**Mode d'emploi GENS Mobile**

Au lancement de l'application s'affichera un formulaire de login mot de passe. Ceux-ci sont les mêmes que sur l'application web. Cela vous mènera à la page d'accueil de l'application. Cette page contient alors trois boutons :

* Observation ponctuelle
* Relevé de terrain
* Synchroniser

**Observation ponctuelle :**

Un clic sur ce bouton vous permettra de recenser une espèce rencontrée sur le terrain (faune ou flore) en affichant une carte centrée sur vous.

Recenser une espèce : Il vous faudra cliquer sur le bouton "Recenser" situé en bas à gauche de l'écran. Une fenêtre apparaît alors en haut de l'écran pour vous permettre de renseigner le nom de l'espèce rencontrée en latin ou en français. Des suggestions via une liste déroulante seront faites au fur et à mesure que vous tapez. Puis, appuyez sur le bouton valider pour afficher le formulaire de recensement qui s'adapte au type d'observation.

Cas d'une espèce de la flore : Vous pouvez renseigner le dénombrement total. Dans ce cas, l'indice d'abondance est renseigné automatiquement. Mais, le dénombrement total n'est pas obligatoire. Dans ce cas, l'indice d'abondance doit être renseigné par vos soins.

Cas d'une espèce de la faune (hors oiseaux et amphibiens) : Tout d'abord, le choix "vu" ou "entendu" est à renseigner obligatoirement. Pour ce qui est du dénombrement global, celui-ci n'est pas obligatoire et, s'il n'est pas renseigné, l'espèce sera renseignée comme présente dans la base de données sans plus de détails. Pour renseigner le nombre de mâle ou femelle si vous avez pu en discerner, il faut cocher la case juste à côté de "Mâle" ou "Femelle". Si vous cochez seulement la case sans renseigner le nombre exact, cela sera jugé en présence de mâle ou femelle.

Cas d'un amphibien : Ce formulaire reprend les spécificités du formulaire faune en y ajoutant une case sélectionnable pour indiquer une présence de ponte ou non. Si vous cochez cette case, l'espèce sera renseignée comme présente.

Cas d'un oiseau : De même, ce formulaire reprend les spécificités du formulaire faune en y ajoutant trois champs : activité, statut et nidification. La spécificité pour ces champs est que si l'on choisit le statut "nicheur", il faut obligatoirement renseigner le champ nidification. Si l'on choisit comme activité "accouplement" ou "parade", le statut est automatiquement mis à "nicheur" et la nidification à "probable". Egalement, si l'on choisit comme activité "ponte", le statut est également positionné à "nicheur" et la nidification à "certaine".

**Relevé de terrain :**

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, cela vous dirige également sur une carte qui vous permettra de faires vos relevés de terrain.

En effet vous pouvez voir trois boutons sur la gauche. Ceux-ci permettent de faire les relevés point, ligne et polygone. Pour faire un relevé, il suffit d'appuyer sur l'un des boutons correspondant au relevé voulu. Puis, le relevé se fera de lui-même en suivant votre parcours. Pour mettre fin à ce relevé, il suffira de cliquer sur le bouton "Fin de relevé". Si vous faites un relevé sous forme de polygone, et que vous ne revenez pas au pont de départ lors du clic sur ce bouton, celui-ci se fermera automatiquement.

**Synchroniser :**

Ce bouton sert à synchroniser vos données (recensement/relevés) avec le serveur. Un simple clic dessus fera l'affaire.