

## CORBEILLES PUBLIQUES: des boîtes à la mode



CIMEX P. 14

LUTTE THERMIQUE :  
principes de l'échauffement



CS3D P. 34

RAPPORT ANNUEL  
du secteur des 3D



RONGEURS P. 18

« Les poubelles et les corbeilles  
de propreté sont des lieux  
inédits pour positionner des  
postes d'appâtage. »

## EN BREF

« Le dispositif vient se placer juste en dessous des corbeilles existantes pour accueillir un module de détection, des pièges ou des appâts. »

# CONTRÔLER LES RATS, au bon endroit

**MICKAËL SAGE, PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ SECU-RAT ET CO-INVENTEUR DE LA SOLUTION DU MÊME NOM, NOUS PARLE DE CETTE INNOVATION QUI A MARQUÉ TANT D'ESPRITS LORS DE PARASITEC 2021.**



**LE DISPOSITIF SE PLACE SOUS LA CORBEILLE DE PROPRETÉ**

**L**e célèbre salon parisien de la lutte antinuissibles professionnelle a été l'occasion de découvrir un grand nombre de nouveautés à la fin de l'an passé. Mais l'une d'elles a retenu l'attention de nombreux visiteurs par son inventivité. La solution Secu-Rat est un poste d'appâtage multi fonction conçu pour se positionner sous les corbeilles de propreté. Il fallait y penser. Mieux, il fallait le réaliser !

## Une extension de corbeilles de propreté, quelle idée, non ?

Merci ! Les poubelles et les corbeilles de propreté sont **des lieux inédits pour positionner des postes d'appâtage**. Et c'est pourtant là qu'il y en a le plus besoin ! Secu-Rat est dédié à la détection, au suivi et au contrôle des populations de rongeurs. Le dispositif vient se placer juste en dessous des corbeilles existantes pour accueillir un module de détection, des pièges ou des appâts, qu'ils soient placebos ou rodenticides, **comme pourrait le faire une boîte d'appâtage classique**.

L'originalité : cette boîte d'appâtage s'intègre au

**meubler urbain existant**. De cette manière, nous ne créons pas un besoin en nouvelles corbeilles de propreté. Cela permet de **limiter l'impact environnemental** du déploiement du dispositif.

## Le mobilier urbain fait partie de la boîte à outils du technicien donc...

Les aménagements urbains offrent **de nouveaux habitats pour les rats**. Il peut s'agir d'une terrasse de restaurant en bois surélevé, de plantation arbustive juste à côté d'une aire de pique-nique dans un parc ou un jardin public, ou encore d'un espace végétalisé juste à côté de zones de stockage de containers de collecte d'ordures ménagères...

**Lorsqu'on réintroduit de la biodiversité dans l'écosystème urbain**, ça peut être des papillons mais également des rats. Le mobilier urbain, qui est au centre de cet écosystème, peut donc également devenir **un nouvel outil de la boîte à outils pour contrôler les populations de rongeurs**. Dans cet objectif, nous sommes aujourd'hui capables de nous adapter à une grande majorité des corbeilles déjà existantes sur le marché (carrées ou rondes, plus ou moins ouvertes, dites « vigipirate » ou non...). Le client aura juste à choisir la couleur. ■■■

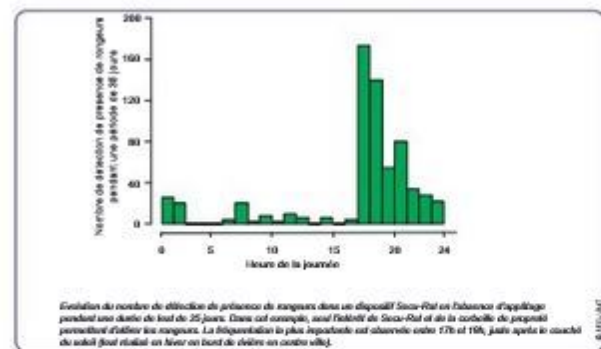
**MICKAËL SAGE PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ SECU-RAT**





## A RETENIR

« Nous sommes aujourd'hui capables de nous adapter à une grande majorité des corbeilles déjà existantes sur le marché. »



### ... Secu-Rat est conçu par rapport à l'éthologie du rat, je crois ?

Oui, le piège est vraiment imaginé et conçu à partir de l'écologie et du comportement du rongeur. La première ligne de notre cahier des charges, c'est la capture des rongeurs.

Cela fait une vingtaine d'années que je travaille sur la problématique de gestion des rongeurs dans les écosystèmes agricoles et urbains. Et il est évident que les **pozelles et corbeilles de propreté sont des points d'intérêt pour le rongeur**. De plus, elles sont disposées à des endroits judicieux dans l'environnement de celui-ci.

L'attractivité du contenu de la corbeille nous permet d'implémenter un moyen de détection, de présence ou un moyen de contrôle des populations. **Notre produit se positionne au bon endroit.**

Ensuite, nous avons conçu Secu-Rat non pas dans l'objectif que le rongeur soit contraint de « rentrer dans quelque chose », mais vienne « s'y cacher ». Si le rat marche par exemple sur de la dalle en béton, il sera sur de dalle en béton à l'intérieur du dispositif aussi. **Les tests d'efficacité démontrent que la boîte d'appâtage est utilisée comme un refuge.**

### Il vous a fallu 3 ans pour proposer une version aboutie de votre dispositif, n'est-ce pas ?

Oui. Nous ne voulions pas mettre sur le marché quelque chose qui ne soit pas efficace, pas sécurisé et en quoi nous ne croyons pas. Donc le **test des prototypes sur le terrain et la validation scientifique des résultats étaient indispensables.**

Nous voulions concevoir, à travers un seul dispositif, une boîte d'appâtage qui permettrait à la fois la détection de présence de rongeurs de manière à pouvoir intervenir de plus rapidement possible. Intervenir précocement permet de réduire l'utilisation des biocides,

et de **limiter aussi le nombre d'animaux tués.**

Tout ça se situe dans une **logique à la fois de fibre environnementale et éthique.** Je pense que de plus en plus de municipalités cherchent à contrôler les populations de rongeurs en en tuant le moins possible.

Pour la lutte curative, on peut mettre en place des appâts non dispersibles, donc des pâtes, des blocs, des appâts liquides (biberons) ainsi que des tapettes (connectée ou non). On peut **intégrer la quasi-totalité des dispositifs qui existent** sur le marché.

### A qui Secu-Rat s'adresse-t-il ?

La solution peut intéresser les **prestataires applicateurs et les gestionnaires décideurs.** Nous allons installer Secu-Rat dans des stations-service, sur des aires d'autoroute, par exemple.

**Les municipalités sont également intéressées** car elles rencontrent des problèmes avec des rats le long des berges, dans les parcs et jardins, sur les aires de pique-nique, le long des barres d'immeubles également, et d'une manière générale, partout où sont présents les rongeurs.

Les clients peuvent nous contacter directement ou passer commande chez notre distributeur Edialux.

### Dernière question, non des moindres... Qui êtes-vous ?

La société Secu-Rat est composée actuellement de 4 personnes. Nous avons chacun notre activité complémentaire. **Julien Hoffman, écologue,** était directeur d'élevage de réintroduction d'un rongeur en danger critique d'extinction, le grand hamster d'Alsace. **Notre éco-designer, Philippe Riehling,** est impliqué dans la conception de mobilier urbain durable dans une logique d'éco-conception et de rationalisation des matériaux. Enfin, **Vincent Schaller est président de Sineu Graff** (notre fabricant), une entreprise de mobilier urbain implantée sur le marché national et international depuis une cinquantaine d'années.

Quant à moi, je suis **dirigeant du bureau d'études Faune Innov' R&D.** Dans cette structure, nous travaillons aussi bien sur le rongeur que sur d'autres espèces. Mon domaine d'expertise est l'écologie et je m'intéresse à l'écosystème urbain pour sa capacité d'accueil pour les rongeurs.

J'ai fait **ma thèse de doctorat sur le rapport entre l'efficacité et l'éco-toxicité des produits rodenticides.** Ensuite, je me suis orienté sur l'étude des maladies transmissibles entre la faune sauvage, la faune domestique et l'homme... Je travaille sur les interactions rongeurs, santé humaine et environnementale depuis une vingtaine d'années aussi bien en France qu'à l'international. ■

### INSTALLATION DE LA SOLUTION EN MILIEU URBAIN

