

Oxfam Trailwalker 2021

Installation et configuration de Owntracks sur smartphone (pour Android)

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, 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 smartphone (Android) 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 smartphone



Recherchez sur Google Play l'application 'Owntracks' et installez-la sur votre smartphone.

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 ».

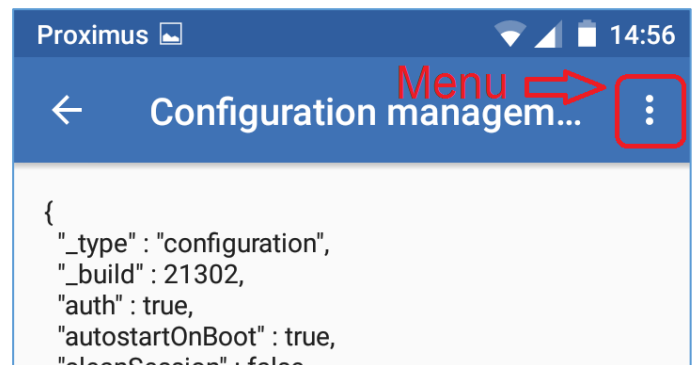
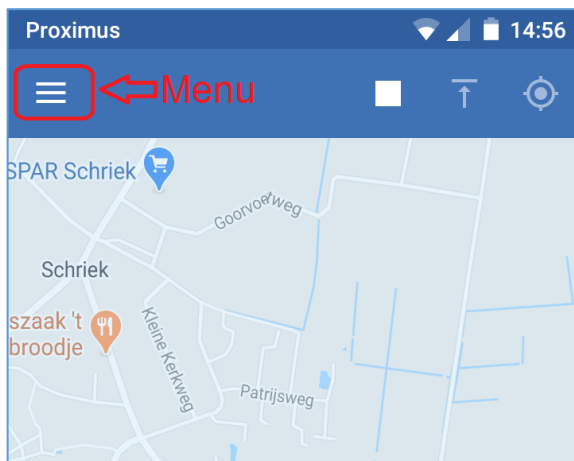
Etape 2: Configuration de 'Owntracks' pour utiliser pendant Oxfam Trailwalker

a) 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 "**android.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 « **android.otrc** »
2. cliquez sur ce fichier – si le message '**Ouvrir avec**' apparaît, choisissez 'Owntracks' et passez **directement au point 8** ci-dessous
3. si vous ne recevez pas le message 'Ouvrir avec', téléchargez alors cette pièce joints sur votre smartphone (cliquez sur le fichier **OU** touchez-le plus longtemps)
4. ouvrez l'application 'Owntracks'
5. allez dans **Menu > Préférences > Gestion de configuration ('Configuration management') > Menu (en haut à droite) > Importation** (voir illustration ci-dessous)



6. "navigatez" vers le fichier de configuration téléchargé
7. cliquez sur ce fichier de configuration
8. un « **écran d'importation** » s'ouvre
9. confirmez l'importation en cliquant sur la '**V**' en haut à droite
10. si tout va bien, 'Owntracks' affichera « **Importation réussie** » (*'import successfull'*)
11. redémarrez l'application comme proposé

b) 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 smartphone sur le réseau 4G ;
- vous assurez que la géolocalisation est activée sur votre smartphone ;
- 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 icône qui indique dans quel mode 'Owntracks' fonctionne actuellement
- cette icône reprend des symboles d'un lecteur DVD :
 - 'stop' = un petit carré => dans ce mode, aucune donnée de localisation n'est transférée
 - 'pause' = deux barres verticales
 - 'play' = triangle pointant vers la droite => ce mode de géolocalisation doit être activé pendant votre marche
 - 'avance rapide' = barre verticale et triangle
- chaque fois que vous tapez sur l'icône, 'Owntracks' passe à un autre mode de fonctionnement, tapez sur l'icône jusqu'à l'activation du mode de fonctionnement souhaité

Si vous souhaitez arrêter temporairement la géolocalisation, il suffit de mettre 'Owntracks' dans le mode de fonctionnement approprié ('stop'). 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 ce en mode 'play'.

Quand la batterie devient trop faible, **vous devez changer vers le mode 'stop'**. 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.