

## 6.1 La plate-forme HOT Export

Cette rubrique présente :

- Présentation de la plate-forme d'extraction de données HOT Export
- Instructions étape par étape expliquant comment télécharger des données (comme des fichiers de shapefiles) depuis le serveur OpenStreetMap à l'aide de l'outil HOT Export

### Aperçu

L'outil d'extraction de données HOT Export permet aux utilisateurs de télécharger des données OSM en spécifiant les attributs, la zone d'intérêt et le type de fichier. Des supports d'apprentissage et des guides pratiques sont disponibles ici : page "Learn" de HOT Export.

### Ressources et matériels de Formation

Cette section présente une sélection de ressources destinées aux gestionnaires de projets, aux formateurs ou même aux autodidactes sur le(s) sujet(s) décrit(s) ci-dessus.

*Les présentations suivantes peuvent être utilisées pour animer une formation ou un atelier.*

- Outils d'extraction de données

*La section suivante est conçue pour servir de matériel d'auto-apprentissage qui peut être utilisé à la fois pendant les formations et par les apprenants autodidactes.*

### Utilisation de l'outil HOT Export

#### Outils et techniques nécessaires :

- Un ordinateur
- Une connexion Internet
- Un compte OSM

Pour commencer, ouvrez un navigateur Internet et allez à : <https://export.hotosm.org/> Pour utiliser l'outil HOT Export, vous devez vous connecter à l'aide de votre nom d'utilisateur et de votre mot de passe OSM, en cliquant sur le bouton rouge "Log In" dans le coin supérieur droit.

Sélectionnez 'Créer' dans le menu du haut.

Sélectionnez votre d'intérêt sur la carte en recherchant un lieu, en important un fichier.geojson ou en dessinant une zone sur la carte à droite. Pour dessiner une zone d'intérêt, faites un zoom avant et trouvez l'endroit de votre choix (p. ex. Zwedru, Accra). Une fois que vous avez effectué un zoom avant sur la zone qui vous intéresse, sélectionnez l'outil de dessin de zone dans le menu Outils à droite. Cliquez sur un coin pour commencer à dessiner une zone, puis sélectionnez le coin opposé pour finir la sélection de votre zone. Votre zone d'intérêt sera téléchargée.

Sur le côté gauche de la fenêtre, remplissez les champs "1 Description de l'Export" :

- Nom : "[VOTRE NOM D'UTILISATEUR OSM] Test Export"
  - Par exemple, "jessbeutler Test Export"
- Description (facultatif)
  - Projet (facultatif)
    - \* Par exemple, "Projet du gouvernement pour la réinsertion".

Sélectionnez le type de fichier préféré dans l'onglet 'Formats'. *Si vous téléchargez des données à utiliser dans un programme SIG, essayez de télécharger un fichier.shp.*

Dans l'onglet 'Données', sélectionnez les types de données OSM à exporter. Types recommandés pour l'essai : Éducation ",", Gouvernement ",", Santé ".

Dans l'onglet 'Summary', sélectionnez 'Create Export'. Pendant le traitement, un statut "Running" s'affiche. Le temps de traitement dépend de la taille de l'exportation. Une fois terminé, le fichier sera disponible pour téléchargement et envoyé à votre adresse e-mail.

*Ce processus prendra plusieurs minutes pour le traitement.*

Lorsque le processus d'exportation est terminé, la barre d'état est mise à jour et devient " Terminé ". Téléchargez le fichier en cliquant sur le lien du fichier, comme indiqué ci-dessous. Pour les fichiers de forme shapefiles, ouvrez le dossier.zip téléchargé et enregistrez-le dans un dossier de votre choix sur votre ordinateur. Vous pouvez maintenant utiliser le fichier de forme dans un logiciel SIG tel que QGIS.