

## Lucie notre amie la TAUPE



**BIOLOGIE** La taupe (*Talpa europea*) est un mammifère qui vit essentiellement sous terre, elle mesure de 15 à 20 cm de long, qui pèse environ une centaine de grammes, comme le hérisson elle est insectivore. Son corps est cylindrique C'est un animal extraordinaire et fascinant, d'une robustesse incroyable, une sorte de colosse aux supers pouvoirs

Son poil est soyeux d'un noir profond. Contrairement à ce que l'on peut penser, la taupe a des yeux minuscules, elle n'est pas aveugle mais ne distingue pas grand-chose, ses oreilles sont dépourvues de pavillon mais elle possède une ouïe très fine, quant à son museau, il est assez long, elle possède environ 44 dents qui lui permettent d'engloutir énormément de vers de terre, hélas, à la longue les dents s'abîment et notre amie finit par mourir de faim car l'émail de ses dents s'use et elle ne peut plus consommer correctement sa nourriture, son espérance de vie est donc réduite à 3ans. (sauf si elle rencontre un bon dentiste)

Deux énormes pattes avant recouvertes de corne telles des pelles retournées vers l'extérieur munies de griffes qui lui permettent de soulever des amas de terre 10fois supérieurs à son propre poids, en comparaison, cela viendrait à dire que nous serions capables de soulever des charges de 700gs. 5 doigts à chaque patte Les pattes arrières sont munies d'une sorte de protubérance aidant au fouissement C'est une véritable machine à terrasser Elle se déplace dans cet environnement hostile avec beaucoup d'aisance, ses biceps sont si puissants qu'on a l'impression « qu'elle nage dans la terre » avec autant d'aisance qu'un poisson dans l'eau.



Ses deux énormes poumons occupent la totalité de sa cage thoracique avec une réserve d'oxygène lui permettant de vivre sous terre. Ses battements cardiaques sont élevés et ses globules rouges sont deux fois plus nombreux que les nôtres.

Son odorat est redoutable et lui permet de repérer un vers de terre à travers un mur d'argile de 7cm d'épaisseur

Ses moustaches lui permettent de ressentir la moindre vibration des vers de terre, (7vibrisses, -sortes d'antennes tactiles- présentes sur le museau et 3 sur sa queue recourbée lui permettent d'être en permanence en contact avec ses galeries)



**HISTORIQUE** C'est le tout premier mammifère enfouisseur de l'histoire de notre planète, l'aldanodon, (ancêtre de la taupe vivait il y a 150 millions d'années) pour se protéger des prédateurs qui étaient fort nombreux, ils vivaient sous terre,

#### ALIMENTATION



C'est un animal robuste qui a besoin de s'alimenter tout le temps, elle ne peut pas rester plus de 6 heures sans manger tant ses besoins caloriques sont importants, elle engouffre environ 20 vers de terre par jour, elle commence par la tête puis tout le corps passe entre ses pattes puissantes, elle met environ 10 secondes pour avaler un vers de terre, ses galeries lui demandent énormément d'énergie « creuser pour manger, manger pour creuser » Heureusement pour elle que sur un hectare de terre il y a environ 1 tonne de vers de terre ; La taupe ne consomme ni fruit ni légumes, en revanche, il lui arrive de couper les racines en creusant ses galeries.



Son alimentation se compose essentiellement de vers de terre, mais vers blancs, hannetons, insectes à carapace, mille pattes, même des limaces, (au sanctuaire nous avons recueilli une taupe qui ne pouvait plus rentrer dans ses galeries et divaguait sur la route, nous lui avons donné du steak haché cru (en dépannage) car trouver des vers de terre en hiver, cela n'est pas toujours évident. Il s'agit là bien entendu d'une solution provisoire



La taupe est présente dans toutes les zones tempérées d'[Europe](#), d'[Asie](#) et d'[Amérique du Nord](#). La taupe étoilée (nez en forme de tentacules) vit surtout en Amérique, son nez est équipé de palpeurs qui lui permettent de consommer des insectes microscopiques, ce qui est la base de son alimentation contrairement à notre taupe d'europe.

La taupe est un animal solitaire qui vit près de nos habitations, elle peut ainsi sortir pour s'alimenter la nuit terrassée par la faim car les vers de terre sortent la nuit. Elle est ainsi très vulnérable car notre amie a besoin constamment d'un appui latéral pour cheminer rapidement, la taupe, de dehors de ses capacités exceptionnelles possède également une boussole interne, sorte de GPS intégré qui lui permet de retrouver facilement son repaire lors de ses sorties nocturnes à la chasse aux vers de terre. la taupe peut accidentellement tomber dans l'eau, elle sait parfaitement nager même si ce n'est pas du tout son élément.



**LES TAUPINIÈRES** C'est un animal solitaire qui vit dans un réseau de galeries complexes et profondes, entre 15 et 50 cm de profondeur elles peuvent s'étendre sur 4kms ce qui est extraordinaire pour un animal si petit, les poils de la taupe polissent en permanence les galeries. L'architecture des taupinières est fascinante munie d'un système de ventilation et d'aération parfaite. Avec ses pattes puissantes elle est capable de creuser jusqu'à 20 mètres de tunnels en 1 jour ! Elle accumule jusqu'à 3 kg de terre derrière elle avant de les remonter à la l'air libre. La taupe peut se mouvoir dans ses galeries à la vitesse de 1m par seconde

Si les vers de terre se font rares, notre amie n'a pas d'autres solutions que de creuser toujours de nouveaux tunnels en espérant trouver de nouvelles proies



Le nid est orienté vers le sud garni de feuilles ou d'herbe, de foin. Les femelles s'accouplent que 20 à 30 heures et seulement une fois par an au mois de mars, La gestation dure 4 semaines et l'allaitement environ 6 semaines. Les petits viennent au monde au mois d'avril (3 à 6) ils sont rouges à la naissance, puis deviennent roses et ensuite gris bleu puis noir. La taupe est une excellente mère qui est capable de changer 6 fois de nid plutôt que d'abandonner ses petits, lesquels passent de 3,5 grammes à 60 grammes, imaginez un bébé humain de 3,5 kg à la naissance et qui pèse 60 Kilogrammes trois semaines plus tard. Au bout de 6 semaines environ, les jeunes quittent le nid, expulsés manu militari du nid par la mère, ils doivent alors se débrouiller seuls,

L'homme est son pire prédateur et ne sait plus quoi inventer pour la détruire, La taupe est considérée comme un ennemi par les jardiniers et les agriculteurs à cause des monticules de terre des taupinières.. En revanche, une fois la taupinière achevée, il n'y a pratiquement plus de monticules, il n'est pas compliqué de toute façon de les étaler. Les terrains de golf sont dépourvus de taupe, en effet, souvent arrosés par les pesticides, il n'y a plus aucun vers de terre à consommer et notre amie ne saurait évoluer dans un lieu aussi hostile et désertique. Si votre jardin n'est plus qu'un monticule et que vous souhaitez que vos locataires prennent le large, écraser de l'ail dans les galeries, nos amies détestent l'odeur.



Notre amie est protégée dans certains pays, notamment en Allemagne, en effet, les allemands très écologiques ont compris depuis longtemps que la taupe aère le sol, remonte en surface les éléments profonds et détruit des larves d'insectes ravageurs.

Il serait très facile de vivre en bon intelligence avec cet animal hors du commun, il serait grand temps qu'elle soit considérée en France comme un patrimoine naturel qu'il convient de préserver

Je remercie infiniment Pierre BRESSIANT pour son excellent film sorti en 2007 « les supers pouvoirs de la taupe » dans lequel j'ai puisé une mine d'information sans oublier le très intéressant ouvrage de la Hulotte sur notre amie dans son numéro 68/69



**MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION**

**A LA SAUVEGARDE DE CET ANIMAL ETONNANT**