

Projet à destination
des écoles et centres de loisirs
du territoire



Coup
de vent
sur les
taupinières !

1 TOUT SAVOIR SUR LA TAUPE

La taupe, incontournable animal de nos jardins !

La taupe, *Talpa europaea* de son petit nom latin, ne passe pas inaperçue lorsqu'elle décide de creuser ses galeries sous nos pelouses, platebandes et jardins.



Faisons connaissance avec ce petit mammifère insectivore

La taupe est-elle une ennemie ou une alliée pour le jardin ?

Car, on l'oublie parfois, la taupe peut avoir quelques bons côtés...



La taupe, une bonne travailleuse

La taupe aide le jardinier.

Et oui ! L'ensemble des galeries de taupes est très important pour la bonne santé des plantes en surface car elles aèrent la terre la rendant plus meuble et plus perméable à la pluie.

Avant de passer la tondeuse, enlevez la terre des taupinières et gardez-la pour vos semis, rempotages ou plantations : c'est une terre déjà émiettée, prête à l'emploi ou à enrichir de compost ou à alléger avec un peu de sable.



La taupe, une bonne chasseuse

S'il y a des taupinières sur votre pelouse, c'est parce que la taupe fait des galeries dans le sol et qu'elle pousse à l'extérieur l'excédent de terre.

Elle fait des galeries, non pas pour être désagréable au jardinier, mais pour chasser. Une taupe absorbe à peu près son poids de nourriture chaque jour, soit environ 100 g et pas uniquement en vers de terre, mais aussi en vers blancs, vers gris, larves de tipules, vers fil-de-fer, larves de taupins, larves de hannetons, larves de noctuelles, ainsi que nombre d'autres larves et insectes ravageurs de nos cultures.



Théoriquement, pour éliminer les taupes, il faudrait éliminer les vers de terre et insectes de la terre. Mais ce faisant, cela nuirait gravement à la qualité de votre sol.

Taupe, taupe, taupe...

La taupe est présente dans toute l'Europe, la Sibérie et l'Asie centrale.

En France on la retrouve sur toute les îles excepté la Corse.

Elle colonise un grand nombre de milieux.

On la retrouve en forêt de feuillus, champs et prairies.

On peut la rencontrer en plaine et en montagne jusqu'à 2000 m d'altitude.



Morphologie

Longueur tête et corps : 11 à 16 cm,
longueur de la queue 2 à 4 cm

Poids : 60 à 130g

Pelage : variant du noir au gris

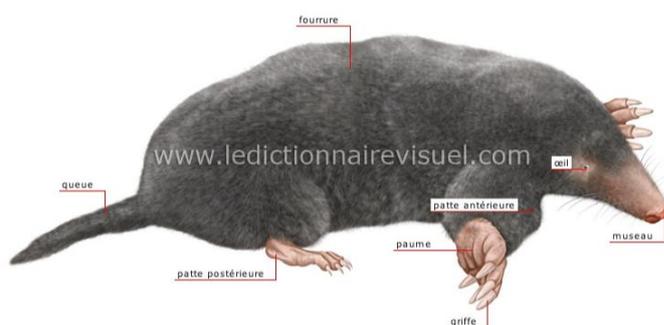
Corps fusiforme sans cou, yeux et oreilles minuscules.

Dents petites et pointues

Pattes antérieures très développées et équipées de fortes griffes en forme de pelle

Longévité : 3 ans, forte mortalité juvénile (Les biologistes pensent que cette mort « précoce » est due à l'usure prématurée de ses dents, en grande partie occasionnée par la terre contenue dans les lombrics.)

La taupe a bel et bien mauvaise vue, non seulement parce que ses poils recouvrent ses yeux, mais aussi en raison de son mode de vie, qui, depuis longtemps, les a rendu inutiles.



Toutefois, le système sensoriel de la taupe n'est pas en reste.

- Son ouïe extrêmement fine est un avantage certain pour se prémunir des prédateurs qui la menacent (belettes, renards, petits rapaces, etc.). Les deux petits trous qui lui servent d'oreilles sont enfouis dans son épaisse fourrure. Ainsi, elle ne risque pas de les blesser par le frottement répété de sa tête contre les parois des galeries.
- De plus, son sens du toucher et son odorat sont des plus développés

Régime alimentaire

La taupe est un insectivore, qui consomme quotidiennement 40 à 50 g de nourriture constituée d'animaux divers du sous-sol:

- vers de terre à hauteur de 80 à 90 %,
- vers blancs,
- chenilles,
- limaces,
- exceptionnellement petits mammifères.



Habitat

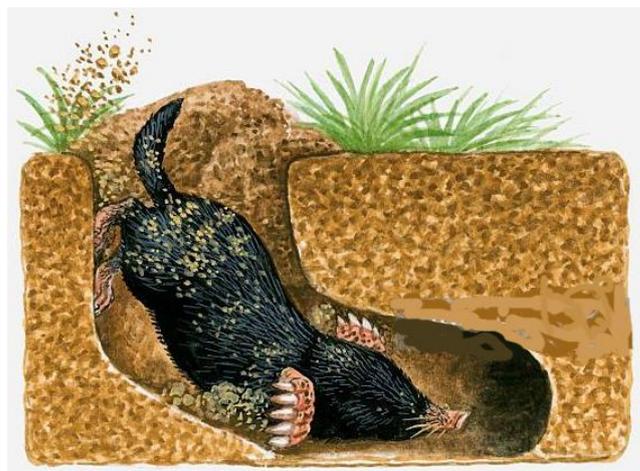
La taupe creuse ses galeries grâce à ses pattes antérieures, et les amas de terre expulsés forment des taupinières.

La taupe peut creuser jusqu'à 20 mètres de galeries par jour !

Son réseau est plutôt linéaire et peut atteindre 200 m.

Les taupinières ont un diamètre de 30 à 50 cm et sont hautes de 10 à 30 cm.

Certaines galeries sont permanentes et profondes de 15 à 25 cm. D'autres sont plus superficielles et colonisent les premiers centimètres du sol. Ces galeries de surface sont réservées à la chasse, et sont utilisées par les mâles à la recherche de femelles.



Une reproduction modérée

La taupe est un animal peu sociable, plutôt solitaire, et ne vit pas en couple.

Après l'hiver lorsque les températures redeviennent clémentes, les femelles se laissent féconder par les mâles, qu'elles repoussent aussitôt.

Elles préparent alors les galeries de nidification qu'elles arpentent lors de leur mise bas.

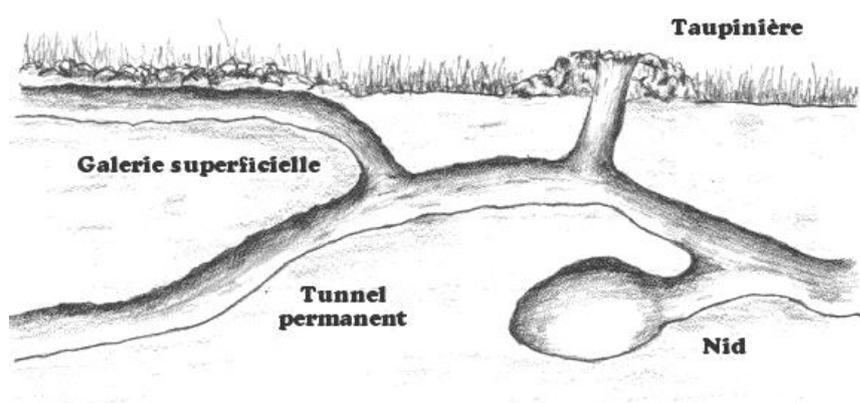
Sa période de reproduction s'étend de mars à juin.

Sa gestation dure 28 jours.

Le nombre de portée est de une par an, exceptionnellement deux, avec un nombre de petits qui varie entre 2 et 4 par portée.

En 6 à 8 semaines les jeunes atteignent leur taille adulte, sont alors émancipés et vont s'installer dans leur propre terrier.

La taupe atteint sa maturité sexuelle à l'âge de 11 mois.



Une taupe ? NON ! Des taupes....

Grande taupe dorée (*chrysospalax trevelyani*)
 Grande taupe marsupiale (*notoryctes typhlops*)
 Petite taupe marsupiale (*notoryctes caurinus*) -
 Taupe à longue queue dite aussi Taupe à queue longue (*scaptonyx fuscicaudus*)
 Taupe à nez étoilé (*condylura cristata*)
 Taupe à queue chevelue dite aussi Taupe à queue velue (*parascalops breweri*)
 Taupe à queue glabre (*Scalopus aquaticus*)
 Taupe aveugle dite aussi Taupe méditerranéenne (*talpa caeca*)
 Taupe commune dite aussi Taupe d'Europe, Taupe européenne , Taupe vulgaire
 ou Taupe ordinaire (*Talpa europaea*)
 Taupe d'Amérique de l'Ouest (espèces du genre *Scapanus*)
 Taupe d'Aquitaine (*talpa aquitania*)
 Taupe d'Asie (espèces du genre *Euroscaptor*)
 Taupe de Californie (*scapanus latimanus*)
 Taupe de Chine (espèces du genre *Uropsilus*)
 Taupe de Coahuila (sous-espèce *Scalopus aquaticus montanus* de la Taupe à
 queue glabre)
 Taupe de Gibbs dite aussi Taupe naine de Gibbs
 Taupe de Kansu ou Taupe de Kan-Sou (*scapalunus oweni*)
 Taupe de Perse (*talpa streeti*)
 Taupe de Sibérie (*talpa altaica*)
 Taupe de Stankovic dite aussi Taupe des Balkans ou Taupe orientale (*talpa*
stankovici)
 Taupe de Tamolipas (sous-espèce *Scalopus aquaticus inflatus* de la Taupe à
 queue glabre)
 Taupe de Townsend (*scapanus townsendii*)
 Taupe de True (*urotrichus pilirostris*)
 Taupe des montagnes du Japon (*urotrichus talpoides*)
 Taupe des Pyrénées -*galemys pyrenaicus*)
 Taupe d'Espagne dite aussi Taupe ibérique (*Talpa occidentalis*)
 Taupe dorée de Grant (*eremitalpa granti*)
 Taupe dorée de Stuhlmann (*chrisochloris stuhlmanni*)
 Taupe dorée de van Zyl (*chrysochloris zyli*)
 Taupe dorée de Visagie (*chrisochloris visagiei*)
 Taupe dorée de Winton (*chrysochloris wintoni*)
 Taupe dorée du Cap (*chrysochloris asiatica*)
 Taupe dorée du Congo (*chlorotalpa leucorhina*)
 Taupe dorée ou Taupe d'or (espèces de la famille des *Chrysochloridae*)
 Taupe du Caucase (*talpa caucasica*)
 Taupe du Levant (*talpa levantis*)
 Taupe du Pacifique dite aussi Taupe de côte (*scapanus orarius*)
 Taupe marsupiale (espèces du genre *Notoryctes*)
 Taupe marsupiale du Nord (*notoryctes caurinus*)
 Taupe marsupiale du Sud (*notoryctes typhlops*)
 Taupe naine (*neurotrichus gibbsii*)
 Taupe romaine (*talpa romana*)
 Taupe-musaraigne (*uropsilus soricipes*)