



**Manuel d'utilisation du
formulaire mobile de saisie
des mares sur le terrain**

28/11/2018

Préambule	2
J'installe mon application et je paramètre mon application.....	3
Installation.....	3
Paramétrage	3
Je télécharge les formulaires de saisie de terrain	5
Je saisis une nouvelle mare sur le terrain	6
Je saisis une caractérisation à une mare déjà localisée	7
J'importe mes données de terrain dans la BDD du PRAM	8

Préambule

Le formulaire mobile de terrain ne peut être utilisé qu'à l'aide d'un smartphone équipé du système d'exploitation Android 4.1+. Tous les autres systèmes ne fonctionnent pas. Pour l'utiliser sur le terrain, votre smartphone n'a pas obligatoirement besoin d'une connexion internet. Une connexion internet ou un accès wifi sera néanmoins nécessaire à l'issue de la campagne de terrain pour envoyer vos données vers la base de données du PRAM.

Pour accéder aux formulaires, vous devrez installer une application.

Deux types de formulaires de saisie mobile ont été élaborés :

- Un formulaire pour la saisie de la localisation, de la caractérisation et des espèces faune/flore d'une mare nouvelle non présente sur l'application du PRAM. Ce formulaire est appelé : « CEN PRAM OBS »
- Un formulaire pour la saisie d'une nouvelle caractérisation d'une mare déjà existante sur l'application du PRAM. Ce formulaire est appelé « CEN PRAM CARAC »

Le formulaire mobile de terrain se base sur l'utilisation d'une application gratuite open source appelée OpenDataKit (ODK).

Le formulaire mobile de terrain présente plusieurs avantages :

- Plus besoin de formulaire papier sur le terrain
- Une fois la campagne de terrain réalisée, plus besoin de saisir les données sur l'application cartographique du PRAM
- Vous pouvez prendre directement les photos avec le smartphone
- Vous pouvez dessiner sur le smartphone un croquis de votre mare
- Vous avez moins de matériel à prendre pour votre terrain

La prise en main du formulaire peut sembler au départ fastidieuse mais avec un peu d'entraînement, cet outil vous fera gagner énormément de temps et évitera les erreurs de saisie.

J'installe mon application et je paramètre mon application

Pour installer et paramétrer l'application, vous devez être connecté à internet. Ces étapes ne sont à réaliser qu'une seule fois.

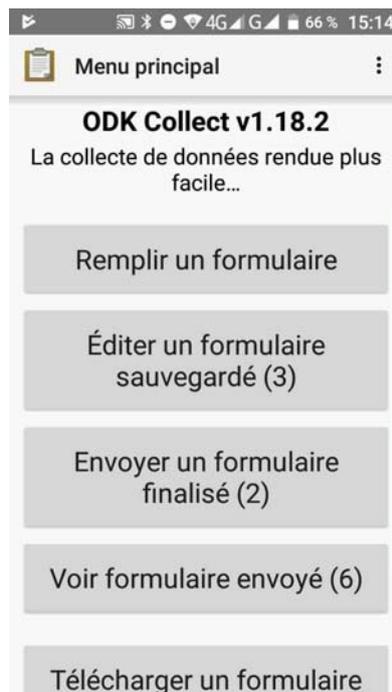
Installation

Avec votre smartphone Android, rendez-vous dans votre Play Store et téléchargez l'application ODK Collect figurée par ce logo ci-dessous :



Paramétrage

Une fois votre application ODK Collect installée, lancez l'application pour la paramétrer. Vous arrivez sur cet écran :



Suivez les étapes suivantes :

- Cliquer sur l'icône en haut à droite : 
- Cliquer sur « paramètres administrateur »
- Cliquer sur « Import/Exporter les paramètres »
- Cliquer sur « Scanner un code depuis un autre appareil » puis scanner le code barre ci-dessous.



Félicitations !

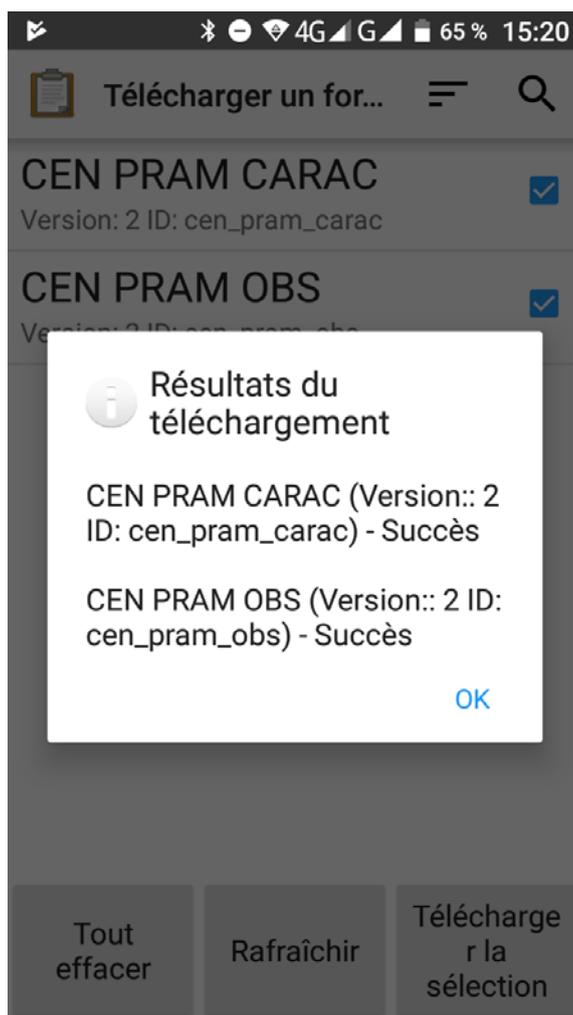
Votre application est dorénavant paramétrée, vous n'aurez plus à faire cette étape.

Je télécharge les formulaires de saisie de terrain

Pour télécharger les formulaires, vous devez être connecté à internet. Cette étape n'est à réaliser qu'une seule fois.

Pour télécharger les formulaires de saisie de terrain, veuillez suivre ces étapes :

- Après le paramétrage, revenez à l'écran principal
- Cliquez sur « Télécharger un formulaire vierge »
- Vous voyez apparaître 2 formulaires : « CEN PRAM CARAC » et « CEN PRAM OBS ». Par défaut, les deux formulaires sont cochés.
- Cliquez sur « Télécharger la sélection ». Une fois le téléchargement réussi, vous arrivez sur cet écran.



Je saisis une nouvelle mare sur le terrain

Pour saisir une nouvelle mare sur le terrain, une connexion internet n'est pas nécessaire. Vous devez utiliser le formulaire « CEN PRAM OBS » pour saisir une nouvelle mare sur le terrain.

Pour saisir une nouvelle mare qui n'est pas présente sur l'interface cartographique du PRAM (<http://pramnormandie.com/API/index.php>), suivre les étapes suivantes :

- Dans le menu principal, cliquer sur « Remplir un formulaire »
- Sélectionner le formulaire nommé « CEN PRAM OBS ».

Les trois premières questions du formulaire sont :

- Le nom du formulaire
- La date de saisie du formulaire
- Le mot de passe du formulaire.

Ces informations sont nécessaires pour l'importation de vos données sur l'application cartographique du PRAM Normandie. Donc n'oubliez pas vos réponses 😊

La navigation dans le formulaire de saisie se fait de manière simple :

- Cliquer sur les champs vides pour les remplir
- Cliquer sur les cases pour les cocher
- Cliquer sur les boutons pour actionner le bouton
- Glisser avec votre doigt de droit à gauche pour passer à la page suivante
- Glisser avec votre doigt de gauche à droite pour revenir à la page précédente.

Vous n'aurez besoin que d'un seul formulaire pour saisir une mare ou bien plusieurs.

Je saisis une caractérisation pour une mare déjà localisée

Pour saisir une nouvelle caractérisation pour une mare déjà localisée, une connexion internet n'est pas nécessaire. Vous devez utiliser le formulaire « CEN PRAM CARAC » .



POUR SAISIR UNE CARACTÉRISATION POUR UNE MARE DÉJÀ LOCALISÉE, IL EST IMPERATIF DE CONNAÎTRE AVANT DE PARTIR SUR LE TERRAIN L'IDENTIFIANT UNIQUE PRAM DE LA MARE (ex : 76540_12) QUE VOUS POURREZ RETROUVER SUR L'APPLICATION CARTOGRAPHIQUE DU PRAM (<http://pramnormandie.com/API/index.php>).

Pour saisir une caractérisation pour une mare déjà localisée, suivez les étapes suivantes :

- Dans le menu principal, cliquer sur « Remplir un formulaire »
- Sélectionner le formulaire nommé « CEN PRAM CARAC ».

Les trois premières questions du formulaire sont :

- Le nom du formulaire
- La date de saisie du formulaire
- Le mot de passe du formulaire.

Ces informations sont nécessaires pour l'importation de vos données sur l'application cartographique du PRAM Normandie. Donc n'oubliez pas vos réponses 😊

La navigation dans le formulaire de saisie se fait de manière simple :

- Cliquer sur les champs vides pour les remplir
- Cliquer sur les cases pour les cocher
- Cliquer sur les boutons pour actionner le bouton
- Glisser avec votre doigt de droit à gauche pour passer à la page suivante
- Glisser avec votre doigt de gauche à droite pour revenir à la page précédente.

Vous pouvez saisir une seule caractérisation par formulaire.

J'importe mes données de terrain dans la BDD du PRAM

Pour transférer vos données, vous devez être connecté à internet.

Pour transférer vos données vers la BDD du PRAM, suivez les étapes suivantes (assurez-vous d'être bien connecté à internet !) :

- Dans le menu principal, cliquez sur « Envoyer un formulaire finalisé »
- Cochez le ou les formulaires que vous souhaitez envoyer sur la BDD du PRAM
- Cliquez sur « Envoyer éléments sélectionnés ».

Une fois l'envoi terminé, un message de succès apparaît.

Pour finaliser l'importation de vos données de terrain, suivez les étapes suivantes :

- Allez sur l'application cartographique du PRAM (<http://pramnormandie.com/API>) et connectez-vous avec votre identifiant structure
- Une fois connecté, allez dans le menu « importation » 
- Cliquez sur « Import application mobile »
- Le tableau qui apparaît affiche l'ensemble des campagnes de terrain réalisées par les structures partenaire du PRAM, dont la (les) vôtre(s)
- cliquez sur la ligne correspondant à vos données
- Saisissez le mot de passe que vous avez renseigné lors de la saisie sur le terrain.
- Sélectionnez l'observateur de votre structure qui a réalisé les observations.
- Pour importer définitivement les données, il vous suffit de cliquer sur chaque icône en

bout de ligne :



Une fois les données importées, celles-ci disparaissent de l'affichage.

Félicitations !

Vos données ont bien été importées dans la base de données régionale du PRAM.