ENQUÊTE PETITS MAMMIFÈRES EN SARTHE

Guide d'observation :

LES PETITS INSECTIVORES

Qui sont-ils ?

Les insectivores, comme leur nom l'indique sont des espèces qui **se nourrissent majoritairement d'arthropodes** (insectes, araignées, etc.). Il s'agît d'un groupe qui présente un **corps aplati ainsi que de courtes pattes** résultant d'une forme corporelle plutôt trapue. **Leur museau est fin et allongé**, les yeux réduits et les **5 doigts** de leurs pattes sont bien développés.

Leur mâchoire, contrairement aux rongeurs, est garnie d'une **rangée de petites dents pointues** qui ne présente pas de diastème. **En Sarthe, 8 espèces sont susceptibles d'être observées** : **la Crocidure leucode, la Crocidure des jardins, la Crocidure musette, la Musaraigne couronnée, la Musaraigne pygmée, la Crossope de Miller, la Crossope aquatique ainsi que la Taupe d'Europe.**

Les espèces

Les Musaraignes

Morphologie : Les musaraignes ont un museau allongé et des yeux de petite taille. Celles-ci, contrairement aux Crocidures, possèdent des dents colorées orangées et présentent une couleur de pelage généralement gris-brun. Parmi ce groupe nous pouvons trouver la Crocidure leucode, la Crocidure des jardins, la Crocidure musette, la Musaraigne couronnée Musaraigne pygmée ainsi que les Crossopes.

Écologie : Les Musaraignes chassent en permanence mais sont encore plus actives la nuit. Elles vont se nourrir de divers arthropodes et invertébrés tels que des insectes, des araignées, des vers et des mollusques. Elles n'hibernent pas mais en cas de pénurie de nourriture, elles se mettent en état de torpeur, une fonction qui se rapproche de l'hibernation mais avec des périodes d'activité qui s'alternent. Leur habitat est varié allant de milieux à couvert végétal dense jusqu'à des milieux aquatiques.

Les Crossopes

(Neomys fodiens et Neomys anomalus)

Morphologie : Il s'agit d'insectivores de grande taille (jusqu'à 9 cm sans la queue). Leur pelage au niveau du dos est en général noir et blanc à gris sur le ventre. Elles présentent une frange de poils au niveau de la queue et sur le côté de ses pattes postérieures ce qui facilite la nage. Leur museau est allongé, équipé de petites dents pointues colorées orange ou rouge à leurs extrémités. Elle possède de petits yeux ainsi que des petites oreilles couvertes de poils. Ces deux espèces (Crossope de Miller et Crossope aquatique) ont une morphologie similaire et sont donc difficilement différenciables en photo.

Écologie : Il s'agit d'espèces qui fréquentent les ruisseaux, les berges de rivières, les mares, les étangs, les zones humides etc. Pour que ces espèces colonisent ces sites, il est important que ceux-ci présentent une végétation haute, avec des berges creusées de galeries ou avec des souches, de pierres et de troncs d'arbres. Leur domaine vital est composé d'une partie terrestre et d'une partie aquatique. Il s'agit d'espèces à la fois diurne et nocturne qui se nourrit régulièrement au cours de la journée et n'hibernent pas. La recherche alimentaire se fait majoritairement dans l'eau et est principalement composée d'invertébrés aquatiques parmi lesquels on trouve de petits crustacés, des insectes aquatiques et terrestres, de mollusques et de vers. Elles produisent une salive toxique qui leur permet de paralyser leurs proies.

Les Crocidures :

Morphologie : Les Crocidures sont des insectivores morphologiquement très similaires des Musaraignes. Néanmoins les Crocidures se différencient de par leurs dents blanches ainsi que par la présence d'une queue parsemée de poils.

Crocidure sp.

Écologie : Les Crocidures, telles que la Crocidure musette affectionnent les milieux anthropisés tels que les jardins, les champs et les terrains plutôt secs et découverts. Dans les zones ou l'hiver est particulièrement froid, celles-ci se rapprochent encore plus des habitations afin de s'abriter mais ne touchent pas l'alimentation humaines. Celles-ci vont majoritairement se nourrir d'insectes, araignées, vers et parfois de vertébrés de petite taille. Les Crocidures passent l'hiver en groupe pouvant atteindre les 100 individus en 1 hectare.

La Taupe d'Europe

(Talpa europaea)

Morphologie : La Taupe possède un corps cylindrique et des yeux de petite taille. Ses pattes antérieures en forme de pelle sont équipées de fortes griffes lui permettant de creuser de longs tunnels. Son pelage est fin, brillant et de couleur grise/noirâtre.

Écologie : Il s'agit d'une espèce fouisseuse qui affectionne les milieux drainés, faciles à creuser pour développer son réseau de galeries souterraines. Celle-ci n'hiberne pas car elle peut trouver sa nourriture, essentiellement constituée de vers de terre, tout au long de l'année. La taupe peut être observée en surface pendant les périodes sèches ou les vers de terre sont profondément enfouis dans le sol.

Comment participer à l'enquête ?

1 J'observe

Les différentes espèces peuvent être observées dans des sites très variés. Pour certaines espèces comme la Taupe, il est facile de constater la présence de taupinières dans le jardin. D'autres peuvent être repérées dans des habitats propices telles que la Crossope de Miller et la Crossope aquatique qui peuvent être observés à proximité des cours d'eau à faible débit et d'une largeur réduite (inférieure à 1 m). Les Musaraignes et les Crocidures peuvent fréquenter les jardins afin de consommer des escargots, des limaces, des hannetons… La musaraigne peut tout de même être observée auprès de vieux murets, de trous sous les rochers ainsi qu'entre les racines des arbres lorsqu'elle fait son nid.

2 Je prends une photo ou une vidéo

Une fois l'espèce observée, munissez-vous de votre appareil photo afin de prendre le portrait le plus beau de celle-ci. Une vidéo peut tout de même être prise et être envoyée via notre formulaire (voir ci-dessous).

3 J'envoie mon observation

je remplis le formulaire en ligne en y indiquant mes observations :

www.cpie72.fr/petitsmammiferes72

Sites ressources pour en savoir plus sur les petits rongeurs

Les Micromammifères | GMB

Micromammifères - LPO Loire

Identification des micromammifères capturés ou trouvés morts

Infos / contacts

Pour le nord Sarthe

LPO Sarthe

02 43 85 96 65

sarthe@lpo.fr

Pour le sud Sarthe

CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir

02 43 45 83 38

contactcpie@cpie72.fr

Sarthe Le Département

VALLEES DE LA SARTHE ET DU LOIR

LPO SARTHE