

## CHASSE AUX NOISETTES RONGEES

Le Groupe Mammalogique d'Auvergne relance les prospections mammalogistes afin de réaliser l'Atlas des Mammifères d'Auvergne. Dans cette optique, nous avons besoin de votre aide afin de quadriller au mieux notre région pour définir la répartition et l'état actuel des populations de mammifères.

Cette année, le GMA lance « la chasse aux noisettes rongées » qui permet de repérer la présence d'un rongeur fort discret, surnommé « le rat d'or » : le Muscardin.

Le Muscardin *Muscardinus avellanarius* est un mammifère fréquentant les lisières de forêts, les haies denses riches en essences variées (dont les noisetiers), lui apportant gîte et nourriture. Etant principalement nocturne et hibernant une grande partie de l'année (6 à 7 mois), les observations de ce petit rongeur sont assez rares.

### Le Muscardin

**Nom scientifique :** *Muscardinus avellanarius*

**Famille :** Gliridés (dont font partie le Léroty *Eliomys quercinus* et le Loir *Glis glis*)

**Longueur :** Tête+Corps 66-82 mm, Queue 61-82 mm

**Poids :** 20-35 g

**Pelage :** Dos de couleur orange-brun, ventre de couleur blanc jaunâtre, taches blanches sur le menton et la gorge. Queue semblant touffue mais peu fournie.

**Habitats :** Espèce arboricole fréquentant les buissons, lisières forestières, ronciers mais aussi les forêts possédant un sous-étage buissonnant.

**Régime alimentaire :** Fruits secs (noisettes, fâines) ou charnus (baies), insectes, bourgeons.

**Reproduction :** 3 à 7 petits pendant l'été

**Comportement :** Espèce crépusculaire et nocturne. Espèce hibernant d'octobre à mars/avril dans un nid boule de végétaux de 10-15 cm de diamètre



© Loïc NOWAK

Un moyen efficace de déterminer la présence du Muscardin est la recherche d'indices de présence. Ainsi, pour repérer les sites qu'il fréquente, la « **chasse aux noisettes rongées** » est une méthode simple et efficace, à laquelle les naturalistes et le grand public peuvent participer.

En effet, le Muscardin ne constitue pas de réserve pour la saison hivernale. Il laisse ainsi des indices de sa présence par les noisettes rongées au pied des noisetiers qui lui servent également de gîte.

## Méthodologie

### Période de prospections :

La récolte des précieuses noisettes peut se dérouler toute l'année. Cependant, la période la plus propice se situe en automne, **entre fin août et fin octobre/mi-novembre**. En effet, après cette période, le Muscardin entre en hibernation et par conséquent, c'est l'arrêt de grignotage de noisettes !!!

### Lieu de prospections :

Les zones à privilégier lors des prospections sont les zones riches en buissons, ronciers, haies non-altérées, sous-bois, lisières de forêt... bref, **tout taillis possédant des noisetiers âgés et productifs**. Cependant, il faut éviter les taillis composés uniquement de noisetiers sans autre végétation ou ceux possédant des noisetiers trop jeunes et donc improductifs.

### Méthode:

A la fin des prospections, les noisettes récoltées sont à mettre dans un sac de type congélation. Il faut ensuite y insérer une fiche résumé ou étiquette ([Lien vers l'étiquette](#)) avec les coordonnées du prospecteur, la date de ramassage, le lieu précis (coordonnées GPS et référentiel) et le milieu où se trouvent les noisetiers sous lesquels se situait la récolte.

### **ATTENTION :**

- **Laisser sécher les noisettes avant de les mettre en sachet pour éviter qu'elles moisissent**
- **Un sac par site de récolte**

Pour identification, envoyez nous :

- **Les noisettes récoltées dans un sac de type congélation**
- **Une étiquette par sac ([Lien vers les étiquettes](#))**

Adresse :

**Groupe Mammalogique d'Auvergne  
« Chasse aux noisettes rongées »  
11 rue Grand Champ - Opme  
63540 ROMAGNAT**

Remarque: Vous pouvez également nous contacter par mail afin que nous venions récupérer directement votre récolte selon nos disponibilités et la distance à parcourir:

[assogma@mammiferes.org](mailto:assogma@mammiferes.org)

Le Muscardin grignote les noisettes en laissant des traces caractéristiques permettant de l'identifier précisément des autres rongeurs.

### Critères d'identification des noisettes rongées

#### Muscardin :

Les noisettes rongées présentent un trou ayant un contour régulier et une forme de cercle. Le bord interne est lisse, ne dévoilant aucune trace de dents. Le bord externe est marqué de traces de dents avec une inclinaison plus ou moins oblique par rapport au trou et laissant un cercle clair.



#### Campagnols et Mulots :

Les noisettes rongées présentent un trou ayant un contour irrégulier et positionné sur le côté de la noisette. Les bords sont marqués de nombreuses traces de dents qui sont perpendiculaires à l'orifice. Ceci est lié au fait que ces rongeurs grignotent les noisettes de l'extérieur vers l'intérieur.



#### Ecureuil :

Les noisettes sont fendues en 2 verticalement sous la puissance des incisives de l'Ecureuil. Les traces de dents sont nettement observables. Il n'y a ainsi aucune trace de grignotage.



Cependant, malgré tous ces indices, il n'est pas forcément aisé d'identifier de façon certaine le responsable de ces grignotages, et une confusion est souvent vite réalisée. Aussi, n'hésitez pas à nous envoyer le fruit de vos récoltes afin qu'il soit identifié.

#### Liens:

<http://www.gmb.asso.fr/PDF/LivretMuscardin.pdf>

<http://paca.lpo.fr/media/documents/EnqueteMuscardinTelechargeable.pdf>

<http://www.mammiferes.org/>