



Dermatose Nodulaire Contagieuse Bovine (DNCB)

BIOSECURITE pour les vétérinaires
version du 28/07/2025



Fiche technique

Cette fiche présente les informations de biosécurité et les consignes à appliquer pour les vétérinaires, de manière générale et plus particulièrement dans les zones à risque de DNCB.

CONSIGNES POUR LES VISITES EN EXPLOITATIONS BOVINES

Protection individuelle

- Port d'équipements de protection individuelle: combinaison à usage unique ou recyclables après lavage et désinfection, gants, et couvre-chaussures jetables (évite l'accumulation de débris organiques dans les crampons des bottes, qui seront donc plus facilement désinfectables).
- Lavage et désinfection fréquents des mains.
- Désinfection des bottes avant de réintégrer le véhicule.

Gestion du véhicule et du matériel

- Garder portes et fenêtres fermées pour éviter le transport d'insectes vecteurs.
- Si possible, désinsectiser régulièrement les voitures. Se rapprocher des médecins / pharmaciens pour utiliser un produit adapté.
- Désinfecter le matériel d'examen qui a été au contact des animaux (ex. stéthoscope).
- Le matériel jetable doit être jeté dans les poubelles DASRI de l'exploitation
- Donner à l'éleveur les consignes de biosécurité générale ([fiche GDS](#), [Fiche SNIA](#)), les consignes concernant les divers visiteurs et livreurs et mettre en place, si ce n'est déjà fait, le registre des visites à faire signer à toute personne entrant dans l'élevage.

Précautions pour les injections et les prélèvements

- Changer d'aiguille entre chaque bovin (quel que soit l'acte).
 - Anticiper l'approvisionnement et l'élimination des aiguilles, surtout lors des campagnes de vaccination.
- Les prélèvements doivent être conditionnés dans un triple emballage et maintenus au froid (+4°C) en attendant les instructions de la DD(ETS)PP.





TRANSMISSION DU VIRUS

Sources de contamination

- Le virus de la DNCB est présent dans les nodules, les squames, les larmes, la salive, la semence et le lait.
- Il est résistant dans le milieu extérieur, mais sensible à la chaleur et aux UV. Ainsi, il peut survivre plusieurs mois dans un bâtiment.

Voies de transmission

- Voie mécanique : piqûre d'arthropodes hématophages (Stomoxes, taons...), mais aussi par les aiguilles
- Transport indirect : les vêtements au contact d'animaux malades, les véhicules de transport d'animaux et les véhicules qui transportent les vecteurs
- Voie biologique, de manière moins bien démontrée

DÉSINFECTANTS AYANT UNE EFFICACITÉ CONTRE CE VIRUS

- Phénol à 2% (15 min de contact)
- Dodécylsulfate de sodium (détergent)
- Hypochlorite de sodium (2-3 %) : eau de Javel attention à la présence de matière organique
- Chaleur : inactivation à 55°C en 2 h
- Virkon ®

Nettoyer soigneusement avant l'application de désinfectant, respecter les temps de contact, utiliser des produits vétérinaires et des biocides homologués.

[Fiche Farago consultable ici.](#)

EN CAS D'ANIMAUX SUSPECTS

Lors de suspicion (motif d'appel de l'éleveur évocateur) : emmener le matériel dont vous avez besoin pour votre visite en un seul trajet (dans une boîte par exemple) : gants, combinaison, sur-bottes, matériel pour petite chirurgie, lidocaïne, compresses, fil de suture à peau ou agrafes, pots à prélèvements, sachets scellables, marqueur indélébile, tubes rouges et violets, porte-tubes, et aiguilles et seringues UU pour prélèvement sanguin, désinfectant, écouvillon avec milieu de transport pour les virus. Prévoir de laisser sur place le matériel ne pouvant être désinfecté.

ne pas faire déplacer l'animal s'il est à distance: aller le voir sur place en demandant à l'éleveur de prévoir contention (bétaillère) et eau

Déclaration immédiate de la suspicion à la DD(ETS)PP.

LORS D'UN APPEL ÉVOQUANT LA DERMATOSE NODULAIRE CONTAGIEUSE :
SE RAPPELER QUE **LES MESURES DE BIOSÉCURITÉ SONT PRIMORDIALES.**

