

ITINERAIRE sur NUVI 200W

00- PRESENTATION :

Ce Didacticiel à pour but de montrer la façon de procéder afin de construire un Itinéraire avec des POI et des WP, si on ne possède pas MapSource, Le but est de pouvoir accéder rapidement aux étapes successives, sans avoir à rechercher dans les favoris, les POI perso ou rentrer des coordonnées.... Les Coordonnées ainsi préparées seront transmises au NUVI comme des POI personnels, mais classés par WP. Ainsi on retrouvera tous les WP classés dans l'ordre lors de la navigation sur le terrain rapidement par : Ou aller ? > Suppléments > Points d'intérêts perso. Dans les paragraphes qui suivent on fera souvent référence, pour exemple, à un dossier type qui se nomme : BIARRITZ

01- ITINERAIRE d'une ETAPE :

[ordinateur]

Utiliser une carte assez bien détaillée, pour contrôler le type et la largeur des routes, les POI intéressants à visiter, les WP de passage...etc....(perso j'utilise les cartes de ViaMichelin qui sont bien conçues pour ce genre de travail, mais on peut citer : GoogleMaps, MAP24, Google Earth...etc). Les différentes étapes (par exemple : une journée = une étape) seront intitulées : **BIARRITZ_I, BIARRITZ_II, BIARRITZ_III**...etc....(attention : ne pas utiliser de chiffres sinon lors du transfert ces POI seront interprétés comme des Alarmes de Vitesse !!). A l'intérieur de chaque Etape on va créer des WP que l'on nommera : WP01 « Nom1 », WP02 « Nom2 », etc.....dans l'ordre du cheminement prévu.

02- RECHERCHE DES COORDONNEES

02/1- Pour les POI existant dans la base de données du NUVI

[GPS]

Ou Aller ? > Points d'intérêts > par ex : Tour/Musée/Attractions, ou tout autre point dans mes Favoris, POI perso ou autre.

Processus : Il faut mettre le NUVI sur la **Fonction Simulation** > La Clé plate > Réglages > Système > Simulateur GPS > Activé > OK > 3 fois sur Retour (ou maintenir Retour enfoncé)... Ou Aller ? > Proche de ... > Une autre ville > ok > saisir le nom > ok > Points d'Intérêts > Tour/Musée/Attractions > Choisir son POI > Cliquer dessus > Afficher Carte > Set Loc (attention de ne pas déplacer le curseur) > Retour 5 fois > avec les Flèches descendre sur Coordonnées > Clic > vous avez les Coordonnées du point (à noter)

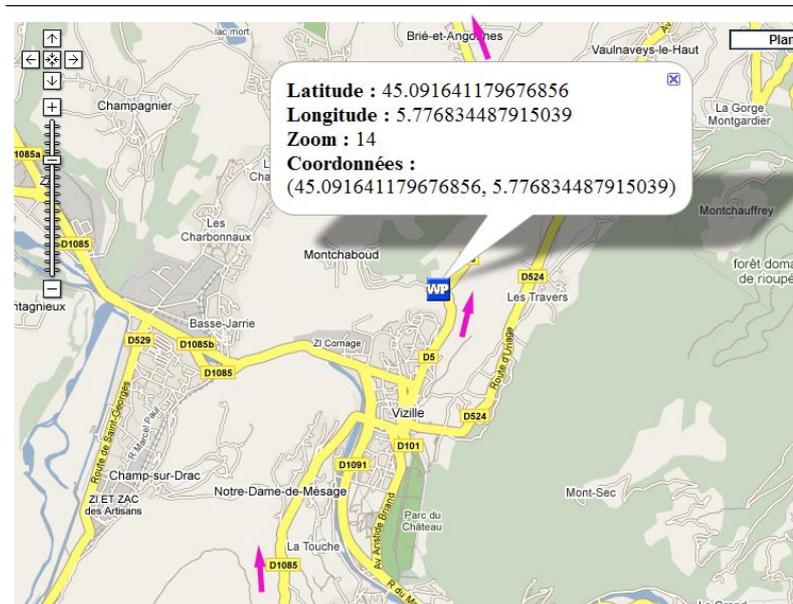
02/02- Pour les POI à créer et les WayPoints

[ordinateur]

Nota : Il est utile de parfois créer des WP que nous appelleront de « Navigation », qui ont pour seul but de forcer le GPS à emprunter les routes que l'on désire.....vous voyez ce que je veux dire par là !!!!

Pour déterminer les Coordonnées GPS des différents POI ou WP utilisez la fonction de Géocoding de GoogleMaps avec L'API qui y correspond : « **Rechercher les coordonnées d'un point** »..... utilisez le lien suivant : <http://garibou.perso.sfr.fr/GPS/googlemaps.htm>

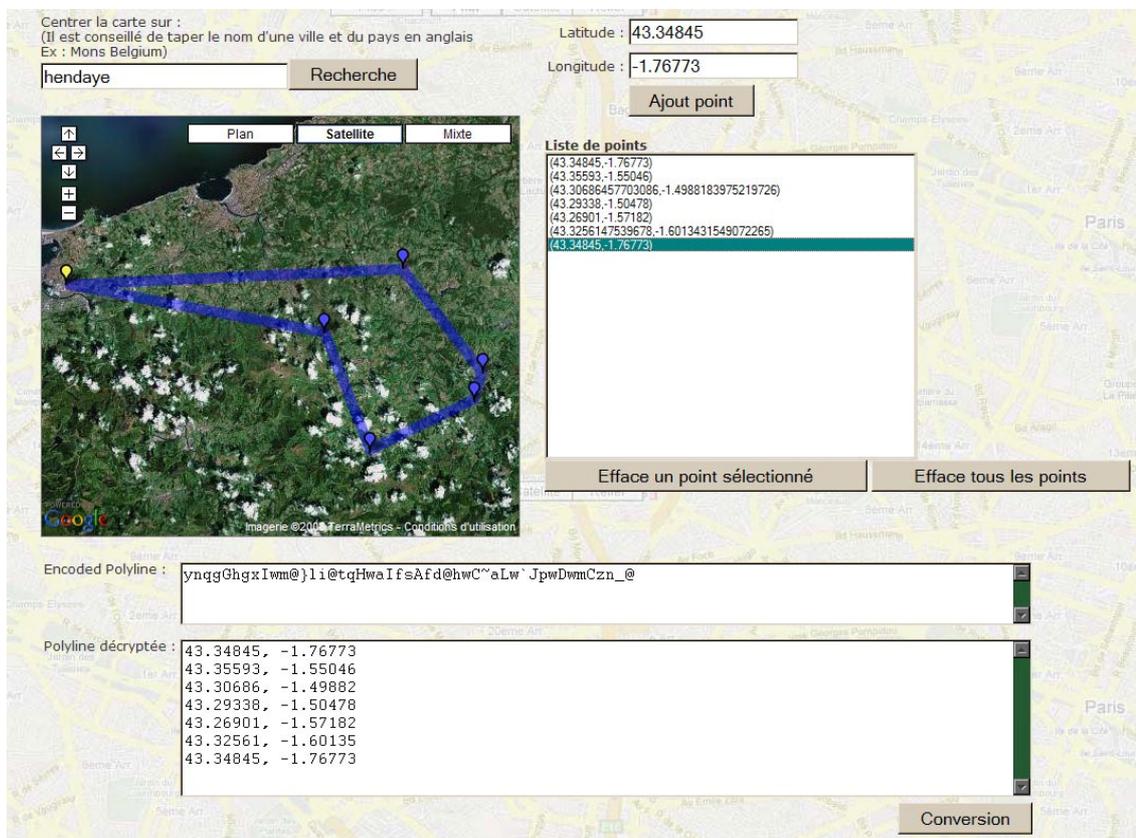
Nota : Il est conseillé pour les WP de « Navigation » de créer ceux-ci après un village, ou après une intersectionvoir ci-dessous des exemples



03- STRUCTURE DE L'ETAPE EN COORDONNEES

[ordinateur]

Utilisez la fonction de Géocoding de GoogleMaps avec L'API « **Générer une liste de Points** »
utilisez le lien suivant : <http://www.applications-google-maps.com/appli-GM-liste-points.php>
 Quand toutes les Coordonnées des points auront été rentrées, on aura dans le tableau de droite la Liste des Points....voir ex ci-dessous :



Nota : On peut rentrer les coordonnées directement en haut à droite, ou indiquer un lieu dans Recherche, en haut à gauche.

Utiliser la fonction conversions pour créer une liste de coordonnées des points. C'est un fichier texte. Enlever les () et ne gardez que 5 décimales après le point

04- CREATION des FICHIERS « .csv »

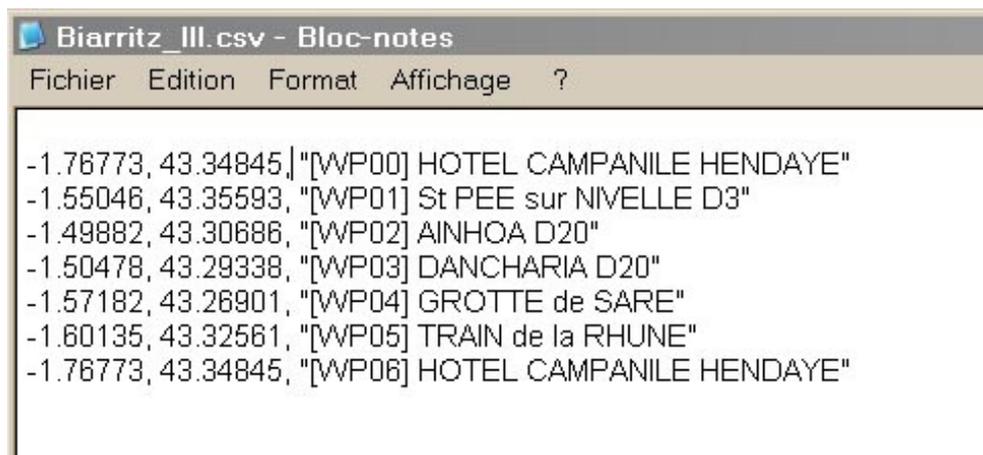
[ordinateur]

Sélectionner la liste des points du § ci-dessus avec la souris , clic droit et « Copier »

Ouvrir le BlocNotes de Windows et « Coller » la sélection.

Inverser la « Longitude et la Latitude » (les fichiers .csv doivent avoir la Longitude en début de ligne).

Rajouter les informations nécessaires : ex : N° du WP et Désignation, voir exemple ci-dessous



Sauvegarder le fichier en .csv

(Sauvegarder Sous > Tous les Fichiers > indiquer le « nom du fichier » .csv)

Dans notre exemple : **Biarritz_III.csv**

05- ARBORESCENCE des DOSSIERS dans WINDOWS

[ordinateur]

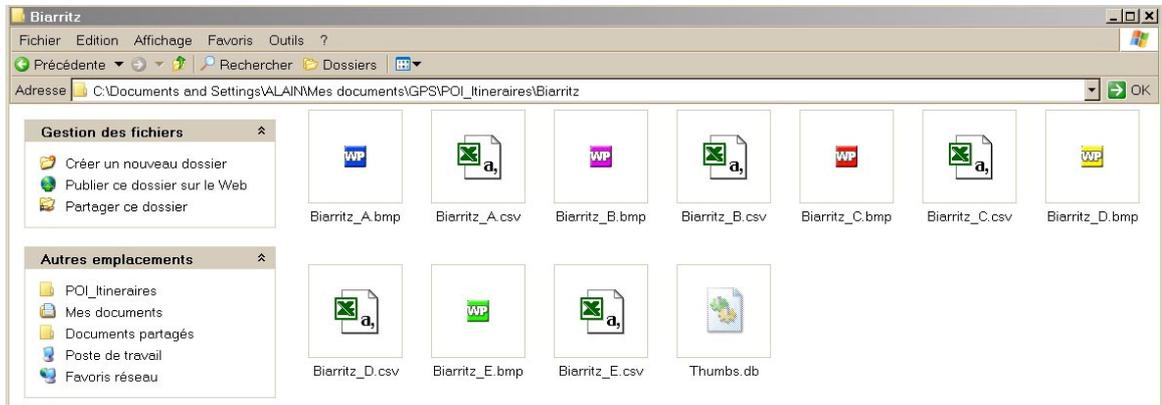
L'arborescence conseillée est la suivante :

C:\Documents and Settings\Mes Documents\GPS\POI_Itineraires\BIARRITZ\Biarritz_I.csv (etc.)
Le Dossier « BIARRITZ » sera celui qui sera transféré avec POILoader

06- TRANSFERT avec POILOADER

[ordinateur + GPS]

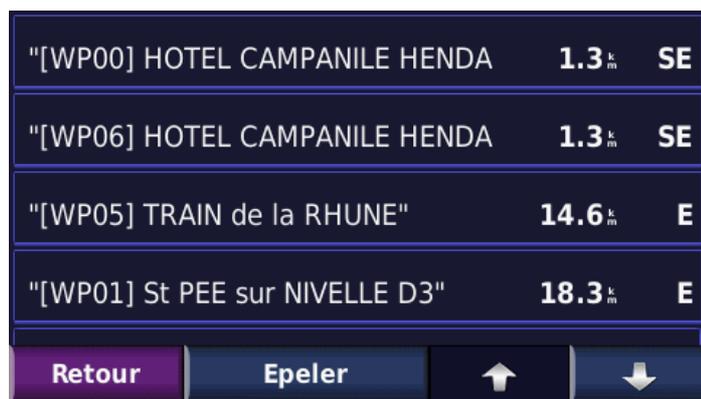
Transférer le Dossier BIARRITZ avec POILoader et renommer le fichier dans le NUVI en BIARRITZ.gpi



07- VERIFICATION de l'ITINERAIRE dans le GPS

[GPS]

On utilise la Fonction Simulation: Clé Plate > Réglages > Système > Simulateur GPS > Activé > OK > maintenir la touche « Retour » enfoncée pour revenir à l'écran de démarrage > Ou aller ? > Supplément > Points Intérêts Perso > BIARRITZ_III (par exemple) > « [WP00] HOTEL CAMPANILE HENDAYE » > Carte > Set Loc > Retour 2 fois > « [WP01] St PEE sur NIVELLE D3 » > Aller > Voulez vous Simuler la conduite sur cette route > NON > Cliquer sur l'écran pour passer en 2D et faire défiler la carte pour vérifier les routes empruntés jusqu'au WP001 > Cliquer sur le WP01 pour positionner le curseur sur celui-ci et > Set Loc > Retour > Menu > Ou aller ? > etc. avec WP02, WP03 etc....



A chaque arrivée à un WP, on va dans les « Points Intérêts Perso » et on clique sur le WP suivant.....

09- RAPPEL des LIENS :

- Rechercher les Coordonnées d'un point :
<http://garibou.perso.sfr.fr/GPS/googlemaps.htm>
- Générer une Liste de Points :
<http://www.applications-google-maps.com/appli-GM-liste-points.php>
- Icones de WP (une couleur pour chaque .bmp)
<http://garibou.perso.sfr.fr/GPS/iconesWPgaribou13.zip>

Pour tout renseignements complémentaires, n'hésitez pas , une seule adresse, le [Forum de Sorcière Monique](http://www.sorcieremonique.com/forum.htm) ici : <http://www.sorcieremonique.com/forum.htm>



GARIBOU13, GARMIN NUVI 200W