



PRÉSENTATION DE KOBO TOOLBOX DJIBOUTI



SOMMAIRE

01

CONTEXTE

02

CONSTAT DE LA PID DJIBOUTI
2019

03

APPLICATION KOBO TOOLBOX

04

RÉSULTAT

A dark blue background with several light blue squares of varying sizes scattered across it. A large white square is centered in the upper half of the image.

01

CONTEXTE

Four horizontal bars of different colors (dark blue, white, light blue, cyan) are positioned at the bottom of the page.

CONTEXTE

- Le paludisme est un problème de santé publique à Djibouti .
- Depuis 2018 le pays fait face à une recrudescence de cas de paludisme.
- Le programme national de lutte contre le paludisme (PNLP) avec l'appui du PNUD et le financement du fond mondial a mis en œuvre plusieurs axes d'interventions de riposte:
 - Prise en charge précoce de cas de paludisme: dépistage et traitement
 - Intervention de lutte anti-vectorielle : Distribution de Milda , PID; Destruction des gîtes larvaires.

En novembre 2020, Le PNLP avec l'appui du PNUD à mis en œuvre pour une second fois la pulvérisation intradomiciliaire (PID).

Pour mesurer la couverture de la PID par rapport à la cible, le système de collecte des données a été revu et innové en s'inspirant des recommandations issus de la PID1.

A dark blue background with several light blue squares scattered across it, some overlapping. A large white square is centered in the upper half of the page.

02

CONSTAT DE LA PID 1 DJIBOUTI 2019

Four horizontal bars of different colors (dark blue, light blue, cyan, and light cyan) are positioned at the bottom of the page, partially overlapping each other.

CONSTAT DE LA PID 2019

En 2019, Djibouti a pour la première fois réaliser la pulvérisation intra domiciliaire à effet rémanent avec des produits de dernière génération.

Pour le suivi de l'activité, des supports de collecte ont été dupliqué pour les équipes de la PID (Agents pulvérisateurs, Chefs d'équipes, Superviseurs etc.,,,).

Cependant, Il a été observé:

- **Retard sur la disponibilité des données:** Difficulté sur la prise des décisions, Manque de visibilité sur le taux de couverture de la PID.
- **Des erreurs de transcription manuelle :** non exhaustif , manque de fiabilité de l'information
- **Tenue insuffisante des registres par les agents pulvérisateurs.**
- **Impossibilité d'effectuer le contrôle qualité.**

Ces éléments ci-dessus nous ont conduit vers des solutions technologiques innovantes comme Kobo Toolbox.

A dark blue background with several cyan squares of varying sizes scattered across it. A large white square is centered in the upper half of the image.

03

APPLICATION KOBO TOOLBOX

Four horizontal bars of different colors (dark blue, medium blue, cyan, and light blue) are positioned at the bottom of the slide.

KOBO-TOOLBOX

- Kobotoolbox est une plateforme de collecte de données sur le terrain.
- Le logiciel est gratuit et open source.
- L'application est principalement utilisé par les acteurs travaillant dans des contexte humanitaires, ainsi que des professionnels d'aide et des chercheurs travaillant dans des pays en voie de développement.
- Kobotoolbox a été développé par la Harvard Humanitarian Initiative.
- Pour en savoir plus: <http://www.kobotoolbox.org/>



KoBo Toolbox

KoBoToolbox is an integrated set of tools for building forms and collecting interview responses. It is built by the Harvard Humanitarian Initiative for easy and reliable use in difficult field settings, such as humanitarian emergencies or post-conflict environments.

This instance of KoBoToolbox is hosted and supported by [UN OCHA](#) and can be used without limitations by any humanitarian organization. Please sign up with your organization's email address.

If you are not working for a humanitarian organization, please instead sign up at [the instance hosted by the Harvard Humanitarian Initiative](#).

You can also download and install KoBoToolbox on your own server or on your own computer.

Username

Email

Password

Repeat Password

Enter the same password as above, for verification.

[Create Account](#)

or login

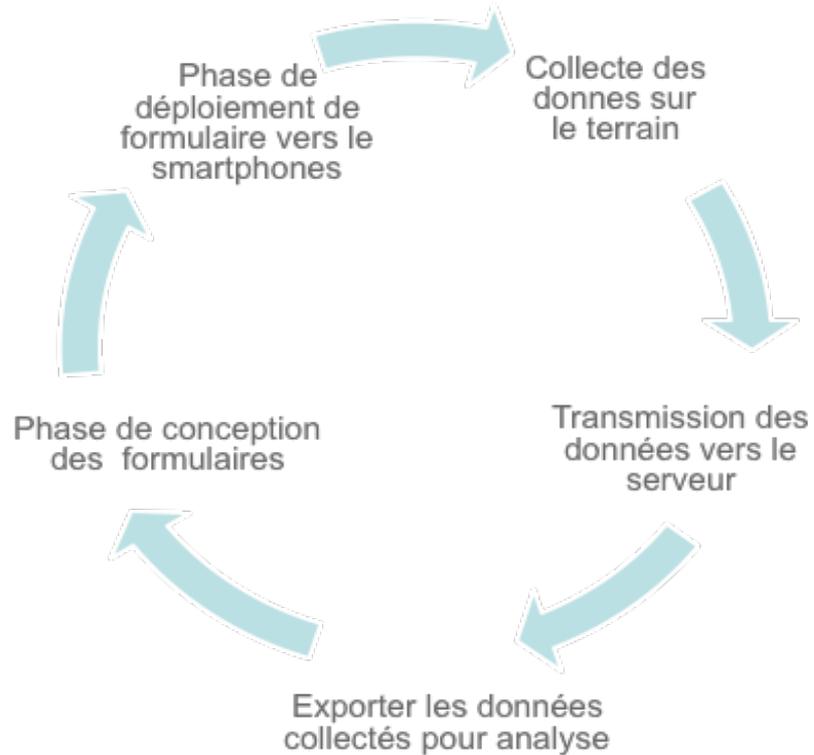
KOBO COLLECT

Kobo Collect est une application open source.

- L'application permet d'afficher les questions et les indications du formulaire.
- Les utilisateurs peuvent sauvegarder leurs réponses avant de soumettre la version finale.
- Les nouveaux formulaires sont téléchargeables à partir du serveur.
- L'application permet d'utiliser un panel important de questions et fonctionne sans connexion au réseau.
- L'application Kobo Collect peut être téléchargée gratuitement à partir de Google Play:

<https://play.google.com/store/apps?hl=fr>

PROCESSUS DE COLLECTE DE DONNÉES

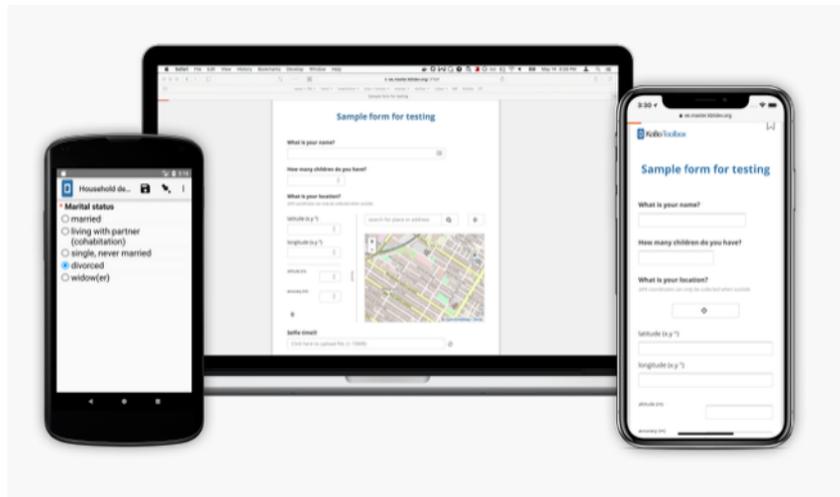


MISE EN PLACE DE SYSTÈME KOBO À DJIBOUTI

→ Ouverture de compte pour l'administrateur et pour les utilisateurs;

→ Conception de formulaire;

→ Déploiement vers le serveur;



FORMATION DES UTILISATEURS ET PRÉ-TEST

- Les équipes en charge de la collecte des données ont été formés à l'utilisation du formulaire.
- Un exercice de pré-test a été organisé et un compte-rendu a été fait.
- Le succès de la mise en œuvre du projet KOBO est dûe à l'intérêt et à la proactivité que les équipes concernées ont accordé au projet .



04

RÉSULTAT

RÉSULTATS

L'utilisation de KOBO a eu des avantages dans le suivi de la couverture de la PID.

Kobotoolbox a permis :

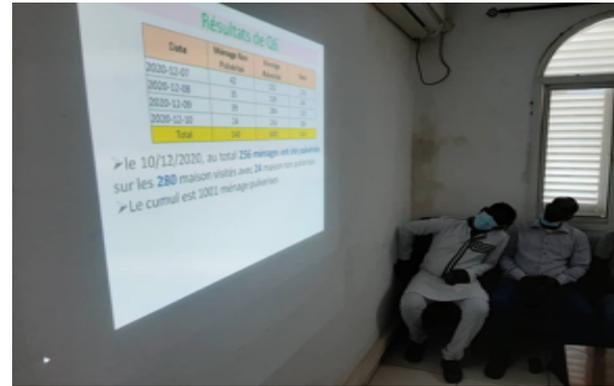
- **Un gain de temps:**
 - Rapidité
 - Elimination du temps de saisie
 - Facilitation des tâches des agents pulvérisateurs
- **De gagner en précision:**
 - Les erreurs d'énumération sont minimisées
 - Faciliter à utiliser : Les équipes ont précisé
 - Economie de budgétaire et logistique
 - Contrôle qualité
- **Une conomie budgétaires et logistiques :**
- **La collecte des données Hors ligne:**
- **Le suivi en temps réel des opérations de collecte des données:**



ÉCHANGE ET PARTAGE D'INFORMATION

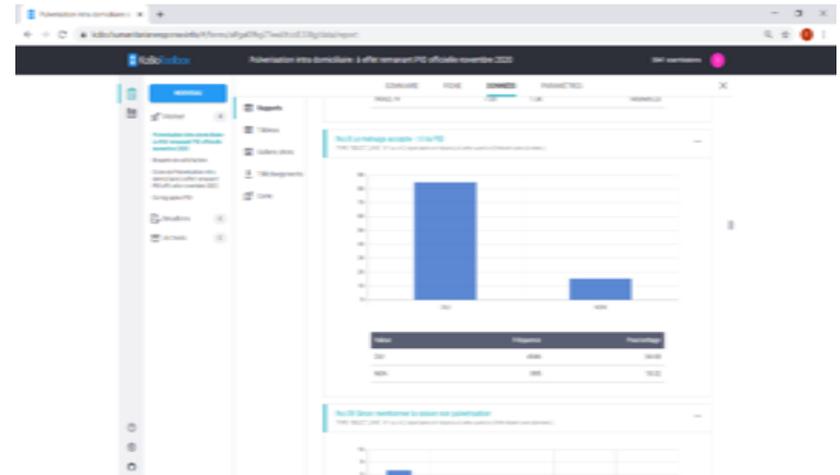
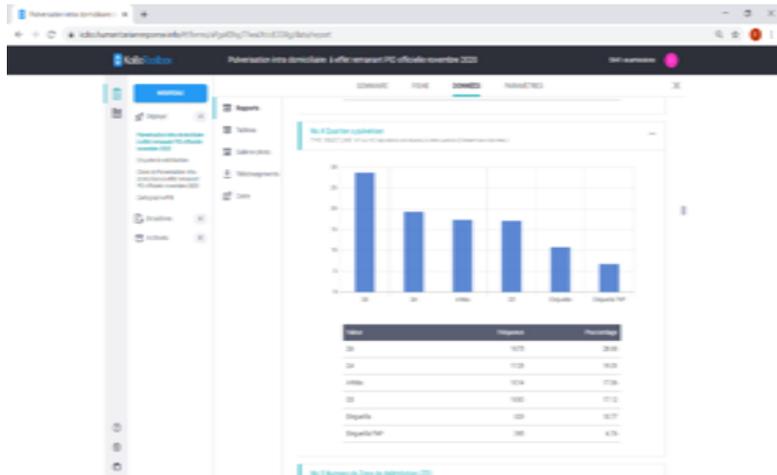
Le suivi en temps réel des opérations de collecte des données a permis une forte implication des autorités sanitaires ;

- ❖ Descente sur le terrain pour le suivi du projet
- ❖ Tenue de réunion tout le 2 jours
- ❖ Analyse et suivi régulier des résultats
- ❖ Identification des problèmes et recherche de solution
- ❖ Prise de décision plus rapide



VISUALISATION ET ANALYSE

- ❑ Le système Kobo offre un module analytique en ligne pour faire une analyse basique des données.
- ❑ Cela a permis de créer de la compétitivité entre les enquêteurs et accentuer leur motivation pour atteindre la cible fixé .



VISUALISATION ET ANALYSE

novembre 2020

Enquête de satisfaction

Clone de Pulvérisation Intra
domiciliaire à effet rémanent
PID officielle novembre 2020

Cartographie PID

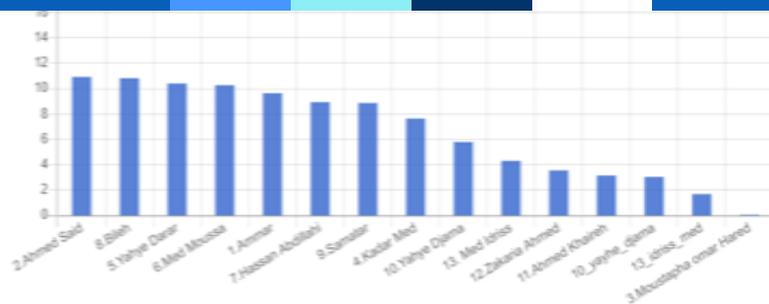
Brouillons 6

Archivés 0

Galerie photo

Téléchargements

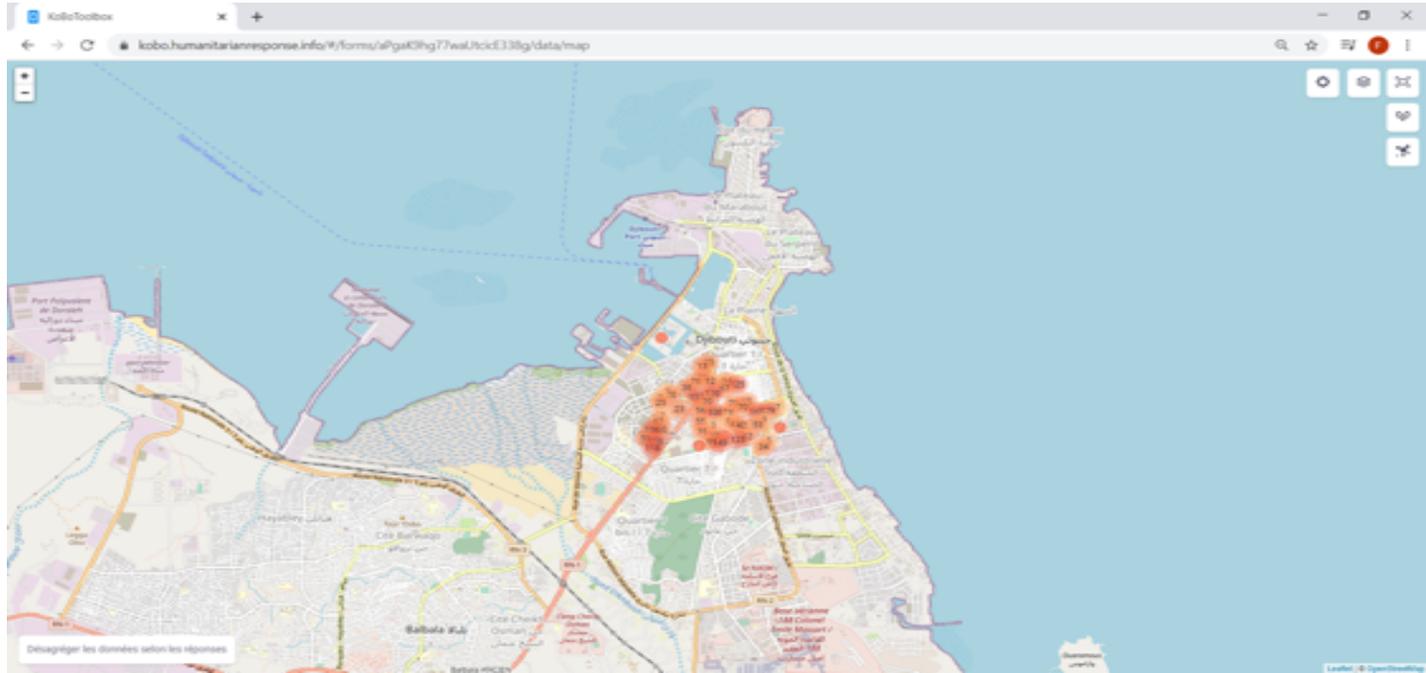
Carte



Valeur	Fréquence	Pourcentage
2.Ahmed Said	639	10.94
8.Biléh	632	10.82
5.Yahye Darar	608	10.41
6.Med Moussa	600	10.27
1.Ammar	563	9.64
7.Hassan Abdillahi	522	8.94
9.Samatar	518	8.87
4.Kadar Med	446	7.64
10.Yahye Djama	339	5.8
13. Med Idriss	252	4.31
12.Zakaria Ahmed	208	3.56

SYSTÈME DE GÉOLOCALISATION

KOBO a permis un meilleur contrôle des enquêteurs sur le terrain les coordonnées géographiques satellitaires (GPS) ce qui permet de voir sur la plateforme ou le formulaire a été rempli.



BASE DES DONNÉES

KoboToolbox

kobo.humanitarianresponse.info/f/forms/a/gak0hg77/wal/1ccE33g/data/table

1 - 30 de 5841 résultats

end	No.3 Enter a d...	No.4 Quarter	No.5 Numero	No.6 Numero	No.7 Numéro	No.8 Le ména...	No.9 Short	No.10 Nom d...	No.11 Numér...	No.12 Type d...	No.13 Nomb...	No.14 Nomb...	No.15 Nomb...	Total_dépens...	No.17 Nomb...	No.18 Nomb...	Total_pcep...	Nombre d
December 22, 2020-12-22	Ahba	5	5	5	OU			Ivi	77942430	Carriage	5	5	5	15	5	2	7	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	5	10	OU			Rahma yuss...	77944903	Mur	0	2	5	7	2	0	2	5
December 13, 2020-12-13	Q6	21	4	7	OU			Ali Guelleh	77854938	Bois	0	0	15	15	3	2	5	5
December 13, 2020-12-13	Q6	22	4	10	OU			Fatuma djama	77096237	Bois	0	0	9	9	2	1	3	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	17	3	OU			Aicha abdilah	77000000	Bois	0	1	9	10	2	2	4	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	6	8	OU			Nassir kalli	77312166	Mur	0	0	8	8	2	1	3	5
December 13, 2020-12-13	Q6	35	14	17	OU			Aicha Ieri	77940820	Mur	0	0	4	4	4	2	6	5
December 13, 2020-12-13	Q6	35	14	16	OU			Hanze Omar	77642680	Bois	0	4	3	7	2	5	7	5
December 13, 2020-12-13	Q6	35	14	13	OU			Muhamoud w...	77991107	Bois	0	0	8	8	5	0	5	5
December 13, 2020-12-13	Q6	35	14	20	OU			Ardo ali	77679886	Bois	0	0	12	12	3	0	3	5
December 13, 2020-12-13	Q6	35	14	21	OU			Fatuma Bra...	77609075	Bois	0	0	9	9	4	1	5	5
December 13, 2020-12-13	Q6	35	14	19	OU			Deka said	77609002	Bois	3	0	5	8	3	0	3	5
December 13, 2020-12-13	Q6	35	14	12	OU			Ali Ibrahim	77675290	Bois	0	1	10	11	2	1	3	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	3	4	OU			Habibe moussa	77000000	Bois	0	0	8	8	4	0	4	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	4	7	OU			Osman ali	77256519	Bois	0	0	9	9	4	0	4	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	17	1	OU			Houssen abd	77853252	Bois	0	0	7	7	3	1	4	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	6	9	OU			Sahal med	77826398	Mur	0	0	5	5	4	0	4	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	17	8	OU			Ahmed moussa	77241787	Bois	0	1	15	16	4	1	5	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	17	11	OU			Chouki diyah	77810901	Bois	0	1	8	9	3	0	3	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	17	10	OU			Kadir soudan	77844306	Bois	0	0	12	12	4	0	4	5
December 13, 2020-12-13	Q6	34	17	10	OU			Hassan maha...		Mur	0	0	2	2	3	0	3	6

PRECEDENT Page 3 de 195 30 rangées SUIVANT

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

La technologie au service de l'innovation.



PN
UD