



Le 12 Avril 2019

**Nom éleveur : Bardin**

**Commune : Limpville**

**Production : Poulettes**

**Situation sanitaire de l'élevage:**

RAS

### Protocole nettoyage et désinfection.

**Bâtiment : Volière**

**Surface au sol : 1500 m<sup>2</sup>**

**Type de sol : caillebotis**

**Surface développée : 4166 m<sup>2</sup>**

<b>Trempage</b>	
5' toutes les 15' pendant 7 à 12 H	
<b>Dégrossissage</b>	
éliminer au nettoyeur HP le maximum de salissures	
<b>Détergence</b>	
<b>DETERSTORM</b>	25 L
<b>Débit nettoyeur</b>	15 L / minute
<b>Débit Lance Mousse</b>	0,5 L / minute
<b>Réservoir lance mousse Si contenance = 20L</b>	DETERSTORM NF 12 L + Eau 8L
<b>Nombre de Réservoir</b>	2 réservoirs de 20 L + 1 réservoir de 2 L ( 1,2 L DETERSTORM NF + 0,8L eau)
<b>Désinfection</b>	
<b>MEFISTO SHOCK</b>	12,5 L
<b>Réservoir lance mousse</b>	MEFISTO SHOCK 6 L + eau 14L
<b>Nombre de Réservoir</b>	2 réservoirs de 20 L + 1 réservoir de 2 L ( 0,6 L MEFISTO SHOCK + 1,4 eau)
<b>Désinfection terminale</b>	
<b>FUMISHOCK</b>	4 bougies de 1000 gr + 1 bougie de 500 gr Traiter 48 H avant arrivée des poussins Temps de contact 15 H Ventiler 2 H minimum après le temps de contact de 15 H

Bon à savoir:

Calcul de la dose dans le Lance-Mousse – Quantité de produit par réservoir

$$\frac{\left( \text{Débit pompe HP en } \frac{L}{\text{min}} \right) * \text{Taux de dilution du produit}}{\text{Débit du Lance Mousse en } \frac{L}{\text{Min}}}$$

Exemple (15 L/min\* 2%) / 0,5 L/min = 60 %

Pour obtenir une solution à 2 % en sortie du lance Mousse, il faut remplir le réservoir avec 60% de DETERSTORM NF et 40 % eau

## Recommandations:

### 1- Les abords des bâtiments

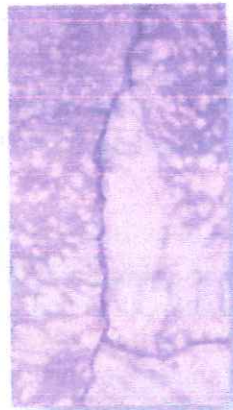
- a. Gravillonner ces surfaces permet de limiter les déplacements de rongeurs et de désinfecter à chaque vide sanitaire. Il y a toujours un risque de contamination au cours du vide sanitaire par les aérosols produits les opérations de décapage. Chaux vive 500gr et 1000 L d'eau /m2. Bien étendre la chaux vive.
- b. Augmenter la fréquence de contrôle des postes d'appâtage. Au moins une fois par mois.
- c. Eliminer les traces d'aliments aux abords des silos.
- d. Eviter l'épandage du fumier à proximité des bâtiments. Ceci pour éviter une réintroduction continue de la bactérie (oiseaux, insectes, ...)
- e. Revêtement bétonné devant les bâtiments, à maintenir propre. A désinfecter aussi. Idem pour les lieux de chargement et enlèvements des animaux.

### 2- Mesures de ségrégation pour éviter de faire entrer les pathogènes dans les unités de production.

- a. Se laver les mains avant de rentrer dans le bâtiment ou faire usage de gants jetables.
- b. Les animaux domestiques sont interdits dans les bâtiments.
- c. Nettoyer et désinfecter le matériel d'évacuation. Ne pas oublier roues du tracteur, godet, matériel d'épandage.

### 3- Préparation du bâtiment

- a. Dans la mesure où *Salmonella* peut être présente dans les poussières, un soin tout particulier sera apporté au dépoussiérage des extracteurs, des capots, grilles, entrées d'air, trémies, abords de silos et chaîne d'alimentation, et tous les lieux difficilement accessibles. Le système de ventilation est très souvent un point critique dans la lutte *Salmonella*. Privilégier, dans la mesure du possible, l'aspiration au soufflage, pour éviter d'éparpiller les germes.
- b. Protéger moteurs, contacteurs électriques et matériel fragile avec des sacs plastiques et ruban adhésif.
- c. Les fissures dans le sol et les parois constituent un autre risque. A boucher avant la désinfection.



Les sols et parois fissurés sont impossibles à rendre entièrement propres et exempts de *Salmonella*. Réparez ces fissures pendant le vide sanitaire !

- d. Vidange, grattage, dépeussierage et fumigation des silos à chaque vide sanitaire.

#### 4- Détergence et désinfection

- a. Insister lors de la phase de détergence sur tout le petit matériel et sur l'ensemble du système d'alimentation (eau et aliment)
- b. Favoriser le temps de contact du détergent et du désinfectant:
  - i. Appliquer une des surfaces humides mais ressuyées.
  - ii. Etre à une distance correcte pour éviter les coulures et ruissellements.
  - iii. Appliquer du haut vers le bas
  - iv. Eviter les courants d'air pour ralentir le séchage et donc augmenter le temps de contact.
  - v. Pendant le vide sanitaire, le bâtiment est fermé (portes et portails), système d'aération ouverts pour laisser sécher sans laisser libre accès aux animaux extérieurs.

#### 5- Nettoyage et désinfection du sas sanitaire

- a. Balayage du sol
- b. Détrempeage du plafond et parois
- c. Lavage du sol à la serpillère. Solution DETERSTORM NF à 2 %
- d. Rinçage à l'eau claire.
- e. Lavage des tenues de travail et chaussures, bottes d'élevage dédiées au bâtiment.
- f. Nettoyage du lavabo, de la poubelle, des distributeurs de savon et d'essuie-mains
- g. Désinfecter avec une solution de BioVX à 1%

#### 6- Hygiène de l'eau

##### a. Nettoyage des canalisations au vide sanitaire

Mettre le circuit sous pression (3 Bars) et vidanger.

##### i. Dégraissage et décapage

Injecter dans le circuit une solution dosée à **1 % de SANOZYM C** (pompe réglée sur 10ml / impulsion). Fermer les lignes d'eau à l'apparition de la couleur jaune. Mesurer le temps nécessaire à cette opération.

laisser agir 60'.

Vidanger et rincer à l'eau claire sous pression jusqu'à disparition de la couleur jaune.

##### ii. Détartrage et désinfection

Injecter dans le circuit une solution dosée à **2 % de SANOCIDEX**. (pompe réglée sur 20ml / impulsion). Pour remplir les canalisations de cette solution, faire couler pendant le même temps que le temps nécessaire au remplissage avec le SANOZYM C

Laisser agir 60'

Vidanger et rincer à l'eau claire sous pression

#### Utilisation des biocides

Utiliser les produits biocides avec un équipement de protection individuel adapté:

<b>Vêtement de protection</b>	<b>Type 3 ou 4</b>
<b>Gants - Chimiques</b>	EN 374 Nitrile,
<b>Bottes - Chimiques</b>	EN 13 832
<b>Face et yeux</b>	Lunettes + demi masque ou masque complet
<b>Protection Respiratoire</b>	Filtres combinés complets A2B2E2K2 P3
<b>Gamme EPI THESEO PPI et PPI +</b>	