

Di-O-Clean

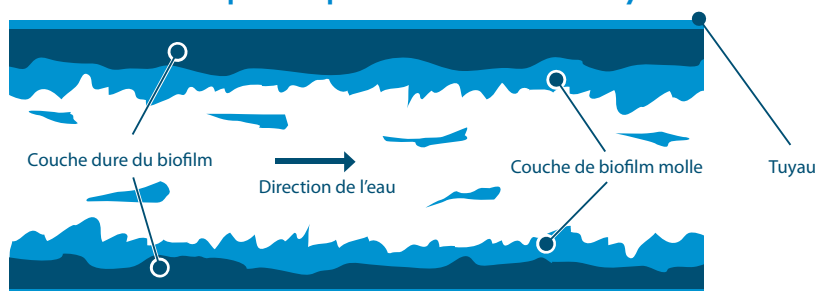
L'eau : L'aliment principal pour chaque animal !

Chacun est conscient que l'eau doit être saine à l'entrée de son élevage. La provenance de l'eau n'a pas d'importance sur cette exigence. MAIS, pour vos animaux, il faut leur apporter une eau saine à chaque point d'abreuvement.

Est-ce que l'eau de votre élevage est :

- Potable à chaque point d'abreuvement ?
- Sans risque de problèmes sanitaires ?

Pollution de l'eau potable par le biofilm dans les tuyaux.



Sans traitement ciblé, vos canalisations vont s'encrasser progressivement de biofilm. Le biofilm est un dépôt adhérent composé de divers éléments (dépôts minéraux et chimiques, déchets organiques, micro-organismes,...). Cette couche permet un développement bactérien intense entre la face exposée au milieu extérieur (eau) et son support (canalisation). La moindre faille dans le traitement de l'eau permet de libérer les pathogènes contenus dans ce biofilm.

Les micro-organismes contenus dans le biofilm mettent en danger la santé de vos animaux.

Il n'est pas seulement primordial d'assurer une eau saine à l'arrivée dans l'élevage, il faut également assurer qu'elle reste saine partout jusqu'au bout de la ligne.

Di-O-Clean est LA réponse à ces exigences !

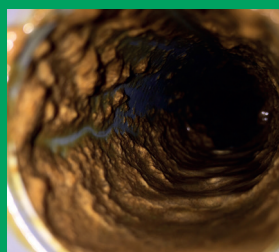
Di-O-Clean

Di-O-Clean est LA solution de nettoyage et de désinfection pour le traitement de l'eau potable dans les élevages.

Di-O-Clean est une solution pure à 99,9% de dioxyde de chlore injectable dans le circuit d'eau pour une eau pure et saine.

- ✓ Action indépendante du pH
- ✓ Élimine le biofilm et empêche sa création
- ✓ Pas de goût ni d'odeur
- ✓ Application en présence des animaux
- ✓ Facile à mettre en œuvre

- Une eau indemne de germes jusqu'au dernier point d'eau de l'élevage
- Pas de biofilm dans les canalisations



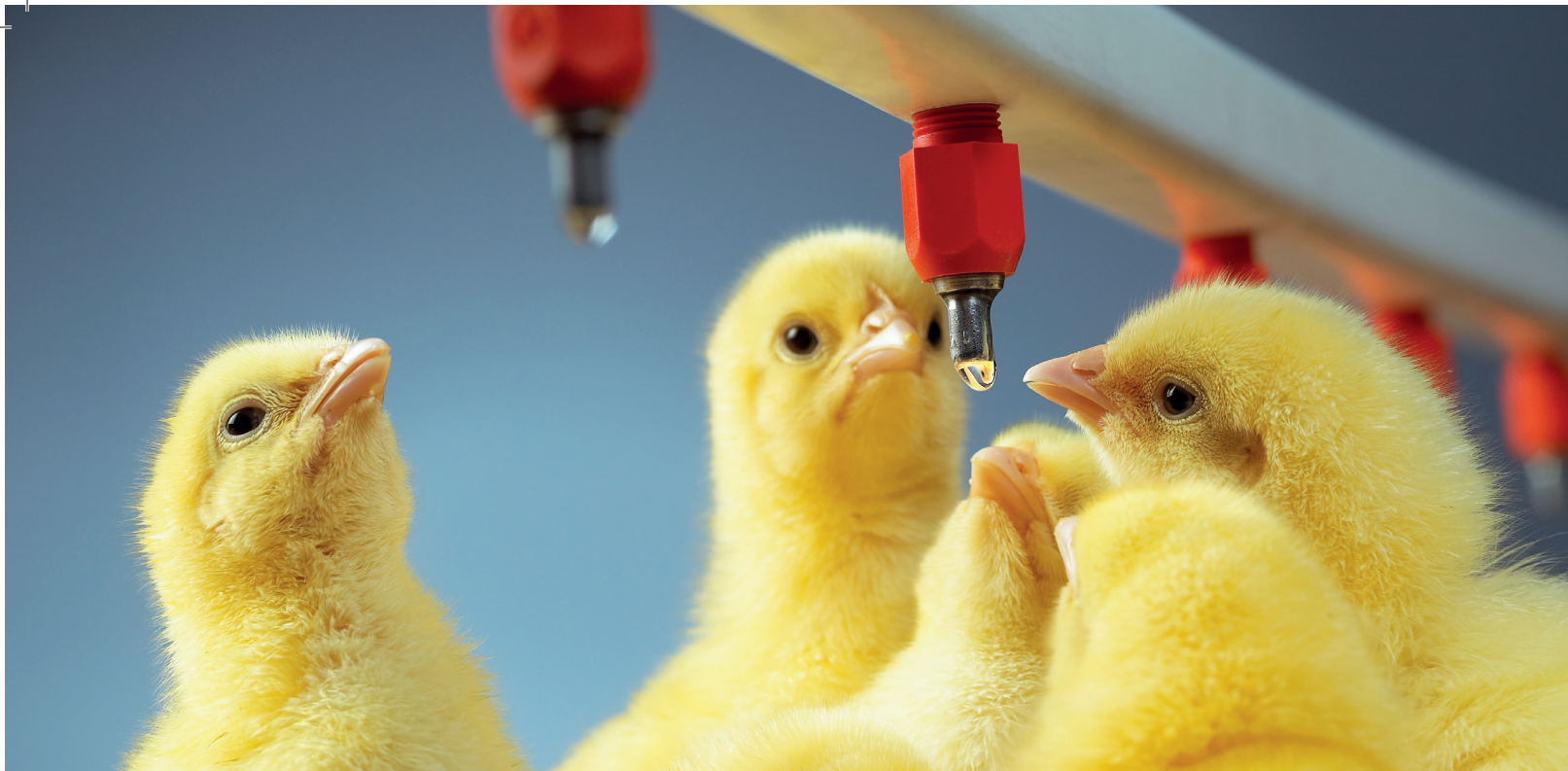
Avant Di-O-Clean



Après Di-O-Clean

*si le protocole proposé par MS Schippers est suivi à la lettre

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



VOLAILLE

Pourquoi traiter l'eau de vos volailles ?

Pour mémoire, un poulet boit 6 à 7 litres le temps de son élevage et une poule pondeuse : 200 ml /jour. Dans cette eau, on leur apporte des nutriments, des vitamines, des médicaments, des probiotiques... mais potentiellement aussi des bactéries pathogènes ! En effet, le biofilm qui peut se former dans les canalisations est un réservoir de germes vivants et virulents.

Avantages de l'utilisation du Di-O-Clean en élevage de volaille:

- Meilleure santé des animaux
- Amélioration des performances zootechniques
- Diminution de l'utilisation des médicaments
- Réduction de la mortalité

Comment démarrer le Di-O-Clean dans votre élevage de volaille de chair ?

Durant le vide sanitaire : nettoyer les canalisations en faisant stagner une eau à 2 % de MS Oxy-Clean Plus. Laisser agir 6 heures avant de rincer. Répéter si nécessaire (reliquat de biofilm).

A l'arrivée des animaux : durant la première semaine, doser le Di-O-Clean à 300 ml/m³. A partir de la semaine 2 et jusqu'à la fin de la bande, maintenir la concentration de Di-O-Clean à 100 ml/ m³.

Sur les bandes suivantes : doser le Di-O-Clean à 100 ml/m³ du premier au dernier jour d'élevage

NB : arrêter le traitement au Di-O-Clean lors de l'ajout de vaccins vivants ou de probiotiques. Augmenter pendant 2 jours à 200 ml/m³ de Di-O-Clean (pour nettoyage) après tout traitement via l'eau.

Comment démarrer le Di-O-Clean dans votre élevage de pondeuses ?

Démarrage en bâtiment vide

- Nettoyer les canalisations en faisant stagner une eau à 2 % de MS Oxy-Clean Plus
- Laisser agir 6 heures avant de rincer
- Répéter si nécessaire (reliquat de biofilm)

Démarrage en cours de lot

- Durant 10 jours, doser le Di-O-Clean à 350 ml/m³
- **Purger les canalisations chaque jour avant que les animaux ne commencent à boire**

Après nettoyage et sur les bandes suivantes :

Doser le Di-O-Clean à 100 ml/ m³ tout au long de la présence des animaux dans le bâtiment.

NB : arrêter le traitement au Di-O-Clean lors de l'ajout de vaccins vivants ou de probiotiques. Augmenter pendant 2 jours à 200 ml/m³ de Di-O-Clean (pour nettoyage) après tout traitement via l'eau.

POURQUOI TRAITER L'EAU DES VACHES ?

Une vache laitière boit 100 litres d'eau par jour. Si cette eau est contaminée, ceci a un impact sur :

- Le nombre de cellules dans le lait
- L'absorption d'eau
- La fécondité
- La santé de la vache



Avantages du traitement de l'eau avec le Di-O-Clean en élevage de vache laitière:

- Amélioration de la qualité du lait
- Augmentation de la production de lait
- Diminution de l'intervalle vêlage saillie-fécondante
- Diminution des diarrhées du veau

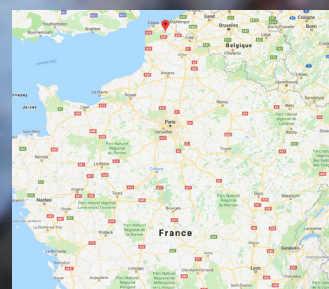
Comment appliquer le Di-O-Clean dans votre élevage ?

- Phase de nettoyage : Durée : 6 semaines
Dosage : 330 ml/m³
- Phase d'entretien : Dosage : 50ml/ m³



GAEC Baudens-Cappelaere, Momelin (59)

En 2013, M. et Mme Baudens avaient des soucis récurrents de mammites. Ils ont commencé le Di-O-Clean et ont vu une amélioration progressive. A ce jour, ce souci est maîtrisé mais ils restent vigilants : l'arrêt du traitement au Di-O-Clean garantit le retour des cellules dans le lait.





PORC

Pourquoi traiter l'eau des porcs ?

Un animal consomme deux fois plus d'eau que d'aliment, et une eau de boisson de qualité est garante d'une production saine et performante.

Le réseau d'eau d'un élevage est un moyen rapide de contaminer une eau propre au contact du biofilm et de propager des micro-organismes pathogènes. En effet, chaque animal est au contact direct du réseau de distribution d'eau via les pipettes. De ce fait, un animal malade contamine un point d'abreuvement, donc les autres animaux qui viennent y boire, mais aussi l'eau liée à ce point et de proche en proche tout le système de distribution.

Il est donc nécessaire de distribuer une eau indemne de germe et pour cela, utilisez le **Di-O-Clean**

Avantages de l'utilisation du Di-O-Clean en élevage de porc :

- Amélioration des performances zootechniques
- Diminution des diarrhées en maternité et PS
- Meilleure fertilité des truies
- Diminution de l'utilisation des médicaments dont les anti-biotiques
- Diminution de la mortalité

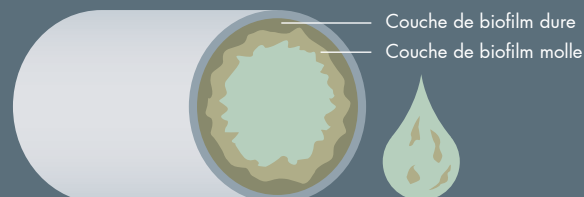
Comment appliquer le Di-O-Clean dans votre élevage ?

Phase de nettoyage : Durée : 4 semaines

Dosage : 330 ml/m³

Phase d'entretien : Dosage : 50ml/ m³

Il est nécessaire de nettoyer le circuit d'eau pour prévenir la formation de biofilm



Surface d'eau avec biofilm



Surface d'eau en utilisant Di-O-Clean

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

MS Schippers
L'élevage notre Passion

Schippers France Sarl

ZA La Retaudais - Rue du Domaine

CS 10 009 - 35137 Bédée

Tél: 02 99 61 40 40 • Fax: 02 99 61 40 41

sales@schippers.fr • www.schippers.fr