



Guide de récolte des pelotes de réjection



Dans le cadre d'un inventaire participatif des micromammifères sur la communauté de communes Vie et Boulogne, le CPIE Logne et Grand-Lieu invite tous les habitants à collecter des pelotes de réjection de rapaces et à les transmettre au CPIE ou à la communauté de communes pour analyse des ossements de micromammifères.

Les micromammifères sont de petite taille, discrets et souvent nocturnes, ce qui les rend difficiles à observer. Une technique permet plus facilement d'identifier les espèces présentes sur un territoire : l'analyse des pelotes de réjection des rapaces. Les chouettes ainsi que les hiboux avalent souvent leur proie (micromammifères essentiellement) sans les dépecer. Ils n'ont également pas de sucs digestifs très puissants, contrairement aux rapaces diurnes (buses, faucons...). C'est pourquoi les rapaces nocturnes rejettent des pelotes contenant des squelettes quasi intacts. On peut ainsi retrouver des crânes et des os qui vont permettre l'identification des proies consommées.

L'analyse des pelotes de réjection permet donc d'identifier la présence de plusieurs espèces de micromammifères sur le territoire.

Objectifs

- **Mieux connaître les espèces de micromammifères** présentes sur la communauté de communes Vie et Boulogne :
 - **Collecte de pelotes de réjection** des rapaces par les habitants
 - **Détermination des espèces** par le CPIE en lien avec les habitants qui le souhaitent

Comment participer ?

1. Je recherche les pelotes

- Repérer les sites propices aux rapaces nocturnes : **poteaux, murs, arbres morts, vieux bâtiments**, etc.
- Rechercher les pelotes de réjection **au pied de ces sites**
- Rechercher spécifiquement des pelotes dans les **greniers ou bâtiments non occupés**, notamment pour les pelotes de la Chouette effraie. Éviter le dérangement durant la période de nidification de mars à juin




Adultes, enfants



De avril 2026 à octobre 2027



15 communes concernées :

Aizenay, Apremont, Beaufou, Bellevigny, Falleron, La Chapelle-Palluau, Grand'Landes, La Genétouze, Le Poiré-sur-Vie, Les Lucs-sur-Boulogne, Maché, Palluau, Saint-Denis-la-Chevasse, Saint-Etienne-du-Bois, Saint-Paul-Mont-Penit



2. Je collecte les pelotes

- Collecter **délicatement** les pelotes et les **placer dans un sachet plastique zippé** (type sachet congélateur)
- **Étiqueter le sachet** avec les informations suivantes :
 - Date de collecte
 - Lieu-dit
 - Commune
 - Nombre de pelotes dans le lot
 - Si possible : Nom, Prénom, téléphone et/ou mail de la personne ayant fait la collecte
- En attendant d'envoyer les pelotes, il est important de les placer **au congélateur** dans la mesure du possible ou à défaut **dans un endroit sec** afin d'éviter le développement de champignons ou autres parasites.



Crédit photo : BastienM via Wikipeaia

3. Je transmets les pelotes

- **Plusieurs points de collectes** :
Privilégier le dépôt de main en main (plutôt que boîtes aux lettres ou boîtes de retour) afin d'éviter tout risque d'écrasement, dans l'un des 4 points de collectes ci-dessous, aux horaires d'ouverture habituels :
 - Médiathèque de Belleville-sur-Vie
 - Office de tourisme d'Aizenay
 - France Service à Palluau :
 - Locaux de la communauté de communes Vie et Boulogne

4. Facultatif : J'analyse les pelotes

- Une **initiation gratuite sur l'écologie** des micromammifères est proposée le 6 juin 2026 de 10h à 12h - sur inscription
- Une **initiation gratuite sur la détermination des crânes** de micromammifères vous sera proposée gratuitement le 7 novembre 2026 de 10h à 12h - sur inscription
- Des temps de **détermination collectifs** seront également proposés en 2026 et 2027
- Si vous êtes intéressés l'un de ces temps, **contactez directement le CPIE** aux coordonnées ci-contre)



Pour aller plus loin :

Identification des pelotes :

<https://www.fcpn.org/wp-content/uploads/2022/09/Planche-de-reconnaissance-des-pelotes.pdf>

Décortiquer une pelote de réjection :

<https://www.fcpn.org/boutique/animateurs-et-passeurs-de-nature/documents-pedagogiques/affiche-cpn-pelotes/>



Contact :

Sabrina Donger

CPIE Logne et Grand Lieu

02 40 05 92 31

sabrina.donger@cpie-

logne-et-grandlieu.org

