



Using Kobo Tool for Real Time Data Collection

**Kobo, un outil de
collecte de données
en temps réel**

Outline / Au programme

01 Key areas we use kobo tool in WVC
Principales utilisations de l'outil Kobo chez VMC

02 Key Data Collection Challenges and Solutions
Collecte de données : défis et solutions

03 Linking Kobo database with Power BI
Associer la base de données Kobo à Power BI

04 Demo
Démo

Key areas we use kobo tool in WVC

Evaluation and Rapid Assessment:

- **Evaluation:** At World Vision Canada we use Kobo as a data collection tool for gathering data when conducting project evaluation or rapid assessment.
- **Advantage:** Allows data collection offline and syncs data when connectivity is restored.

Activity Monitoring:

- We use Kobo to track and report project activity in the field.
- **Advantage:** Customizable validation rules and skip logic reduce data entry errors.

Aggregate and report project data

- We use kobo in our yearly reporting of project result, kobo tool aggregates data from the field across different projects pulled into a central database for further analysis and use.
- **Advantage:** Saves time and improves efficiency

Principales utilisations de l'outil Kobo chez VMC

Évaluation et examen rapide :

- **Évaluation :** Chez Vision mondiale Canada, nous utilisons Kobo comme outil de collecte de données lors de l'évaluation d'un projet ou d'un examen rapide.
- **Avantage :** Possibilité de recueillir des données hors ligne et de synchroniser les données lorsque la connexion est rétablie.

Suivi des projets :

- Nous utilisons Kobo pour suivre nos projets sur le terrain et en rendre compte.
- **Avantage :** Les règles de validation personnalisables et la logique de saut réduisent les erreurs dans la saisie des données.

Agréger et communiquer les données du projet :

- Nous utilisons Kobo dans notre rapport annuel pour présenter les résultats des projets. Cet outil centralise les données recueillies sur le terrain dans le cadre de différents projets, afin de faciliter leur analyse et leur exploitation ultérieure.
- **Avantage :** Gain de temps et d'efficacité.

Key Data Collection Challenges and Solutions

Collecte de données : défis et solutions

Challenge / Défi	Solution
Data entry burden <i>Fardeau de la saisie des données</i>	Design data collection tool during project start up <i>Concevoir l'outil de collecte de données lors du démarrage du projet</i>
Many data collection sites lack reliable internet access <i>Plusieurs sites de collecte de données ne disposent pas d'un accès fiable à Internet</i>	Allows data collection offline and syncs data when connectivity is restored <i>Possibilité de recueillir des données hors ligne et de synchroniser les données lorsque la connexion est rétablie</i>
Manual data entry can introduce errors and inaccuracies <i>La saisie manuelle des données peut entraîner des erreurs et des inexactitudes</i>	Customizable validation rules and skip logic reduce data entry errors <i>Les règles de validation personnalisables et la logique de saut réduisent les erreurs dans la saisie des données</i>
Data security and protection of sensitive information is critical <i>La sécurité des données et la protection des informations sensibles sont essentielles</i>	Set data encryption options and role-based access control <i>Configurer les options de cryptage des données et le contrôle d'accès en fonction du rôle</i>

Linking Kobo database with Power BI

Associer la base de données Kobo à Power BI

- Build the Kobo form
- Connect the Kobo to Power BI using Application Programming Interface (API)
- Créer le formulaire Kobo
- Relier Kobo à Power BI en utilisant l'interface de programmation d'application (API)



**Now to the
Demo proper**

**Passons
maintenant à la
démo**