



Série "Offshore Tour", City of London. Photographie Wilfried Bartoli, RYBN.ORG, 2018-2020

OFFSHORE TOUR OPERATOR : MODE D'EMPLOI

Par RYBN

Offshore Tour Operator est un prototype de dérive psycho-géographique assistée par GPS, qui oriente le marcheur vers les adresses puisées dans la base de données des [Offshore Leaks](#) comprenant les Offshore Leaks, les Bahamas Leaks, les Panama Papers et les Paradise Papers, et que nous avons géolocalisées. Le prototype existe en deux versions: une version DIY open hardware et open source fonctionnant sur un raspberry pi couplée à une antenne GPS; et une application Android sur téléphone portable.

Les adresses des Offshore Leaks localisent l'ensemble des entités offshore dévoilées au cours des investigations menées par les journalistes de l'ICIJ, que ces entités soient des sociétés écrans ou des intermédiaires, des agences de conseil ou des prête-noms, ou bien des bénéficiaires effectifs. Le registre comprend 785 000 adresses concentrées en zone urbaine, partout dans le monde.

INSTALLATION

Version DIY

Le code source du logiciel est disponible sur le Gitlab de RYBN :

http://git.rybn.org/rybn/offshore_tour_operator/

Prérequis hardware : raspberry pi (testé sur 0W, 2B, 3B et 3B+), un GPS UART - par exemple le Ada Fruit Ultimate GPS, un casque audio, une carte son usb et une batterie usb. En modifiant le fichier de configuration, vous pouvez sélectionner la langue (Français/Anglais) et le modèle de raspberry pi que vous utilisez.

Version APP Android

« Offshore Tour Operator » existe aussi comme application pour smartphone Android. L'application peut être téléchargée, en suivant ce lien:

http://rybn.org/thegreatoffshore/offshore_tour_operator_app

Installation: Téléchargez l'application depuis un navigateur, et suivez les instructions d'installation. Une fois l'installation terminée, une icône OTO apparaîtra sur le bureau du téléphone. Avant de lancer l'App OTO, vérifiez les points suivants :

- dans les paramètres, « Position » et « Stockage » doivent être activés dans le menu « Autorisations de l'application »
- « Économiseur de batterie » doit être positionné sur « Pas de restriction »
- la fonction GPS du téléphone doit être activée

Attention: l'application n'a pas été conçue pour iOS, et sa fonctionnalité sur les téléphones Android dépend de la version du système.

Usage

Remarques préliminaires

Du fait de la nature des signaux GPS, l'application fonctionne en extérieur uniquement, les données GPS ne sont pas reçues en intérieur.



Série “Offshore Tour”, Amsterdam, Zuidas. Photographie Wilfried Bartoli, RYBN.ORG, 2018-2020

Préparez votre parcours

Accessoires : Vous aurez besoin d’une boussole pour vous orienter. L’application est un audioguide, donc pour optimiser votre écoute, utilisez un casque audio. L’utilisation d’un appareil photo, ou de tout autre système d’enregistrement vous permettra d’archiver ou de partager vos découvertes.

Partez à la recherche des adresses des Offshore Leaks.

Une fois l’application lancée, une voix vous indiquera les quatre adresses les plus proches de l’endroit où vous vous trouvez: les instructions vous donnent la direction cardinale à suivre et la distance qui vous sépare de chacune des quatre adresses, ainsi que le nom de l’entité qui y est localisée. Les instructions sont énoncées en boucle et sont actualisées en fonction de votre déplacement.

Prenez votre temps, faites des arrêts fréquents, consultez votre boussole régulièrement. Les données GPS et les instructions peuvent nécessiter un peu de temps avant d’être rafraîchies au long du parcours. Si vous vous approchez à moins de 10 mètres d’une cible, un message vous alertera que vous avez atteint votre objectif. Lorsque vous atteignez une adresse, prenez une photographie du bâtiment qui renferme l’activité offshore. Regardez les boîtes aux lettres, si vous trouvez celle qui porte le nom de votre cible, vous pouvez laisser un message.

Quittez l’application pour arrêter le tour.

[Revoir votre parcours](#)

Un fichier des coordonnées GPS de votre parcours est enregistré en local sur votre téléphone. Ce fichier se trouve dans le dossier OTO à la racine du gestionnaire de fichiers du téléphone ou de la carte sd. Pour visualiser ce parcours, rendez-vous à l'adresse: http://www.rybn.org/thegreatoffshore/offshore_tour avec un navigateur, et téléversez le fichier. Votre parcours sera alors visualisé sur une carte OpenstreetMap qui contient également les adresses localisées, dont vous pourrez consulter la fiche en ligne de l'entité associée, sur le site Offshore leaks database de ICIJ.

Vous pouvez nous envoyer par [mail](#) un lien de transfert pour nous transmettre le fichier de votre parcours ainsi que les photographies que vous aurez prises pendant votre dérive dans les Offshore leaks et vos commentaires sur votre expérience.

Nous vous souhaitons un bon Offshore Tour.



Série "Offshore Tour", Luxembourg, Kirchberg. Photographie Wilfried Bartoli, RYBN.ORG, 2018-2020