


# BOITE A OUTILS

## Utilisation des traces GPS du site

Si vous possédez un GPS, vous pouvez télécharger les parcours (format gpx), les enregistrer sur votre ordinateur et les transférer dans votre GPS. Voici la marche à suivre :

- Cliquez sur l'icône  à la droite du nom du parcours.
- Une nouvelle fenêtre s'ouvre dans votre navigateur.
- Cliquez sur la ligne « Lien GPS ».
- Une nouvelle fenêtre s'ouvre dans Visugpx.
- Descendez en bas de la page et cliquez sur « Télécharger le fichier gpx ».
- Cochez la case « Enregistrer le fichier » à moins qu'elle ne soit déjà cochée.
- Choisissez le répertoire dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier.
- Il ne vous reste plus qu'à faire un copier-coller de ce fichier dans le répertoire approprié de votre GPS (la procédure peut différer selon la marque et le modèle de votre GPS).

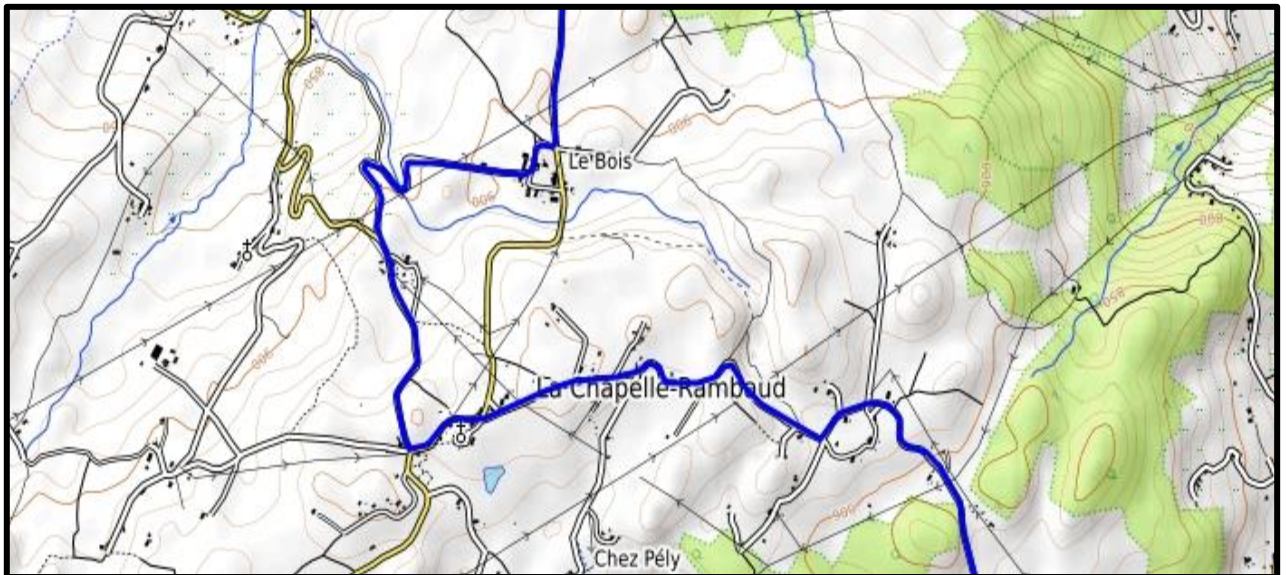
## Visualisation des parcours dans Google Earth

- Si Google Earth n'est pas installé sur votre ordinateur, vous pouvez le télécharger gratuitement [ici](#) .
- Ouvrir dans Google Earth (fichier/ouvrir) le fichier gpx préalablement enregistré (voir ci-dessus) et cochez les 3 cases de la boîte de dialogue.
- S'il n'apparaît pas dans le répertoire sélectionné, dans "type de fichier", sélectionnez "tous les fichiers).
- L'itinéraire s'affiche sur une photo aérienne (exemple ci-dessous).




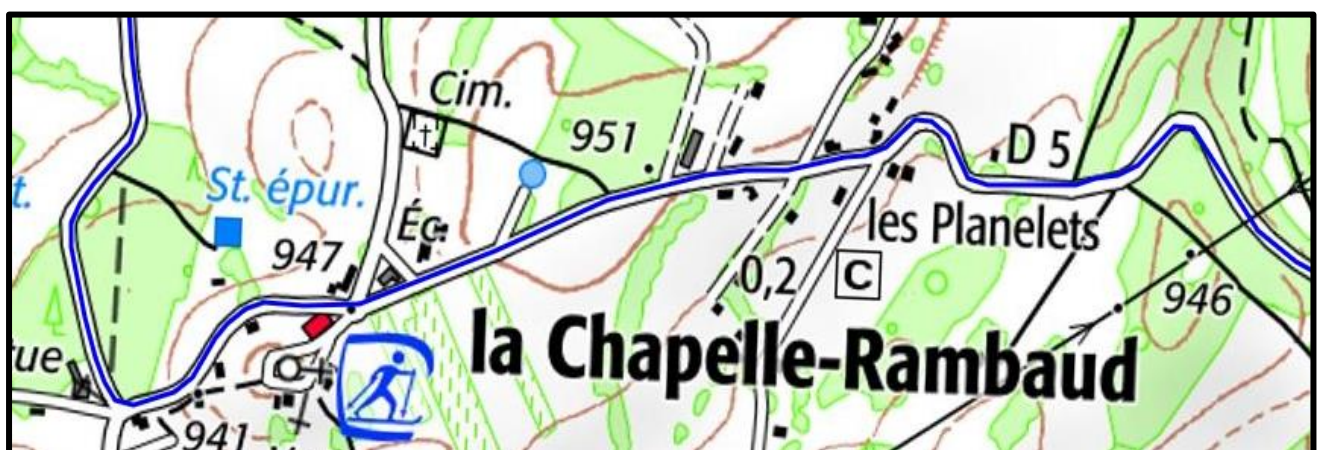
## Visualisation des parcours sur un fond de carte OpenTopoMap

- Allez sur le site [VisuGpx](#)
- Cliquez sur « Analyser une trace ».
- Sélectionnez le fichier à visualiser dans le répertoire où il est enregistré et cliquez sur « Envoyer ».
- Augmentez ou diminuez à volonté le niveau de zoom avec la molette de la souris ou au moyen des touches « + » et « - » (en haut à gauche).




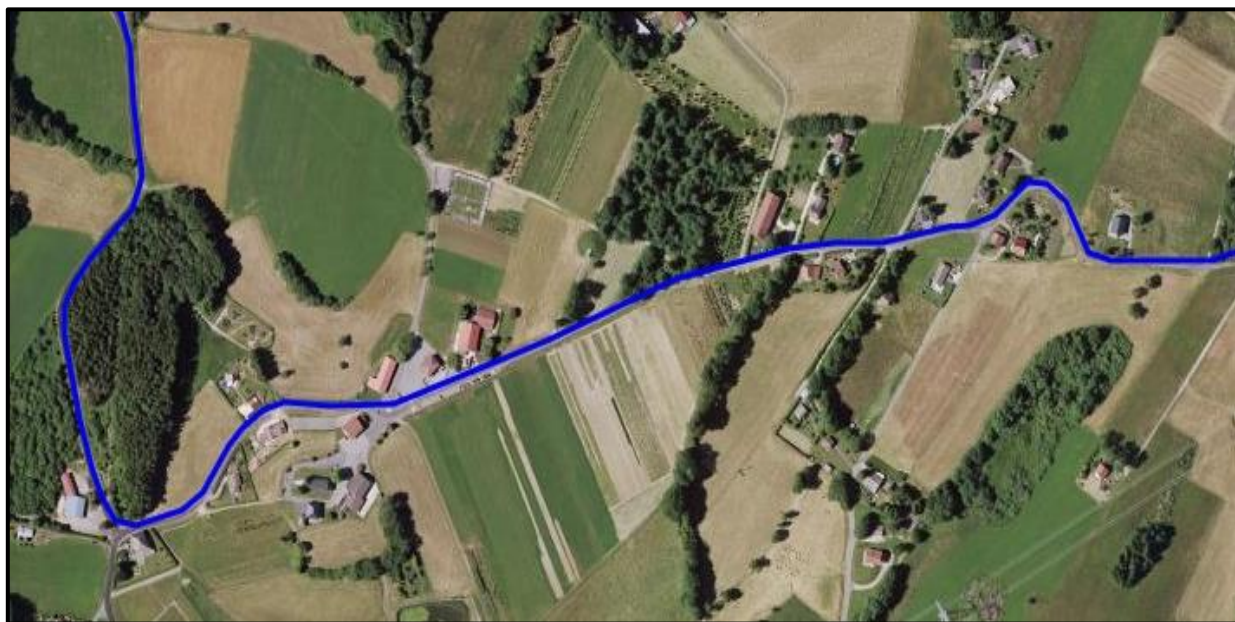
## Visualisation des parcours sur un fond de carte IGN « Top 25 » au 1/25 000

- Pour cela, vous devez souscrire un abonnement « premium » (10 € par an) sur le site [VisuGpx](#)
- Une fois cet abonnement souscrit, dans les couches cartographiques disponibles (en cliquant sur l'icône  en haut à droite), sélectionnez la couche IGN.
- Augmentez ou diminuez à volonté le niveau de zoom avec la molette de la souris ou au moyen des touches « + » et « - » (en haut à gauche).




## Visualisation des parcours sur un fond photographique IGN (beaucoup plus précis que le fond Google Earth pour la France)


- Là aussi, il vous faut un abonnement VisuGpx « premium ».
- Dans les couches cartographiques disponibles (en cliquant sur l'icône  en haut à droite), sélectionnez la couche « Sat ».
- Augmentez ou diminuez à volonté le niveau de zoom avec la molette de la souris ou au moyen des touches « + » et « - » (en haut à gauche).




## Création d'un parcours dans [EditGpx](#)

Là aussi, il vous faut un abonnement VisuGpx « premium ».

Une fois cet abonnement souscrit, sélectionnez le mode de routage adéquat au moyen de l'icône  .

Cliquez au point de départ de votre parcours puis sur un point situé plus loin sur le parcours. L'itinéraire se trace automatiquement entre les deux points. Continuez ainsi jusqu'à la fin du parcours projeté. Si l'itinéraire construit automatiquement ne vous convient pas, il vous suffit de cliquer sur l'icône  pour effacer le dernier tronçon.

Il ne vous reste plus qu'à enregistrer votre parcours au format gpx en cliquant sur l'icône  et en choisissant l'option « Télécharger le fichier ».

## Obtenir le profil d'un parcours

- Allez sur le site [VisuGpx](#)
- Cliquez sur « Analyser une trace ».
- Sélectionnez le fichier à visualiser dans le répertoire où il est enregistré et cliquez sur « Envoyer ».
- Le profil s'affiche au-dessous de l'itinéraire et vous pouvez afficher le pourcentage de pente par tronçons d'un kilomètre en sélectionnant l'option « Afficher la pente » en haut à droite.

