

Oxfam Trailwalker 2021

Installation et configuration de Owntracks sur iPhone (iOS)

Introduction

'Owntracks' est une application gratuite qui ne fait **rien d'autre que transférer une localisation** vers un serveur. Dans ce cas, le serveur de la Centrale d'alarme d'Oxfam Trailwalker, utilisé pour suivre les équipes et les marcheurs, aussi bien sur le parcours de 100 km que de 25 km.

L'application ne contient aucune publicité ni logiciel malveillant, et vos données de localisation ne sont utilisées que pour vous suivre, vous et votre équipe, pendant Oxfam Trailwalker.

Voir : <https://owntracks.org/>

Owntracks ne permet pas de suivre un parcours planifié sur votre iPhone (grâce à un fichier gpx téléchargé). Il existe d'autres applications pour cela : OsMand, RouteYou, Komoot,... ou vous pouvez utiliser un GPS de randonnée.

L'utilisation des Owntracks lors de cet Oxfam Trailwalker n'est pas obligatoire, mais **chaudement recommandée**, pour diverses raisons :

- pour votre sécurité : un meilleur suivi de votre équipe sur l'ensemble du parcours et une localisation précise en cas de problème ;
- pour vos supporters et amis à la maison : pour suivre votre équipe en temps réel (sur une carte sur Internet) ;

100 km : <https://hqa.oxfamtrailwalker.eu/OTW2021/tracking/mapmove.min.html>

25 km : <https://hqa.oxfamtrailwalker.eu/OEW2021/tracking/mapmove.min.html>

- pour le confort de tout le monde : les équipes utilisant Owntracks ne doivent pas se faire scanner en arrivant à un CP, uniquement en le quittant.

Ci-dessous, vous trouverez un aperçu des étapes que vous devez suivre pour utiliser l'application Owntracks sur iPhone (iOS) pendant l'Oxfam Trailwalker.

Les étapes 1 et 2 ne doivent être effectuées qu'une seule fois, et il est préférable de le faire dès que vous recevez ces instructions.

Dans l'étape 3 il est expliqué comment activer et désactiver la géolocalisation, juste avant le départ d'Oxfam Trailwalker lui-même.

Etape 1: l'installation de 'Owntracks' sur votre iPhone



Recherchez sur l'Apple Store l'application 'Owntracks' et installez-la sur votre iPhone.

Ici à gauche, le logo de l'application.

Accordez à l'application toutes les autorisations demandées. Si la question est posée « quand » l'application peut faire des géolocalisations, choisissez « toujours ».

Etape 2: Configuration de 'Owntracks' pour utiliser pendant Oxfam Trailwalker

a) D'abord :

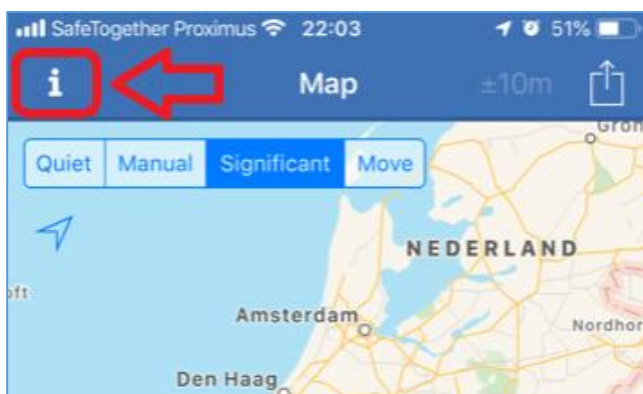
- Ouvrez 'Owntracks', attendez de voir l'écran principal et refermez 'Owntracks'
- Allez dans 'réglages' de votre iPhone, scrollez jusque l'app Owntracks, tapez sur Owntracks et autorisez Owntracks à déterminer **toujours** votre position.

b) Importer le fichier de configuration

Chaque membre de l'équipe inscrit reçoit (à partir de début août) un **e-mail personnalisé** contenant un **lien vers un fichier de configuration spécifique personnel** dont le nom se termine par "ios.otrc". Puisque la configuration est personnalisée, vous ne pouvez pas la partager ; chaque membre de l'équipe a son propre fichier.

Procédez de la manière suivante :

1. un de nos mails contient une pièce jointe se terminant par « **ios.otrc** »
2. allez vers ce mail qui contient cette pièce jointe - par ex. dans Outlook ou autre service e-mail, **mais pas dans un browser**
3. cliquez sur la pièce jointe (se terminant par « **ios.otrc** »)
4. son contenu s'affiche
5. sur l'écran apparait aussi un « bouton de partage » (généralement en haut à droite)
6. appuyez sur le « bouton de partage »
7. choisissez 'Owntracks' comme application avec laquelle vous souhaitez ouvrir la pièce jointe ; si vous ne voyez pas 'Owntracks', choisissez 'plus' ('more') pour ouvrir la liste de toutes les applications



c) Si vous avez réussi les étapes 1 et 2, vous pouvez faire immédiatement le test sur :

<https://hqa.oxfamtrailwalker.eu/OTW2021/tracking/test-owntracks.html>

Etape 3 : Activer et fermer la géolocalisation

Pendant Oxfam Trailwalker, vous allez utiliser 'Owntracks' pour faire connaître votre géolocalisation et pour la transmettre au serveur d'Oxfam Trailwalker par le réseau 4G. Si le réseau est trop faible, les données seront stockées et envoyées dès que la connexion est suffisante, ce qui pourrait bien prendre une dizaine de minutes (sur la carte, cela peut apparaître comme un arrêt).

a) Avant votre départ, il faut donc :

- connecter votre iPhone sur le réseau 4G ;
- vous assurez que la géolocalisation est activée sur votre iPhone ;
- que 'Owntracks' se trouve dans le bon mode de fonctionnement.

b) Installer le mode de fonctionnement

- ouvrez l'application 'Owntracks'
- sur l'écran principal, vous voyez une barre de menu qui indique dans quel mode de fonctionnement Owntracks se trouve actuellement
- cliquez sur le mode de fonctionnement que vous voulez activer :
 - **'Quiet'** => dans ce mode, aucune donnée de localisation n'est transférée
 - **'Manual'** => dans ce mode, les données sont transférées de manière manuelle uniquement
 - **'Significant'** => dans ce mode la géolocalisation fonctionne, mais avec très faible précision
 - **'Move'** => ce mode de géolocalisation doit être activé pendant votre marche

ATTENTION: vous devez laisser 'Owntracks' ouvert pendant la marche (l'écran peut s'éteindre, mais vous ne devriez pas quitter l'application).

Si vous souhaitez arrêter temporairement la géolocalisation, il suffit de mettre 'Owntracks' dans le mode de fonctionnement approprié ('Quiet'). Aussi longtemps que la géolocalisation est désactivée, 'Owntracks' ne transfère rien.

Remarque finale :

Pendant Oxfam Trailwalker, il suffit (et il est préférable) que l'application Owntracks soit en même temps activée sur le iPhone/smartphone d'un seul membre de l'équipe et en mode 'Move'.

Quand la batterie devient trop faible, il faut changer vers le mode 'Quiet'. Ensuite, l'application doit être activée sur le iPhone/smartphone d'un autre membre de l'équipe et ainsi de suite...

Un appareil avec une bonne batterie peut tenir jusque 10 heures. Prévoyez un 'powerbank' ou une batterie de réserve et demandez éventuellement à vos supporters de la charger entre 2 checkpoints.