

Utilisation d'un GPS de randonnée sur le Chemin de St Jacques

Sur un GPS de randonnée, on PREPARE son parcours chez soi à l'avance

Le GPS de randonnée permet de visualiser

- Des WAYPOINTS (points importants sur le parcours)
- Des ROUTES (ou itinéraires) allant d'un waypoint à un autre, tout à fait comme sur votre GPS voiture.
C'est l'utilisation classique en haute montagne. Cela permet de préparer des itinéraires précis en marquant des waypoints le long du parcours évitant les passages dangereux, et d'aller de waypoint en waypoint au compas, même dans le brouillard. Le GPS signale alors votre écart du chemin et la direction pour y revenir.
- Des TRACES (ou pistes) enregistrées par des gens ayant marché sur le parcours avant vous, ou préparées à la maison sur carte, à l'ordinateur.

La fonction ROUTE n'est pas adaptée à une randonnée sur un mois ou deux comme Compostelle, le nombre de routes et de waypoints étant limité sur les GPS, et le guidage au compas inutile.

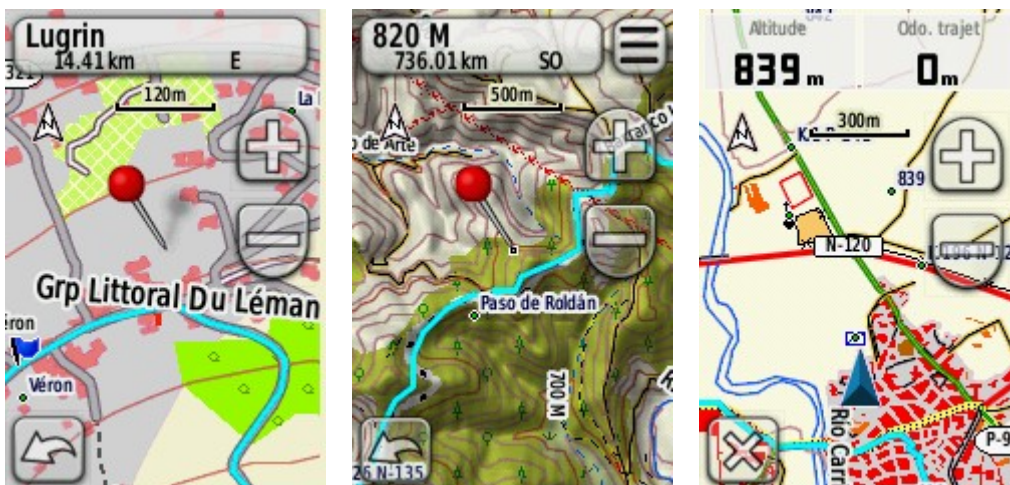
Ce sont les TRACES que nous pouvons utiliser sur le chemin de Compostelle.

La trace s'affiche sur l'écran du GPS et il suffit de la suivre, le fond de carte permet de visualiser la route à prendre au prochain embranchement, même en pleine forêt.

Les cartes vectorielles sont au 25000è, **de plus en plus détaillées au fur et à mesure qu'on zoome**, sur une échelle allant de 800 km à 5 mètres.

Elles montrent aussi toutes les courbes de niveaux. Le GPS affichera votre altitude (c'est encore loin le sommet ?), votre vitesse, le temps de marche, etc....

Par contre, peu ou pas de renseignements sur les logements ou les épiceries, le **Guide Jaune** de [Association Rhône-Alpes des Amis de St Jacques](#) reste indispensable.



On peut aussi enregistrer sa propre trace tout en suivant celle choisie au départ, pour revoir le trajet effectué, le refaire ou le passer à d'autres.

Un exemple : <http://blog.sushilabs.com/itineraire/> pour le Camino frances.

Mapsource ou Basecamp fournis avec le GPS.

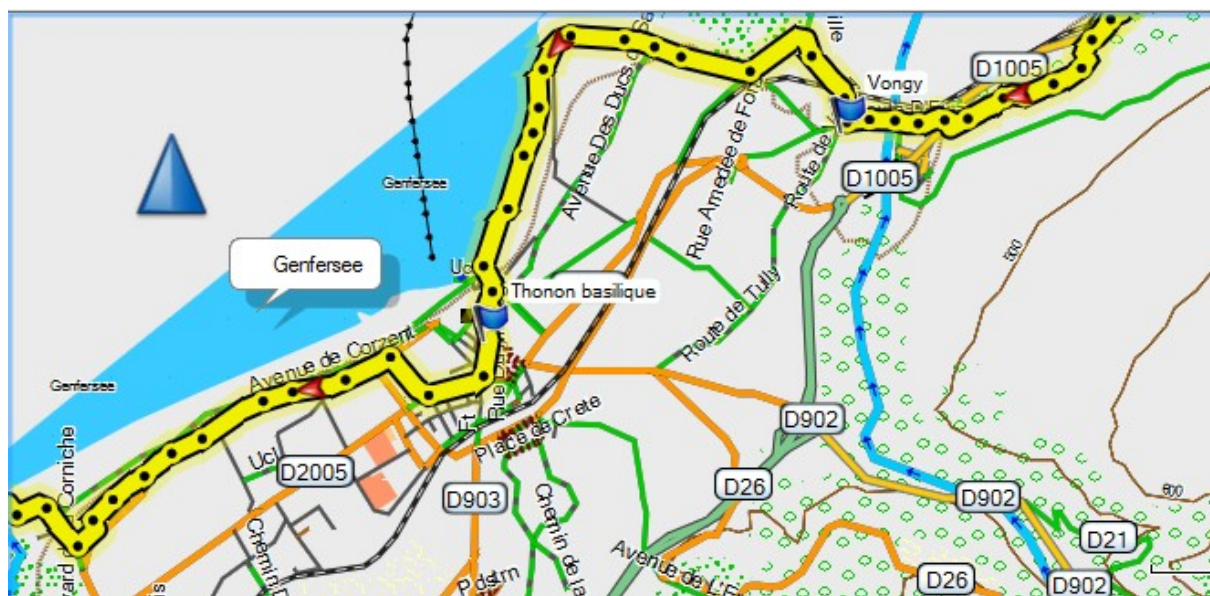


Les GPS rando vont se généraliser, lorsqu'on verra une diminution des prix :

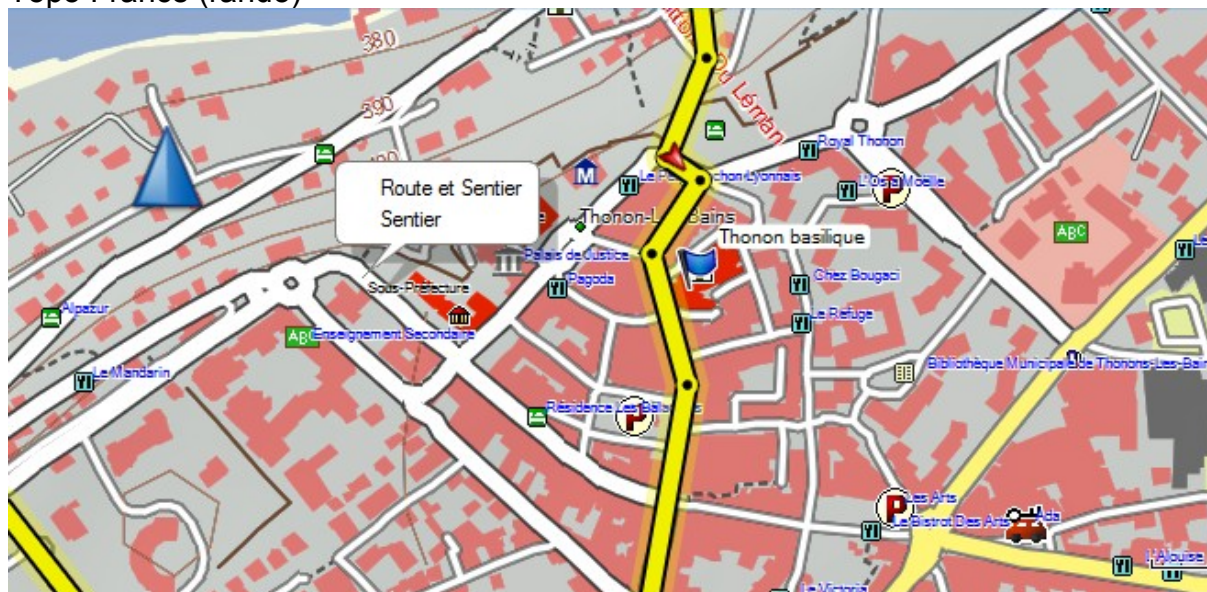
- des GPS à cartes (**Etrex de base 159 €**, Dakota 10 179 €, Oregon 365€)
- des cartes IGN Topofrance IGN : 129 € ¼ de France 279 € France entière
- de la carte d'Espagne Garmin : 169€

Possibilité d'utiliser les cartes Wiki gratuites, plutôt orientées voiture, souvent encore sommaires, mais permettant de suivre la trace et de se localiser.

http://wiki.openstreetmap.org/wiki/OSM_Map_On_Garmin/Download



Topo France (rando)



A map of Thonon-les-Bains, France, showing the location of the 'Thonon-les-Bains' label. The map includes various streets such as Avenue de la Gare, Avenue de la Corniche, and Avenue de la République. It also shows landmarks like the Thonon basilique and the Thonon-les-Bains train station. The label 'Thonon-les-Bains' is placed in the center of the map, indicating the location of the town.

Utreia !