



ENQUÊTE
PETITS
MAMMIFÈRES
EN SARTHE

Guide d'observation :
LES PETITS RONGEURS

Qui sont-ils ?

Environ **14 espèces de petits rongeurs sont susceptibles d'être observées en Sarthe** : le Lérot, le Loir, le Muscardin, le Campagnol roussâtre, le Campagnol des champs, le Campagnol agreste, le Campagnol souterrain, le Campagnol amphibie, le Mulot sylvestre, la Souris domestique, le Rat des moissons, le Rat noir, le Rat surmulot et le Rat musqué. Il s'agit d'organismes **herbivores** caractérisés par **une paire d'incisives** longues qui croît pendant toute la vie de l'animal.

De manière générale **les rongeurs possèdent 4 doigts aux pattes antérieurs et 5 doigts aux pattes postérieurs**. Même s'ils sont principalement **herbivores, voir frugivores** (graines et fruits), certaines espèces peuvent être **également omnivores** et consommés des invertébrés comme les insectes et de petits vertébrés (autres petits mammifères, oiseaux, reptiles et amphibiens).

Les espèces

Le Lérot (*Eliomys quercinus*)

Morphologie : Le lérot présente un pelage brun-gris au niveau du dos et des flancs tandis que ses joues et son ventre sont de couleur blanche. Il se caractérise par un bandeau noir qui s'étend autour de ses yeux et possède de grandes oreilles rondes ainsi qu'une queue fine, se terminant par un plumeau de poils blancs et noirs.

Écologie : Cette espèce fréquente les bois, les haies, les parcs, les jardins ainsi que les vergers et trouve des abris dans diverses structures : des arbres creux, des nichoirs à oiseaux, des abris de jardin, des greniers, etc. Son alimentation étant très variée, il se nourrit de bourgeons, de fruits, d'insectes, d'araignées, de mollusques ou de petits vertébrés. Le Lérot est une espèce nocturne qui entre en hibernation avec la compagnie de ses congénères à partir de mi-automne et se réveille en mars/avril.

Lérot prédaté par un chat



Le Loir (*Glis glis*)

Morphologie : Le Loir possède un pelage gris qui pâlit sur les flancs pour donner une coloration blanche au niveau du ventre et cela jusqu'à la limite des yeux, cernés d'une coloration grise sombre. Il possède de grands yeux noirs et une queue touffue régulière et unicolore. Celle-ci ne présente pas de pinceau noir à son extrémité, ce qui le différencie du lérot.



© Cary Daniel - source : www.biodiversite.wallonie.be

Écologie : Le Loir est une espèce arboricole qui peut être présente dans les forêts de feuillus peu denses. On peut l'observer dans des parcs, les zones bocagères, les vergers et parfois les jardins. Cette espèce se nourrit de feuilles et de fruits (mûres, myrtilles, noisettes etc.) mais également d'arthropodes (insectes araignées) et de mollusques. Il s'agit d'un animal nocturne mais qui peut parfois être observé en journée. Celui-ci hiberne d'octobre à mai.



CC 2.0 ©Frank Vassen - Flickr

Le Muscardin

(*Muscardinus avellanarius*)

Morphologie : Le Muscardin présente un pelage doré au niveau du dos et crème au niveau du ventre. Il possède une tête ronde avec de petites oreilles et de gros yeux ronds. Sa queue est presque autant longue que son corps et ses pieds sont dotés de pelotes (ventouses) qui lui permettent de s'agripper sur des branches.

Écologie : Le Muscardin vit dans des forêts caduques claires à sous-bois denses, des lisières, des ronciers et les taillis touffus. Son régime alimentaire est essentiellement constitué de végétaux (fleurs et fruits), notamment noisettes et merises, ainsi que d'insectes et de mollusques. C'est une espèce nocturne qui est active de mai à octobre et qui hiberne le reste de l'année. La queue du Muscardin a la particularité de pouvoir se détacher afin de fuir un prédateur mais celle-ci ne repousse pas, contrairement aux lézards.

Le groupe des Campagnols

Morphologie : Le groupe des Campagnols comprend des petits rongeurs présentant une forme de corps plus trapue, contrairement aux autres espèces de micromammifères. La queue est courte et les oreilles de petite taille se cachant sous le pelage généralement brun. Dans le département de la Sarthe il est probable de trouver les Campagnols suivant : agreste, amphibie, roussâtre, souterrain et Campagnol des champs. Il n'est pas évident de différencier ces espèces car elles sont morphologiquement très similaires. Néanmoins, une espèce peut être distinguée : le Campagnol amphibie. Celui-ci possède un pelage brun roussâtre à noirâtre sur le dos, s'éclaircissant sur les flancs et le ventre. Avec une queue plutôt longue, c'est l'espèce de e Campagnol la plus présente en France.

Écologie : Le Campagnol amphibie se distingue des autres espèces par son milieu de vie, présentant une préférence pour le milieu aquatique tandis que le Campagnol terrestre affectionne les milieux humides mais pas forcément aquatiques. Le Campagnol amphibie est une espèce herbivore qui consomme principalement des plantes aquatiques et semi-aquatiques, se déplaçant dans la végétation en bordure des berges de cours d'eau, dans les zones humides ou en nageant dans les milieux aquatiques. Espèce, autant active la nuit que le jour, elle présente un pic d'activité en début de matinée et en fin d'après-midi.



Crotties de Campagnol amphibie reconnaissables à leur couleur verte et à leur forme de tic-tac



Campagnol roussâtre

Le Mulot sylvestre

(Apodemus sylvaticus)

Morphologie : Il s'agit d'un petit rongeur possédant de grandes oreilles, un museau pointu et une taille supérieure à celle de la souris. Le pelage va du gris au beige au niveau du dos avec des flancs légèrement plus clairs et un ventre qui n'est jamais totalement blanc. Les pattes postérieures sont nettement plus grandes que les pattes antérieures et la queue est longue pourvue de poils courts, contrairement à la souris qui a une queue glabre. Celui-ci a également des yeux plus gros par rapport à la Souris. .

Écologie : Espèce granivore, voire omnivore, il varie son alimentation en fonction de la saison et de l'habitat et donc de la disponibilité des ressources alimentaires. Néanmoins le Mulot sylvestre se nourrit majoritairement de graines et fréquentent divers types de milieux tels que les jardins, les champs, les bois et les villes. Cette espèce est à la fois diurne et nocturne et se déplace souvent par sauts.



La Souris domestique

(Mus musculus)

Morphologie : Il s'agit d'une espèce présentant des oreilles plus petites que celles du Mulot sylvestre, un nez pointu et une queue nue. Les pattes postérieures sont un peu plus allongées que les pattes antérieures. Le pelage dorsal peut être brun clair, noir et blanc/beige au niveau du ventre.

Écologie : L'espèce est omnivore et se nourrit de tout ce qui se trouve dans son passage, voire des substances indigestes telles que le savon et la paraffine (bougies). Elle présente une activité crépusculaire et nocturne et se trouve majoritairement dans les milieux anthropisés.



Le Rat des moissons

(*Micromys minutus*)

Morphologie : Le Rat des moissons est le plus petit rongeur d'Europe avec une taille d'environ 7 cm. Celui-ci a un pelage roux qui devient gris en hiver et une queue longue qui lui permet de s'accrocher aux herbes.

Écologie : Il fréquente des champs, les prairies et les milieux humides. Son régime alimentaire est essentiellement composé de graines. Son activité est principalement nocturne mais pendant certaines périodes il peut être actif en journée.



Le Rat noir (*Rattus rattus*)

Morphologie : Rongeur avec un pelage brillant de couleur foncée sur le dos et un ventre en général plus clair (gris ou blanc). Ses poils sont fins et longs et sa queue plus longue que son corps. Celle-ci ne possède pas de poils, ce qui laisse la possibilité de voir les anneaux qui la composent. L'espèce présente des oreilles longues et glabres et un crâne fin, ce qui le différencie du surmulot.

Écologie : Le Rat noir étant un animal arboricole, il fréquente des forêts de feuillus ou de conifères mais également les structures humaines : greniers, entrepôts, granges etc... Espèce très agile, elle se déplace sans difficulté sur des câbles en suspension, grimpe le long de murs, arbres etc. C'est un rongeur principalement nocturne qui possède une hiérarchie au sein du groupe : le mâle dominant (souvent reproducteur) a le contrôle du groupe. De manière générale il consomme des végétaux : fruits, bourgeons, graines mais il lui arrive de consommer des arthropodes, des mollusques et des petits vertébrés.

Le Rat surmulot (*Rattus norvegicus*)

Morphologie : Celui-ci possède un pelage gris parsemé, (couleur "agouti") de poils noirs et un ventre gris pâle. La taille du corps peut atteindre une longueur de 14 cm.

Écologie : Nous trouvons cette espèce dans plusieurs types d'habitats mais souvent dans les habitations, notamment sous les constructions. Espèce généralement crépusculaire et nocturne, elle présente une alimentation assez large, en souillant parfois les ressources humaines : légumes, viande, paille etc. Le rat surmulot est une espèce grégaire avec une hiérarchie au sein du groupe.



Comment participer à l'enquête ?

1

J'observe

Ces petits mammifères sont souvent au contact de l'homme : occupation des greniers ou des caves, galeries dans le jardin ou potager, proies ramenées par les chats, il peut être facile de les observer ou de trouver des indices de leur présence. Ainsi, si vous habitez ou êtes de passage en Sarthe, vous pouvez nous aider à mieux connaître les espèces et leur répartition dans le département en nous envoyant vos observations.

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

