07
AVR.
2022

12h45
Salle de formation du PRABI

SÉMINAIRE

Seminaire interne: Dans les coulisses du « projet chevreuils »

François Debias, Benjamin Rey et Pauline Vuarin
LBBE

Nous sommes au milieu des années 70, l'Office National de la Chasse (ONC) vient d'être créé et organise pour la première fois des captures de chevreuils dans les forêts domaniales de Chizé et de Trois-fontaines. Le « projet chevreuil » naîtra d'une étroite collaboration entre l'ONC et ce qui s'appelait alors le 'Laboratoire de Biométrie'. Presque 50 ans et près de 18.000 captures plus tard, la valeur patrimoniale et l'intérêt scientifique de ces suivis ininterrompus de populations de grands mammifères n'est plus à faire. Dans cet exposé, c'est l'envers du décor que l'on propose de vous dévoiler, en illustrant notamment l'évolution des besoins logistiques, matériels et techniques, sur le terrain comme au laboratoire, pour accompagner la diversité des enjeux scientifiques et des questionnements posés dans ce programme en plein essor.

Parmi les problématiques abordées dans le cadre de ce programme, celle de la pollution environnementale est en cours de développement. Il est maintenant largement reconnu que les animaux sauvages sont exposés à une variété de contaminants qui peuvent provoquer des effets délétères sur la santé. Le suivi longitudinal des populations de Chizé et Trois-Fontaines offre une opportunité unique d'évaluer les conséquences de l'exposition aux métaux lourds sur de nombreux traits d'histoires de vie et paramètres physiologiques, et d'explorer l'évolution de ces relations avec l'âge. Plus de 600 échantillons de poils ont ainsi été analysés afin d'y doser une large gamme d'éléments traces métalliques incluant des métaux toxiques tels que le plomb, le cadmium et l'arsenic. Lors de cet exposé, nous vous présenterons les résultats des analyses préliminaires, et les perspectives de recherche associées.

Le séminaire sera également possible de suivre la présentation sur webex: https://univ-lyon1.webex.com/univ-lyon1/j.php?MTID=mb7d5fd6f96eef9a91f4d80a56676389d