



ENQUÊTE SUR LE MUSCARDIN



Nombre de graines à gagner : 6

À toi de jouer !

Le Muscardin est un petit mammifère au pelage doré qui habite dans les bois ou dans les haies. Il aime les buissons et les ronciers. Il adooore les noisettes et les mûres ! Il est très discret et actif essentiellement la nuit, c'est pour cela que les scientifiques ont peu d'informations à son sujet. Tu peux les aider en menant ta propre enquête sur le Muscardin et en leur envoyant tes résultats !

Tu as besoin

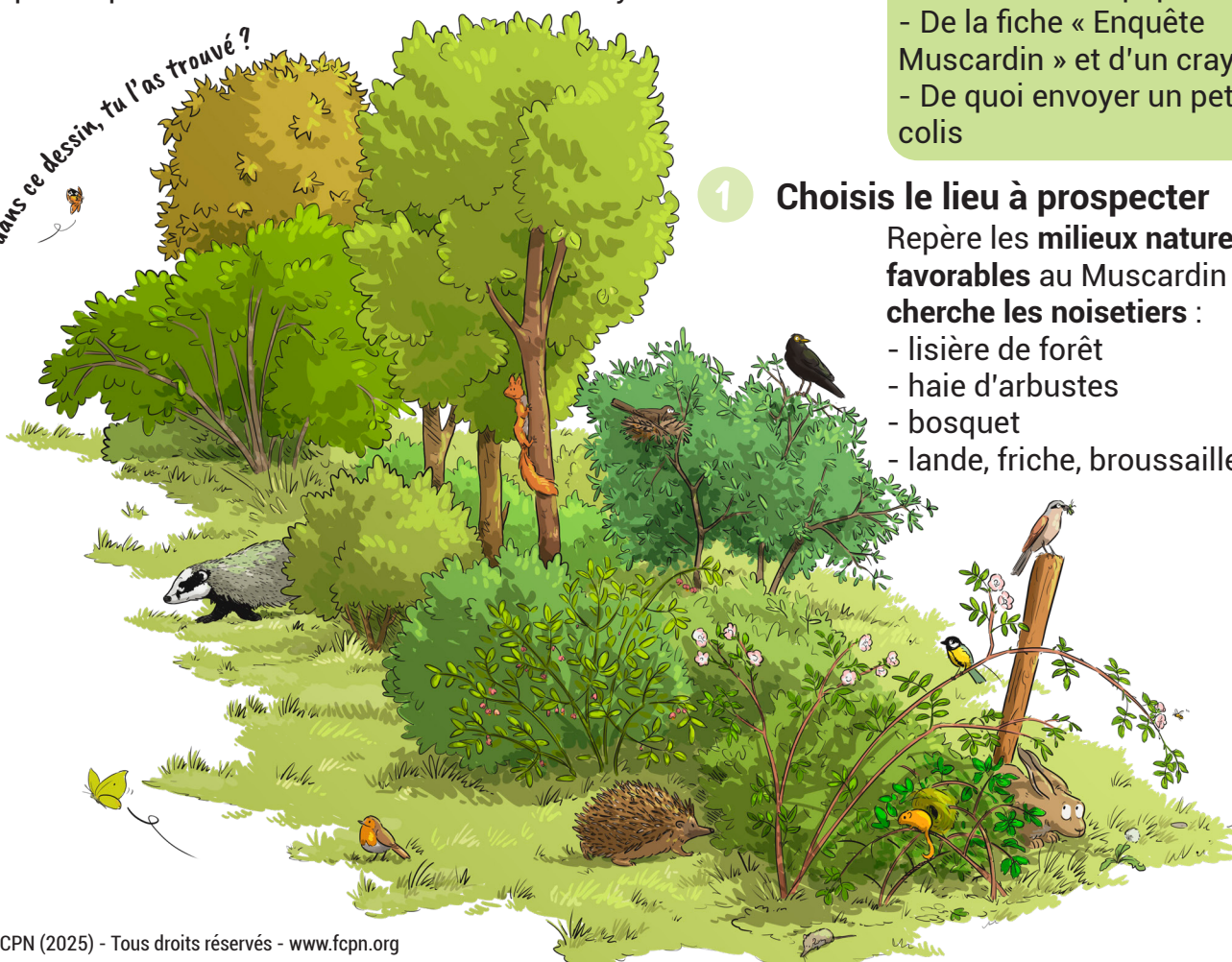
- D'un système GPS
- D'une loupe
- De sachets en papier
- De la fiche « Enquête Muscardin » et d'un crayon
- De quoi envoyer un petit colis

1 Choisis le lieu à prospecter

Repère les **milieux naturels favorables** au Muscardin et **cherche les noisetiers** :

- lisière de forêt
- haie d'arbustes
- bosquet
- lande, friche, broussaille, etc.

Un muscardin est caché dans ce dessin, tu l'as trouvé ?



2 Prospector et collecte !

Cherche les noisettes grignotées au pied des noisetiers.

Fouille pendant au moins 15 minutes au pied de chaque noisetier que tu croises. Tu peux regarder partout, au sol, dans un rayon de 0 à 5 mètres du pied de noisetier. N'hésite pas à te mettre à quatre pattes !

Tu peux soulever les feuilles mortes, gratter un peu la terre, etc. Cherche bien !

Récolte toutes les noisettes grignotées et place-les dans un sachet en papier portant la date et les coordonnées GPS du noisetier sous lequel tu les as trouvées.



3 Détermine les indices trouvés et remplis la fiche « Enquête Muscardin »

De retour chez toi, observe de près chaque noisette trouvée.

Utilise une loupe si besoin pour mieux voir les traces de dents.

Coordonnées GPS

Pour connaître les coordonnées GPS du lieu d'observation, utilise le smartphone d'un adulte. Sur GoogleMaps, double tape sur ta localisation et recopie les chiffres qui s'affichent dans la barre de recherche.

Défi réussi !

Envoie-nous une **photo** de toi en pleine action, la **fiche « Enquête Muscardin »** bien remplie et la **preuve** que tu as envoyé un petit colis avec tes noisettes !



4 Envoie tes données à Audrey, la scientifique de la SFEPM !

Prépare un colis pour pouvoir envoyer les noisettes, que tu penses avoir été grignotées par un Muscardin, à Audrey. Elle se chargera de valider tes indices en regardant elle-même.

Audrey SAVOURÉ-SOUBELET
26 avenue de Chiquet
33600 PESSAC

La note de l'accompagnateur

Assurez-vous de renseigner les coordonnées GPS du lieu où les enfants ont trouvé les noisettes. Accompagnez les enfants dans la préparation de leur colis à envoyer aux scientifiques. Cet envoi rend leur participation à l'étude scientifique concrète : ils ont le sentiment d'apporter une réelle aide en partageant leurs résultats. Ce qui est le cas. L'identification des noisettes par la scientifique validera les données.

Sachet n° :

Fiche « Enquête Muscardin »

Fiche de terrain à envoyer avec les noisettes trouvées !

Prénom :

Nom : Adresse mail d'un adulte :

Équipe « Mission Protection » :

Date et localisation

Date :

Département : Coordonnées GPS :

Ta récolte de noisettes

Nombre de noisettes grignotées trouvées :

La noisette était : ☐ Toute seule ☐ Dans un tas de noisettes

Nombre de noisetiers prospectés dans le même lieu :

Lieu dans lequel se trouve le ou les noisetiers :

- ☐ Haie d'arbustes
- ☐ Bosquet de feuillus (arbres à feuilles)
- ☐ Bosquet de résineux (arbre à aiguilles)
- ☐ Bosquet mixte (feuillus et résineux)
- ☐ Lisière de forêt
- ☐ Friche
- ☐ Lande
- ☐ Broussailles
- ☐ Ne sait pas



Je mange aussi volontiers des mûres, des merises, des fâines, des prunelles, etc.
Mais ces indices sont un peu plus difficiles à trouver..

Adresse à laquelle envoyer tes noisettes et cette fiche :

Audrey SAVOURÉ-SOUBELET
26 avenue de Chiquet
33600 PESSAC



Tu peux aussi envoyer tes données par mail : muscardin@sfepm.org
ou te connecter à l'enquête :

<https://enquetes.observatoire-mammiferes.fr/fr/programs/4/observations>



Aide pour identifier tes noisettes

Trou très régulier et presque rond.
Quand tu le regardes de côté, tu vois que l'ouverture est presque droite.

Le bord intérieur de l'ouverture ne comporte pas de trace de dent et paraît lisse.

Par contre, tu vois des traces de dents sur la face extérieure de la noisette.

Voilà l'indice que tu cherches !
C'est le **Muscardin** !



Ah oui, c'est bien les dernières noisettes que j'ai mangées. Un bon petit goût boisé.... J'en salive encore !



Deux morceaux pas très éloignés l'un de l'autre et qui s'emboîtent parfaitement.

En y regardant bien, tu vois des petites traces de griffes et un endroit d'impact de dents.

C'est un **écureuil** !

C'est vrai que j'aime le petit son que fait la noisette quand elle cède sous la pression de mes dents...



Le bord de l'ouverture a de multiples traces de dents.
C'est un trou irrégulier avec une ouverture concave (« qui va vers l'intérieur de la noisette »).

C'est un **mulot** ou un **campagnol** !



Moi, quand je tombe sur une noisette, je ne peux pas m'en empêcher : je ronge, je ronge, je ronge !

Un trou avec le bord cassé net, sans trace de dent ?
C'est un **oiseau** !



C'est toi ou c'est moi celle-là ?



Je ne sais plus Mireille, nous en avons tellement cassé dernièrement...

Un petit trou dans la noisette ?
C'est l'œuvre d'une petite larve qui est née et a grandi dans la noisette. Elle l'a mangée de l'intérieur.
C'est le **Balanin des noisettes** !



Oh, ma maison d'enfance...

