

# En quête d'un petit rongeur de noisettes

## Le Muscardin

Partez à la recherche de noisettes grignotées !



Entre  
juin et  
novembre

## Qui est le Muscardin ?

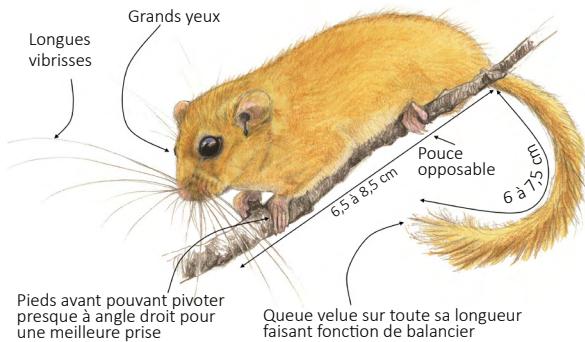
**Nom scientifique :**

*Muscardinus avellanarius*

**Famille :** Gliridés

**Ordre :** Rongeur

**Poids :** 15 à 40 g selon la saison



## Pourquoi partir à sa recherche ?

Présent sur les trois quarts du territoire français et protégé en France, le Muscardin est considéré comme quasi menacé dans plusieurs régions. Pour pouvoir mettre en place des mesures de conservation adaptées, les scientifiques doivent mieux connaître sa répartition. Il a donc besoin de vous !

## Où chercher les noisettes dont il raffole ?

Boisements de feuillus ou mixtes, haies, lisières, connexion bois/bocage, broussailles en coin de champs... Une fois arrivés dans ces milieux, partez à la recherche d'un beau noisetier !



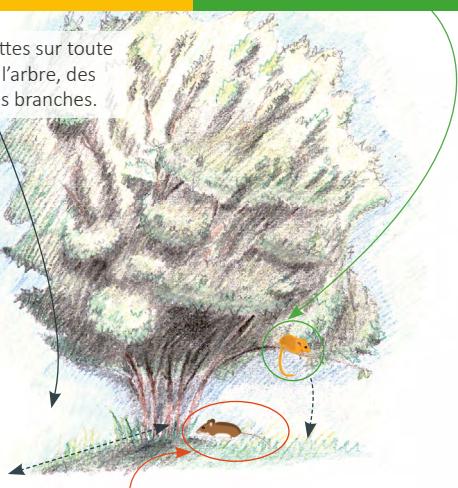
Les noisetiers surpomblés par des chênes ne valent pas la peine d'être prospectés. Trop à l'ombre, ils sont peu productifs et leurs rares fruits seront noyés dans la masse des glands.



Il faut chercher des noisettes sur toute la surface couverte par l'arbre, des troncs jusqu'au bout des branches.



Le Muscardin consomme les noisettes dans l'arbre. On peut donc en trouver partout, notamment à la verticale du bout des branches.



Le Mulot, lui, stocke des noisettes au niveau des racines, en petits tas, à proximité des troncs. Il est inutile de ramasser d'importants lots de noisettes rongées que vous trouveriez dans une telle situation.

# Maintenant que vous avez repéré un de ses lieux favoris, cherchez les noisettes !

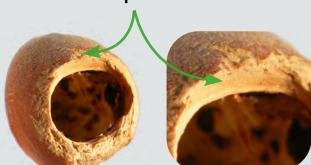
## Une fois trouvées, voici comment s'y prendre !



### Comment savoir qui a rongé la noisette ?

Signé Muscardin !

Les trous faits par le Muscardin sont très réguliers et souvent presque ronds. Le bord interne du trou de la noisette rongée ne comporte pas de traces de dents et paraît lisse.



Des traces de dents sont visibles sur la partie externe de la noisette.

Elles sont obliques par rapport au trou et dessinent comme un cercle clair.

Vue de profil, une noisette rongée par le Muscardin présente souvent une ouverture presque rectiligne.



L'écureuil a tendance à fendre les noisettes en deux grâce à sa puissante mâchoire.



Méfiez-vous des imitations !



Les mulots et campagnols consomment aussi des noisettes.

Mais le bord interne du trou présente de multiples traces de dents perpendiculaires.

Le bord externe est marqué plutôt verticalement et le trou est le plus souvent irrégulier.



Vue de profil, une noisette rongée par un mulot ou un campagnol présente souvent une ouverture concave.



Les oiseaux cassent souvent la coque d'un coup de bec. Le bord externe, brisé net et sans trace de dents, est caractéristique.



Les balanins sont des insectes (charançons) dont les larves laissent un trou bien visible sur les noisettes. Ce trou est petit, bien rond et dépourvu de marques extérieures.



## Comment bien photographier la noisette ?

- Prenez une photo de la noisette dans sa globalité, trou vers l'objectif.
- Prenez une photo en zoomant bien sur le trou, en faisant attention à ce qu'il soit bien éclairé pour que les traces de dents soient visibles.
- Enfin, prenez une photo du profil.

## Penser à conserver l'échantillon !

En effet, en cas de doute sur la validation, nous pourrions revenir vers vous pour que vous nous l'envoyez par voie postale ! Pour bien les conserver, quelques consignes à suivre :

- Laissez sécher les noisettes avant de les mettre
  - dans un petit récipient ou un sachet, afin d'éviter les moisissures.
- Dans votre contenant, n'oubliez pas de préciser
- votre nom, prénom, mail ainsi que le lieu et la date de l'observation !



## Comment transmettre l'observation ?

- Rendez-vous sur le site de l'enquête (accessible également sur mobile)
  - → <https://enquetes.observatoire-mammiferes.fr/fr/programs/4/observations>
- Une fois sur le site, cliquez directement sur AJOUTER en haut à gauche.
- Vous avez alors deux options : soit vous inscrire en créant un compte, soit transmettre les données récoltées sans créer de compte.

- Contact : [muscardin@sfepm.org](mailto:muscardin@sfepm.org)



Conception de la plaquette : SFEPM  
Photo : Muscardin : Christian Labeaune ;  
Noisettes : Franck Simonnet, Pascal Rolland et Josselin Boireau ;  
Récipient : Josselin Boireau  
Dessin : Muscardin légendé : Céline Lecoq / CPIE du Cotentin © 2021 ; schéma avec arbre : Catherine Caroff

Cette plaquette a été réalisée à partir du livret produit par le GMB dans le cadre du Contrat Nature « Micromammifères de Bretagne et Trame Verte et bleue ».