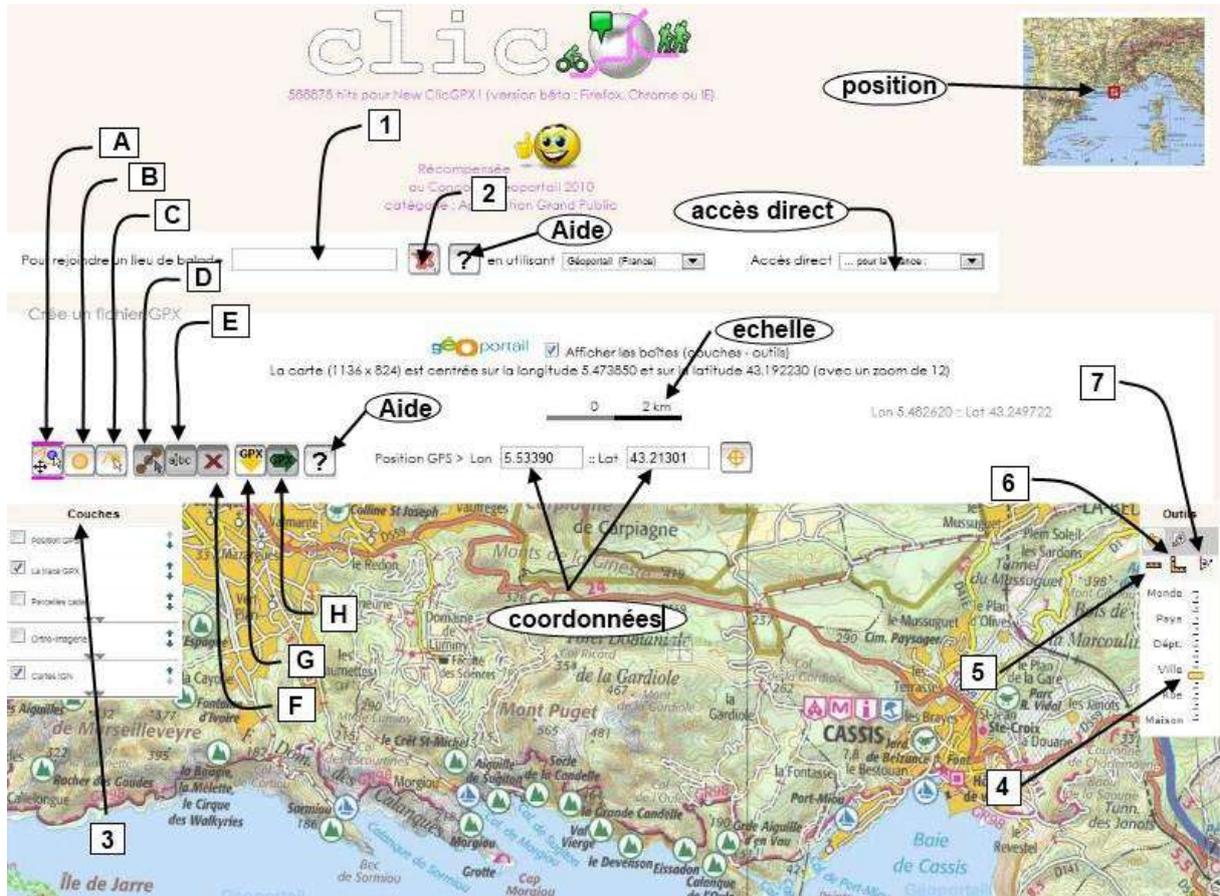


# Manuel d' utilisation

Cliquez sur le lien ci-dessus et mettez le site dans vos favoris pour le retrouver

On arrive ici ( partie supérieure de la page)



**Boutons** : Le bouton actif est surligné, ici le bouton A. Ils ne sont pas accessibles

lorsqu'ils sont grisés, leurs fonctions n' étant pas utilisables.

**A**: déplacer la carte (cliqué-glissé) ou sélectionner **B**: permet de créer un waypoint

**C**: tracer le trajet **D**: modifier ou déplacer

**E**: renommer (trace ou waypoint) après sélection **F**: supprimer après sélection

**G**: Importer une trace GPX **H**: exporter une trace GPX

**Outils**:

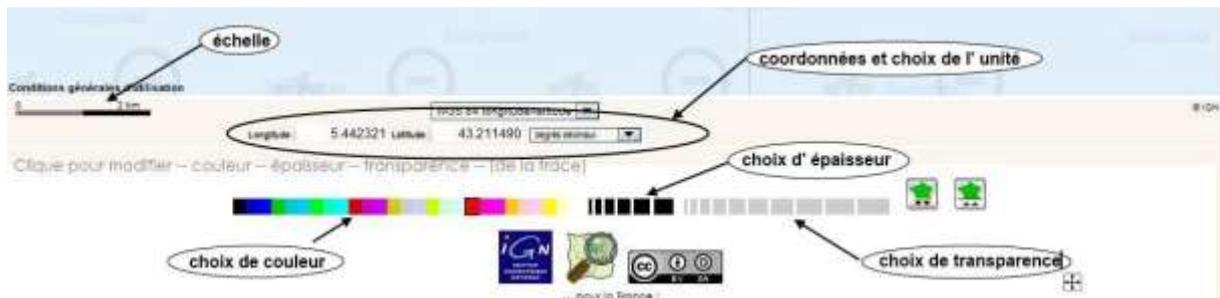
**1**: choix d' un lieu **2**: entrée du lieu choisi

**3**: choix des couches visibles et transparence **4**: réglage de l' échelle

**5**: calcul de distance **6**: calcul de l'aire

**7**: calcul de l' azimut

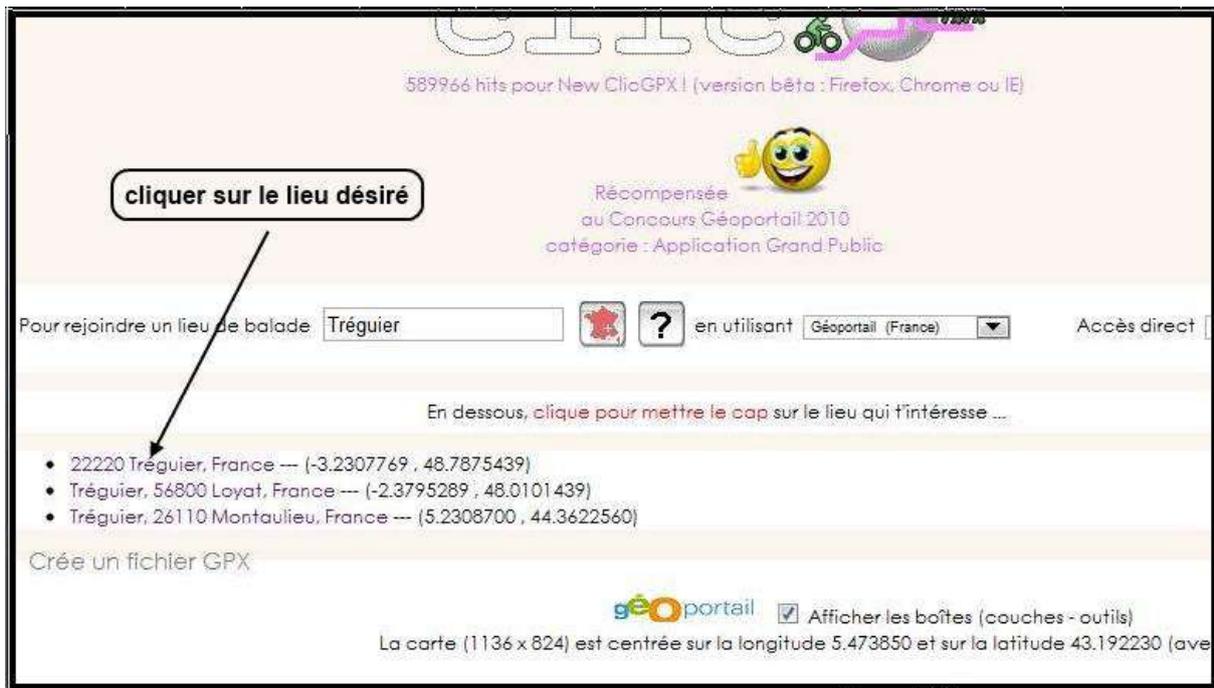
## Partie inférieure de la page



## 1) CREATION D'UNE TRACE

### 1A) Centrage de la carte

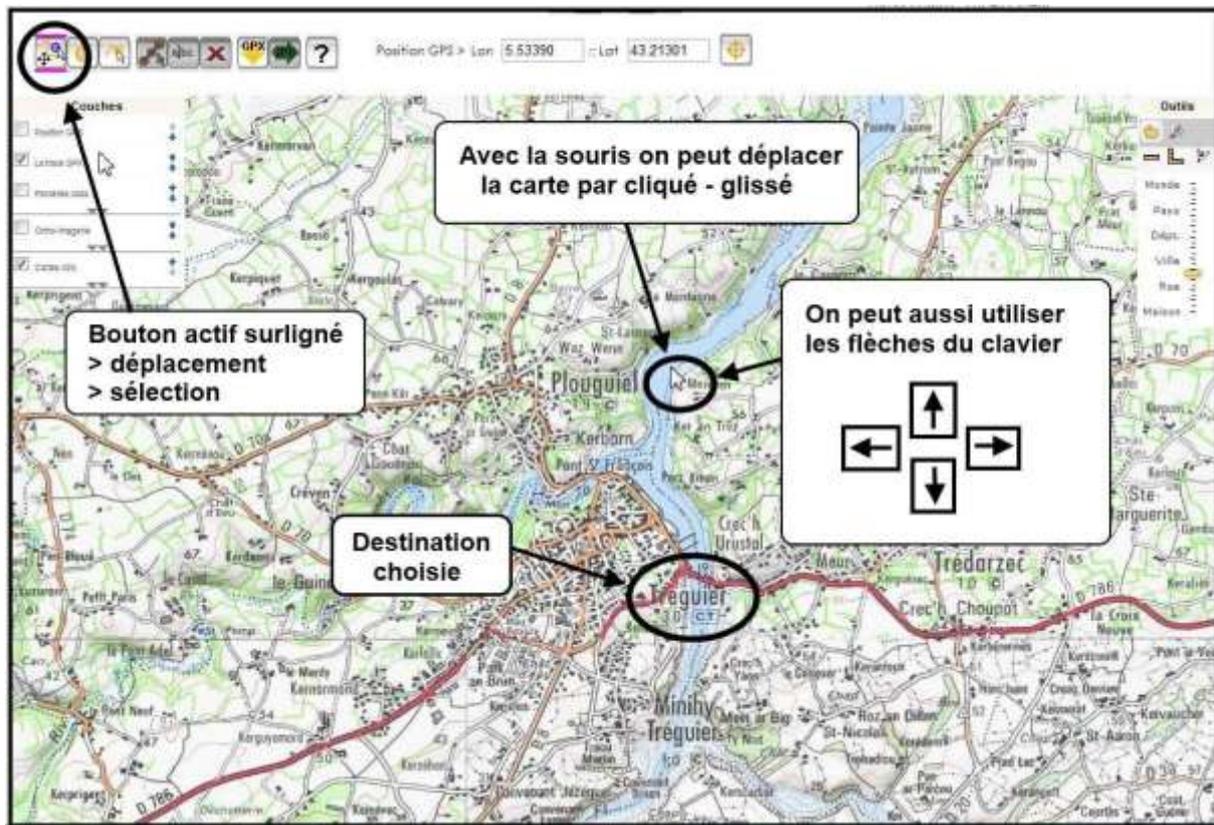




**On peut également, si on les connaît, entrer les coordonnées GPS d' un lieu donné puis centrer la carte sur celui-ci**







## 1B) Choix des couches visibles:

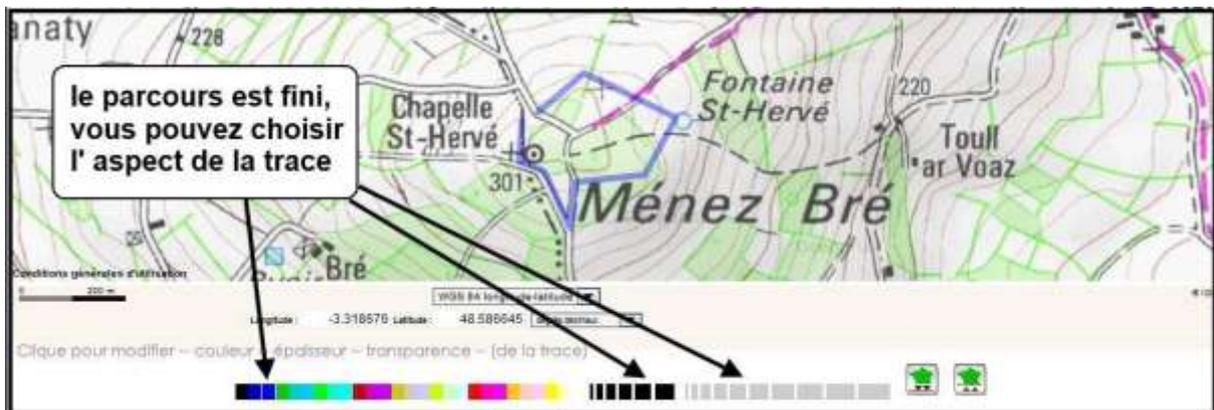


## 1C) Choix de l' échelle:



## 1D) Le tracé du parcours:





## 2) MODIFICATIONS

### 2A) ajout de waypoints



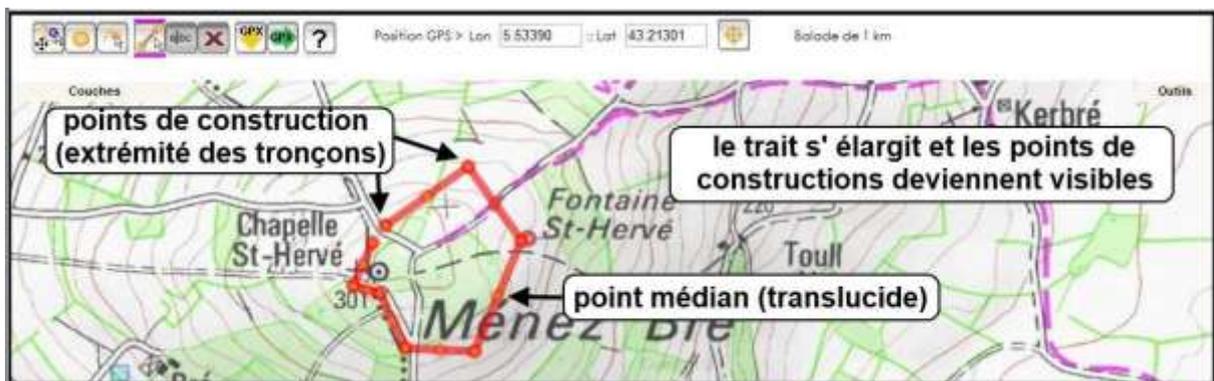
### 2B) Supprimer Renommer

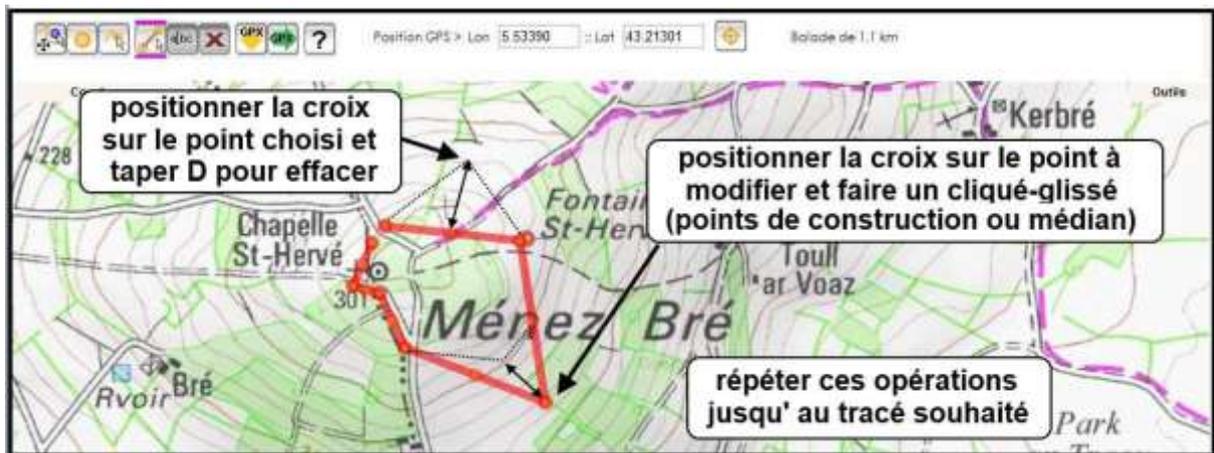
On peut renommer ou supprimer les traces ou les waypoints.  
L' exemple pris ici

est avec un waypoint mais c'est exactement la même méthode avec une trace.

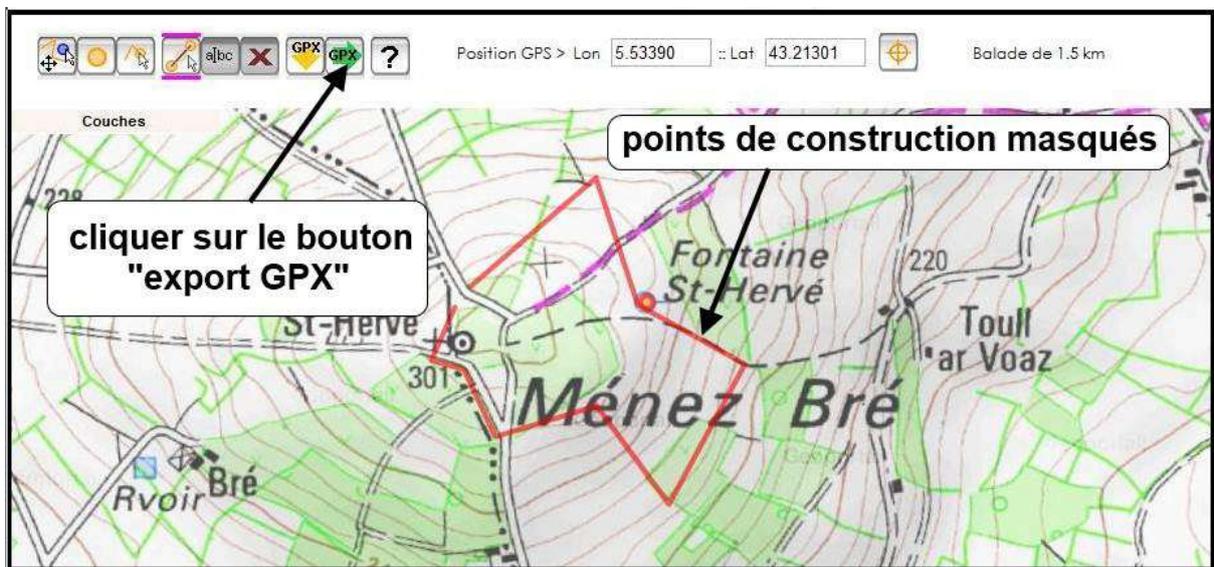


## 2C) Modifier

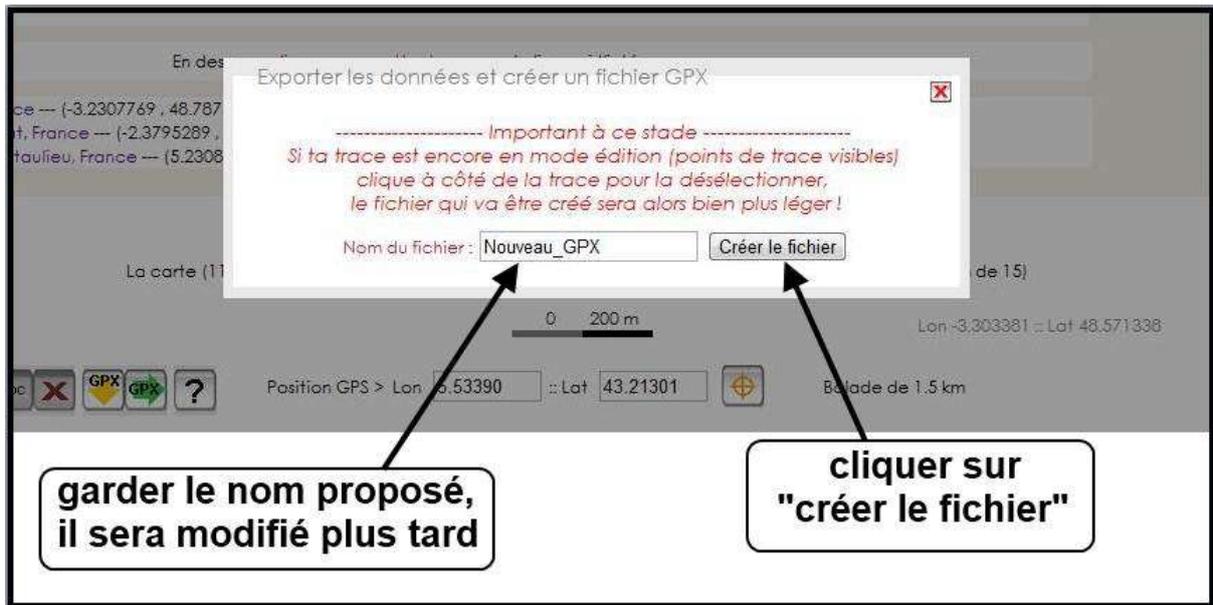




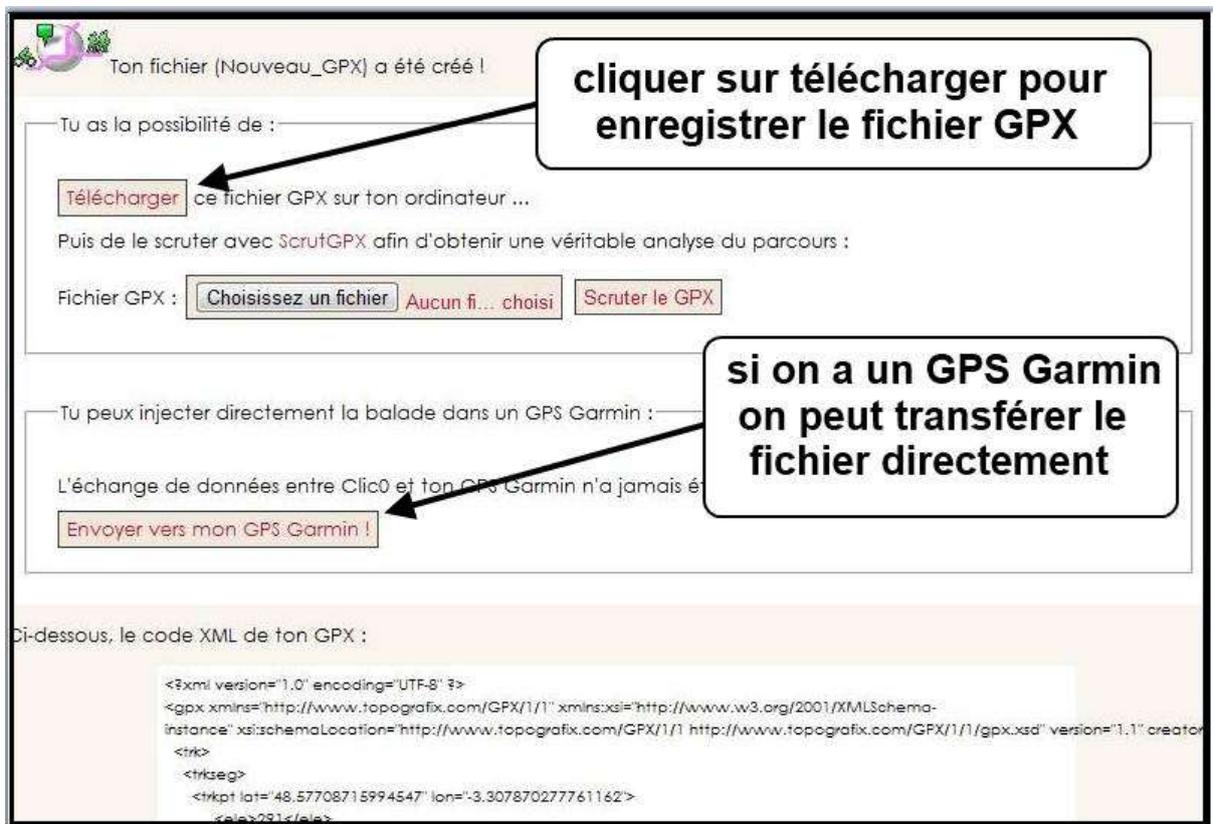
### 3) CREER UN FICHER GPX ET L' EXPORTER



Une boîte de dialogue apparaît



**Une nouvelle boîte de dialogue apparaît**



**Puis suivre les indications pour télécharger le fichier prévoir le dossier d'enregistrement des fichiers GPX dans les documents ( à chacun son choix de classement ) ne pas oublier de modifier le nom du fichier une fois le classement effectué:**

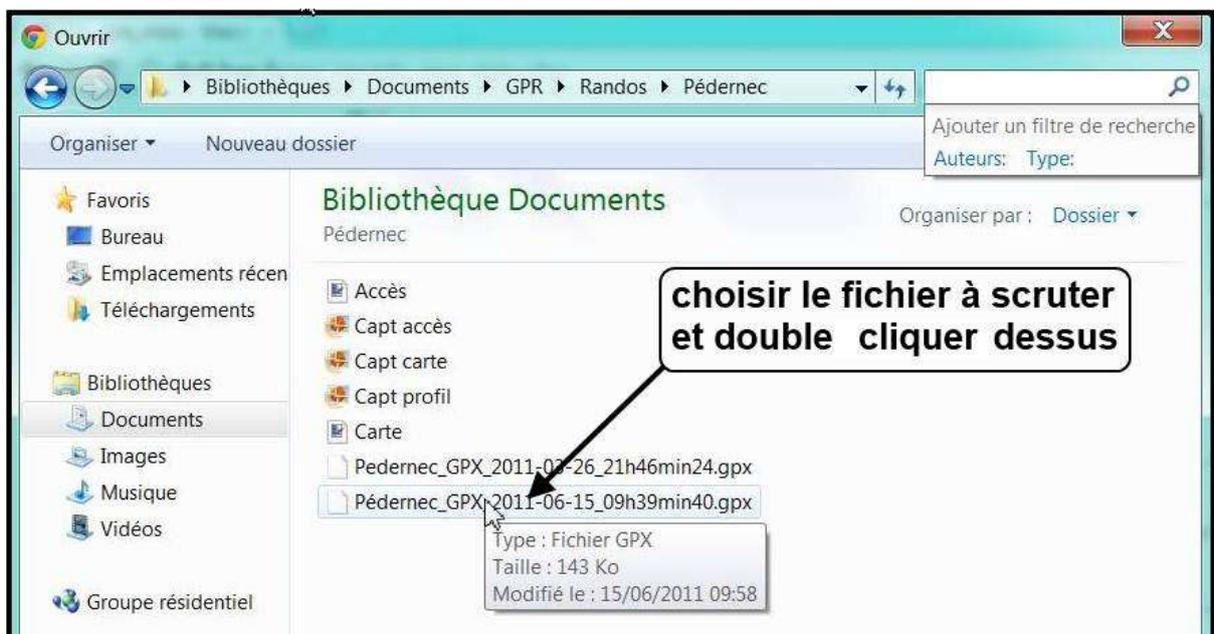
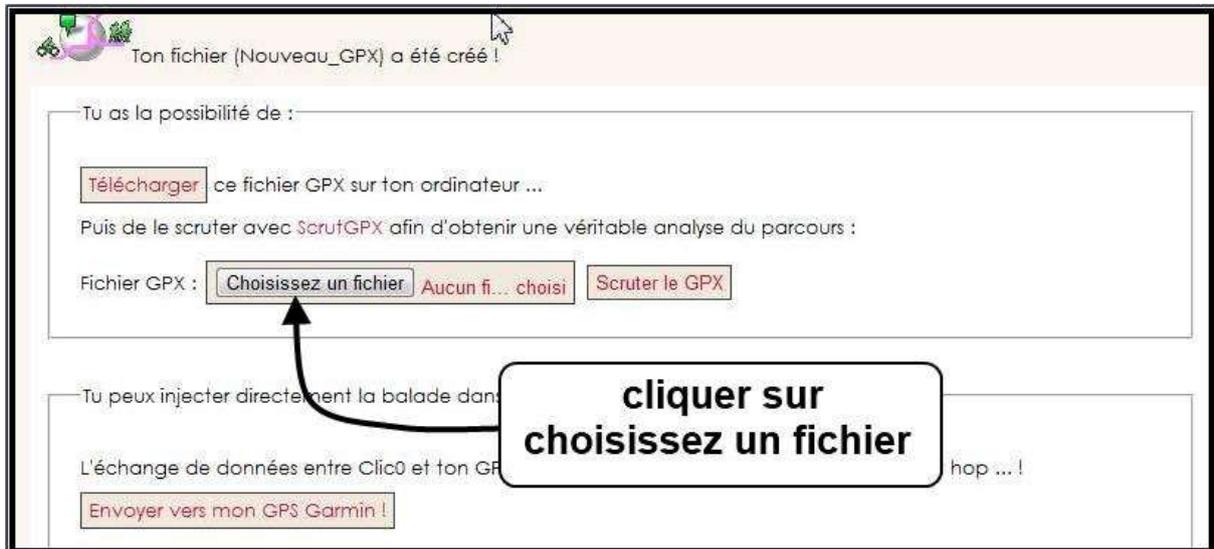
Nouveau\_GPX\_2011-06-15\_09h39min40

Péder nec\_GPX\_2011-06-15\_09h39min40

remarque: le nom du fichier inclut la date et l'heure de création

#### 4) SCRUTER UN FICHER AVEC ScrutGPX

on peut maintenant « scruter le fichier créé » pour connaître ses caractéristiques



On se retrouve sur la boîte de dialogue précédente:

Ton fichier (Nouveau\_GPX) a été créé !

Tu as la possibilité de :

**Télécharger** ce fichier GPX sur ton ordinateur ...

Puis de le scruter avec **ScrutGPX** afin d'obtenir une véritable analyse du parcours :

Fichier GPX :  Pédem...40.gpx

**cliquer sur scruter le GPX**

Reseau geodesique francais 1993

Longitude : -3.312621 Latitude : 48.579962 degrés décimaux

Cette balade a une longueur totale indicative de 1.5 km

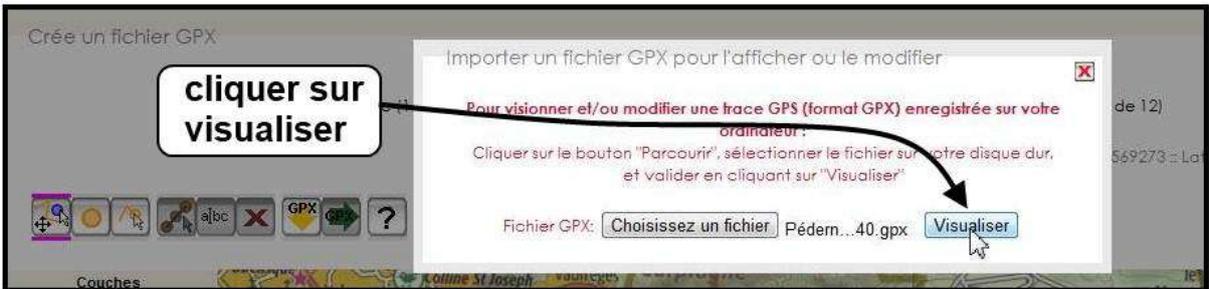
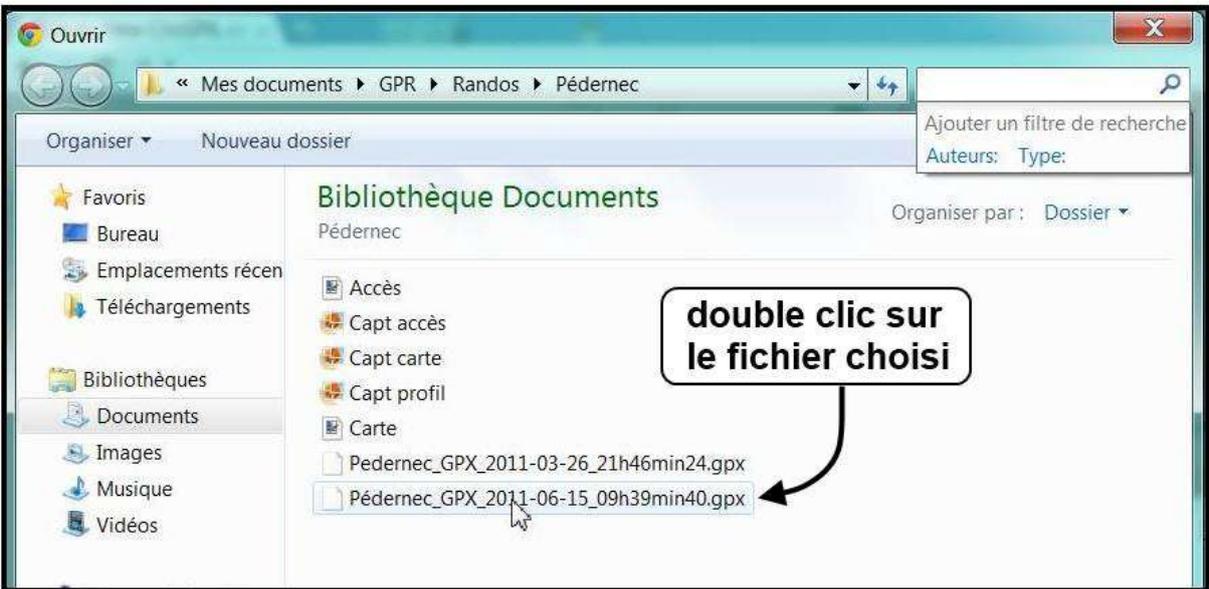
1 waypoint(s) ont été trouvé(s) dans cette balade  
 9 segments composent la (ou les) trace(s)  
 Cette balade a une longueur totale indicative de 1.5 km  
 L'enregistrement du tracé a été fait en moyenne tous les 147 m

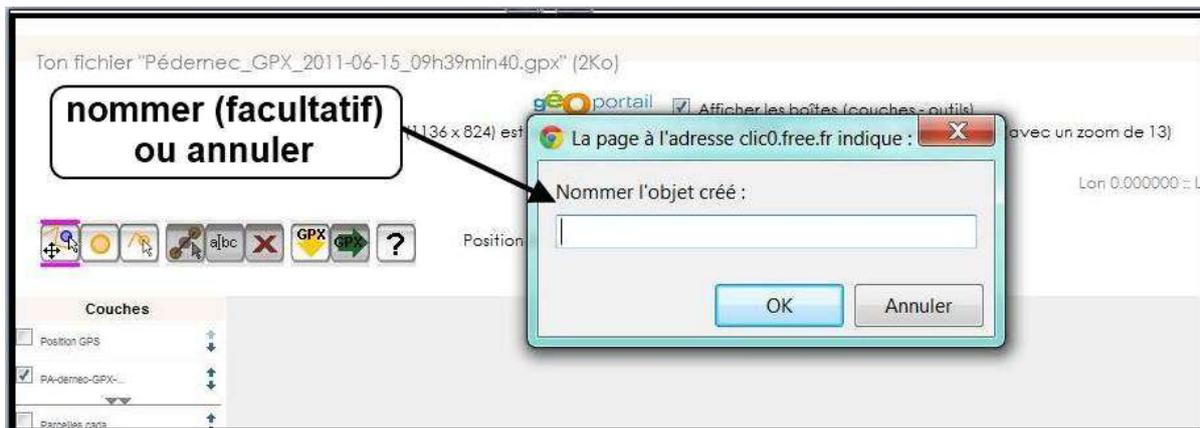
Elevations trouvées !!!  
 Le point culminant de la balade est proche de 291 m (et le plus bas à 259 m), soit une différence d'altitude de 32 m  
 Cette balade démarre à 291 m pour grosso modo 1 km de montées, 0.4 km de descentes et 0 km de plats !  
 Pour te faire une idée de la difficulté, la pente globale (des montées) avoisine les 5 %  
 Les dénivelés cumulés (on accumule les différences d'élévation) sont en gros respectivement de +36 m et de -35 m  
 Attention, ces dénivelés (D+ ou D-) dépendent étroitement de la fréquence d'enregistrement ...

Pas d'horodatage dans ce GPX. Bon ...  
 Si un GPX est horodaté, Clic0 affiche alors un graphe des vitesses.  
 Bien utile pour analyser finement la balade !

Comme ce n'est pas le cas de ce GPX, Clic0 t'informe qu'en rando,  
 sur la base de  de moyenne, la balade devrait pouvoir être faite en 0 h et 30 minutes ;o)

## 5) IMPORTER UN FICHER GPX





**Avec newclicGPX, vos fichiers gpx sont classés dans votre ordinateur personnel ; Vous pouvez aussi les stocker en externe, sur Openrunner par exemple.**

Aide réalisée par Jean-Michel A.