



**MGC SIG**  
Consulting

## Nos services :

- Formation et coaching
- Développement des solutions Géomatique
- Vente des logiciels SIG et d'ESRI (ARCGIS, Collector .....)
- Collecte des données

Site Web : [www.mgcsigconsultingniger.com](http://www.mgcsigconsultingniger.com)





**MGC SIG**  
Consulting

**FORMATION SUR :  
LES METHODES ET TECHNIQUES DE COLLECTE  
DES DONNEES**

**Formateur:**

**MOUMOUNI GUINGAREY CHAMSSOUDINA**

# Programme

## ***I. Kobo collète***

- -Rappel sur les techniques et méthodes de collecte des données;
- -Présentation de l'outil Toolbox;
- -Création du serveur sur kobo;
- -Prise en main du serveur;
- -Création d'un guide d'entretien;
- -Déploiement du guide sur Kobocollecte;
- -Prise en main du Kobocollecte;
- -Téléchargement du guide d'entretien déjà créer;
- -Collecte des données;
- -Télé versement des données collecté;

## *Rappel sur les techniques et méthodes de collecte des données;*

- La collecte des données consiste à réunir et à mesurer des informations en provenance des sources variées, Afin d'obtenir une vue complète et précise d'un domaine d'intérêt,
- La collecte des données permet à une personne ou à une entreprise, de répondre à des questions pertinentes, d'évaluer des résultats et de mieux anticiper les probabilités à venir,
- La précision est de rigueur pour la collecte des données, si l'on veut assurer l'intégrité d'une étude,

# Méthode de collecte des données

- Les sondage, entretiens et groupe d'intérêt (Focus groupe) sont les principaux instruments de collecte des informations , mais aujourd'hui avec l'évolution de la technologie, d'autre moyen sont misent en place comme : ( entretien par internet, entretien par téléphone,,,,)

## Type des données

- Il existe deux types des données:

- ✓ Les données quantitative: qui sont des données de type quantifiable ou numérique, pour ces type des données, les méthodes statistique sont appliqué pour faire leur analyse,
- ✓ Les données qualitative: ces sont des données qui décrit la qualité de l'enquêté ou de chose enquêté, Pour ces type des données, la méthode analytique est appliqué pour en tiré une synthèse sur la problématique du sujet,

## *L'outil approprié pour une bonne collecte des données*

- Pour bien mené une bonne collecte des données, il faut utilisé le guide d'entretien,
- Le guide d'entretien, sont des outils permettant de bien mené son entretien avec un enquêté,
- Le guide d'entretien, est l'un des travaux préliminaire à mené pour préparer le terrain,

## *Elaboration de guide d'entretien*

- Le guide d'entretien ou QUESTIONNAIRE, est constitué par des questions pré préparé pour son enquêté,
- il est généralement subdivisé en plusieurs partie ( EX: Indentification, question sur le sujet, suggestion des l'enquêté sur le problème étudier;

# Composition d'un questionnaire

- Un questionnaire, est constitué:
  - ✓ Question fermé à réponse unique;
  - ✓ Question fermé à réponse multiple ;
  - ✓ Question texte;
  - ✓ Question numérique;

## *Question fermé à réponse multiple*

- Les questionnes fermé à réponse multiple, sont de type des questions qui donne l'occasion à l'enquêté de répondre par plusieurs réponse possible;

## Question texte

- Ici l'enquêté donne une réponse de type texte ( EX: nom; prénom; suggestion; ,,,);

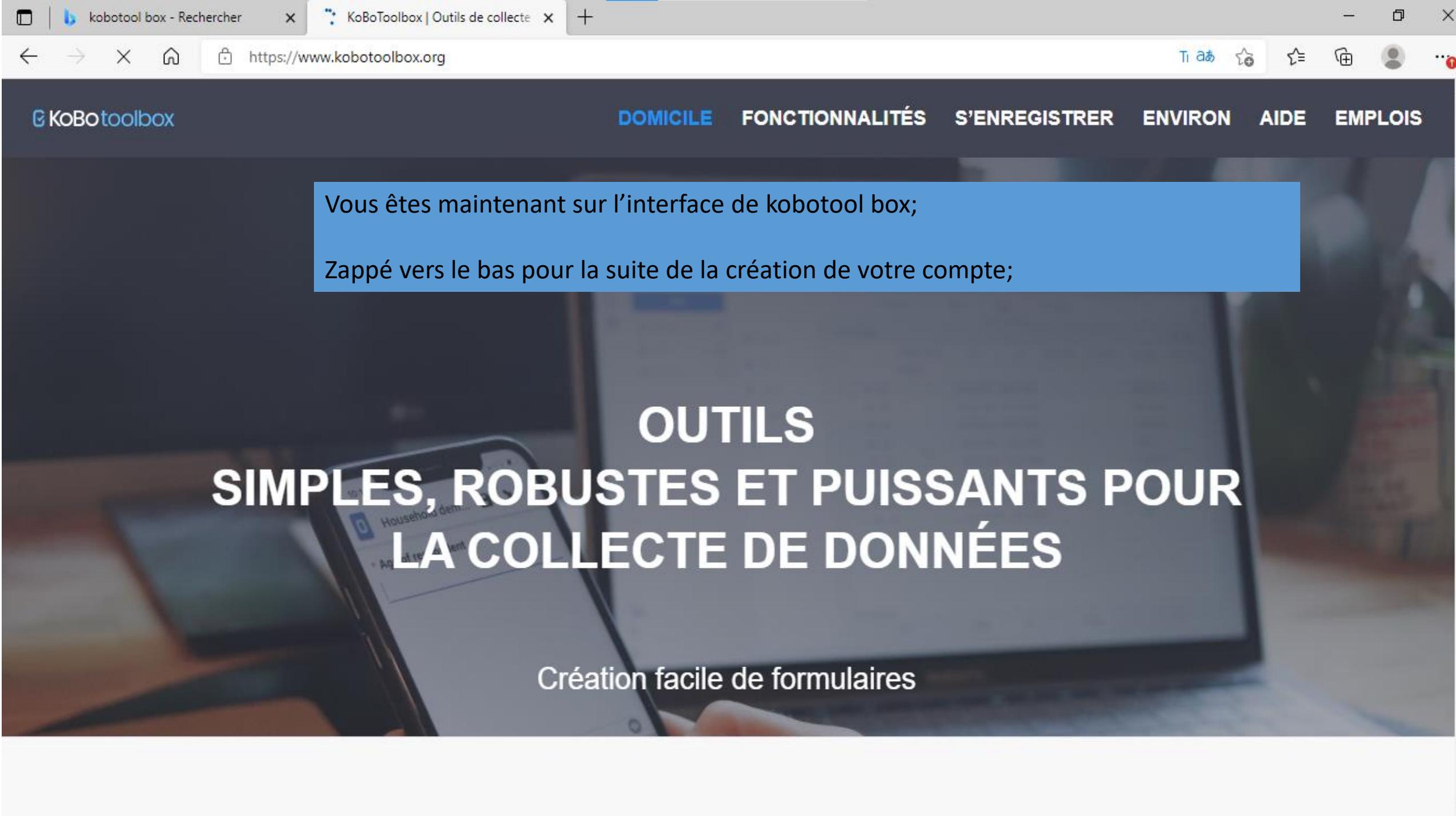
# *Présentation de l'outil Toolbox;*

- Toolbox est une plateforme qui permet aux chercheurs de mieux mener leur travail de recherche sur le terrain notamment la collecte des données. L'outil est lié avec une application Android qui est facile à manipuler et rapide.
- L'utilisation de cette plateforme, requiert un compte de type personnel ou humanitaire;

# Création du compte

- Ouvrir votre navigateur et partez sur GOOGLE.COM

The screenshot shows a Microsoft Bing search results page for the query 'kobotool box'. The browser's address bar shows the URL: <https://www.bing.com/search?q=kobotool%20box&form=SWAUA2>. The search bar contains the text 'kobotool box'. Below the search bar, there are navigation tabs for 'TOUT', 'IMAGES', 'VIDÉOS', and 'ACTUALITÉS'. The search results show 70,500 results. The first result is 'KoBoToolbox | Data Collection Tools for Challenging ...' with the URL <https://www.kobotoolbox.org>. A blue arrow points from the search bar to this first result. To the right of the search results, there is a 'KoboToolbox' knowledge panel. A grey text box with the text 'Ensuite cliqué sur le premier lien' has a blue arrow pointing to the first search result. The knowledge panel includes the KoboToolbox logo, a description: 'KoBoToolbox is a collection of free/open source software solutions for robust data collection and analysis in demanding field settings and...', the website URL 'kobotoolbox.org', and a 'Suivre sur' section with a Facebook link (2.2k adeptes). Below the knowledge panel, there is a 'Recherches similaires' section with links to 'Kobo', 'Fulcrum', 'Ministry of Agriculture', 'OpenStreet Map', and 'Lutheran World Relief'. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen.



Vous êtes maintenant sur l'interface de kobotool box;

Zappé vers le bas pour la suite de la création de votre compte;

# OUTILS SIMPLES, ROBUSTES ET PUISSANTS POUR LA COLLECTE DE DONNÉES

Création facile de formulaires

-Création du serveur sur kobotoolbox :

Vous devrez maintenant choisir le type de compte que vous souhaitez créer.

### Utilisation illimitée pour les organisations humanitaires

Fourni par un OCHA  
Intromissions illimitées  
Stockage illimité  
Projets illimités

### Chercheurs, travailleurs humanitaires et tous les autres

Fourni par KoBoToolbox  
10 000 soumissions par mois  
5 Go de stockage de données par mois  
Projets illimités

CRÉER UN COMPTE

ou [connectez-vous](#)

CRÉER UN COMPTE

ou [connectez-vous](#)

Pour plus d'informations sur les différences entre les deux serveurs et pour vous aider à déterminer lequel vous convient le mieux, veuillez lire notre article [de support Quel serveur dois-je utiliser?](#)

Les utilisateurs avancés peuvent également installer KoBoToolbox sur leur propre serveur (ou sur une machine locale) à l'aide de Docker. Consultez notre référentiel [kobo-install](#) sur GitHub pour plus de détails.

Si vous disposez déjà d'un de ces comptes, vous cliquez sur pour vous connecter

Compte humanitaire: sa particularité est que, votre serveur n'a pas de limite mais ce n'est pas un serveur qui est en ligne donc moins sécurisé

Compte personnel: sa particularité est que le serveur est local plus sécurisé mais vous ne pouvez pas dépasser plus de 10000 observations (entretien) par mois qui peuvent être réalisées



## Ouvrir un compte

Nom  Nom de l'organisation

Nom d'utilisateur

E-mail

Secteur  Pays

Genre  
 Homme  Femme  Autre

Mot de passe

Password strength

Use a few words, avoid common phrases  
No need for symbols, digits, or uppercase letters

Confirmation du mot de passe

Saisissez le même mot de passe que précédemment, pour vérification.



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

It is free to create an account and collect data, with no limits on the number of data collection projects. Users can collect up to 10,000 form submissions with their projects per month and store up to 5GB of survey attachments collectively in their user account (photos, videos, audio recordings, PDF, etc.). If you require more submissions or storage, please contact us at [info@kobotoolbox.org](mailto:info@kobotoolbox.org) to arrange for a paid subscription.

If you are a organization providing humanitarian assistance, please use [OCHA's KoBoToolbox installation](#) instead, which provides an unlimited number of submissions.

[Terms of Service](#) | [Privacy Policy](#)

Une fois choisi votre type de compte, il vous ramène directement sur cette page; où vous devrez remplir tout les champs.

**NB: FAITE TRES ATTENTION A VOTRE NOM D'UTILISATEUR ET VOTRE MOT DE PASSE A N'Est PAS LES OUBLIER!!!!**

Nom  Nom de l'organisation

Nom d'utilisateur

Les noms d'utilisateur doivent comporter entre 2 et 30 caractères, et ne peuvent contenir que des lettres minuscules, des chiffres et des caractères de soulignement, le premier caractère devant être une lettre.

E-mail

Secteur  Pays

Genre  Homme  Femme  Autre

Mot de passe

Password strength

Confirmation du mot de passe

Saisissez le même mot de passe que précédemment, pour vérification.

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

It is free to create an account and collect data, with no limits on the number of data collection projects. Users can collect up to 10,000 form submissions with their projects per month and store up to 5GB of survey attachments collectively in their user account (photos, videos, audio recordings, PDF, etc.). If you require more submissions or storage, please contact us at [info@kobotoolbox.org](mailto:info@kobotoolbox.org) to arrange for a paid subscription.

If you are a organization providing humanitarian assistance, please use [OCHA's KoBoToolbox installation instead](#), which provides an unlimited number of submissions.

[Terms of Service](#) | [Privacy Policy](#)

**Voila un Exemple**





# Compte créé!

Merci d'avoir créé un compte KoBoToolbox.

Veuillez cliquer sur le lien d'activation dans le courriel qu'on vient

### Enregistrer le mot de passe

Microsoft Edge enregistrera et entrera votre mot de passe pour ce site la prochaine fois.

  
  
 Laissez Microsoft Edge vérifier les mots de passe que vous avez enregistrés dans le navigateur et vous avertit s'ils ont été compromis sur Internet.   
[En savoir plus](#)  
**OK** 

Une fois tout remplie, vous validez et vous attendez quelque seconde pour recevoir un message de kobotoolbox dans votre de messagerie (EMAIL)

vous pouvez enregistré votre mot de passe (pas obligatoire)

- Nouveau message
- Comptes
  - Gmail 867  
abdoulayayouba01@g...
  - mgcsigconsulting 4  
mgcsigconsulting@gmail.c...
- Dossiers
  - Boîte de réception 4
  - Brouillons
  - Messages envoyés
  - Plus

Consultez votre courrier Gmail sur votre téléphone



Rechercher [magnifying glass icon] [refresh icon] [list icon]

Boîte de réception Tous

- The Google team**  
MGC, examinez les paramètres de votre 08:36  
Bonjour Mgc, Bienvenue dans Google su
  - Google**  
Alerte de sécurité 08:35  
Windows a désormais accès à votre com
  - support@kobotoolbox.org**  
Activez votre compte KoBoToolbox 08:31  
Merci de vous êtes inscrit(e) à KoBoToolt
- dimanche 30 janvier 2022

Sur votre boîte de réception, vous tapez ce lien pour confirmé votre inscription et commencé à crée votre projet

Répondre Répondre à tous Transférer Archiver

Activez votre compte KoBoToolbox

support@kobotoolbox.org <support@kobotoolbox.org> 08:31

À : mgcsigconsulting@gmail.com

Merci de vous êtes inscrit(e) à KoBoToolbox!

Confirming your account will give you access to KoBoToolbox applications. Please visit the following URL to finish activation of your new account.

<https://kf.kobotoolbox.org/accounts/activate/ce5c29a983c7fee3a8093a6a5fa7824458cad8d9>

Your username is: mgcsigconsulting

Please visit <https://community.kobotoolbox.org/> to find information on how to get started. There you can also post questions to the community (recommended) or to us directly.

Cordialement,  
KoBoToolbox

# -Prise en main du serveur;

The screenshot shows the KoBoToolbox web interface. The browser tabs include 'www.bing.com', 'KoBoToolbox', 'Aidez-nous à protéger votre com', and 'Projets | KoboToolbox'. The address bar shows 'https://kf.kobotoolbox.org/#/forms'. The KoBoToolbox logo is in the top left, and a search bar with 'Recherche projets' is in the top center. A user profile icon with the letter 'M' is in the top right. The left sidebar contains a 'NOUVEAU' button and three categories: 'Déployé' (0), 'Brouillons' (0), and 'Archivés' (0). A blue callout box points to the 'NOUVEAU' button with the text 'Pour crée un nouveau projet'. Another blue callout box points to the user profile icon with the text 'Votre compte'. The main content area contains the text: 'Commençons par créer votre premier projet. Cliquez sur le bouton Nouveau pour créer une nouvelle fiche.' and 'Advanced users: You can also drag and drop XLSForms here and they will be uploaded and converted to projects.' Below this text is a large empty rectangular box.

NOUVEAU

Déployé 0

Brouillons 0

Archivés 0

Pour crée un  
nouveau projet

Recherche projets

Commençons par créer votre premier projet. Cliquez sur le bouton Nouveau pour créer une nouvelle fiche.

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

Votre  
compte

M

# Création d'un guide d'entretien

The screenshot shows the KoBoToolbox web interface. The browser address bar displays <https://kf.kobotoolbox.org/#/forms>. The main navigation bar includes the KoBoToolbox logo, a search bar with the text "Recherche projets", and a user profile icon labeled "M".

On the left side, there is a sidebar with a "NOUVEAU" button and three categories: "Déployé" (0), "Brouillons" (0), and "Archivés" (0). Below these are icons for help, home, and a social media icon.

The central focus is a modal dialog box titled "Créer le projet: Choose a source". The dialog contains the following text: "Choose one of the options below to continue. You will be prompted to enter name and other details in further steps." Below this text are four buttons arranged in a 2x2 grid:

- Build from scratch (with a pencil icon)
- Use a template (with a 'T' icon)
- Upload an XLSForm (with an upload icon)
- Import an XLSForm via URL (with a link icon)

A blue callout box with the text "Cliqué pour crée" and an arrow points to the "Build from scratch" button.

- NOUVEAU
- Déployé 0
- Brouillons 0
- Archivés 0

### Créer le projet: Project details

Titre du projet  
Veuillez saisir un titre pour votre projet

Description  
Veuillez saisir une courte description ici

Veuillez spécifier le pays et le secteur dans lequel ce projet sera déployé.

Secteur Pays

Select... Select...

Aidez KoboToolbox à améliorer ce produit en partageant le secteur et le pays où ce projet sera déployé. Toutes les informations sont soumises de manière anonyme et ne comprennent pas le nom du projet ou la description ci-dessus.

RETOUR CRÉER LE PROJET

Nom de votre projet

Description de votre projet

Choisissez un secteur de travail

Le pays dans le quel le projet vous êtes

Cliqué pour commencé

*Cette fiche est actuellement vide*  
*Vous pouvez ajouter des questions, notes, messages-guide ou autre champs en cliquant sur le signe '+' en bas.*



Cliqué sur le plus pour crée votre première question

Saisissez la question

Cliqué sur le l'onglé ajouté une question

The screenshot shows a question type selection menu with a blue border and a close button (X) in the top right corner. The menu is organized into two columns. The left column contains options: 'Sélectionner une' (highlighted with a blue circle), '1.0 Décimal', 'Point', 'Lignes', 'Aires', '1+1 Calculer', and 'External XML'. The right column contains options: 'Sélectionner plusieurs', 'Date', 'Photographie', 'Note', 'Rating', 'Hidden', 'abc Texte', '123 Chiffre', 'Heure', 'Date & heure', 'Audio', 'Vidéo', 'Barcode / QR Code', 'Accuser', 'Question Matrix', 'Classement', 'File', and '1..1 Range'. A blue arrow points from the bottom of the menu to the 'File' option.

Choisissez votre type de question

Quartier  
indice de question

Paramètres

Options

Critères de passage

Critères de validation

Nom De La Colonne Des Données: Quartier

Guidance Hint:

Réponse Obligatoire:  Oui  Non  Custom logic

Réponse Par Défaut:

HXL: #tag Attributes

Apparence (Avancée): select

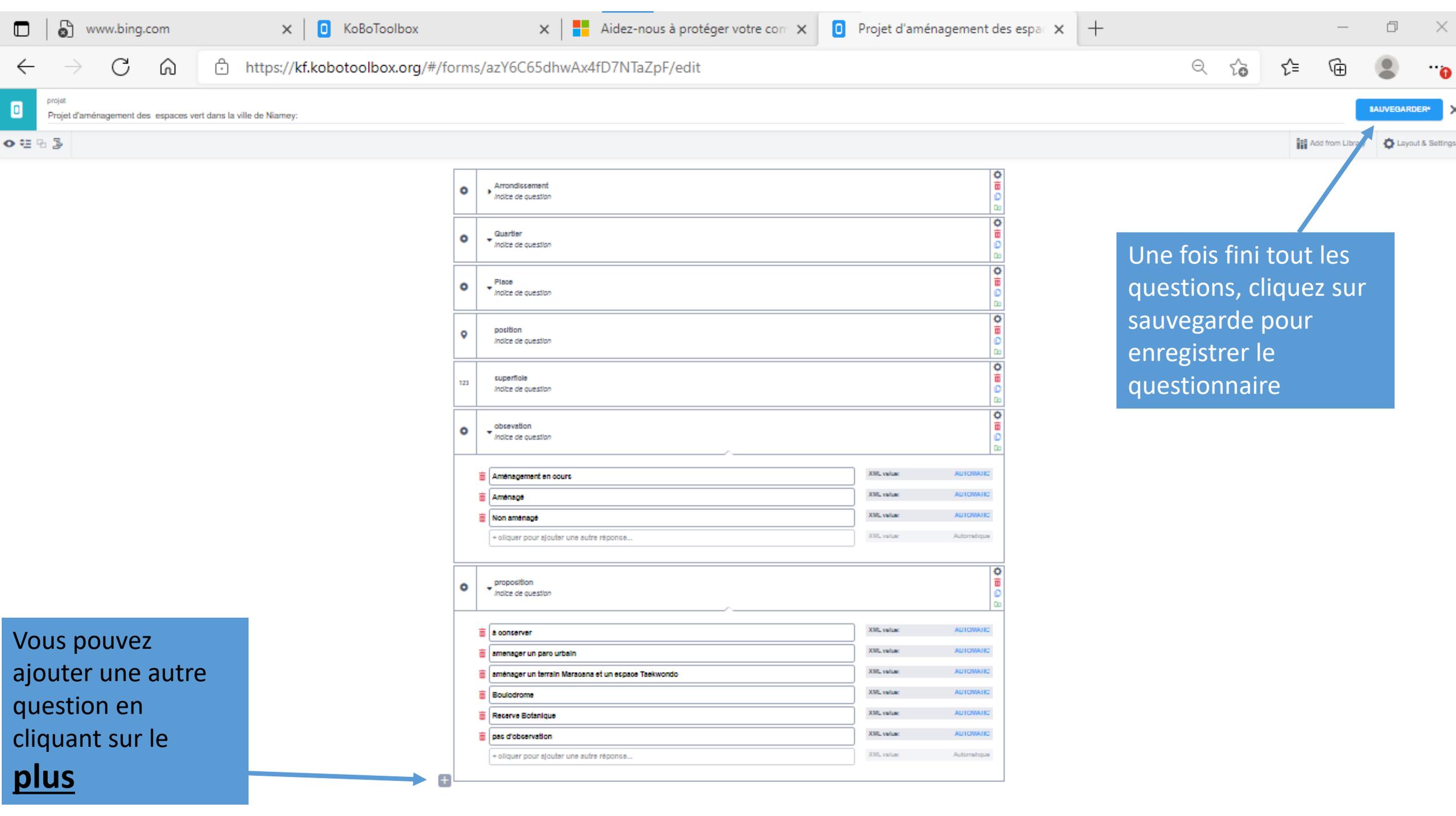
Parameters:  randomize  
seed

Paramètre de votre question

Supprimé la question

Copier la question

Dans le paramètre de votre question, vous pouvez rendre la réponse à votre question obligatoire en cliquant sur le *oui*



SAUVEGARDER\*

Une fois fini tout les questions, cliquez sur sauvegarde pour enregistrer le questionnaire

Vous pouvez ajouter une autre question en cliquant sur le **plus**

+

Après avoir sauvegarder, cliqué sur l'icône pour retourné en arrière.

Arondissement	Indice de question	
Quartier	Indice de question	
Place	Indice de question	
position	Indice de question	
123	superficie	Indice de question
observation	Indice de question	
Aménagement en cours	XML value:	AUTOMATIK
Aménagé	XML value:	AUTOMATIK
Non aménagé	XML value:	AUTOMATIK
+ cliquer pour ajouter une autre réponse...		XML value: Automatique
proposition	Indice de question	
à conserver	XML value:	AUTOMATIK
aménager un parc urbain	XML value:	AUTOMATIK
aménager un terrain Maraouana et un espace Taekwondo	XML value:	AUTOMATIK
Boulodrome	XML value:	AUTOMATIK
Reserve Botanique	XML value:	AUTOMATIK
pas d'observation	XML value:	AUTOMATIK
+ cliquer pour ajouter une autre réponse...		XML value: Automatique

NOUVEAU

- Déployé 0
- Brouillons 1
- Archivés 0

SOMMAIRE **FICHE** DONNÉES PARAMÈTRES

Brouillon    

 If you want to make these changes public, you must deploy this form.

v1 (non déployé) Modifié le : Today at 9:42 AM - 7 questions 

Languages: This project has no languages defined yet 

Cliquez sur déployer pour mettre votre questionnaire à la disposition de l'application kobo collète sur votre téléphone

En cours de déploiement... 

# *-Prise en main du Kobocollète*

Sur votre smartphone

Téléchargé kobo collète sur Play store



kobo



kobo collecte



kobo



kobocollect 2020



kobotoolbox



kobo collecte 2021





kobo collecte



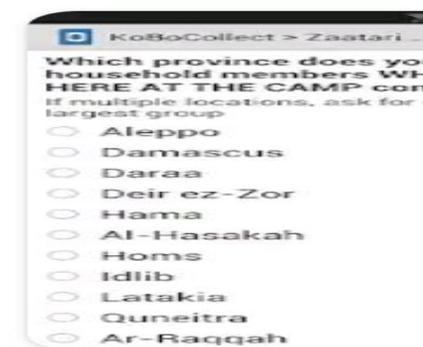
KoBoCollect  
KoboToolBox

**Installer**

4,2 ★  
4 k avis

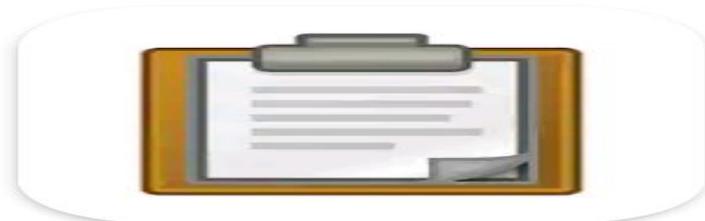
9,3 Mo

3+  
3 ans et plus



KoBoToolbox: La collecte de données pour les paramètres humanitaires, de développement et de recherche

Découvrez également...



ODK Collect  
4,1 ★



Exercices à la maison  
4,9 ★



Muscles abdominaux en ...  
4,9 ★



Mi Ed  
4,4 ★



# Collecte de données sans frontières



Configurer par QR code



Saisir les détails du projet

Une fois installer,  
cliquez sur

KoBoCollect v2021.2.4

Pas encore de projet? [Essayer une démo](#)

# Demo project

D

Remplir un formulaire

Cliquez pour  
configuré

Éditer formulaire enregistré

Envoyer un formulaire finalisé

Voir formulaire envoyé

Télécharger un formulaire vierge

Supprimer formulaire enregistré



Recharge par USB  
Appuyez pour afficher plus d'options

Remplir un formulaire

Éditer formulaire enregistré

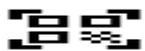
X

Projets



Demo project  
kc.kobotoolbox.org

Paramètres



Ajouter un  
projet



À propos

Supprimer formulaire enregistré

KoBoCollect v2021.2.4

# Paramètres de projet



## Serveur

URL, utilisateur, mot de passe

Cliquez



## 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



Configurer mot de passe d'administration



## Gestion de projet

Reconfigurer, réinitialiser, supprimer

# Serveur

## Type

KoBoToolbox

## URL

<https://kc.kobotoolbox.org/kobodemouser>

## Nom d'utilisateur

## Mot de passe

## Chemins d'accès au serveur personnalisés

Sera supprimé dans une prochaine version. Veuillez utiliser /formList et /submission sur votre serveur.

Cliquez sur l'URL et corrigé

Mettez le même nom d'utilisateur que vous vous aviez utilisé pour la création du serveur

Utilisez aussi le même mot de passe que celui du création du serveur

# Serveur

Type

KoBoToolbox

URL du serveur

<https://kc.kobotoolbox.org>

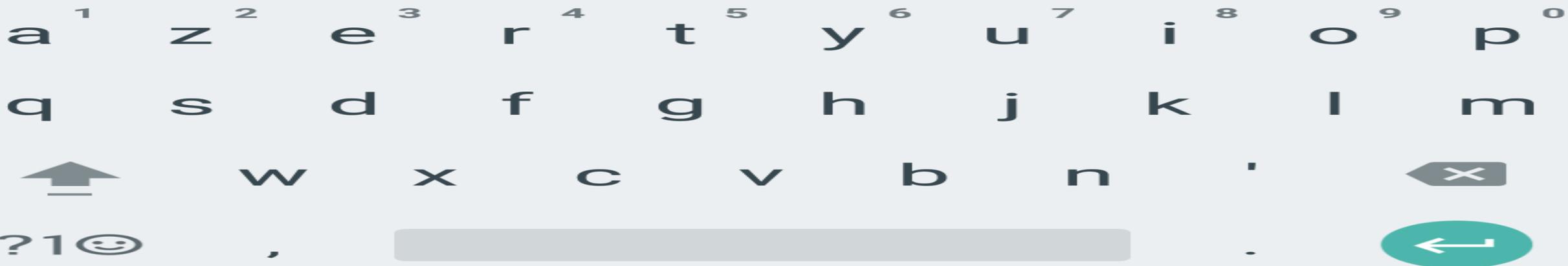
ANNULER

OK

Mot de passe

**Chemins d'accès au serveur personnalisés**

Sera supprimé dans une prochaine version. Veuillez utiliser /formList et /submission sur votre serveur.



Après la configuration du server, vous  
retournez sur la page d'accueil

9:51   H+   39%

**Demo project**

**D**

**Remplir un formulaire**

**Éditer formulaire enregistré**

**Envoyer un formulaire finalisé**

**Voir formulaire envoyé**

**Télécharger un formulaire vierge**

**Supprimer formulaire enregistré**

KoBoCollect v2021.2.4

Cliquez pour télécharger votre  
questionnaire



**Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:**

Version: 1 (2022-02-02 08:42:18) ID:  
azY6C65dhwAx4fD7NTaZpF



Sélectionnez puis  
téléchargez

Tout  
désélectionner

Rafraîchir

Télécharger  
la sélection



Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:



Version: 1 (2022-02-02 08:42:18) ID: azY6C65dhwAx4fD7NTaZpF



### Résultats du téléchargement

Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:

(Version:: 1 (2022-02-02 08:42:18) ID: azY6C65dhwAx4fD7NTaZpF) - Succès

OK

Tout  
désélectionner

Rafraîchir

Télécharger  
la sélection

# Retournez sur ACCUEIL

9:51

🔒 📶 H+ 📶 🔋 39%

Demo project

D

Remplir un formulaire

Éditer formulaire enregistré

Envoyer un formulaire finalisé

Voir formulaire envoyé

Télécharger un formulaire vierge

Supprimer formulaire enregistré

KoBoCollect v2021.2.4

Cliquez sur pour commencé à remplir le questionnaire

# Remplir un formulaire

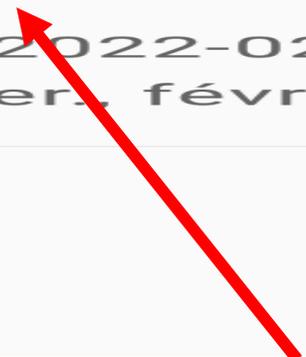


**Projet d'aménagement des  
espaces vert dans la ville de  
Niamey:**



Version: 1 (2022-02-02 08:42:18)

Ajouté le mercredi, février. 02, 2022 à 09:54



Cliquez pour remplir

Après avoir répondu à toutes les questions,  
cliquez sur ENREGISTRER



**Vous êtes à la fin de "Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:".**

**Nommer le formulaire :**

Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:

**Marquer le formulaire comme finalisé**

**Enregistrer formulaire et sortir**

**< RETOUR**

Après avoir fini tout les observation ,  
Retournez sur accueil

9:51 39%

**Demo project**

**D**

Remplir un formulaire

Éditer formulaire enregistré

Envoyer un formulaire finalisé

Voir formulaire envoyé

Télécharger un formulaire vierge

Supprimer formulaire enregistré

KoBoCollect v2021.2.4

Cliquez pour envoyer les  
formulaires remplie sur votre  
server (kobotoolbox)

**Envoyer un formulaire**

Sélection tout les observation puis envoyez



**Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:**

Finalisé le mer., févr. 02, 2022 à 10:07



**Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:**

Finalisé le mer., févr. 02, 2022 à 10:08



**Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:**

Finalisé le mer., févr. 02, 2022 à 10:10



**Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:**

Finalisé le mer., févr. 02, 2022 à 10:11



**Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:**

Finalisé le mer., févr. 02, 2022 à 10:13

**Tout désélectionner****Envoyer éléments sélectionnés**

NB: faite tout les observations (interrogé tout l'échantillons) avant d'envoyez sur le server

Envoi des observations

**Envoi du formulaire...**



Envoi de 10 sur 11 formulaire(s)

**ANNULER**



Remplir un formulaire

Éditer formulaire enregistré

Envoyer un formulaire finalisé

Voir formulaire envoyé

Télécharger un formulaire vierge

Supprimer formulaire enregistré

Vous encore voir les formulaire envoyer

Vous pouvez encore modifier un formulaire déjà remplie en cas d'erreur



Projet d'aménagement des espaces vert dans la ville de Niamey:

Enregistré le mer., févr. 02, 2022 à 10:24

Après la phase du terrain avec votre téléphone,  
CONNECTEZ VOUS AVEC VOTRE SERVER POUR  
VOIRE LES OBSEVATION ET EXPORTER DANS EXCEL

- NOUVEAU
- Déployé 1
- Brouillons 0
- Archivés 0

SOMMAIRE FICHE DONNÉES PARAMÈTRES

Version actuelle

v1 Modifié le : Today at 9:44 AM - 7 questions

REDÉPLOYER

Languages: This project has no languages defined yet

Maintenant cliquez sur données

Collection de données

Online-Offline (soumissions multiples)

COPIER OUVRIR

This allows online and offline submissions and is the best option for collecting data in the field.

SOMMAIRE FICHE **DONNÉES** PARAMÈTRES

**NOUVEAU**

- Déployé 1
- Brouillons 0
- Archivés 0

- Tableau
- Rapports
- Galerie photo
- Téléchargements
- Carte

Cochez tout les observations

hide fields

1 - 11 11 résultats	Validation	start	end	Arrondiss...	Quartier	Place	obsevation
<input type="checkbox"/>	Show All	Search	Search	Show All	Show All	Show All	Show All
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	4	Talladjé	Talladjé triangle	Non aménagé
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	3	Nouveau Marché	Face CEG2	Non aménagé
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	3	Kalley Amirou	Niamey Nyala	Aménagé
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	2	Koiramé	Bosquet des Nations	Aménagement e
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	2	Tourakou	ferraille (BD zarma...	Non aménagé
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	2	Issa beri	Stade GSK	Non aménagé
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Plateau	Château I	Aménagé
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Francophonie	Terrain foot et taek...	Aménagé
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Yantala haut	Gadafawa	Aménagé
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Koira kano	Koira kano	Non aménagé
<input type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Koira kano		Aménagement e

- NOUVEAU
- Déployé 1
- Brouillons 0
- Archivés 0

- Tableau
- Rapports
- Galerie photo
- Téléchargements**
- Carte

Téléchargez

hide fields 11 selected x : Change status Modifier Supprimer

1 - 11 11 résultats	Validation	start	end	Arrondiss...	Quartier	Place	obsevation
<input checked="" type="checkbox"/>	Show All	Search	Search	Show All	Show All	Show All	Show All
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	4	Talladjé	Talladjé triangle	Non aménagé
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	3	Nouveau Marché	Face CEG2	Non aménagé
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	3	Kalley Amirou	Niamey Nyala	Aménagé
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	2	Koiramé	Bosquet des Nations	Aménagement e
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	2	Tourakou	ferraille (BD zarma...	Non aménagé
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	2	Issa beri	Stade GSK	Non aménagé
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Plateau	Château I	Aménagé
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Francophonie	Terrain foot et taek...	Aménagé
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Yantala haut	Gadafawa	Aménagé
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Koira kano	Koira kano	Non aménagé
<input checked="" type="checkbox"/>	—	Feb 2, 2022 1...	Feb 2, 2022 1...	1	Koira kano		Aménagement e

**NOUVEAU**

- Déployé 1
- Brouillons 0
- Archivés 0
- Téléchargements**
- Carte

### Téléchargements

Sélectionner le type d'exportation

CSV

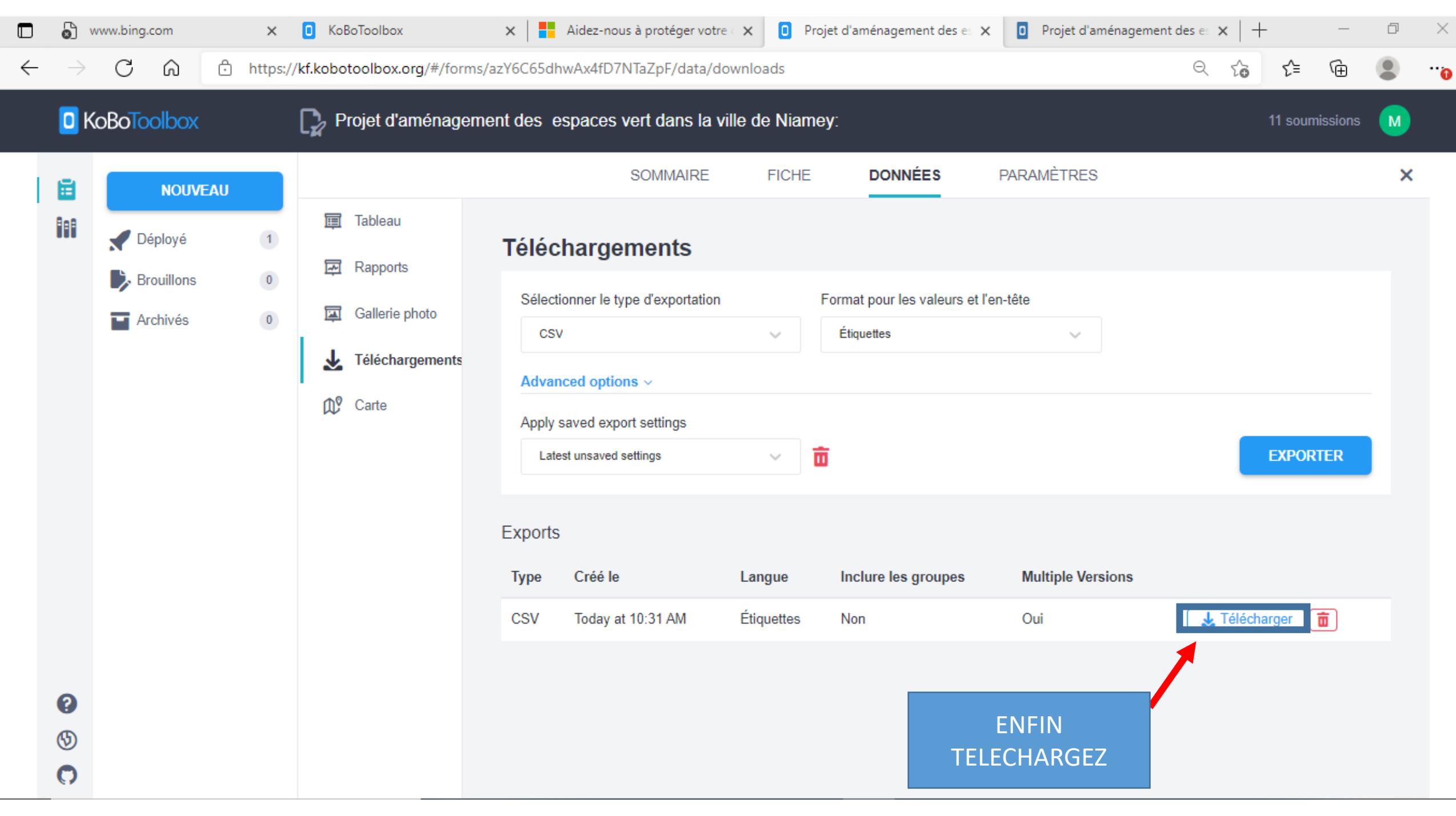
Format pour les valeurs et l'en-tête

Étiquettes

**EXPORTER**

Cliquez et changez le type de format en CSV

PUIS EXPORTEZ

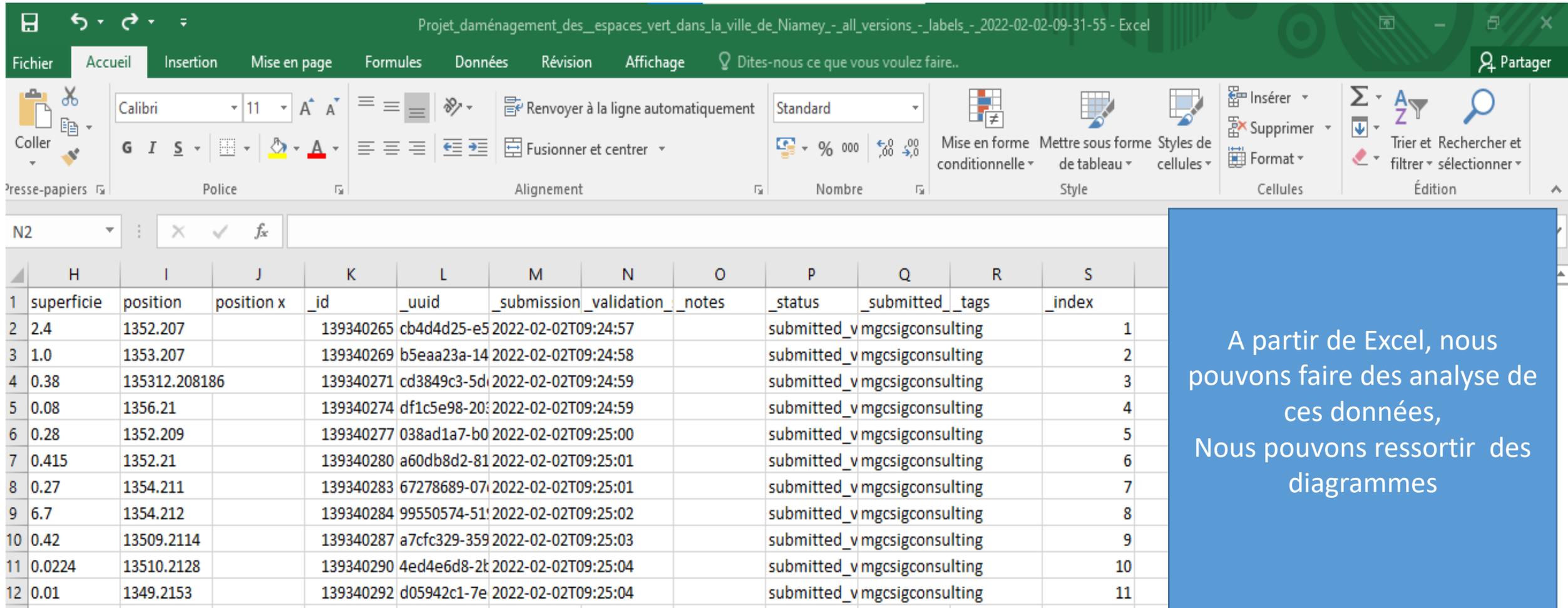


Dans le disque dur de votre ordinateur, vous rentrez dans téléchargement et ouvrir le fichier Excel



# II. Excel

## Prise en main de Excel et -Analyse des données dans Excel;



The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The title bar shows the file name: "Projet\_daménagement\_des\_espaces\_vert\_dans\_la\_ville\_de\_Niamey\_-\_all\_versions\_-\_labels\_-\_2022-02-02-09-31-55 - Excel". The ribbon is set to "Accueil" (Home), with the "Police" (Font) group selected. The data table below shows columns for various attributes and their values.

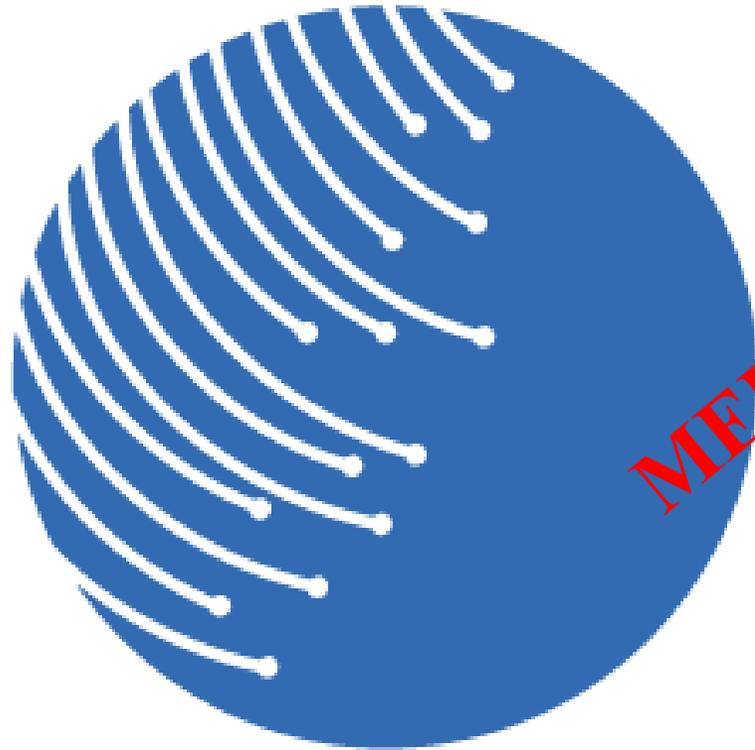
	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	superficie	position	position x	_id	_uuid	_submission	_validation	_notes	_status	_submitted	_tags	_index
2	2.4	1352.207		139340265	cb4d4d25-e5	2022-02-02T09:24:57			submitted_v	mgcsigconsulting		1
3	1.0	1353.207		139340269	b5eaa23a-14	2022-02-02T09:24:58			submitted_v	mgcsigconsulting		2
4	0.38	135312.208186		139340271	cd3849c3-5d	2022-02-02T09:24:59			submitted_v	mgcsigconsulting		3
5	0.08	1356.21		139340274	df1c5e98-20	2022-02-02T09:24:59			submitted_v	mgcsigconsulting		4
6	0.28	1352.209		139340277	038ad1a7-b0	2022-02-02T09:25:00			submitted_v	mgcsigconsulting		5
7	0.415	1352.21		139340280	a60db8d2-81	2022-02-02T09:25:01			submitted_v	mgcsigconsulting		6
8	0.27	1354.211		139340283	67278689-07	2022-02-02T09:25:01			submitted_v	mgcsigconsulting		7
9	6.7	1354.212		139340284	99550574-51	2022-02-02T09:25:02			submitted_v	mgcsigconsulting		8
10	0.42	13509.2114		139340287	a7cfc329-359	2022-02-02T09:25:03			submitted_v	mgcsigconsulting		9
11	0.0224	13510.2128		139340290	4ed4e6d8-2f	2022-02-02T09:25:04			submitted_v	mgcsigconsulting		10
12	0.01	1349.2153		139340292	d05942c1-7e	2022-02-02T09:25:04			submitted_v	mgcsigconsulting		11

A blue text box on the right side of the screenshot contains the following text:

A partir de Excel, nous pouvons faire des analyse de ces données, Nous pouvons ressortir des diagrammes



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**



**MGC SIG**  
Consulting