

Protocole « Chasse aux noisettes »

Quand ?

L'enquête se lance à la fin du mois d'août. L'automne permettra la **recherche de noisettes rongées par les micromammifères et notamment le Muscardin**. Cette méthode appelée la « chasse aux noisettes » peut être réalisée tout au long de l'année (biodégradation lente des akènes) mais la période la plus propice aux recherches s'étale de la **mi-août jusque mi-novembre** lorsque les noisettes fraîchement consommées sont encore au-dessus de la litière.

Où ?

L'enquête Muscardin menée par le SHNA est une étude régionale. Les prospections seront réalisées **en priorité sur les communes les plus boisées**.

Le Muscardin est une espèce forestière qui ne fréquente pas les milieux ouverts. Les zones à prospector sont **les lisières, les haies non-altérées, les taillis et les sous-bois garnis où le Noisetier (*Corylus avellana*) est abondant**. La présence de lianes de type Chèvrefeuille ou Clématite est appréciée par le Rat d'or. Ce rongeur ne constitue pas de réserve pour l'hiver et consomme les noisettes sur place ; la recherche des noisettes se fera donc **sous les noisetiers** situés dans les formations végétales décrites précédemment.

Comment ?

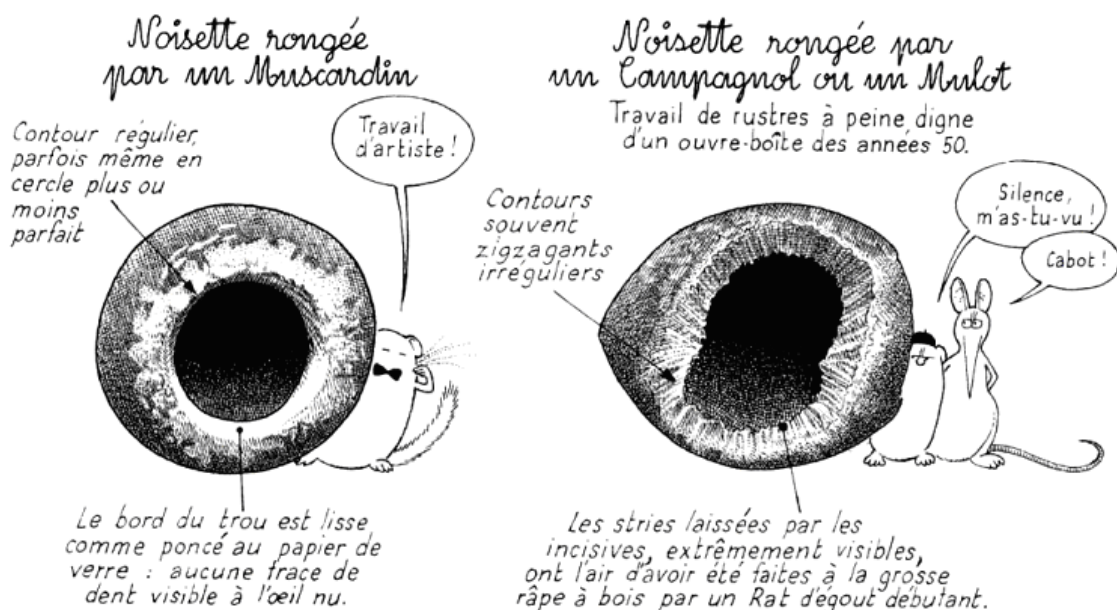
La méthode proposée aux naturalistes ainsi qu'au grand public sera « la chasse aux noisettes ».

Cette technique, simple et fiable est une prospection à la recherche de noisettes rongées par le Muscardin dans les sites les plus favorables. En effet, ce rongeur très friand de ces akènes y laisse des traces caractéristiques. Il les ouvre en formant **un trou au contour régulier parfois même en cercle plus ou moins parfait**. Le bord du trou est lisse et ne laisse apparaître **aucune trace de dents** à l'oeil nu (voir illustration de la Hulotte).

Le Mulot sylvestre et le Campagnol roussâtre laissent quant à eux un bord irrégulier où les stries formées par les incisives sont nettement visibles. L'Ecureuil roux *Sciurus vulgaris*, grand compétiteur du Muscardin vis-à-vis des noisettes fend celles-ci verticalement en deux parties presque symétriques et le Balanin des noisettes *Curculio nucum* les perce d'un trou parfaitement rond de 2 millimètres de diamètre.

A la fin de la prospection, une **fiche de prospection complétée** (voir Annexes) est renvoyée avec si possible, les photographies des noisettes susceptibles d'avoir été rongées par le Muscardin et celles portant des traces indéterminées, voire la ou les noisette(s) en elle(s)-même(s).

Cela nous permettra de valider ou non l'appartenance au Muscardin des indices de présence trouvés.



D'après le numéro 59 de la Hulotte sur le Rat d'Or (Muscardin)



Chasse aux noisettes

Enquête noisettes Muscardin

1. Prospectrice, prospecteur :

Nom : Prénom :

Adresse :

Mail :

Téléphone : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_

2. Lot de noisette* :

Date du ramassage : _/_/_/_/_/_

Commune, département :

Lieu-dit ou parcelle : ()

Coordonnées géographiques en Lambert II étendu

(si possible, voir site geoportail.fr) :

Milieu proche :

Situation du/des noisetier(s) (ex. : talus, lisière forêt, berge de ruisseau) :

.....

.....

*Attention : un seul lot de noisette par fiche et par site

Enquête noisettes Muscardin

1. Prospectrice, prospecteur :

Nom : Prénom :

Adresse :

Mail :

Téléphone : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_

2. Lot de noisette* :

Date du ramassage : _/_/_/_/_/_

Commune, département :

Lieu-dit ou parcelle : ()

Coordonnées géographiques en Lambert II étendu

(si possible, voir site geoportail.fr) :

Milieu proche :

Situation du/des noisetier(s) (ex. : talus, lisière forêt, berge de ruisseau) :

.....

.....

*Attention : un seul lot de noisette par fiche et par site

Enquête noisettes Muscardin

1. Prospectrice, prospecteur :

Nom : Prénom :

Adresse :

Mail :

Téléphone : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_

2. Lot de noisette* :

Date du ramassage : _/_/_/_/_/_

Commune, département :

Lieu-dit ou parcelle : ()

Coordonnées géographiques en Lambert II étendu

(si possible, voir site geoportail.fr) :

Milieu proche :

Situation du/des noisetier(s) (ex. : talus, lisière forêt, berge de ruisseau) :

.....

.....

*Attention : un seul lot de noisette par fiche et par site

Enquête noisettes Muscardin

1. Prospectrice, prospecteur :

Nom : Prénom :

Adresse :

Mail :

Téléphone : _/_/_/_/_/_/_/_/_/_

2. Lot de noisette* :

Date du ramassage : _/_/_/_/_/_

Commune, département :

Lieu-dit ou parcelle : ()

Coordonnées géographiques en Lambert II étendu

(si possible, voir site geoportail.fr) :

Milieu proche :

Situation du/des noisetier(s) (ex. : talus, lisière forêt, berge de ruisseau) :

.....

.....

*Attention : un seul lot de noisette par fiche et par site