



TUTORIEL

Utilisation du module mortalité avec biolovision et naturalist

Dans le cadre du SRCE, les différentes associations LPO de Rhône-Alpes se sont engagées dans un travail en concertation avec le CEREMA, la Fédération Régionale des Chasseurs et la FRAPNA sur un programme d'étude de la mortalité routière de la faune sauvage. Le principal objectif de cette étude d'identifier les tronçons les plus accidentogènes du réseau routier rhônalpin et ainsi de réduire la mortalité de la faune par la mise en place d'actions ciblées. Néanmoins, les actions pour réduire la mortalité dépendront des gestionnaires des infrastructures routières.

Différentes actions sont prévues dont notamment :

- Une analyse fine des données,
- L'amélioration du module mortalité,
- Le développement d'un module spécifique pour l'application smartphone.

Cette étude se base essentiellement sur les observations saisies dans Visionature. Afin de faciliter la saisie des informations, le présent tutoriel a été créé.

Biolovision



Etape 1 : Connexion au site biolovision

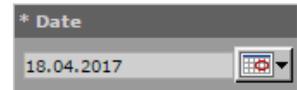
Rendez-vous sur l'un des sites biolovision et cliquez sur « Transmettre mes observations » (onglet « Participer » dans la partie gauche du site).

The screenshot shows the website www.faune-drôme.org. The top navigation bar includes the LPO logo and the text 'AGIR pour la BIODIVERSITÉ DRÔME'. The user 'Julie Coutout Lpo Drôme' is logged in. The main content area features a large image of a bird in flight. Below this, there is a welcome message: 'Bienvenue sur www.faune-drôme.org' and 'Bienvenue sur le site Faune-Drôme, la base de données naturalistes en ligne. Inscrivez-vous et participez à la connaissance de la faune du département de la Drôme !'. A sidebar on the left contains a menu with 'Participer' selected, and the option 'Transmettre mes observations' is highlighted with a red box. The main content area also displays 'Actualités' for 'mardi 11 avril 2017' and a list of observations for 'mardi 18 avril 2017' and 'lundi 17 avril 2017'.

Etape 2 : Saisie des données

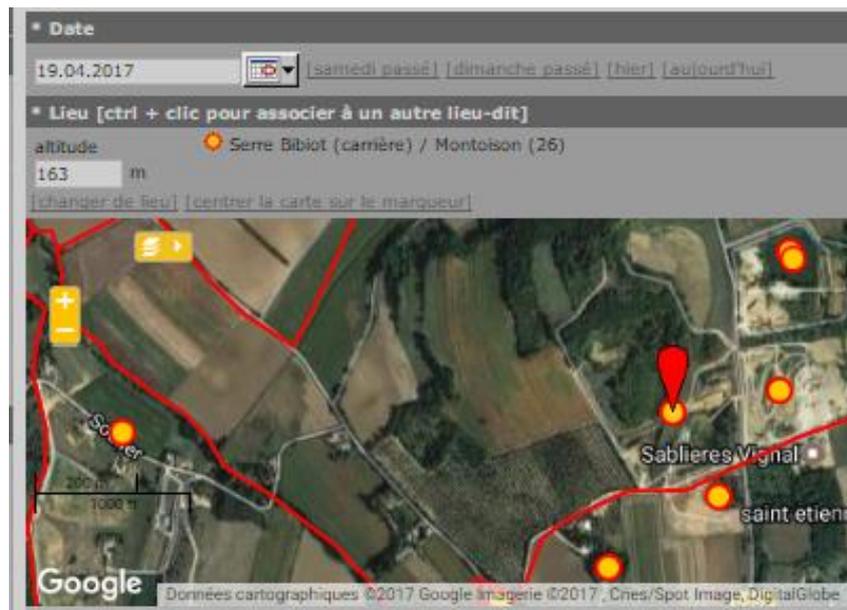
Une nouvelle page s'ouvre.

1. La première chose à faire est de renseigner la date de l'observation.



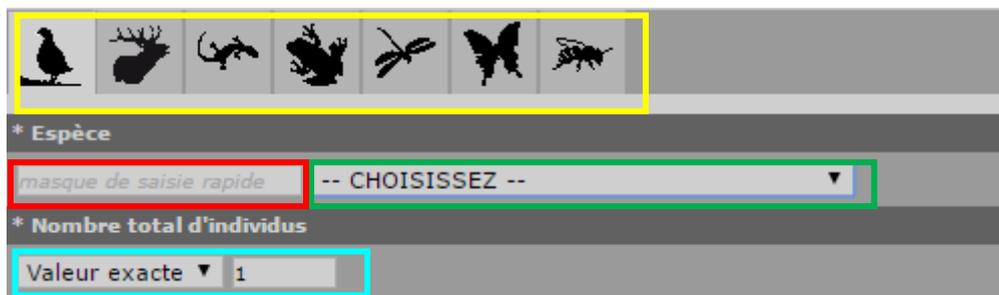
* Date
18.04.2017

2. Il faut ensuite pointer votre observation sur un fond de carte Google. **Il est important d'être le plus précis possible dans son pointage** afin d'augmenter la pertinence de l'analyse. Cliquez sur la carte puis sur « **Ajouter une observation précise** ». (Il est possible de directement saisir les données GPS de l'observation)



3. Il est ensuite possible de choisir le **groupe faunistique visé** : oiseau / mammifère / reptile / amphibien (les autres groupes ne possèdent pas de module mortalité). **Les « petits » animaux ne sont pas à négliger** (amphibiens, reptiles, micromammifères...).

Ensuite il faut saisir le nom de l'espèce (en **l'écrivant directement** ou via le **menu déroulant**) et le **nombre d'individus observés**.



* Espèce
masque de saisie rapide -- CHOISISSEZ --

* Nombre total d'individus
Valeur exacte 1

4. Sur la même page, juste en dessous de ce premier encart, il faut ensuite cocher la case l'animal est mort et cliquer sur suivant. **Il est très important de cocher cette case car elle permet l'accès au formulaire Mortalité.**

Autres données/informations

Donnée protégée Donnée de seconde main

Code de reproduction : proposer la liste si nécessaire ▼

L'animal est mort ou blessé

Etape 3 : module mortalité

Le module mortalité s'ouvre. Plusieurs informations sont à remplir selon la cause de la mort sélectionnée. Renseignez autant que possible les champs selon les informations dont vous disposez, puis cliquez sur suivant.

[Précédent](#) [Suivant](#)

Condition : mort blessé

Choisissez une cause :

 Collision avec un moyen de transports	 Destruction / Prélèvement volontaire	 Destruction indirecte	 Cause naturelle	 Inconnue	
 véhicule routier	 train	 aéronef	 bateau	 autre	 inconnu

Détail sur la cause de la mort

type d'infrastructure : route secondaire ▼
numéro d'infrastructure :

Commentaire

Suivi de l'événement

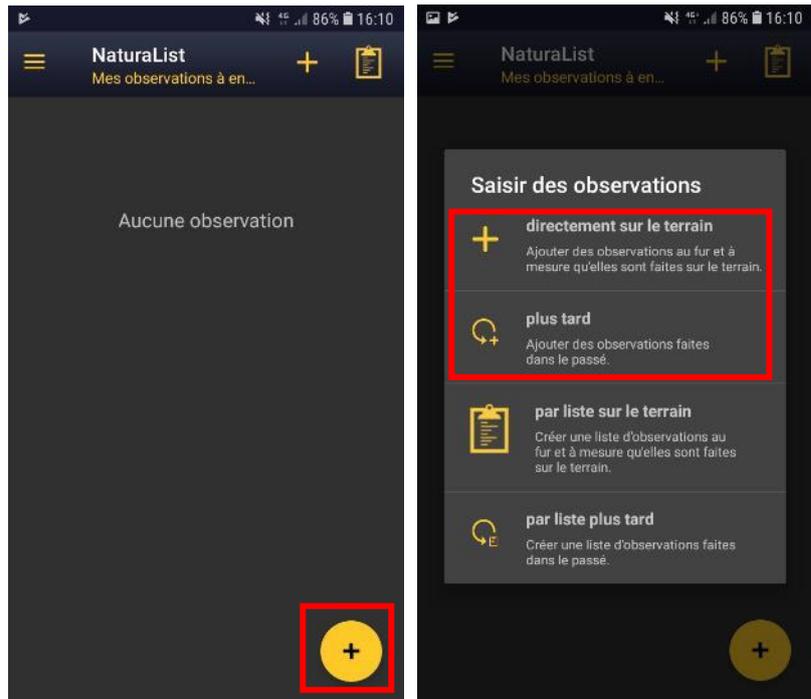
Animal collecté : -- Choisissez -- ▼
Destinataire : -- Choisissez -- ▼
Radiographie : -- Choisissez -- ▼
Réponse apportée : -- Choisissez -- ▼

[Précédent](#) [Suivant](#)



Pour les utilisateurs de l'application NaturaList, il est également possible de saisir les données de mortalité directement sur le terrain lors d'observations.

1. Démarrer l'application puis cliquer sur « + » pour saisir une donnée. Si l'observation est en direct, cliquer ensuite sur « directement sur le terrain », sinon cliquez sur « plus tard » afin d'ajouter une observation faite dans le passé



2. La cartographie apparaît ensuite afin de localiser votre observation. Quand le smiley devient jaune et vert, c'est que votre GPS est suffisamment précis pour pointer votre position. Si nécessaire vous pouvez tout de même déplacer le curseur rouge afin d'indiquer la localisation réelle de votre donnée si elle n'est pas au même endroit que votre emplacement actuel.

Une fois la bonne position localisée, cliquez sur suivant

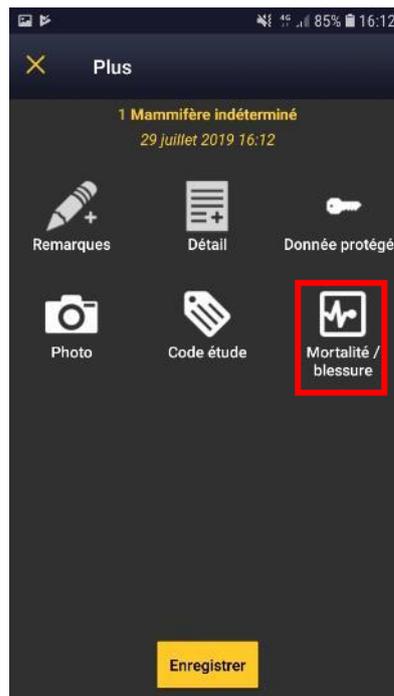


3. Cliquez ensuite sur le groupe taxonomique concerné puis saisissez l'espèce ou si vous n'êtes pas certains de votre détermination choisissez indéterminé.

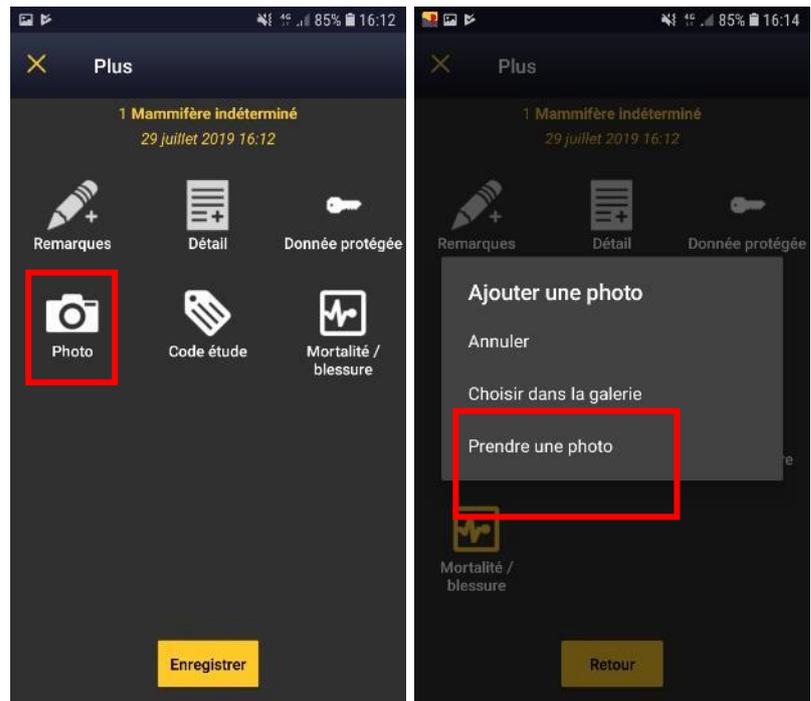
Saisissez ensuite le nombre d'individus puis cliquez sur le symbole =.



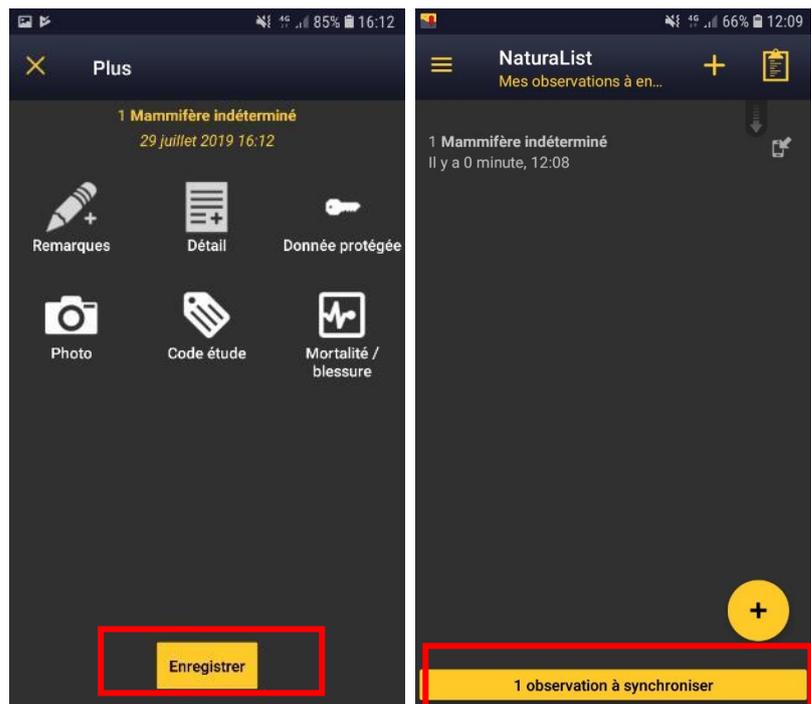
4. Pour indiquer un animal mort cliquez sur « mortalité/blessure » et renseigner ensuite la cause de la mort. En commentaire vous pouvez par exemple préciser la fréquence à laquelle vous faite un trajet s'il s'agit d'une mortalité sur route. En fonction de la cause sélectionnée, plusieurs options vous seront proposées. Il est conseillé de donné un maximum de détail mais ce n'est pas obligatoire. Une fois tous les détails saisis, cliquer sur « enregistrer ».



5. Si possible (surtout lorsque la détermination est incomplète), vous pouvez ensuite ajouter une ou plusieurs photos. Cliquez sur « photo » puis prenez une photo ou bien sélectionnez . Enfin enregistrez votre donnée.



6. Après avoir cliqué sur « enregistrer » vous pouvez continuer à saisir d'autres observations. En cas d'erreur, vous pouvez corriger votre saisie. Lorsque vous avez terminé, vous pouvez alors cliquer sur « observation à synchroniser » afin que votre (vos) donnée(s) soi(en)t envoyée(s) dans la base de donnée visionature.



Votre observation a été transmise dans la base de donnée. Si votre détermination est incomplète et que vous avez ajouté des photographies vous recevrez probablement dans les jours suivant un mail d'un vérificateur visionature afin de vous aider à la détermination de la donnée.

☺ **Bravo, vous êtes maintenant prêt à rejoindre le réseau d'observateurs qui contribue à l'amélioration des connaissances et à la préservation de la biodiversité** ☺