

## Objet

Pièges rongeurs multi-captures RDBox de Ratdown

## **90% d'efficacité sur le terrain... qui dit mieux ?**

La RDBox est un piège électrique conçu pour la capture et l'élimination multiple de souris et de rats en milieu professionnel. L'appâtage, l'élimination et la conservation des rongeurs se fait dans une boîte fermée avec accès sécurisé. Elle élimine les souris par choc électrique puis les conserve dans un liquide bactériostatique qui empêche la putréfaction et élimine les mauvaises odeurs. Le piège fonctionne sans usage de biocide et utilise comme appât de la nourriture habituellement trouvée sur site.

Quoi de mieux pour prouver son efficacité que de la soumettre à un test en conditions réelles sur un site proposant une forte concurrence alimentaire ?

L'étude indépendante est confiée à Fauve Innov' R&D. Le site sélectionné est un élevage avicole et canin qui connaît une infestation importante de souris, notamment en raison de la présence importante et variée de nourriture sur l'ensemble du site.

### **Efficacité à près de 90%**

L'étude montre que l'installation de la RD Box a eu pour effet la résorption de l'infestation, avec une efficacité du piège multi-captures mesurée à 89,8%. Les prises ont démarré dès le 3ème jour de l'installation, montrant qu'il s'intègre parfaitement dans l'environnement. L'entrée du piège imite celle d'un terrier et peut apparaître de prime abord comme un abri potentiel par le rongeur.

Le taux de remplissage élevé du piège n'a eu aucun effet sur son attractivité auprès des rongeurs, au contraire ; Une fois la souris éliminée, la souris est précipitée dans un bac de collecte rempli avec le liquide de conservation RDPure. Celui-ci a un effet bactériostatique qui stoppe la putréfaction des souris et neutralise les mauvaises odeurs. Le piège est réarmé automatiquement après chaque capture, prêt pour la suivante.

### **Respect des normes sanitaires et du bien-être animal**

L'ergonomie du dispositif a permis de ne cibler que les rongeurs et n'a présenté aucun danger pour les animaux non ciblés, pourtant présents en nombre sur le site. La RDBox est conçue dans le but d'appâter, d'éliminer et de conserver les rongeurs en un seul lieu, fermé et sécurisé. Il répond en cela aux recommandations HACCP en évitant que les rongeurs éliminés ne restent à l'air libre pendant une durée indéterminée, avec souvent pour conséquence d'attirer une faune nécrophage.

L'élimination par choc électrique entraîne une mort quasi-instantanée des rats et des souris pris au piège. Le rongeur est soumis au choc électrique pour une élimination rapide sans souffrance inutile.

## Une grande capacité unique sur le marché

La piège multi-capture RDBox possède une autonomie d'1 mois lorsqu'il est utilisé en mode surveillance / élimination. Lorsqu'il s'agit de résorber une infestation importante, l'étude confirme une autonomie d'environ 15 jours. Les appâts naturels disposés dans les mangeoires du piège servent à l'attractivité et ne sont pas consommés. Un arôme de piste naturel RD Attract permet d'augmenter leur appétence pendant une durée d'1 mois.

Au niveau de sa capacité, peu de pièges peuvent rivaliser : son bac, rempli avec le liquide anti-microbien, permet de conserver jusqu'à 35 souris.

## Un système en constante amélioration

La RDBox, ainsi que tous les systèmes Ratdown, s'inscrit dans une démarche d'amélioration continue, alimentée par les retours issus du terrain. La version 2023 du piège multi-captures se dote donc d'une mangeoire supplémentaire qui, située sur le parcours d'appâtage, permet d'augmenter l'attractivité du piège dans des milieux à très forte concurrence alimentaire.

Autre nouveauté, et pas des moindres, la batterie est maintenant dotée de connecteurs rapides, ce qui réduit le temps d'entretien du piège en diminuant encore le temps nécessaire au chargement de la batterie (5 min. avec le chargeur adapté).

Cette amélioration fait suite, entre autres, à l'intégration (sur option) d'un capteur Vigirat qui transforme la RDBox en piège connecté à votre smartphone (et/ou plateforme web), avec alertes de captures en temps réel, édition de rapports automatisés, définition de seuils d'infestation zone par zone, monitoring à distance...

Ce taux d'efficacité à 90%, place la RDBox comme étant l'alternative à l'appâtage permanent la plus performante du marché, en même temps que celle présentant la meilleure autonomie. Ce piège a été conçu pour répondre aux normes des environnements professionnels les plus stricts et sensibles. Des centaines de sites industriels et artisanaux profitent de ses atouts au quotidien et partagent aujourd'hui un point commun : un environnement de travail sans infestation.

Vous trouverez en pièce jointe la synthèse de l'étude menée par FAUV'INNOV R&D.

## 2 mots sur Ratdown

Depuis 15 ans, RATDOWN conçoit, fabrique et distribue des solutions anti-nuisibles non chimiques, performantes et respectueuses de l'environnement, à destination des professionnels.

Notre approche du pest-control se base sur les principes de la lutte intégrée et place la détection et le monitoring au cœur de nos protocoles de lutte antiparasitaire. Véritable alternative aux biocides, éprouvée sur le terrain depuis 2007, nous proposons aux professionnels une protection active contre les rongeurs, les volatiles et les insectes, conformes aux normes HACCP et aux réglementations en vigueur.

Avec des gammes complémentaires de systèmes électroniques et de produits (majoritairement formulés à base de produits naturels) Ratdown apporte une réponse performante aux problématiques d'infestation des professionnels via :

- - Des systèmes de détection, de mesure d'infestation, de monitoring et de reporting
  - Des process d'obturation et d'herméticité des bâtiments
  - Des systèmes de répulsion et de protection ultrasoniques et sismiques
  - Des systèmes multi-captures électroniques et mécaniques, hygiéniques et sécurisés
- Des protocoles d'analyses et d'aide à la décision dans l'élaboration de stratégies de lutte et dans la mise en place d'actions correctives.

Nous nous appuyons au quotidien sur un réseau de prestataires formés et agréés pour le déploiement de nos systèmes de lutte intégrée.

C'est ainsi qu'aujourd'hui, plus de 3 000 sites industriels, logistiques, de distribution, de restauration, de transport d'énergie..., en France et à l'étranger, bénéficient au quotidien des protections actives et performantes RATDOWN contre les nuisibles.