

Créer un projet sur Igis

(application ios Igis)

Benoît Guillot Université De Bordeaux
(version revue janvier 2017 pour Igis)

Contacts :

Benoit.guillot1@free.fr

EPOC

université
de BORDEAUX

Igis Créer votre projet et importer des données

Nécessaire à la réalisation de ce tuto :

- - Igis installé sur votre iDevice
- - Avoir uploadé vos données sur Igis
- - Ce tuto sera remis à jour sur ce wiki :
- <http://extreme-drones.com/dokuwiki/doku.php?id=igis:start>

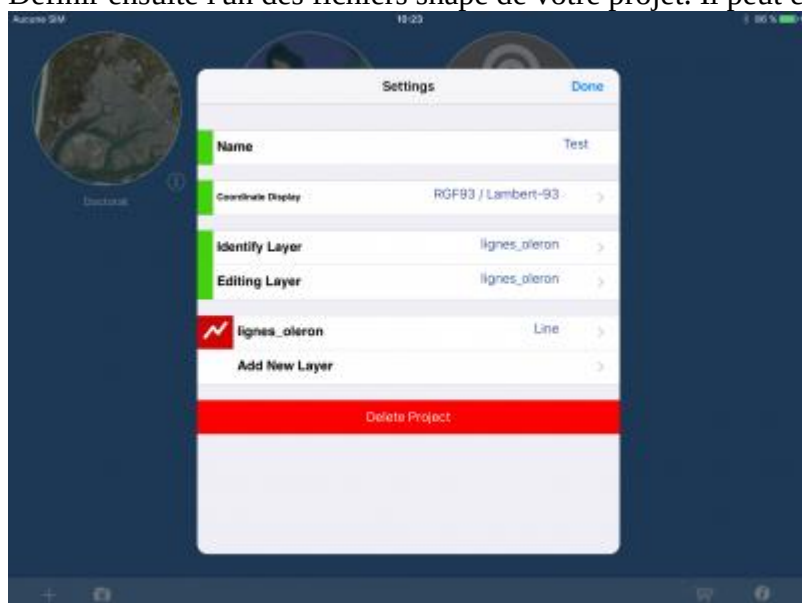
Difficulté : 🚩🚩/5

Créer votre projet Igis et ajouter vos données

Ouvrez votre application Igis et appuyer sur le petit + en bas à gauche de l'écran



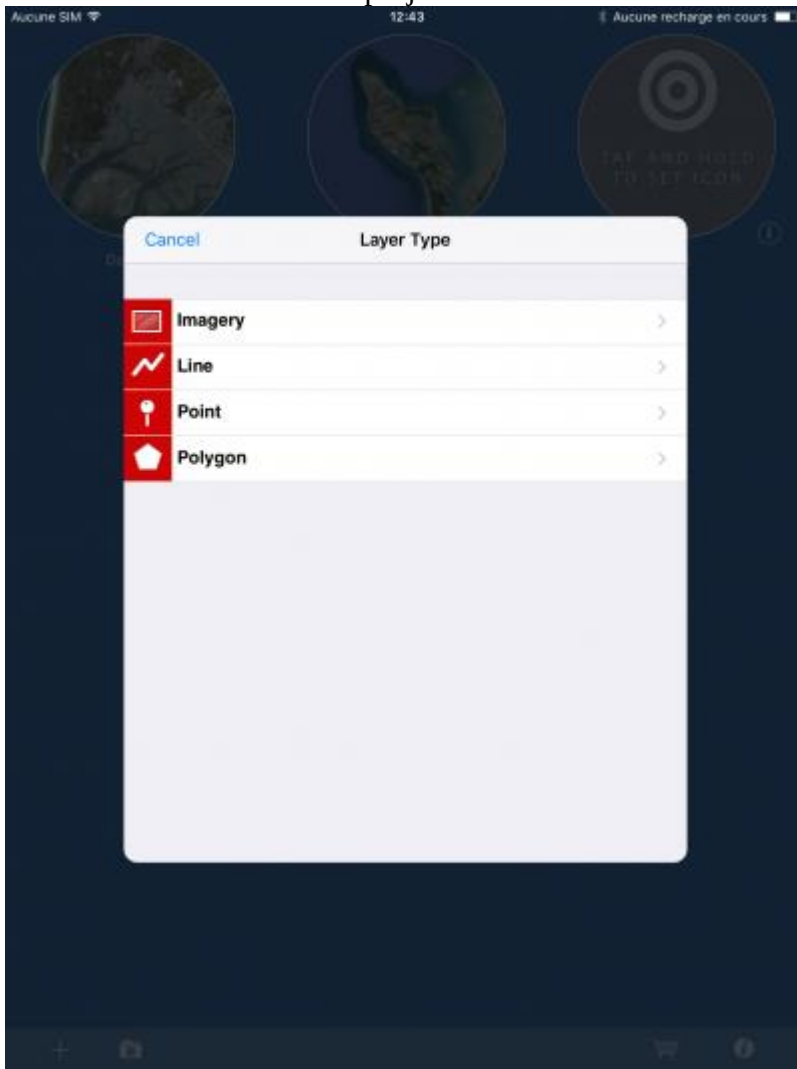
Rentrer un nom, puis rechercher le système de projection Lambert 93 par son code EPSG “2154”
Définir ensuite l'un des fichiers shape de votre projet. Il peut être en ligne, point, ou polygone.



Pour ajouter les autres fichiers de couches de votre projet, appuyer sur “Add new layer”



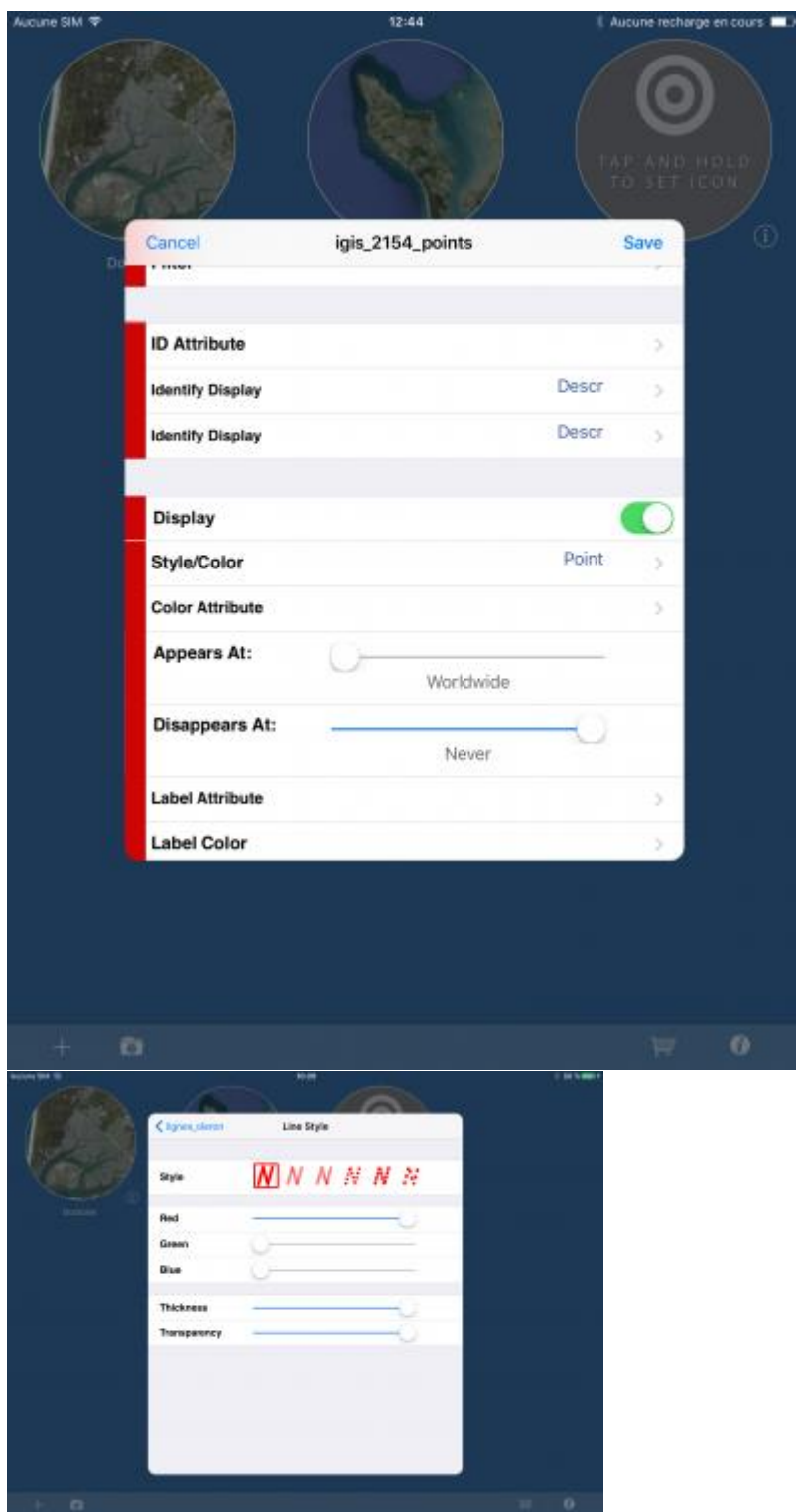
Puis sélectionner le type de fichier à ajouter selon sa géométrie, ou en créer un localement le cas échéant. Il sera créé dans la projection définie lors de la création du projet.



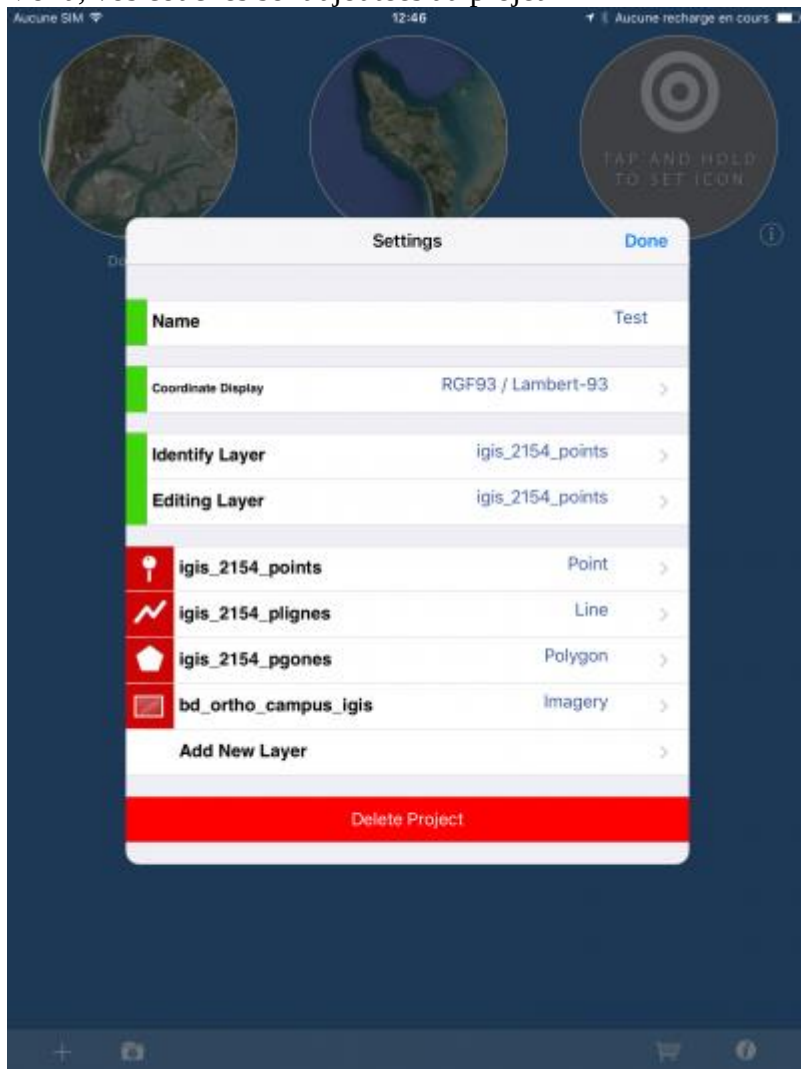
Aperçu du shape créé localement sur Iqis :



Après l'avoir sélectionné dans la liste, vous pouvez le paramétrer, notamment son affichage, la couleur et épaisseur de la ligne... Puis appuyer sur Save



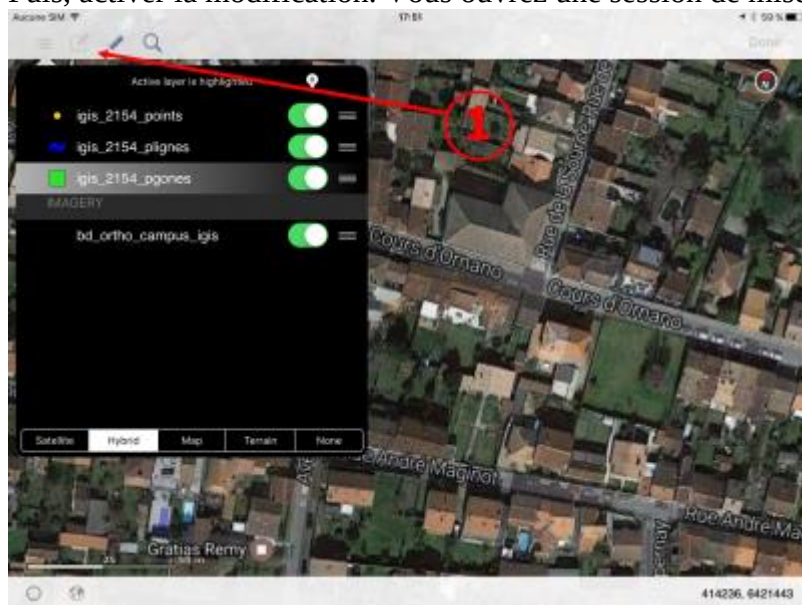
Voilà, vos couches sont ajoutées au projet



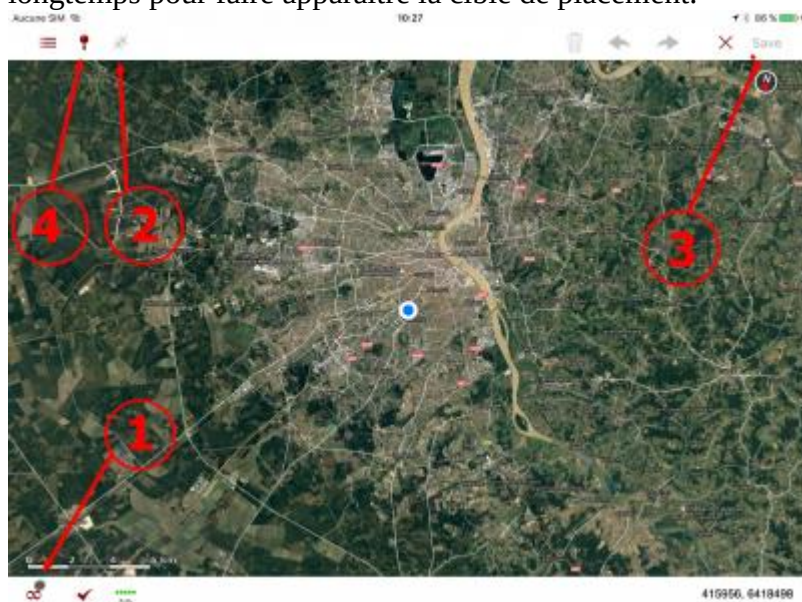
Saisir et modifier vos données sur le terrain

Dans votre projet, à l'aide du Layer switcher, sélectionner la couche à éditer (les rasters tuilés ne sont pas modifiables).

Puis, activer la modification. Vous ouvrez une session de mise à jour en cliquant sur l'icône 1



Pour effectuer l'enregistrement d'une polyligne ou de points en fonction de votre géolocalisation, il suffit d'appuyer sur le mode GPS (bouton 2), puis de démarrer l'enregistrement au moment voulu (bouton 1) et de sauvegarder sur le bouton 3 (régulièrement, ou à la fin de l'enregistrement). Le bouton 4 permet de repasser en mode placement manuel. Il vous suffit alors de placer votre doigt sur la carte longtemps pour faire apparaître la cible de placement.



Fermer la session de mise à jour après votre collecte d'informations spatiales en double cliquant sur la croix en haut à droite.