

SICEN MOBILE – Guide d'utilisation au CEN

Le CEN RA en partenariat avec le CEN LR a développé pour vous une version mobile de votre base naturaliste préférée : SICEN.

Vous pourrez donc, partout sur le terrain saisir des observations naturaliste, avec les mêmes descripteurs qu'à votre bureau, et retrouver vos données dans SICEN dès votre retour.

La méthode de remplissage de SICEN, en vigueur au CEN RA, est également à appliquer pour cette version mobile. Tous les détails ici :

Ce guide vous présente et vous explique l'utilisation de l'application SICEN Mobile.

L'application s'utilise à partir de l'icône GéoODK 

Saisie des données

Une fois ouverte, vous arrivez sur le menu de l'application :



1. Il vous faut cliquer sur « **Collect Data** » puis sur le Formulaire voulu, ici « **SICEN MOBILE** » pour débuter la saisie des données.

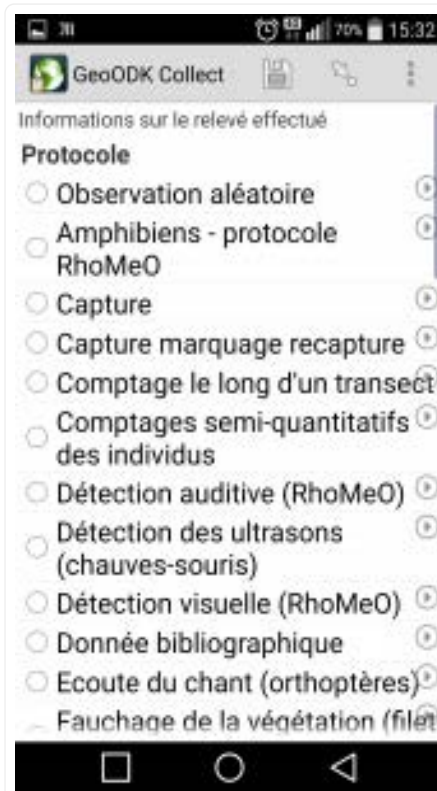
2. Vous arrivez ensuite sur le premier écran d'un formulaire qui vous explique son fonctionnement. En gros, pour ceux qui n'ont jamais utilisé l'outil, il vous suffit de glisser votre doigt de droite à gauche pour tourner la page !



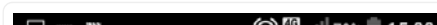
Description du relevé

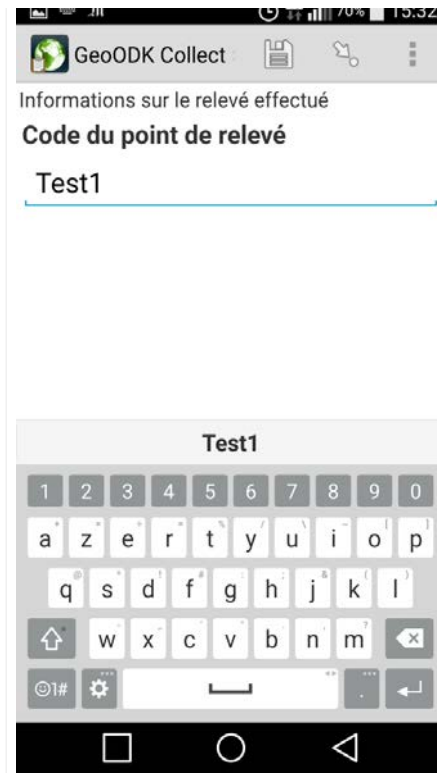
L'application fonctionne sur le principe du relevé d'observations. Vous aller dans les prochaines étapes saisir toutes les informations commune à une ensemble d'observations (observateurs, date, etc.) et ensuite saisir la liste des espèces concernées et leurs caractéristiques. Si ces informations changent allez au bout de la saisie, sauvegardez et commencer un nouveau formulaire de saisie correspondant à un nouveau relevé.

3. Pour entrer dans le vif du sujet, les 2 premiers écrans (ou pages) vont vous demander de choisir l'**étude** pour laquelle vous travaillez et le **protocole** utilisé. Pour vous faciliter la saisie nous avons mis les choix « *Hors étude* » et « *Observation aléatoire* » en premier. Ces listes affichent une petite flèche sur le bord droit de chaque ligne. Cela signifie qu'une fois que votre sélection est faite, la page suivant apparaît automatiquement.



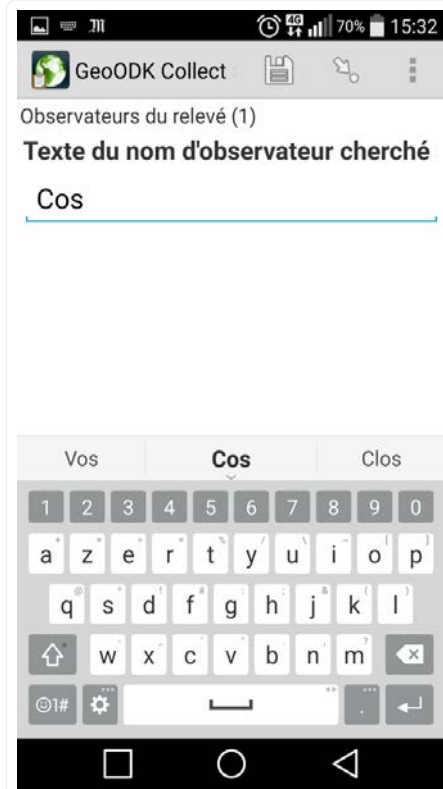
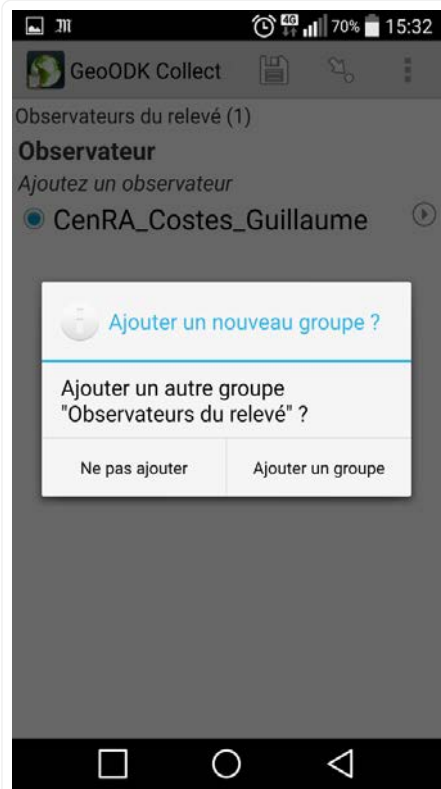
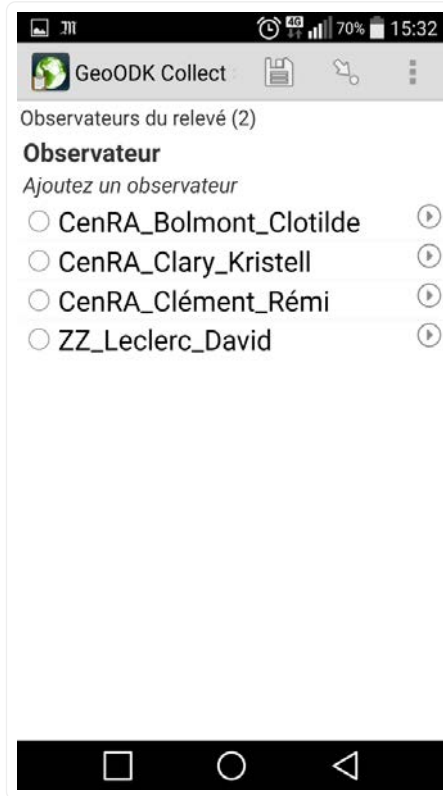
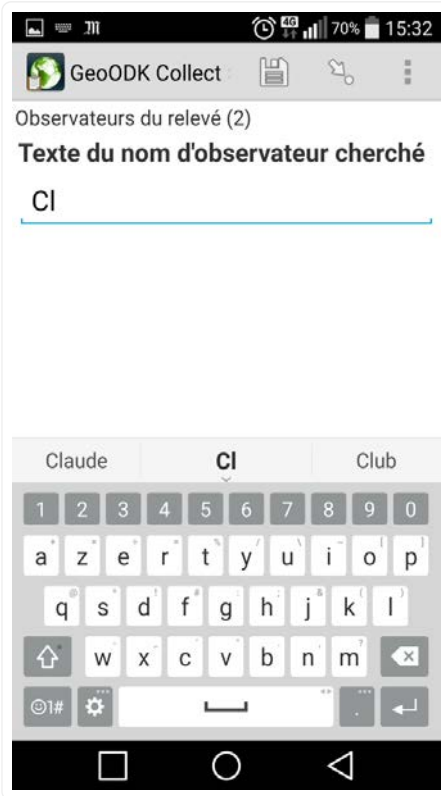
4. Ensuite, nous vous proposons de saisir un **Code du point de relevé**. Ce code vous permettra de retrouver plus facilement vos données dans SICEN ou QGIS pour faire des analyses sur plusieurs relevés. L'article sur les tableaux croisés dans Excel vous sera utile pour analyser vos suivis :

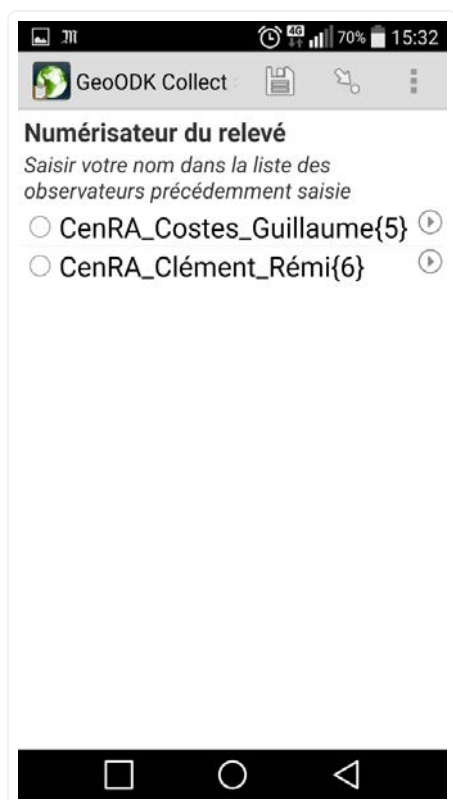




5. Vous arrivez ensuite sur le choix des **observateurs** et du **numérisateur**.

- Pour les observateurs il vous faut saisir quelques lettres du nom ou prénom de la personne voulue puis de glisser l'écran vers la gauche pour passer à la liste des propositions. Une liste est alors générée en fonction des lettres saisies et il vous faut choisir la bonne personne. Si vous ne saisissez aucune lettre la liste de tous les observateurs apparaîtra.
- Ensuite un écran vous propose d'« *Ajouter un autre groupe* » soit **un nouvel observateur** ! Soyez sympa dites lui oui ou non.
- Une fois les observateurs choisis le dernier écran vous propose de choisir un numérisateur parmi les observateurs. Le numérisateur est celui ou celle qui saisit la donnée.





6. Le choix de la **date** avec par défaut la date du jour et la possibilité de saisir une **durée**, information nécessaire pour certains protocoles (IPA ou Amphibien RhoMéo par exemple).



Liste d'espèce et leur caractéristiques

Les données affectées aux différentes espèces de votre relevé sont la localisation, le taxon, puis les descriptions selon le règne de l'effectif, âge, sexe, phénologie, etc.

7. Maintenant nous arrivons sur l'interface de « cartographie ». Pour numériser un objet, cliquez sur « *Reccord GeoShape* ».

- Vous pouvez choisir le fond de carte en cliquant sur ce bouton



- Pour vous localiser avec le GPS, cliquez sur le bouton suivant




- Pour faire un point, faites un appui long sur l'écran (2s environ).
- Pour déplacer un point, faites un appui long sur le point et déplacez le sans relâcher l'écran.
- Si vous faites au moins 2 points vous obtenez une ligne...

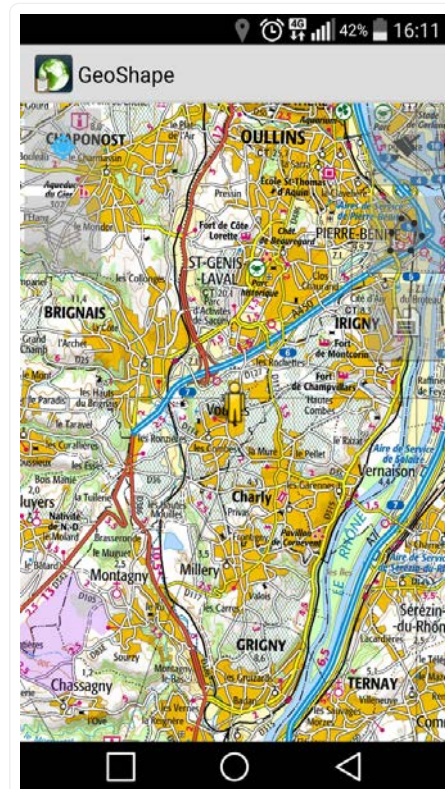
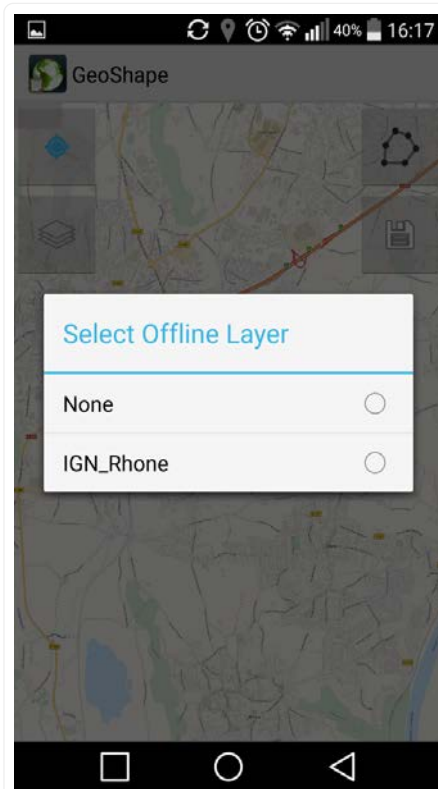
- Si vous faites au moins 3 points vous pouvez obtenir un polygone ! En cliquant sur ce bouton

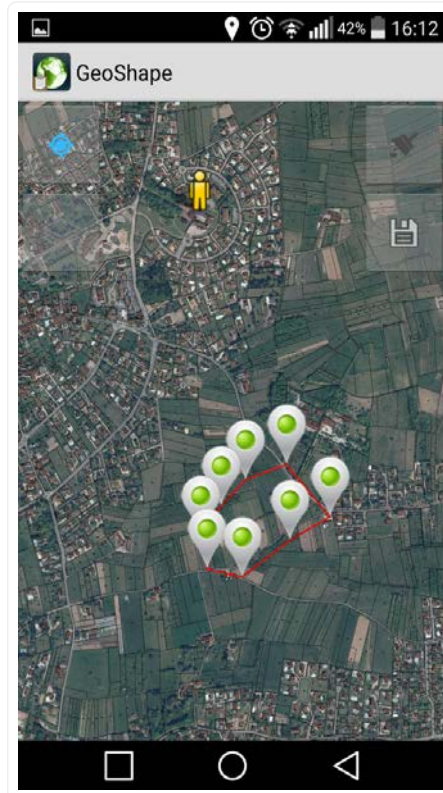
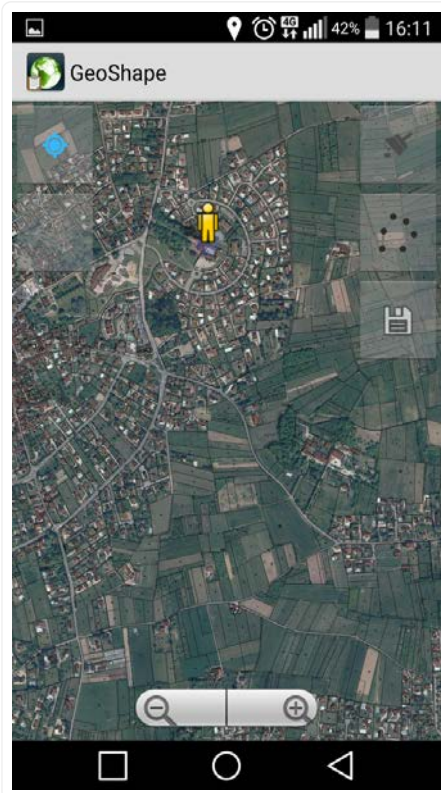


qui va permettre de relier le dernier point au premier. (Eh oui c'est magique !)

- Une fois l'objet terminé cliquez sur la disquette  pour enregistrer. Et passez à l'étape suivante.

- Si vous vous êtes trompé sur un point il vous faut recommencer.

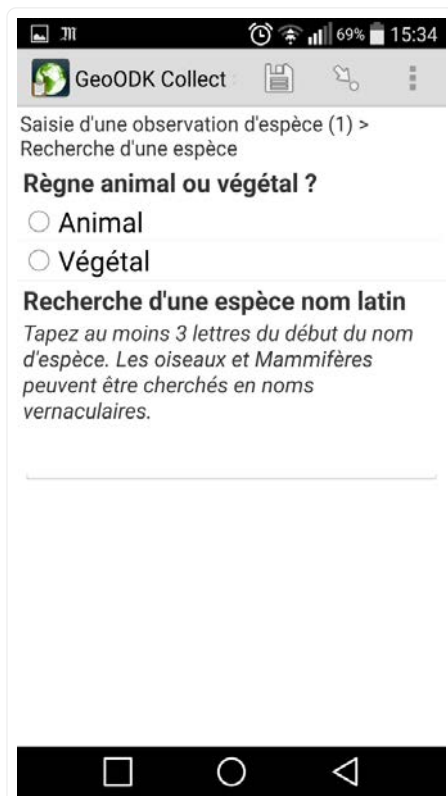




Conseil : Privilégiez au maximum la saisie de points. C'est plus précis et simple à faire sur le terrain !

8. Et voici l'étape que vous attendez tous, le choix de l'espèce ! Ici c'est le même fonctionnement que pour les

observateurs, vous choisissez le règne et tapez au moins les 3 premières lettres du nom d'espèce. En passant sur l'écran suivant, une liste filtrée d'espèces vous est proposée, il vous suffit d'en choisir une (la bonne si possible), pour passer à l'étape suivante.




Saisie d'une observation d'espèce (1) >
Recherche d'une espèce

Règne animal ou végétal ?

Animal

Végétal

Recherche d'une espèce nom latin
Tapez au moins 3 lettres du début du nom d'espèce. Les oiseaux et Mammifères peuvent être cherchés en noms vernaculaires.



Saisie d'une observation d'espèce (1) >
Recherche d'une espèce

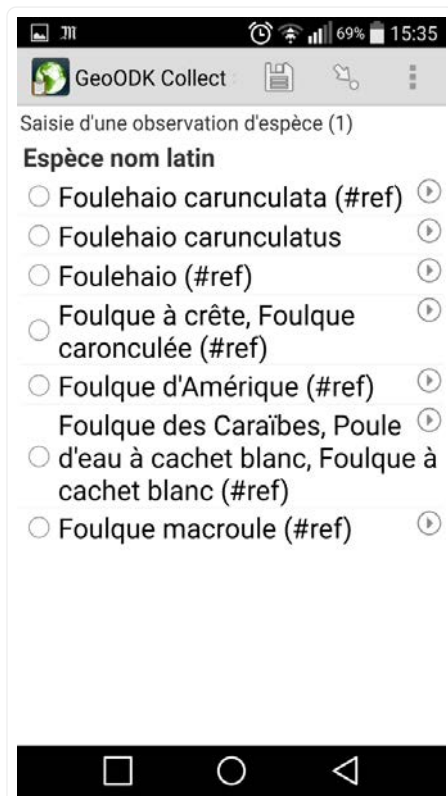
Règne animal ou végétal ?

Animal

Végétal

Recherche d'une espèce nom latin
Tapez au moins 3 lettres du début du nom d'espèce. Les oiseaux et Mammifères peuvent être cherchés en noms vernaculaires.

Foul



Saisie d'une observation d'espèce (1)

Espèce nom latin

Foulehaio carunculata (#ref) ⌵

Foulehaio carunculatus ⌵

Foulehaio (#ref) ⌵

Foulque à crête, Foulque caronculée (#ref) ⌵

Foulque d'Amérique (#ref) ⌵

Foulque des Caraïbes, Poule d'eau à cachet blanc, Foulque à cachet blanc (#ref) ⌵

Foulque macroule (#ref) ⌵

Note : Les Oiseaux et Mammifères peuvent être cherchés en noms vernaculaires.

9. Une fois l'espèce choisie vous pouvez saisir quelques informations sur l'espèce ou la localisation.

GeoODK Collect

Saisie d'une observation d'espèce (1) >
Description de l'observation faune

Effectif

Age

Sélectionner une seule réponse

Sexe

Sélectionner une seule réponse

1	2 ABC	3 DEF	⌫
4 GHI	5 JKL	6 MNO	
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	
	0	-	⏪

GeoODK Collect

Saisie d'une observation d'espèce (1) >
Description de l'observation faune

Age

- Œuf/ponte
- Juvenile
- Adulte
- Indéterminé
- Enlever la réponse

Sélectionner une seule réponse

Sexe

Sélectionner une seule réponse

1	2 ABC	3 DEF	⌫
4 GHI	5 JKL	6 MNO	
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	
	0	-	⏪

GeoODK Collect

Saisie d'une observation d'espèce (1) >
Description de l'observation faune

Effectif

Mâle

Femelle

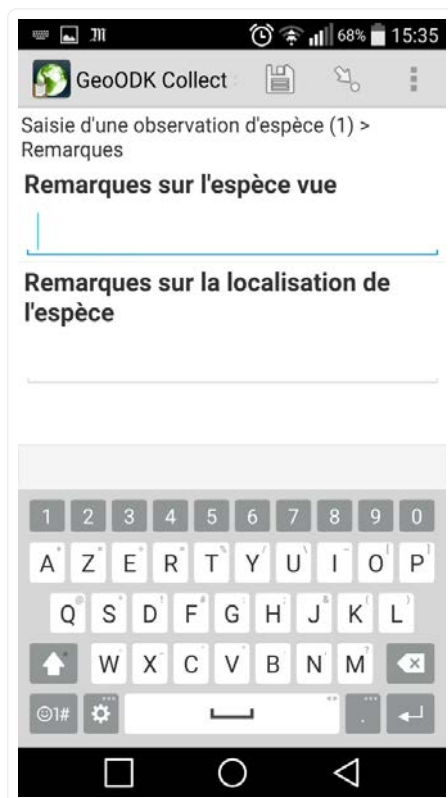
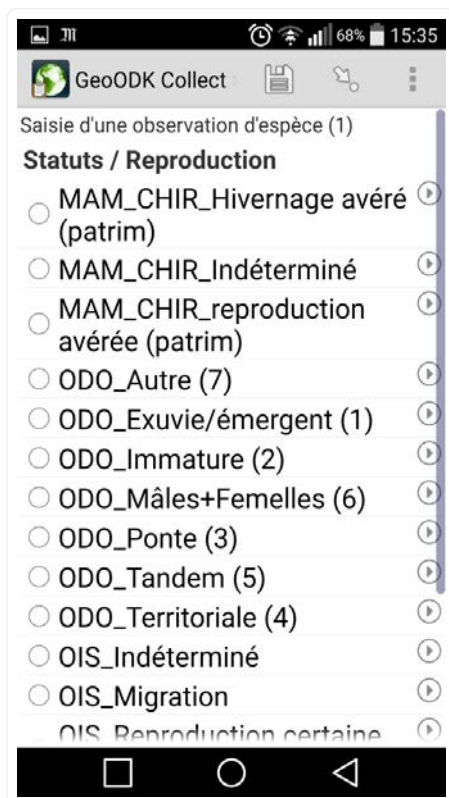
Couple

Indéterminé

Enlever la réponse

Sélectionner une seule réponse

1	2 ABC	3 DEF	⌫
4 GHI	5 JKL	6 MNO	
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	
	0	-	⏪



10. Une fois toutes les informations saisies, vous avez la possibilité d' »Ajouter un nouveau groupe », soit une nouvelle espèce, comme pour les observateurs. Si vous ajoutez un nouveau groupe vous reprendrez le formulaire à l'étape 7. Vous pouvez en ajouter autant que vous voulez.

11. Si vous choisissez de ne plus ajouter d'espèce (ou groupe), une liste récapitulative des espèces saisies d'affiche et la saisie du formulaire se termine sur l'écran d'après. L'écran de fin de formulaire nomme automatique votre relevé avec « **date du jour-nom du protocole_nom de l'étude** ». Vous n'avez qu'à appuyer sur sauvegarder et sortir.



Astuce : Il est possible à tout moment de la saisie de sauvegarder le formulaire à l'aide du bouton **Enregistrer**




Modification des données saisies dans un formulaire

Un fois le formulaire terminé, il vous est possible de le visualiser et d'y apporter des modifications. Pour cela dans le menu de l'application, faites « **Edit Data** », puis choisissez le formulaire à éditer.

Pour mieux retrouver les formulaires, leurs noms représentent la « **date du jour-nom du protocole_nom de l'étude** » comme vu ci-dessus, de plus le moment de l'enregistrement de votre formulaire est rappelé.



La liste des informations saisies s'affiche alors et vous pouvez apporter des modifications au formulaire en cliquant sur la question qui vous intéresse. Cette action ouvrera le formulaire à l'endroit voulu et il vous faudra bien enregistrer les modifications réalisés avant de le quitter avec le bouton suivant  .



Pour modifier les espèces ou les observateurs il vous faut appuyer sur leur numéro d'ordre (« Saisie d'une observation d'espèce 1" par exemple). Pour faciliter l'identification de l'ordre des espèces vous retrouvez en bas de page le récapitulatif numéroté de toutes les espèces saisies. Il vous suffit donc d'appuyer sur le champ « saisie d'une observation d'espèce 2" pour éditer la fritillaria imperialis dans notre exemple ci-dessus.

Envoi des données

Pour envoyer vos données dans SICEN, rien de plus simple ! Vous cliquez sur « **Send Data** » dans le menu du formulaire, vous sélectionnez les formulaires à envoyer et la magie des bases de données fera que vos observations se retrouveront instantanément dans SICEN.

Pour envoyer des données il faut bien entendu être connecté au Wifi (quel qu'il soit) !

