


Carte Swisstopo

Il est aussi possible d'afficher en surcouche les calques suivants :



Pentes > 30°



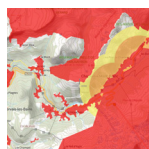
OpenSnowMap



Parcelles
cadastrales



Carroyage
DFCI & PRSF



Restrictions
drones



Appels d'urgence
(112)



Réseau mobile de
mon opérateur



Routes et sentiers
(uniquement avec les
Photos aériennes)



Traces de
randonnée hivernale

↓ TÉLÉCHARGER LES CARTES


Pour **délimiter une carte à télécharger** déplacez la carte, modifiez le niveau de zoom et ajustez la zone grâce aux angles bleus du rectangles.

📘 LÉGENDES DES CARTES

Accédez aux légendes des cartes et des calques depuis l'écran d'accueil.



Outils de création

Cliquez sur l'icône  pour accéder aux **outils de création**.

CRÉATION MANUELLE

Sélectionnez le **mode de saisie** pour votre tracé. **3 choix disponibles** :



Saisie guidée piéton : le tracé suit automatiquement et au plus court les chemins adaptés aux piétons jusqu'au prochain point (abonnement nécessaire).

En appuyant sur cette icône on obtient d'autres choix de saisie.



Saisie guidée engins motorisés : le tracé suit automatiquement les tronçons adaptés aux engins motorisés.




Saisie point à point : le tracé suit des lignes droites entre chaque point pour créer un parcours hors des sentiers battus.



Outil de **création des points du parcours**. Centrez la carte sur votre point de départ et confirmez grâce à ce bouton. Puis ajoutez autant de points que nécessaires grâce au même bouton.




Emplacement indiquant où sera créé le prochain point. Déplacez la carte sous la croix pour vous rendre sur le point suivant. Cliquez à nouveau sur  pour **valider ce nouveau point**.




Une fois votre tracé terminé, **cliquez sur valider**.

IMPORTER UN FICHER

Vous pouvez **importer un fichier** de type GPX ou KML, pour l'utiliser dans l'application. Rendez-vous dans **Données puis dans le dossier "Parcours sur l'application"** et cliquez sur le bouton  en bas au centre de votre écran. Puis sélectionnez un fichier à partir de votre téléphone.

Depuis une application de gestion de fichiers ou de messagerie, cliquez sur le fichier du parcours et choisissez IGNrando pour l'ouvrir. Sur iOS, appuyez sur l'icône "partager".

ENREGISTRER UN PARCOURS

L'enregistrement se lance dès que vous appuyez sur le bouton correspondant (depuis le menu d'outils de création ). Un point rouge apparaît sur le bouton pour signaler qu'un enregistrement est en cours. Vous avez la possibilité de mettre l'enregistrement en pause si vous le souhaitez.

Vous retrouvez également les **informations détaillées** (temps, distance, altitude,...) en temps réel lors de l'enregistrement. Ces informations sont accessibles **en bas de l'écran principal de l'application**.

Parcours et Points d'intérêt

🔍 RECHERCHER

La recherche de parcours et de points d'intérêt se fait soit **autour de votre position**, sur la **zone de la carte affichée** sur votre téléphone ou **en cherchant une localité**. Pour la recherche par localité vous pouvez choisir dans la liste.


Vous pouvez filtrer les résultats par activité, longueur ou difficulté. Il est également possible de restreindre la recherche aux données de références (proposées par des organismes de référence).



📍 DONNÉES

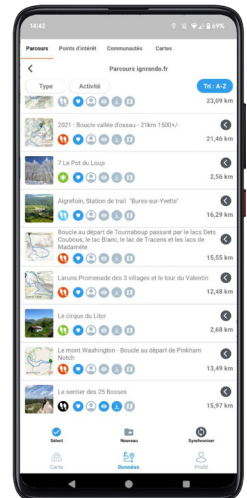
Retrouvez tous vos parcours et POI dans **Données**.

Les données synchronisées depuis [ignrando.fr](https://www.ignrando.fr) sont dans le dossier vert (Parcours [ignrando.fr](https://www.ignrando.fr)) et les données créées ou importées dans le dossier bleu (Parcours sur l'application).

Dans chaque dossier vous pouvez **filtrer** les parcours ou POI par **Type** ou par **Activité** ainsi que les **trier**. Vous pouvez également créer vos propres sous-dossiers en cliquant ici . Classez vos parcours et vos POI par thématique ou par projet.





Utilisez la sélection multiple et les actions groupées des données pour gagner du temps.

Ajoutez les parcours que vous souhaitez en favoris afin de les retrouver dans le dossier "Parcours sur [ignrando.fr](https://www.ignrando.fr)"



Sélectionnez un parcours pour afficher sa fiche détaillée

Les statuts de votre parcours*

-  Ajouté aux favoris
-  Affiché ou masqué sur la carte
-  Trace du parcours téléchargée
-  Carte du parcours téléchargée

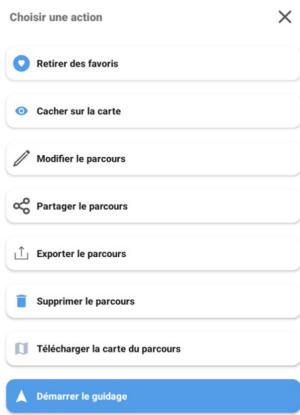


Note et avis

Description

Profil altimétrique - Glissez le doigt le long du profil et suivez la progression sur le parcours

POI et infos parcours



- Ajouter ou supprimer des favoris
- Afficher ou cacher de la carte
- Modifier le parcours (tracé, nom...)
- Partager le parcours (mail, messagerie...)
- Exporter le parcours (.GPX ou .KML)
- Supprimer le parcours de l'application
- Télécharger la carte
- Démarrer le guidage


*Les différents statuts de votre parcours s'afficheront en **bleu** si actif / **gris** si non actif.

SE RENDRE AU POINT DE DÉPART

Sous la description, cliquez sur  à côté des points d'arrivée et de départ afin de vous y rendre grâce à l'application de navigation de votre choix.

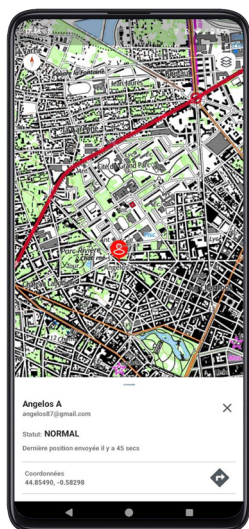
ACTIVER LE GUIDAGE SUR LE PARCOURS

Pour démarrer la fonction de guidage, positionnez-vous au **point de départ**.


Ouvrez la fiche parcours et appuyez sur le bouton  puis sur "Démarrer le guidage".

Pour mettre fin au guidage, glissez le panneau vers le haut et appuyez sur "Arrêter le guidage"

Vous pouvez paramétrer l'alerte de sortie de parcours depuis les Paramètres.



PARTAGER SA POSITION

Vous pouvez **partager votre position** en temps réel avec d'autres utilisateurs de l'application IGNrando'. Cette fonctionnalité est disponible en ajoutant leur adresse mail depuis la rubrique Profil / Compte. Vous pouvez également y accéder via le menu  depuis la page d'accueil


TÉLÉCHARGER UN PARCOURS


Les parcours **situés** dans le dossier "Parcours ignrando.fr" sont téléchargés automatiquement sur le téléphone lors de leur première ouverture (cela nécessite une connexion).

Pensez à télécharger le parcours et la **carte correspondante** pour une utilisation sans connexion internet.

SYNCHRONISATION SITE ET APPLICATION


Vous pouvez **envoyer votre parcours sur IGNrando.fr** pour le consulter, l'imprimer et le modifier depuis votre ordinateur.

- 1) Ouvrez la fiche du parcours
- 2) Ouvrez le menu 
- 3) Cliquez sur "Envoyer sur ignrando.fr"

Retrouvez aussi sur l'application vos **parcours créés** depuis le site IGNrando' en les passant du statut de Brouillon à Publié. De retour sur l'application, cliquez sur le bouton  pour afficher les parcours.

IMPORTER / EXPORTER

Importez vos parcours au **format GPX ou KML** (voir P.08)

Exportez votre parcours **au format GPX ou KML** pour le retrouver sur un **autre appareil ou un GPS**. Le bouton d'export est accessible depuis la fiche parcours en cliquant sur le bouton 

Outdoorvision & Suricate

L'IGN est partenaire du Pôle Ressources National Sports de Nature du ministère chargés des sports pour diffuser les outils permettant à chacun de contribuer au développement durable et responsable des sports de nature.


PARTICIPER AU PROGRAMME OUTDOORVISION

Les utilisateurs de l'application partagent de **façon anonyme** leurs traces .GPX sur la plateforme Outdoorvision. Le programme Outdoorvision est destiné à mieux connaître, aménager et préserver les sites et itinéraires de pratiques sportives grâce à la récolte de données.

Pour désactiver votre participation allez dans **Profil** puis **Paramètres**.

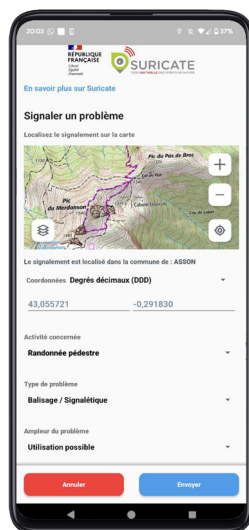
SIGNALER UN PROBLÈME AVEC SURICATE

Vous constatez une erreur de balisage, un panneau défectueux, un problème de pollution,...?

Depuis l'écran d'accueil, **ouvrez le menu**  et sélectionnez le bouton « **Signaler un problème avec Suricate** ». Localisez l'incident, remplissez le formulaire et envoyez votre signalement. Il sera traité par les administrateurs du réseau Suricate.

Plus d'informations sur :


<https://sentinelles.sportdenature.fr/>



Les communautés

ACCÉDER AUX COMMUNAUTÉS




Accédez à une communauté depuis la fiche parcours ou d'un point d'intérêt. Si le contributeur dispose d'une communauté, **cliquez sur le nom ou l'icône**  pour accéder à sa fiche.

Vous pourrez ensuite consulter l'ensemble de ses parcours et POI.

NB : La recherche des communautés se fait sur le site ignrando.fr

SUIVRE DES COMMUNAUTÉS

Vous pouvez suivre une communauté depuis le site ou depuis l'application en cliquant sur le picto  qui se trouve dans la fiche de la communauté. Retrouvez-la ensuite plus facilement dans la rubrique **Données / Communautés** et accédez directement à ses parcours et points d'intérêt.

Plus de sécurité en pleine nature grâce à IGNrando'



Préparez vos parcours grâce à **des fonds de cartes topographiques (IGN)** à jour et une couche des pentes : anticipez les difficultés et ajustez en fonction



Partagez vos parcours à vos proches (via l'export GPX et KML) pour qu'ils sachent où vous allez



Visualisez votre position exacte à tout instant et en cas de besoin transmettez l'information avec précision aux secours grâce aux **coordonnées**



Partagez votre position en envoyant votre position exacte et en temps réel à un proche



Repérez en un clin d'œil les zones de **couverture du réseau mobile** pour les appels d'urgence (n° 112)



Repérez les **Points de rencontre des secours en forêts (PRSF)** afin de faciliter votre localisation et l'intervention des secours



Signalez les problèmes rencontrés sur les sentiers (balisage, sécurité, conflit d'usage...) grâce à l'intégration du dispositif **Suricate**

Abonnement

Fonctionnalités et cartes accessibles gratuitement

- ✓ Accès à la richesse des données IGNrando' (Parcours, POI & Communautés)
- ✓ Accès au plan IGN, photos aériennes, OpenStreetMap Outdoor, OpenCycleMap, Swisstopo, IGN Espagne (connexion requise)
- ✓ Accès aux calques du réseau mobile d'urgence (n° 112) OpenSnowMap et des Traces de randonnée hivernale
- ✓ Guidage GPS sur parcours lors de vos sorties
- ✓ Création de parcours et POI
- ✓ Enregistrement via GPS
- ✓ Synchronisations de vos données avec le site ignrando.fr
- ✓ Partage de position avec vos proches

Fonctionnalités et cartes accessibles avec l'abonnement Cartes IGN Liberté 16,99 € / an

- ⊕ Accès aux cartes de randonnée IGN dont les TOP 25
- ⊕ Accès aux calques des pentes, du réseau mobile de votre opérateur, des parcelles cadastrales, du carroyage DFCI & PRSF et des restrictions drones
- ⊕ Création de parcours avec saisie guidée automatique
- ⊕ Téléchargement des cartes pour un usage hors ligne
- ⊕ Accès à la carte de navigation aérienne IGN OACI

7 jours d'accès à l'abonnement Cartes IGN Liberté vous sont offerts lors de la première installation de l'application





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Téléchargez gratuitement
l'application mobile IGNrando'



Mise à jour : 05/2024

Vous avez des questions ? N'hésitez surtout pas
à nous écrire : ignrando@ign.fr

Retrouvez-nous sur



IGNrando' [ign_france](#)