



Protocole Espèces cryptiques SFEPM

Pour toute question ou renseignement, contacter le coordinateur régional : yolan.richard@cen-paca.org

Protocoles

1

Collecte opportuniste des cadavres de micromammifères trouvés sur le terrain



Espèces sauvages : ne pas toucher directement → retourner le sachet pour collecter le cadavre ou utiliser des gants.

2

Relever les informations nécessaires pour remplir l'étiquette + donner un identifiant CEN (à ajouter sur l'étiquette)

3

Si possible : **prendre les mesures** demandées et **essayer d'identifier** le genre voir l'espèce

4

Prendre une **photo de l'étiquette** et l'envoyer à l'adresse mail suivante : yolan.richard@cen-paca.org

5

Mettre le cadavre + l'étiquette dans un sachet zip, et le tout au **congélateur**

6

Transmission/transport des cadavres en interne puis au coordinateur national

7

Analyses génétiques par les laboratoires

8

Redescente des **résultats** sous forme de tableau

Remarques

Terrain = sites en gestion, terrains autres, vie courante, etc. → collecte opportuniste partout (pas de terrain spécifique)

Cadavre = cadavre entier si possible (mesures) / cadavre « frais » : pas séchés, pas de squelettes, etc.

Etiquette : voir modèle dans le fichier partagé, fournis par le coordinateur

Identifiant CEN = « EC + chiffres dépt + «-» + date + «-» + numéro/jour
→ ex : EC83-100526-1

Mesures : voir protocole dans le fichier partagé ; mesure au réglét

Identification : sert à voir le taux d'erreur d'identification visuel vs génétique

Photo = permet de remplir le fichier de données partagé pour le suivi des cadavres

Sachet = reporter l'identifiant CEN dessus au marqueur

Centralisation par Yolan pour vérification des données et transmission au réseau

Retour sur les données : via le fichier de données dans le fichier partagé – intégration à Hélix



C'est quoi ?

Un programme participatif autour des micromammifères et de leur identification, en particulier sur les espèces cryptiques (*i.e.* difficiles à identifier sur le terrain)

Par qui ?

- La Société Française d'Etude et de Protection des Mammifères (SFEPM) par le coordinateur national du programme : Fabrice Darinot
- 3 laboratoires scientifiques : Universités de Lyon 1, Dijon et le MNHN
- Les participants volontaires dans la France entière

Pour quoi ?

- Améliorer la **connaissance des micromammifères**
- Mieux connaître la répartition des espèces et aider à la rédaction de l'Atlas National des micromammifères
- Avoir du matériel biologique pour les recherches des laboratoires (génétique, évolution, épidémiologie...)
- Essayer d'avoir de nouveaux critères d'identification
- Avoir une identification fiable et précise des espèces et améliorer la connaissance locale

Comment ?

- Par la collecte opportuniste de cadavres frais
- Leur transmission aux laboratoires via le réseau
- Les analyses génétiques réalisées (gratuitement) par les laboratoires

Avec quel matériel ?

- Des sachets zip pour collecter les cadavres
- Un réglet pour prendre quelques mesures simples (voir protocole dans fichier partagé)
- Des étiquettes pour remplir les données nécessaires (voir modèle dans fichier partagé)
- Un congélateur pour stocker les cadavres

Où trouver les données ?

Pour trouver le protocole de mesure / les étiquettes / le fichier de données :

[Espèces cryptiques SFEPM - Fichiers partagés](#)



Espèces sauvages : ne pas toucher directement → retourner le sachet pour collecter le cadavre ou utiliser des gants.

Programme coordonné par :



Avec la participation de :



Plaquette créée par :

