



Initiatives du patrimoine culturel d'ASOR

KoboToolbox & KoboCollect

Module 01.03 : Création d'un nouveau formulaire d'enquête :

Types de questions

Jared Koller | William Raynolds



Module ASOR KoboToolbox 01.03 – Création d'un formulaire d'enquête :

types de questions

KoboToolbox est un logiciel gratuit et open source permettant de collecter des données de localisation et de description. Les informations peuvent être collectées sur les sites patrimoniaux depuis des tablettes et des téléphones grâce à l'application KoboCollect ou via l'interface web, même hors ligne. Les données de localisation et de description enregistrées sur le terrain peuvent ensuite être synchronisées avec un logiciel SIG une fois la connexion internet rétablie.

Ce tutoriel d'ASOR (01.03) expliquera comment naviguer dans le formulaire d'enquête de KoboToolbox, y compris les types de questions tels que choix unique, choix multiples, photos et localisations.

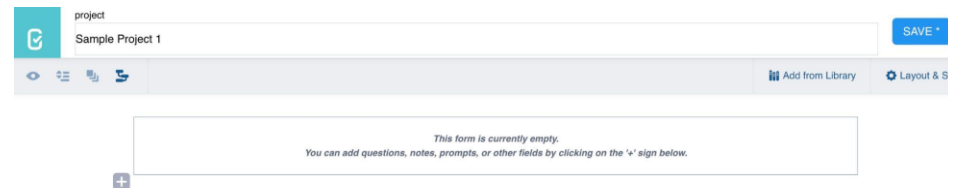
CONCEPTS CLÉS

- ❖ Apprenez à utiliser « Sélectionner plusieurs » pour les questions à plusieurs réponses possibles et « Sélectionner une seule » pour les questions à une seule réponse possible.
- ❖ Comment collecter des données de localisation à l'aide de types de questions Point, Ligne ou Zone.
- ❖ Comprenez que la collecte de données de localisation nécessite une connexion Internet pour fonctionner.
- ❖ Apprenez à ajouter des photos depuis votre appareil ou à prendre des photos en temps réel.
- ❖ Sachez qu'une seule photo peut être ajoutée par question et que les descriptions ne sont pas autorisées.

COMPRENDRE LES TYPES DE QUESTIONS

REVUE : Ajouter une question

1. Pour ajouter une nouvelle question, sélectionnez l'icône +.
2. Nommez votre question ou votre champ de base de données.
3. Cliquez sur le bouton +Ajouter une question.
4. Un menu déroulant apparaîtra avec de nombreuses options sur la manière de collecter les informations. Nous vous encourageons à explorer tous les types de questions.



** À ce stade, vous ne faites que créer les champs de la base de données. La collecte des données viendra plus tard. La manière dont vous formulez les questions/champs de base de données influencera les données que vous collecterez. Il est important de réfléchir non seulement à ce que vous prévoyez de collecter, mais aussi à la manière dont vous collecterez ces données en utilisant les questions créées dans ce formulaire.*

EMPLACEMENT

Un type d'information utile à recueillir lors d'une enquête sur le patrimoine culturel est l'emplacement de votre site. Les types de questions pour la localisation sont : point, ligne et zone

Si vous utilisez une connexion Internet, KoboToolbox recueillera automatiquement votre position grâce au GPS intégré. Il vous suffit donc de sélectionner point, ligne ou zone.

Vous pouvez collecter manuellement votre position si vous n'êtes pas sûr de votre connexion Internet. Ajoutez une nouvelle question intitulée « Longitude » et sélectionnez « Décimal » dans le menu déroulant. Répétez l'opération pour « Latitude ».

Il est recommandé d'ajouter les deux types de questions de localisation à votre formulaire, surtout si vous collectez des données dans des zones où la connexion Internet peut être instable.

** Pensez toujours à sauvegarder après avoir créé chaque question.*

The screenshot shows the KoboToolbox interface for 'Sample Project 1'. At the top, there's a 'SAVE' button. Below it, a list of questions is visible, including 'Site Name' with a 'Question hint'. A 'Location' question is being added, and a modal window is open showing the 'Location' question type selection screen. The modal has a 'Select One' dropdown menu and a grid of question types: Decimal, Point, Line, Area, Calculate, External XML, Date, Photo, Note, Rating, Hidden, Text, Time, Audio, Barcode / QR Code, Question Matrix, File, Number, Date & time, Video, Acknowledge, Ranking, and Range.

This screenshot shows the 'Longitude' question type selection screen. The 'Select One' dropdown menu is set to 'Decimal'. The grid of question types is the same as in the previous screenshot, but the 'Decimal' option is highlighted in the dropdown menu.

This screenshot shows the 'Longitude' question type selection screen. The 'Select One' dropdown menu is set to 'Decimal'. The grid of question types is the same as in the previous screenshot, but the 'Decimal' option is highlighted in the dropdown menu.

SÉLECTIONNEZ-EN UN

Un autre champ utile est « État du site ». Le texte est toujours une bonne option pour la plupart des questions, mais vous souhaitez peut-être contrôler les termes utilisés pour décrire l'état du site. « Sélectionner Un » vous permettra de contrôler les options de vocabulaire.

Les utilisateurs ne peuvent choisir qu'UNE seule option parmi plusieurs. Cela permet de contrôler le vocabulaire spécifique disponible lors de la collecte de données. Il n'y a pas de limite au nombre d'options que vous pouvez ajouter. Nous recommandons d'inclure entre 5 et 10 options par question.

Saisissez les options d'état du site que vous souhaitez enregistrer. Vous pouvez en ajouter d'autres en cliquant sur « + Cliquez pour ajouter une autre réponse » sous les options déjà établies.

** Pensez toujours à sauvegarder après avoir créé chaque question.*

The screenshot shows the 'Sample Project 1' interface. At the top, there's a header with 'project' and 'Sample Project 1'. Below the header, there's a toolbar with icons for 'Add from Library' and 'Layout & Settings'. The main area displays a list of questions: 'Site Name', 'Location', 'Longitude', and 'Latitude'. Each question has a 'Question hint' and a 'Question hint' icon. The 'Site Condition' question is selected, and its options are visible: 'Excellent', 'Good', 'Fair', and 'Poor'. Each option has an 'AUTOMATIC' button next to it. At the bottom, there's a '+ Click to add another response...' button.

This screenshot shows the 'Sample Project 1' interface with the 'Site Condition' question selected. The question has a 'Question hint' and a 'Question hint' icon. The options are listed below the question: 'Excellent', 'Good', 'Fair', and 'Poor'. Each option has an 'AUTOMATIC' button next to it. At the bottom, there's a '+ Click to add another response...' button.

SÉLECTIONNEZ PLUSIEURS

Si votre enquête porte principalement sur la documentation de l'architecture et du patrimoine bâti, il peut être utile d'inclure une question ou un champ de base de données sur les matériaux de construction. « Sélectionner Plusieurs » vous permettra de contrôler le vocabulaire des options proposé, tout en permettant à la personne qui saisit les données de sélectionner plusieurs options.

Les utilisateurs peuvent choisir PLUSIEURS options parmi un grand nombre. Cela permet de contrôler le vocabulaire spécifique utilisé lors de la collecte des données. Il n'y a pas de limite au nombre d'options que vous pouvez ajouter. Nous recommandons d'inclure entre 5 et 10 options par question.

Saisissez les options de matériaux de construction que vous souhaitez enregistrer. Vous pouvez en ajouter d'autres en cliquant sur « + Cliquez pour ajouter une autre réponse » sous les options déjà établies.

Il est également recommandé d'ajouter une question de type « choix multiple » pour le type de site.

The image displays two screenshots of a software interface for 'Sample Project 1'. The top screenshot shows a 'Building Materials' question configuration window. It features a 'Select One' dropdown menu and a 'Select Many' button. Below these, there is a grid of options: Decimal, Point, Line, Area, 1+1 Calculate, External XML, Date, Photo, Note, Rating, Hidden, Text, Time, Audio, Barcode / QR Code, File, 123 Number, Date & time, Video, Acknowledge, Ranking, and 1..1 Range. The bottom screenshot shows the same interface with the 'Building Materials' question selected. It displays a list of options: Monument, Open Air, and Building, each with an 'AUTOMATIC' button next to it. Below the list is a button that says '+ Click to add another response...'. The interface also includes a 'SAVE' button and a 'Layout & Settings' link.

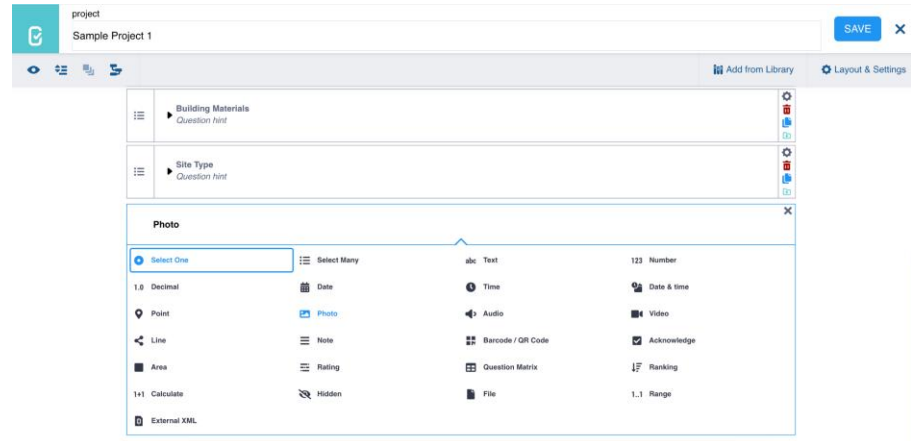
** Pensez toujours à sauvegarder après avoir créé chaque question.*

PHOTOS

L'un des avantages de KoboToolbox est la possibilité de créer des questions ou des champs de base de données pour les photos, les enregistrements audio et les vidéos, qui resteront associés à chaque saisie effectuée lors de la collecte des données. Veuillez noter les limitations de KoboToolbox : 5000 entrées par mois et 1 Go de stockage total. Il est recommandé de transférer les fichiers multimédias vers une solution de stockage à long terme après la collecte des données.

Les utilisateurs peuvent prendre des photos avec leur téléphone ou leur tablette, ou télécharger des photos déjà enregistrées sur leur appareil. Si vous souhaitez prendre plusieurs photos pour une même entrée, utilisez une convention de nommage qui vous aidera à organiser vos images (par exemple : Photo 1, Photo 2, Photo 3... etc.).

**La question « Photo » ne permet pas d'ajouter de texte écrit. Si vous souhaitez inclure une légende ou une description pour une photo, vous devrez créer une question séparée. Par exemple : « Description de la photo 1 », « Description de la photo 2 »... etc.*



RESSOURCES

Site Web de KoboToolbox : <https://www.kobotoolbox.org/>

Connexion à KoboToolbox : <https://kf.kobotoolbox.org/accounts/login/>

Assistance KoboToolbox : <https://www.kobotoolbox.org/help/>

Informations sur le portail ASOR : <https://www.asor.org/news/2023/05/asor-portal/>

Tous les modules : <https://www.asor.org/chi/chi-tutorials/kobo/eng>



VIEW ALL ASOR TUTORIALS FOR FREE

[asor.org/chi/chi-tutorials](https://www.asor.org/chi/chi-tutorials)