En quête
d'un petit rongeur de noisettes

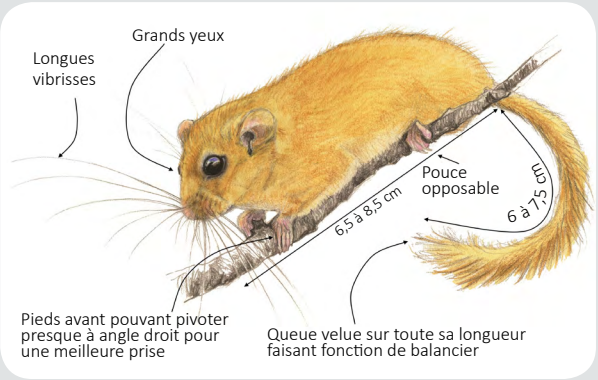
Le Muscardin

Partez à la recherche de noisettes grignotées !

Entre le 15 juillet et le 31 octobre

Qui es-tu Muscardin ?

Nom scientifique :
Muscardinus avellaranarius
Famille : Gliridé
Ordre : Rongeur
Poids : 15 à 40 g selon la saison

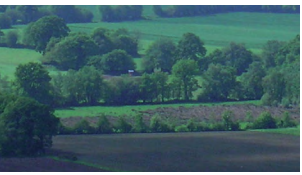


Pourquoi partir à ta recherche ?

Je suis présent sur les trois quarts du territoire français et protégé au niveau national. Mais je suis considéré comme quasi menacé dans plusieurs régions de France. Pour pouvoir mettre en place des mesures de conservation adaptées, les scientifiques doivent mieux connaître ma répartition. J'ai donc besoin de toi !

Où chercher les noisettes dont tu raffoles ?

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 !

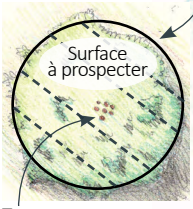


Les noisetiers surpomblés par des chênes ne valent pas la peine d'être prospectés. Trop à l'ombre, ils sont peu productifs et leurs rares fruits seront noyés dans la masse des glands.

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

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

Vue de dessus :



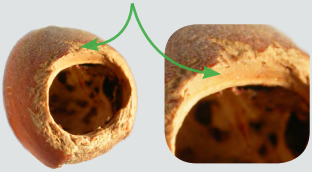
Le Mulot, lui, stocke des noisettes au niveau des racines, en petits tas, à proximité des troncs. Il est inutile de ramasser d'importants lots de noisettes rongées que vous trouveriez dans une telle situation.

Si tu souhaites m'aider, une première étape est d'essayer de me trouver ! Pour cela, cherche les noisettes que je grignote ! Tu verras je fais ça très proprement !

Mais comment être sûr·e que c'est toi 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 un Muscardin présente souvent une ouverture presque rectiligne.

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.

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

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

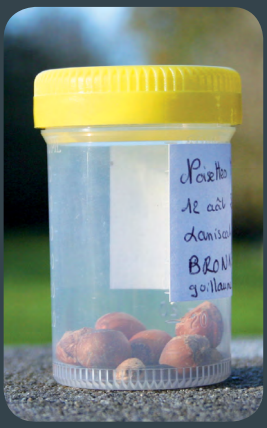
Les balanins sont des insectes (charançons) dont les larves laissent un trou bien visible sur les noisettes. Ce trou est petit, bien rond et dépourvu de marques extérieures.

Comment bien photographier la noisette ?

- Prendre une photo de la noisette dans sa globalité, trou vers l'objectif
- Prendre 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.
- Prendre une photo aussi 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'envoyiez 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 !

Pour plus d'informations, pensez à consulter les sites suivants :

- Module Petits Mammifères de la SFEPM
- Observatoire National des Mammifères
- Plateforme Détermin'Obs
- Groupe Mammalogique Breton
- Fiche INPN

- **Contact :** audrey.savoure-soubelet@sfepm.org

Conception de la plaquette : GMB & 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 catre du Contrat Nature « Micromammifères de Bretagne et Trame Verte et bleue ».