

Collecte de Données Mobiles

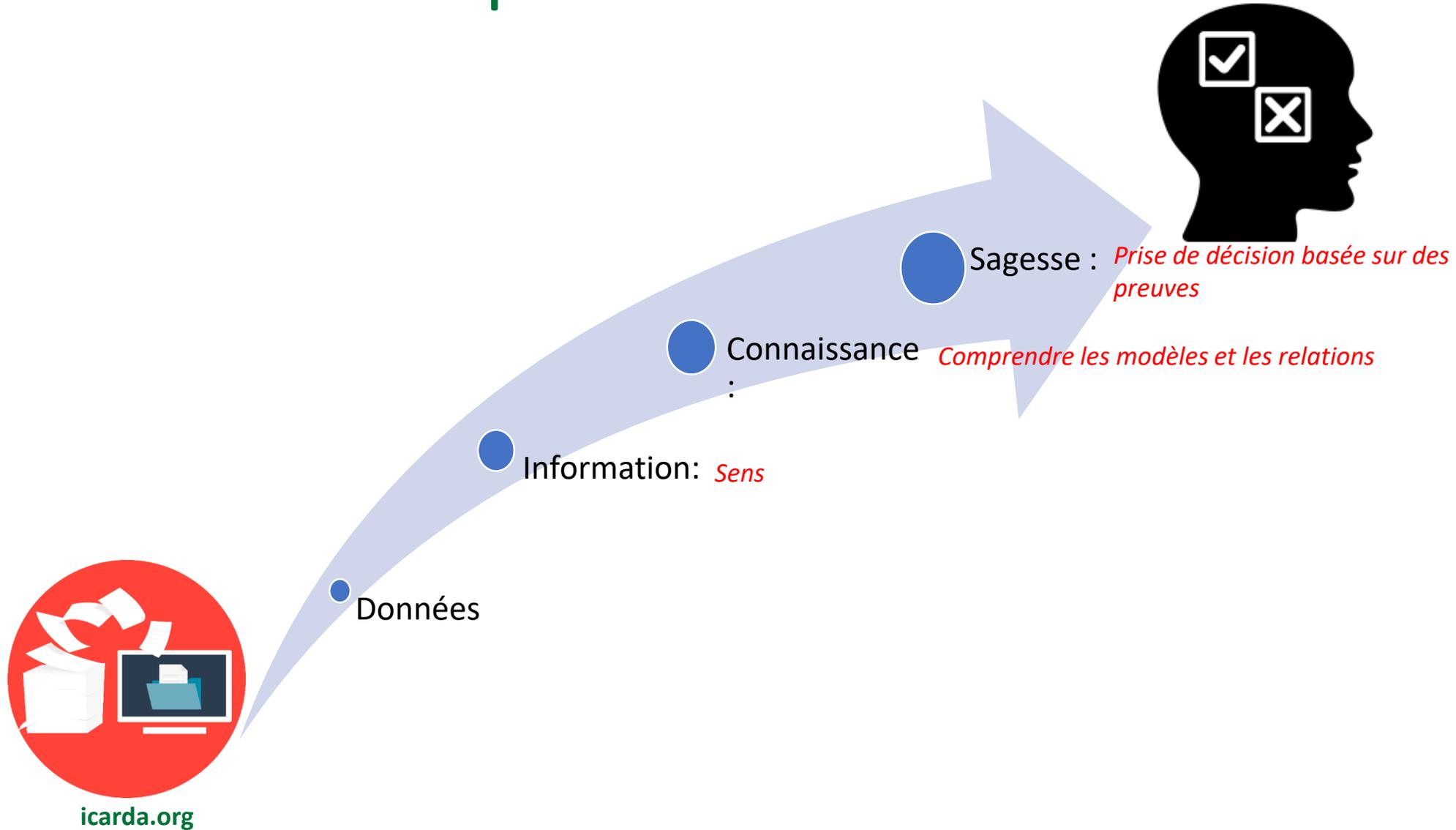
Innocent Bikara

6 Novembre 2019

Pourquoi la collecte de données mobiles?



L'importance des données



Approches de la collecte de données

PAPI

Entretien
Papier-Crayon



CAPI

Interview Personnelle
Assistée par Ordinateur



Pourquoi l'interview personnelle assistée par ordinateur (CAPI)

Les avantages de CAPI

- Collecter, analyser et présenter des données plus rapidement et plus facilement
- L'analyse peut être configurée à l'avance; par exemple, les données sur les indicateurs peuvent être configurées pour être automatiquement calculées à la fin d'une enquête
- Risque d'erreur réduit lors de la saisie des données (via des contrôles de cohérence intégrés et des contrôles de qualité des données en temps réel)
- Logistiquement plus pratique que les chemises de papier
- Différents types de données plus possibles qu'avec PAPI, par exemple Photos, audio, vidéo e.t.c
- La capture automatique de la localisation GPS, de la date et de l'heure permet de valider le processus de collecte de données

Plateformes de collecte de données mobiles



Pourquoi Open Data Kit (ODK)



OPEN DATA KIT

- Open source (gratuit) - donc pas de fonctionnalités cachées derrière les niveaux de prix
- Questionnaire construit en XLS ou constructeur plus facile et rapide à utiliser
- Collecte de données hors-ligne
- Les données peuvent être envoyées à un serveur central
- Permet les répétitions dans les répétitions

Pourquoi Open Data Kit (ODK)



OPEN DATA KIT

- Variété de types de questions
- Aucune limite sur le nombre de réponses
- Aucune limite sur le nombre de périphériques utilisés ou de connexions utilisateur
- Structure de données stable même lorsque des modifications sont apportées alors que la collecte de données est en cours