

Prévention et lutte raisonnée contre les rats

La multiplication des voies piétonnes et de la restauration rapide, l'augmentation des températures..., cumulées à une gestion des poubelles hétérogène et non coordonnée favorisent la hausse de la population des rongeurs. "Ils ne trouvent plus d'adversité suffisante, se déplacent et créent ainsi des points de fixation. La situation est de plus en plus critique..." explique Stéphane Bras porte-parole de la CS3D.

Les rats s'adaptent à la nourriture et aux conditions locales, si elles sont favorables, ils se reproduisent. L'académie de médecine a ainsi alerté : une augmentation significative des rongeurs augmente les risques sanitaires : salmonelle, peste bubonique... "En plus des risques sanitaires, il y a les conséquences financières dues aux nombreuses dégradations : câbles électriques rongés, postes de signalisation des trains endommagés... et enfin l'image des villes et de la France en général en pâtie avec une vision 'villes rats'" alerte Stéphane Bras. "Nous sommes face à un réel risque pour la population et il doit absolument être pris au sérieux !"

"Le contrôle préventif des populations, en diminuant la capacité biotique du milieu, permet de mieux prendre en compte l'aspect éthique : tuer le moins d'animaux possible !"

Prévention et courage politique

Les collectivités doivent, de prime abord, s'intéresser aux moyens de prévention. En effet, si rien n'est fait, il n'y a pas de raison organique pour que la population se régule. Et la première des gestions est l'accessibilité à la nourriture. C'est l'effet puits/source. Si on ne coupe pas la source, le puits continue de se remplir... "Aujourd'hui, nous sommes focalisés sur le puits c'est-à-dire les rats et non sur la source. Or, pour une gestion durable de ce problème, il faut s'attaquer à la source. Mais cela demande du courage politique notamment en ce qui concerne la collecte des ordures ménagères" explique Romain Lasseur, docteur, fondateur et directeur d'IZInnovation et IZIPest, deux sociétés expertes dans le secteur de la 3D. C'est pourquoi, pour lutter efficacement contre les rats, les collectivités doivent s'intéresser à la collecte des déchets, première cause de la prolifération des rats. Il est également primordial d'informer et de mettre en garde les habitants pour qu'ils cessent de nourrir les oiseaux et, par la même occasion, les rats. Samantha Cassat, chargée de communication et marketing chez Ensystex, ajoute, "depuis plusieurs années, l'efficacité n'est plus spécifiquement liée aux produits, mais plutôt à l'analyse de la situation faite en amont du traitement. Cela passe par une bonne connaissance du nuisible, du contexte et une maîtrise des facteurs de risque et des causes profondes. En l'occurrence, la gestion des déchets et la gestion des zones sensibles (écoles, commerces de bouche...). Aujourd'hui, c'est l'humain qui fait l'efficacité d'une stratégie de lutte !" Stéphane Bras poursuit : "les actions de prévention et de lutte doivent être globales et communes à tous les acteurs, privés et publics. Budapest a été très touchée en son temps. Un plan massif avait alors été mis en œuvre et tous les quartiers avaient été traités : privés et publics. Une action globale conditionne la réussite des actions menées". Si la prévention n'a pas été



"Le maire du 17^e à Paris a pris le problème des rats à bras le corps en mettant en place d'importants moyens de prévention. Mise en place d'une brigade citoyenne, de moyens de collecte des déchets différents et les nourrisseurs sont verbalisés" explique Romain Lasseur.

suffisante et que la présence de rats est avérée alors la phase de diagnostic est primordiale. Pour Fabrice Floch, responsable régional chez Edialux, il y a des questions à se poser : "quelle est la population de rongeurs présente ? Le lieu infesté est-il "hermétique" ? Où se trouvent les passages et nids des rongeurs ? Le lieu est-il propre ou y-a-t-il beaucoup de nourritures disponibles pour les rongeurs ? Un traitement a-t-il déjà été réalisé récemment ? ...". C'est seulement après ce diagnostic de l'infestation que l'on peut apporter une réponse adaptée et un traitement efficace.

Les moyens de luttés curatifs

Le curatif est efficace dès lors qu'on a un audit de la situation bien fait. "On sait le faire à condition que l'expertise soit bonne et que les préconisations des professionnels soient suivies. Mais il faut être patient car ça peut prendre plusieurs mois pour régler une situation" souligne Stéphane Bras. Il existe deux moyens de lutte : chimique et physique. Mais avant toute chose, il est nécessaire de constater une présence avérée des rongeurs. Cette constatation passe par du monitoring.

• **La lutte physique** : les pièges sur le marché sont soit monocaptures, tels que les tapettes, soit multicaptures, pièges autonomes qui capturent les rats, les mettent à mort et les stocks. Nous allons de plus en plus vers des appareils sophistiqués et connectés. Ensystex propose ainsi les systèmes de piégeage connectés Goodnature et Ratèl pour le traitement des eaux usées. Depuis plusieurs années, Edialux commercialise le piège multicaptures Ekomille notamment déployé par la Ville de Paris. "Il



Aussi efficace que responsable

Efficacité, responsabilité et sécurité |



Dernière génération de rodenticide hypercalcémiant



Efficacité optimale avec moins d'appâts (jusqu'à - 50%)



Appétence exceptionnelle



Contrôle rapide de l'infestation

Plus d'infos sur notre site internet www.fr.envu.com

 **envu**[™] Professional
Pest Management

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



© Envu

Envu propose un protocole associant 2 produits : Harmonix Monitoring (appât placebo contenant un marqueur fluorescent pour une meilleure traçabilité) puis Harmonix Rodent Paste (à base de cholécalciférol). Ils ont l'avantage de présenter la même recette de pâte qui limite la suspicion des rongeurs lorsque l'on bascule du monitoring à l'appâtage toxique. Le protocole Harmonix associe l'excellente appétence de la recette de pâte et la rapidité d'action du cholécalciférol pour un contrôle des populations de rongeurs plus rapide.



© Sécu-rat

Lancées en 2021, les fonctions de Sécu-rat évoluent en 2022. De quelques semaines, son autonomie passe à quelques années pour répondre encore mieux aux besoins de détection / monitoring des populations de rongeurs et intervenir dès la détection du premier rongeur.

Rat-proofing : Bloquer les accès

Le rat-proofing consiste à bloquer l'accès des rongeurs aux bâtiments et différents espaces en obstruant les interstices ou ouvertures qui laissent un accès aux rongeurs (canalisations, passages de gaines et communications entre bâtiments et entre étages...). Pour cela, Liphatech a développé un partenariat de distribution exclusive avec la société Bernatom, spécialiste des solutions anti-intrusion de rongeurs, notamment dans le domaine de la sécurisation des installations électriques et électroniques. Suivant la configuration des sites à protéger, Bernatom propose des produits adaptés soit pour déloger les rongeurs grâce aux appareils à sons ou ultrasons, soit pour créer un barrage physique. Dans ce cas précis, on peut citer Brossol® N, la brosse hélicoïdale en polyamide pour les fourreaux avec ou sans câbles, le mastic Mastisol® pour colmater les interstices dans la maçonnerie ou encore le tricot d'inox Warosol® T, pour boucher les fissures et petites cavités. ■

Le réseau CLEAN

La conférence sur Les Espèces Animales eNvahissante (CLEAN) a été initiée par Geoffroy Boulard, maires du 17^e arrondissement de Paris. Ce réseau mobilise des maires "engagés dans la prévention et la lutte contre les espèces, tous soucieux de partager leurs expériences locales et de promouvoir le rôle des collectivités locales dans les politiques de pest management" indique le réseau CLEAN. Des experts accompagnent les élus pour leur permettre une meilleure connaissance de ces problématiques et de leur gestion. ■

Une prise en compte globale est nécessaire

"Nous devons tous être tenu à un minimum de contrôle. Ainsi, en plus d'une politique de gestion des poubelles coordonnées, il faut absolument des actions communes" prévient Stéphane Bras. Si la mairie protège ses espaces mais pas la population autour, alors il est très difficile de faire face au problème. Zone par zone, bâtiment par bâtiment, il faut obstruer, interdire et exclure les rongeurs. Nous devons protéger les crèches, les hôpitaux, les maisons, les restaurants, les parcs, les syndicats de copropriétés... Stéphane Bras reste cependant optimiste sur la situation : "nous pouvons y arriver à condition que tous les acteurs de la chaîne (publics et privés) soient réunis !" ■

s'installe de façon discrète dans les parcs et jardins et peut désormais être connecté. Cela évite les déplacements inutiles des techniciens et optimise leur temps de travail" complète Fabrice Floch. Distribué par Edialux et en direct par la société Sécu-Rat, le Sécu-Rat se fixe sous les corbeilles de propreté. Il peut être utilisé avec des appâts non toxiques pour le monitoring, des appâts chimiques en cas de forte infestations (blocs, pâtes, liquides...) et être connecté avec le module Ekontrol ; des pièges mécaniques rat/souris peuvent également être intégrés.

- **La lutte chimique** : les produits biocides formulés avec différentes matières actives se trouvent sous forme de pâte, bloc, gel, mousse, liquide ou graines. Les anticoagulants sont très efficaces car ils agissent de manière différée. Il y a ainsi une latence entre l'ingestion et l'effet, ce qui n'attire pas la méfiance des rats. Triplan recommande : "d'utiliser les appâts avoine décortiquée au Difénacoum contre les souris. Les appâts blé entier à la Bromadiolone peuvent être utilisés pour la lutte contre les rats". Avant d'ajouter : "nous avons également obtenu l'AMM Fanga 5 céréales 25 : mélange de 5 céréales à 0,0025 % de Brodifacoum". Le cholécalciférol, aussi appelé vitamine D3, homologué par Envu (ex Bayer Environmental science) et BASF représente une alternative aux anticoagulants. Effets : les principaux organes se calcifient sous 2/3 jours. "Le cholécalciférol est rapidement métabolisable dans l'organisme du rongeur, non persistant et non bioaccumulable dans l'environnement, une particularité intéressante pour limiter les risques d'empoisonnement secondaires. En outre, s'agissant d'un nouveau mode d'action sur le marché, il permet une rotation des substances actives pour la gestion des résistances" indique Renaud Paumelin, chef de marché hygiène publique, hygiène rurale chez Envu. L'alphachloralose agit, quant à lui, en quelques heures. Il fonctionne principalement sur les souris car son action rapide fait que les rats se méfient.

"L'idée n'étant pas d'exterminer les rongeurs car ils participent à la chaîne alimentaire dans l'écosystème mais lorsque leur population augmente trop alors les risques de maladies s'accroissent" conclut Stéphane Bras.

L'organisme Izidiag

"Aujourd'hui, l'extraction d'ADN dans les déjections de rongeurs nous permet de détecter la présence de mutations génétiques liées à la résistance aux rodenticides et éventuellement de pathogènes d'importance sanitaire (leptospirose...). Suite à nos différentes études, nous savons que 30 % des rats à Paris sont porteurs de pathogènes c'est-à-dire porteurs de maladies" souligne Romain Lasseur. ■

SECURAT

Contrôler les rats, au bon endroit

Solution sécurisée
dédiée à la détection,
au suivi et au contrôle
des rongeurs

SECU-RAT, partenaire exclusif

