



ENQUÊTE NATIONALE

Partez à la recherche du Muscardin pour mettre à jour son aire de répartition !

POURQUOI ?

Toute **donnée** de présence de l'espèce est importante car les **lacunes sur sa répartition** sont nombreuses !

Vous trouverez ici des **conseils** pour vous aider à détecter cette espèce !

OÙ PROSPECTER ?

- Privilégier les mailles où le Muscardin n'a **pas encore été trouvé** ! Vous trouverez ces infos sur le site de la SFEPM.
- **Le choix du site** : le site doit contenir au moins deux espèces nourricières (noisetier, roncier, merisier, sureau...). Il faut privilégier des linéaires de haies denses et continues ou des boisements de plus de 1 ha.



*Une **maille** est **positive** si un **indice de Muscardin** est **observé**, ce qui met fin à la prospection.*



QUAND ?

Enquêter de préférence entre **juin et novembre** !



!!!
Méthode 1 à privilégier !

COMMENT ?



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



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 ne comporte par 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
inversee de ses pelotes plantaires
disposées en rosette**

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

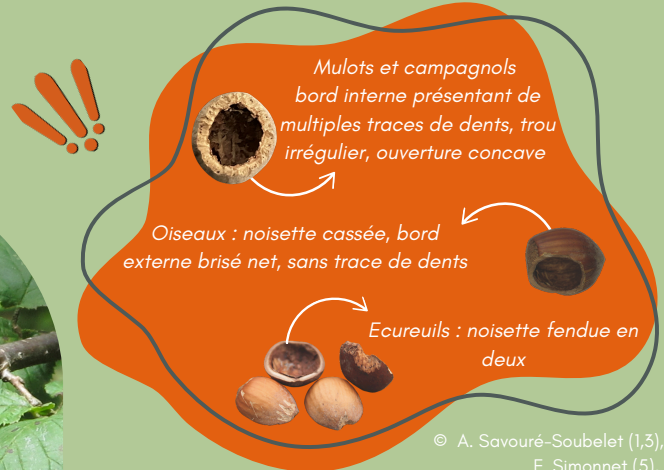
ET APRÈS ?

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

Contact :
muscardin@sfepm.org



Pour en savoir plus :



Fiche de relevé Muscardin

Type d'observation : opportuniste ☐ , protocolée* ☐

*Nom du protocole :

Observateur

Nom Prénom :

Adresse mail :

Acceptez-vous qu'on vous contacte si nécessaire à cette adresse mail ? ☐ Oui ☐ Non

Structure associée (facultatif) :

Nom du déterminateur (si différent de l'observateur) :

Localisation de l'observation ou du milieu du transect

Département :

Longitude (X) : Latitude (Y) :

Code maille 10x10 km (si connu) :

Code maille 5x5km (si connu) :

Période d'observation

Date (jj/mm/aaaa) :

Méthode utilisée

Recherche de noisettes : ☐ Oui ☐ Non

Recherche de nids : ☐ Oui ☐ Non Diamètre : Hauteur/sol :

Appareils photo automatiques : ☐ Oui ☐ Non Nombre :

Tunnel à empreintes : ☐ Oui ☐ Non Nombre :

Relevé de nichoirs : ☐ Oui ☐ Non

Autres méthodes : ☐ Oui Laquelle :

Résultat

Détection du muscardin : ☐ Oui ☐ Non ☐ NA (pb technique)

Preuves disponibles : ☐ Oui ☐ Non

Milieu prospecté

Haie basse : ☐ , Haie arbustive : ☐ , Bosquet de résineux : ☐ , Bosquet de feuillus : ☐

Bosquet mixte : ☐ , Lisière de forêt : ☐ , Lande : ☐ , Broussailles : ☐ , Autres :

Commentaires