

## Fiche technique

### Convertir un itinéraire au format GeoJSON avec un convertisseur en ligne

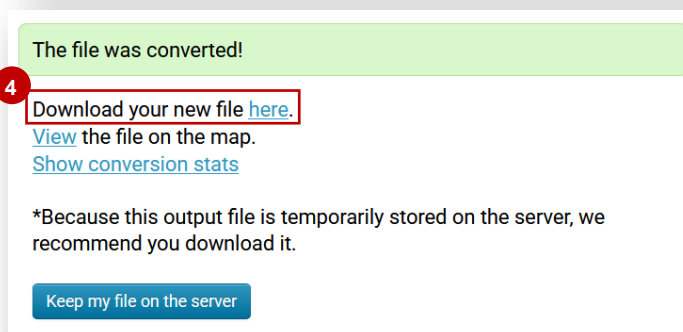
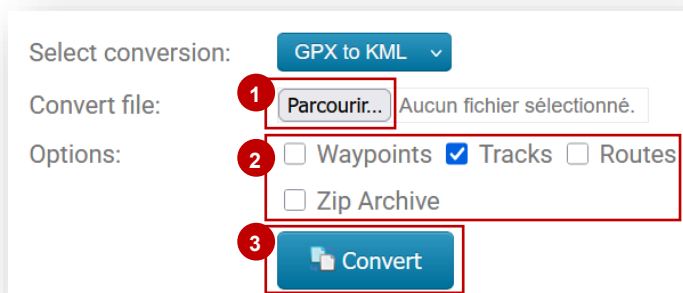
Le **catalogue local** vous permet d'intégrer des linéaires (itinéraires, tronçons) ou des polygones (emprises territoriales), afin de les afficher sur la plateforme, visualiser le flux de fréquentation et réaliser différentes requêtes. Le format requis pour intégrer ses fichiers est GeoJSON.

Deux **services en ligne gratuits** peuvent être utilisés pour convertir votre fichier au format GeoJSON : [GPX2KML.COM](https://gpx2kml.com) et [MAPSHAPER.ORG](https://mapshaper.org)

#### Etape 1 : Convertir votre fichier GPX au format KML

Lorsque vous êtes sur le site internet [GPX2KML.COM](https://gpx2kml.com), cette fenêtre vous permet de rechercher le fichier que vous souhaitez convertir

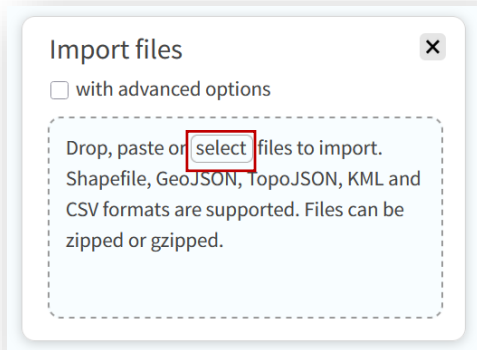
- 1 **Sélectionnez votre fichier** sur votre ordinateur
- 2 **Cochez uniquement « Tracks »** et décochez les autres paramètres
- 3 Cliquez sur « **Convert** »
- 4 **Téléchargez votre fichier** converti



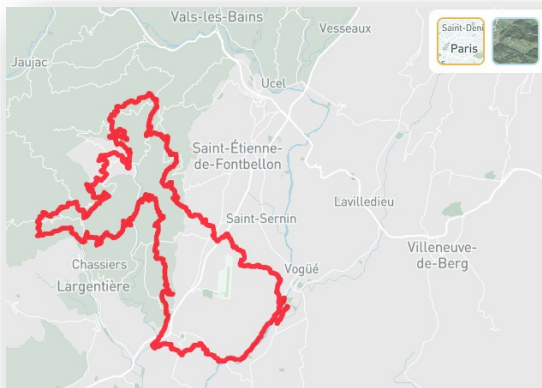
## Etape 2: Convertir votre fichier KML au format GeoJSON

Une fois votre fichier converti et téléchargé, rendez-vous sur le site [MAPSHAPER.ORG](https://www.mapshaper.org)

- 1 Sélectionnez votre fichier KML en cliquant sur « select »



- 2 Une fois ajouté, votre fichier s'affiche dans une **fenêtre de visualisation**. Vous pouvez choisir un fond de carte pour s'assurer que celui-ci est bien géolocalisé.



- 3 Cliquez ensuite sur le bouton « Export » en haut à droite du bandeau



- 4 Une fenêtre s'ouvre, **choisissez un nom** pour votre fichier
- 5 Choisissez le format « **GeoJSON** »
- 6 Cliquez sur « **Export** »

