

GÉODÉSIE DE POCHE

INSTITUT DE L'INFORMATION NATIONALE
GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE



LES RÉSEAUX MATÉRIALISÉS DU SGM

NIVELLEMENT

- Permet d'accéder à la coordonnée altimétrique.
- 382 000 repères de nivellement.

GÉODÉSIE

- Permet d'accéder à la coordonnée géométrique.
- 118 000 points géodésiques.

QUELQUES RAPPELS HISTORIQUES

DERNIÈRE « VISITE » SYSTÉMATIQUE DES RÉSEAUX MATÉRIALISÉS ENTRE 2000 ET 2006

- Elle a mobilisé des moyens humains et financiers très importants, pour réaliser une mise à jour des données descriptives.

RYTHME DE MISE À JOUR QUI RALENTIT

A peine 1% du nombre total des points matérialisés est visité chaque année.

DEPUIS LES ANNÉES 2010

DES BESOINS UTILISATEURS QUI ÉVOLUENT

- Besoin d'outils fonctionnant sur smartphones et tablettes.
- Accès aux fiches signalétiques directement sur le terrain.
- S'affranchir du mode papier et de la mise à jour des fiches obsolètes.

UN CONSTAT S'IMPOSE

- La mise à jour globale des réseaux matérialisés est de plus en plus difficile.
- Comment répondre aux attentes des utilisateurs ?
- Comment permettre une meilleure et plus rapide mise à jour de nos données ?

L'APPLICATION GÉODÉSIE DE POCHE

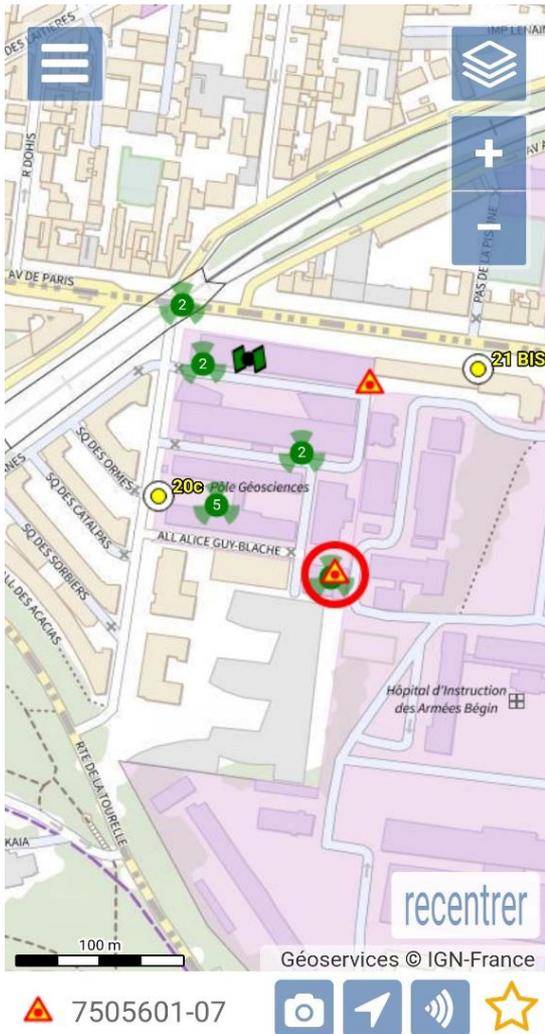
À L'ORIGINE

- Une application Android (orientée terrain) conçue pour faire office de serveur de fiches signalétiques pour les réseaux matérialisés de l'IGN, en France et outre-mer.
- Lancée en fin 2018, elle s'adressait surtout aux professionnels.

AU FIL DES ÉVOLUTIONS

- Améliorations afin de permettre aux utilisateurs (professionnels, particuliers, randonneurs...) de nos réseaux, d'envoyer des signalements facilement sur les données.
- Mise à jour beaucoup plus rapide de nos bases de données.
- Nouvelles fonctionnalités issues de retours utilisateurs des versions précédentes.

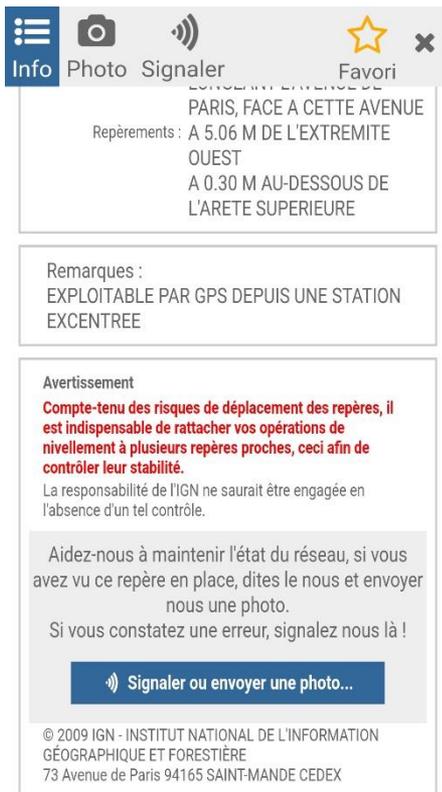
VERSION ACTUELLE : V3



LES FONCTIONNALITÉS

- Plus besoin de créer ses chantiers au préalable
- Nouveaux fonds Raster (Plan IGN V2)
- Fonction de navigation « Aller à »
- Chargement à la volée.

CONSULTATION D'UN REPÈRE DE NIVELLEMENT



Info Photo Signaler Favori

PARIS, FACE A CETTE AVENUE
Repèrments : A 5.06 M DE L'EXTREMITÉ
OUEST
A 0.30 M AU-DESSOUS DE
L'ARETE SUPERIEURE

Remarques :
EXPLOITABLE PAR GPS DEPUIS UNE STATION
EXCENTREE

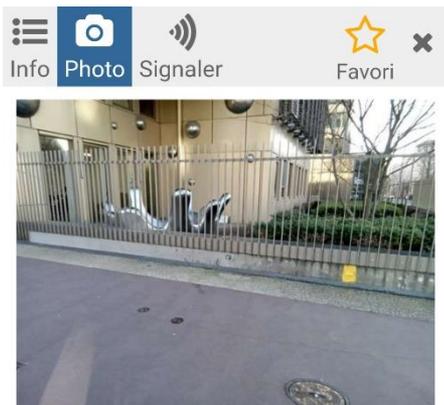
Avertissement
Compte-tenu des risques de déplacement des repères, il est indispensable de rattacher vos opérations de nivellement à plusieurs repères proches, ceci afin de contrôler leur stabilité.
La responsabilité de l'IGN ne saurait être engagée en l'absence d'un tel contrôle.

Aidez-nous à maintenir l'état du réseau, si vous avez vu ce repère en place, dites le nous et envoyez nous une photo.
Si vous constatez une erreur, signalez nous là !

Signaler ou envoyer une photo...

© 2009 IGN - INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE
73 Avenue de Paris 941165 SAINT-MANDE CEDEX

Itinéraire à pied



Le point est au centre de la photo.



Signaler ce point

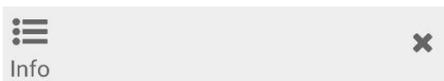
Nota bene : Pensez que lorsque vous faites un signalement celui-ci est public et peut être vu par d'autres utilisateurs. Veillez donc à la qualité des échanges et gardez à l'esprit que vous restez responsable de vos propos.

SIGNALEMENT SUR UN REPÈRE DE NIVELLEMENT



Signaler ce point

Nota bene : Pensez que lorsque vous faites un signalement celui-ci est public et peut être vu par d'autres utilisateurs. Veillez donc à la qualité des échanges et gardez à l'esprit que vous restez responsable de vos propos.



Signalement sur P.C.K3 - 169

déplacer...

Attributs
Etat du point: NON RENSEIGNE
Exploitation GPS: NON RENSEIGNE

Commentaire :

...

Signature

F. BERTRAND / OGCP-SGM-DOT



retour à la fiche



10000

Signalements en 5 ans



300

Signalements par mois



1%

Taux de rejet



MERCI POUR VOTRE ATTENTION