

GEOBIOLOGIE EN ELEVAGE : DIAGNOSTIC, PREVENTION ET CORRECTIONS

Faire le lien entre un lieu de vie (bâtiment d'élevage), son implantation (sol) et l'état de santé des animaux qui y vivent, c'est le rôle du géobiologue d'élevage. La géobiologie en élevage se pratique sur le terrain, avec un ensemble d'outils de mesure et de détection. Jérôme CROUZOUOLON, géobiologue en élevage, vous présente d'abord en théorie les principales problématiques rencontrées (mises à la terre, courants de fuite, liaisons équipotentielles ...) et les méthodes pour les supprimer ou les réduire. Puis vous l'accompagnerez en exploitation pour la réalisation d'un diagnostic sur bâtiment existant, et dans le cadre d'un projet de construction.



POUR QUI ?

- Agriculteurs
- Eleveurs

CONTENU

- 30 vidéos
- 5 quiz pour ancrer vos connaissances

OBJECTIFS

- Connaître les signes d'alerte permettant d'identifier un problème lié à la géobiologie
- Connaître les différentes problématiques qui peuvent toucher un élevage
- Connaître les 3 composantes de la géobiologie
- Connaître les bonnes pratiques en matière de risques électriques

PRE-REQUIS

- Savoir se servir d'un ordinateur



Les formations complémentaires

- Quelle eau faire boire aux animaux ?

PROGRAMME

DIAGNOSTIC DES POLLUTIONS SUR LE PLAN DE LA FERME

1

- Travail sur plan
- Mesure du taux vibratoire
- Synthèse du travail sur plan
- Les courants telluriques
- Les autres courants à analyser

2

SUPPRESSION DES POLLUTIONS PRESENTES SUR LA FERME

- Diagnostic de mise à la terre
- Pollution électrique dans l'eau
- Repérer les courants et leur sens dans la ferme
- Pollution électrostatique dans les manchons de machine à traire
- Vérification des mesures faites sur le plan avec celles de la ferme
- Suppression des courants de l'antenne relais du château d'eau
- Suppression des courants du transformateur électrique
- Contrôle de la suppression des courants sur la ferme

5H30 DE FORMATION

