

Club Nature – Étude des pelotes de réjection des chouettes effraies

Séances du 22 et 29 mars 2023

Ce que nous avons fait :

L'association Nature Environnement 17 ainsi que les autres associations de protection de la nature et de l'environnement de Nouvelle-Aquitaine, travaillent sur un projet d'études autour des micromammifères (campagnols, musaraignes, mulots...) de la Région et se mettent en quête d'informations concernant la présence et la répartition de ces espèces. Les micromammifères sont des animaux aux mœurs très discrètes ; leur étude est alors facilitée par **l'identification de leurs ossements** dans les restes alimentaires des rapaces nocturnes.

En effet, les rapaces rejettent les parties non digérées des proies avalées que l'on retrouve sous forme de **pelotes de réjection**. Ces pelotes sont constituées des : ossements, poils, exosquelettes des insectes.

La Chouette effraie étant un rapace nocturne avec un régime alimentaire très varié, ce sont ses pelotes qui sont passées au peigne fin.

Dans ce contexte, nous avons proposé aux explorateurs ainsi qu'à leurs parents de participer à cette étude en analysant - et en déterminant les crânes notamment – des ossements retrouvés.



Figure 1 - Dissection de pelotes en cours : tri des poils et ossements



Figure 2 - Nettoyage des ossements en attente d'identification

Avec l'aide de ma collègue Mélanie, qui travaille sur ce projet au sein de NE17, les explorateurs ont pu alimenter la base de données des espèces de micromammifères en allant jusqu'à l'identification des espèces retrouvées dans les pelotes. Les explorateurs ont également pu trier et nommer l'ensemble des ossements retrouvés et les coller sur du double-face afin de repartir à la maison avec ces éléments scientifiques.

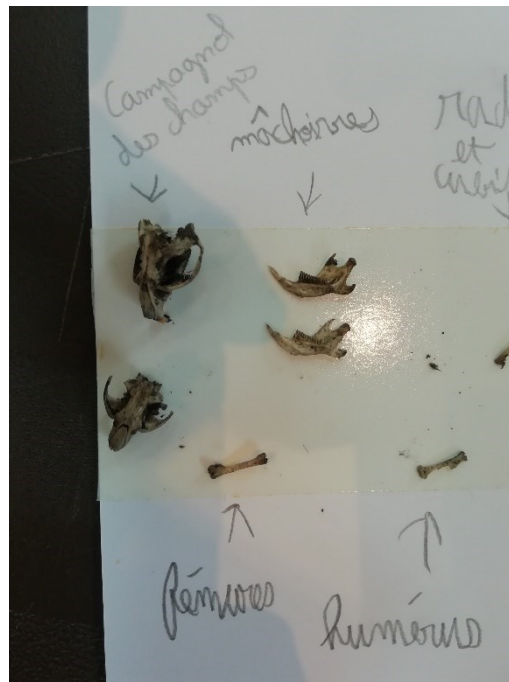


Figure 3 - Collecte, tri et nomination des ossements retrouvés

À noter dans vos agendas !

L'association vous propose, un samedi matin (9h30-12h30) en mai puis septembre / octobre / novembre 2023, un « Café pelotes – Atelier CYCLAB - Rue Hilaire Sassaro – SURGÈRES » afin de découvrir le monde fascinant des rapaces, leur biologie, vous initier à la détermination de crânes de micromammifères et participer à une étude scientifique de la Région !

N'hésitez pas à vous rendre sur notre page Internet pour vous y inscrire si vous êtes intéressé(e). Ci-dessous, les dates à retenir (ouvert aux adhérents de NE17) !

- 13 mai 2023 : "Café Pelotes" analyse de pelotes de réjection (9h30-12h30)
- 13 septembre 2023 : "Café Pelotes" analyse de pelotes de réjection (9h30-12h30)
- 21 octobre 2023 : "Café Pelotes" analyse de pelotes de réjection (9h30-12h30)
- 25 novembre 2023 : "Café Pelotes" analyse de pelotes de réjection (9h30-12h30)

Si vous n'êtes pas disponible à ces dates, vous pouvez aider et participer à cette étude en récoltant des pelotes de réjection de chouettes effraies et en les apportant à l'association 2 avenue Saint-Pierre, 17700 SURGERES.

Morgane.



En participant aux ateliers de dissection, venez découvrir l'identification des micromammifères et vous impliquer pleinement dans l'étude de ces petits mammifères au rôle écologique important !

Projet soutenu financièrement :

