



## GUIDE ILLUSTRÉ DES MESURES DE BIOSÉCURITÉ À PRENDRE LORS D'UNE VISITE DE ROUTINE À L'ENTRÉE ET À LA SORTIE D'UN ÉTABLISSEMENT D'ÉLEVAGE



Rédigé par la Sous-section des maladies animales exotiques, Division de la santé des animaux et de l'élevage, et la Division du perfectionnement professionnel et technique de l'ACIA

*Mis à jour le 22 août 2002*

# Guide illustré des mesures de biosécurité à prendre lors d'une visite de "routine" à l'entrée et à la sortie d'un établissement d'élevage

Le présent guide a été conçu pour être utilisé de pair avec un protocole de biosécurité à la ferme plus détaillé. Il offre un résumé convivial du protocole; toutefois, pour obtenir des précisions, on pourra consulter l'original. Les directives décrites dans le guide peuvent sembler simplistes et fastidieuses, mais la constance et le souci du détail sont essentiels au succès de l'élimination des agents pathogènes.

Les présentes directives concernent les visites courantes ou de routine. Durant les périodes de flambées de maladies graves, on appliquera des mesures plus strictes. Ces mesures spéciales en cas de découverte de foyer d'infection différeront selon la maladie.

À la suite de la flambée de la fièvre aphteuse au Royaume-Uni en 2001, l'ACIA a reconnu la nécessité d'établir un protocole de biosécurité standardisé pour assurer l'uniformité des méthodes employées par ses inspecteurs dans les établissements d'élevage. Les lignes directrices proposées sont souples et adaptables.

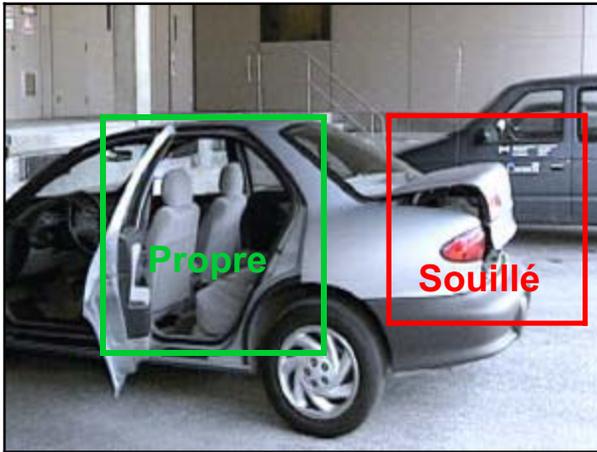
Le personnel de l'ACIA devrait adopter les concepts de biosécurité de base et les adapter à chaque situation sur le terrain, même si le producteur ne précise pas d'exigences. La situation illustrée dans le présent guide est une situation idéale.

Voici quelques principes à retenir lorsqu'on utilise le guide illustré :

- Lorsqu'on planifie des inspections quotidiennes, il convient de réserver les visites d'établissements à haut risque pour la fin.
- Prévoir des quantités d'eau suffisantes pour la désinfection sur les lieux inspectés (soit de sa propre réserve, soit de celle de l'établissement si possible).
- En aucun cas, on utilise des vêtements, des chaussures ou de l'équipement souillés<sup>1</sup> lorsqu'on se déplace entre des établissements.
- Il est essentiel de désinfecter ses chaussures entre les inspections; le désinfectant doit demeurer en contact avec les chaussures pendant le laps de temps prescrit par le fabricant du produit.
- Bien qu'on utilise une voiture dans l'exemple, le concept des parties propre et souillée s'applique également à tous les autres types de véhicules. Le véhicule entier de même que le matériel doivent être propres au début de chaque journée, étant donné qu'ils doivent être nettoyés chaque soir.
- On peut porter plusieurs épaisseurs de vêtements chauds non encombrants sous une combinaison. Si l'on doit porter un parka en raison des températures hivernales extrêmes, il faut limiter son utilisation à un seul établissement par jour. Il est nécessaire de nettoyer et d'éponger le parka avec une solution désinfectante avant de le réutiliser.
- Il est bon de garder du gel ou des serviettes antiseptiques pour les mains dans le véhicule pour se désinfecter après le nettoyage et la désinfection de l'équipement à la fin de chaque visite.
- Les inspecteurs devraient se laver à fond et nettoyer leurs cheveux sous la douche à la fin de chaque journée pour enlever tout agent pathogène qui pourrait rester.
- Les véhicules devraient être lavés sous pression régulièrement, et lorsqu'ils sont souillés<sup>1</sup> ou qu'on constate une accumulation de fumier ou de poussière.

<sup>1</sup> Par souillé, on entend qui a été en contact avec des sécrétions ou des excréctions animales telles que le sang, la salive, le lait, la semence, le fumier, l'urine, le mucus, ou tout autre écoulement. Par propre, on entend exempt de toute trace visible de poussière, de boue, de fumier, en particulier sur les clous des bottes, et désinfecté. Si l'on porte des chapeaux, s'assurer qu'ils demeurent propres.

## Préparation de la visite



1. Les véhicules doivent comprendre un compartiment désigné comme propre (p. ex., l'espace des passagers) et un compartiment souillé, comme le coffre de la voiture.



4. Les combinaisons propres et les formulaires doivent être gardés dans le compartiment propre du véhicule jusqu'au moment de les utiliser sur les lieux.



2. Des tapis en caoutchouc devront être placés sous le siège du conducteur et de chaque passager.



5. Le matériel propre doit être placé dans le compartiment propre du véhicule ou dans le coffre, dans un bac en plastique muni d'un couvercle.



3. Le fond du coffre devrait être entièrement couvert d'un revêtement résistant fait d'un seul morceau de caoutchouc ou de plastique épais, facile à enlever pour permettre le nettoyage et la désinfection.

## Planification de la visite



6. Communiquer au préalable avec le propriétaire ou le régisseur de la ferme. Lui poser des questions à propos de la présence de maladies sur la ferme et des exigences particulières en matière de biosécurité.



9. Inclure de l'équipement de protection (gants jetables, lunettes de sécurité, masque antipoussières, bouchons d'oreille), un contenant pour les objets tranchants utilisés, et des sacs robustes en polyéthylène pour y mettre les combinaisons utilisées et d'autres articles contaminés.



7. Pour ranger le matériel d'analyse, on peut utiliser une boîte à outils en plastique ou en matériau imperméable dont l'extérieur peut être désinfecté avant de passer à une autre ferme.



10. Utiliser des désinfectants ayant un large spectre d'activité (p. ex., le Virkon) pour les bottes et l'équipement. Pour désinfecter la peau et se laver les mains, choisir un produit approuvé tel que Hibitane (chlorhexidine). Les désinfectants à base d'iode contenant des détergents sont souvent utilisés pour le nettoyage dans les fermes. Apporter un seau pour le nettoyage et la désinfection de l'équipement.



8. Les contenants utilisés provisoirement sur place pour recevoir les petits objets tranchants devraient être jetables ou faciles à désinfecter. Pour réduire les risques de contamination, ne transporter dans la boîte à outils que le matériel nécessaire pour une seule ferme.



11. La dentelure des semelles des bottes de caoutchouc doit permettre un nettoyage facile. Prévoir un seau et une brosse pour laver les bottes.

## Entrée sur les lieux



12. En arrivant à la ferme, toujours garer le véhicule dans un endroit propre dépourvu d'accumulations évidentes de fumier. Éviter de se garer près des ventilateurs d'extraction d'air de la ferme. Fermer toutes les fenêtres pour prévenir l'entrée d'insectes dans la voiture.



13. Revêtir une combinaison propre et enfiler des bottes propres près du véhicule.



14. N'apporter que le nombre nécessaire de formulaires dans l'aire d'élevage.



15. Préparer la solution désinfectante approuvée dans le seau servant au nettoyage des bottes. Utiliser les quantités d'eau précisées sur l'étiquette du fabricant du produit désinfectant.



16. Ne placer dans la boîte d'équipement que le nombre de trousse d'analyse nécessaire pour les activités d'inspection de l'élevage visité.



17. Apporter avec vous le seau prévu pour le nettoyage de l'équipement ainsi que les solutions nettoyantes.

## Entrée sur les lieux

---



18. Rincer ses bottes avant de pénétrer dans la ferme. Même lorsque le risque est négligeable, les producteurs peuvent craindre que des inspecteurs ayant visité d'autres sites contaminent leur établissement.



19. Laisser le seau, la brosse et le désinfectant ayant servi au nettoyage des bottes à côté du véhicule (mettre le tout à l'abri du bétail, des enfants ou des animaux domestiques le cas échéant).



20. Dans le seau pour l'équipement, préparer la solution nettoyante nécessaire pour les activités d'inspection.

## Sortie des lieux



21. Avant de quitter l'étable, enlever le fumier et les débris sur ses bottes.



22. Se laver les mains et la partie exposée des bras à l'aide du désinfectant pour les mains et bien nettoyer sous les ongles. S'essuyer les mains avec une serviette en papier humide.



23. Effectuer un lavage préliminaire de l'équipement, puis préparer une solution désinfectante dans le seau pour le nettoyage de l'équipement. Laisser l'équipement tremper durant quelques minutes.



24. Prénettoyer ses bottes si possible.



25. Retourner au véhicule.



26. Essuyer l'équipement qui trempait. Ouvrir la boîte à outils et enlever les saletés présentes sur les dispositifs d'étiquetage d'oreille, les échantillons de sang, etc., qui ont servi lors de l'inspection du bétail.

## Sortie des lieux



27. Retirer de la boîte à outils le contenant renfermant les petits objets tranchants et vider ces derniers dans le contenant pour objets contaminés qui se trouve dans le véhicule.



28. Nettoyer et désinfecter l'extérieur de la boîte à outils.



29. Brosser et rincer ses bottes dans le seau réservé à cet effet.



30. Mettre les bottes dans le seau pour les bottes vides. Y verser de la solution désinfectante provenant du seau pour l'équipement de manière à ce que le bas des bottes trempe. Laisser tremper durant le laps de temps prescrit par le fabricant du désinfectant avant de se rendre dans un autre établissement.



31. À l'aide d'une brosse, essuyer les côtés et le dessous du seau pour l'équipement. Le ranger dans le coffre de la voiture et y mettre l'équipement nettoyé et désinfecté.



32. Enlever (en la retournant) la combinaison souillée sans contaminer ses vêtements en dessous et la placer dans le compartiment souillé, de préférence dans un sac en polyéthylène robuste ou dans un bac en plastique.

## Précautions à prendre par temps froid



33. Il ne faut pas porter de parka par-dessus la combinaison dans les aires d'élevage. Si, en raison des températures hivernales extrêmes, il s'avère nécessaire d'en porter un, il faut limiter son utilisation à un seul établissement par jour. Il est nécessaire de le nettoyer et de l'éponger avec une solution désinfectante avant de le réutiliser.



34. Il est préférable de porter plusieurs épaisseurs de vêtements chauds non encombrants sous la combinaison.



35. En hiver, lorsque le gel peut altérer les échantillons, on pourra les placer dans la partie du véhicule réservée aux passagers. Les échantillons devront être emballés de façon appropriée et placés dans un contenant propre.

## Retour au bureau



36. En quittant les lieux, éviter les zones contaminés par du fumier.



37. Lorsqu'on revient au bureau après la dernière visite, il faut retirer la boîte à outils et les vêtements souillés de la partie souillée de la voiture.



38. Retirer les échantillons d'analyse et le bac de plastique de la partie souillée de la voiture.



39. Compléter le nettoyage de l'équipement contaminé, des bacs, et du revêtement qui couvre le fond du coffre. Enlever toute matière organique à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse. Désinfecter de manière à ce que tout le véhicule soit propre.



40. Secouer les tapis qui se trouvent devant les sièges du conducteur et des passagers.

## Nettoyage et désinfection approfondis (au besoin)



41. Au besoin, procéder à un nettoyage approfondi de l'intérieur du véhicule.



42. Nettoyer et laisser tremper les tapis.



43. Durant l'hiver, pour faciliter le nettoyage, on pourra avoir recours à un lave-auto commercial ou à un garage chauffé doté de dispositifs pour le lavage sous pression.



44. Accorder une importance spéciale aux pneus et aux passages de roue.



45. Il convient de remplacer régulièrement le matériel et les bacs en plastique pour éviter qu'ils ne présentent des égratignures profondes pouvant difficilement être nettoyées et désinfectées.