

## TRAVAIL AVEC DES APPLIS GPS

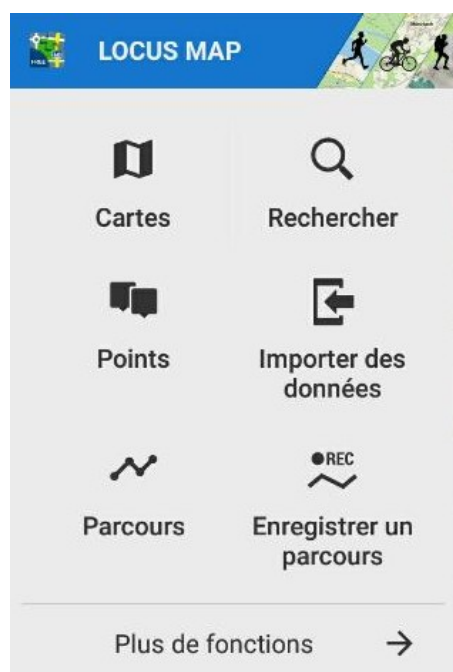
### 1) L'acquisition des données

#### a) AVEC GPS OREGON 450 :

- allumer le gps et attendre que le gps arrive à calculer votre position
- vérifier que l'enregistrement des traces est bien activé dans Config/ Tracé. Le Journal de suivi doit être à Enreg., affich. sur carte ou Enregistrer, masquer au choix.
- remettre à zéro les informations de trajet (odomètre, temps total, moyenne, dénivelé, altitude max., etc..) et effacer le tracé actuel depuis Config/ Réinitialiser.
- à partir de cet instant, tous vos déplacements seront enregistrés automatiquement. Il faut donc bien penser, à la fin du tracé, à enregistrer sa trace.

#### b) Sur portable sous android :

##### LOCUS MAP



Pour arriver sur ce menu, appuyer en bas à gauche sur les 3 traits horizontaux.

Appuyer sur l'icône "Gestionnaire de Points".

Puis, ajouter les points en appuyant sur le bouton « PLUS » rouge à chaque fois que vous devez marquer un point :

Laissez la date comme nom du point, et saisissez dans observation l'oiseau, et toutes les informations utiles.



De retour en classe.

Lorsque vous avez terminé d'enregistrer vos points, il faut les exporter en cliquant sur les 3 petits points à droite du dossier que vous avez créé.

Lors de l'exportation, repérez bien le dossier d'exportation, car il n'est pas toujours facile de le retrouver.

### **c) Sur iphone**

Avec l'application gratuite Followme gps tracking

<https://apps.apple.com/us/app/followmee-gps-location-tracker>

## **2) Récupérer les données sur PC**

Quelque soit l'appareil, il faut le connecter au pc grâce au cordon usb fourni.

### **a) AVEC GPS OREGON 450 :**

Pas besoin d'exporter les données avec un gps, les fichiers étant directement disponibles dans le dossier H:\Garmin\GPX\Archive ou H:\Garmin\GPX\Current selon les cas de figure.

### **b) Sur portable sous android :**

Pour récupérer ces informations, il vous faudra les exporter. Pour cela, dans chaque menu précédent, allez dans le menu d'option, et faites « exporter ».

Dans la partie haute, sélectionner un format que nous pourrions convertir facilement. Il s'agit du format GPX . Donner un nom au fichier et procéder à l'export.

Ces données seront ensuite accessibles sur votre téléphone après l'avoir connecté à un ordinateur par le biais de votre câble USB.

Voir le cours sur moodle pour plus de détails