

Manuel d'utilisation de l'application magnifique Labiologie

L'application Labiologie est une application collaborative de découverte de la biodiversité. Elle vous permettra d'échanger vos découvertes avec vos relations et ainsi élargir votre base de connaissance sur la faune et la flore qui nous entourent.

Ce document a pour vocation de faire un tour d'horizon de l'application et des fonctionnalités qu'elle offre. Au terme de cette lecture, vous serez plus à même de saisir les détails de l'utilisation de l'application et aurez une meilleure idée des outils à utiliser pour correspondre au mieux à vos besoins.

1. L'objectif

Le but principal de l'application est de vous permettre de saisir toute la beauté souvent éphémère de dame nature. Vous pourrez grâce à elle prendre une photo de ce que vous observez, spécifier un point d'intérêt sur cette photo, caractériser ce qui est présent sur l'image et ajouter un commentaire avant de la partager sur votre réseau.

2. L'interface

1. Le menu principal

C'est l'écran qui s'affiche au lancement de l'application. Il vous permet de prendre une nouvelle photo ou revoir la dernière photo que vous avez prise. Il vous permet aussi d'accéder aux crédits de l'application et la note des auteurs.

2. Le marquage de la photo

Sur cet écran, vous pouvez préciser un point spécifique de la photo qui représente l'animal ou le végétal que vous avez immortalisé. Pour cela vous avez deux outils à disposition.

- Un outil de simple point qui permet de marquer un point précis de la photo ;
- Un outil de sélection en rectangle qui permet de définir une zone d'intérêt sur la photo.

Ces outils sont accessibles via un menu "tiroir" sur le bord gauche de l'écran du téléphone.

Ce menu est composé d'un sous-menu pour choisir un outil particulier, d'une action pour effacer le marqueur et d'une dernière action pour retourner à l'appareil photo et prendre à nouveau une photo. Par défaut, aucun outil n'est sélectionné.

3. Les détails de la photos

Une fois la photo marquée, l'application vous invite à saisir des détails sur la photo en question. Cet écran se compose d'un formulaire dynamique qui se complétera au fur et à mesure que vous saisissez des informations. Les valeurs disponibles dans ce formulaire peuvent être personnalisées via le fichier `formCategories.xml`.

4. L'ajout d'un commentaire

Enfin, une fois toutes les informations sur la photo saisie, la dernière étape qui vous est proposée est la saisie d'un commentaire additionnel en rapport avec l'image que vous avez prise.

5. L'envoi de la photo

Une fois ce processus terminé, la photo et les informations saisies ainsi que la géolocalisation de l'endroit où a été prise la photo vous sont envoyées par e-mail.