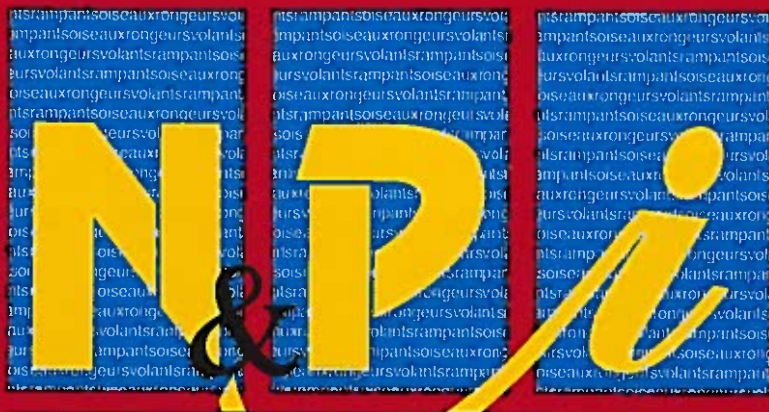


www.pestcontrolmedia.com
votre
Librairie
en ligne



NUISIBLES et PARASITES INFORMATION



Crédit : Pcm

Columba livia, *ne le sous-estimez pas !* par le Dr. Jean-Michel Michaux

**Liphatech : avis
d'expert**



Crédit : Liphatech

**Basf : stratégie
gagnante**



Crédit : folioia

**Certibiocide :
précisions...**



Crédit : Communautés européennes



PORTEUR de solutions

Fort de la fabrication d'appâts permettant le contrôle des rongeurs, Liphatech souhaite surtout apporter des solutions réelles et concrètes à ses clients, comme notamment lorsqu'il s'agit d'apporter une expertise dans une situation particulièrement complexe. Retour sur un cas concret avec Lionel Legros, responsable technique...



Rattus rattus

(Brun à noir, avec reflets brillants).

Corps 15-20 cm - Queue 18-25 cm - Poids 150-250 gr. - Portées : 3-6 / an de 6-10 petits

Lieux : toits, greniers... très bon grimpeur.



Lionel Legros,

Responsable technique

Liphatech.

Le client d'un prestataire 3D est une entreprise de la région Rhône-Alpes. Le chantier concerne une usine de production et transformation agroalimentaire, fortement infesté par des rongeurs. Le responsable qualité fait pression sur le prestataire pour régler ce problème et pour cause, l'infestation implique un risque sanitaire mettant en danger ses contrats clients.

Détail caractéristique du rapport qu'entretiennent, en France, les clients et les 3D, nous devons conserver secrets le nom et l'activité précise de cette entreprise que nous appellerons donc désormais Le Client. Tout juste pouvons-nous dévoiler que son activité comprend le stockage,

la transformation et le conditionnement de céréales, de légumes et fruits secs, d'épices... Un ensemble de denrées attractives et permettant surtout la prolifération des rongeurs comme le rat noir en particulier.

Fatal héritage

Le bâtiment sous la pression des rongeurs est une structure du type de celles conçues dans les années 60, couvertes avec des bardages, mais en bon état de maintenance. Tout a commencé avec un incendie qui a détruit un entrepôt voisin, - plus vétuste et moins bien entretenu - appartenant à une autre société œuvrant dans un secteur d'activité semblable. On peut présumer que la population de rats noirs qui infestaient ces locaux environnants en a été chassée par le sinistre et s'est dirigée vers un autre abri sécurisé. Le Client à proximité, subit une pression de rongeurs difficile à contrôler depuis cette époque d'autant plus que les parois en bardage représentent un lieu de nidification totalement sûr pour l'agilité des rats noirs, leur permettant en outre de circuler facilement d'une zone à l'autre.

Parois en bardage



Gaine isolante ayant servi de nid



- > Le site comporte un bâtiment de 7 étages, et une grande partie des rongeurs était installée au sommet, nichant et circulant dans les passages de câbles, les parois en bardage ou les doubles-plafonds.

Une population de rats noirs présente et installée sera plus difficile à contrôler car il faudra cibler des endroits souvent difficiles d'accès. En effet ceux-ci affectionnent les endroits en hauteur et intérieurs pour y faire leurs nids : il est rare de les voir en extérieur.

de rats juvéniles : le cœur de l'infestation n'a donc pas pu être contenu.

Le Client a par ailleurs respecté les recommandations du Prestataire visant à améliorer l'étanchéité du site afin de



perturber les habitudes des rongeurs.

Un employé du Client a même été détaché, jusqu'à 4 heures par jour à la surveillance et au réamorçage des dispositifs de contrôle mécaniques

En dépit de ces efforts et des prises sur les différents pièges, les moyens mis en œuvre ne permettaient pas un contrôle complet de cette population de rats noirs qui continuait de poser des problèmes de qualité à la production. Le temps de la remise en cause du dispositif était venu. Le Prestataire, en partenariat avec Liphatech a établi un nouveau protocole, impliquant un recours limité - mais ici indispensable - aux produits chimiques, compatible avec les exigences du secteur d'activité.

Un regard neuf

Lionel Legros, Responsable Technique Liphatech, s'est alors rendu sur le site infesté avec le Prestataire, afin de dresser un état des lieux très précis.

- Il m'est apparu d'emblée que, devant l'ampleur de la tâche, apporter un regard extérieur pour la gestion de ce chantier pouvait redynamiser la stratégie de contrôle et redonner une impulsion au Client. Un diagnostic complet du chantier a donc été effectué à nouveau, accompagné de préconisations spécifiques pour une nouvelle stratégie de contrôle des rats noirs.

Nous avons dressé un plan indiquant où nous pouvions poser des appâts chimiques et où c'était impossible, où il fallait renforcer la surveillance pour repérer de nouveaux signes de passage et où il était encore nécessaire de boucher des voies de passage encore existantes mais difficilement accessibles.

Après cette phase de diagnostic, M. Legros a fait des recommandations qui incluaient un traitement chimique assorti d'un suivi bi-mensuel. Sur ces bases, le Prestataire a soumis un nouveau plan d'action au Client qui l'a accepté.



Traces de passages sur les poutres transverses à 15 m du sol

Un dispositif submergé

Comme dans bon nombre d'industries alimentaires, le cahier des charges du client imposait l'usage exclusif de moyens de lutte mécaniques contre les nuisibles (pièges à mâchoires et nasses) dans les zones de production et transformation d'aliments. Le contrôle des dispositifs avait lieu mensuellement par un applicateur professionnel (que nous appellerons « le prestataire »). Lorsque la pression des rongeurs a commencé à s'intensifier, le nombre de dispositifs de piégeage a été augmenté par l'applicateur qui a revu significativement les méthodes en place, pour avoir plus de captures. Les rats noirs adultes étant naturellement plus méfiants face aux dispositifs de piégeage, la majorité des captures était principalement composée



- > • Cet accord n'a été possible que parce que la proposition prenait en compte toutes les craintes et attentes du Client :
- le traitement était limité dans le temps,
 - le suivi avait lieu avec des visites très rapprochées
 - les postes d'appâtage sécurisés étaient parfaitement fixés
 - leur nombre était strictement limité aux besoins avérés.
- Aucun n'était en contact direct avec les zones de transformation, conditionnement et production, la fréquence du suivi permettait également d'éviter tout risque de dispersibilité des appâts dans le site.

Enfin la protection mécanique a par ailleurs été redéfinie avec également plus de dispositifs de piégeage dans les zones de production et transformation alimentaires. Les pièges mécaniques permettent :

- De contourner les problématiques éventuelles d'aver- sion alimentaire
- De palier à l'interdiction d'utilisation d'appâts dans une partie du site

Le fait d'avoir réorganisé le dispositif a par ailleurs cassé les habitudes des rats noirs qui pouvaient avoir associé les pièges et le danger qu'ils représentent.

Résultats

La mise en place des postes d'appâtage en adéquation avec les habitudes de passages des rats noirs a favorisé la rencontre et la consommation des appâts.

Associée à une implication concrète et un réel entretien du site par Le Client qui limitait au maximum les aliments disponibles, les rats noirs ont vu leurs ressources alimentaires habituelles se raréfier... Par conséquent, ils se sont orientés vers d'autres types d'aliments, malgré leur côté méfiant, et ont rapidement commencé à consommer les appâts. Les premiers signes de mortalité sont survenus dans le mois qui a suivi la mise en place du nouveau dispositif. En complément, des captures et piégeages complémentaires ont été recensés et des signes d'amélioration ont pu être notés (réduction de consommation avérée, présence de fèces fraîches plus rare...)

Un suivi rigoureux a été proposé pendant 3 mois, au

bout duquel il était convenu, en cas d'efficacité avérée de progressivement remplacer les appâts par des placebos. Ceux-ci, dans un contexte d'industrie alimentaire, permettent d'anticiper une nouvelle infestation et d'habituer les rats à continuer de visiter les postes d'appâtage. La fréquence des visites a été modifiée pour la rendre mensuelle et la protection mécanique a été maintenue, mais en en réduisant tout de même le nombre de dispositifs.

Le problème principal ayant été significativement amélioré, le site a pu rentrer en phase d'entretien. De plus, dans les zones autorisées (quais de chargement, station d'épuration environnante) une protection chimique permanente est maintenue. Elle représente également une ceinture de sécurité visant à prévenir de futures pénétrations dans le bâtiment principal par de nouveaux rongeurs.

Le produit choisi sur ce chantier où la concurrence alimentaire était sérieuse était Maki Pat', du fait de son appétence supérieure et son efficacité confirmée sur la cible concernée : le rat noir.

Pour contrôler la population de rats bruns qui commençait à se développer en extérieur aux abords de la station d'épuration, du Génération Block a été mis en place et rapidement consommé. On bénéficie là aussi d'un produit ayant une appétence élevée et durable notamment dans des environnements plus difficiles ou favorables aux développements de moisissures sur les appâts mis en place

Un cas d'école

L'infestation majeure qui avait mis l'entreprise en situation de crise est depuis plusieurs mois maintenant bien maîtrisée. Si le risque d'une nouvelle invasion ne peut pas être écarté (les appâts chimiques ont été enlevés des zones sensibles), le site étant à nouveau dans une phase d'entretien, le dispositif mis en place doit permettre de réagir très rapidement et efficacement.

• C'est une des leçons que nous pouvons tirer de cette expérience : les normes qui excluent les moyens chimiques dans certains secteurs d'activité impliquent de sérieux risques. L'arsenal mécanique peut être suffisant tant qu'il n'y a pas ou très peu de rongeurs, mais dans le cas d'une prolifération, il s'avère très vite insuffisant. •

La deuxième leçon que l'on peut en tirer c'est que ce cas a pu être géré également grâce à la coopération et une relation étroite entre le prestataire et un fabricant qui a une très grande connaissance à la fois de ses produits, mais aussi de la meilleure manière de les utiliser. L'union fait la force et demander conseil n'est pas un signe d'incompétence, loin de là...

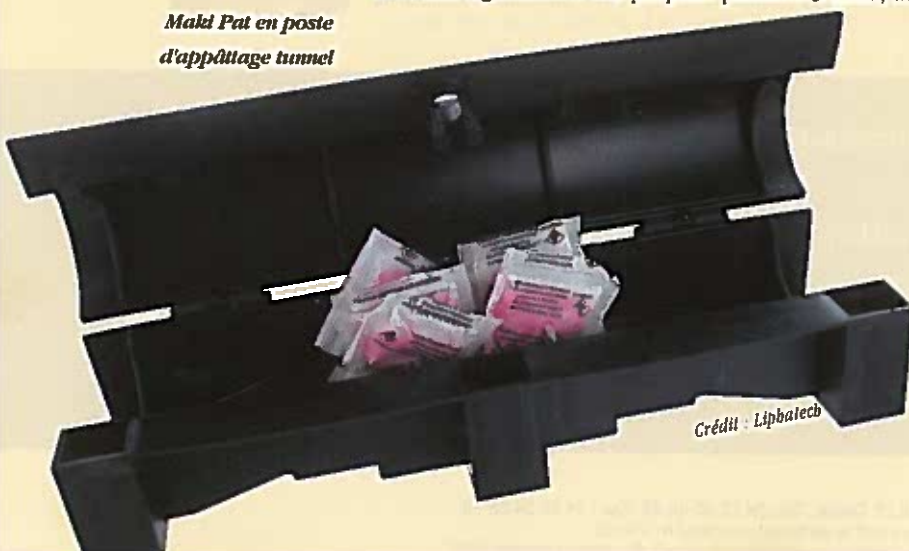
Et cela a rassuré le Client qui, lui-même, aura pu ainsi démontrer à ses clients potentiels qu'il pouvait, en cas de besoin, compter sur des partenaires solidaires et techniquement fiables.

Génération Block en poste d'appâtage Aegis



Crédit : Lipbatech

Maki Pat en poste d'appâtage tunnel



Crédit : Lipbatech