

Pour les collectivités et l'industrie agroalimentaire.



# BIOPRÉDATION : **LE FURETAGE, C'EST L'ASSURANCE D'UN ASSAINISSEMENT RAPIDE ET SÉCURISÉ**



UNE SOLUTION



# LE RAT



Le rat est un nuisible et représente 40% des mammifères. Il a une mauvaise vue et un excellent odorat. Il colonise toute sorte d'habitat pour y manger les déchets. Il vit donc aux dépens de l'homme. Tout ce qui est odorant et comestible l'attire.

Attention, il doit ronger pour survivre et se limer les dents qui poussent en permanence.

Dans la nature, il est régulé par des prédateurs de type serpents, rapaces, chats, etc...

Mais en milieu urbain ou agroalimentaire, seul l'homme est prédateur, il est responsable de beaucoup de dégâts : dégradation de la nourriture et de fils électriques ou des canalisations...

## Un couple de rats, c'est :

en 6 mois  
**50** individus

en 1 an  
**936** individus

en 2 ans  
**46 410** individus



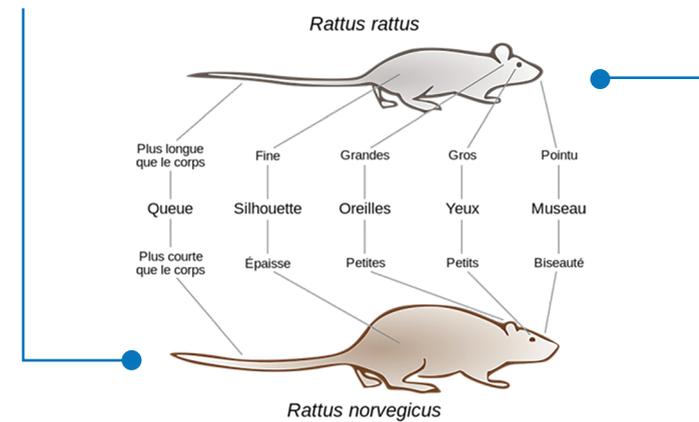
## Il existe 2 sortes de rats :

### LE RAT BRUN

Le rat brun (rat norvegicus) dit "rat des égouts" vit dans les terriers autour des bâtiments. Il est omnivore et néophobe (peur de la nouveauté).

### LE RAT NOIR

Le rat noir (Rattus rattus) dit "rat des greniers" vit dans les bâtiments en hauteur, il mange des céréales, des fruits. Il est curieux.



Ce n'est pas une appellation liée à sa couleur, mais à sa race.

## Des rats bruns peuvent être noirs et des rats noirs peuvent être bruns !

Ils sont porteurs de parasites, et de nombreuses maladies graves, comme la leptospirose, la peste, le typhus ...

Ils nous contaminent par leur urine.

Ils souillent dix fois plus de denrées qu'ils n'en consomment.

L'OMS estime à environ 20 millions de tonnes de céréales endommagées en 2007.

Les activités comme l'agriculture, la restauration ou l'élevage sont les premières victimes des rongeurs.

# LA DÉRATISATION

# LE FURET

Dans les années 1940 à 1970, les raticides anticoagulants de 1ère et 2ème génération ont bien fonctionné mais les rongeurs ont créé une véritable résistance. Aujourd'hui, ceux-ci ne donnent que peu de mortalité mais beaucoup d'empoisonnement secondaire.

Les AVK de 3ème génération, quant à eux, fonctionnent bien, mais présentent une mortalité à 4/5 jours seulement.

Les pièges mécaniques et tapettes sont parfaits pour la capture d'un unique individu mais la néophobie du rongeur ne permet pas une multi-capture à des fins de régulation d'une population !

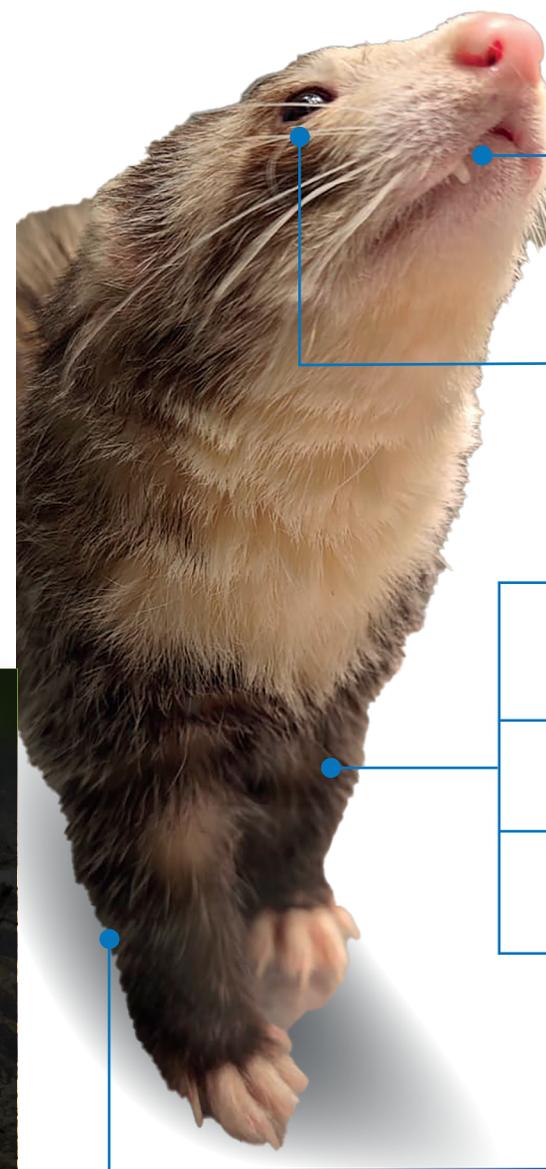


La glue va être interdite pour des raisons de souffrance animale mais aussi parce qu'elle piège des espèces non-ciblées !



C'est pourquoi la chasse naturelle par furets reste l'éradication la plus naturelle et loyale. Cette chasse ancestrale date du 12ème et 13ème siècle.

Pratiquée uniquement sur du terrier, celle-ci permet d'assainir de petites surfaces rapidement et durablement.



Le furet est une sous-espèce des mustélidés, exclusivement domestique. C'est un petit mammifère carnivore.

Son œil est très bien adapté aux luminosités faibles et à un environnement crépusculaire et nocturne. Il voit donc très bien la nuit.

Connu et reconnu comme l'un des plus vieux complices du chasseur, le furet n'est pas bien grand (30 à 60 cm de long) et pas bien lourd (400 g à 2 kg).

Cet auxiliaire du chasseur sait pourtant se rendre redoutable lorsqu'il s'agit de déloger les rongeurs.

Son corps est adapté à la chasse dans les terriers, la grande flexibilité de sa structure osseuse permet au furet d'y évoluer facilement.

Le furet glisse dans les galeries. Sa mission : attaquer et déloger le maximum de rats.

Il possède des glandes sécrétrices développées situées de chaque côté de l'anus. Ces dernières peuvent dégager une forte odeur musquée.

# NOTRE PROTOCOLE

Nos furets sont domestiqués de sorte à leur laisser leur instinct de chasse et ne pas mordre nos techniciens : ils savent revenir sur ordre sonore. **Ils sont tous vaccinés, identifiés et traités contre les parasites**, vivent dans des clapiers nettoyés très régulièrement. Ils sont transportés en cage de transport. Nous nous assurons de la permanence de notre vétérinaire lors de nos chasses en cas de blessures.



**Identifier l'espèce nuisible** : rat noir ou rat brun ?  
Si aucun individu n'a pu être identifié nettement, nous disposons d'un outil de diagnostic génétique pour déterminer à qui nous avons à faire avec un simple recueil de crottes.

**IZI**Diag

**Quadriller une petite zone** de 9 à 10m<sup>2</sup> maximum.  
**Installer des grillages et filets** autour de la zone définie



**Contrôler et s'assurer qu'il n'y a pas de rodenticides** disposés dans les terriers et alentours pour la sécurité de nos furets depuis plus de 35 jours, 35 jours correspondant à la durée d'un traitement par rodenticides homologués en 2012/2013.

**Travailler en sécurité** : nos techniciens sont tous certifiés (certibiocide, certirongeurs, certisanitation), et ont une bonne connaissance du rongeur. Ils sont vaccinés contre la leptospirose et équipés d'EPI nécessaires à la capture de rongeurs (chaussures de sécurité ou bottes hautes, gants anti-morsures, kit d'urgences si morsure).

**Travailler dans le calme et le silence** pour une meilleure optimisation des captures.

Lâcher les furets avec précisions sur les terriers occupés, observer leur retour et surtout la sortie des rongeurs.

A l'aide d'épuisettes et/ou des mains, capture du rongeur effarouché.

L'action est répétée tant que les rongeurs sortent des trous.

En fin de chasse, nous laissons un de nos furets mâle divaguer dans les terriers afin qu'il laisse une empreinte olfactive très rémanente.

Nous récupérons tous nos furets et les mettons en cage de transport avec inspection visuelle d'éventuelles plaies et soins si nécessaires.

Les méthodes d'euthanasie employées par RAFU respectent le bien-être animal et les directives des services vétérinaires.  
La mise à mort dur moins de 5 secondes.

Certifiés CEPA, nous avons la responsabilité de la bonne gestion de nos déchets, nos cadavres sont donc congelés et récupérés par un organisme équarrisseur habilité en contrat dont nous avons la traçabilité.

Nous éliminons par labours l'entrée des terriers qui en plus de l'effarouchement olfactif permet une confusion sensorielle de l'habitat du rongeur.

Ces interventions garantissent un traitement naturel optimal.

Remise d'un rapport et comptage précis.





RAFU, C'EST **LA COMPLÉMENTARITÉ** DE DEUX PARTENAIRES PARTAGEANT  
LES MÊMES **VALEURS** AU SERVICE DE LA BIOPRÉDATION  
OPTIMISANT AINSI LEURS **EXPERTISES** AU SERVICE DES **COLLECTIVITÉS**  
ET DE L'INDUSTRIE **AGROALIMENTAIRE.**



RAFU C'EST **100% NATUREL**, C'EST UNE DÉMARCHE EN FAVEUR  
DE LA **BIODIVERSITÉ**, MENÉE PAR UNE ÉQUIPE DE **PASSIONNÉS.**

estivalet@dole-assainissement.fr  
06 83 32 62 56

