

# TUTORIEL RAPIDE POUR L'UTILISATION D'UN GPX

## 1. QU'EST CE QU'UN GPX ?

'GPS eXchange Format' est un format de fichier permettant l'échange de coordonnées GPS. Ce format permet de décrire une collection de points utilisables sous forme d'un itinéraire.

Vous pouvez soit créer votre parcours en amont, soit l'enregistrer pendant votre activité vélo.

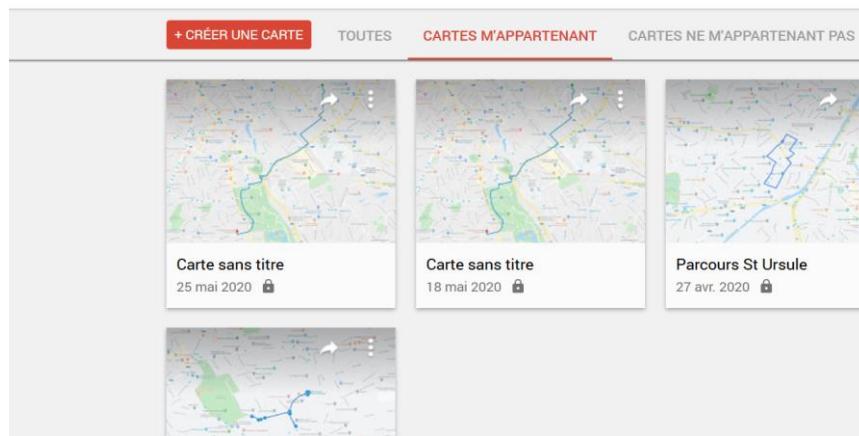
## 2. COMMENT UTILISER UN FICHIER GPX

Voici un exemple de procédure pour utiliser le fichier GPX que nous vous avons envoyé.

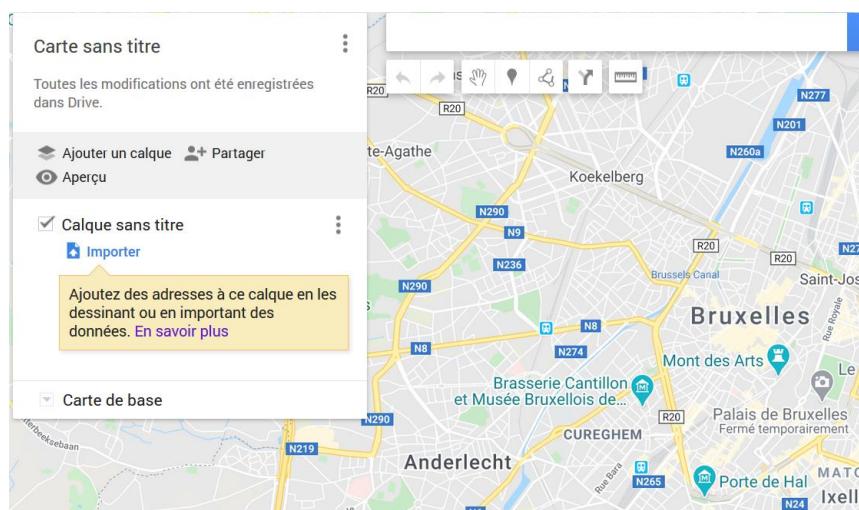
### 2.1 Sur ordinateur avec Google Maps

- Accédez à la page <https://www.google.com/maps/d/u/0/>

≡ Google My Maps



- En haut, à droite, cliquez sur le bouton **Créer une carte**



- Dans le menu de gauche, cliquez sur le lien **Importer**
- Selectionnez ensuite votre fichier gpx depuis son emplacement ou faites un glisser-déposer dans la fenêtre pour l'importer dans Google Maps

Pour ouvrir l'itinéraire du fichier GPX :

- Ouvrez Google Maps sur votre ordinateur
- Cliquez sur les trois traits horizontaux dans l'angle supérieur gauche
- Sélectionnez Vos adresses dans le menu latéral
- Allez dans l'onglet Cartes pour afficher tous vos itinéraires créés ou importés

## **2.2. Sur smartphone avec Google Maps**

Si vous utilisez un smartphone Android ou iOS, le processus pour ouvrir le fichier gpx est quasiment le même :

- Nous vous recommandons d'importer le fichier depuis un ordinateur tel qu'indiqué plus haut
- Ouvrez ensuite Google Maps sur votre smartphone Android, sur iPhone ou sur iPad et assurez-vous d'être connecté avec le même compte Gmail que celui utilisé pour l'importation
- Appuyez sur les trois traits horizontaux dans l'angle supérieur gauche pour ouvrir le menu latéral ou faites simplement un glissement sur à droite depuis le rebord gauche du smartphone
- Allez dans Vos adresses depuis le menu latéral puis dans l'onglet Cartes

Vous pouvez désormais accéder à toutes vos adresses créées, ainsi qu'ouvrir les itinéraires gpx importés dans votre compte.

## **2.3. Quelle application GPS vélo choisir pour afficher un parcours ?**

Une multitude d'applications de ce type existe avec plusieurs fonctionnalités. Pour vous éclairer, voici une page dédiée à ces [applications dans un classement](#) du net. Ainsi vous pourrez faire votre choix.

Il s'agit d'applications GPS vélo spécialisées dans le déplacement outdoor et qui proposent souvent une cartographie hors ligne ce qui est intéressant pour l'économie de batterie comme l'application libre Maps.Me.

Elles vous permettront d'afficher un parcours GPX préalablement téléchargé ou de l'enregistrer en live, en roulant.

Il existe aussi des outils GPS autre que les Smartphones (montres de sport, GPS vélo, etc).

## **2.4. Télécharger le tracé**

Avec l'application choisie, vous avez, la plupart du temps, la possibilité de télécharger le tracé de chaque étape ou itinéraire au format GPX pour le conserver et l'exporter vers d'autres applications ou vers votre ordinateur.

## **2.5. Fixer mon smartphone sur mon vélo**

Votre smartphone peut être attaché au guidon grâce à un [support vélo pour smartphone](#). Beaucoup de marques différentes vendent de tels supports. Là encore, à vous de faire votre choix.

### 3. COMMENT CREER UN GPX ?

Voici deux exemples de procédures permettant de créer un GPX en amont, sur votre ordinateur :

#### 3.1. Crée un GPX avec Google My Maps

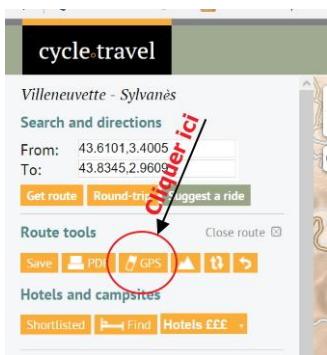
[Google My Maps](#) est un site Web gratuit développé par Google. Pour l'utiliser, vous aurez néanmoins besoin de créer un compte chez Google (gratuit).

Voici un [tutoriel](#) généraliste pour tracer votre GPX via Google My Maps

#### 3.2. Crée avec fichier GPX avec Cycle travel

[Cycle travel](#) est le programme avec lequel nous avons créé votre parcours personnel vélo.

Une fois votre parcours créé sur le site, voici la démarche – simple ! – à suivre.



Bonne route !