

COMMENT ?



Oui



Présence de noisetiers fructifants et noisettes visibles au sol sur le site ?

Non



Méthode 1

Recherche de noisettes rongées par le Muscardin

Cette méthode consiste à chercher des noisettes rongées au pied des noisetiers fructifiant sur un transect de 100 m. pendant 15 minutes.

Les noisettes rongées par le Muscardin se distinguent par des bordures lisses et une ouverture bien ronde.



Trous très réguliers et souvent presque **ronds**. Le bord interne du trou ne comporte pas de traces de dents et paraît **lisse**.

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



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.

Pour un œil averti, ces critères se retrouvent aussi sur les noyaux de merises ou de prunelles voire les akènes de charme !

Méthode 2

Recherche de nids

Dans les régions où les nids de Muscardin sont faciles à trouver, réaliser la recherche sur un transect de 100 m. pendant 15 minutes. Mesurez le nid, la hauteur à laquelle il est posé et prenez le en photo mais ne le ramassez pas !

Le nid d'été du Muscardin est posé en hauteur, entre 30 cm et 3 m du sol. Il mesure entre 8 et 15 cm de diamètre et est constitué de feuilles de différentes plantes.

Méthode 3

Appareils photographiques automatiques

Utilisation d'appareils avec déclenchement rapide (max 0,1 s) pour capturer des images nocturnes. Un appareil est installé tous les 20 m (à adapter avec le nombre d'appareils dont vous disposez) sur un transect de 100 m, avec un dispositif appâté au beurre de cacahuète placé devant.

Le Muscardin se distingue par sa petite taille, sa longue queue touffue, ses grands yeux noirs et son agilité à se déplacer sur les branches.

Méthode 4

Tunnels à empreintes

Les tunnels à empreintes (en PVC ou briques de lait) sont placés à 1,5 m minimum du sol sur un transect de 100 m, avec 2 tunnels par station, répartis tous les 20 m, appâtés avec du beurre de cacahuète pour augmenter les probabilités de détecter des empreintes de Muscardin.

Les empreintes du Muscardin se distinguent par la forme triangulaire inversée de ses pelotes plantaires disposées en rosette

Pose de nichoirs, observations directes, crânes dans les pelotes de réjections... toutes les données sont importantes !

ET APRÈS ?

- Pour chaque transect **remplir la fiche de relevé** (cf ci-après).

Contact : muscardin@sfepm.org



SCAN ME



Pour en savoir plus :



Mulots et campagnols
bord interne présentant de multiples traces de dents, trou irrégulier, ouverture concave

Oiseaux : noisette cassée, bord externe brisé net, sans trace de dents

Ecureuils : noisette fendue en deux

© A. Savouré-Soubelet (1,3),
F. Simonnet (5),
P. Rolland & J. Boireau (2,4).