



Novembre 2015

Mise en œuvre des principes de biosécurité dans une station de lavage où des camions contaminés par le virus de la DEP ou du DCVP ont été lavés

GÉNÉRALITÉS

- Éviter de laver des camions ayant transporté des animaux infectés par la diarrhée épidémique porcine (DEP) ou le delta coronavirus porcin (DCVP) dans la même station de lavage que d'autres camions qui auront à transporter des animaux dont le statut est négatif. Cet élément est d'autant plus important si des camions transportant des porcelets ou de futurs reproducteurs y sont lavés.
- Lorsqu'il n'y a pas d'alternative, effectuer un premier lavage sommaire à l'extérieur sur un autre site afin d'éliminer toute présence de matière organique.
- Laver les camions contaminés pendant la fin de semaine afin d'avoir le temps nécessaire pour bien laver, désinfecter et sécher la station de lavage avant que d'autres camions puissent y être lavés à nouveau.
- Éviter de laver d'autres véhicules de transport dans la station de lavage dès qu'un camion a possiblement transporté des animaux infectés ou qu'un résultat s'avère positif à la suite d'un échantillonnage. Nettoyer, laver, désinfecter et sécher la salle de lavage avant d'entrer d'autres camions sales.
- Réserver un espace de stationnement pour les camions non lavés, ayant transporté des porcs infectés par la DEP ou le DCVP.
- S'assurer qu'un accès restreint est mis en place afin d'éviter que les camionneurs ou les visiteurs aient accès directement à la station de lavage.

- Les procédures de nettoyage, de lavage, de désinfection et de séchage doivent s'appliquer à la salle de lavage et à la salle de séchage.
- Tenir un registre pour tous les camions lavés.
- Recouvrir avec du plastique, peindre, ou autre alternative, chauler les éléments en bois, tels que des parties de mur, des casiers, des poutres, etc.

LE NETTOYAGE

- Racler et enlever le maximum de fumier, de litière et de sable sur le plancher de la station de lavage ainsi que dans les dalots, de même que sous les grilles lorsque celles-ci sont présentes.
- Enlever le lisier présent dans la préfosse et vider celle-ci au maximum.
- Regrouper les équipements dans un même endroit et les nettoyer afin d'éliminer toute saleté visible.
- Arroser les parties qui se trouvent en hauteur et qui sont difficiles d'accès.
- Trouver un endroit, loin des fermes porcines, pour éliminer le matériel accumulé dans la préfosse et le bran de scie souillé lorsque l'écuretage est fait sur le site de la station de lavage.

LE LAVAGE

- Éviter d'utiliser de l'eau recyclée. Le virus de la DEP est détecté dans l'eau de lavage jusqu'à une semaine après la contamination.
- Rincer avec un jet d'eau à haute pression pour obtenir des surfaces et des équipements très propres et vider à nouveau la préfosse.
- Appliquer un détergent sur toutes les surfaces accessibles et le laisser agir selon les spécifications du produit, afin de déloger le biofilm.
- Appliquer un détergent sur les petits équipements (pelles, imperméables, bottes, objets de manutention, etc.) et le laisser agir. Brosser et rincer pour éliminer la saleté. Remplacer l'équipement très usé dont la surface n'est plus uniforme, car il est très difficile d'y déloger tous les virus.
- Rincer à nouveau avec un jet d'eau à haute pression.
- Diriger le jet d'eau du haut vers le bas et débiter le lavage en suivant la pente du plancher (du plus haut vers le plus bas).
- Éliminer toute accumulation d'eau pour éviter de diluer le désinfectant qui sera appliqué par la suite.
- S'assurer que les vêtements, les gants et les bottes sales des camionneurs sont tous lavés, désinfectés et séchés. Procéder par la suite au lavage et à la désinfection de l'endroit où ces derniers étaient situés.
- Laver tous les autres endroits de la station de lavage, en mettant beaucoup d'importance sur les planchers de l'entrée, le bureau, la salle où sont lavés les vêtements, la salle des machines, etc. Laver tous les endroits où il est possible qu'un camionneur ou un laveur ait pu circuler ou toucher. Jeter ce qui n'est pas indispensable et lavable.
- Vérifier la qualité du lavage en effectuant une inspection visuelle pour détecter les résidus de fumier ou l'accumulation d'eau. L'inspection doit être réalisée par une personne n'ayant pas effectué le lavage.

LA DÉSINFECTION

- Utiliser un désinfectant reconnu comme étant efficace contre les virus de la DEP et du DCVP pour obtenir une désinfection optimale. Utiliser le désinfectant en quantité suffisante selon la concentration recommandée. Doubler la concentration de désinfectant lorsque les surfaces sont abîmées.
- Appliquer le désinfectant sur des surfaces propres et sans accumulation d'eau de manière à couvrir toutes les surfaces.
- Tremper les petits équipements dans une solution désinfectante (incluant l'imperméable et les bottes utilisés par le laveur).
- Effectuer une double désinfection en utilisant 2 désinfectants différents. S'assurer qu'un séchage complet d'une durée minimale de 24 heures soit fait entre les 2 applications.
- Adopter en tout temps un comportement qui limite la contamination des zones désinfectées.

LE SÉCHAGE

- Chauffer et ventiler pendant un minimum de 24 heures. Éviter de diminuer le chauffage et la ventilation tant que l'humidité dans le bâtiment ne s'est pas dissipée et que les planchers ne sont pas parfaitement secs. Sécher immédiatement après la désinfection.
- Si possible, chauffer le bâtiment à de hautes températures pendant plusieurs jours. À noter que les nouveaux coronavirus porcins sont relativement sensibles à la chaleur et que cela permet de les inactiver, surtout dans les endroits où il est difficile de laver.
- Effectuer des prélèvements et des tests PCR pour la DEP et le DCVP après le séchage pour vérifier la qualité de la désinfection.

CONSIGNES À LA SORTIE

- Prendre une douche et se laver les cheveux une fois de retour à la maison. Laver les vêtements et les chaussures utilisés sur le site de la station de lavage. Désinfecter les chaussures à quelques reprises.