



2019 -
2022?

« Effraies en Mellois »



Effraies en Mellois

- Un SPOL
- Un Programme Perso
- Quelques résultats
- Et une suite ?



Toutes les illustrations d'oiseaux en main ont été photographiées au cours d'opérations scientifiques de baguage légalement autorisées par le CRBPO et encadrées par une équipe qualifiée.

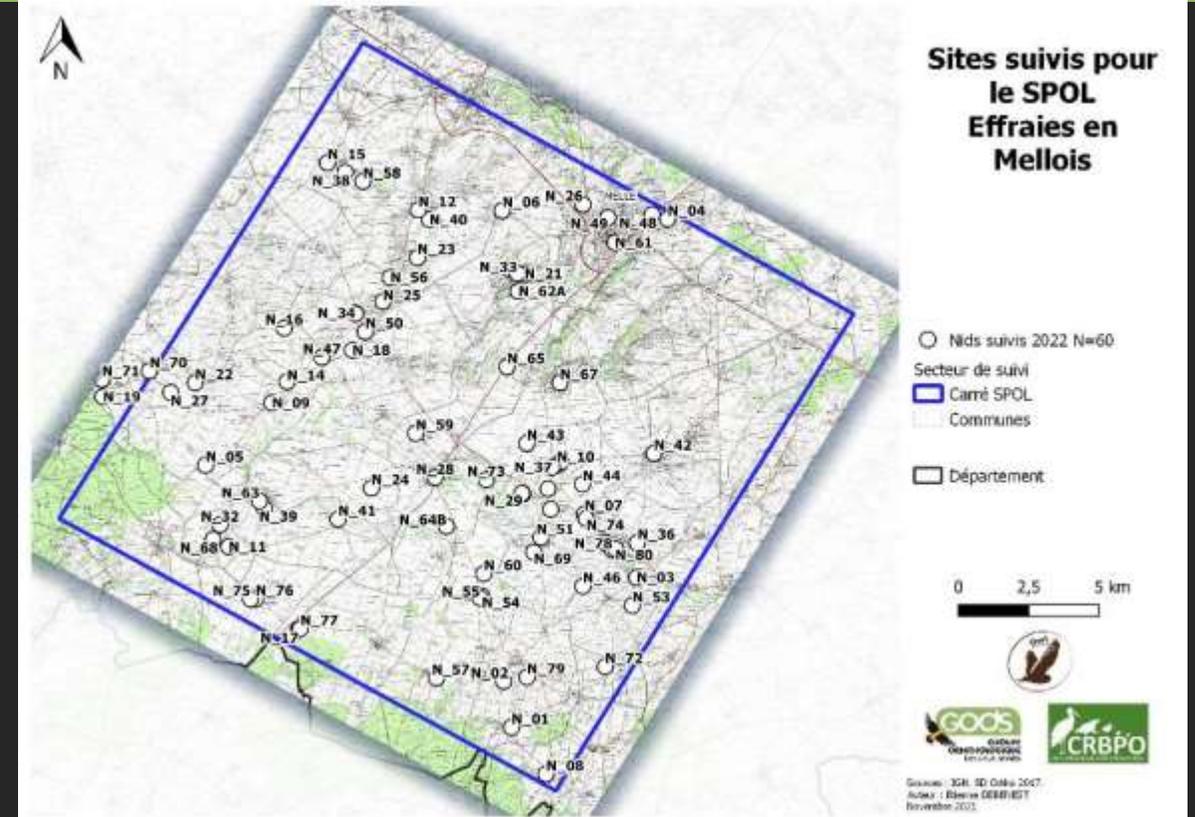
Effraies en Mellois

En quoi ça consiste :

- Suivi appelé SPOL
- Doit être « borné » : carré de 20x20 km
- Débuter avec au moins 10 sites de repro actifs
- Suivre les nichées (bagueage adultes/poussins)
- 5 ans de suivi minimum !

Mais aussi :

- Suivre la reproduction des effraies
- Etudier le régime alimentaire
- Comparer l'ensemble des paramètres démographiques des effraies « sauvage » vs « centre de soin »



Effraies en Mellois

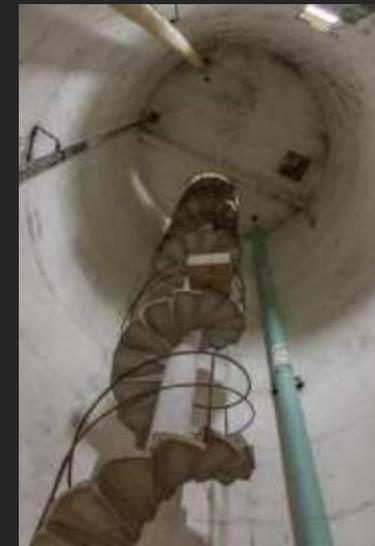
Les étapes

1. Trouver des sites de nidification et poser des nichoirs



Les types de sites suivis

- Eglises
- Pigeonniers
- Granges
- Nichoirs sur pilonnes ou arbres isolés !



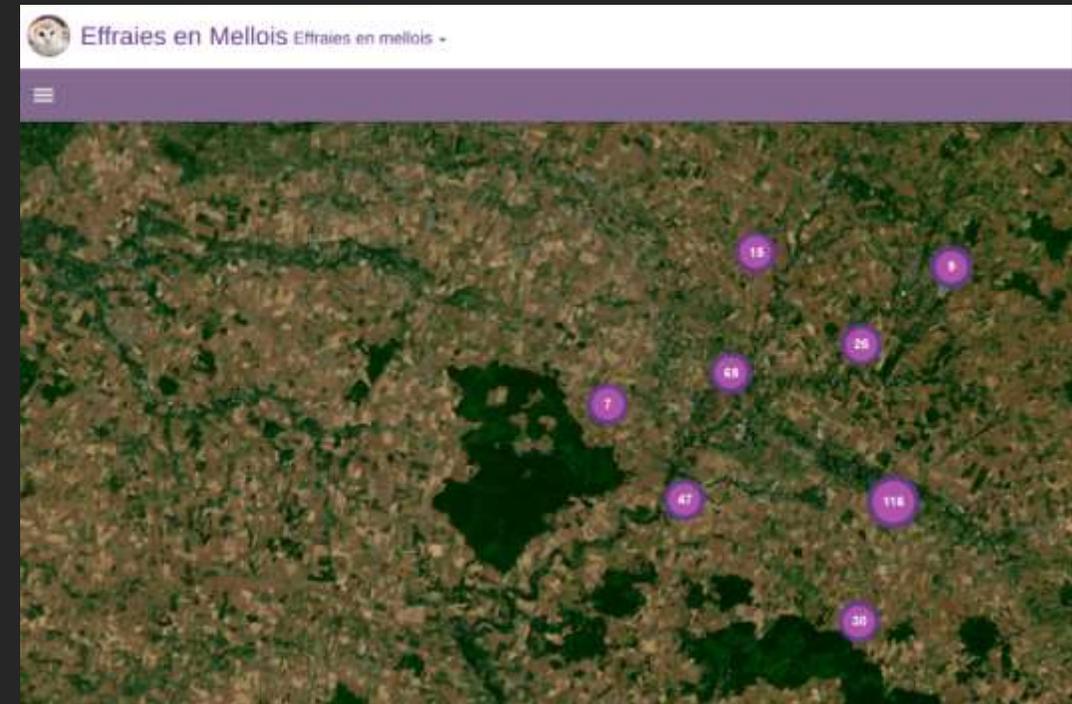
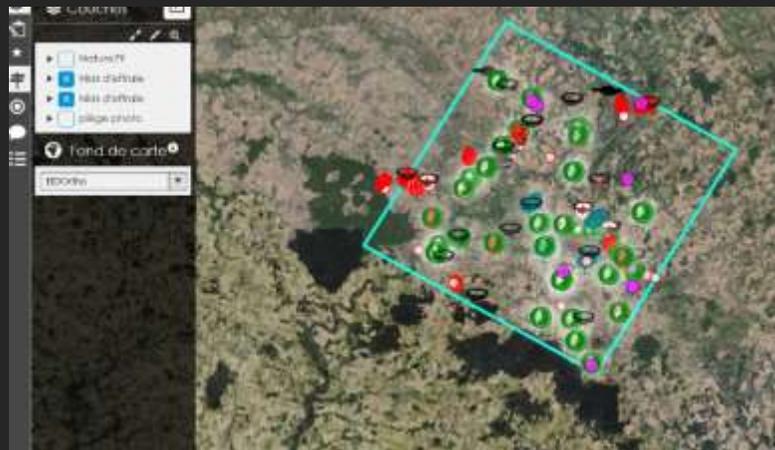
Effraies en Mellois

Les étapes

1. Trouver des sites de nidification et poser des nichoirs
2. Préparer une base de données

Deux accès

- Saisie des oiseaux capturés => application Epicollect5
- Suivi de la reproduction => Lizmap



Effraies en Mellois

Les étapes

1. Trouver des sites de nidification et poser des nichoirs
2. Préparer une base de données
3. Réaliser le suivi des nichoirs (bagueage des adultes puis des jeunes)

Les mesures sur chaque individu

- Mesures prises « les classiques » : Aile, Tarse, Masse
- Mesures des taches dans l'aile : étude de différenciation mâle vs femelle
- Plumage pour étude des phénotypes (couleur, points, collerette).



Effraies en Mellois

Les étapes

1. Trouver des sites de nidification et poser des nichoirs
2. Préparer une base de données
3. Réaliser le suivi des nichoirs (bagueage des adultes puis des jeunes)
4. Mettre en place les pièges photos pour le suivi des nichoirs



Effraies en Mellois

Les étapes

1. Trouver des sites de nidification et poser des nichoirs
2. Préparer une base de données
3. Réaliser le suivi des nichoirs (bagueage des adultes puis des jeunes)
4. Mettre en place les pièges photos pour le suivi des nichoirs
5. Former, communiquer et sensibiliser



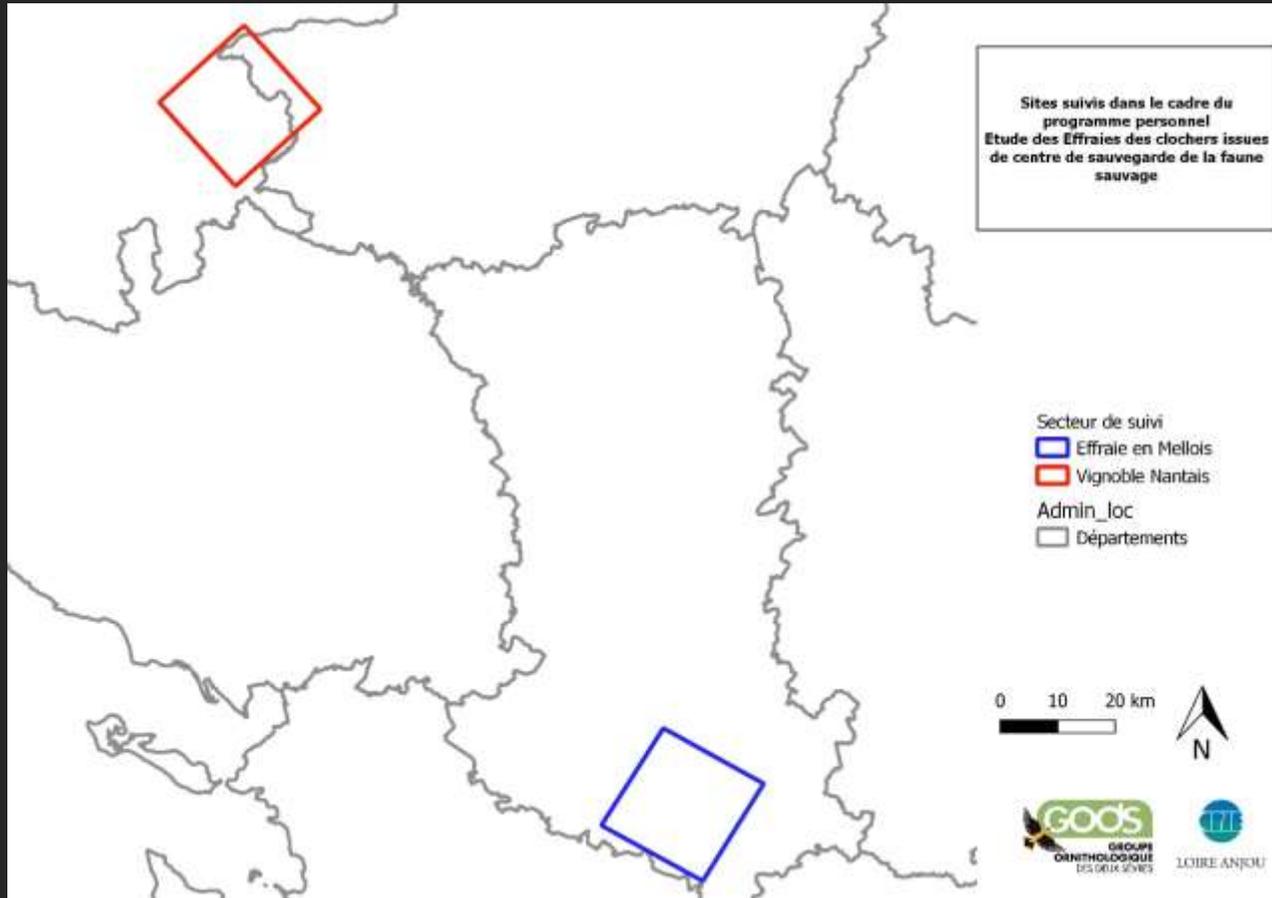
Effraies en Mellois

Les étapes

1. Trouver des sites de nidification et poser des nichoirs
2. Préparer une base de données
3. Réaliser le suivi des nichoirs (bagueage des adultes puis des jeunes)
4. Mettre en place les pièges photos pour le suivi des nichoirs
5. Former, communiquer et sensibiliser

Et on recommence 😊

Effraies en Mellois



Ajout d'un programme perso : Etude des Effraies issues de centre de sauvegarde de la faune sauvage

- Comparer la fidélité, la repro, la survie ? des oiseaux issus de centre vs « sauvage »

- Effraies relâcher dans le carré de suivi.

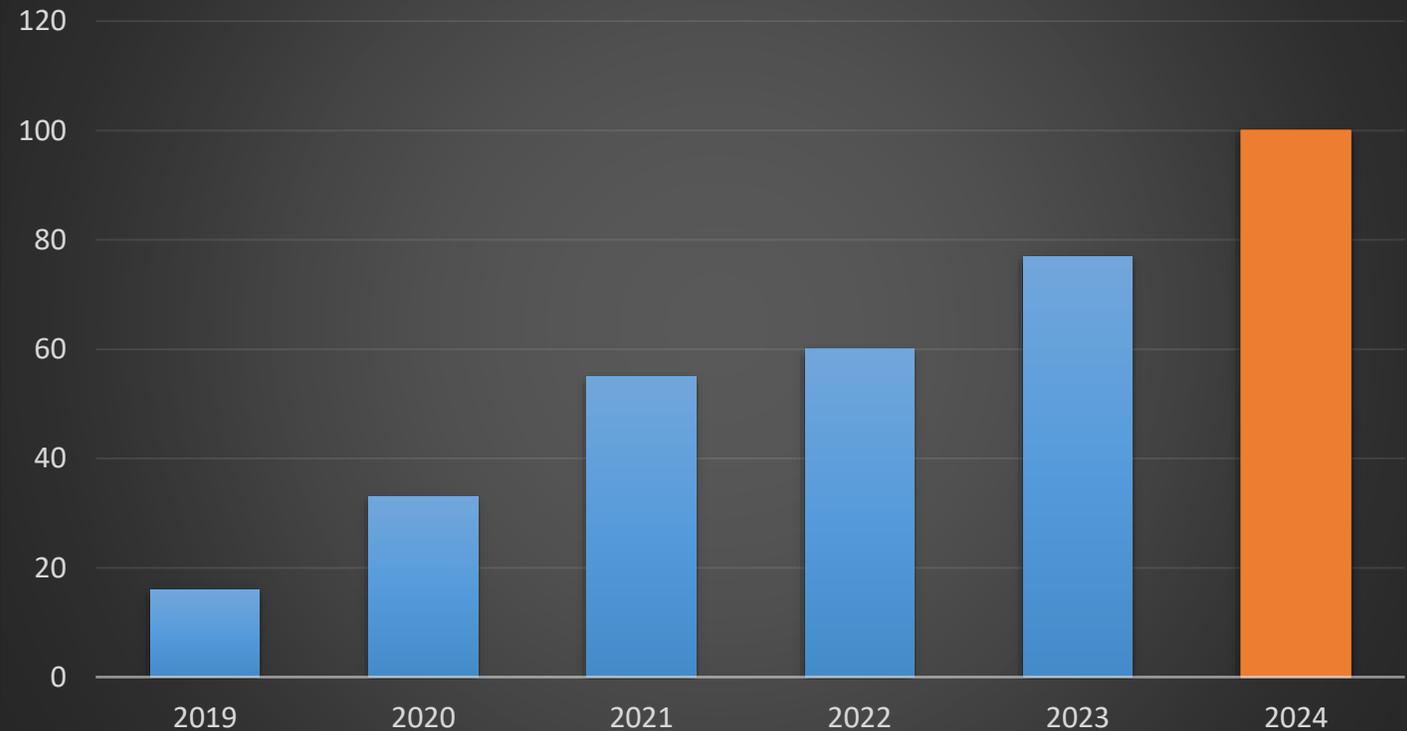
- Premier site débuté en 2020
- Second débuté en 2024

Effraies en Mellois

QUELQUES RESULTATS DEPUIS 2020

- 16 nids prospectés en 2019, 77 en 2023...

Total des nids prospectés

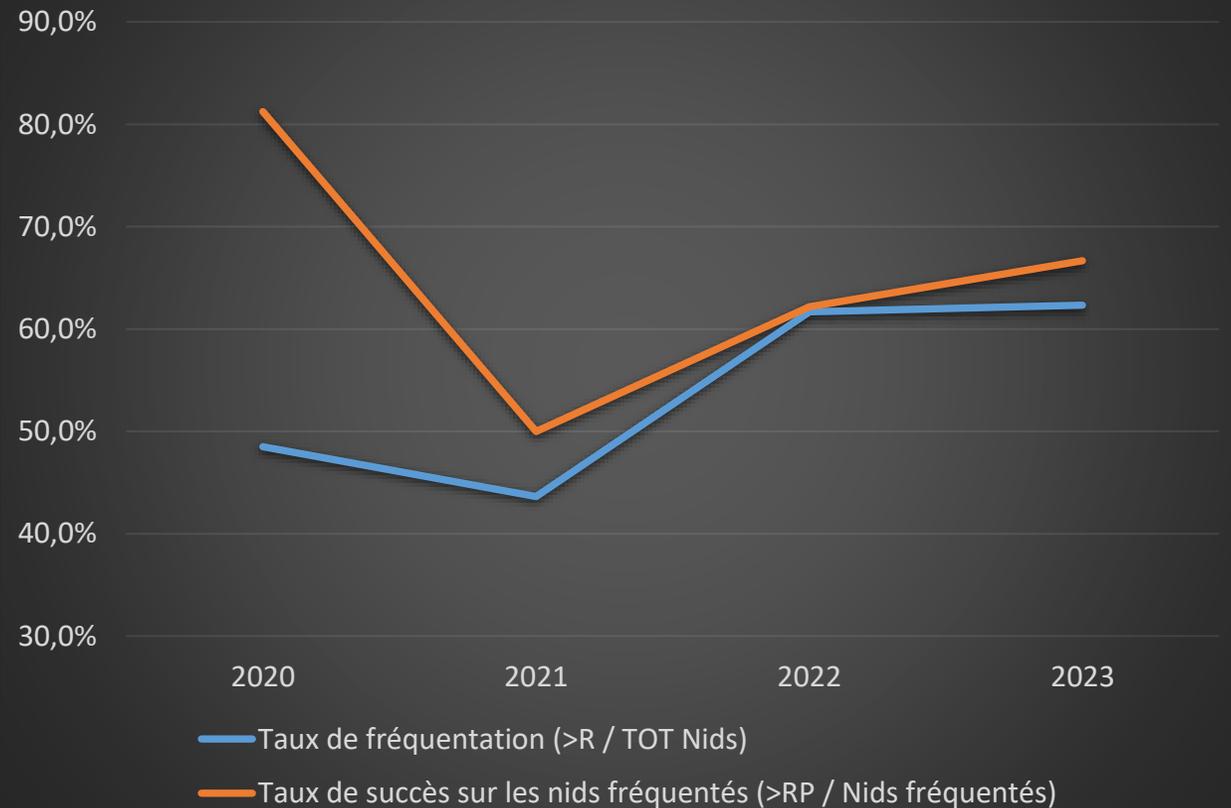


Effraies en Mellois

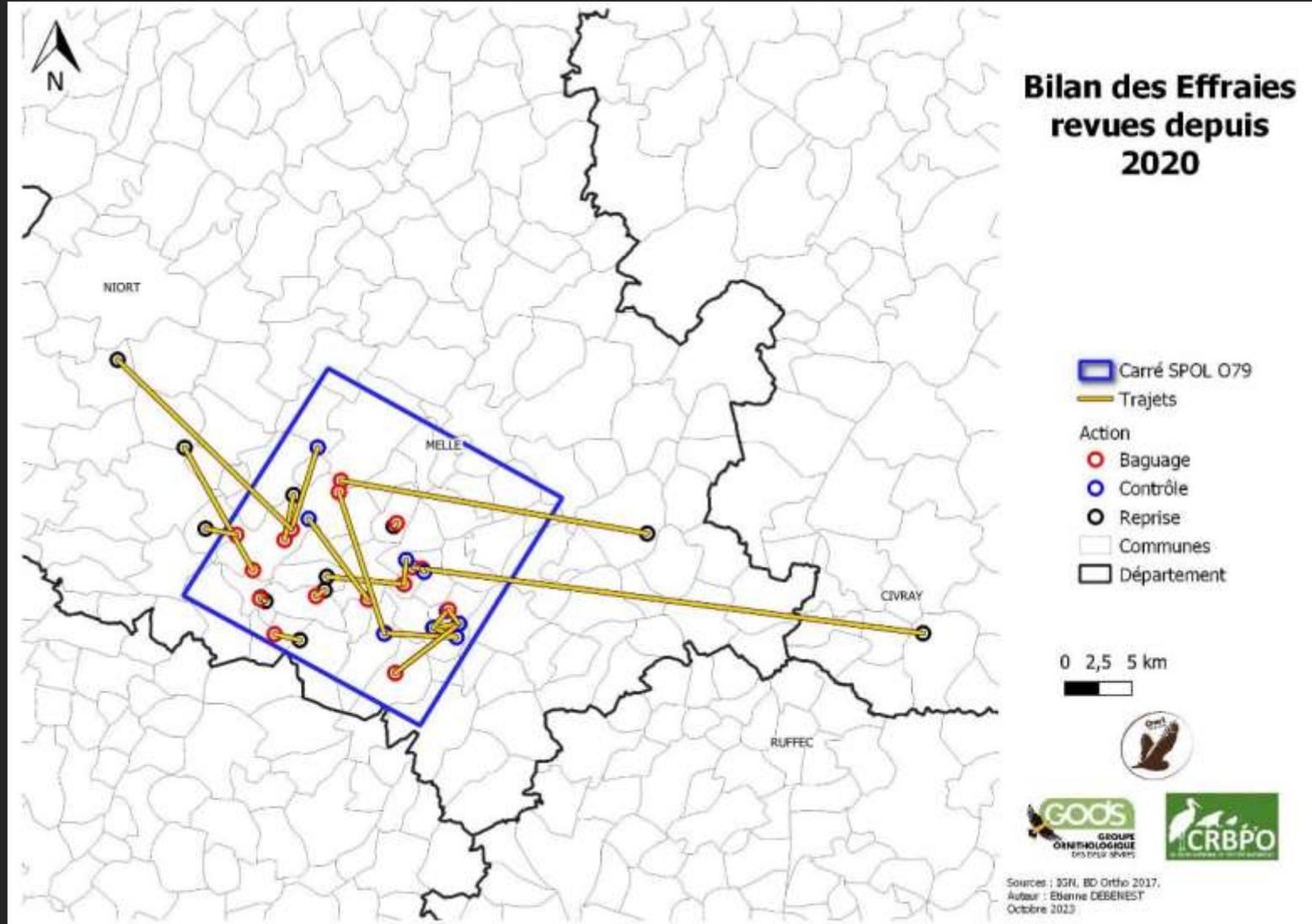
QUELQUES RESULTATS DEPUIS 2020

- 16 nids prospectés en 2019, 77 en 2023...
- 450 Effraies baguées
 - 321 jeunes
 - 129 adultes
 - Dont 54 issues de centre de soin
- Environ 2400 contrôles
- 17 oiseaux retrouvés morts

Fréquentation vs succès



Effraies en Mellois

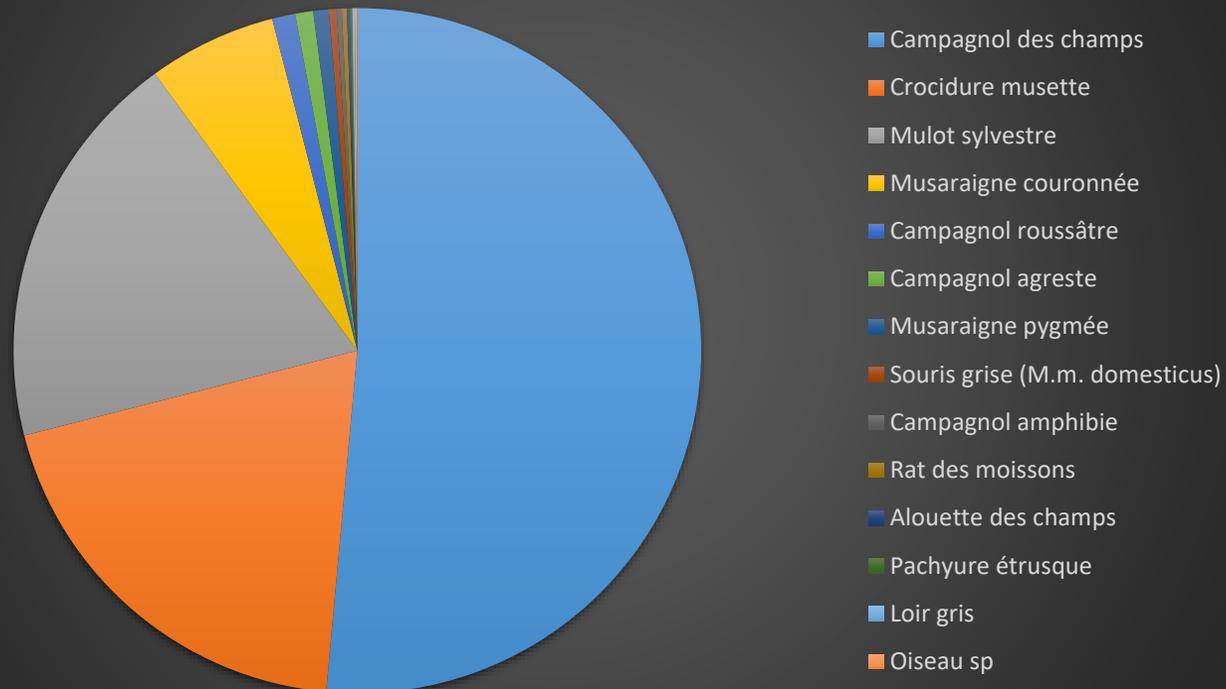


Effraies en Mellois

QUELQUES ANNECDOTES :

- Régime alimentaire : *Merci aux bénévoles à Alexandre Langlais (DSNE) Christian Riols et Gautier Bert*

Répartition des proies N=200 pelotes



Effraies en Mellois

QUELQUES ANECDOTES :

- Régime alimentaire : *Merci aux bénévoles à Alexandre Langlais (DSNE) Christian Riols et Gautier Bert*
- Nombre de poussins à l'envol : max de 8 jeunes en 2023



Effraies en Mellois

QUELQUES ANECDOTES :

- Régime alimentaire : *Merci aux bénévoles à Alexandre Langlais (DSNE) Christian Riols et Gautier Bert*
- Nombre de poussins à l'envol : max de 8 jeunes en 2023
- 1 couple bagué en 2020, fidèle et revu chaque année jusqu'à 2023 !



Effraies en Mellois

QUELQUES ANNECDOTES :

- **Régime alimentaire** : *Merci aux bénévoles à Alexandre Langlais (DSNE) Christian Riols et Gautier Bert*
- **Nombre de poussins à l'envol** : max de 8 jeunes en 2023
- 1 couple bagué en 2020, fidèle et revu chaque année jusqu'à 2023 !
- Un jeune observé grâce aux pièges photos sur 4 sites différents



Effraies en Mellois

QUELQUES ANECDOTES :

- **Régime alimentaire :** *Merci aux bénévoles à Alexandre Langlais (DSNE) Christian Riols et Gautier Bert*
- **Nombre de poussins à l'envol :** max de 8 jeunes en 2023
- 1 couple bagué en 2020, fidèle et revu chaque année jusqu'à 2023 !
- Un jeune observé grâce aux pièges photos sur 4 sites différents
- Une effraie issue de centre de soin s'est reproduite avec succès en 2023 et a donné 6 jeunes à l'envol.



Une exposition pour le projet



Effraies et moi

Et toujours plus....

Déclinaison pédagogique du projet auprès des scolaires :

- Acquérir des connaissances naturalistes
- Accéder à un comportement éco citoyen
- Impliquer les jeunes et le grand public dans la protection de la nature et du patrimoine
- Favoriser l'insertion sociale

Cycle de 3 séances :

- Découverte de l'espèce
- Sortie de prospection et recherche de sites
- Construction et installation de nichoir



Nathalie Mercenne

**Un grand merci à toutes et tous
car c'est que le début !**

