

 **BASF**

We create chemistry

Biosecurité

**BASF s'engage pour la
protection des élevages**



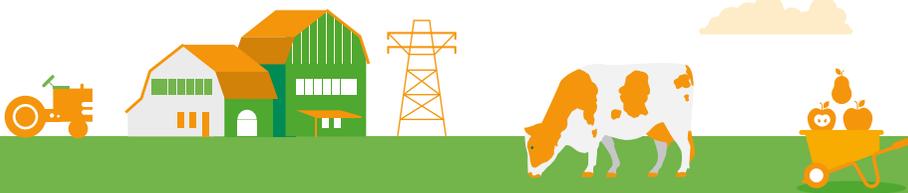
Pourquoi la biosécurité est-elle si importante ?

Les élevages sont exposés à un risque constant d'épidémies par des agents pathogènes tels que bactéries, virus, insectes, rongeurs ou parasites. La découverte dans une ferme de certaines maladies, comme la peste porcine ou la fièvre aphteuse, entraîne la mise à l'arrêt de l'élevage. D'autres maladies, comme le syndrome dysgénésique et respiratoire du porc (SDRP), la coccidiose chez la volaille ou la mammite chez les vaches laitières, sont synonymes de baisse du bien-être des animaux, de leur productivité et de coûts additionnels. Réduire les risques et ralentir la propagation des épidémies améliorent les rendements et la durabilité des élevages.



La biosécurité, on en fait tout un plat

La biosécurité est définie comme un ensemble de mesures prises par un élevage pour prévenir l'introduction de micro-organismes potentiellement nocifs ou pour contenir leur propagation en cas d'infestation. Les vecteurs classiques incluent les rongeurs et les insectes. La biosécurité englobe de nombreuses mesures, en particulier :



Source : Biosécurité dans les exploitations d'élevage. BASF



Localisation de l'élevage

La proximité de l'exploitation à d'autres élevages et la distance aux routes ou à certaines zones à risque environnantes sont des facteurs influençant sur le risque d'apparition de maladies.



La chaîne de valeur autour de l'élevage

Le type d'accès des véhicules et des personnes ou les matériaux utilisés dans l'élevage peuvent également influencer sur le risque d'introduction et de propagation de maladies.



Contrôle du personnel travaillant et visitant l'élevage

Toute personne ou tout véhicule entrant dans l'exploitation est un vecteur potentiel de maladie, comme les visiteurs, le personnel d'entretien, les fournisseurs, leurs véhicules, etc.



Le contrôle à l'entrée de l'élevage

Les nouveaux animaux, leur nourriture, le matériel pour les réparations à la ferme et, en fait, tous les intrants, peuvent être vecteur de maladies.



Le système de nettoyage et désinfection

Un bon protocole de nettoyage, la formation du personnel et la sélection des bons produits sont des facteurs clés pour un élevage sain.



La protection et formation des employés

La formation est l'un des éléments le plus important pour améliorer la biosécurité à la ferme.



Limitation des contacts avec la faune sauvage des alentours

La faune sauvage est un vecteur important de maladies et les élevages sont attractifs pour les animaux sauvages en recherche de nourriture, d'eau et d'abri.



Le contrôle des nuisibles

Les nuisibles sont des facteurs d'infection importants qui restent souvent sous-estimés et non détectés. Un bon programme actif de lutte antiparasitaire est essentiel pour chaque élevage.



Micro-organismes, Macroconséquences

Les rongeurs, les arthropodes (insectes, acariens, etc.) et les micro-organismes pathogènes peuvent avoir un impact majeur sur les résultats de votre entreprise s'ils ne sont pas contrôlés correctement et rapidement.

Les infestations de rongeurs par exemple peuvent augmenter de façon exponentielle et contaminer la nourriture animale, mettre en danger physiquement l'exploitation et entraîner des conséquences juridiques si certains produits finis sont contaminés.

Qui a peur de la petite bête ?

La présence de nuisibles est également synonyme de stress pour les animaux d'élevage, que ce soit par la gêne physique ou la transmission de maladies, réduisant ainsi la productivité et la qualité des produits.

BASF propose des solutions qui peuvent aider à protéger les élevages afin que leur environnement reste exempt d'agents pathogènes (nuisibles, virus, champignons, bactéries, spores, levures, etc.) et favorisant ainsi le bien-être des animaux.

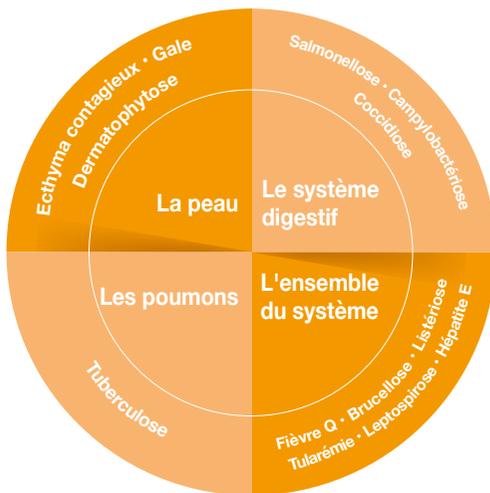
Les épidémies animales, un risque pour l'humain

Les zoonoses sont des maladies transmises à l'homme et issues du contact avec des animaux infectés. Ces infections de micro-organismes pathogènes sont souvent transmises par des parasites.

Les vétérinaires, les éleveurs et les travailleurs qui entrent en contact avec des animaux infectés courent un risque important.



Les principales zoonoses dans les élevages et leurs conséquences sur :



Source : Biosécurité dans les exploitations d'élevage. BASF

La présence de micro-organismes pathogènes (virus, bactéries, champignons) transmis par des insectes ou des rongeurs représente un risque pour votre élevage.

Tout cas de maladie infectieuse peut avoir un impact économique direct ou indirect sur votre entreprise dû aux coûts de traitement ou aux pertes de production des animaux infectés.

BASF propose des solutions d'hygiène et de lutte antiparasitaire dans un programme de biosécurité pensé et établi par les éleveurs pour les éleveurs.

Lutte antiparasitaire et désinfection professionnelles dans votre élevage

Une lutte antiparasitaire insuffisante ou incohérente entraîne un risque élevé de transmission de maladies infectieuses à vos animaux et de contamination des aliments produits, transformés et entreposés.

BASF relève ce défi majeur en proposant des produits hautement efficaces, adaptés aux élevages et ayant d'excellents résultats.

La conception de l'élevage joue un rôle décisif dans le programme de lutte antiparasitaire et de la désinfection. Une définition claire des zones (propre/sale et sécurisée/non-sécurisée) de l'élevage indique où effectuer une lutte antiparasitaire et une désinfection efficace.

Exemple de schéma d'élevage intensif et semi-intensif où un programme approprié de lutte contre les nuisibles et de désinfection peut être appliqué.

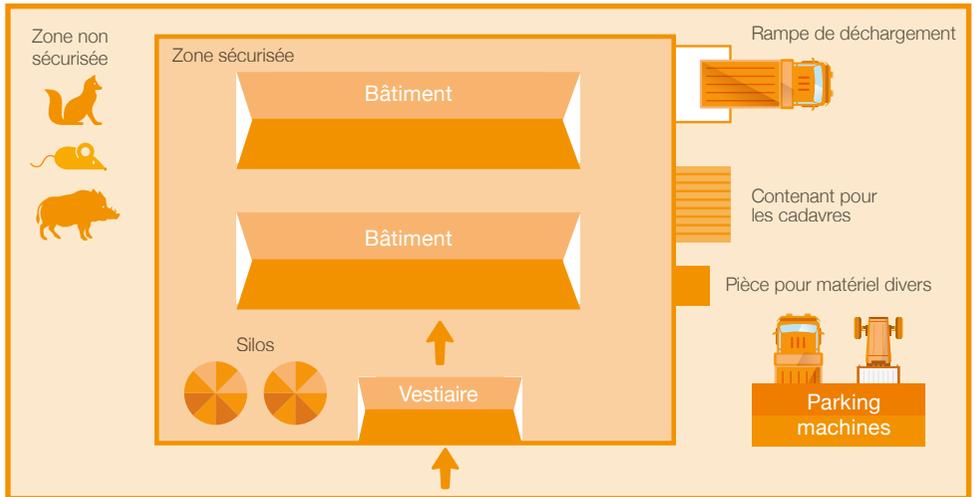


Figure 1 : Définition de zones sécurisées (propres/sales) dans un **élevage hors sol**

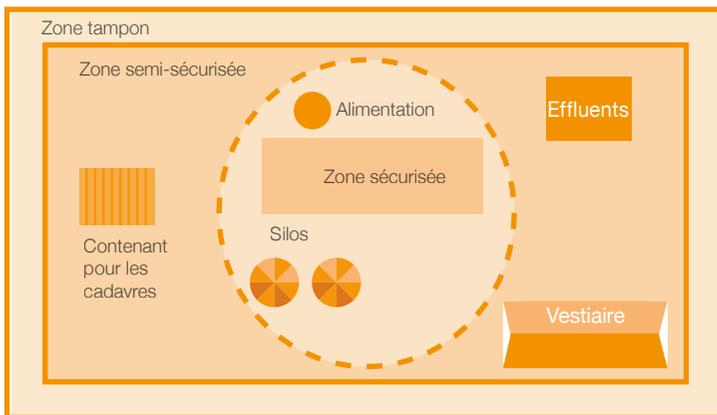


Figure 2 : Définition de zones sécurisées (propres/sales) dans un **élevage semi-intensif**

Source : Biosécurité dans les exploitations d'élevage. BASF

Protection des élevages grâce aux solutions BASF

BASF développe des solutions innovantes de lutte antiparasitaire et d'autres solutions pour la protection des élevages et usines de transformation tout au long de la chaîne de valeur. Nous offrons une gamme de produits efficaces qui soutiennent la production d'aliments sains et sûrs, pour que chaque entreprise puisse contrer efficacement toute menace de rongeurs, d'insectes ou autres micro-organismes.

BASF Solutions Biosécurité :

Les rodenticides



Lutte anti-rongeurs

Selontra®



L'appât du Speed-Baiting

- Rodenticide innovant, très efficace, sans anticoagulant avec le cholécalciférol comme substance active.
- Extrêmement attractif pour les rats et souris.
- Économise du traitement et améliore votre productivité.
- Non persistant dans les sols ni bioaccumulable.
- Pas de résistance connue

Conditionnement : 5 kg

Monitoring Paste by BASF



Monitoring Paste by BASF est la réponse au besoin croissant de détection précoce et de surveillance des infestations de rongeurs. L'appât non-toxique est interchangeable idéalement par Selontra® dès que l'infestation est actée, entraînant un contrôle presque immédiat.

Conditionnement : 3 kg

Storm® Ultra Secure



Appât rodenticide aussi résistant qu'un bloc, avec l'attractivité d'une pâte. Storm® Ultra est un anticoagulant sans cire de deuxième génération contenant 25 ppm de flocoumafène, pour un contrôle rapide et fiable des rongeurs. Aucune résistance existante à ce jour et adapté à une pression de rongeur élevée.

Conditionnement : 5 kg



BASF Solutions Biosécurité : Selontra®



- Contrôle des rongeurs possible 7 jours après acceptation des appâts
- Économise du temps et de l'argent
- Effet coupe-faim et arrêt des contaminations
- Haute performance sans persistance ni bioaccumulation
- Rupture des cycles de résistance

Selontra® est adapté à une **utilisation par des professionnels de la dératisation et par le personnel formé dans le secteur agricole.**

Dans le secteur agricole, Selontra® peut aider à protéger les entrepôts, le bétail, l'équipement agricole et les bâtiments (Pour plus d'informations, veuillez vous référer à notre page d'accueil <https://www.pestcontrol.basf.fr>).

Substance active	Cholécalfiérol
Utilisateurs	Professionnels

Espèces	Usages	Dose par poste d'appâtage
Rats noirs (<i>Rattus rattus</i>) et rats bruns (<i>Rattus norvegicus</i>)	À l'intérieur et autour des bâtiments	100 g à 140 g (5 à 7 blocs) tous les 5 à 10 mètres
Souris domestiques (<i>Mus musculus</i>)	À l'intérieur et autour des bâtiments	20 g à 40 g (1 à 2 blocs) tous les 1 à 2 mètres
Mulots sylvestres (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	À l'intérieur et autour des bâtiments	40 g (2 blocs) tous les 1 à 2 mètres
Campagnols des champs (<i>Microtus arvalis</i>)	L'utilisation est limitée aux zones non agricoles, à l'intérieur ou à l'extérieur, autour des bâtiments. UNIQUEMENT en cas d'invasion à proximité de bâtiments (pour éviter la propagation de maladies). Ne pas utiliser dans des zones ouvertes.	40 g (2 blocs) tous les 1 à 2 mètres

Nouvelle technologie d'appâtage rapide

Selontra® offre un système d'appâtage efficace et rapide (speed baiting) pour contrôler les rongeurs nuisibles en seulement 7 jours. Sa combinaison unique d'effet d'interruption de l'alimentation (24 heures après la consommation de la dose létale) et d'appétence élevée réduit la durée de l'appâtage, garantissant ainsi que chaque rongeur consomme la dose létale quelque soit sa position hiérarchique dans la colonie.

Technique de l'appâtage rapide

- 1 Inspection de la zone : utilisez le Monitoring Bait by BASF pour analyser l'infestation.
- 2 Utilisation d'un nombre suffisant de points d'appât.
- 3 Utiliser la dose maximale indiquée sur l'étiquette à chaque point d'appât.
- 4 Lorsque la consommation commence à être détectée, inspectez chaque poste d'appâtage au bout de 1 à 2 jours et réapprovisionnez-le à la dose maximale indiquée sur l'étiquette.
- 5 Un contrôle total des nuisibles est possible en 7 jours seulement (à partir du début de la consommation des appâts). Si ce n'est pas le cas, remplissez les postes avec Selontra® tous les 7 jours jusqu'à ce que la consommation cesse.



Regardez les témoignages des utilisateurs de Selontra®

BASF Solutions Biosécurité

Storm® Ultra Secure



- L'appétence d'une pâte, la durabilité d'un bloc
- Contrôle complet de l'infestation rapidement même chez les rongeurs résistants aux anticoagulants
- Dose létale en une prise unique grâce à la substance active flocoumafène
- Fiable et évite les retours sur site
- Usage terrier autorisé

Rodenticide anticoagulant qui, grâce à sa formule sans paraffine ni cire, offre une appétence supérieure malgré la dose réduite de substance active. Cette appétence, combinée à la grande efficacité du flocoumafène, permet un contrôle fiable des rongeurs nuisibles, rapide même en cas de résistances.

Substance active

Blocs de 25 g sécurisables contenant 25 ppm de flocoumafène

Utilisateurs

Professionnels, agriculteurs et non-professionnels

Espèces

Usages autorisés

Dose par poste d'appâtage

Rats noirs (*Rattus rattus*) et rats bruns (*Rattus norvegicus*)

À l'intérieur et autour des bâtiments

50 à 75 g par poste d'appâtage

Souris domestiques (*Mus musculus*)

À l'intérieur et autour des bâtiments

25 g par poste d'appâtage

Conditionnement

Storm® Ultra Secure est disponible en seau de 5 kg.



BASF Professional & Specialty Solutions

Nous protégeons ce que nous aimons

Les nuisibles sont sources de problèmes d'hygiène, de pertes avant et après récolte, endommagent les bâtiments et transmettent des maladies.

Alors que la société exige des solutions plus rapides, plus rentables et plus durables dans les maisons et les entreprises, les défis pour les professionnels de la lutte antiparasitaire augmentent.

De même, les agriculteurs doivent protéger leurs cultures et leur animaux tout au long de la chaîne alimentaire.

BASF offre des solutions à ces défis dans la lutte antiparasitaire urbaine et rurale pour garder les habitations, les usines alimentaires et les entreprises exempts de nuisibles et de parasites grâce à des solutions innovantes et performantes.

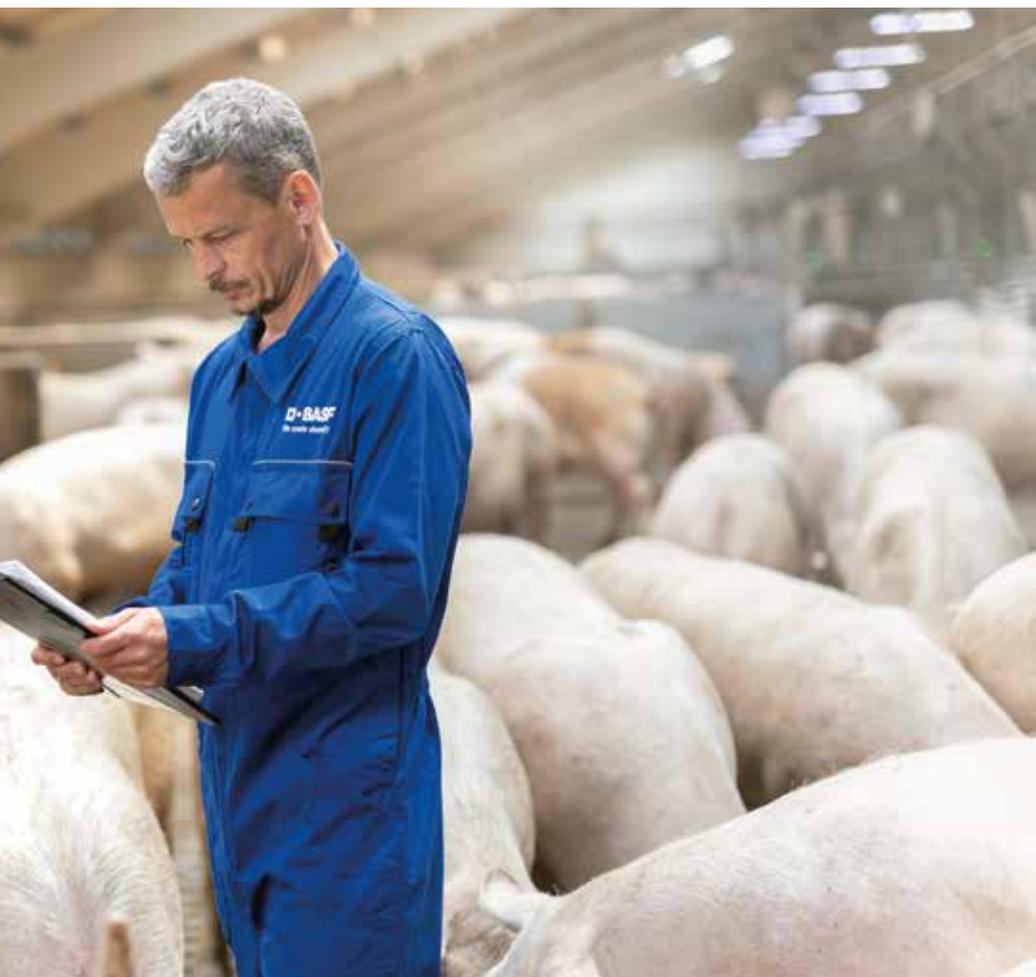


Pour plus d'information sur nos produits et nos activités :

www.pestcontrol.basf.fr

Des solutions durables pour les professionnels de la lutte antiparasitaire, les agriculteurs et les gestionnaires de stockage alimentaire.

Grâce à une chimie et une technologie de pointe, BASF joue un rôle pionnier dans le développement d'ingrédients actifs, de formulations et de nouvelles techniques d'application innovantes.





We create chemistry



Plus d'information sur la biosécurité
et les produits associés ici :
<https://www.pestcontrol.basf.fr/>

Nos experts vous répondent
Business Manager France
Stéphane Olejnik
E-Mail: stephane.olejnik@basf.com

BASF Agro SAS
BASF Professional & Specialty Solutions
21 chemin de la Sauvegarde
69134 ECULLY, France