

# L'ÉTUDE DES MICROMAMMIFÈRES PAR LES PELOTES DE RÉJECTION

---



**L'ÉTUDE DES  
MICROMAMMIFÈRES**  
par les pelotes de  
réjection

## Date de début

02/12/2025

## Durée

21 h, 3 jours

## Date de fin

04/12/2025

## Département

[Hérault \(34\)](#)

## Présentation

- Connaître la répartition, les habitats, l'écologie des différentes espèces de micromammifères.
- Apprendre la méthode d'étude par les pelotes de réjection.
- Identifier toutes les espèces de micromammifères à partir de leurs crânes (découverte et approfondissement).
- S'approprier les clés d'identification.
- Contribuer aux futurs tomes de l'Atlas national des Mammifères dédiés à ces espèces en fournissant des données de qualité

---

## Objectifs de la formation, objectifs pédagogiques

- Connaître le cortège des micromammifères et l'intérêt de les étudier.
- Savoir où et comment collecter des pelotes de réjection.
- Savoir décortiquer une pelote de réjection et identifier les micromammifères à partir de leurs crânes.
- Interpréter les résultats (en contexte d'inventaire, de gestion ou d'aménagement).
- Participer à l'amélioration des connaissances sur la répartition de ces espèces.

## Équipe de formation

Alexis Parret

Ecologistes Euziere

## Public cible

- Professionnels de l'environnement (chargés d'études naturalistes, gestionnaires d'espaces naturels, aménageurs, services de l'État)
- animateurs nature, personnes en charge de la gestion des espaces verts (coordinateurs, techniciens...)
- Personnes travaillant dans les services biodiversité ou environnement des collectivités territoriales
- Agriculteurs ou apiculteurs, amateurs en recherche de savoir-faire

## Prérequis

aucun

## Contenu

### jour 1 : Introduction aux méthodes

Présentation des espèces de micromammifères.

Présentation générale de la méthode « pelote » pour l'étude des micromammifères.

Prise en main des clés d'identification : découverte des critères d'identification chez les rongeurs (atelier en groupe).

---

Décorticage de pelotes de réjection et premières identifications (ordre, famille, genre).

### **Jour 2 : Détermination**

Prise en main des clés d'identification : découverte des critères d'identification chez les Eulipotyphles (atelier en groupe).

Identification des crânes (espèce), illustration des critères sur écran et utilisation d'une collection de référence.

Éléments sur la répartition, les habitats, l'écologie et la biologie des espèces.

### **Jour 3 : Interprétation**

Analyse de fonds de nids de Grand-duc d'Europe et d'Aigle royal : ouverture à un cortège d'espèces-proies plus large.

Quiz d'identification.

Analyse et interprétation des résultats, exemples d'études réalisées à partir des pelotes de réjection.

Bilan de la formation.

## **Méthodes pédagogiques**

La formation se déroule en présentiel, majoritairement en salle (certains temps pourront être réalisés en extérieur, suivant la météo). Menée en pédagogie active, elle alterne théorie et pratique (sessions de décorticage de pelotes, d'identification des ossements, ateliers interactifs sur l'identification des espèces, quiz).

En début de stage, une évaluation des savoirs permet de définir le point de départ des apprentissages et les objectifs à atteindre pour chaque stagiaire. Des points d'étapes réguliers permettent ensuite de vérifier la progression du groupe et d'adapter les séquences aux besoins. Les apports théoriques sont progressifs et intégrés à la formation au fur et à mesure de la progression des stagiaires.

## **Modalité d'enseignement**

Cette formation a lieu en présentiel

## **Modalité d'évaluation des compétences acquises**

En amont : analyse des besoins.

En cours : recueil des attentes et évaluation de l'atteinte des objectifs.

En fin : évaluation des acquis et de la satisfaction (remise questionnaire).

---

## Module ouvert

non

## Taux de satisfaction

91%

## Thématique

Autres

Outils et techniques

Démarches pédagogiques

Connaissance

Agriculture

Air - climat

Biodiversité

Jardin

Publics et contextes

## INFOS

Structures porteuses



Association Ecologistes Euziere

## Tarif

Professionnel : 350 € / jour soit 1050 €

Individuel : 120 € / jour soit 360 €

---

## **Les financements possibles**

Opco

Individuel

Vivea

France Travail

## **Contacts**

Lucile Jouve

formation@euziere.org

## **Inscription**

15 j avant

[via le formulaire en ligne 2025](#)

Pour en savoir plus : <https://emploi.graine-occitanie.org/>

---