

Liste de contrôle pour l'évaluation des problèmes liés aux courants vagabonds

Version 1, 8.2023

| | Oui | Non |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Les places de couchage sont utilisées de manière très inégale. Certaines sont presque toujours occupées, d'autres le sont rarement. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Les animaux ne boivent pas à tous les abreuvoirs et/ou n'utilisent les abreuvoirs qu'avec réticence. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Les emplacements du cornadis ne sont pas utilisés de manière uniforme ; il y a une ou plusieurs parties du cornadis qui sont évitées. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Les vaches entrent dans la salle de traite lentement et avec hésitation. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Chez de nombreuses vaches, les mamelles ne sont pas complètement vides après la traite. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| On n'observe pas de rumination pendant la traite. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| De nombreuses vaches du troupeau essaient de décrocher le faisceau trayeur à chaque traite. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Dans la salle de traite, les animaux urinent ou défèquent fréquemment. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Les vaches évitent certains endroits dans la salle de traite. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Le nombre de cellules de l'ensemble du troupeau est continuellement supérieur à 150'000 cellules par ml. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Le nombre de cellules est soudainement passé à >300'000 par ml et s'est stabilisé à ce niveau. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| En y regardant de plus près, on constate des hyperkératoses (cellules calleuses autour du canal du trayon) chez plus de 40% des vaches. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Lorsque le ventilateur fonctionne, les vaches sont très réticentes à venir dans la salle de traite. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| L'électrificateur est installé sur le mur extérieur de l'étable, au-dessus des logettes. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Des convertisseurs de fréquence et/ou des appareils et machines à vitesse variable sont utilisés dans le bâtiment d'élevage (installation photovoltaïque, pompes à vide, installations de ventilation, etc.) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Les lampes au néon sont à moins d'un mètre du cornadis et des autres installations. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Les conduites d'eau sont en contact direct avec les structures métalliques ; aucune pièce intermédiaire non métallique n'est installée. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| La conduite du système d'aspiration va de la salle de traite à la pompe sans une partie non conductrice | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Dans l'aire de circulation des animaux, toutes les parties pouvant être touchées et conductrices ne sont pas reliées à la terre commune. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Les grilles dans le sol en béton de l'aire de stationnement des animaux et des canaux à lisier ne sont pas reliées à la terre. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Dans l'installation de traite, toutes les parties conductrices et pouvant être touchées ne sont pas raccordées au point central de mise à la terre. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Il n'est pas certain que les conducteurs de protection et d'équipotentialité, les systèmes de protection contre la foudre et les conducteurs PEN de la ligne de raccordement soient réunis au point central de mise à la terre. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Le point central de mise à la terre est installé dans un lieu où des animaux sont présents en permanence. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Des séparations de mise à la terre et/ou des éclateurs de séparation ont été installés dans l'installation électrique. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Une ligne à haute tension passe à proximité de l'étable. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Un poste de transformation se trouve à proximité immédiate de l'étable. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Il y a une ligne de chemin de fer ou de tram à proximité de l'écurie. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Des travaux sur le réseau électrique ou de nouvelles installations électriques ont été effectués pendant la période au cours de laquelle le comportement des animaux a changé ou les premiers symptômes sont apparus. Le comportement des animaux a changé ou les premiers symptômes sont apparus après que des travaux aient été effectués sur le réseau électrique ou que de nouvelles installations électriques aient été réalisées. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Source : Monnerat Gaël, travail de semestre « Influence des courants vagabonds sur les vaches laitières », 2004, HAFL Zollikofen.