

# LUTTER CONTRE LES RONGEURS



## Quelques éléments de biologie et d'écologie

Les Muridés regroupent l'ensemble des campagnols, mulots, souris, rats et hamsters. On peut leur attribuer des caractéristiques générales, tels que leur longue queue et leurs incisives, parfois impressionnantes. Toutefois leur biologie est très spécifique, de même que leur écologie, fonction de leur habitat et biologie. On distingue les Rongeurs :

- fousseurs (campagnols),
- arboricoles (rat des moissons, rat noir),
- aquatiques (rat musqué, campagnol amphibie),
- terrestres ( mulots, souris).

Ces derniers se sont parfaitement adaptés au mode vie de l'Homme, trouvant dans les habitations à la fois gîte et nourriture. Le campagnol terrestre quant à lui creuse de nombreuses galeries et peut représenter un problème s'il prolifère au niveau de cultures (phases de pullulation).



Campagnol terrestre  
*Arvicola terrestris*



## Cycle de vie

Les rongeurs sont généralement prolifiques, avec plusieurs portées d'un nombre conséquent de jeunes dans l'année, couplé à un âge précoce pour la maturité sexuelle.



## Détecter les rongeurs

La présence de crottes permet souvent d'identifier un rongeur : en forme de grain de riz, plus ou moins grande, très dure (dans le cas des souris) et noire. D'autres éléments sont utilisés, comme les reste de repas (noisettes, traces de dents dans les fruits, le chocolat, les pommes de terre...), présence de nids, etc.



◀ Noyaux de prune rongés par un mulot



## Conflits et solutions proposées

### PRÉVENIR L'ÉTABLISSEMENT DE RONGEURS ANTHROPHILES

- ▶ Limiter les quantités de nourriture disponibles, ce qui revient à respecter des conditions optimales de propreté et d'ordre. Stocker les aliments dans des boîtes reste le meilleur moyen de ne pas attirer les rongeurs.
- ▶ Empêcher l'accès autant que possible aux bâtiments en utilisant des matériaux résistants (plaques métalliques, ciment lisse,...)
- ▶ Fermer le garage et éviter les amoncellements de matériaux dans les bâtiments, permettent d'éviter les abris potentiels.

### LUTTER CONTRE LES RAVAGEURS CHAMPÊTRES

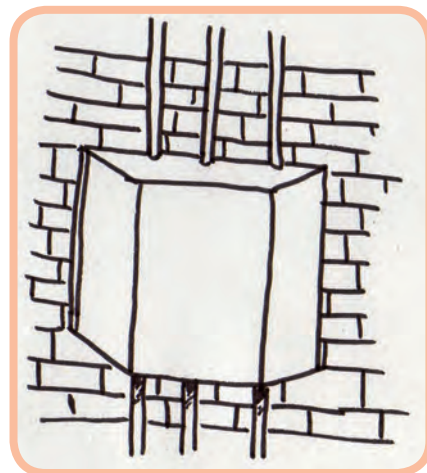
Il existe plusieurs moyens d'enrayer une pullulation de rongeurs causant des dommages agricoles : jouer d'une part sur **les pratiques culturelles** et favoriser d'autres part la **présence de prédateurs naturels**.

- ▶ Le mieux reste la favorisation des prédateurs naturels. Les rapaces, les serpents et les carnivores tels que le renard et la fouine représentent les meilleurs régulateurs des populations de rongeurs.
- ▶ Conserver les haies et autres zones qui abritent l'ensemble de ces animaux, en complément de la mise en place de poteaux et nichoirs pour les rapaces s'avère relativement efficace.
- ▶ Le piégeage détruit autant les régulateurs des rongeurs que les rongeurs eux-mêmes, il n'est donc pas une solution à long terme.
- ▶ Le grattage du sol permet de détruire les galeries, technique relativement intéressante dans les vergers.
- ▶ La pose d'une barrière par enfouissement d'un treillis limite l'accès des gros rongeurs (protection mécanique).

**Attention! L'utilisation des poisons (type bromadiolone) est à proscrire car le risque d'empoisonnement d'autres espèces est très fort (rapaces par exemple, tous protégés par la loi française). De plus, ces poisons ne sont d'aucune utilité lors des phases de pullulation.**

### LUTTER CONTRE LES RAVAGEURS INSTALLÉS DANS LES BÂTIMENTS

- ▶ Des dispositifs physiques peuvent être installés, pour empêcher les rongeurs d'accéder au bâti par l'intermédiaire d'un tuyau, d'une gouttière, d'un mur.
- ▶ Différents pièges, plus efficaces et sains que les produits toxiques (anticoagulants, poisons et gaz toxiques) peuvent être employés : tapettes davantage utilisées pour les souris, piège cage pour les rats (souricière – ratière). Pour les campagnols, la taille des pièges sera adaptée.
- ▶ Les répulsifs ne sont efficaces que si appliqués régulièrement.



### LUTTER CONTRE LES RONGEURS AQUATIQUES

- ▶ Dans le cas de protection de culture sur de petites surfaces, la lutte contre le rat musqué et le ragondin (Famille des Myocastoridés) passe par un piège cage, voire une nasse pour le rat musqué.
- ▶ Pour ce faire, il est obligatoire de détenir une autorisation de piégeage (être piégeur agréé). En effet, d'autres animaux peuvent être capturés (le campagnol amphibie, loutre ou castor par exemple).



### Documentation complémentaire

- ▶ Brochure : « Identification des indices de présence du Campagnol amphibie (et autres mammifères aquatiques) » : [http://www.gmb.asso.fr/PDF/Livret\\_Indices\\_Arvicola\\_sapidus.pdf](http://www.gmb.asso.fr/PDF/Livret_Indices_Arvicola_sapidus.pdf)

- ▶ [http://www.gmb.asso.fr/PDF/Plaquettes/Les\\_rongeurs.pdf](http://www.gmb.asso.fr/PDF/Plaquettes/Les_rongeurs.pdf)