

Lutter durablement contre les taupes

On tient ce petit mammifère pour une curiosité de la nature : il discerne mal les formes, supporte les milieux pauvres en oxygène, possède des griffes puissantes pour un si petit corps, aère le sous-sol sans toutefois l'affaïsser... Seulement voilà : les monticules de terre, appelés taupinières, sont les témoins disgracieux de sa présence. Voici comment lutter avec intelligence.

Son nom : *Talpa europea*. A ne pas confondre avec le campagnol terrestre (*Arvicola scherman*), qui façonne lui aussi des taupinières comparables, à quelques différences près : leur forme générale, un peu plus éparpillée au niveau du sol, et la présence interne d'une galerie inclinée (droite chez la taupe). Dans tous les cas, peu importe les fautifs, des zones de jeu minées par des taupinières impactent non seulement leur esthétique, mais perturbent le jeu, principalement sur les greens. En effet, qui a déjà essayé de putter sur un tas de terre de 20 cm de haut ! Si un ou deux monticules par-ci par-là n'engendrent pas la colère des intendants – n'oublions pas que la biodiversité, quelle qu'elle soit, est la bienvenue dans les golfs – des dizaines concentrés sur quelques mètres carrés les obligent à lutter à l'aide de différentes solutions. *"Je déclenche la lutte à partir du moment où l'ensemble des monticules, qu'ils soient aux bords des greens, des fairways et même des roughs, devient disgracieux sur le plan visuel. Cela se remarque d'ailleurs très vite sur des gazons bien soignés"* explique Leslie Pillier, l'intendant du Golf de l'Isle d'Adam, qui chasse une dizaine de taupes par an. *"Mais n'allez pas croire que des pseudo répulsifs sont efficaces, ou que des dispositifs à ultra-sons vont faire fuir les taupes. D'ailleurs, les ondes émises sont trop courtes et sont vite absorbées par le sol"* lance Alexandre Maury, responsable de secteur chez Edialux, société spécialisée dans la lutte contre les nuisibles. *"Des solutions vraiment fonctionnelles existent : elles sont à intégrer dans une stratégie de lutte durable, basée sur le respect de l'animal et de la faune non ciblée"*.

L'action de la biodiversité

Savez-vous que le régime alimentaire d'une chouette hulotte est composé à presque 10 % de taupes ? Qu'une chouette effraie s'autorise à chasser quelques fois ces petits mammifères ? Peut-être pas. Car en l'absence d'un nombre suffisant de renards qui chassent volontiers les rongeurs aux abords des parcours, tout l'intérêt des intendants est d'installer plusieurs nichoirs à rapace. Ce peut être tout simplement des corbeilles en osier tressé de 40 à 110 cm de diamètre, ou des nichoirs à intégrer contre le tronc des grands arbres (à plus de 4 m de haut). De dimensions moyennes de 25 x 50 x 50 cm, ces derniers disposent d'une large ouverture (environ 10 cm de diamètre).



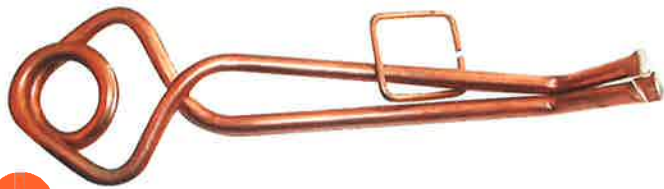
A la différence des campagnols, les taupes façonnent des galeries droites à l'intérieur des monticules.

"Les nichoirs constituent des solutions alternatives à déployer prioritairement avant l'installation d'éventuels pièges" soutient le responsable de secteur d'Edialux.

Piège Talpirid : la solution

Deux catégories de pièges sont disponibles :

- les pièges 'Putange' : ce sont ni plus ni moins des pinces mécaniques en métal. La manipulation est simple : un outil permet d'écartier les mâchoires des pinces afin de les bloquer avec une bague métallique. Une fois déposées dans la direction des galeries creusées par les taupes (ndlr : elles sont capables de creuser individuellement 250 m de galeries !), les pinces se referment dès qu'un animal passe au travers en retirant la bague. Rapide, efficace. Leslie Pillier, qui n'utilise que ces pièges après avoir tout essayé sur le marché, donne d'autres conseils lors de l'installation : *"j'en dispose pratiquement dans tous les trous de taupinière que je vois. C'est la façon la plus efficace pour les attraper. Je recouvre également les pièges d'une plaque de gazon qui laisse passer un peu l'air. Comme les taupes n'aiment pas que leurs ouvrages s'exposent à l'air libre, elles reviennent plus facilement sur le site où se trouvent les pièges. N'oubliez pas aussi d'installer autant de pièges que de piquets sur lesquels ils sont rattachés avec une corde, histoire de bien*



© Edialux

Les pièges Putange, à l'image de ceux proposés par Edialux, sont efficaces et économiques (quelques euros). Il faut cependant les contrôler régulièrement pour vérifier les prises.

les repérer et ne pas les perdre !". "Cette technique de piégeage donne de bons résultats mais n'engendre pas toujours la mort instantanée de l'animal. Parfois, il arrive que la taupe se coince uniquement une patte... ce n'est pas souhaitable" constate Alexandre Maury ;

• les pièges Talpirid® : développés par le laboratoire américain Bell, ces pièges 'ciseaux' à double ressorts, dotés de deux mâchoires de 10,5 cm de haut, offrent davantage de réussite. Leur installation se déroule en plusieurs étapes :

- repérage des taupinières fraîches. "En cas de doute, il suffit d'araser les monticules à la pelle et attendre la journée suivante pour voir si l'animal en a reconstruit d'autres" précise-t-il ;
- araser les taupinières de façon manuelle ou avec une brosse mécanique et revenir le lendemain pour travailler sur les nouvelles ;
- repérer les galeries (avec une tige métallique) en suivant l'alignement des taupinières, puis dégager la terre afin d'identifier la cheminée du monticule et le démarrage de la galerie horizontale. Celle-ci doit être suffisamment profonde pour que les mâchoires du piège puissent s'enclencher. C'est pourquoi, dans certains cas, il est nécessaire de décaisser de 3 à 4 cm autour de la cheminée si la galerie est à plus de 10,5 cm de profondeur ;
- avec une bêche, réaliser deux saignées perpendiculaires à la galerie afin d'insérer, plus tard, les mâchoires du piège ;
- appuyer avec un léger coup de talon pour affaisser la galerie entre les saignées (les taupes ont horreur des courants d'air !) ;
- placer le piège à cheval sur les saignées puis l'armer avec le pied jusqu'au 'clac'. Au passage d'une taupe, le piège se referme et se 'lève', ce qui facilite le repérage visuel pour l'intendant. "La mort est instantanée, sans souffrance" assure le responsable de secteur.

Gazage : l'ultime recours

La méthode a de quoi surprendre : à l'aide d'une canne distributrice à gâchette, l'utilisateur dépose directement des pastilles (d'apparence anodine) dans les galeries. Quelques temps plus tard, pas une taupe ne survit. "Ce sont des comprimés de PH3 (phosphine) qui, par sublimation, dégagent un gaz toxique qui agit sur le système nerveux des taupes, des campagnols... et la faune non ciblée. C'est pourquoi, les opérations de gazage sont réalisées par un fumigateur agréé, capable de maîtriser ces problèmes" alerte Alexandre Maury, qui précise en toute sincérité que cette technique doit être utilisée en dernier recours, lorsque les solutions



© Edialux

Idéal pour la prise sans souffrance des taupes, les pièges Talpirid® se referment instantanément au passage d'un animal. Dès qu'une taupe est prise dans le piège, celui-ci se soulève. Plus besoin de creuser les galeries pour vérifier s'il a fonctionné.

alternatives et le piégeage ne donnent pas de résultats, ce qui est rarement le cas. "Le gazage est également fastidieux car l'utilisateur doit réaliser une déclaration préalable auprès de la préfecture avant de sécuriser la zone de traitement selon un protocole très strict" souligne-t-il.

En s'installant sur les greens et les fairways, nos amies les taupes n'ont simplement pas choisi le bon endroit. Tout doit être fait dans la mesure du raisonnable et du respectable pour les contraindre à déguerpir. Il y a donc deux méthodes : inviter les rapaces à nidifier dans les arbres qui longent les zones de jeu et disposer des pièges uniquement lorsque cela s'avère utile. Si c'est le cas, les pièges à pince Talpirid® constituent la meilleure des solutions.

OUTILS DE SUIVI MÉTÉO ET CROISSANCE AUTONOMES ET CONNECTÉS

VIGIE BOX

Micro-stations autonomes

Réseaux SigFox / LoRa
Suivi en temps réel
Alertes par SMS ou email



Vitesse direction vent



Hygrométrie Humidité sol



Rayonnement



Température Humidité Relative



Humectomètre

ADCON CERES

Stations professionnelles

Réseaux 2G/3G/4G/LTE
Nouvelle génération - Serie 6
Mémoire interne + télémétrie



INSTRUMENTS DE MESURE PONCTUELLE SOL - EAU - PLANTES



GPS intégré

Application mobile



- HUMIDITÉ
- CONDUCTIVITÉ
- TEMPÉRATURE



SDEC
SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'ENvironnement
sdec-france.com

EMAIL : INFO@SDEC-FRANCE.COM
TÉLÉPHONE : 02 47 94 10 00