

Les applications web gratuites et performantes deviennent de plus en plus nombreuses; la question, pour les animateurs Ripatons, c'est d'arriver à y retrouver ses petits et à coordonner tout ça, pour en faire un outil le plus simple possible, pour toujours mieux organiser nos balades, le mardi, en montagne, en raquettes, ou en séjour !

Je vous part de la synthèse de mes recherches, je ne dis pas que j'ai trouvé le Graal des randonneurs, mais je n'en suis plus très loin !

Nous allons successivement:

1. préparer les tracés sur un logiciel de cartographie: de nombreux animateurs Ripatons ont opté pour Cartoexplorer, quelques uns pour Géorando, et d'autres pour le site Visugpx (qui permet, sous l'onglet editgpx de faire des tracés sur fond IGN sur toute la France).
2. rajouter des POI aux points caractéristiques de la balade: appli qu'on trouve dans le site visugpx (l'onglet editgpx),
3. générer un tableau de marche précis fonction des POI qu'on a rajoutés: ce tableau de marche est généré par un appli qui se trouve sur un autre site gpx2tdm (nota: ce tableau de marche a évolué pour permettre une meilleure personnalisation).

Préparation de sa rando:

utiliser sa cartographie préférée !

Supposons que vous ayez opté pour Carto, le cas le plus courant, ***vous récupérez votre trace réalisée sur Carto*** comme vous le faites habituellement et vous la transférez dans un dossier !

Impératif: à partir de ce moment, utiliser le navigateur Mozilla (appelé aussi Firefox)

Nota : ça fonctionne maintenant avec Chrôme.

Sur le site visugpx, vous allez, avec Mozilla, ***dans l'onglet editgpx, vous chargez votre tracé***, vous le voyez alors apparaitre; assurez vous d'avoir sélectionné le fond de carte IGN (et agrandi la carte).

Vous cliquez sur ***ajouter un point de route***; et ***vous sélectionnez tous vos points de route remarquables en les baptisant*** ; vous allez retrouver tous ces noms sur votre tableau de marche; inutile d'ajouter des points au départ et à l'arrivée, le système le fait tout seul.

Vous cliquez alors sur modifier, puis vous recliquez sur votre tracé: cela fera apparaitre tous les points; puis ***vous récupérez votre nouveau tracé*** qui aura inclu les points caractéristiques que vous venez d'ajouter.

Ce précieux fichier, vous allez le traiter dans le site gpx2tdm ([lien ici](#)) puis vous le chargez !

Oh Miracle ! vous générez un tableau de marche avec les heures de passage prévisionnelles pour tous les points que vous avez créés; vous pouvez bien sûr changer l'heure de départ qui est réglée par défaut à 10h00 alors que notre heure habituelle est souvent plus proche de 9h00), vous pouvez aussi mettre 3.5km/h au lieu des 4h qui sont proposés et vous actualisez votre tableau de marche. **Vous pouvez alors le sauvegarder et/ou le transformer en fichier pdf** (installer au préalable l'imprimante pdf creator-gratuite-); ce qui vous permettra une mise en page correcte.

Analyse d'une rando déjà faite (sur la base du tracé GPS enregistré)

Je ne peux que vous recommander d'utiliser un site fort bien fait qui vous résume la balade: distance parcourue, cumul des dénivelés, les caractéristiques de pentes, les temps de rando et la vitesse moyenne. Toujours utile pour ceux qui se posent des questions !

Il s'agit du site [ScrutGPX](#)

Bonne découverte !

J-Claude (tanfepatan !....)