



Les élèves se lancent dans l'inventaire acoustique des chauves-souris [EDD]

publié le 19/09/2020 - mis à jour le 14/06/2024

La visioconférence réalisée avec Camille Leroux, doctorante au MNHN, a permis aux élèves de découvrir les différents aspects du **métier de chercheur** et de comprendre comment ils allaient, modestement, pouvoir **participer à l'étude** qu'elle mène.

La thèse porte sur l'**impact** que peuvent avoir les **parcs éoliens** et l'aménagement paysager sur la **qualité des habitats de chasse des chiroptères**. Dans ce cadre, les **haies** sont d'une grande importance pour les chauves-souris. Elles structurent leurs **déplacements** et constituent des **zones de chasse**. Une des parties de son travail consiste à constituer une base de données pour évaluer, **à l'échelle nationale**, l'influence des caractéristiques des haies (essences, types de gestion,...) et du contexte paysager sur l'attractivité de ces haies pour les chauves-souris. Afin d'acquérir suffisamment de données, Camille Leroux a fait appel **au programme de suivi des chiroptères de Vigie-Nature**.

C'est ainsi que, dès la semaine prochaine, les élèves vont suivre les différentes étapes du protocole sur une des haies du collège : **caractérisation de la haie, traitement des signaux acoustiques enregistrés, validation et envoi des résultats vers le serveur du musée pour alimenter la base de données**.

A cette occasion, l'**inventaire** de la faune du collège sera complété puisque que nous connaissons les espèces de chauves-souris qui fréquentent le collège la nuit.

Les premiers résultats sont attendus avec impatience.