

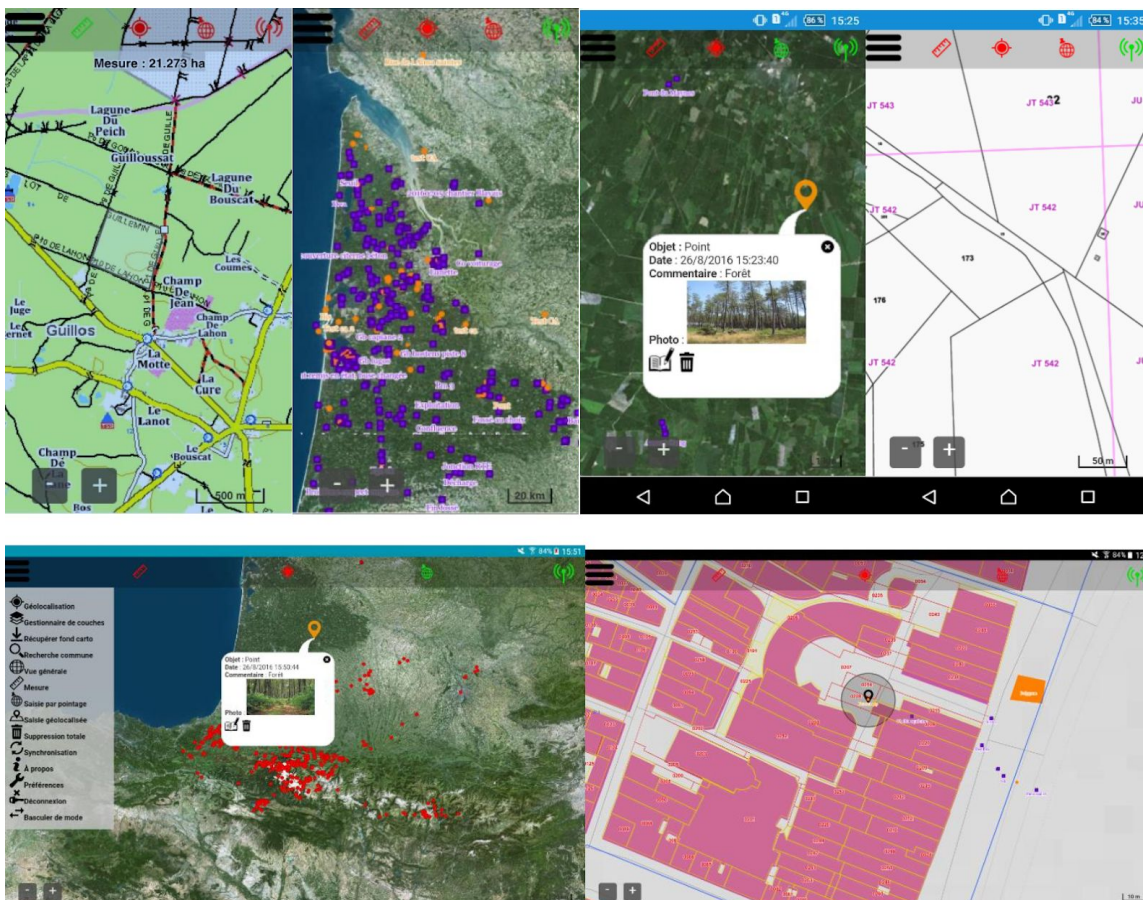
Manuel d'utilisation MobiGIP

1) Introduction

MobiGIP est une application mobile donnant un accès direct au fond cartographique CARTOGIP avec ou sans connexion internet.

Elle permet aussi la saisie de points et **photos géoréférencées** pouvant être **synchronisés** pour une consultation immédiate sur un **ordinateur**.

MobiGIP est compatible pour **smartphone et tablette**. L'application est disponible sur **iOS et Android**.



2) Installation

a) Sur Android

L'application est désormais accessible sur le **Google Play** depuis la version 2.0.0 :



MobiGIP permet de consulter des données cartographiques sur l'Aquitaine et de faire des relevés géolocalisés par GPS (points) ou par pointage (points, lignes, polygones).
 Les relevés des utilisateurs peuvent être synchronisés avec cartogip.fr l'intranet cartographique du GIP ATGeRI (cela nécessite des identifiants de connexion au site cartogip.fr).
 MobiGIP peut fonctionner sans connexion permanente à Internet.



Les utilisateurs ayant déjà installé l'application sans passer par le Google Play n'ont pas besoin de désinstaller l'ancienne version pour installer la nouvelle depuis le store.

b) Sur iOS

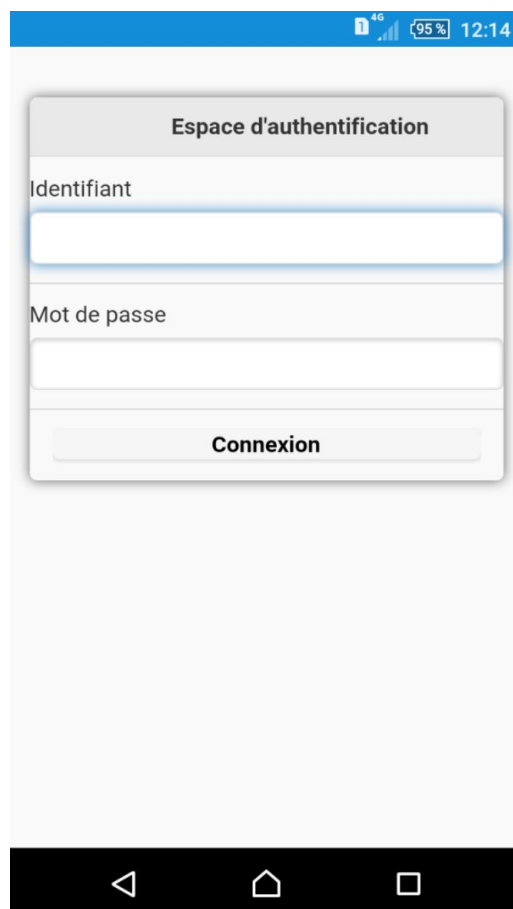
L'application est accessible sur l'Apple Store :



3) Premiers pas

a) Authentification obligatoire

Lors de la première ouverture de l'application, vous devez obligatoirement renseigner votre **login et mot de passe CARTOGIP** pour accéder aux fonctionnalités de l'application :



4G 95% 12:14

Espace d'authentification

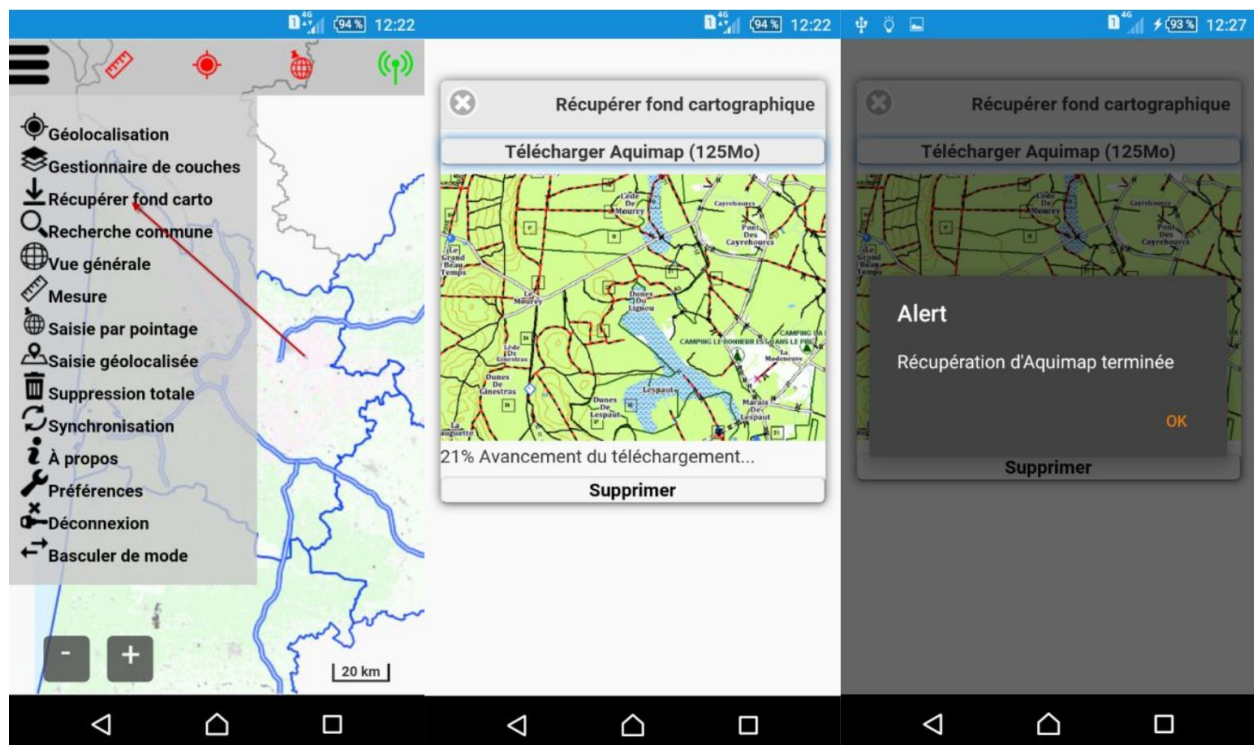
Identifiant

Mot de passe

Connexion

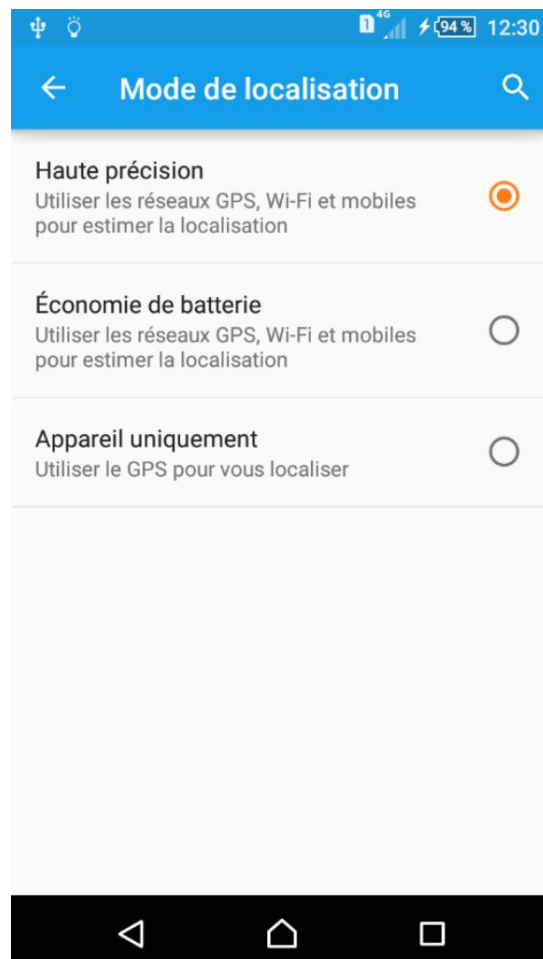
b) Téléchargement du fond métier du GIP ATGeRi

A partir de la version 2.0.0, l'application n'embarque plus le fond métier du GIP par défaut. Un module « Récupérer fond carto » permet de télécharger ce fond directement via l'appli (5- 10mn selon le débit internet) :



c) Régler les paramètres de localisation (Android uniquement)

Sur votre appareil Android, vérifier les paramètres de localisation. Ceux-ci se trouvent dans Réglages->Localisation :



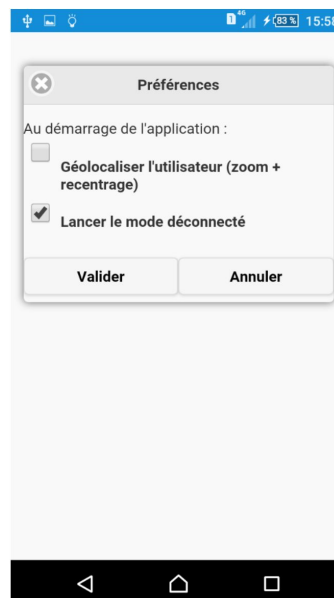
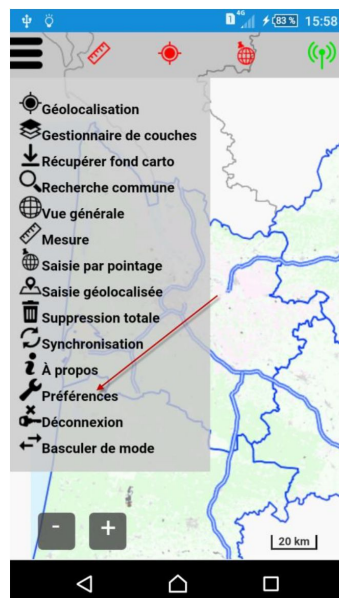
Par défaut, votre appareil utilise le GPS, le Wi-Fi et le réseau téléphonique pour vous localiser. Ce mode appelé « **Haute précision** » est intéressant lorsque vous êtes dans un bâtiment et que votre appareil n'arrive pas à capter le GPS car il permet de vous localiser grossièrement avec le Wi-Fi et le réseau téléphonique. Le GPS prend le pas lorsque qu'il parvient à le capter (sur le terrain) mais une géolocalisation plus rapide et grossière n'est pas à exclure.

Vous pouvez modifier ce réglage par défaut et obliger votre appareil à utiliser uniquement le GPS. Ce mode appelé « **Appareil uniquement** » ou « **GPS uniquement** » vous permet d'avoir de bonnes géolocalisations à chaque fois que vous êtes sur le terrain, en forêt par exemple. La géolocalisation prend un peu plus de temps et il est très difficile de se localiser dans un bâtiment en utilisant ce mode.

d) Optimisations

Eviter de superposer plusieurs couches en particulier celles qui se réactualisent automatiquement (couche relevés mobiles, balises)

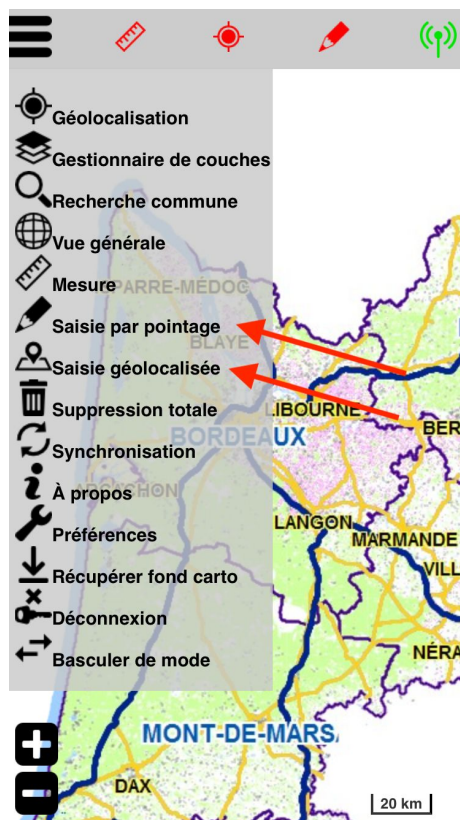
Lorsque la connexion est faible, forcer le mode déconnecté :



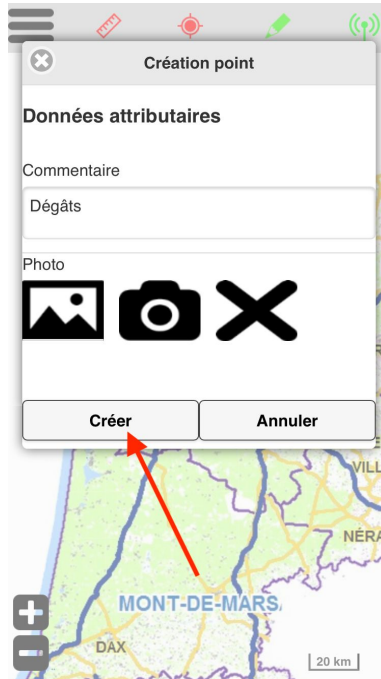
4) Utilisation

a) Saisie de dégâts

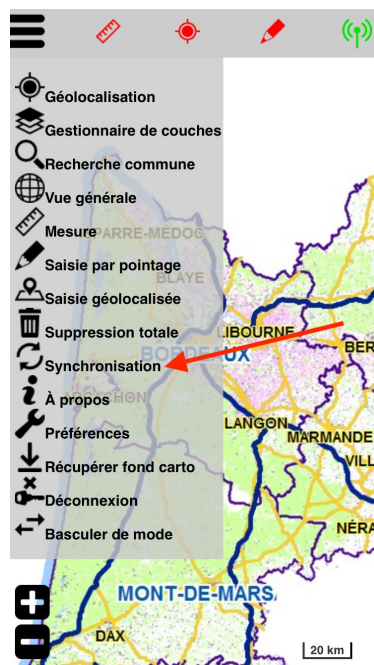
2 possibilités pour saisir des dégâts : soit par géolocalisation via le GPS, soit via pointage directement dans la carto :



Un formulaire de **création** va s'ouvrir, vous pouvez renseigner un commentaire et ajouter une photo via l'icône prévue à cet effet. Ensuite il suffira d'appuyer sur le bouton "Créer" pour finir la création.



Enfin, il vous faudra **synchroniser** via le bouton dans le menu :



b) Tutoriel vidéos

Des **tutoriels vidéo** complémentaires sont disponibles sur cette page (après authentification) sur https://cartogip.fr/appli_mobile/diffusion/tutoriel_video.php Pour tout complément d'information ou problème d'utilisation de l'application, veuillez contacter M. Christopher ABELA par mail christopher.abela@gipatgeri.fr ou au 05 57 85 40 42.

Mobilité

