

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

- ① Connaissance de base en élaboration de questionnaires d'enquête.
- ② Outils : un ordinateur ; navigateur Web (Google Chrome/Firefox) ; une connexion Internet active et un appareil Android pour les tests.

Introduction

- Kobo Toolbox est une solution gratuite de collecte de données disponible pour les appareils mobiles Android.
- KoBoToolbox est une suite d'outils pour la collecte de données sur le terrain utiliser dans des environnements difficiles. Le logiciel est gratuit, open source et fonctionne à la fois en ligne et hors ligne.

Introduction

- Il a été développé par la Harvard Humanitarian Initiative et dirigé par les co-fondateurs Phuong Pham et Patrick Vinck, qui ont créé la première itération de KoboToolbox en 2009 en réponse à leurs propres besoins de recherche tout en travaillant sur le terrain.
- Aujourd'hui, KoBo Inc, est une organisation à but non lucratif entièrement indépendante, avec une équipe de plus de 15 professionnels travaillant dur pour rendre ces outils utiles et accessibles à tous.

Composants de KoboToolbox

KoboToolbox utilise un large éventail de composants qui simplifient le développement de formulaires et permettent la collecte et la gestion des données.

1 Formbuilder

The screenshot shows the KoboToolbox Formbuilder interface. At the top, there is a header with the project name "project" and a "Data collection project" status. A "SAVE*" button and a close button are also present. Below the header, there are two questions listed:

- Question 1: "What is your name?" (Type: Question hmt)
- Question 2: "How old are you?" (Type: Question hmt)

On the right side of the screen, there is a vertical toolbar with various icons for managing forms. A modal window is open at the bottom, titled "Are you married?", with the "Select One" option selected. The modal lists several other question types for selection:

- Select Many
- Text
- Number
- Date
- Time
- Date & time
- Photo
- Audio
- Video
- Note
- Barcode / QR Code
- Acknowledge
- Rating
- Question Matrix
- Ranking
- Hidden
- File
- Range

At the bottom left of the modal, there is a "External XML" link.

Composants de KoboToolbox

① Formbuilder

Formbuilder (Le constructeur de formulaires) vous permet de concevoir des formulaires facilement et intuitivement, sans avoir besoin d'utiliser une syntaxe complexe.

Le constructeur de formulaires prend en charge une gamme de types de questions tels que le texte, les nombres, les choix multiples, les médias, le GPS et bien d'autres. Les formulaires créés à l'aide de XLSForm et téléchargés sur KoboToolbox peuvent également être modifiés davantage dans le générateur de formulaires.

Composants de KoBoToolbox

② Library

The screenshot shows the KoBoToolbox Library interface. On the left, there's a sidebar with icons for NEW, My Library (0), Public Collections, Help, Logout, and a message bubble. The main area has a search bar "Search Public Collections". The title "Public Collections" is at the top, followed by a table with columns: Type, Name, Items, Owner, Subscribers, Languages, Primary Sector, and Last Modified. There are five entries:

Type	Name	Items	Owner	Subscribers	Languages	Primary Sector	Last Modified
Folder	Gender - Gender-Based Violence	9	indikit	11	-	Humanitarian - Multiple Clusters	August 3, 2021
Folder	MCH - Behaviour change communication	7	indikit	5	-	Humanitarian - Health	August 3, 2021
Folder	A-NRM - BEHAVIOUR CHANGE COMMUNICATION	8	indikit	3	-	Humanitarian - Multiple Clusters	August 3, 2021
Folder	Gender - Behaviour Change Communication	8	indikit	6	-	Humanitarian - Multiple Clusters	August 3, 2021
Folder	Food Security and Nutrition	1	indikit	14	-	Humanitarian - Food Security	July 21, 2021

At the bottom, it says "69 items" and has navigation links "< Previous 1/1 Next >" and "Toggle fullscreen".

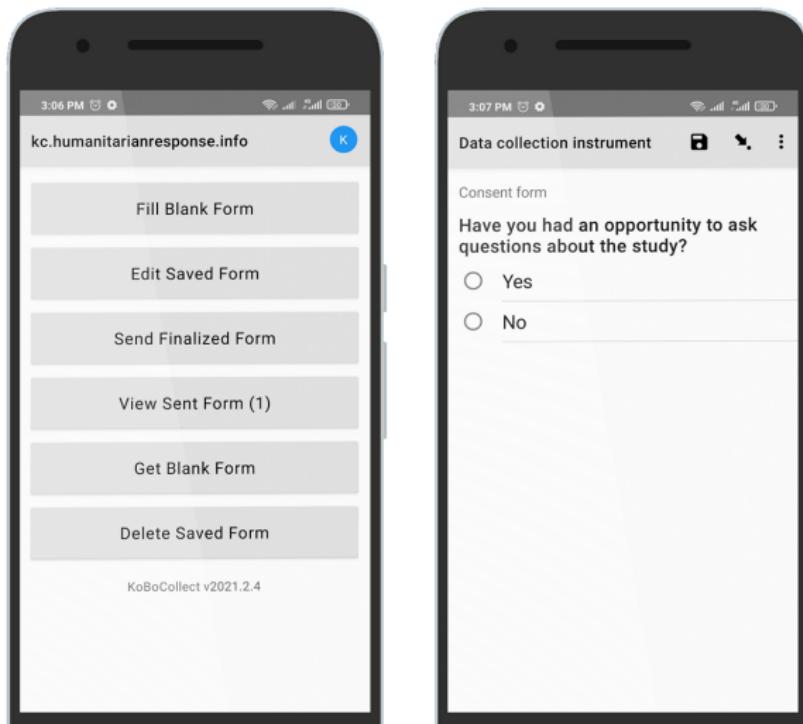
Composants de KoBoToolbox

② Library

La bibliothèque de questions permet aux utilisateurs d'enregistrer et d'organiser des questions qui peuvent ensuite être ajoutées à d'autres projets. La bibliothèque sert également de référentiel public de questions, de blocs de questions et de modèles de formulaires complets fournis par d'autres utilisateurs et accessibles à tous.

Composants de KoBoToolbox

③ KoboCollect



Composants de KoboToolbox

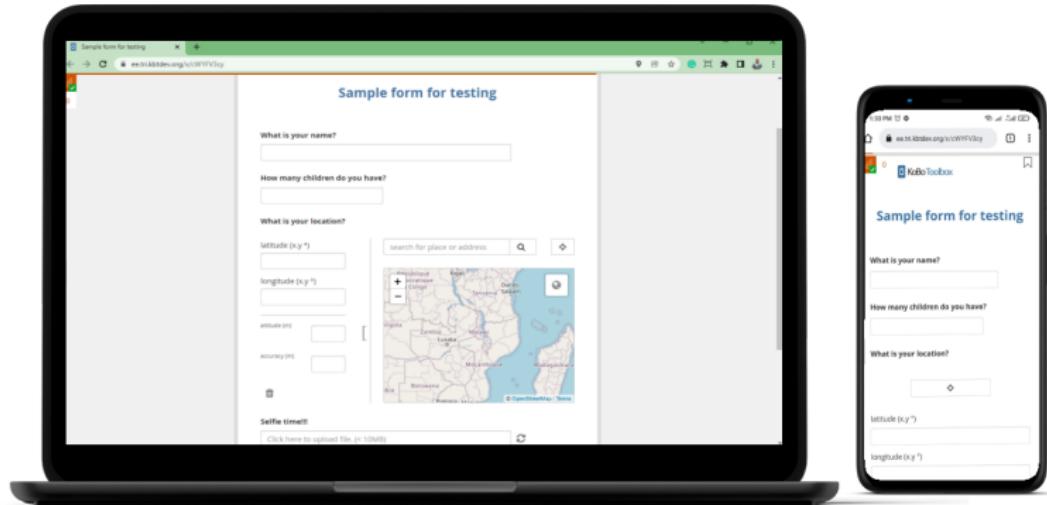
② Library

L'application Android KoboCollect est utilisée pour collecter des données sur des appareils mobiles. Une fois que l'application a été configurée pour se connecter au compte KoboToolbox de l'auteur du formulaire, les formulaires peuvent être téléchargés dans l'application, prêts pour la collecte de données. Ces formulaires fonctionneront même sans connexion Internet. Une fois que l'appareil mobile dispose d'une connexion Internet, les données collectées peuvent ensuite être transférées vers la plateforme KoboToolbox.

Vous pouvez télécharger la dernière version de KoboCollect sur le Google Play Store.

Composants de KoBoToolbox

④ Enketo web forms



Composants de KoBoToolbox

④ Enketo web forms

En plus de l'application mobile KoboCollect, les données peuvent également être collectées à l'aide des formulaires Web Enketo.

Ces formulaires peuvent être envoyés aux répondants pour la saisie de données en ligne sur leurs appareils mobiles, ordinateurs portables ou de bureau. Comme avec KoboCollect, ils peuvent également être utilisés pour la saisie de données hors ligne, en particulier dans les cas où les réponses seront enregistrées par des enquêteurs (collecteurs de données), au lieu des répondants eux-mêmes. Bien que les réponses puissent être stockées hors ligne, l'appareil aura d'abord besoin d'une connexion Internet pour charger le formulaire.

Composants de KoBoToolbox

5 Data management

The screenshot shows the KoBoToolbox interface with the following details:

- Header:** KoBoToolbox, Household profiling, 3 submissions, A.
- Left Sidebar:** NEW, Deployed (5), Draft (6), Archived (1).
- Top Navigation:** SUMMARY, FORM, DATA (selected), SETTINGS.
- Table View:** A grid showing household data with columns: Validation, start, end, abc What is y..., 123 How old a..., Gender.
- Data Rows:**
 - Row 1: Validation (checkbox), start (Search), end (Search), abc (Search), 123 (Search), Gender (Show All). Values: Dec 23, 2021 ..., Dec 23, 2021 ..., Mary, 30, Female, vC.
 - Row 2: Validation (checkbox), start (Search), end (Search), abc (Search), 123 (Search), Gender (Show All). Values: Dec 23, 2021 ..., Dec 23, 2021 ..., James, 20, Male, vC.
 - Row 3: Validation (checkbox), start (Search), end (Search), abc (Search), 123 (Search), Gender (Show All). Values: Dec 23, 2021 ..., Dec 23, 2021 ..., Peter, 50, Male, vC.

Composants de KoBoToolbox

⑤ Data management

KoboToolbox permet de collecter des données à partir de plusieurs appareils. Ces données peuvent ensuite être examinées, modifiées et téléchargées par le propriétaire du compte ou les personnes autorisées.

Si vous avez collecté des points GPS dans le cadre de votre projet, vous pouvez également visualiser les données tracées sur une carte.

Les données peuvent être téléchargées dans plusieurs formats et à l'aide de paramètres personnalisables. De plus, vous avez la possibilité de télécharger tous les médias collectés dans le cadre de votre projet tels que les audios, les vidéos et les photos.

Composants de KoBoToolbox

6 Project management

The screenshot shows the KoBoToolbox interface for managing a project titled "Household profiling". The left sidebar has a "NEW" button and categories: Deployed (5), Draft (6), Archived (1). The main area has tabs: SUMMARY, FORM, DATA, and SETTINGS (selected). The SETTINGS tab displays "Household profiling" and a warning: "Anyone can see this blank form and add submissions to it because you have not set [your account](#) to require authentication." It lists "Who has access" with "alexander" as owner. A permissions dialog is open, showing checkboxes for various actions: View form (checked), Edit form, View submissions, View submissions only from specific users, Add submissions (checked), Edit submissions, Edit submissions only from specific users, Validate submissions, Validate submissions only from specific users, Delete submissions, Delete submissions only from specific users, and Manage project.

Household profiling

SUMMARY FORM DATA SETTINGS

Household profiling

⚠ Anyone can see this blank form and add submissions to it because you have not set [your account](#) to require authentication.

Who has access

A alexander is owner

username

View form
 Edit form
 View submissions
 View submissions only from specific users
 Add submissions
 Edit submissions
 Edit submissions only from specific users
 Validate submissions
 Validate submissions only from specific users
 Delete submissions
 Delete submissions only from specific users
 Manage project

GRANT PERMISSIONS

Composants de KoboToolbox

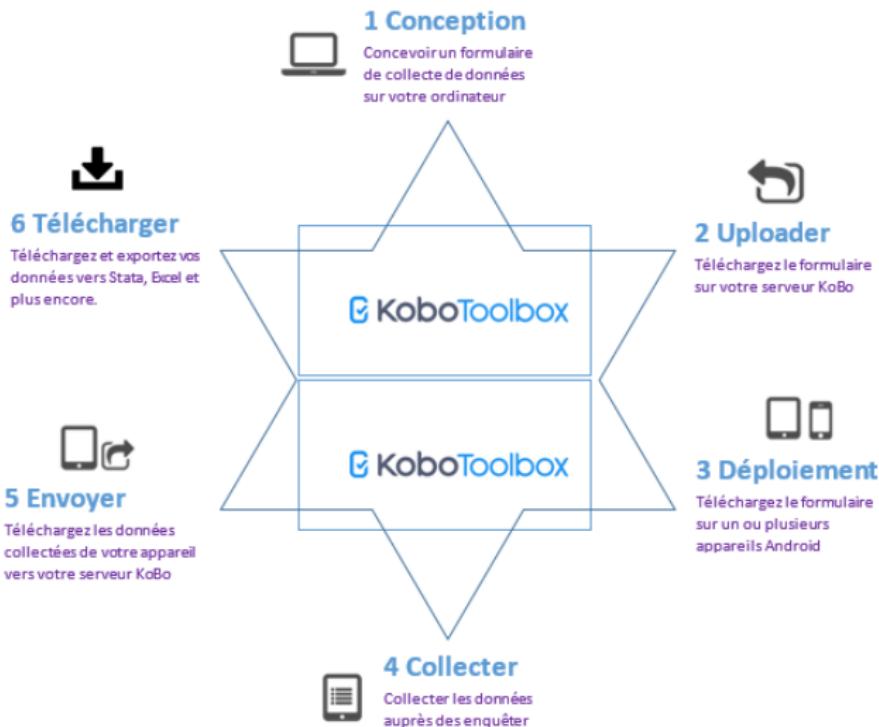
⑥ Project management

La plateforme KoboToolbox possède un certain nombre de fonctionnalités qui permettent aux utilisateurs de gérer d'autres aspects de leur projet. Par exemple, vous pouvez partager des projets avec d'autres utilisateurs au sein du même serveur KoboToolbox.

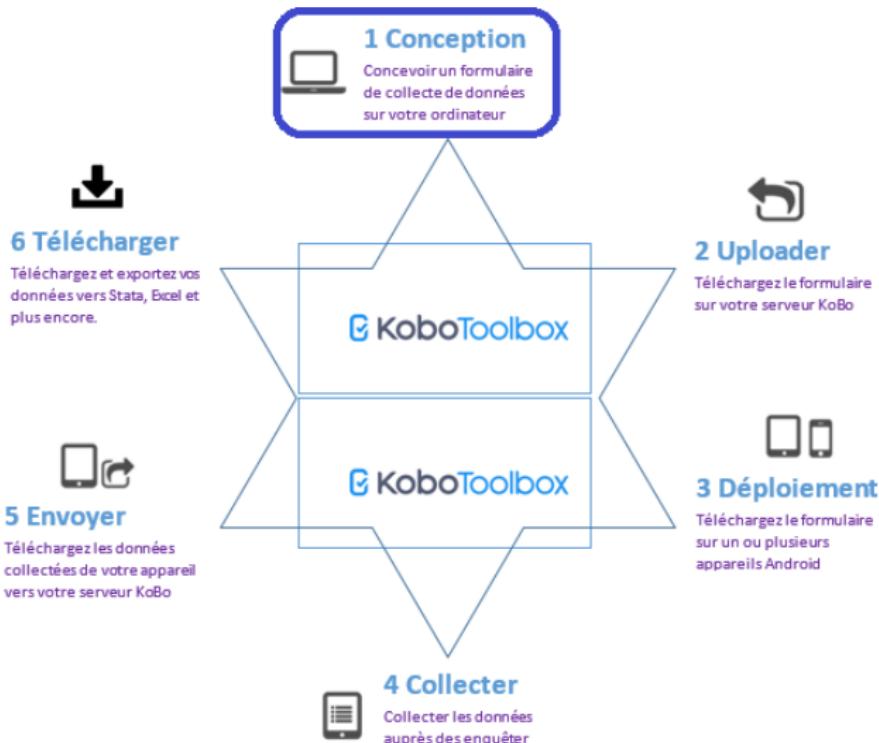
API KoboToolbox L'API vous permet d'extraire des données de KoboToolbox directement dans d'autres applications. Cette fonctionnalité permet une intégration facile avec des logiciels courants tels qu'Excel, PowerBI et autres.

Les utilisateurs intermédiaires et avancés peuvent utiliser cette fonctionnalité pour créer des tableaux de bord de données interactifs et d'autres applications basées sur les données.

Les étapes de collecte de données avec Kobo collecte



Les étapes de collecte de données avec Kobo collecte



Comment créer une enquête dans Kobo?

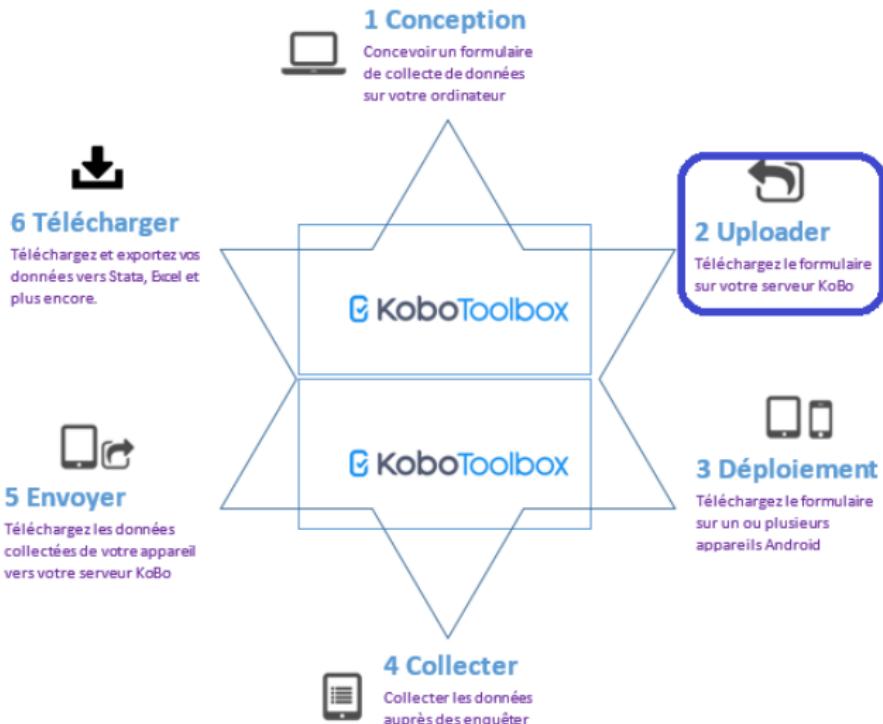
XLSForm

- Une feuille excel
- Vous pouvez créer des questions d'enquête, des groupes, etc., en les tapant à la main
- Un moyen plus rapide de créer une enquête
- Idéal pour les utilisateurs intermédiaires-avancés
- Idéal pour coder les champs avec lesquels vous êtes à l'aise

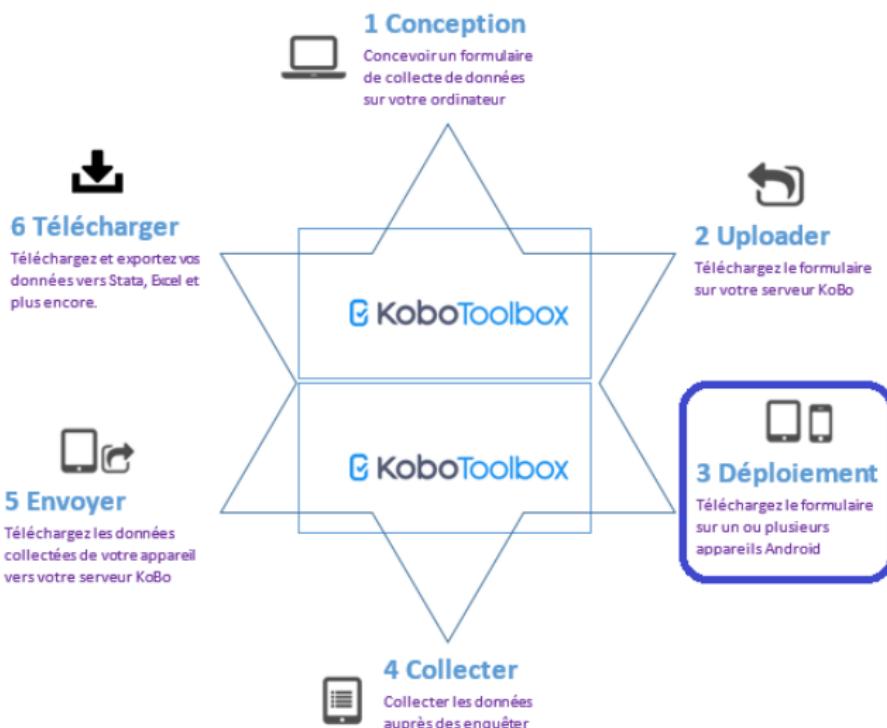
Formbuilder:

- Une plateforme web
- Créer le sondage en interactuant avec la plateforme
- Manière plus lente de créer l'enquête
- Idéal pour les utilisateurs débutants
- Idéal pour tester de nouveaux types de champs, répétitions, contraintes, etc.

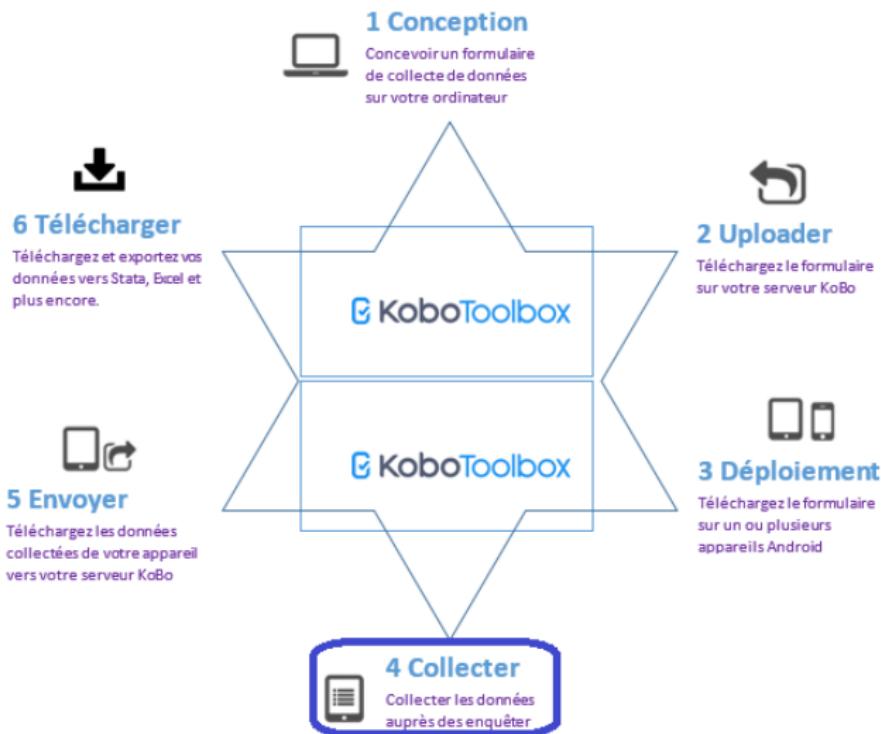
Les étapes de collecte de données avec Kobo collecte



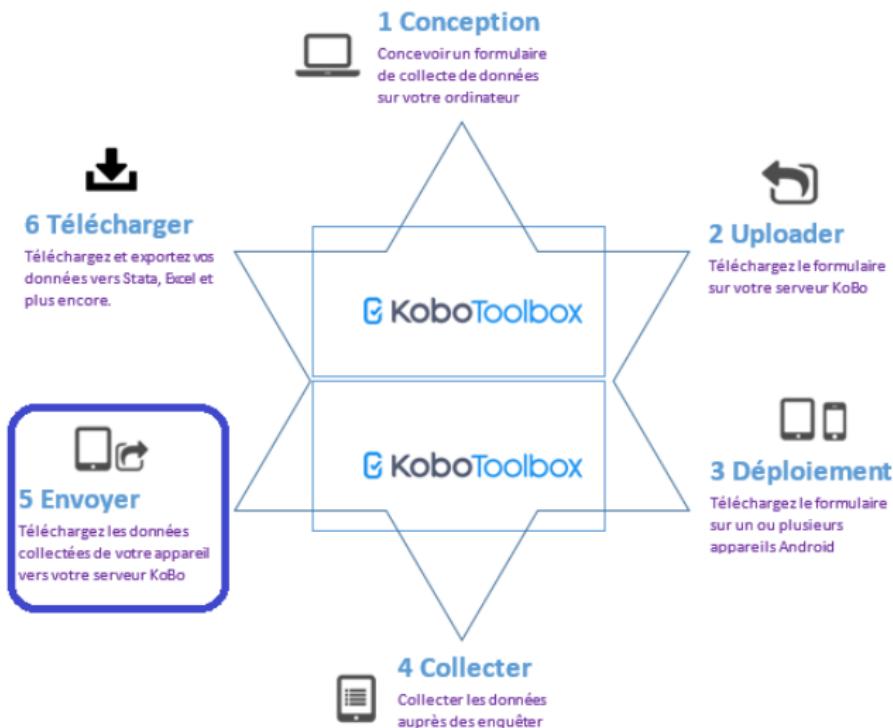
Les étapes de collecte de données avec Kobo collecte



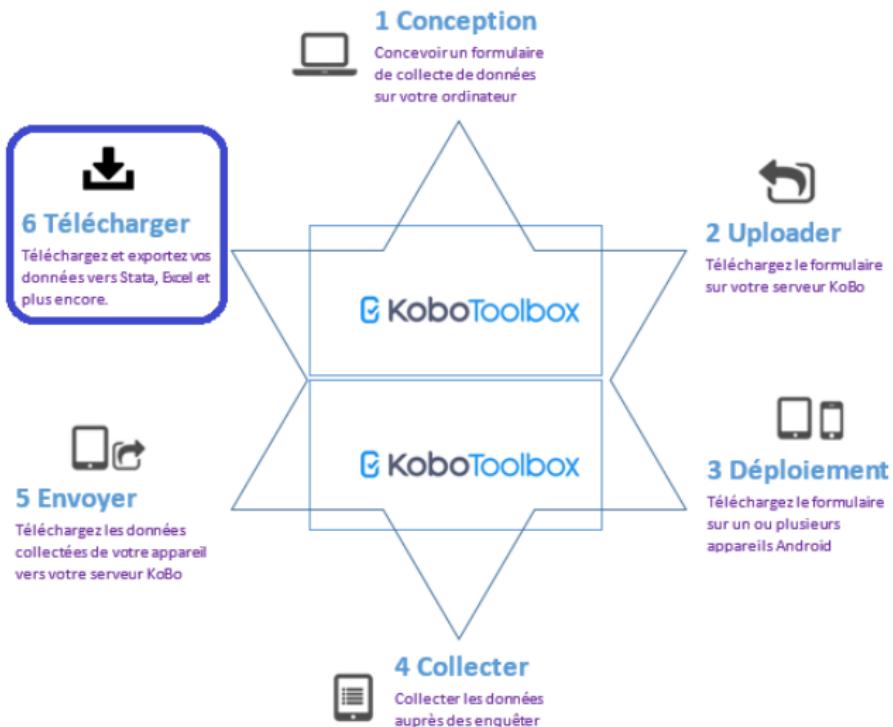
Les étapes de collecte de données avec Kobo collecte



Les étapes de collecte de données avec Kobo collecte

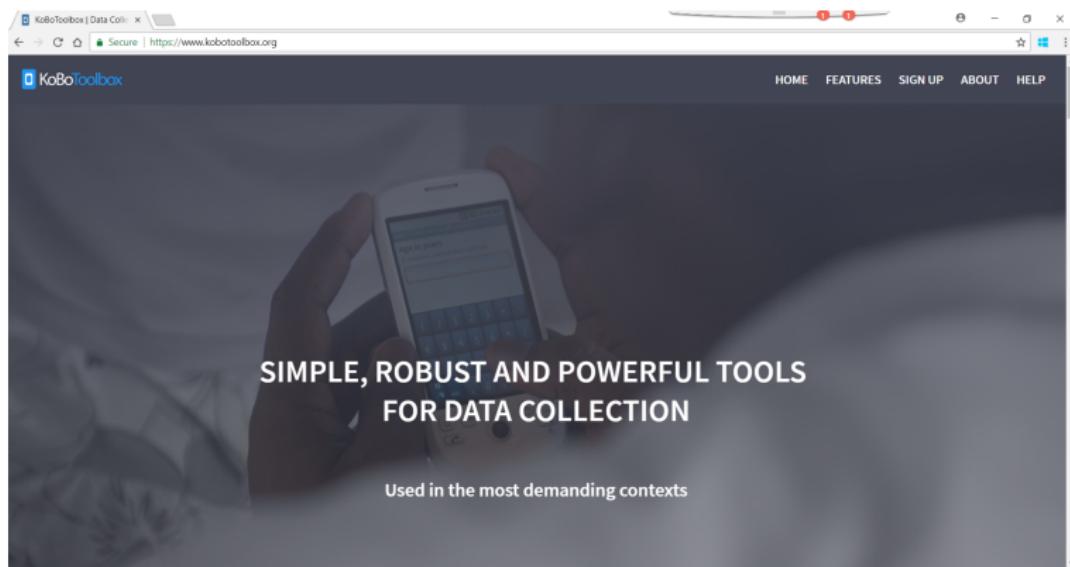


Les étapes de collecte de données avec Kobo collecte



Créer un compte

Inscrivez-vous et connectez-vous ; merci de vous inscrire sur <http://www.kobotoolbox.org/>. Après avoir activé votre compte via le lien envoyé par e-mail, vous pouvez vous connecter pour accéder à votre compte



Créer un compte

The screenshot shows the 'GET STARTED' section of the KoboToolbox website. It features two account creation options: one for humanitarian organizations and one for researchers/aid workers/everyone else. Both options include a 'CREATE AN ACCOUNT' button and a 'or login' link. A red circle highlights the second option.

GET STARTED

Get started with KoboToolbox now, it's free and it takes under a minute. We have two publicly-available instances of KoboToolbox you can choose from:

Unlimited Use for Humanitarian Organizations

Provided by UN OCHA
Unlimited Submissions
Unlimited Data Storage
Unlimited Projects

CREATE AN ACCOUNT

or [login](#)

Researchers, Aid Workers & Everyone Else

Provided by KoboToolbox
10,000 Submissions Per Month
5GB of Data Storage Per Month
Unlimited Projects

CREATE AN ACCOUNT

or [login](#)

For more information on the differences between the two servers and to help determine which one is right for you, please read our [Which Server Should I Use?](#) support article.

Advanced users can also install KoboToolbox on their own server (or on a local machine) using Docker. See our [kobo-install](#) repository on GitHub for details.

Créer un compte

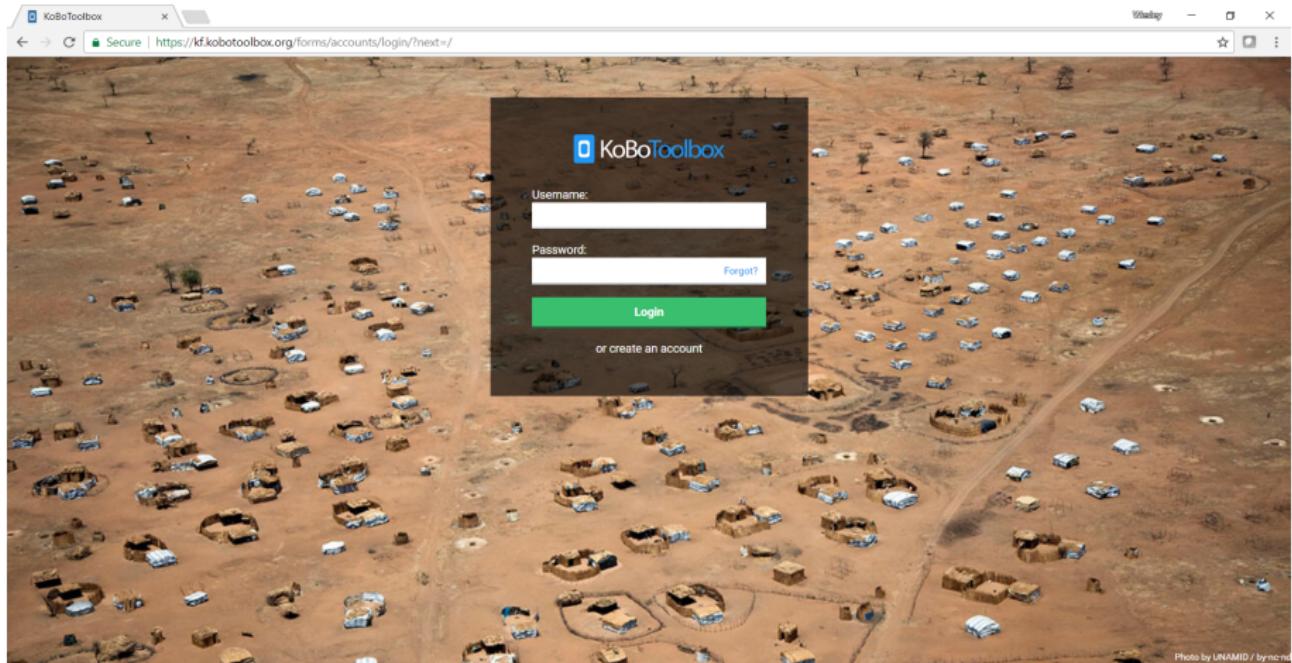
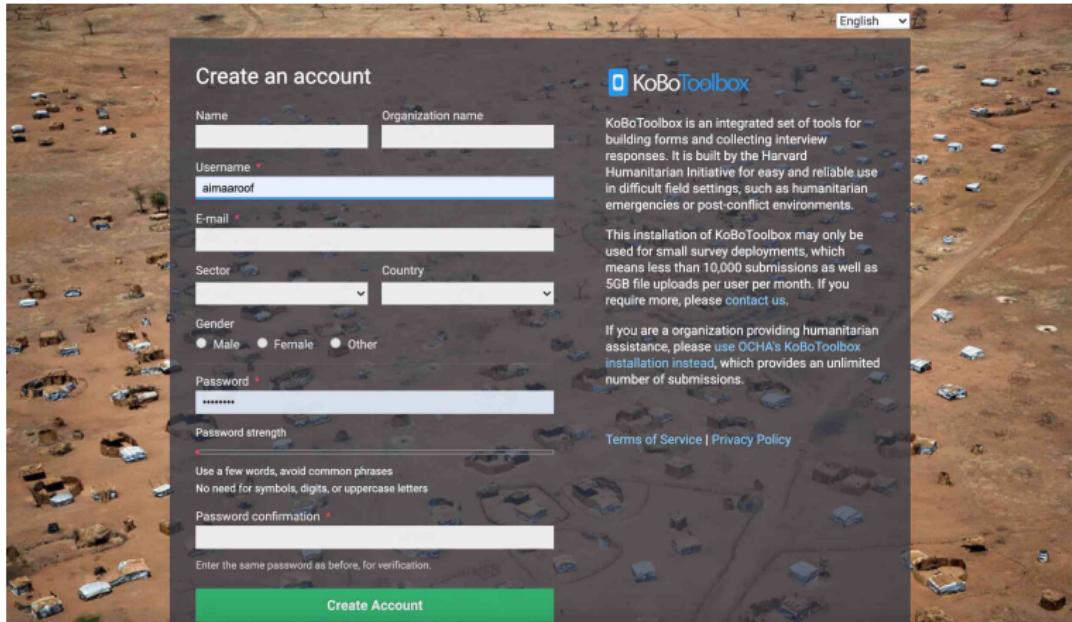


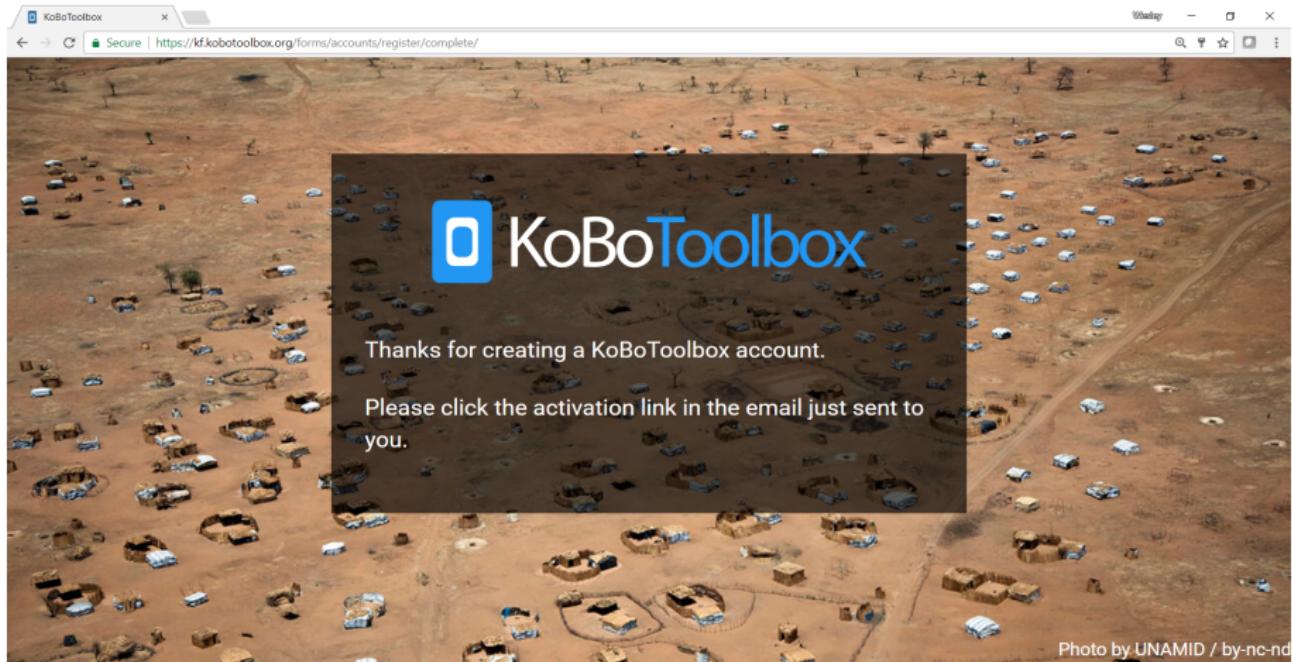
Photo by UNAMID / by no name

Créer un compte



Remplissez le formulaire avec les informations requises et cliquez “Create Account”

Créer un compte



Lorsque vous voyez cette page,Naviguez vers votre compte email

Créer un compte

The screenshot shows a Gmail inbox with the following details:

- Compose** button is visible.
- Inbox (1)** is selected.
- Starred**, **Sent Mail**, **Drafts**, and **More** buttons are present.
- HRRP** status indicator is shown.
- Activate your KoBoToolbox Account** subject line.
- support@kobotoolbox.org via amazonse.com** is listed under "to me".
- 11:42 AM (11 minutes ago)** timestamp.
- Thanks for signing up with KoBoToolbox!**
- Confirming your account will give you full access to KoBoToolbox applications. Please visit the following url to finish activation of your new account.**
- hrrp_ssdi** is listed.
- <https://kf.kobotoolbox.org/accounts/activate/5d244aa70e4b22f736d2a385cddaca80def55e7f/>** URL provided for account activation.
- Please visit <http://support.kobotoolbox.org> to find information on how to get started. There you can also post questions to the community (recommended) or to us directly.**
- Best,
KoBoToolbox**
- Click here to Reply or Forward** button.
- No recent chats** and **Start a new one** buttons.
- 0 GB (0%) of 15 GB used** storage information.
- Manage** link.
- Terms - Privacy** links.
- Last account activity: 13 minutes ago** and **Details** link.
- Bottom icons: person, gear, phone, and a question mark.**

Se familiariser avec Interface du site Kobo Toolbox

The screenshot shows the Kobo Toolbox dashboard. On the left, there's a sidebar with icons for Deployed (0), Draft (0), and Archived (0) projects. A prominent blue button labeled 'NEW' is centered above the project list. The main area contains two text blocks: 'Let's get started by creating your first project. Click the New button to create a new form.' and 'Advanced users: You can also drag and drop XLSForms here and they will be uploaded and converted to projects.' At the bottom, a taskbar displays icons for various applications like File Explorer, Edge, and Task View, along with system status indicators for battery, signal, and date/time (16:23, FR, 2022-09-14).

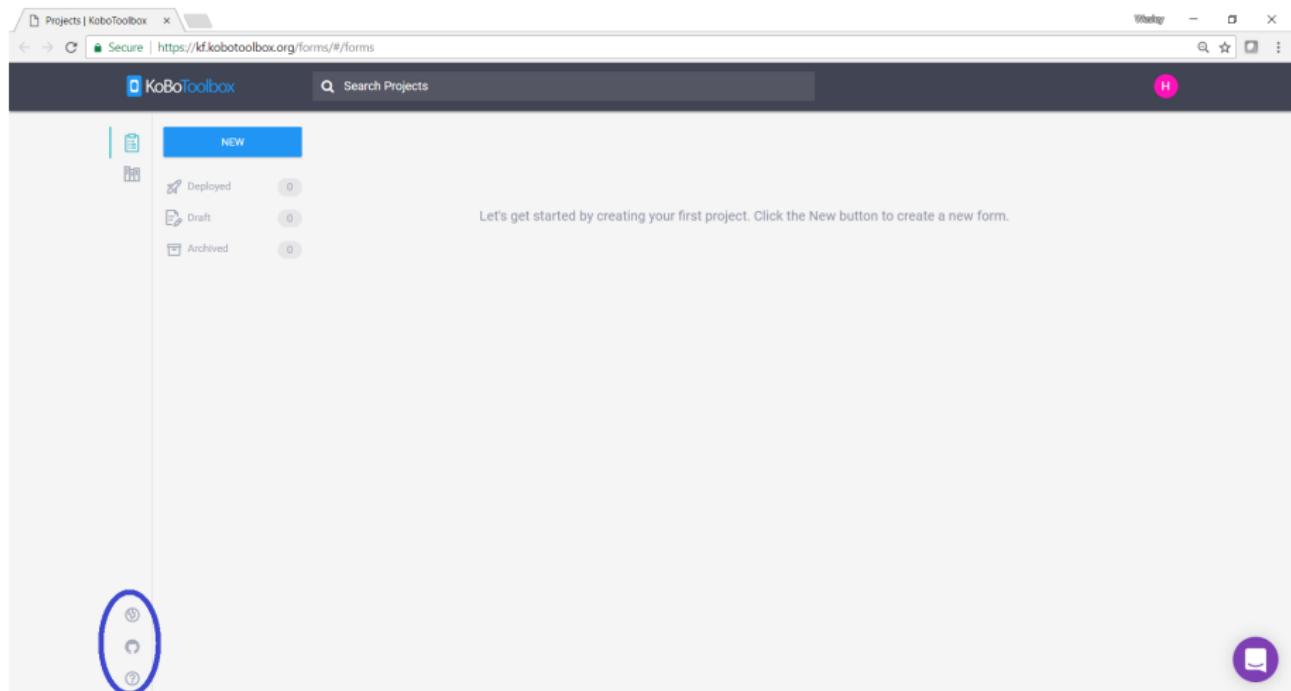
Ceci est la page d'accueil après avoir accéder au compte KoboToolbox

Se familiariser avec Interface du site KoBo Toolbox

D'ici, vous pouvez créer de nouveaux projets ou retrouver des projets existants Afin de retourner sur cette page plus tard, naviguez vers:
kf.kobotoolbox.org

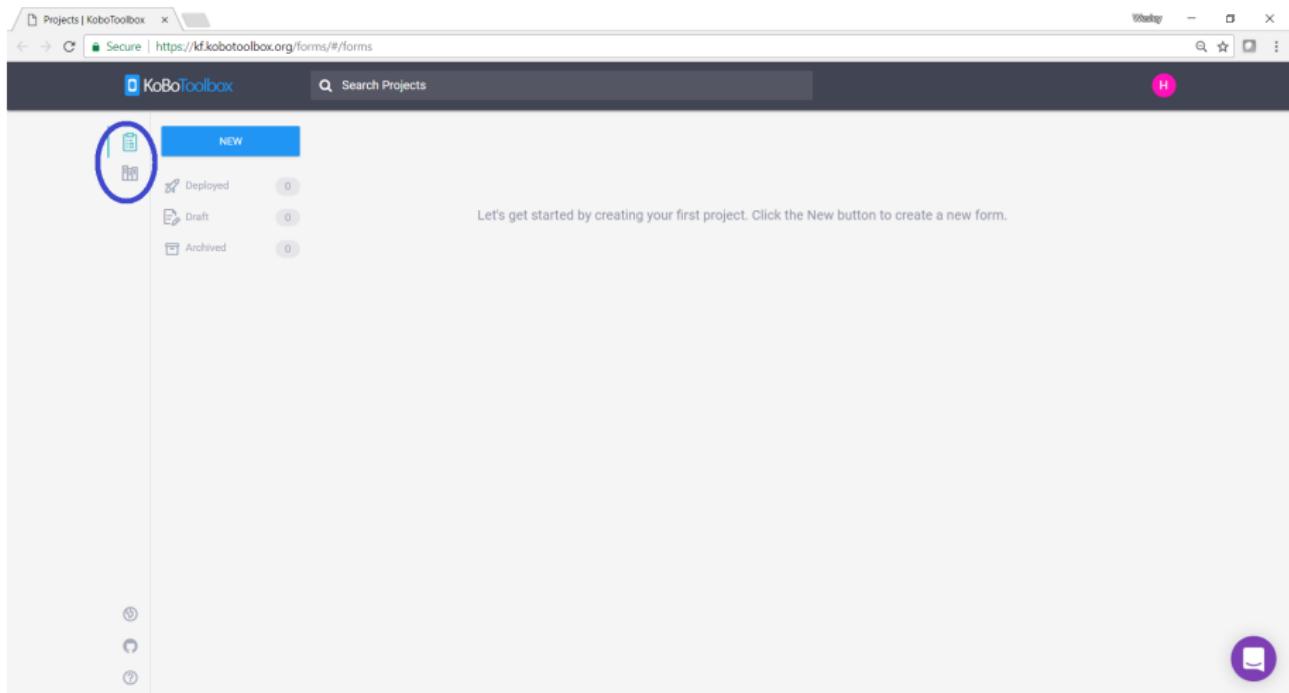
Cliquez sur la lettre dans le coin droit en haut de la page afin d'accéder aux options de votre compte comme changer la langue du site ou pour se déconnecter de votre compte.

Se familiariser avec Interface du site Kobo Toolbox



En bas à gauche de l'écran, vous trouverez deux icônes pour les utilisateurs plus avancés (versions LEGACY, SOURCE CODE), et le Help

Se familiariser avec Interface du site Kobo Toolbox



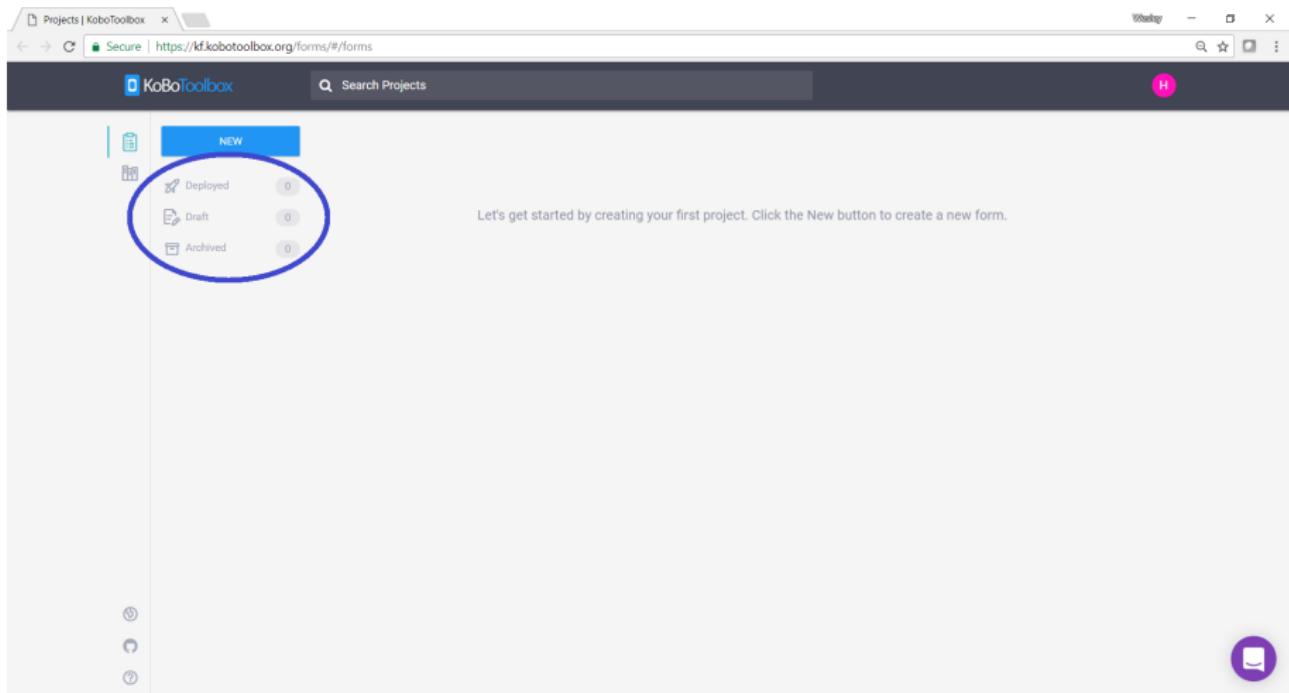
Se familiariser avec Interface du site KoBo Toolbox

On a deux modules au travers des quels on peut naviguer (Projects, bibliothèque) dans le module projet on peut voir l'ensemble des projets, cliquez sur « Projects » ou en créer.

Les «Projets» sont des questionnaires que vous créez pour collecter des données.

Dans la “Bibliothèque” vous trouverez des questions communément utilisées et publiées par d'autres utilisateurs de Kobo, ainsi qu'un endroit où sauvegarder les questions que vous utilisez régulièrement dans vos questionnaires.

Se familiariser avec Interface du site Kobo Toolbox



Se familiariser avec Interface du site KoBo Toolbox

Les projets sont organiser en 3 catégories **déployé**, **brouillons**, **archivés**.

- **Déployé** veut dire que le questionnaire est finalisé et pret pour la collecte de donnée sur une application androide.
- Les **brouillons** on ne peut pas encore entrer les données quand on ne veut plus que le projet puisse recevoire les données on a la possibilité de les **archiver**.

Dans le module bibliothèque on a recherche ou peut faire des recherche surtout quand on a beaucoup de projet. le menu utilisateur. en bas a gauche on a le code source...

Créer un nouveau projet

The screenshot shows the KoboToolbox dashboard. At the top left is the 'KoboToolbox' logo. To its right is a search bar with the placeholder 'Search Projects'. On the far right is a user icon with a blue 'H'. Below the header is a navigation bar with several icons: a house (Projects), a gear (Settings), a rocket (Deployed), a document (Draft), and a folder (Archived). The 'Deployed' icon has a red circle with the number '0' next to it. To the right of the navigation bar is a large blue button labeled 'NEW' in white. A thick red arrow points from the bottom-left towards this 'NEW' button. To the right of the 'NEW' button is a descriptive text block: 'Let's get started by creating your first project. Click the New button to create a new form.' Below this, in smaller text, it says: 'Advanced users: You can also drag and drop XLSForms here and they will be uploaded and converted to projects.' At the bottom of the page is a vertical sidebar with three icons: a question mark (Help), a circular arrow (Sync), and a person (User).

Let's get started by creating your first project. Click the New button to create a new form.

Advanced users: You can also drag and drop XLSForms here and they will be uploaded and converted to projects.

Créer un nouveau projet

The screenshot shows the KoboToolbox web application. On the left, there's a sidebar with icons for Deployed (0), Draft (0), and Archived (0) projects, and a NEW button. The main area has a search bar labeled "Search Projects". A central modal window titled "Create project: Choose a source" contains four options: "Build from scratch" (with a pencil icon), "Use a template" (with a T icon), "Upload an XLSForm" (with an upward arrow icon), and "Import an XLSForm via URL" (with a link icon). The background shows some project cards and a message about creating new forms.

Créer un nouveau projet

← → 🔍 kobo.humanitarianresponse.info/#/forms/a9hcC7jS7BfYLrva6RwrB/landing

G http://www.google.... Imported From Fire... SSRN Author Page f... Data Analysis Exam... Getting Started in S... Multiple correspon... Table of Contents fa... Evaluation reports

A Paused

KoboToolbox

NEW

Deployed 0

Draft 0

Archived 0

Create project: Project details

Project Name (required)

Enter title of project here

Description

Enter short description here

Sector (required)

Select...

Country (required)

Select...

Help KoboToolbox improve this product by sharing the sector and country where this project will be deployed. All the information is submitted anonymously, and will not include the project name or description listed above.

BACK CREATE PROJECT

link it's an error.

FRA FR 00:19 2022-11-01

Créer un nouveau projet

The screenshot shows the Kobotoolbox interface for creating a new project. At the top, there's a navigation bar with links like 'Imported From Fire...', 'SSRN Author Page f...', 'Data Analysis Exam...', 'Getting Started in S...', 'Multiple correspon...', 'Table of Contents fa...', and 'Evaluation reports'. Below the navigation bar, the main area shows a project titled 'project practice' with a 'SAVE' button. There are also 'Add from Library' and 'Layout & Settings' buttons. A large central box is labeled 'This form is currently empty.' and 'You can add questions, notes, prompts, or other fields by clicking on the '+' sign below.' A '+' button is located at the bottom left of this box. At the bottom of the screen, there's a taskbar with icons for various applications like Windows, File Explorer, Google Chrome, and Microsoft Word, along with system status indicators for battery, signal, and date/time (FRA FR 2022-10-31).

Afin d'ajouter une question, cliquez sur le bouton « + »

Ajouter une première question

The screenshot shows the Kobotoolbox interface. At the top, there's a browser-like header with a back/forward button, a lock icon, the URL 'kobo.humanitarianresponse.info/#/forms/a9hcC7jS7BfYLrva6RwrB/edit', and a 'Paused' status. Below the header is a toolbar with various icons. On the left, there's a sidebar with a 'project' section containing 'practice' and other icons. The main area has a 'what is your name' input field and a blue '+ ADD QUESTION' button. At the bottom, there's a taskbar with several icons and system status information.

what is your name

+ ADD QUESTION



FRA
FR 2022-10-31 21:54

Tapez votre question et cliquez « AJOUTER QUESTION » ou ADD

Ajouter une première question

← → ⌛ kobo.humanitarianresponse.info/#/forms/a9hcC7jS7BfYLrva6Rwrf/edit

Google http://www.google... Imported From Fire... SSRN Author Page ... Data Analysis Exam... Getting Started in S... Multiple correspond... Table of Contents fa... Evaluation reports

project practice SAVE X

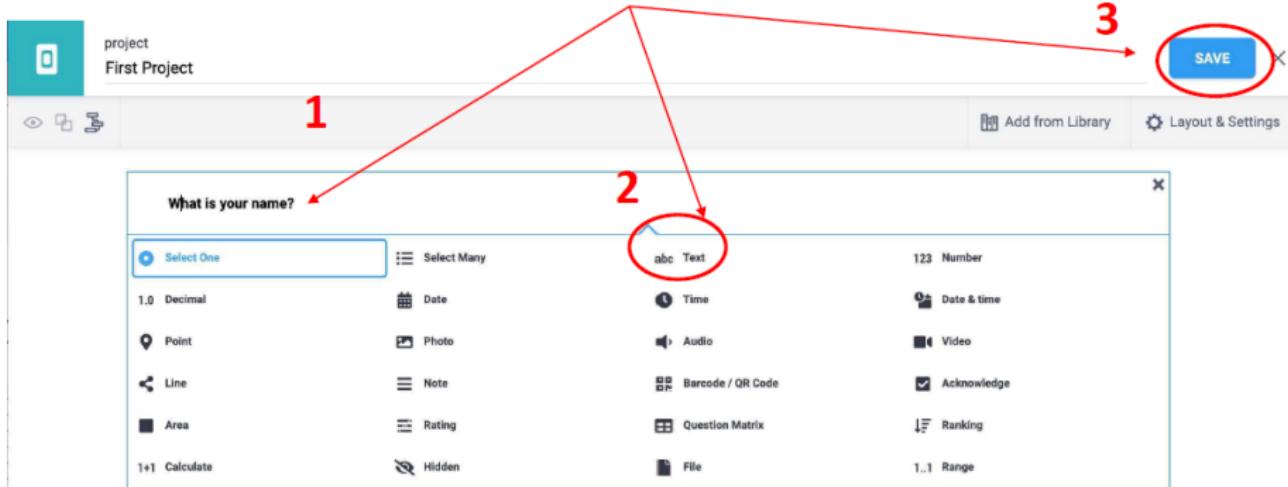
Add from Library Layout & Settings

what is your name

Select One	Select Many	Text	Number
1.0 Decimal	Date	Time	Date & time
Point	Photo	Audio	Video
Line	Note	Barcode / QR Code	Acknowledge
Area	Rating	Question Matrix	Ranking
1+1 Calculate	Hidden	File	Range
External XML			

FRA FR 21:54 2022-10-31

Ajouter une première question



EXAMPLE: Créer une question de type “texte”

Preview Form

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled "Practice+questionnaire (2).pdf". The main content area displays a "Form Preview" for a project named "pratice2". The form contains a single question: "What is your name?" with an associated input field. The browser's address bar shows the URL "kobo.humanitarianresponse.info/#/forms/aSDKKR8nUY5S2jYqZRBi5d/edit". The taskbar at the bottom includes icons for various Windows applications like File Explorer, Google Chrome, and Microsoft Word.

Activate your KoboToolbox Acc... | pratice2 | KoboToolbox | Practice+questionnaire (2).pdf | habwilli@yahoo.com - Yahoo Mail | + | Paused

kobo.humanitarianresponse.info/#/forms/aSDKKR8nUY5S2jYqZRBi5d/edit

Imported From Fire... SSRN Author Page f... Data Analysis Exam... Getting Started in S... Multiple correspon... Table of Contents fa... Evaluation reports

project
pratice2

Form Preview

KoboToolbox

pratice2

What is your name?

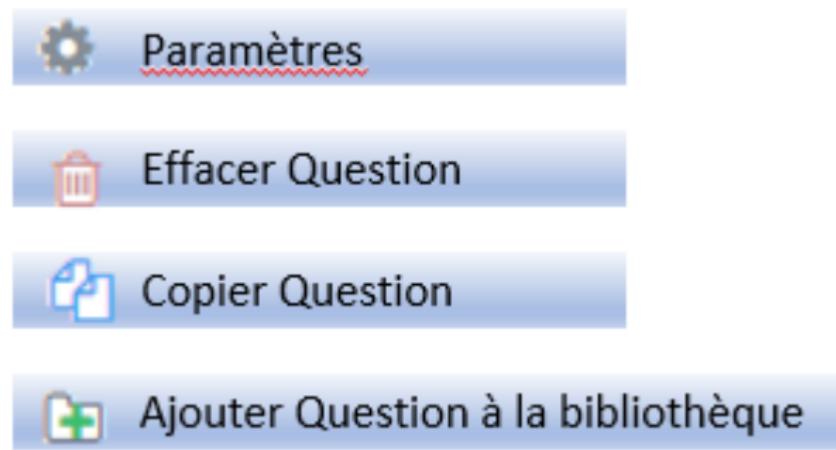
Windows Taskbar:

- File Explorer
- Google Chrome
- Microsoft Word
- Microsoft Paint
- PowerPoint
- Calculator
- Task View
- File Explorer
- Google Chrome
- Microsoft Word
- Microsoft Paint
- PowerPoint
- Calculator

FRA 01:25
FR 2022-11-01

Ajouter une première question

Après avoir choisi le type de question, vous reviendrez vers le questionnaire. Veuillez noter les icônes sur la droite de la question pour accéder aux paramètres, copier, effacer ou ajouter la question à la bibliothèque.



Ajouter une première question

Cliquez sur l'icône “Paramètres” pour ouvrir le menu suivant

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) screen in the Kobotoolbox interface. The project name 'abc' is selected. In the 'Question Options' section, a question is being configured:

- Data Column Name:** What_is_the_Project_Name
- Question Hint:** (empty)
- Mandatory Response:** Yes
- Default Response:** (empty)
- Appearance (Advanced):** select

A yellow circle highlights the 'Question Options' section.

Ajouter une première question

The screenshot shows the 'Paramètres' (Parameters) screen in the Kobotoolbox interface. On the left, there's a sidebar with 'Test Project' and various icons. The main area displays a question configuration. The question title is 'abc | What is the Project Name?'. Below it, under 'Settings', are several configuration options:

- Data Column Name:
- Question Hint:
- Mandatory Response: Yes
- Default Response:
- Appearance (Advanced):

Nom de la Colonne des Données : Ceci fait référence au titre de la colonne qui reprendra les réponses à cette question lorsque vous aurez exporté les données. Ce titre devrait être court et précis, peut contenir des chiffres (mais ne peut pas débuter avec un chiffre), des lettres, et des tirets bas (_). Il ne peut pas y avoir d'espaces ni de caractères spéciaux.

Ajouter une première question

The screenshot shows the 'Paramètres' (Parameters) screen in Kobotoolbox. On the left, there's a sidebar with 'Test Project' and various icons. The main area has a blue header 'Paramètres'. Below it, a question is listed: 'abc What is the Project Name?'. To the right of the question are several configuration fields:

- Data Column Name: What_is_the_Project_Name
- Question Hint: (This field is highlighted with a yellow circle.)
- Mandatory Response: Yes
- Default Response: (This field is highlighted with a yellow circle.)
- Appearance (Advanced): select

Indice de question : Le texte que vous insérez ici apparaîtra en petit sous le titre de la question. Vous pouvez utiliser ceci pour donner du contexte ou une explication à votre question.

Réponse obligatoire : Cochez cette case pour rendre une question obligatoire.

Ajouter une première question

The screenshot shows the 'Paramètres' (Parameters) screen in Kobotoolbox. On the left, there's a sidebar with project settings like 'abc' and 'What is the Project Name?'. The main area shows a question configuration for 'abc'. The 'Question Options' tab is selected. The 'Default Response' field is highlighted with a yellow circle. Other visible fields include 'Data Column Name' (What_is_the_Project_Name), 'Question Hint' (empty), 'Mandatory Response' (checkbox 'Yes'), and 'Appearance (Advanced)' (set to 'select').

Réponse par Défaut : Si l'enquêteur ne donne pas de réponse pour cette question, l'information que vous inscrivez dans cette case sera utilisée par défaut pour remplir votre fichier de données.

Apparence (avancée) : Sélectionnez une option ou entrez un code pour changer l'apparence de la question. Ceci n'est pas requis mais peut être

Ajouter une première question

Appearance attribute	Question type	Description
multiline	text	Best if used with web clients, makes the text box multiple lines long.
minimal	select_one, select_multiple	Answer choices appear in a pull-down menu.
quick	select_one	Relevant for mobile clients only, this attribute auto-advances the form to the next question after an answer is selected.
no-calendar	date	For mobile devices only, used to suppress the calendar.
month-year	date	Select a month and year only for the date.
year	date	Select only a year for the date.
horizontal-compact	select_one, select_multiple	For web clients only, this displays the answer choices horizontally.
horizontal	select_one, select_multiple	For web clients only, this displays the answer choices horizontally, but in columns.
likert	select_one	Best if used with web clients, makes the answer choices appear as a Likert scale.
compact	select_one, select_multiple [choices with images]	Arranges image answer choices side by side.
quickcompact	select_one [choices with images]	Same as previous, but this one auto-advances to the next question (in mobile clients only).
field-list	groups	Entire group of questions appear on one screen (for mobile clients only).
label	select_one, select_multiple	Displays answer choice labels (and not inputs).
list-nolabel	select_one, select_multiple	Used in conjunction with label attribute above, displays the answer inputs without the labels (make sure to put label and list-nolabel fields inside a group with field-list attribute if using mobile client).
table-list	groups	An easier way to achieve the same appearance as above, apply this attribute to

Select one

The screenshot shows the Kobotoolbox interface for creating a project named "First Project". A red arrow points from the question "What is your name?" to the "Gender" input field in the dialog. The dialog lists various input types:

Input Type	Description
Select One	radio button icon
Select Many	checkbox icon
Text	abc icon
Number	123 icon
Date & time	calendar icon
Video	camera icon
Acknowledge	checkmark icon
Ranking	list icon
Range	range slider icon
File	file icon
Hidden	eye icon
Rating	star icon
Note	list icon
Photo	camera icon
Date	calendar icon
Decimal	decimal point icon
Area	area icon
Line	line icon
Point	location pin icon
Calculate	calculator icon

Select one

“Sélectionner une” question donne au répondant une liste d’options parmi lesquelles il ne peut en sélectionner qu’une seule.

Option 1, 2: Entrez les options qui seront dans la liste visible au répondant ici. Cette liste peut être étendue en sélectionnant “+ Click to add another response” autant de fois que voulu.

Gender
Question hint

XML value: AUTOMATIC

XML value: AUTOMATIC

XML value: AUTOMATIC

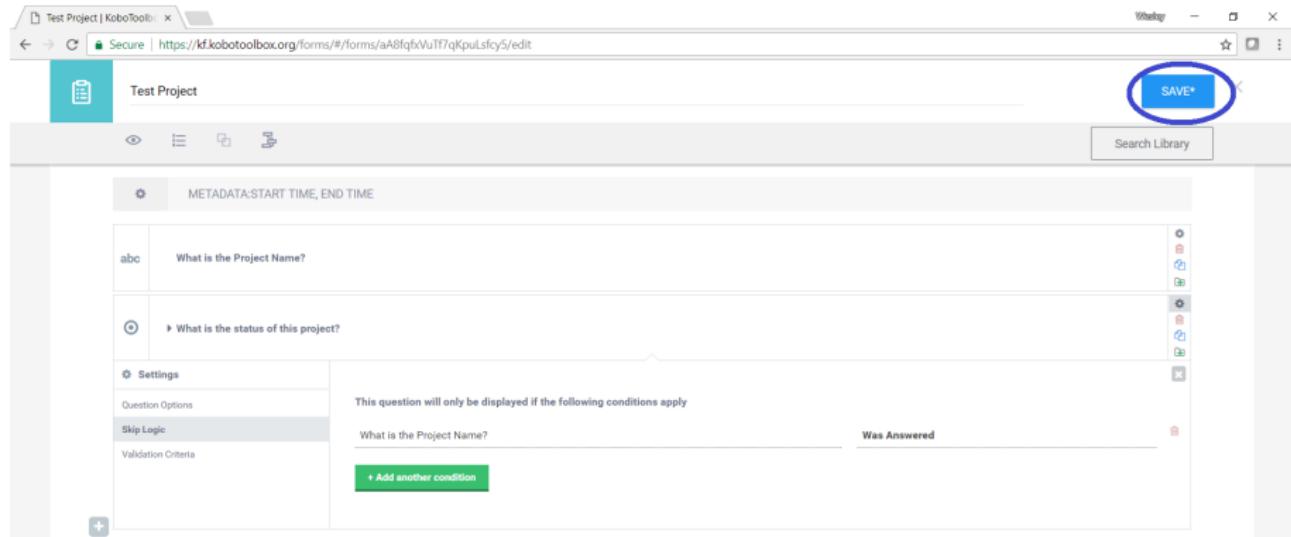
Male

Female

This part for more option

Save

Assurez-vous de sauvegarder votre questionnaire aussi souvent que possible. Si vous avez terminé le questionnaire, alors cliquez sur «X». Vous pouvez toujours revoir votre brouillon avant de le déployer et vous pouvez également l'éditer après qu'il soit déployé.



The screenshot shows the KoboToolbox interface for a project named "Test Project". The top navigation bar includes a "File" menu, a "Secure" connection indicator, and a URL "https://kf.kobotoolbox.org/forms/#/forms/aA8fqfxVuTf7qKpulsfcy5/edit". The main workspace displays a form structure. A question "What is the Project Name?" has a condition applied: "This question will only be displayed if the following conditions apply". A condition row is shown with "What is the Project Name?" and "Was Answered" fields, and a "Skip Logic" button. On the left, a sidebar lists "METADATA:START TIME, END TIME", "Settings", "Question Options", "Skip Logic", and "Validation Criteria". On the right, there is a vertical toolbar with various icons. A large blue oval highlights the "SAVE*" button in the top right corner of the workspace.

Preview Form

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled "Practice+questionnaire (2).pdf". The main content area displays the "Form Preview" for a project named "pratice2". The form contains a single question: "What is your name?" with an associated input field. The browser's toolbar at the top includes icons for back, forward, search, and various extensions. The taskbar at the bottom shows pinned icons for File Explorer, Google Chrome, and other applications.

Activate your KoboToolbox Acc... | pratice2 | KoboToolbox | Practice+questionnaire (2).pdf | habwilli@yahoo.com - Yahoo Mail | + | Paused

kobo.humanitarianresponse.info/#/forms/aSDKKR8nUY5S2jYqZRBi5d/edit

Imported From Fire... SSRN Author Page f... Data Analysis Exam... Getting Started in S... Multiple correspon... Table of Contents fa... Evaluation reports

project
pratice2

Form Preview

KoboToolbox

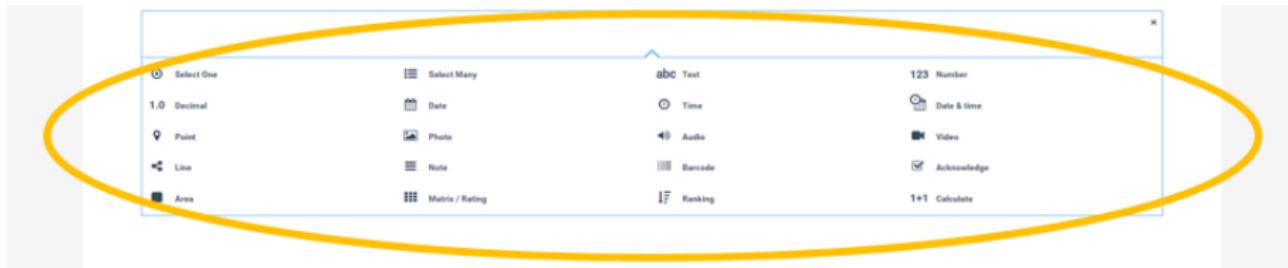
pratice2

What is your name?

FR 01:25
2022-11-01

Types de questions

Après un click sur le bouton “+ajouter question”, vous serez invité à choisir le type de question. Le type de question concerne le format de la question que l'enquêteur verra sur son smartphone et, corrélativement, le type de données que vous obtiendrez pour votre analyse.



Types de questions

Par exemple, si vous créez une question au type de donnée “Nombre”, le système pourra uniquement insérer des nombres dans la zone de réponse. De même, si vous sélectionnez une question “Date”, le système devra choisir une date dans le calendrier. La même chose vaut pour les images, l’audio et la vidéo. Choisir “Sélectionner un” ou “Sélectionner plusieurs” donnera aux enquêteurs des questions à choix multiples. Sélectionner “Point” créera une question pour collecter les coordonnées GPS de la localisation de l’enquête.

select many

Select Many

Comme «Sélectionner un», cette option permet de fournir aux répondants une liste d'options à choisir quand ils répondent. La différence est qu'**ils peuvent choisir plus d'une de ces options.**

Par exemple, une question qui demande qui sont les bénéficiaires (par exemple, les femmes, les hommes, les enfants) d'un site de mise en œuvre, devrait permettre au répondant de sélectionner plusieurs options à la fois.

Text

abc Text

Un champ du type texte permet au répondant d'écrire ce qu'il veut comme réponse. Cela offre de la flexibilité, mais peut conduire à des données non structurées et laisse place à l'erreur. Par exemple, une question demandant le nom du répondant nécessiterait un champ de texte. Cependant, une question demandant au répondant dans quel état il se trouve peut être mieux servie par un «Choisir un» afin qu'il n'y ait aucune chance d'erreur typographique.

Number

123 Number

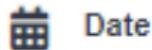
Un champ du type chiffre permet à l'utilisateur de répondre à la question en utilisant des nombres entiers (entiers) seulement. Par exemple, une question demandant combien de bénéficiaires sont desservis par un projet obtiendrait une meilleure réponse avec un nombre entier (par ex. 950). Cependant, une question demandant la superficie en hecitar (par ex. 1,5 ha) serait mieux servie par une question de type «décimale» (voir la page suivante).

Décimal

1.0 Decimal

Comme mentionné dans la diapositive précédente, une question de type “décimale” est utilisée lorsque les réponses possibles sont des nombres et potentiellement des nombres décimaux (fractions), tels que la superficie (par ex. 1,5 ha), des pourcentages (par exemple 0,67) ou un poids (par exemple 64,5 kg).

Date



Une question de type «Date» permet au répondant de choisir une date sur un calendrier. La question type date n'inclut pas l'heure. Par exemple, «Quel est votre date de naissance?» Ou «À quel jour cette enquête a-t-elle été effectuée?». Ce type de question peut être utile dans les enquêtes, par ex. lorsque vous demandez la date de naissance d'un bénéficiaire.

Heure



Time

La question «heure» permet au répondant de choisir une heure (par exemple 12:30). Par exemple, on peut l'utiliser pour une question comme «À quelle heure cette enquête a-t-elle eu lieu?».

Date et heure



Date & time

Ce type de question combine les deux types de données vus précédemment, permettant au répondant de choisir une date sur le calendrier et d'entrer une heure en même temps. Par exemple, "Quand exactement ce sondage a-t-il eu lieu?" Étant donné que la date et l'heure sont dans la même question, la sortie dans Excel sera également combinée dans la même cellule. Cela permet un tri rapide des entrées selon les anciennes et les nouvelles.

Point



Point

Un champ «Point» utilisera la fonction GPS intégrée dans votre téléphone pour trouver votre localisation. Ce champ comprend les résultats en latitude et en longitude, (ensemble, ils constituent les coordonnées de l'emplacement respectif sur terre) ainsi que les valeurs d'altitude et de précision. La précision vous indique la précision des coordonnées collectées en mètres. Cette question devrait être utilisée dans presque toutes les enquêtes.

Photo



Photo

Permet aux répondants de prendre des photos sur place ou de télécharger des photos qu'ils ont enregistrées sur leurs téléphones. Les photos seront sauvegardées sur le serveur et directement connectées à chaque entrée de données via un lien hypertexte. Les photos du lieu sont très utiles aux fins du suivi et de l'évaluation. Lors de la réalisation des enquêtes, il peut être conseillé de ne pas prendre de photos des répondants, mais par exemple prendre une photo d'une feuille de papier.

Audio



Cela permet à un répondant d'entrer un enregistrement audio dans l'enquête. Il pourrait être utile pour les entrevues avec les bénéficiaires, l'enregistrement des niveaux de bruit d'un site ou la prise de notes audio en plus de remplir les questions du sondage.

Video



Video

Comme pour la Photo et l'Audio, la vidéo permettra aux répondants d'enregistrer et de télécharger des séquences vidéo pour un sondage. Soyez prudent lorsque vous incluez des questions vidéo dans des formulaires, car la taille des fichiers peut rapidement devenir importante, ralentir les téléchargements et prendre plus de l'espace de données sur le compte.

Ligne



Line

Similaire à l'option “Point”, une question “Lignes” utilise les capacités GPS de votre téléphone pour tracer des lignes sur une carte. Par exemple, si vous souhaitez cartographier une route, vous pouvez utiliser l'option “Ligne” pour tracer son chemin.

Note

Note

Semblable à un champ de texte, mais spécifiquement pour les répondants de prendre note de quelque chose. Par exemple, si une question particulière peut nécessiter des informations supplémentaires, elle peut être suivie d'une note.

Code-barre



Barcode / QR Code

L'insertion d'un champ pour un code-barre nécessite l'installation d'une application de lecture de code-barre sur votre téléphone. KoBo va accéder à cette application lorsque vous êtes invité à remplir une question de type code à barres. Par exemple, numériser des cartes d'identité de bénéficiaire.

Acknowledge

Acknowledge

Utilisez un champ «Acknowledge» pour demander à un répondant de confirmer qu'il a exécuté une tâche. Par exemple, une question obligatoire «J'ai répondu honnêtement à ce sondage».

Aires

Area

Similaire aux questions «Point» et « Ligne », un champ «Aires» utilise la fonction GPS de votre téléphone pour tracer la zone de couverture géographique d'un lieu.

Calculer

1+1 Calculate

Ce type de donnée est une méthode avancée pour effectuer des calculs sur les réponses aux questions répondues dans votre formulaire si nécessaire avant l'exportation de données.

Question matrix



Question Matrix

Utilisez ce champ pour créer une question matricielle avec plusieurs conditions et options de sélection.

Classement



Ranking

Utilisez cette type de donnée pour demander aux répondants de classer un certain nombre d'options dans une liste.