

Enquête nationale Limicoles & Anatidés nicheurs (LIMAT)

Volet « Œdicnème » 2022 et 2023

Tutoriel de collecte des données



© Emile Barbelette

Méthode générale

Deux approches:

1. Comptage des rassemblements connus et de zones tampons périphériques.
2. Prospection dans les mailles favorables pour l'accueil de rassemblement.

Méthode générale

Approche 1. Comptage des rassemblements connus.

Chaque site de rassemblement (points rouges) fait l'objet d'un comptage avec 2 passages:

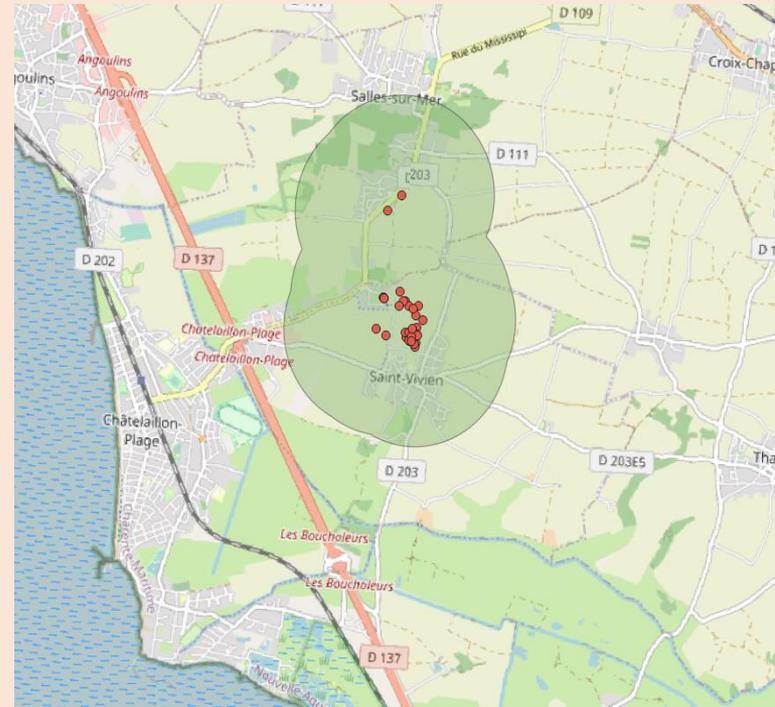
1^{er} passage : 1^{er} octobre (± 5 jours)

2^{ème} passage : 15 octobre (± 5 jours)

Entre 10 et 15 jours entre chaque passage.

Lorsque les oiseaux ne sont pas présents sur les sites de rassemblements connus, élargissement des prospections à la zone tampon verte (1km).

Comptage selon la méthode des 3 scans

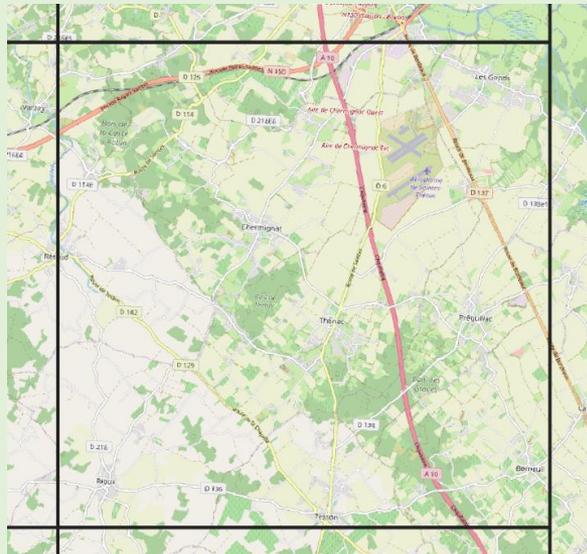


Méthode générale

Approche 2. Prospection de mailles favorables

La coordination nationale fournit des mailles de 10 x 10 km jugées favorables pour l'accueil de rassemblements postnuptiaux d'Ædicnème criard.

Les prospections consistent à visiter les parcelles favorables de la maille une fois entre le 1^{er} septembre et le 31 octobre afin de détecter de nouveaux rassemblements. Si c'est le cas, ces nouveaux rassemblements doivent être comptés selon la méthode des trois scans



Méthode générale

Comptage selon la méthode des 3 scans

(1) « Scan jumelles » : repérer et dénombrer les oiseaux

(2) « Scan longue-vue » : comptage des individus, lectures de bagues, détermination de l'âge des oiseaux (jeunes de l'année ou adultes)

Si des oiseaux s'envolent, compter les oiseaux en vols à l'oeil nu ou aux jumelles puis compléter l'effectif avec un nouveau scan longue-vue (pour les oiseaux restant). Cet effectif sera qualifié de « Scan mixte » (3).

Si le « scan mixte » intervient avant le « scan jumelles » ou le « scan longue-vue », ex. envole à l'approche du véhicule, alors se limiter au « scan mixte ».

Pour chaque site de rassemblement, renseigner le type d'habitat et la hauteur de végétation selon la procédure décrite plus bas. Noter l'outil d'observation en remarque.

Collecte des données sur le terrain: Approche 1

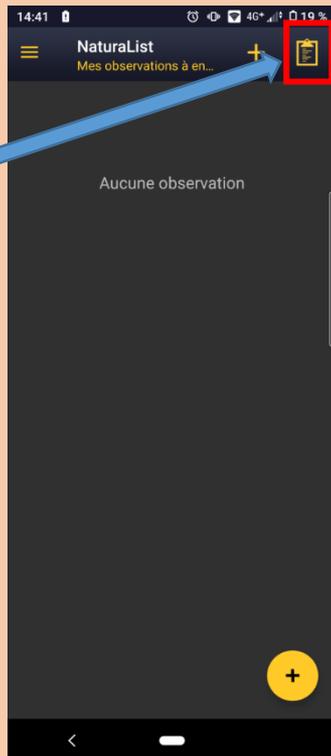
Approche 1: Comptage des rassemblements connus

Utilisation de l'application Naturalist avec le mode de saisie par « liste sur le terrain ». Dès que l'observateur arrive sur un site de rassemblement connus (cf. approche 1), il lance une « liste sur le terrain », sans présager de la présence d'oiseau ou non.

Affichage 1:

Page d'accueil de Naturalist

Lancement d'un relevé en temps réel par liste

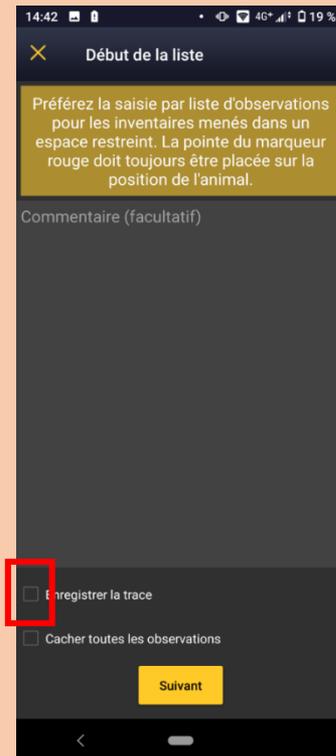


Affichage 2:

Page « conditions » de la Liste

Coche la case « Enregistrer la case »

Puis Suivant



Collecte des données sur le terrain: Approche 1

Deux possibilités:

- présence d'oiseaux → comptage selon la méthode des 3 scans
- absence d'oiseau → pas de collecte de donnée.

Dans le cas où aucun oiseau n'est présent sur le site de rassemblement connu, l'observateur élargit ces prospections dans la zone périphérique en laissant tourner sa liste.

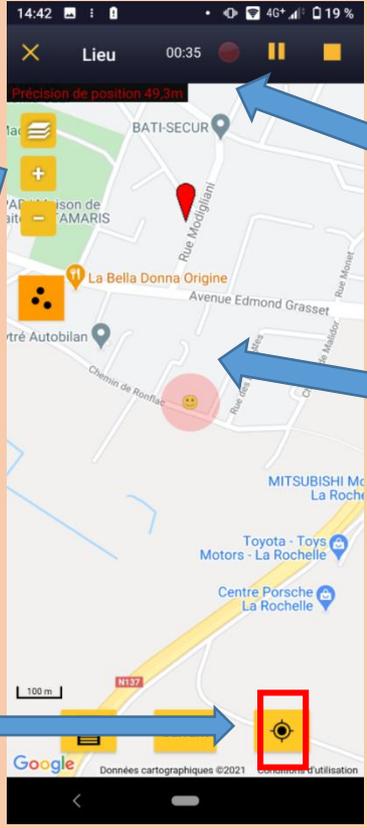
Si l'observateur détecte un nouveau rassemblement → comptage selon la méthode des 3 scans

Affichage 3:

Fond de carte

Possibilité de zoomer

Active le GPS du smartphone



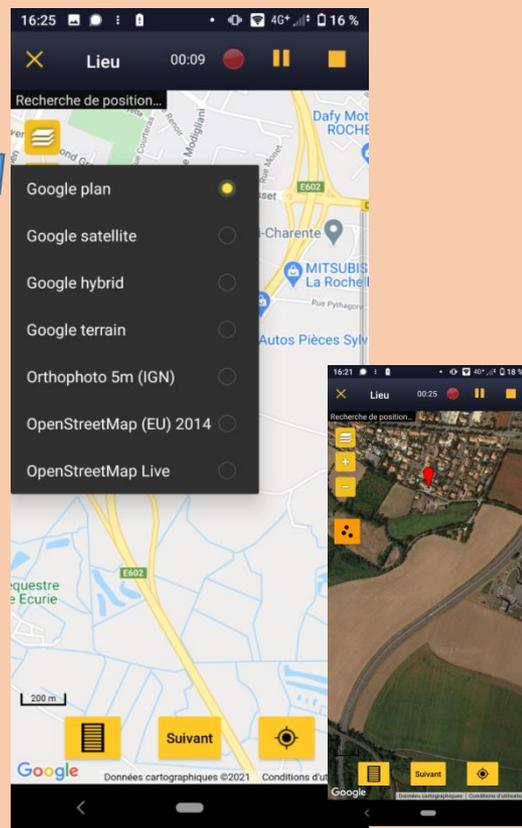
Chronomètre

Changer le fond de carte (satellite)

Le GPS localise la position de l'observateur

Localise le site de rassemblement en bougeant la position du curseur rouge

Puis Suivant



Collecte des données sur le terrain: Approche 1

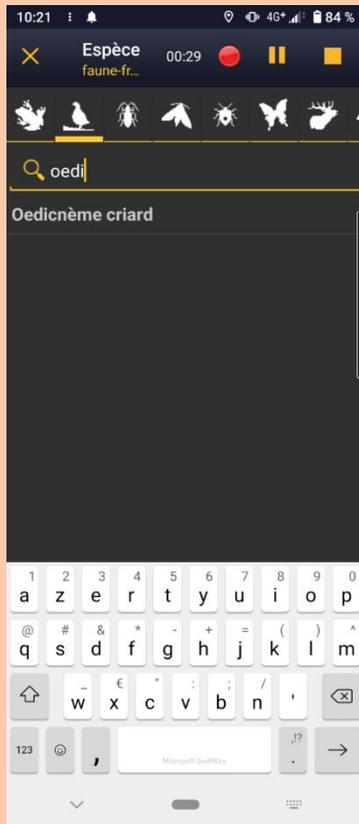
Deux possibilités:

- présence d'oiseaux → comptage selon la méthode des 3 scans
- absence d'oiseau → pas de collecte de donnée.

Dans le cas où aucun oiseau n'est présent sur le site de rassemblement connu, l'observateur élargit ces prospections dans la zone périphérique en laissant tourner sa liste. Si l'observateur détecte un nouveau rassemblement → comptage selon la méthode des 3 scans

Affichage 4:

Sélection de l'espèce



Affichage 5:

Sélection de l'effectif avec le clavier

~ approximativement
= nombre exact
≥ minimum/égal



Collecte des données sur le terrain: Approche 1

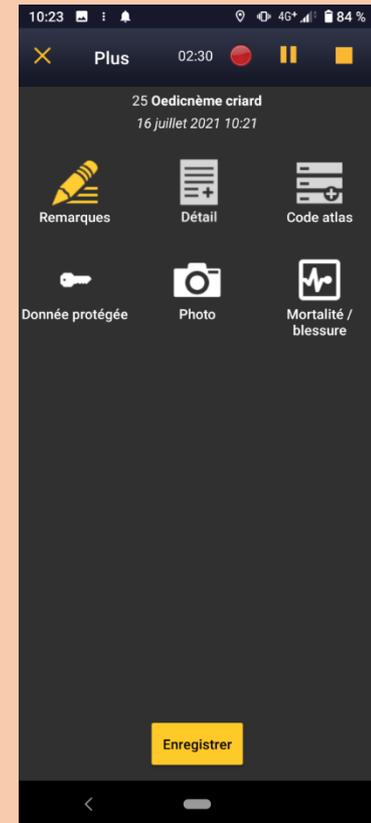
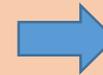
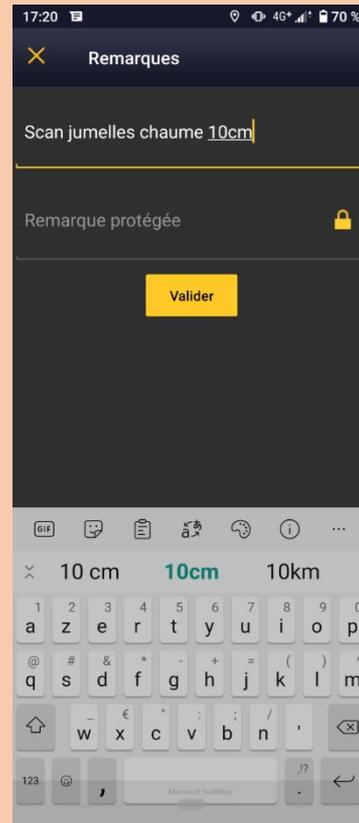
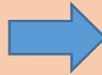
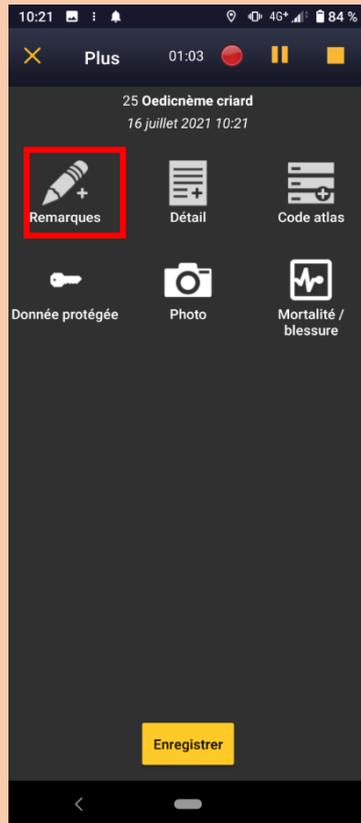
Premier scan « jumelles »

Affichage 6:

Page récapitulative

Ajout de la mention
« scan jumelles », la
catégorie
d'habitat/hauteur de
la végétation dans la
Remarque

Puis Cliquer sur
Enregistrer



Collecte des données sur le terrain: Approche 1

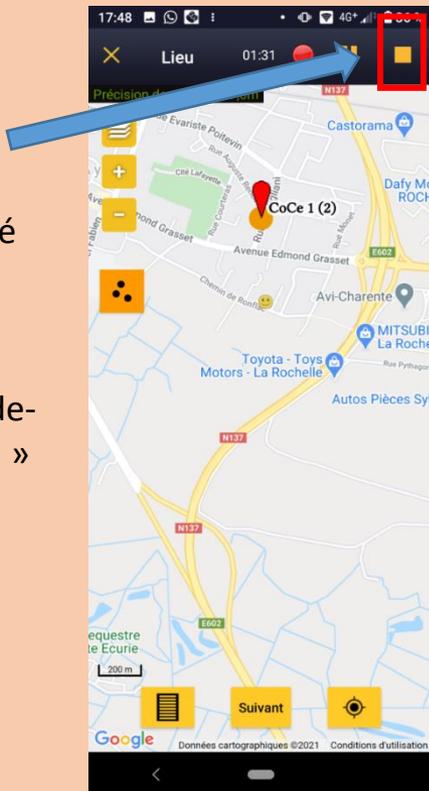
Retour sur le fond de carte et reproduire la procédure pour saisir la donnée du « Scan longue-vue » ou éventuellement le « Scan mixte » si les oiseaux s'envolent.

Lorsque la prospection d'un site de rassemblement connus et/ou de la zone tapon est terminée, clôturer la liste.

Affichage 7:

Clôturer la liste en cliquant sur le carré jaune

Sélectionner le code-étude « LIMAT-HM » dans le menu déroulant



Affichage 8:

Sélectionner le code-étude « LIMAT-HM » dans le menu déroulant,

Et cliquer sur la case « je n'ai pas signalé toutes les espèces ».

La liste est terminée.



Collecte des données sur le terrain: **Approche 2**

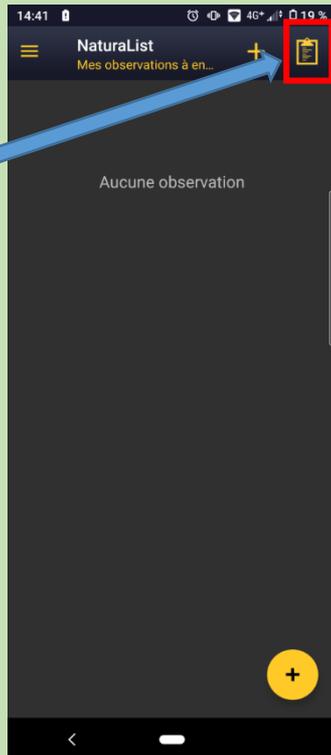
Approche 2: Prospection de mailles favorables

Utilisation de l'application Naturalist avec le mode de saisie « Par liste sur le terrain ». Dès que l'observateur pénètre dans le carré à prospecté (cf. approche 2), il lance l'application Naturalist et une « liste sur le terrain », sans présage de la présence d'oiseau ou non.

Affichage 1:

Page d'accueil de Naturalist

Lancement d'un relevé en temps réel par liste

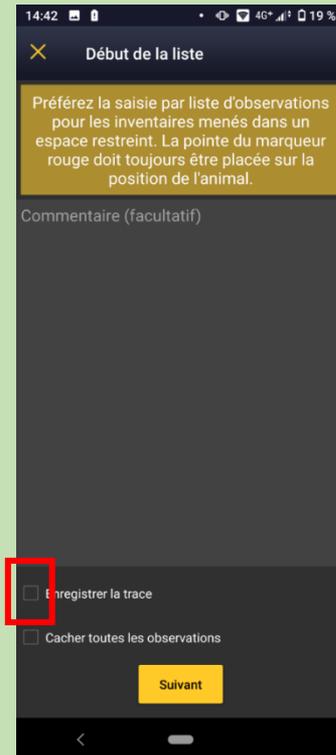


Affichage 2:

Page « conditions » de la Liste

Coche la case « Enregistrer la case »

Puis Suivant



Collecte des données sur le terrain: Approche 2

Détection d'oiseaux → comptage selon la méthode des 3 scans

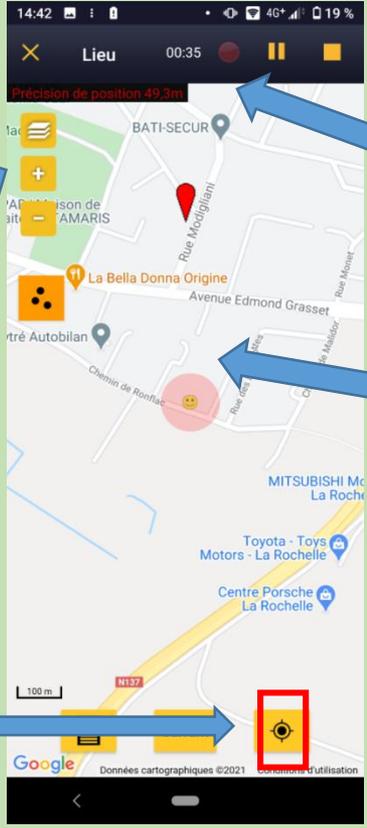
Aucun oiseau détecté dans le carré → pas de saisie de données

Affichage 3:

Fond de carte

Possibilité de zoomer

Active le GPS du smartphone



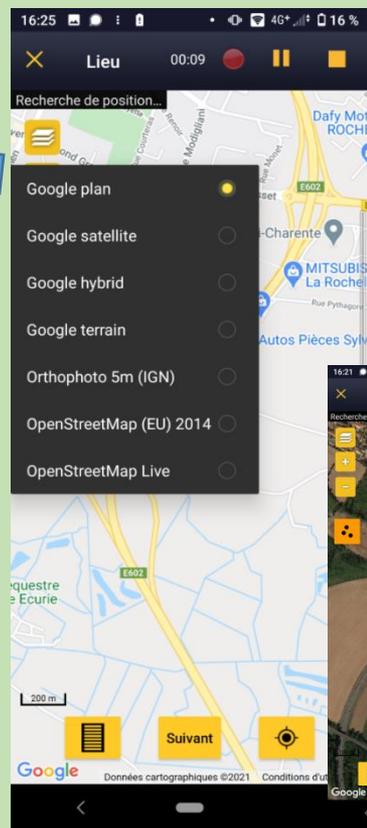
Chronomètre

Changer le fond de carte (satellite)

Le GPS localise la position de l'observateur

Localise le site de rassemblement en bougeant la position du curseur rouge

Puis Suivant

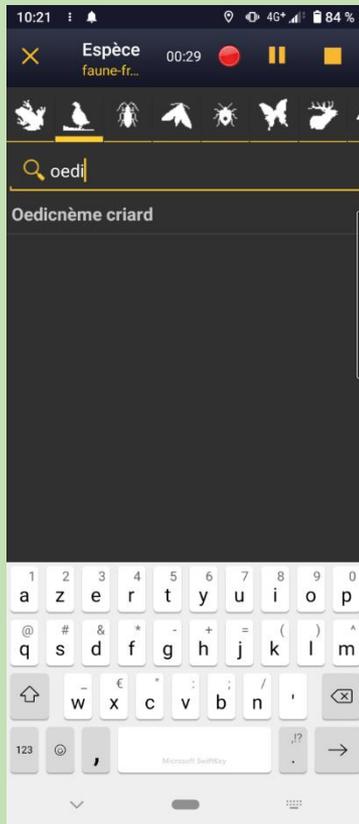


Collecte des données sur le terrain: Approche 2

Détection d'oiseaux → comptage selon la méthode des 3 scans

Aucun oiseau détecté dans le carré → pas de saisie de données

Affichage 4:



Sélection de l'espèce

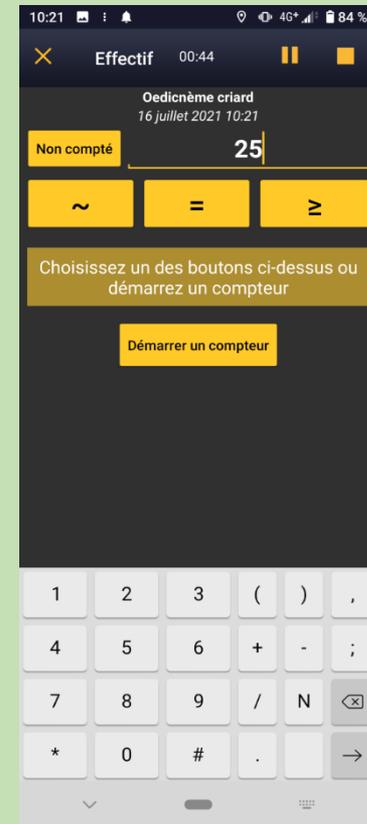
Avec le clavier



Affichage 5:

Sélection de l'effectif avec le clavier

~ approximativement
= nombre exact
≥ minimum/égal



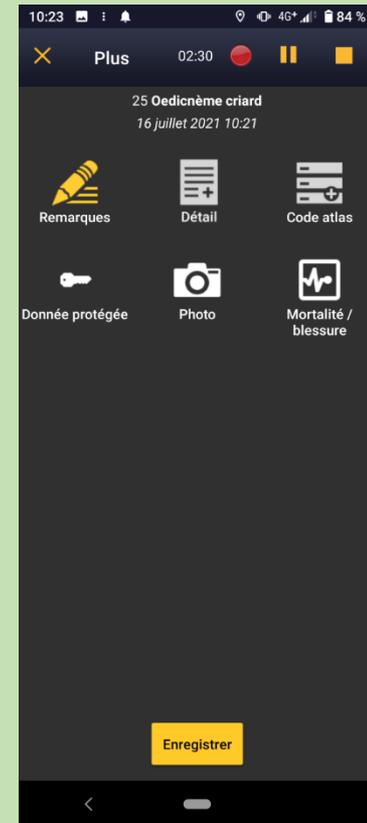
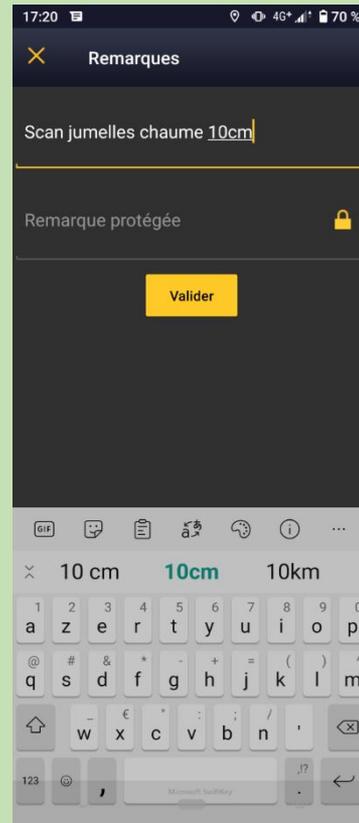
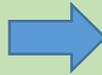
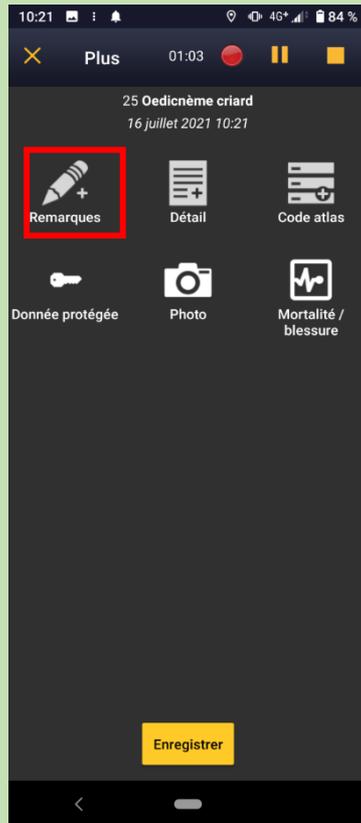
Collecte des données sur le terrain: Approche 2

Affichage 6:

Page récapitulative

Ajust de la mention
« scan jumelles », la
**catégorie
d'habitat/hauteur de
la végétation** dans la
Remarque

Puis Cliquer sur
Enregistrer



Collecte des données sur le terrain: Approche 2

Retour sur le fond de carte et reproduire la procédure pour saisir la donnée du « Scan longue-vue » ou éventuellement le « Scan mixte » si les oiseaux s'envolent.

Lorsque la prospection du carré est terminée, clôturer la liste.

Affichage 7:

Clôturer la liste en cliquant sur le carré jaune

Sélectionner le code-étude « LIMAT-HM » dans le menu déroulant

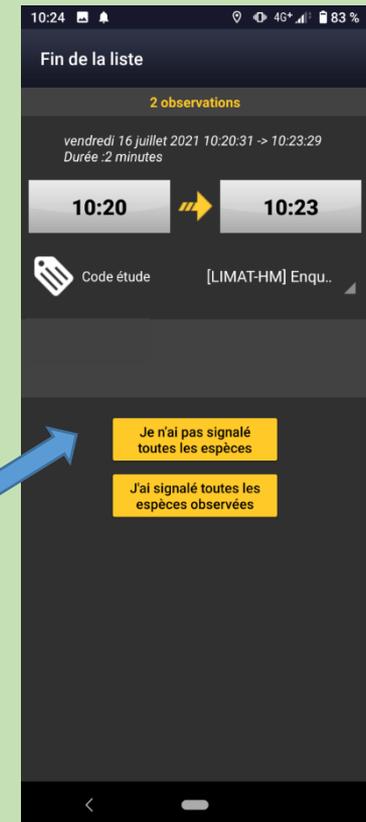
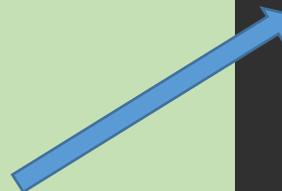
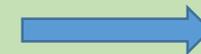


Affichage 8:

Sélectionner le code-étude « LIMAT-HM » dans le menu déroulant,

Et cliquer sur la case « je n'ai pas signalé toutes les espèces ».

La liste est terminée.



Saisie des oiseaux bagués

Cas d'un oiseau bagué observé, qu'il soit lu entièrement ou partiellement, ou non lu.

Les oiseaux portent un code unique par paire au tibia (ex. H01/H01 ; B99/B99 ou AV/AV ; NP/NP)
Sens de lecture de haut en bas avec la lettre toujours en haut suivie de 2 chiffres.

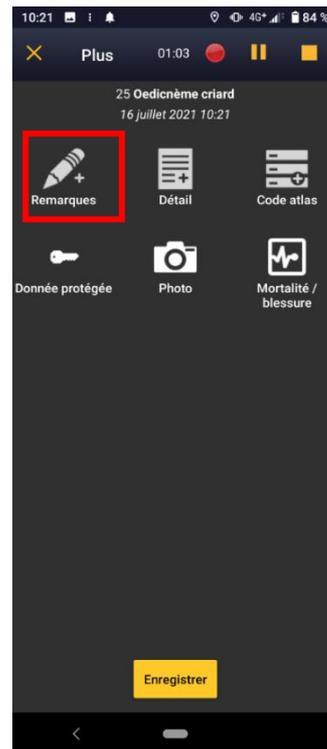
Possibilité de notifier l'observation dans la remarque de la donnée de Naturalist, MAIS privilégier de renseigner l'observation directement sur le site web www.oedicneme.com

cf. Affichage 6:

Page récapitulative

Ajout de la mention
«bagué vu non lu» ;
«bagué H01» dans la
Remarque sous
l'information habitat

Puis Cliquer sur
Enregistrer



Site web
www.oedicneme.com

Saisie des oiseaux bagués

Rdv sur www.oedicneme.com, cliqué en haut sur «Observations» et «Saisir une observation»



Accueil Programme Observations Contact

Saisir une observation

Carte des observations s oiseaux bagués



© Brigitte Moity

Renseigner les informations demandées

Observation Oedicnème criard

Nom	Prénom	Courriel
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Action	Date	Heure
contrôle visuel	jj/mm/aaaa	--:--

Circonstances	Conditions
identifié grâce à des bagues couleurs ou gravées	vivant et en bonne santé mais pas d'information sur son sort

Sexe	Age	Statut
Indeterminé	adulte	inconnu

Code	Couleur du code	Couleur de la bague
non lu	blanc	bleu

Bague colorée présente tibia:

- gauche
- droite



Localiser l'oiseau



==> saisir une remarque sur l'observation, le contexte, ou si le code est en partie lu alors noter les informations vus ..

==> Envoyer une photo (maximum 2Mo par photo et uniquement jpeg)

==> Envoyer

Merci et bonne prospection à tous !

