



LIVREURS DE POUSSINS OU DE DINDONNEAUX

Procédure de nettoyage, lavage, désinfection et séchage (NLDS)

Tout véhicule de couvoir destiné à la visite d'un site de production avicole lors de l'application de la biosécurité en situation courante, de vigilance ou d'urgence doit être visiblement propre, sans contamination visible de fumier ou d'excréments d'animaux.



PRÉPARATIFS À LA PROCÉDURE DE NLDS DES VÉHICULES DE COUVOIR

REGISTRE DE NLDS DES VÉHICULES DE COUVOIR

Un registre de lavage des véhicules de couvoir s'avère essentiel pour le retraçage des activités à la suite de la déclaration d'une maladie animale déclarable ou d'importance. Il devrait inclure, minimalement, l'identification de l'aire de lavage et du véhicule, la date de l'exécution du lavage ainsi que le nom manuscrit et la signature de la personne désignée au NLDS.

AIRE DE LAVAGE

L'aménagement de l'aire de lavage doit permettre de réduire au minimum les risques de contamination des véhicules propres par des véhicules sales déjà stationnés sur le site, arrivant sur le site de l'aire de lavage ou circulant sur une route à proximité.

L'aménagement de la cour extérieure comprend, idéalement, les éléments suivants :

- Une surface de roulement durable, comme de l'asphalte ou du béton, permettant la circulation et le

stationnement des véhicules en toute saison et assurant un drainage rapide de l'eau de précipitation ou de fonte;

- Une entrée au site pour les véhicules sales qui est différente de la sortie des véhicules propres;
- Une aire de circulation des véhicules permettant de minimiser les risques de contamination croisée entre les véhicules sales et propres;
- Des lieux de stationnement distincts qui permettent aux véhicules lavés d'être à une distance suffisante (> 10 mètres) des véhicules non lavés;
- Une infrastructure de lavage et de séchage ayant une pente (2 à 3 %) pour l'égouttement de la boîte du véhicule.

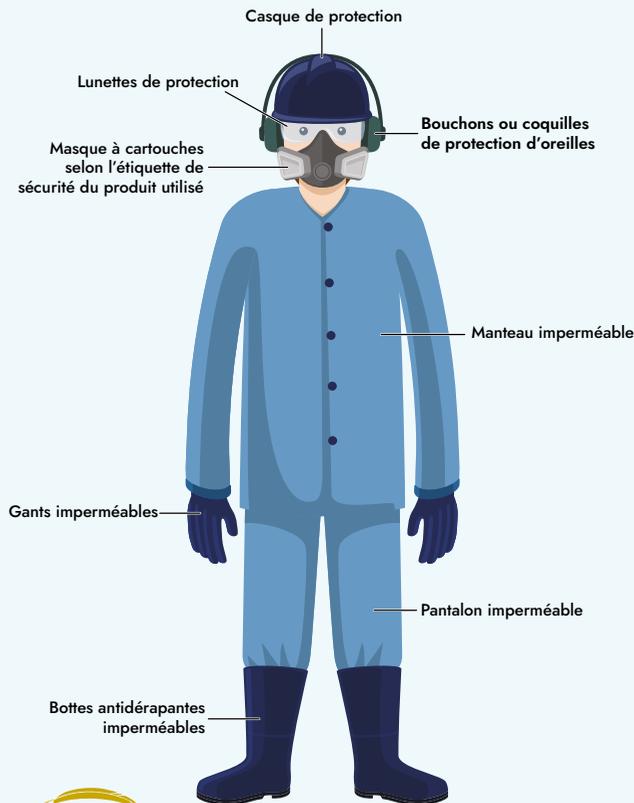
QUALITÉ DE L'EAU

L'utilisation d'eau potable qui ne contient aucun contaminant chimique ou biologique est recommandée. Respecter les règles gouvernementales concernant les normes de qualité bactériologique et physico-chimique de l'eau ainsi que la fréquence des analyses de l'eau potable qui sont proposées par ces instances.

FORMATION DU PERSONNEL

Toute personne manipulant les équipements et les produits utilisés, comme les détergents et les désinfectants, doit avoir reçu une formation pour assurer sa propre sécurité et l'efficacité des tâches à exécuter.

ÉPI À PORTER LORS DU LAVAGE ET DE LA DÉSINFECTION



DÉTERGENTS ET DÉSINFECTANTS RECOMMANDÉS

Consulter votre fournisseur, ou encore votre vétérinaire ou d'autres autorités compétentes, afin de connaître l'efficacité des produits utilisés contre les microbes ciblés, les températures idéales de l'eau à utiliser pour chacun des produits et la compatibilité des détergents et des désinfectants.

Plusieurs désinfectants sont utilisables pour l'habitacle et la carrosserie du véhicule de service, incluant ceux à base de glutaraldéhyde, de formaldéhyde, de peroxygène et d'autres types. Utiliser les concentrations recommandées par le fabricant ; elles peuvent varier selon les microbes ciblés, le type de surface, la dureté et le pH de l'eau. L'ajout de propylène glycol à la solution désinfectante est conseillé pour une désinfection lors de température hivernale. Le document de l'EQCMA, intitulé *Informations utiles sur les désinfectants après une contamination par des maladies ciblées chez la volaille*, comporte des renseignements concernant les produits désinfectants efficaces pour les maladies déclarables et d'importance.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)

Le port d'un ÉPI complet sert à la protection du personnel. Il doit être adapté à la tâche du nettoyage et de la désinfection. L'ÉPI doit être propre et sec au moment d'entreprendre les étapes du lavage et de la désinfection.

Le port de cet équipement n'est pas requis lors du remontage de la boîte du véhicule fraîchement lavée. Il faut cependant s'assurer de porter des vêtements et des souliers propres pour ne pas la contaminer.



PROCÉDURES DE NLDS DE L'EXTÉRIEUR ET DE L'HABITACLE DU VÉHICULE DE COUVOIR

Ces procédures de NLDS de l'extérieur et de l'habitacle du véhicule de couvoir permettent de rencontrer les exigences demandées dans les protocoles de biosécurité afin d'obtenir un **véhicule visiblement propre, sans contamination apparente de fumier ou d'excréments d'animaux.**

NLDS DE L'EXTÉRIEUR DU VÉHICULE DE COUVOIR

- Toujours commencer par l'intérieur de l'habitacle ou de la boîte de transport avant l'extérieur du véhicule ;
- Porter un ÉPI propre et sec.

NETTOYAGE (N)

- Retirer tous les objets des coffres extérieurs de rangement (bottes, pelles, outils, etc.).

LAVAGE (L)

Prélavage

- Rincer les surfaces pour enlever la boue, le fumier et la neige des marchepieds, de la brosse à bottes, des roues, des garde-boue, du train de roues, du châssis et des stabilisateurs latéraux.

Savonnage

- Appliquer le détergent à l'aide d'un canon mousser sur toutes les surfaces du véhicule en travaillant de l'avant vers l'arrière et de bas en haut :
 - Mettre du détergent sur les tapis de caoutchouc et les autres équipements (bottes, pelles, outils, etc.) ;
 - Laisser reposer le détergent pour la période de contact recommandée par le fabricant (minimum 10 minutes) en prenant soin de ne pas laisser sécher la mousse.

Rinçage

- Enlever toute saleté et tout détergent des surfaces du véhicule en travaillant de l'avant vers l'arrière et de haut en bas :
 - Utiliser une brosse destinée à cette fin pour les endroits encrassés ;
 - Rincer les tapis de caoutchouc et les autres équipements (bottes, pelles, outils, etc.).

Nettoyage de l'aire de lavage

- Travailler à basse pression ;
- Nettoyer les équipements de nettoyage utilisés ;
- Pousser dans le drain les résidus de saleté et de détergent à l'aide d'un racloir à plancher ;
- Rincer le plancher.

DÉSINFECTION (D)

- Porter un nouvel ÉPI propre et sec ;
- Appliquer le désinfectant à l'aide d'un canon mousser sur toutes les surfaces du véhicule en travaillant de l'avant vers l'arrière et de bas en haut :
 - Mettre du désinfectant sur les tapis de caoutchouc et les autres équipements (bottes, pelles, outils, toiles, etc.) ;
 - Laisser reposer le désinfectant pour la période de contact recommandée par le fabricant (minimum 10 minutes) ;
 - Après l'application du désinfectant, éviter de toucher les surfaces désinfectées avec les bottes et les boyaux ;
- En hiver, garder le véhicule de couvoir dans l'aire de lavage pour la durée de contact complète afin d'éviter le gel :
 - Dans l'impossibilité d'appliquer cette recommandation, préconiser l'ajout de propylène glycol à la solution désinfectante.

SÉCHAGE (S)

- Faciliter le séchage par l'utilisation de ventilateurs et de chauffage destinés à cette fin.

NLDS DE L'HABITACLE DU VÉHICULE DE COUVOIR

NETTOYAGE (N)

- Retirer tous les objets de l'habitacle et des coffres (vêtements, bottes, bacs, outils, tapis de caoutchouc, etc.) ;
- Brosser ou essuyer les sièges et les pédales ;
- Passer l'aspirateur ou utiliser un balai pour retirer tous les débris.

LAVAGE (L)

- Laver les vitres avec du nettoyeur destiné à cet usage ;
- Laver avec un détergent le volant, le tableau de bord, le rétroviseur, le bras de vitesse, les portes, les poignées de porte, les sièges lavables, les coffres de rangement intérieurs (coffre à gants, etc.) et les pédales.

DÉSINFECTION (D)

- Appliquer un désinfectant sur les parties lavées de l'habitacle, excepté les vitres.

SÉCHAGE (S)

- Faciliter le séchage en permettant une circulation d'air efficace à l'intérieur de l'habitacle.



PROCÉDURES DE ND ET DE NDLS DE L'INTÉRIEUR DE LA BOITE DE TRANSPORT

ND DE L'INTÉRIEUR DE LA BOITE DE TRANSPORT

Cette procédure de nettoyage et désinfection (ND) de la boîte de transport du véhicule de couvoir est destinée à son entretien sanitaire hebdomadaire ou à être appliquée lors de l'application des mesures décrites dans le *Protocole de biosécurité en situation d'urgence (Niveau orange)* suivant la livraison de poussins ou de dindonneaux sur un site de production avicole non suspect situé dans une ZRP.

NETTOYAGE (N)

- Nettoyer toutes les surfaces par un rinçage à l'eau ou un dépoussiérage à l'aide d'un souffleur à air ou d'une balayeuse.

DÉSINFECTION (D)

- Appliquer une solution désinfectante sur toutes les surfaces.

NLDS DE L'INTÉRIEUR DE LA BOITE DE TRANSPORT

Cette procédure de NLDS de la boîte de transport du véhicule de couvoir est destinée à son entretien sanitaire bisannuel ou à être appliquée précédemment à un transport de poussins de poulettes commerciales après que des poulets de chair ou que tout autre type d'oiseaux et matériel jugé à risque ont été livrés avec ce même véhicule.

NETTOYAGE (N)

- Enlever les boîtes de poussins et les autres objets ;
- Souffler ou balayer toutes les surfaces de la boîte de transport ;
- Enlever les unités électriques, les planchers, les unités de chauffage et tout mécanisme empêchant l'utilisation d'un nettoyage à l'eau .

LAVAGE (L)

- Porter un ÉPI propre et sec.

Savonnage

- Appliquer le détergent à l'aide d'un canon mousser sur toutes les surfaces intérieures de la boîte en travaillant de l'avant vers l'arrière et de bas en haut ;
- Laisser reposer le détergent pour la période de contact recommandée par le fabricant (minimum 10 minutes) en prenant soin de ne pas laisser sécher la mousse.

Rinçage

- Enlever toute saleté et tout détergent des surfaces intérieures de la boîte en travaillant de l'avant vers l'arrière et de haut en bas ;
- Utiliser une brosse destinée à cette fin pour les endroits encrassés.

Nettoyage de l'aire de lavage

- Travailler à basse pression ;
- Nettoyer les équipements de nettoyage utilisés ;
- Pousser dans le drain les résidus de saleté et de détergent à l'aide d'un racloir à plancher ;
- Rincer le plancher .

DÉSINFECTION (D)

- Porter un nouvel ÉPI propre et sec ;
- Appliquer le désinfectant sur toutes les surfaces intérieures de la boîte à l'aide d'un canon mousser ou d'un vaporisateur à compression en travaillant de l'avant vers l'arrière et de bas en haut :
 - Laisser reposer le désinfectant pour la période de contact recommandée par le fabricant (minimum 10 minutes) ;
 - Après l'application du désinfectant, éviter de toucher les surfaces désinfectées avec les bottes et les boyaux ;
- En hiver, garder le véhicule de couvoir dans l'aire de lavage pour la durée de contact complète afin d'éviter le gel ;
 - Dans l'impossibilité d'appliquer cette recommandation, préconiser l'ajout de propylène glycol à la solution désinfectante.

SÉCHAGE (S)

- Faciliter le séchage par l'utilisation de ventilateurs et de chauffage destinés à cette fin.