DEMETER
Services Vétérinaires inc.

Les antibiotiques : un mal nécessaire?

Dorine Tremblay

Les antibiotiques en production animale

- C’est difficile de vivre avec…
- À cause d’une réglementation canadienne très sévère, vous avez subi une « crise » qui a duré presque 10 mois.

DEMETER

Les antibiotiques en production animale

- C’est impossible de vivre sans.
- Il est utopique de penser qu’on n’aura plus jamais d’épidémie et que les vaccins suffiront à prévenir tout. Surtout pas en cuniculture…

DEMETER

Plan

1- Biosécurité externe

- définition et statut sanitaire
- différents risques : animaux
  intrants
  transports
  visiteurs
  vermine

DEMETER

Plan

2- Biosécurité interne

- définition
- différents aspects : régie
  hygiène
  conduite de troupeaux malades
  euthanasies et mortalités

DEMETER

La biosécurité externe

- C’est l’ensemble des mesures prises pour empêcher l’introduction de nouveaux pathogènes dans l’élevage.
- Le statut sanitaire d’un troupeau est défini par l’absence ou la présence d’agents pathogènes définis. Il ne faut surtout pas le détériorer.

DEMETER

Un statut sanitaire

- Peut facilement se détériorer.
- S'améliore beaucoup plus difficilement.
- Pathogènes majeurs : Pasteurella multocida
- Staphylococcus aureus
- Pathogènes mineurs : Bordetella bronchiseptica
- Pathogènes inévitables : coccidiose

DEMETER

Les animaux

- Qu’est-ce qui est le PLUS dangereux pour contaminer un élevage? Un animal de la même espèce.
- Le nombre de fournisseurs doit se réduire au minimum; préférablement : 1.

DEMETER

Mon rôle…

- Auprès des nouveaux cuniculteurs : parfois casseuse de party.
- Auprès des cuniculteurs expérimentés : parfois moralisatrice.

DEMETER

Situation grave

- Penser au dépeuplement-repeuplement.
- S’informer avant de toutes les étapes à suivre et avoir un fournisseur sain qui pourra repeupler dans des délais raisonnables.
- Aller chercher la santé d’abord; la génétique ensuite.

DEMETER

Les intrants

- Eau, aliments
- Cages, charriots, médicaments, matériel d'insémination, etc.
- Attention particulière si les objets ont pu être en contact avec d'autres lapins
- Lavage, savonnage, désinfection, séchage

DEMETER

Les transports

- Facteur de risque important souvent négligé
- Lieux particulièrement à risque : abattoirs et quais de rassemblement
- Compartimenter toutes les étapes avec bottes, linge et lavage de main (gants) entre chaque étape
- Habitacle du camion : linge civil, le laver régulièrement

DEMETER

Les transports

- Lavage-savonnage-désinfection-séchage entre chaque voyage

Livraisons au clapier

- Inspection des cages et du camion
- Le conducteur ne devrait pas entrer à l'intérieur du clapier receveur. Si nécessaire, fournir bottes et salopette.
- Le receveur ne devrait pas entrer dans le camion
- Idéal : chute à lapin ou main à main

DEMETER

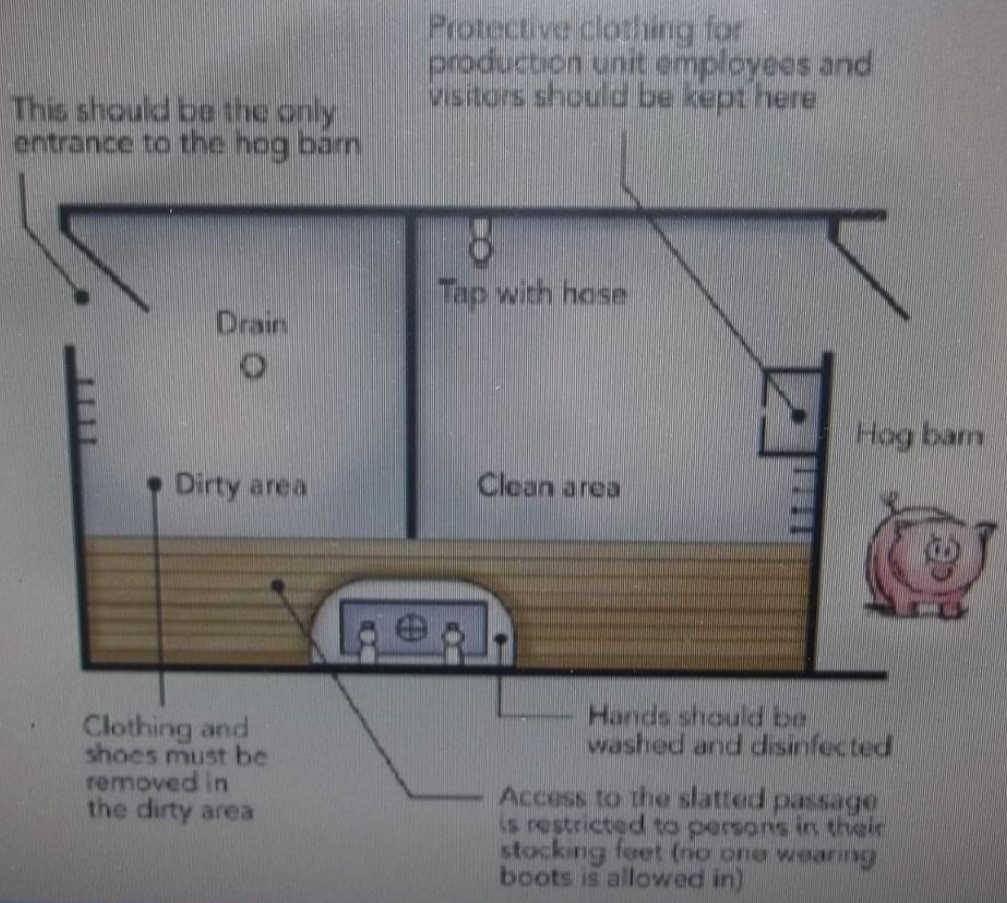
Visiteurs

- Porte verrouillée en tout temps
- Rendez-vous pour entrer
- Registre de visiteurs
- Entrée Danoise : beau, bon, pas cher!

DEMETER

Corrid[illegible]ois

Danish hog barn entryway



Corridor Danois

- Zone sale : on enlève manteau et bottes
- Zone intermédiaire : en bas, on se lave les mains
- Zone propre : on revêt bottes et salopettes de l'élevage
- Important que tout soit bien indiqué et délimité
- Important : pas d'exception pour le personnel

Autres espèces

- Vermine : il faut la contrôler parfaitement
- Chat, chien et autres : à l’extérieur!

DEMETER

La biosécurité interne

- C’est l’ensemble des mesures prises afin de réduire la propagation d’un pathogène à l’intérieur de l’élevage

DEMETER

Régie

- La santé est un équilibre entre la résistance de l'animal et la charge microbienne.
- Eau : quantité et qualité
- Air : ventilation adéquate
- Aliments : quantité et qualité
- Manipulations : sources de stress, donc douceur

DEMETER

Hygiène

- LSDS entre chaque cycle de production
- Les 2S sont très importants
- L’humidité est le meilleur ami des microbes

DEMETER

All-in all-out

- Le tout-plein tout-vide permet un contrôle bien supérieur de la charge microbienne.
- Laver en présence d'animaux, pas toujours évident.
- La conduite en bandes ou des petites chambres favorisent le tout-plein tout-vide.

DEMETER

Les malades

- Les détecter tôt
- Isoler si possible
- Euthanasier rapidement les cas désespérés
- Multiplicateurs de pathogènes
- Se laver les mains après les avoir manipulés

DEMETER

Les morts

- Les détecter rapidement
- Les enlever aussitôt
- Les disposer dans un endroit fermé à l’abri des autres bêtes à l’extérieur de la bâtisse

DEMETER

Conclusion

- Produire avec un minimum d'antibiotiques est plus économique et très gratifiant. Il faut cependant faire des efforts pour y parvenir.
- Se renseigner, consulter et aller chercher un savoir-faire AVANT de peupler, de partir en production peut éviter bien des mauvaises surprises par la suite.

DEMETER