

n°12 - Août 2022

Géodésie de Poche : la version 3 est en ligne !

Réseaux matérialisés, mais pas que !

L'accès au repère de référence géodésique ou de nivellement s'effectue actuellement très souvent par le truchement du RGP (Réseau GNSS Permanent), dont les stations sont elles-mêmes administrées par le SGM ou selon un mode partenarial. Quel que soit le statut de la station, le professionnel éprouve le besoin évident de connaître rapidement l'état du réseau dans son entourage immédiat.



Géodésie de Poche y a pensé et facilite le travail quotidien du géomètre et l'utilisateur du RGP en général.

Juste encore un peu de patience pour profiter de la v3 sur iPhone, prévue cet automne. Restez à l'écoute !

Toute la géodésie dans votre main

Depuis 2018, le SGM met à disposition une application d'accès à sa base de données géodésique et à celle de ses partenaires. On accède aux repères de nivellement et bornes géodésiques sur une interface cartographique ou d'imagerie avec les croquis, photos et données métier de chaque repère. En retour, grâce à l'Espace Collaboratif IGN et au travers d'une interface d'administration performante, le SGM assure le suivi des signalements des utilisateurs et maintient la base de données géodésique de plus de 150 000 bornes et 380 000 repères. L'IGN améliore ainsi l'actualité de ses données géodésiques, autant pour le grand public que pour les professionnels tels que les géomètres ou les urbanistes. Devenu l'incontournable outil participatif en géodésie, l'état des réseaux est toujours mieux connu grâce à vous tous.

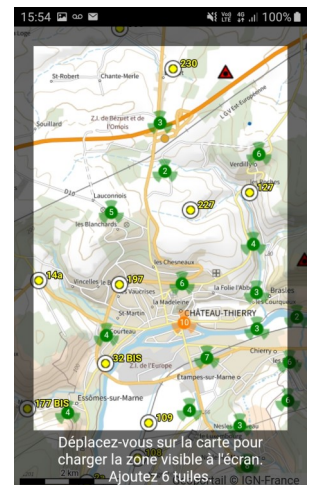


Encore plus de souplesse !

Jusqu'à présent, les informations sont chargées au préalable avec une bonne couverture réseau et restent accessibles en mode déconnecté. Avec la v3 sur smartphone, il est maintenant en outre possible de charger « à la volée » les données métier géodésiques ! Toutefois, le mode pré-chargement reste disponible pour des zones sans connexion réseau.

Vous apprécierez une nouvelles gestion des couches, avec notamment la possibilité d'appliquer des filtres sur les données selon l'existence de photo, selon l'appartenance aux réseaux partenaires (CANEX), etc...

L'ajout de favoris, l'accès intuitif à la photo et au calcul d'itinéraire en font un outil mature qui séduit les grands opérateurs autant que les randonneurs. Chacun peut suivre ses signalement en étant authentifié sur l'Espace Collaboratif.



Le tournant coopératif

La bonne santé des réseaux est l'affaire de tous, de service public car d'intérêt général. L'application intègre pleinement le paradigme actuel de l'IGN en donnant également accès aux données géodésiques des collectivités ou organismes partenaires. Géodésie de Poche va continuer son développement dans les années à venir grâce aux ateliers d'échange régulièrement mis en place avec les bêta-testeurs d'origine très variées. Tout un chacun, professionnel, randonneur ou simple amateur de géographie, peut intégrer ces groupes qui sont autant de moteurs efficaces pour le développement optimal.



Par son statut participatif, tant pour les données que pour l'outil lui-même, sa destinée est de devenir l'archétype du « Géocommun »... dans la poche de tout le monde.

Rendez-vous sur notre site !