



INITIATIVE ON
Agroecology



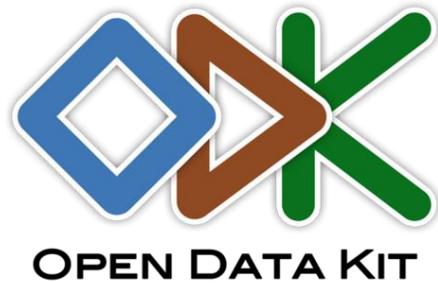
Digital Data Collection “ODK et Digitalisation”

Introduction, utilisation étape par étape

Hassen Ouerghemmi, Aymen Frija

Oct, 2023

C'est quoi l'ODK ?



- ODK est un outil open source pour la collecte, la gestion et l'utilisation de données dans des environnements aux ressources limitées.
- Il permet la collecte de données hors ligne avec des smartphones /tablettes..

Approches de collecte de données

Entretien Papier-Crayon



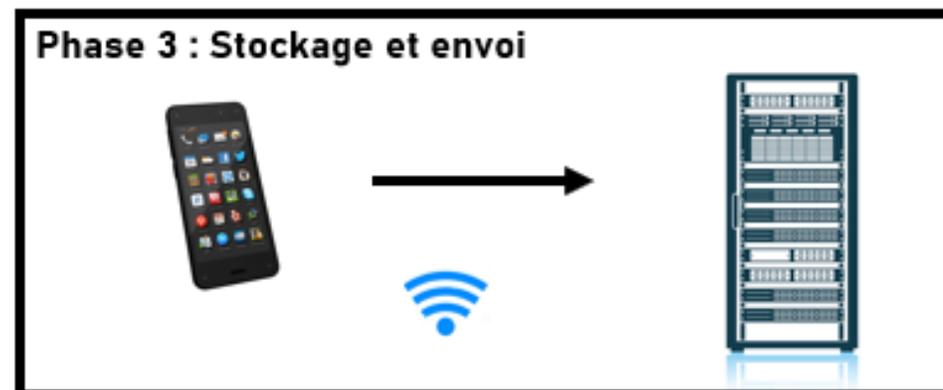
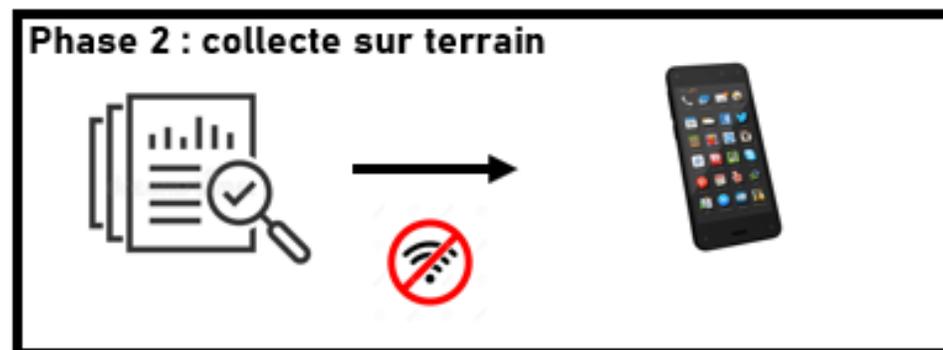
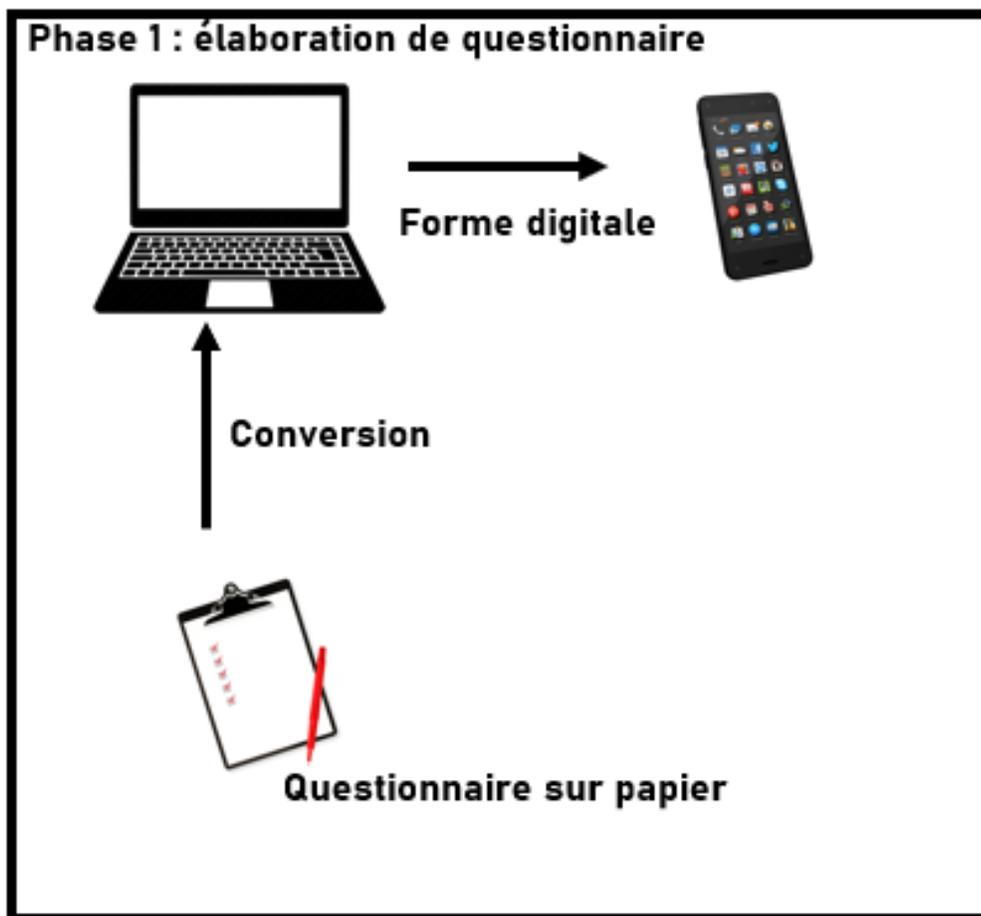
Interview Personnelle Assistée par Ordinateur



Pourquoi la numérisation ?

- La collection est plus rapide et facile comparée à des tâches assez lourdes de collecte sur papier tel que le dépouillement.
- Risque d'erreur réduit
- Logistiquement plus pratique et plus sécurisé

Comment l'ODK fonctionne ?



Pourquoi le choix de l'ODK ?

- Open source (gratuit)
- Questionnaire peut être construit sur plusieurs plateformes (ODK built, kobotoolbox..) ou directement avec la méthode xls avec Microsoft Excel.
- Possibilité de l'utilisation de Google drive comme un serveur de données
- Aucune limite sur le nombre de questions et le nombre de collecteurs

Expérience avec l'ONAGRI



الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة
والتربية الريفية والموارد المائية

Structure de questionnaire sur les prix des principaux intrants des produits agricoles



Composante	Unité	Fréquence d'actualisation	Nature	Source information
A. Production végétale				
I. Semences				
1. Semence ordinaire blé dur	D/ql	ANNUEL	Prix administré	Décision MARHP
1. Semence ordinaire blé tendre	D/ql	ANNUEL	Prix administré	Décision MARHP
2. Semence ordinaire orge	D/ql	ANNUEL	Prix administré	Décision MARHP
3. Semence	D/ql	ANNUEL	Prix administré	Décision MARHP




10:35

Remplir un formul...

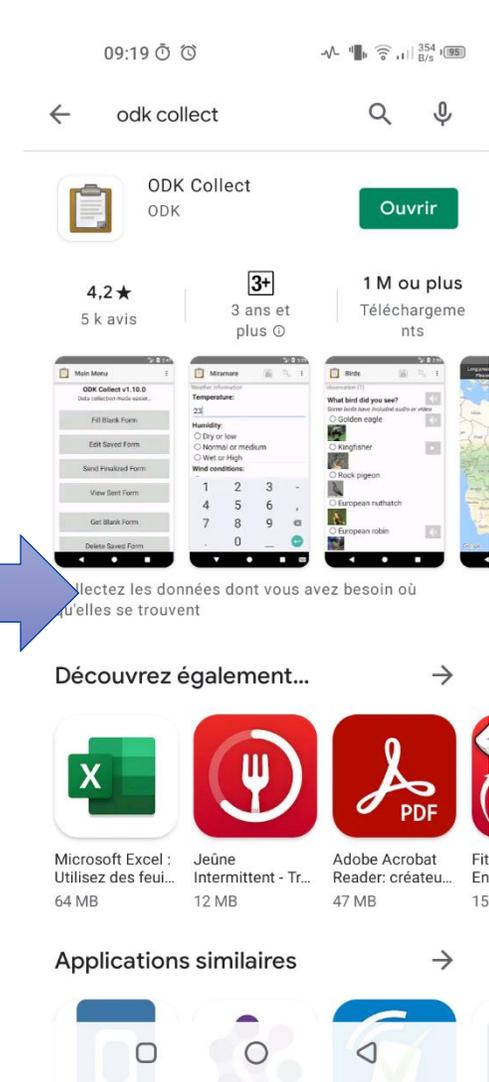
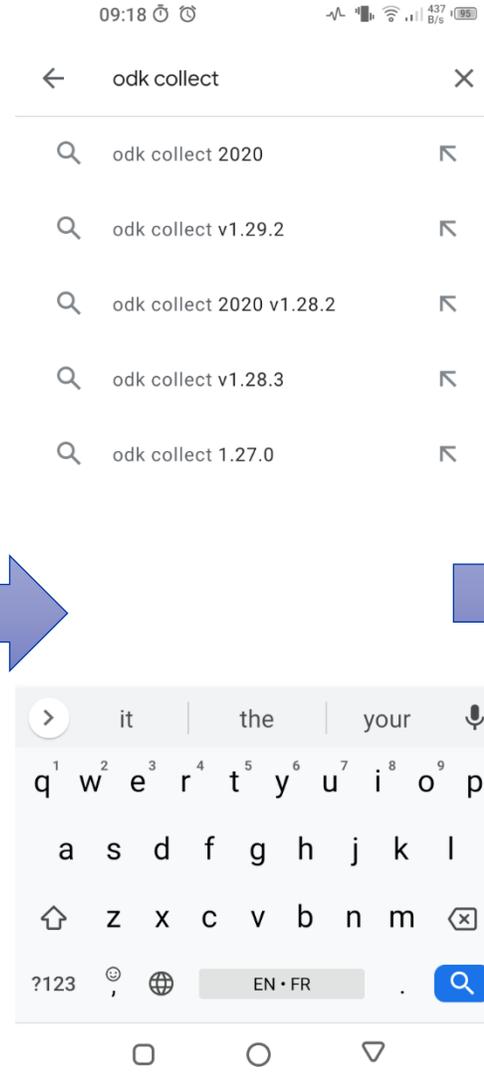
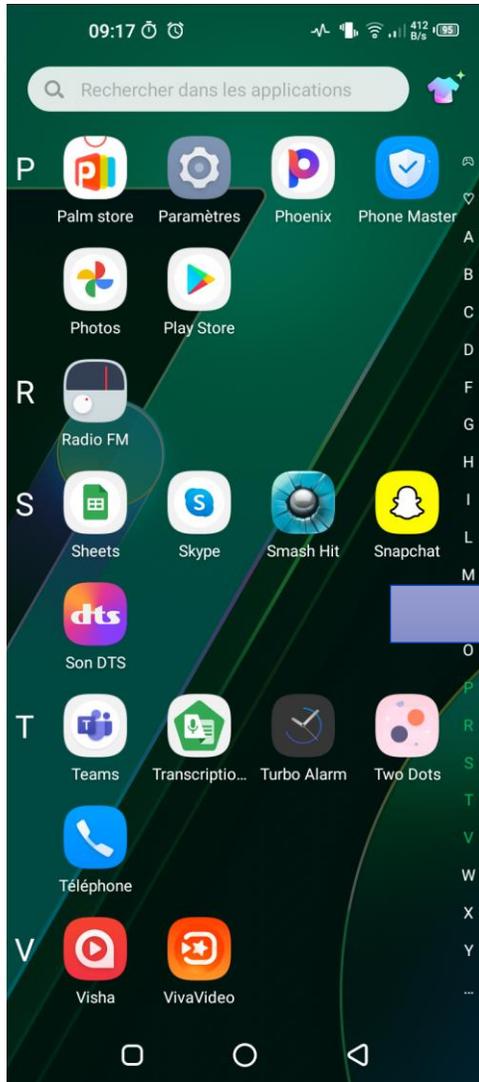
ONAGRI Use_V
Ajouté le ven., mai 28, 2021 à 12:59

00:03,7

Étapes

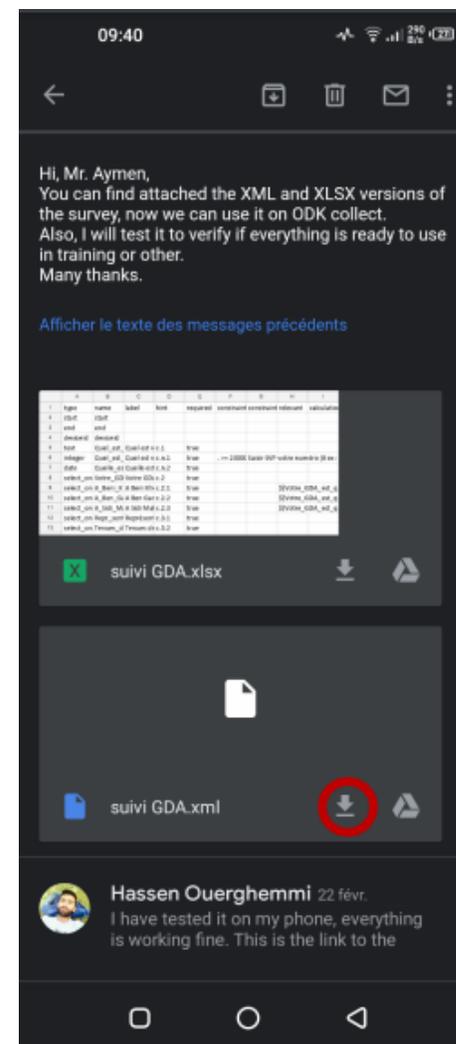
- Installation de l'ODK
- Téléchargement de questionnaire XML à partir de l'email
- Ajout de questionnaire aux formes de l'ODK
- Lien vers le Google Sheets
- Remplissage de questionnaire
- Envoi et réception de données

Installation de l'ODK

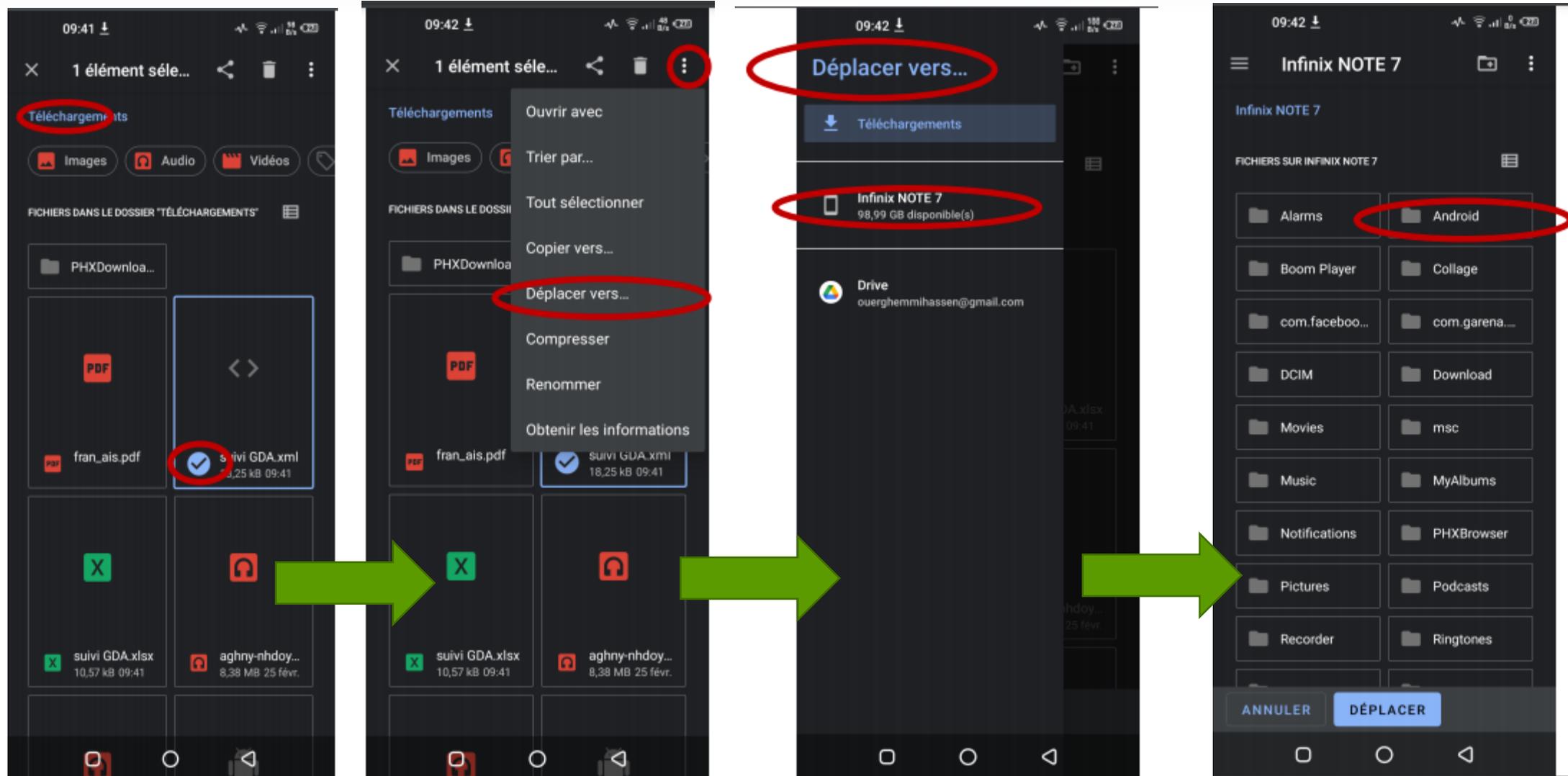


Téléchargement de questionnaire XML à partir de l'email

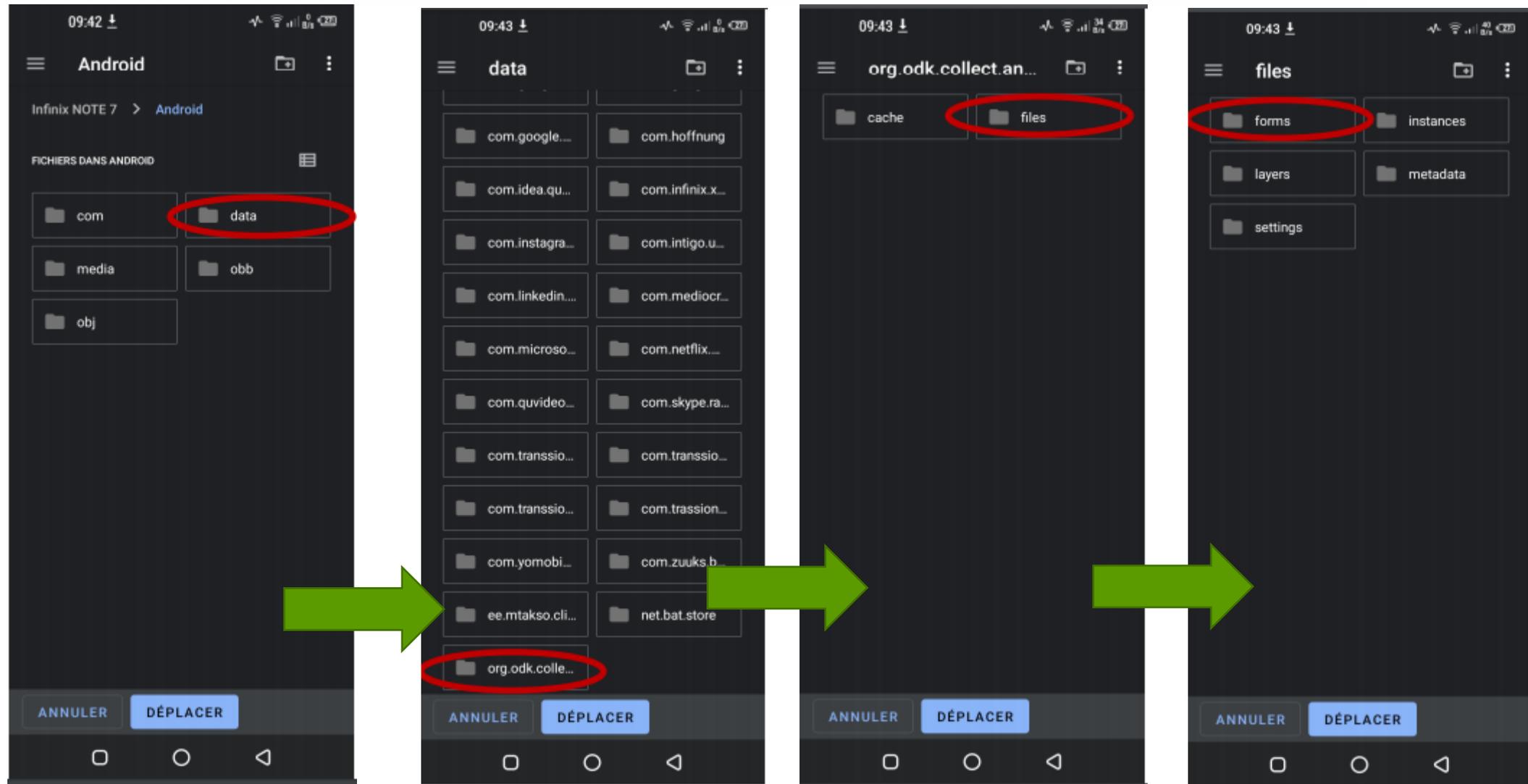
Sur vos emails, vous avez reçu un fichier XML à télécharger.



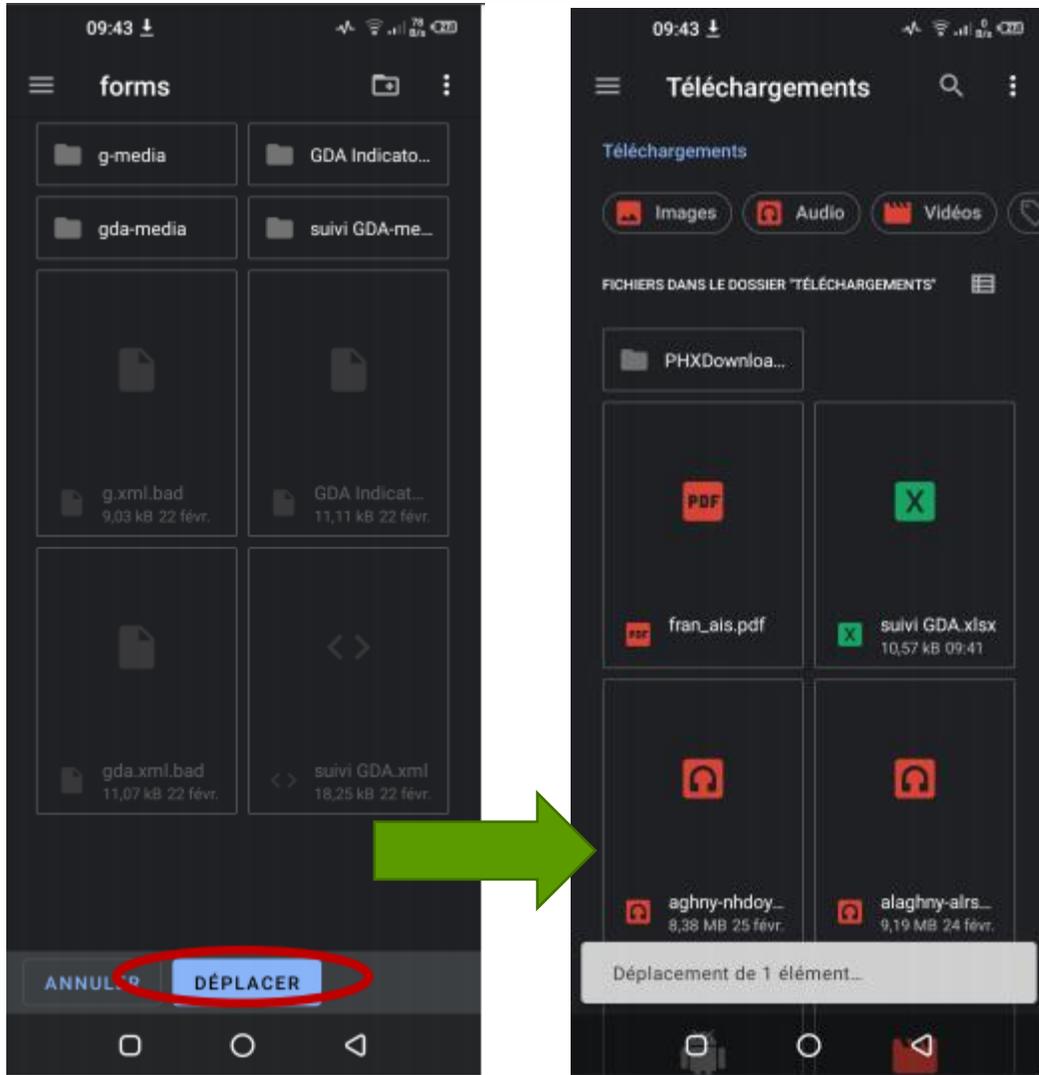
Ajout de questionnaire aux formes de l'ODK



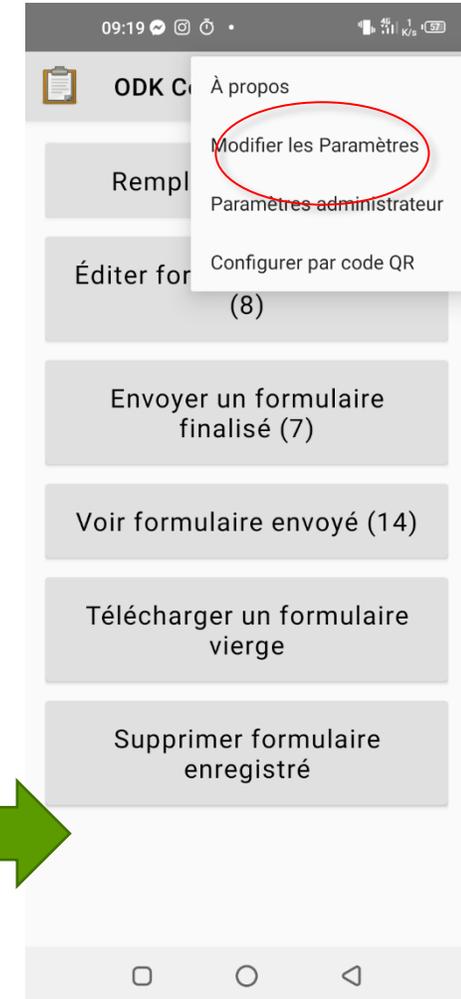
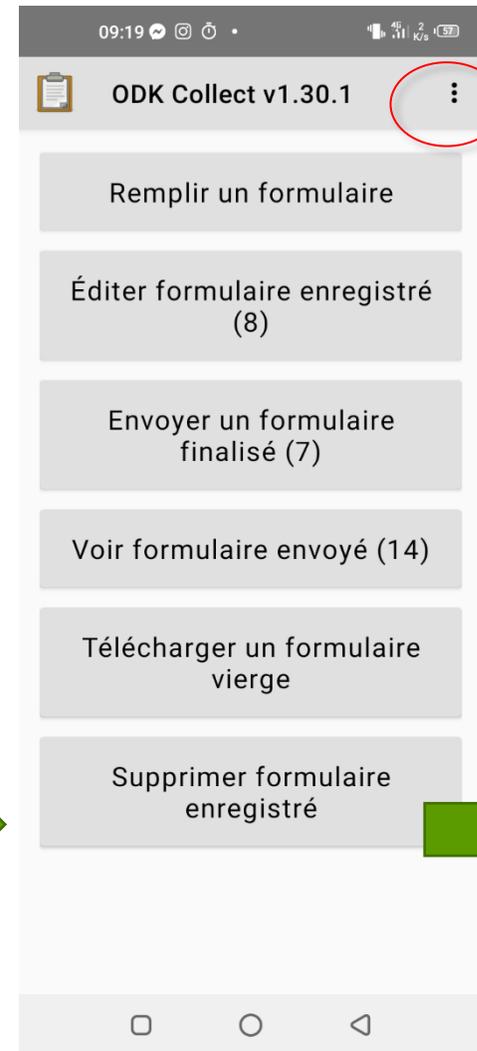
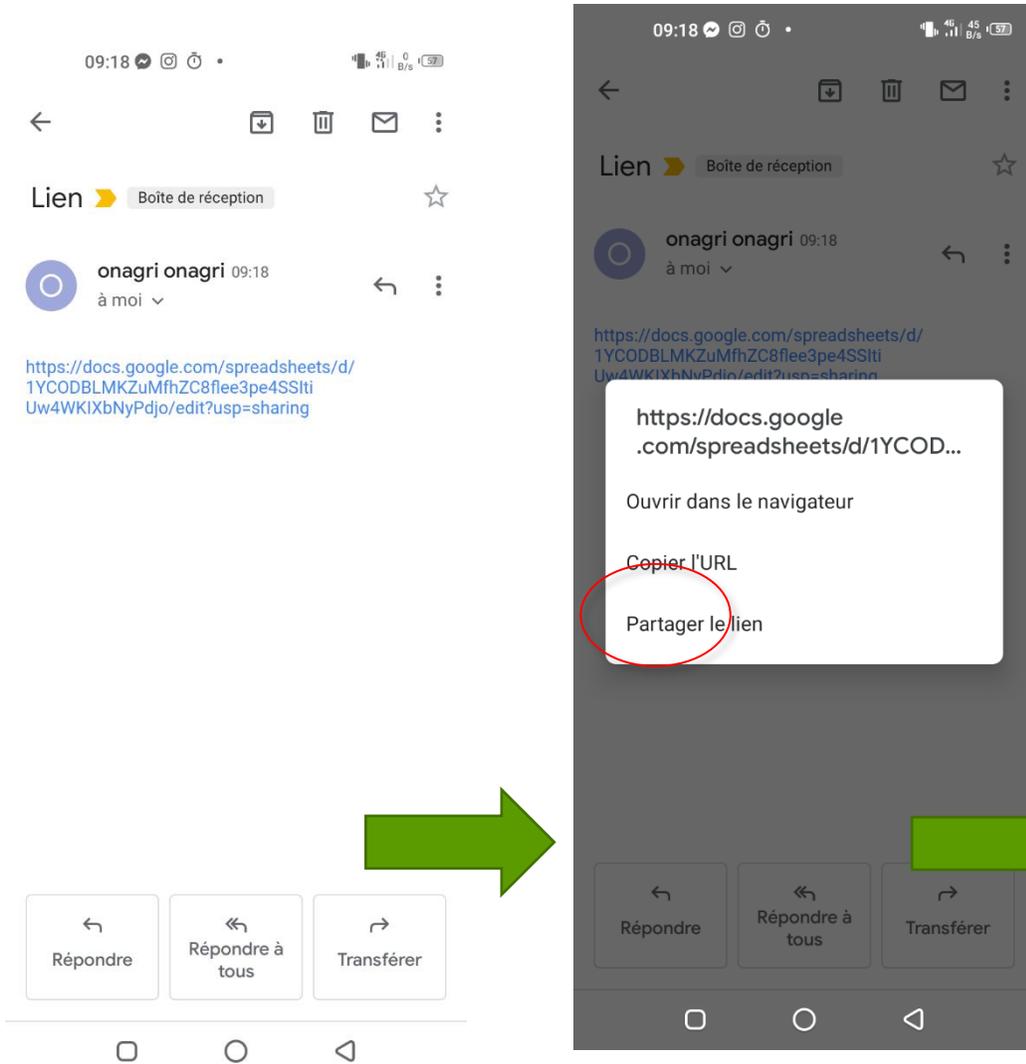
Ajout de questionnaire aux formes de l'ODK



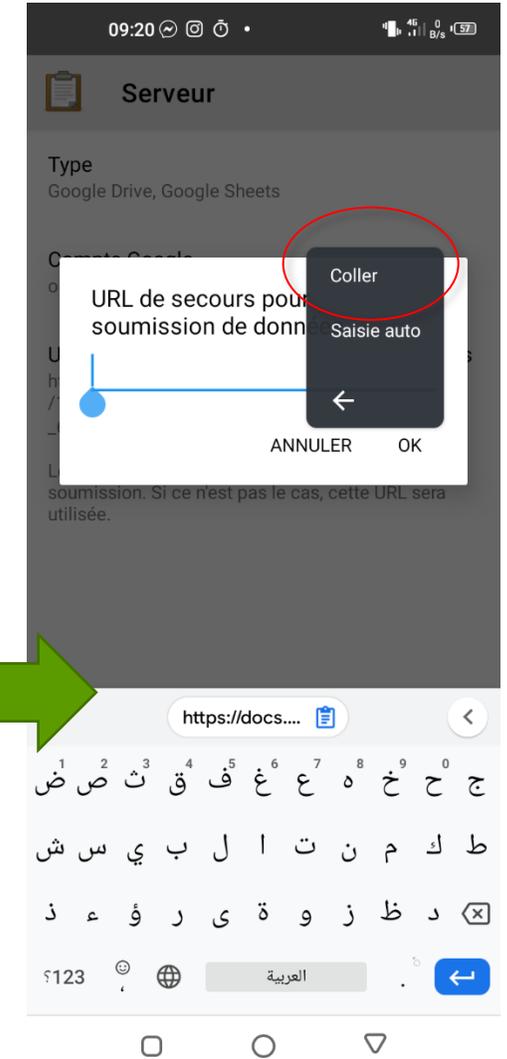
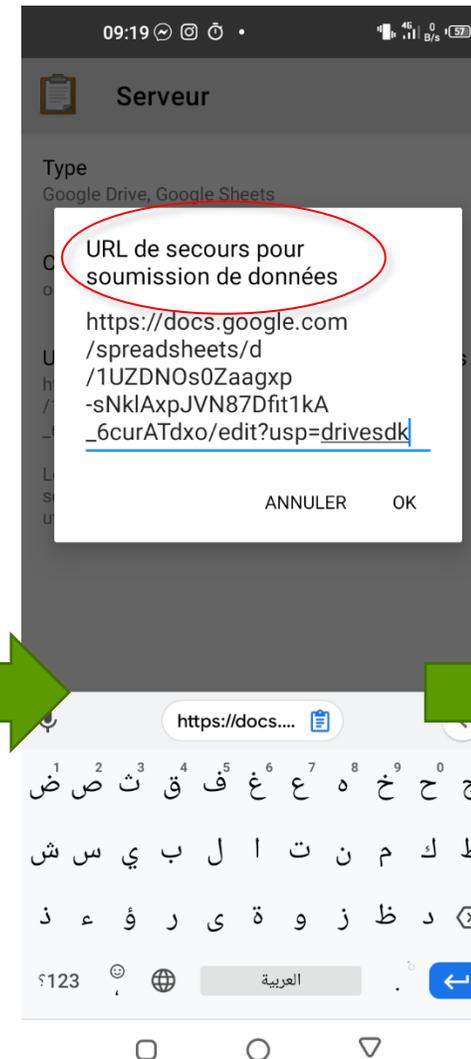
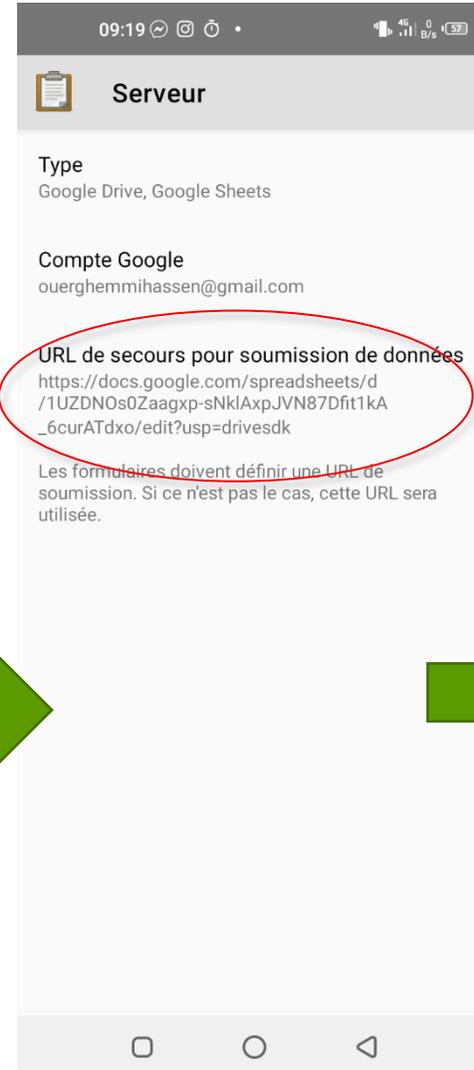
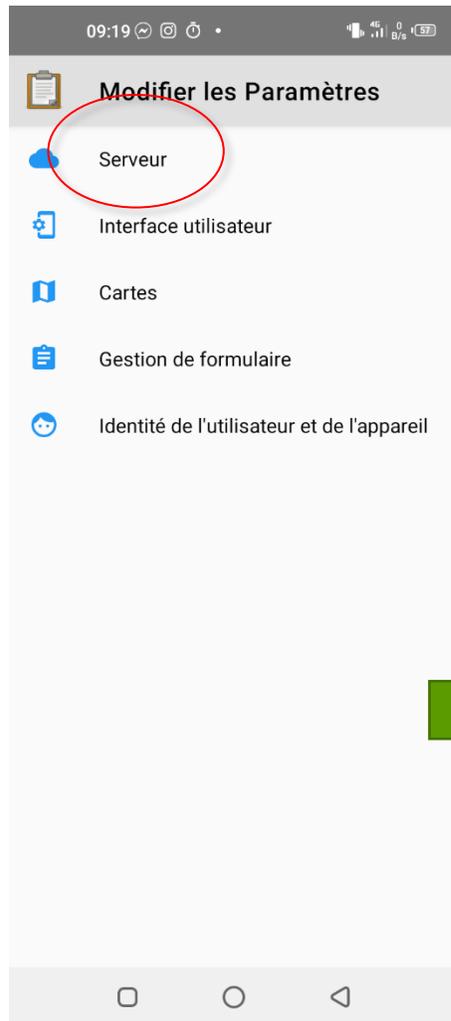
Ajout de questionnaire aux formes de l'ODK



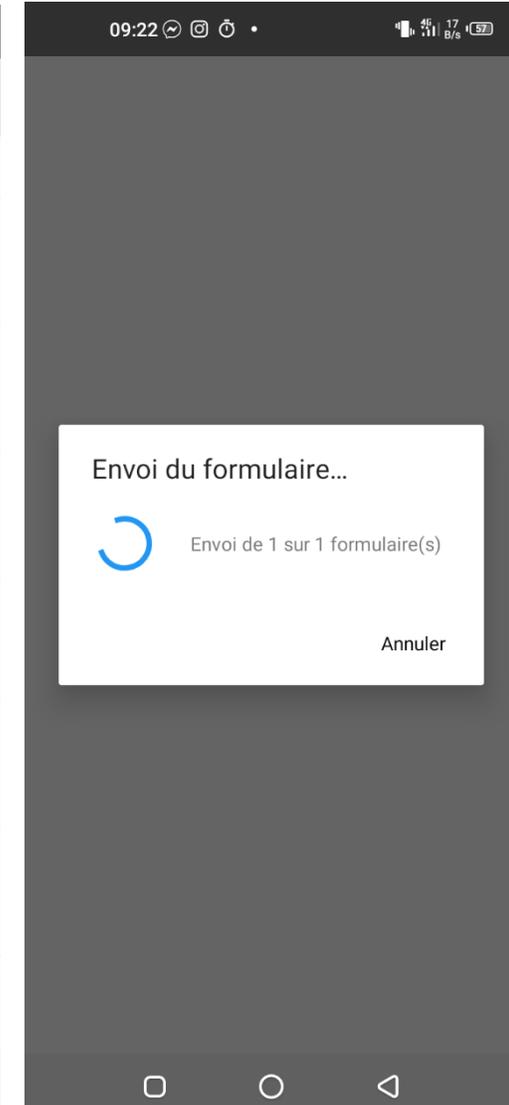
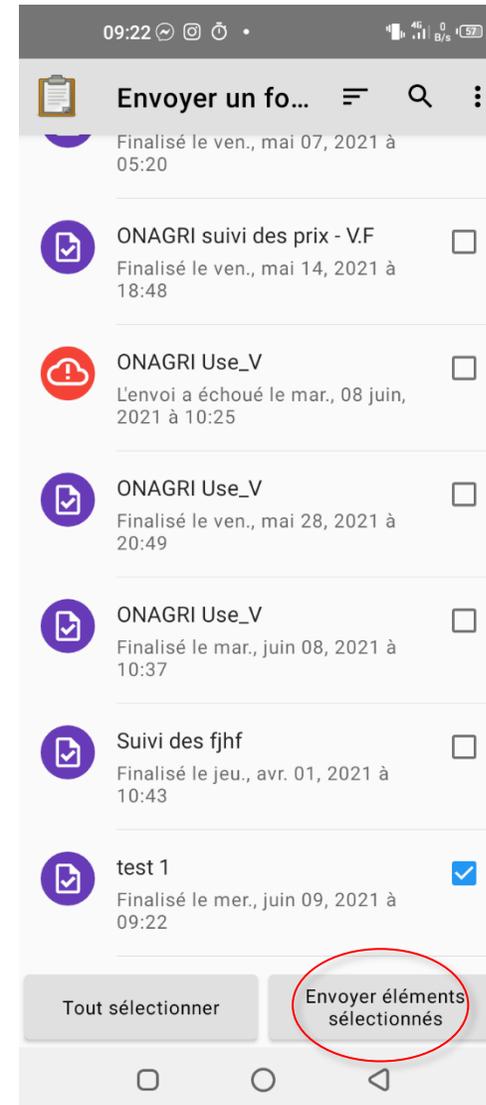
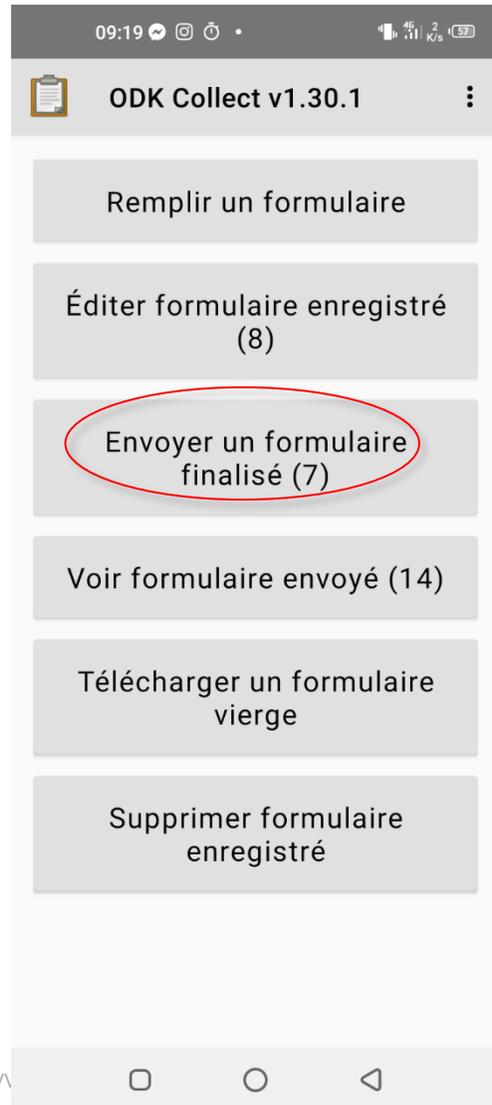
Lien vers le Google Sheets



Lien vers le Google Sheets



Envoi et Réception de données



Thank you !