

Collecte des données avec CAPI INStaD

HODONOU William

2022



Outline

1 Kobotoolbox: Level 1

Références bibliographiques

Le lien vers la documentation est : <https://support.kobotoolbox.org/>

Objectifs pédagogiques

- 1 Développer les aptitudes des participants à concevoir et réaliser des opérations de collecte des données avec smartphone sous l'application ODK Collect (Open Data Kit) ou KoBo Collect.
- 2 Ce qui débouchera sur une aisance à concevoir et à mettre en oeuvre des opérations de collecte des données de terrain avec smartphone sous l'application ODK Collect ou KoBo Collec.

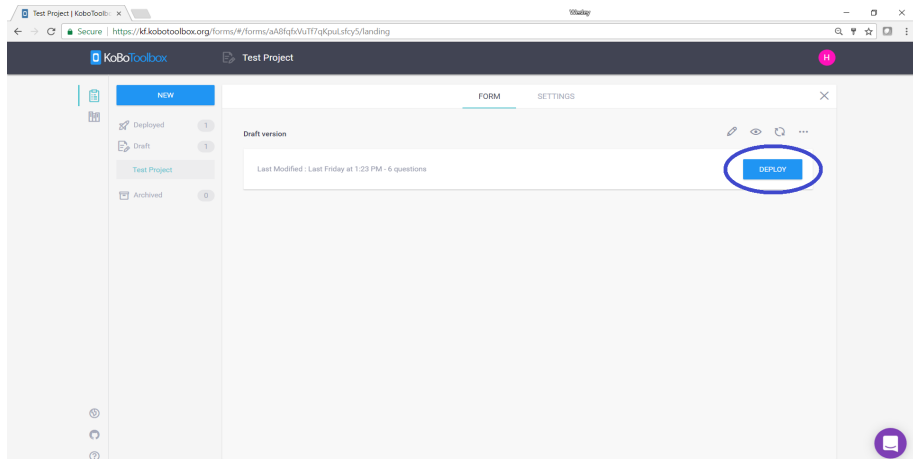
Exigences du cours

- ❶ Connaissance de base en élaboration de questionnaires d'enquête.
- ❷ Outils : un ordinateur ; navigateur Web (Google Chrome/Firefox) ; une connexion Internet active et un appareil Android pour les tests.

Suite

Déploiement des Formulaires finalisés

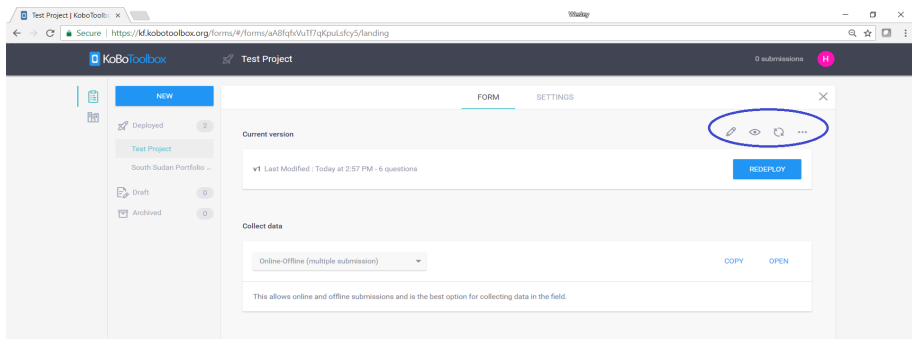
Lorsque vous êtes prêt à déployer le questionnaire, cliquez sur la section «Brouillon» et choisissez le formulaire que vous désirez déployer. Ensuite, cliquez sur «Déployer».



Déploiement des Formulaires finalisés

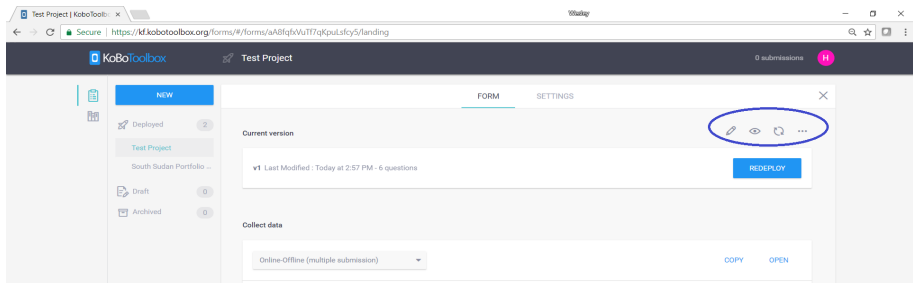
Attendez un instant ou rafraîchissez la page et vous trouverez votre questionnaire dans la section «Déployés», ainsi que tous les nouveaux détails à propos du questionnaire.

Au-dessus du bouton «Redéployer», vous trouverez des icônes pour les modifications, la visualisation, le remplacement du questionnaire par un document XLS, et plus (télécharger, copier/clôner, et partager).



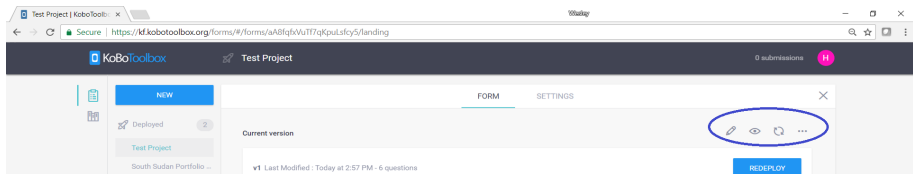
Déploiement des Formulaires finalisés

Modifier : Vous pouvez toujours modifier votre formulaire après son déploiement. Si vous choisissez de le faire, cliquez sur l'icône “Modifier” et apportez les modifications nécessaires. “Redéployez” votre formulaire lorsque vous avez terminé, et votre formulaire aura un nouveau numéro de version. **Aperçu :** cliquez sur cette icône pour voir à quoi ressemble votre formulaire du point de vue du répondant. **Remplacer par XLS :** Si vous avez modifié votre formulaire en dehors du site Web de KoBo, vous pouvez télécharger le fichier XLS ici.



Déploiement des Formulaires finalisés

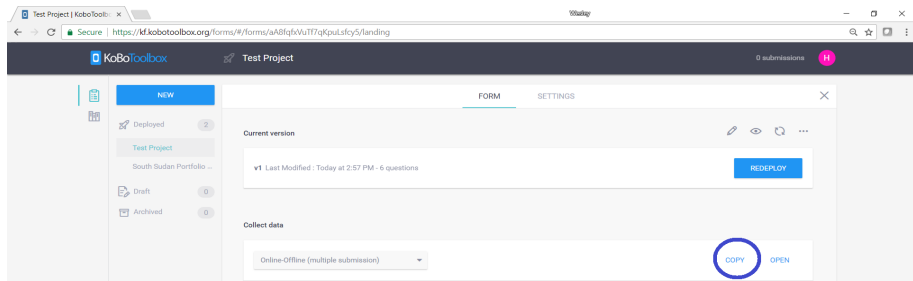
... : Cliquer sur l'icône "Plus d'options" vous permettra de sélectionner l'une des options suivantes: Télécharger au format XLS ou XML : Le téléchargement du formulaire en l'un de ces fichiers vous permettra d'effectuer des modifications manuelles (très avancées) ou de le partager avec quelqu'un hors ligne. Partager ce projet : Vous pouvez partager ce formulaire avec d'autres utilisateurs de KoBo et vous pouvez leur attribuer certains privilèges. Vous pouvez également le partager en tant que lien. (NOTE: Ceci est différent de fournir un lien pour les enquêteurs à remplir. Il s'agit plutôt d'un lien pour les autres utilisateurs de KoBo pour voir votre formulaire). Cloner ce projet : Il s'agit essentiellement de copier et de sauvegarder une nouvelle version de ce projet.



Déploiement des Formulaires finalisés

Il existe deux méthodes pour partager des formulaires avec des enquêteurs: Tous les enquêteurs qui ont l'app KOBO Collect installée sur leur smartphone Android peuvent directement télécharger les questionnaires déployés, dès leur déploiement (voyez instructions sur les prochains slides)

2) Pour ceux qui n'utilise pas l'app (par ex. Si utilisation sur Iphone), le questionnaire complète peut être partagé via le lien. Pour cela, cliquez sur le bouton "Copier", ouvrez un email, SMS ou autre type de message et collez le lien copié (CTRL + v).



Déploiement des Formulaires finalisés

The screenshot shows the KoboToolbox web interface in a browser. The address bar displays the URL: kf.kobotoolbox.org/#/forms/aH3hfxcMWTymyhefkHmKSd/landing. The page title is "pratique". The top navigation bar includes "KoboToolbox", "pratique", and "0 submissions". The main content area has tabs for "SUMMARY", "FORM", "DATA", and "SETTINGS". The "FORM" tab is active, showing the "Current version" section. On the left, a sidebar lists the form's status: "Deployed" (1), "Draft" (1), and "Archived" (0). The "Deployed" status is highlighted. The "Current version" section lists several deployment options:

- Online-Offline (multiple submission)**: This allows online and offline submissions and is the best option for collecting data in the field.
- Online-Only (multiple submissions)**: This is the best option when entering many records at once on a computer, e.g. for transcribing paper records.
- Online-Only (single submission)**: This allows a single submission, and can be paired with the "return_url" parameter to redirect the user to a URL of your choice after the form has been submitted.
- Online-only (once per respondent)**: This allows your web form to only be submitted once per user, using basic protection to prevent the same user (on the same browser & device) from submitting more than once.
- Embeddable web form code**: Use this html5 code snippet to integrate your form on your own website using smaller margins.
- View only**: Use this version for testing, getting feedback. Does not allow submitting data.

On the right side of the "Current version" section, there is a "REDEPLOY" button and a "COPY" button. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray with the date and time: 03:03 FR, 2022-11-03.

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

The screenshot shows the KoboToolbox web interface in a browser. The top navigation bar includes the KoboToolbox logo, the user name 'pratique', and '0 submissions'. The main interface has a sidebar on the left with a 'NEW' button and a list of items: 'Deployed' (1), 'Draft' (1), and 'Archived' (0). The main content area is titled 'pratique' and has tabs for 'SUMMARY', 'FORM' (selected), 'DATA', and 'SETTINGS'. Under the 'FORM' tab, there are several options for the current version:

- Online-Only (multiple submissions)**: This is the best option when entering many records at once on a computer, e.g. for transcribing paper records. (Includes a 'REDEPLOY' button)
- Online-Only (single submission)**: This allows a single submission, and can be paired with the "return_url" parameter to redirect the user to a URL of your choice after the form has been submitted. (Includes a globe icon)
- Online-only (once per respondent)**: This allows your web form to only be submitted once per user, using basic protection to prevent the same user (on the same browser & device) from submitting more than once. (Includes a 'COPY' button)
- Embeddable web form code**: Use this html5 code snippet to integrate your form on your own website using smaller margins.
- View only**: Use this version for testing, getting feedback. Does not allow submitting data.
- Android application**: Use this option to collect data in the field with your Android device.

The bottom of the image shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 03:15 on 2022-11-03.

Choisir android application

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

The screenshot displays the KoboToolbox web interface in a browser. The address bar shows the URL: kf.kobotoolbox.org/#/forms/aH3hfxCmWTymyhefkHmKSd/landing. The page title is 'pratique' and it indicates '1 submissions'. The sidebar on the left has a 'NEW' button and a list of projects: 'Deployed' (1), 'pratique' (selected), 'Draft' (1), and 'Archived' (0). The main content area has tabs for 'SUMMARY', 'FORM' (active), 'DATA', and 'SETTINGS'. Under the 'FORM' tab, it says 'Languages: This project has no languages defined yet'. Below this, it says 'Collect data' and shows a dropdown menu set to 'Android application'. A blue link 'DOWNLOAD KOBOCOLLECT' is visible. A list of instructions follows:

1. Install [KoboCollect](#) on your Android device.
2. Click on to open settings.
3. Enter the server URL <https://kf.kobotoolbox.org> and your username and password
4. Open "Get Blank Form" and select this project.
5. Open "Enter Data."

The Windows taskbar at the bottom shows various application icons, including Google Chrome, Microsoft Word, and the KoboToolbox application.

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

Kobo Collect est une app gratuite et simple pour les smart phones Android. Pour utiliser cette app, suivez les étapes suivantes :

- Allez sur Google Play Store et cherchez: "Kobo Collect"
- Installez l'application, et ouvrez-là dès qu'elle est installée.
- Sélectionnez ajouter un projet

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

Ajouter un projet

- ❖ Après avoir ajouté un projet, vous pouvez le configurer dans les Paramètres

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

Vous pouvez aussi ouvrir l'app et sélectionnez

Demo project



Remplir un formulaire

Éditer formulaire enregistré

Envoyer un formulaire
finalisé

Voir formulaire envoyé

Télécharger un formulaire
vierge

Supprimer formulaire
enregistré

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

Sélectionnez “Modifier les Paramètres”

Demo project



Remplir un formulaire

Éditer formulaire enregistré

Envoyer un formulaire
finalisé

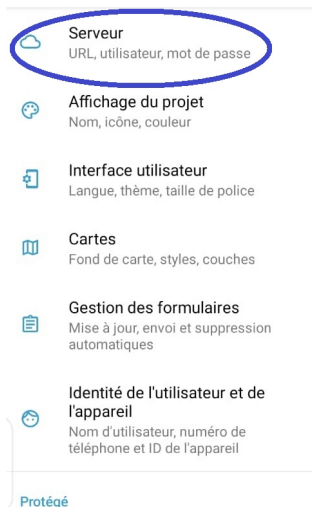
Voir formulaire envoyé

Télécharger un formulaire
vierge







Supprimer formulaire
enregistré

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

Paramètres de projet



The screenshot shows the 'Paramètres de projet' (Project Settings) screen in the Kobo Collect app. The 'Serveur' (Server) option is highlighted with a blue oval. Below it are other settings: 'Affichage du projet' (Project Display), 'Interface utilisateur' (User Interface), 'Cartes' (Maps), 'Gestion des formulaires' (Form Management), and 'Identité de l'utilisateur et de l'appareil' (User and Device Identity). At the bottom, there is a 'Protégé' (Protected) label.

-  **Serveur**
URL, utilisateur, mot de passe
-  **Affichage du projet**
Nom, icône, couleur
-  **Interface utilisateur**
Langue, thème, taille de police
-  **Cartes**
Fond de carte, styles, couches
-  **Gestion des formulaires**
Mise à jour, envoi et suppression automatiques
-  **Identité de l'utilisateur et de l'appareil**
Nom d'utilisateur, numéro de téléphone et ID de l'appareil

Protégé

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

Serveur

Type

KoboToolbox

URL

<https://KC.kobotoolbox.org>







Nom d'utilisateur

Mot de passe

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

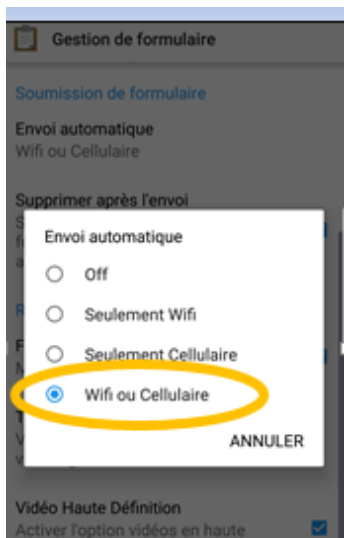
Dans “Modifier les Paramètres” sélectionnez “Gestion des formulaires”

Paramètres de projet

-  **Serveur**
URL, utilisateur, mot de passe
-  **Affichage du projet**
Nom, icône, couleur
-  **Interface utilisateur**
Langue, thème, taille de police
-  **Cartes**
Fond de carte, styles, couches
-  **Gestion des formulaires**
Mise à jour, envoi et suppression automatiques
-  **Identité de l'utilisateur et de l'appareil**
Nom d'utilisateur, numéro de téléphone et ID de l'appareil

Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

Dans 'Envoi automatique' sélectionnez "Wifi ou Cellulaire"



Utilisation de l'app Kobo Collect sur smartphone

Sur le menu principale sélectionnez “Télécharger un formulaire vierge”

Remplir un formulaire

Éditer formulaire enregistré

Envoyer un formulaire
finalisé

Voir formulaire envoyé

Télécharger un formulaire
vierge

Supprimer formulaire
enregistré