

7 > 11
octobre
35 heures

Méthodes d'étude et de détection des micromammifères



Intervenant·es : **Hélène Dupuy**, mammalogiste indépendante, membre de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères et **Franck Simonnet**, mammalogiste au Groupe Mammalogique Breton

Les micromammifères (Rongeurs et Eulypotyphles de petite taille) regroupent une multitude d'espèces aux mœurs variées et souvent discrètes. La plupart n'ont pas de statut et elles sont globalement peu étudiées. Quelques-unes sont protégées (Crossopes, Desman des Pyrénées, Campagnol amphibie) et bénéficient de programmes spéciaux pour leur conservation.

Plusieurs espèces sont intimement liées à un type d'habitat ou à une ressource alimentaire, ce qui peut les rendre indicatrices de la qualité d'un milieu, mais aussi vulnérables face aux menaces locales et globales. Notre responsabilité vis-à-vis de ces espèces est réelle, que ce soit en termes d'amélioration des connaissances, de protection ou de mise en œuvre de mesures de gestion adaptées pour leur conservation.

Cette formation sera l'occasion de découvrir la diversité du peuplement de micromammifères et l'ensemble des techniques permettant de détecter leur présence et de les étudier.

Taxons ciblés : Musaraignes, Mulots et Souris, Campagnols, Gliridés, Talpidés.

Compétences visées

- Connaître les différentes espèces de micromammifères
- Savoir rechercher les indices de présence sur le terrain et les attribuer à une espèce
- Savoir décortiquer et analyser des pelotes de réjection
- Savoir manipuler et identifier les espèces vivantes
- Mettre en œuvre les différentes méthodes de détection

Contenu de la formation

- Taxonomie, biologie et écologie des micromammifères métropolitains
- Application des méthodes d'études directes et indirectes (indices de présence, pelotes de réjection, capture, ultrasons,...)
- Utilisation des clés de détermination

Méthodes pédagogiques

- Mise en œuvre des techniques sur le terrain ou en laboratoire (pelotes de réjection)
- Exposés théoriques et quizz

Méthodes d'évaluation

- Principe d'auto-évaluation avant et en fin de formation avec remise d'attestation
- Échanges tout au long de la formation



Publics concernés

- Chargés d'études naturalistes
- Gestionnaires d'espaces naturels
- Chargés de mission biodiversité ; trames écologiques
- Bénévoles associatifs



Pré-requis

- Aucun

Frais pédagogiques

- Tarif professionnel : 1050 €
- Tarif individuel : 420 €

Lieu de formation

Domaine de Bellebouche

Clôture des inscriptions

le 6 sept. 2024

Programme prévisionnel

1^{er} jour

• Matin

- Introduction au stage, tour de table
- Diaporama « Définition micromammifères et espèces traitées dans le stage »
- Diaporama « Méthodes d'étude et de détection »
- Atelier « Reconnaissance et écologie des espèces »

• Après-midi

- Terrain au Domaine de Bellebouche: pose des pièges; piège-photographique; plaques et enregistreur

• Soirée

- Sortie crépusculaire proposée par le CPIE Brenne-Berry

2^{ème} jour

• Matin

- Terrain au Domaine de Bellebouche: disposition des tubes capteurs de fèces et poils
- Prospection Campagnol amphibie, Rat des moissons, Taupes

• Après-midi

- Atelier « Reconnaissance et écologie des espèces »
- Diaporama « Campagnol amphibie »
- Atelier pelotes de réjection

• Soirée et nuit

- Terrain au Domaine de Bellebouche: armement des pièges et relèves
- Débat mouvant « Éthique de la capture »

3^{ème} jour

• Matin

- Repos
- Atelier pelotes de réjection

• Après-midi

- Diaporama « Poids, sexe, âge, biométrie »
- Diaporama « Espèces cryptiques »
- Quiz: détermination espèces en main
- Diaporama « Plaques »

• Soirée et nuit

- Terrain au Domaine de Bellebouche: armement des pièges et relèves; ramassage et nettoyage des pièges
- Apports sur les aspects sanitaires

4^{ème} jour

• Matin

- Repos
- Diaporama: « Acoustique »
- Terrain au Domaine de Bellebouche: relève des tubes capteurs; récupération du piège-photographique et de l'enregistreur

• Après-midi

- Terrain dans le sud du département: prospection Muscardin et autres

• Soirée

- Soirée conviviale: repas des terroirs

5^{ème} jour

• Matin

- Diaporama « Saisie et analyse des données »
- Diaporama « Piège-photographique » et quizz
- Diaporama « Tubes-capteurs fèces et poils »
- Identification des photos du piège et des sons

- Bilan de la formation

