

La Taupe, *Talpa europaea*

Comment la reconnaître ?

La Taupe est un **petit mammifère** vivant sous terre. Elle mesure de **15 à 19 cm**, dont 2,5 à 3,5 cm pour la queue, avec un poids de **80 à 100 g**. Mâle et femelle sont difficilement dissociables.

Sa morphologie est adaptée à la **vie souterraine**. Son **corps fuselé** est recouvert par un **pelage sombre et épais** protégeant du froid et de la poussière. L'**insertion verticale des poils** lui permet de se déplacer en avant et en arrière. Ses **pattes antérieures** ressemblent à des **pelles** très efficaces pour creuser la terre.

L'**air des galeries** est souvent **pauvre en oxygène et riche en CO₂**. Pour éviter de s'étouffer, les **poumons** sont **deux fois plus grands**. La Taupe a **deux fois**



plus de sang et d'hémoglobine, en comparaison des autres mammifères. Malgré ces particularités, elle n'est **pas hémophile** !

Cinq sens

La Taupe n'est **pas aveugle** mais presque. Elle a des **petits yeux** semblables à deux grains de sable. Ses oreilles sont deux trous percés, invisibles sous sa fourrure.

Son **odorat très développé** lui permet de détecter un ver de terre à 6 cm.

Alimentation

Malgré les croyances, la Taupe est **insectivore**. Le **ver de terre** constitue sa principale source de nourriture (80 à 90 %). En complément, elle mange des vers blancs, des larves de Taupin et d'**autres insectes qui ont une odeur** qu'elle peut détecter.

L'**humus** contenu dans l'**intestin des vers de terre** a un **effet abrasif sur les dents** des Taupes. Avant de les manger, elles les pressent pour en enlever un maximum. La durée de vie est alors limitée à **3-4 ans**, lorsque les dents trop élimées les empêchent de mâcher correctement.

Où la trouver ?

La Taupe est **présente partout en Europe, en France et en Mayenne** là où le **sol est meuble et riche en vers de terre** (pelouse, jardin, prairie, terrain de sport...).

Comment déceler sa présence ? Grâce à ses **taupinières**.

Reproduction

La **chaleur** des femelles dure **entre 20 et 30 h**, au mois de **février**. Les mâles cherchent activement plusieurs femelles pour s'accoupler.

Après une **gestation d'un mois**, les femelles mettent bas **1 à 6 petits début avril** qu'elles allaiteront un mois durant.

L'**accouplement** et l'**éducation des petits** est la seule période où la Taupe accepte de **vivre avec des congénères**. Dès que les jeunes sont autonomes, la femelle les chasse de son territoire.

Auteur : CPIE Mayenne - Bas-Maine

Les galeries

Chaque taupe a son propre **réseau de galeries** (environ 250 m), disposé comme une toile d'araignée.

Un **réseau superficiel** dans les premiers cm de terre lui permet de chasser les vers de terre.

Un **réseau plus profond**, entre 10 et 25 cm, sert en hiver et contient son **nid**. C'est un **élargissement** d'une galerie, **garni de feuilles ou d'herbes sèches** récupérées à la surface.

Les **pattes antérieures** lui servent pour **creuser les galeries** et **remonter la terre** dégagée dans une galerie verticale nommée **cheminée**. L'amoncellement de cette terre crée les **taupinières**.

La **disposition des taupinières** permet de **définir le type de galeries creusées** : des taupinières petites et rapprochées pour les galeries de surface, des grosses et plus éloignées pour les galeries plus profondes.



Une espèce nuisible ?

La Taupe a **longtemps été perçue comme un animal nuisible** car mangeant la végétation. Autrefois, les **taupiers** allaient de ferme en ferme pour les piéger.

Aujourd'hui, ses **taupinières** sont principalement la **source de dérangement**. Parfois, elles peuvent occuper une grande surface d'une prairie. Seules les galeries de surface peuvent retourner la terre et les plants.

Ces galeries sont également des **drains naturels** permettant la circulation de l'eau dans le sol, notamment lors de grosses pluies.

Leur creusement **ameublissent et aèrent le sol**. Ces fonctions sont également remplies, à plus petite échelle, par les **vers de terre**, sa nourriture principale. Elle en mange environ **15 kg/an**, une infime partie de la tonne présente dans chaque hectare de prairie.

Anecdotes

La Taupe a des super pouvoirs : elle peut **soulever 25 fois son poids**, parcourt ses galeries à **3,6 km/h** et sait **nager**.

Selon la nature du sol, la Taupe peut creuser **12 à 15 m de galerie par heure**.

Elle **alterne** toute la journée **4 h d'activités** (chasse, travail des galeries) et **4 h de sommeil**.

La **Buse**, le **Renard**, les **Chouettes** et l'**Homme** sont

ses **principaux prédateurs** lorsqu'elle est à la surface.

Entre 1900 et 1920, les **manteaux en peaux de taupes** étaient à la mode. Il fallait environ **800 peaux** pour confectionner **un seul manteau**.

La Taupe est **protégée depuis 1986 en Allemagne**. Elle a failli disparaître suite à de grandes campagnes de piégeage.