

AVANT PROPOS

Avoir un GPS (boussole du XXI^{ème} siècle) c'est bien pour se repérer et s'orienter, utiliser une carte est cependant parfois plus souple et vous n'aurez pas de soucis avec vos piles ou vos batteries.

De nombreux outils existent pour bénéficier de cartes sur Internet (que vous pourrez imprimer) et les géants du net ou les spécialistes de la cartographie sont nombreux à se partager nos préférences permettant de définir un itinéraire ou visualiser un lieu précis.

Petit tour d'horizon (non exhaustif) des sites propriétaires proposant des cartes accessibles gratuitement et pour certains permettant le calcul d'itinéraire.

- Via Michelin : <https://www.viamichelin.fr/>
- Mappy : <https://fr.mappy.com>
- Route XL : <http://www.routexl.fr>
- Google Maps : <https://www.google.fr/maps>
- Bing Maps : <https://www.bing.com/maps>
- IGN - Géoportail : <https://www.geoportail.gouv.fr/>
- Lien internet de comparaison de cartes (Google, Bing, OSM....) : <https://mc.bbbike.org/mc/>



Coup de cœur... des photos aériennes à travers le temps par l'IGN. Les photos peuvent être téléchargées et ensuite vous pourrez les ouvrir avec le logiciel libre et gratuit Xn View (<http://www.xnview.com/fr/>).

- IGN – Remonter le temps : <https://remonterletemps.ign.fr/>

LE PROJET OPENSTREETMAP

OpenStreet Map, vous l'avez compris a pour ambition d'être le Wikipédia des cartes. Autrement dit, tout comme Wikipédia, OpenStreet Map se développe avec les usagers et contributeurs du projet « OSM » (Openstreetmap) .

Maintenant, si vous souhaitez être contributeur ou plus simplement si vous souhaitez faire votre carte à vous, rien qu'à vous, une recherche sur Internet et vous trouverez toutes les informations que vous souhaitez. Vous pouvez aussi utiliser uMAP pour créer vos cartes : <https://umap.openstreetmap.fr/fr/>

Exemple : Vous souhaitez proposer une randonnée sur les bords de vilaine... vous pourrez alors définir sur une carte (uniquement pour vous) toutes les informations que vous souhaitez (chemins, points de vue exceptionnel, points d'eau pour se ravitailler, nom du propriétaire du terrain par lequel vous passez...). Toutes les informations utiles seront alors présentes sur la carte que vous pourrez imprimer ou enregistrer dans un GPS de randonnée (tel GARMIN).