



© 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 cholécalférol). 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 cholécalférol 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'innox 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 cholécalférol, 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 cholécalférol 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. ■