## 4.0. Gestion de la Cartographie de terrain

## Aperçu général

Dans cette section, les responsables de projet trouveront des outils et des ressources pour diriger et gérer les activités de cartographie sur le terrain, ainsi que des ressources conçues pour leur équipe, notamment .

- Des guides étape par étape pour les enquêteurs, les cartographes et les superviseurs de terrain afin de gérer et d'utiliser les outils de collecte de données sur le terrain.
- Des ressources et des guides étape par étape pour les responsables sur la façon d'organiser et de suivre les équipes sur le terrain.

Une gestion efficace de la cartographie sur le terrain - savoir quand, où et quelles données sont collectées par chaque membre de l'équipe - est essentielle pour s'assurer que les efforts de cartographie sont réalisés en temps voulu et en toute sécurité, avec un niveau élevé de qualité et d'exhaustivité. En outre, les superviseurs de terrain et les membres de l'équipe devront posséder les compétences nécessaires pour mettre en place et gérer les outils de collecte de données sur le terrain. Cette section fournit des guides pour la mise en place et l'utilisation de trois outils : OpenDataKit, OpenMapKit et OSMTracke.

- Création d'une section de cartographie à partir de QGIS fournit aux chefs de projet et aux superviseurs des instructions étape par étape pour assigner et coordonner les zones d'affectation cartographique (ou zones de dénombrement) aux membres de l'équipe et aux cartographes
- Utilisation de ODK Collect sert de guide étape par étape pour les géomètres, les cartographes et les enquêteurs de terrain pour la mise en place et l'utilisation de ODK Collect.
- l'utilisation FMTM sert de guide étape par étape pour les géomètres, les cartographes et les enquêteurs de terrain afin de mettre en place et d'utiliser FMTM.
- l'utilisation OSM Tracker sert de guide étape par étape pour les géomètres, les cartographes et les enquêteurs de terrain afin de mettre en place et d'utiliser OSMTracker