

Novembre 2015

Procédure de nettoyage et de désinfection des lignes d'eau et des abreuvoirs d'un site contaminé par la diarrhée épidémique porcine (DEP) ou le delta coronavirus porcine (DCVP)

NETTOYAGE

Voici les étapes proposées pour **NETTOYER** le système d'abreuvement :

1. Vérifier que les lignes d'eau à traiter ne fournissent pas d'eau aux animaux d'une autre pièce/bâtiment.
2. Rincer les lignes d'eau avec de l'eau propre, vidanger les tuyaux et éliminer l'eau accumulée dans les abreuvoirs.
3. Choisir un détergent approprié (selon l'objectif de la procédure : dépôts de minéraux [acide] ou de matières organiques [alcalin]).
4. Préparer la solution mère en s'assurant d'un taux de dilution et d'un volume appropriés en fonction du système ou de la méthode d'application et des recommandations du fabricant du produit utilisé.
5. Injecter la solution dans les lignes d'eau à l'aide d'un proportionneur ou incorporer celle-ci directement dans le réservoir. S'assurer que la pression exercée dans les lignes d'eau est suffisante.
6. S'assurer que la solution est présente jusqu'aux extrémités des lignes d'eau et qu'il y a du détergent dans les abreuvoirs et les tétines.
7. Fermer les lignes d'eau.
8. Laisser reposer (la période de trempage dépend de la condition des lignes d'eau et du produit utilisé).
9. Rincer les lignes d'eau, les abreuvoirs et les tétines avec de l'eau propre.
10. Vérifier qu'aucune ligne d'eau, aucun abreuvoir ou aucune tétine ne sont obstrués.

DÉSINFECTION

Voici les étapes proposées pour **DÉSINFECTER** le système d'abreuvement :

1. Procéder à un nettoyage des lignes d'eau avec un détergent avant de faire les étapes proposées pour désinfecter le système d'abreuvement.
2. Vidanger les tuyaux et éliminer l'eau et le détergent accumulés dans les abreuvoirs.
3. Choisir un désinfectant approprié.
* Se référer au document : « Informations utiles concernant les désinfectants lors de la contamination avec un nouveau coronavirus entérique porcine (NCEP) » produit par l'Équipe québécoise de santé porcine (EQSP).
4. Répéter les étapes 4 à 10 de la section du nettoyage.

Effectuer une analyse bactériologique de l'eau à l'intérieur du bâtiment, une fois par année.

