

## 7.0 Utilisation et analyse des données

### Aperçu général

Dans cette section, les chefs de projet trouveront des outils et des ressources sur la façon d'utiliser les données OSM pour créer des produits cartographiques destinés à la prise de décision, notamment :

- Un guide étape par étape pour démarrer avec QGIS, y compris des diapositives de présentation.
- Un guide étape par étape pour la création de cartes et d'atlas dans QGIS.
- Des guides et ressources détaillés pour l'utilisation de données dans des cartes web et interactives

---

Il existe une poignée d'outils gratuits d'utilisation et d'analyse des données permettant d'utiliser les données générées sur le terrain, d'extraire et d'utiliser les données OSM, ou de combiner des ensembles de données pour créer des cartes, des atlas et d'autres éléments visuels pour la prise de décision.

- Introduction à QGIS propose une introduction au logiciel libre de système d'information géographique (SIG) qui permet d'analyser et d'éditer des informations spatiales, ainsi que de composer et d'exporter des cartes géographiques. En outre, la section comprend un guide étape par étape que les gestionnaires de projet peuvent utiliser dans les formations pour l'installation de QGIS et l'apprentissage des compétences de base.
- Création des cartes et d'atlas sur QGIS couvre des compétences plus avancées dans QGIS, en fournissant aux gestionnaires des supports de formation pour créer des cartes et des atlas dans QGIS.
- Cartes Web et interactives fournit un guide de base pour deux outils cartographiques interactifs, uMap et Overpass Turbo Query.

La (les) présentation(s) suivante(s) peut (peuvent) être utilisée(s) pour animer une formation ou un atelier :

- Introduction à QGIS