

Série « OISE Rando » 2024

Episode 2/5 | Traces GPS



## Vérifier et corriger les tracés de nos parcours de randonnée, pour une expérience visiteurs optimale !

Dans le cadre du développement et de la valorisation de l'offre de randonnée à pied et à vélo dans l'Oise, Oise Tourisme a lancé une mission de **vérification et de mise à jour de l'ensemble des traces GPS** des parcours du département, pour une géolocalisation optimale.

Pourquoi ? Car aujourd'hui, nous devons **adapter nos traces pour faciliter leur exploitation sur des outils de guidage**, afin que le randonneur puisse être guidé en temps réel à partir de **données fiables** ! Pour ce faire, il faut que nos traces collent parfaitement au **fond de carte Open Street Map (OSM)** pour les indications directionnelles : « tourner à droite », « tourner à gauche » etc.



Marie BREUT

Responsable Data &  
Qualité

Tél. : 03 64 60 60  
49

## Un travail plus que nécessaire...

Sur **239** parcours de randonnée recensés dans l'Oise, **184** sont à retravailler, seulement **55** sont opérationnels à ce jour.

Il est donc plus qu'utile de lancer cette mission, qui servira l'ensemble de la destination :

- Mise à jour des **sites internet** de Oise Tourisme et des Offices de tourisme
- Données d'entrée de la **future application de randonnée de l'Oise** (sortie : septembre 2024)
- Partage de données sur **Data tourisme** (Exemples de sites nationaux qui utilisent les données Data tourisme : [quefaireautour](#) et [henoo](#))

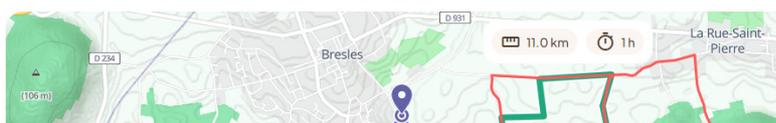
Nous utilisons le **calculateur d'itinéraires Loopi**, prestataire sélectionné pour créer notre future application de randonnée. En gros, si le tracé rouge ne chevauche pas le tracé vert, il y a un problème 😞 ! Un chemin mal référencé sur OSM, un nouveau sens interdit dans un village que le cyclotouriste devrait respecter etc. Nous sommes alors en capacité à **modifier les traces** ou **corriger le fond de carte OSM**.

Ce lourd travail de vérification, en concertation avec les Offices de tourisme, sera terminé d'ici le mois de **juin 2024**.

*Exemple d'un parcours présentant un problème de trace.*

- Utiliser le résultat du calculateur d'itinéraire (indice de confiance à 7%)
- Utiliser le tracé d'origine (SIT/GPX/KML) ou non calculé

Ce parcours utilise le tracé d'origine et non le calculateur d'itinéraire : le guidage pas-à-pas interactif ne sera pas disponible sur l'application, et un avertissement

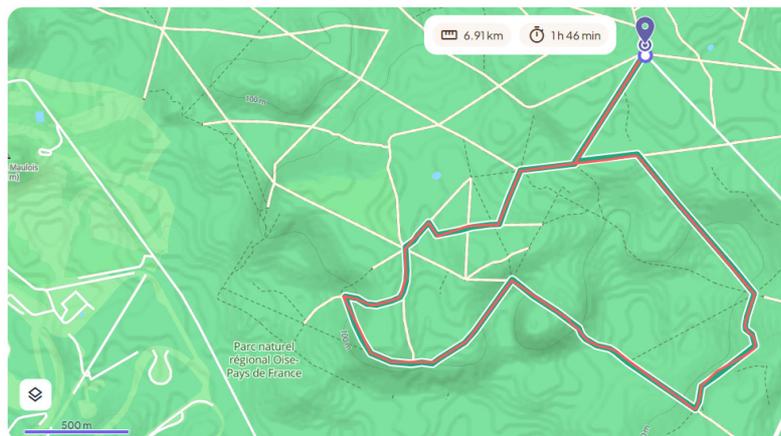




*Exemple d'un parcours sans problème de trace !*

- Utiliser le résultat du calculateur d'itinéraire (indice de confiance à 98%)
- Utiliser le tracé d'origine (SIT/GPX/KML) ou non calculé

Durée et distance calculées automatiquement par le calculateur d'itinéraire



## Traces GPS : à quoi ça sert ? Comment ça marche ?

Une trace GPS permet de suivre un itinéraire précis grâce à un outil de guidage. Une carte de localisation permet de connaître sa position en temps réel et des indications nous guident pour suivre le bon chemin, même s'il n'y a pas de balisage. C'est un excellent moyen pour ne pas se perdre !

Quelle que soit la technologie employée (GPS *outdoor* ou smartphone), le GPS peut vous aider :

- **avant** votre balade, pour préparer votre itinéraire en téléchargeant la trace GPS
- **pendant**, pour suivre le tracé sur votre GPS et être informé en temps réel de la distance effectuée, le temps de trajet restant, la vitesse moyenne, l'altitude...

Bonne balade !



Agence de  
DÉVELOPPEMENT  
TOURISTIQUE

