

# GRIPPE AVIAIRE

A vos côtés, avec soin.  
Découvrez nos solutions.

**CID LINES**  
An Ecolab Company

WHERE  
HEALTH  
BEGINS



# OUI, LA PRÉVENTION FONCTIONNE

## Comment faire face à une maladie hautement contagieuse comme la grippe aviaire ?

La grippe aviaire est une maladie virale hautement contagieuse et à déclaration obligatoire. La grippe aviaire touche plusieurs espèces d'oiseaux destinés à la consommation (poulets, dindes, cailles, pintades, etc.), ainsi que des oiseaux de compagnie et des oiseaux sauvages. Occasionnellement, les mammifères, y compris les humains, peuvent contracter la grippe aviaire.

Il existe de nombreuses souches de virus de la grippe aviaire, qui sont généralement classées en deux catégories : les souches faiblement pathogènes (IAFP), qui provoquent généralement peu ou pas de signes cliniques chez les volailles, et les souches hautement pathogènes (IAHP), qui peuvent provoquer des signes cliniques graves et des taux de mortalité potentiellement élevés chez les volailles.

Les oiseaux sauvages sont des hôtes et des réservoirs naturels pour tous les types de virus de la grippe aviaire et jouent un rôle majeur dans l'évolution, le maintien et la propagation de ces virus.

La grippe aviaire a retenu l'attention de la communauté internationale au fil des années, les épidémies qui touchent les volailles ont de graves conséquences sur les moyens de subsistance et le commerce international dans de nombreux pays.

La surveillance et le contrôle de la grippe aviaire à sa source chez les volailles sont essentiels dans les espèces aviaires et l'environnement sensibles.

## LA BIOSÉCURITÉ EST LA CLÉ

La mise en œuvre de mesures de biosécurité, conformément aux normes internationales de l'OIE, est essentielle pour sécuriser le secteur de la production et les échanges, pour préserver la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance des agriculteurs, et pour limiter le risque d'infection humaine par des souches d'influenza aviaire ayant.

## PROPAGATION DU VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE

### 1. CONTACT DIRECT

Virus de la grippe aviaire



Toucher un virus puis se toucher les yeux, le nez ou la bouche

### 2. LES SURFACES CONTAMINÉES

Virus de la grippe aviaire



Des oiseaux d'apparence saine peuvent propager la grippe aviaire

### 3. LE VIRUS DE LA GRIPPE AVIAIRE DANS L'AIR (EN GOUTTELETTES OU EN POUSSIÈRE)



Virus de la grippe aviaire



En battant des ailes



En grattant le sol



En secouant la tête

## Voies de transmission

Selon l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), 90 % du virus est transmis par des équipements, des véhicules et des personnes.

## L'élevage de volaille est une force économique mondiale: raison de plus pour garder ses oiseaux en bonne santé et en sécurité !

**23** Milliards de poulets dans le monde

Sur les 30 milliards d'animaux de ferme, 23 milliards sont des poulets. La volaille est la source de protéines de viande à la croissance la plus rapide au monde. Une grippe aviaire faiblement pathogène peut devenir hautement pathogène. Les matières contaminées par des excréments (de volailles) constituent le deuxième moyen de propagation le plus dangereux (après les oiseaux vivants).<sup>(1)</sup>

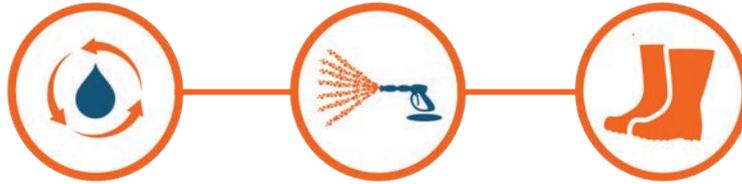
Le virus peut survivre dans le fumier pendant 30 à 35 jours à 4 °C (39 °F). On sait que les virus de la grippe aviaire présents dans le lisier restent viables pendant 105 jours durant l'hiver.<sup>(2)</sup>

Source

<sup>(1)</sup> Source(1) Publication de la FAO «Biosecurity for highly Pathogenic AI» 2008

<sup>(2)</sup> Darell W. Trampel, DVM, PhD, Université d'Etat de l'Iowa, USA

# LA BIOSÉCURITÉ EST AUSSI ENTRE VOS MAINS



Nettoyage

Désinfection

Protection

## 8 conseils à garder à vos côtés et pour commencer à agir dès maintenant

Disposer des bons produits et d'un partenaire en matière de biosécurité à vos côtés pour prendre soin de votre exploitation et de votre troupeau constitue une grande partie de la solution. Mais il existe un grand nombre de mesures - souvent infimes - que vous pouvez prendre vous-même pour enrayer la maladie.

**1.** Assurez-vous que l'hygiène des mains est bien faite, lavez et désinfectez vos mains avant d'entrer dans le bâtiment d'élevage.

**2.** Chaque personne de votre exploitation doit respecter les règles. Chaque visiteur présente un risque de transmission de la maladie.

**3.** Placez des pédiluves à l'extérieur du bâtiment, à chaque entrée, assurez-vous de bien les gérer pour protéger votre exploitation de l'introduction de maladies par les chaussures ou les bottes.

**4.** Veillez à ce que les véhicules et les caisses qui arrivent dans votre exploitation soient correctement nettoyés et désinfectés.

**5.** Placez des bains de roues désinfectants et des arceaux de pulvérisation à l'entrée de votre exploitation pour éviter l'introduction et la transmission de la maladie par les camions.

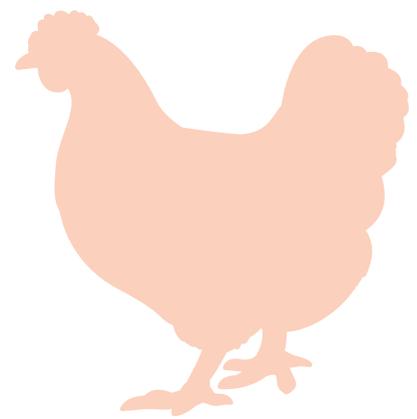
**6.** Encouragez et promouvez l'hygiène personnelle et la biosécurité auprès de vos chauffeurs routiers. S'ils ne respectent pas les procédures, ils représentent un danger évident pour votre exploitation.

**7.** Le virus peut également se propager par les aliments et l'eau potable. Assurez-vous que vos silos de stockage des aliments et vos conduites d'eau potable sont nettoyés et désinfectés après chaque cycle.

**8.** Prélevez des échantillons de votre source d'eau potable pour vous assurer qu'elle ne contamine pas votre bâtiment et vos animaux.

## LA BIOSÉCURITÉ EST LA CLÉ

*Si vous avez des questions sur ces étapes ou sur les produits appropriés qui vont avec, il suffit de demander à votre distributeur ou à votre représentant CID LINES, An Ecolab Company.*



# Les points critiques de la biosécurité

## HYGIENE DES ENTREES



- Kenoderm, Kenosept L/G pour l'hygiène des mains
- Virocid® dans les pédiluves pour l'hygiène des bottes

## HYGIENE DES TRANSPORTS



- Biosafe/Kenosan pour le nettoyage
- Virocid® pour la désinfection (Efficacité prouvée contre le virus de la grippe aviaire)
- Hygiène personnelle pour les chauffeurs routiers

## HYGIENE DES BATIMENTS

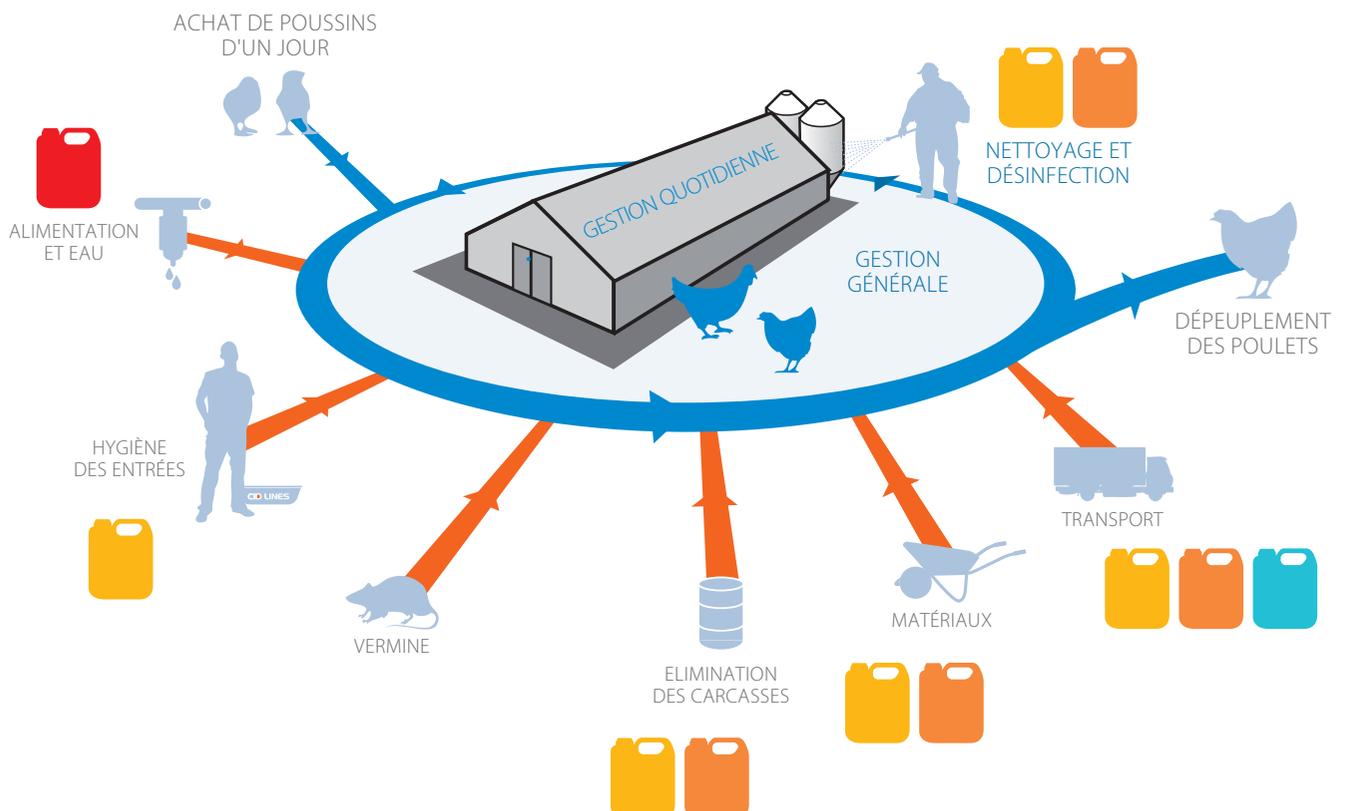


- Kenosan pour le nettoyage
- Virocid® pour la désinfection

# A VOS CÔTÉS DANS LA PRÉVENTION CONTRE LA GRIPPE AVIAIRE

## Percer la voie de transmission

Vous avez le pouvoir de résister et de prévenir la grippe aviaire. CID LINES, An Ecolab Company, est à vos côtés avec ses produits, ses solutions et ses meilleures pratiques.



## DÉSINFECTION DE L'EAU POTABLE



Cid 2000 pendant la production pour la consommation animale (efficacité prouvée sur l'activité virucide générale).

## SYSTÈME D'EAU POTABLE



Cid 2000 au vide sanitaire pour nettoyer et désinfecter tout le système

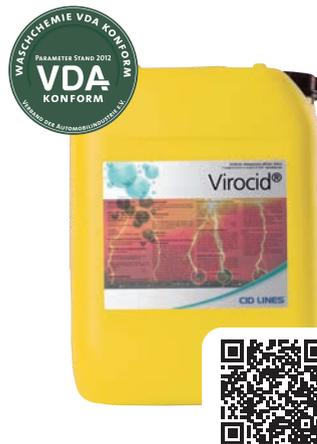
## Découvrez nos produits



Dégraissant alcalin moussant aux propriétés de nettoyage supérieures



Nettoyant alcalin moussant, sans danger pour les métaux



Désinfectant à large spectre extrêmement concentré



Désinfectant des conduites d'eau

## Virocid®

Virocid® a été testé contre les sérotypes de la grippe aviaire :

- H5N1 par l'IZSVE, Centre de référence de l'OIE et de la FAO pour l'influenza aviaire et la maladie de Newcastle, Italie
- H9N2 par Microbiotest Inc. Sterling VA, USA
- H5N8 par l'université et la recherche de Wageningen, Pays-Bas
- Les trois études ont confirmé l'élimination du virus à 0.25% (1:400 ou 2.5ml/L ou 1/3 oz/gal)
- Virocid® est répertorié par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture et est approuvé par l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA) contre le virus de la grippe aviaire.

## Certifié VDA

Pour la sécurité des véhicules, nous n'utilisons que des détergents et des désinfectants certifiés "non corrosifs" par l'Association allemande de l'industrie automobile (VDA). Virocid® est approuvé VDA à 1% en classe A.

# LES POINTS CRITIQUES DE VOTRE FERME

## NOS EXPERTS DISENT...

### Alimentation

Les oiseaux ne doivent être nourris qu'avec des produits spécifiquement destinés aux animaux. Les oiseaux sauvages ne doivent pas y avoir accès!

### Mangeoires

Pour éviter la contamination des aliments et la perte de valeur nutritionnelle, les mangeoires doivent être nettoyés régulièrement, de préférence avec un produit qui empêche la croissance microbologique. Videz complètement les mangeoires, nettoyez et désinfectez la vis sans fin après chaque cycle.

### Eau

Vos animaux ont besoin d'eau pour rester en bonne santé et assurer le bon fonctionnement de leur organisme. L'eau transporte divers nutriments, est responsable de la digestion et joue un rôle clé dans la régulation de la température d'un animal. Veillez à ce que l'eau de boisson de vos animaux ait une qualité microbologique optimale. Prévenez la croissance des agents pathogènes en utilisant un désinfectant de l'eau pendant le cycle de production. Lors du vide sanitaire, vous devez nettoyer et désinfecter l'ensemble du système d'eau potable pour éliminer le biofilm et réduire autant que possible la

pression d'infection générale avant l'arrivée de nouveaux animaux. Les oiseaux sauvages ne doivent pas y avoir accès!

### Transport

Les conducteurs doivent être suffisamment informés des règles de l'exploitation :

- La cabine des camions doit être maintenue toujours propre, et régulièrement désinfectée. Lors de l'accès à l'exploitation, des mesures supplémentaires telles que l'hygiène des mains et le changement de vêtements ou de chaussures doivent être prises.
- La section de chargement des camions arrivant pour collecter des animaux doit être nettoyée, désinfectée et séchée (avec des produits chimiques efficaces et non corrosifs).
- Les conducteurs ne doivent pas se promener dans la ferme et ne doivent surtout pas entrer dans les bâtiments
- Tout le matériel utilisé par les conducteurs pour le chargement ou le déchargement doit être nettoyé et désinfecté après le transport.

### Visiteurs

Assurez-vous qu'il y a un enregistrement de toutes les personnes qui entrent dans le bâtiment d'élevage.

En entrant dans le sas d'hygiène, ils doivent s'enregistrer, se laver et se désinfecter les mains et prendre une douche. Ensuite, ils vont dans la zone propre du sas d'hygiène et portent des vêtements et des bottes spécifiques à l'exploitation.

Passez par un bain de désinfection des bottes avant d'entrer dans le bâtiment. Les pédiluves doivent être remplis d'un désinfectant dont l'efficacité contre le virus de la grippe aviaire a été prouvée.

### Bâtiment d'élevage

Veillez à ce que le nettoyage et la désinfection soient correctement effectués après chaque cycle de production afin de réduire autant que possible la pression d'infection générale avant l'arrivée de nouveaux animaux.

Utilisez les produits appropriés pour avoir une action à large spectre et être sûr de tuer le virus de la grippe aviaire. Demandez le rapport de test du produit sur le virus de la grippe aviaire!



**“Vous pouvez protéger vos oiseaux non seulement en utilisant les bons Produits, mais aussi en les appliquant selon les bonnes Procédures, en combinaison avec une formation approfondie de votre Personnel. J'appelle cela les 3 Ps de la biosécurité”.**

- Luc Ledoux, spécialiste de la volaille,  
CID LINES, An Ecolab Company



La viande de poulet est sans danger, il suffit de la faire cuire. Le virus de la grippe aviaire peut survivre :

- Indéfiniment dans la viande congelée
- 1 mois dans la viande froide
- 2 heures à 56°C (133°F)
- 10 min à > 60°C (140°F)
- 1 seconde à > 88°C (190°F)

Source : Livre «Beat the Flu», A.A. Avlicino et Dr. Mike Skinner, Vision paperbacks, Londres

# CID LINES®

An Ecolab Company

Favoriser la qualité de vie, c'est prendre soin de chaque étape du cycle. Partout où elle est importante, la santé représente le monde. Et la santé, selon nous, commence par l'hygiène. C'est pourquoi chez CID LINES, An Ecolab Company, nous consacrons toute notre passion, notre expérience et notre expertise à la préservation de la santé et de l'hygiène des animaux. Parce que peu importe où vous vous trouvez dans la chaîne alimentaire, la santé compte. Et c'est là que commence la santé.

**Nos solutions vous intéressent ? Rendez-vous sur [www.cidlines.com](http://www.cidlines.com) ou demandez à votre revendeur pour plus d'informations.**

Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper · Belgium · T +32 57 21 78 77 · F +32 57 21 78 79 · [info@cidlines.com](mailto:info@cidlines.com) · [www.cidlines.com](http://www.cidlines.com)

Découvrez l'histoire de notre marque

