



# LETTRE D'INFORMATIONS



## ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE

SEPTEMBRE 2024



Haie champêtre

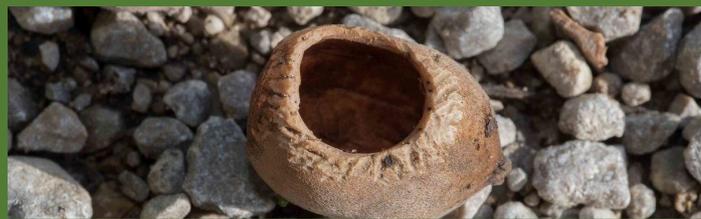
### Des habitants très discrets

On les appelle "micromammifères" ces petits rongeurs et insectivores qui pèsent moins de 250 g. Leur présence dans les boisements est indispensable, car ils jouent de nombreux rôles :

- Ils dispersent les graines, les plantes ou les encore les spores des champignons.
- Leurs activités de fouissage ou de creusement de galeries participent à l'aération et à la fertilité des sols forestiers grâce à leurs excréments.
- Ils assurent une source alimentaire pour de nombreux prédateurs comme les rapaces (Chouette hulotte, Chouette effraie...).

Le Muscardin (*Muscardinus avellanarius*) est un petit rongeur nocturne arboricole que l'on retrouve dans les lisières de boisements, les haies ou dans les secteurs avec une végétation buissonnante (ronces, noisetiers...). Il se reproduit de mai à août et passe l'hiver dans un nid de feuilles au sol, dans une cavité ou dans un arbre creux.

Le muscardin est protégé en France, car il est menacé par la perte de ses habitats, notamment par la destruction des haies et par la difficulté de déplacement entre les milieux.



Noisette rongée par le muscardin ©R.GISSINGER

### Participer à la connaissance

En Indre-et-Loire, ce sont 23 espèces de micromammifères qui vivent dans nos campagnes. L'étude de ces animaux difficiles à observer, repose principalement sur l'analyse des restes osseux que l'on retrouve dans les pelotes de rejection des rapaces.

La commune de Fondettes vous propose un atelier de dissection de pelotes le **mercredi 20 novembre au pavillon de la nature à l'Arboretum**.

Vous pouvez participer et amener vos propres pelotes, préalablement récoltées dans les granges, greniers ou écuries en les conservant dans un sac au congélateur.



Muscardin



Pelotes de réjection

### Le roi des forêts

La forêt est un écosystème boisé, composé d'arbres qu'ils soient feuillus (chênes, charmes, hêtres...) ou résineux ( Pin sylvestre, If...), sur une surface souvent supérieure à 4 hectares.

La forêt est indispensable à l'Homme pour son rôle économique à travers la filière sylvicole, mais aussi pour son rôle social et culturel via les activités de loisirs et la diversité de sports de plein air qui s'y pratiquent. Pourtant, c'est sûrement la diversité d'espèces qui s'y retrouve qui illustre le mieux la forêt !

Le roi des herbivores français, le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), s'impose avec des mâles pouvant mesurer jusqu'à 1,5 m au garrot et peser près de 250 kg ! Ces herbivores ruminants sont connus pour les bois qu'ils arborent, qui poussent au printemps et tombent à la fin de l'hiver. Ces derniers sont utilisés lors des combats qui confrontent les mâles pendant le rut, pour obtenir la faveur des femelles.

Le rut est marqué par le cri rauque du mâle, le brame, qui intervient à l'automne, de fin août à mi-novembre. Ces vocalises servent à attirer les femelles et s'entendent à des distances pouvant dépasser plusieurs kilomètres !



Cerf élaphe

### Contact et renseignements

[chloe.gislot@sepant.fr](mailto:chloe.gislot@sepant.fr)

02 47 27 23 23