



POUR QUI ?

- Agriculteurs

OBJECTIFS

- Connaître les origines et les modes de transmission de la FCO, de la MHE et de la DNC
- Comprendre les mécanismes de l'immunité
- Comprendre le rôle des vitamines et oligo-éléments dans l'immunité
- Savoir comment les plantes et les huiles essentielles peuvent être des leviers de l'immunité
- Connaître les bonnes pratiques en termes de vaccinations

PRÉ-REQUIS

- Aucun prérequis n'est nécessaire

DURÉE

- 10 heures

PROGRAMME

1. Origines des maladies et vecteurs de transmission

2. L'immunité : la clé de la défense du troupeau

3. Rôle des oligo-éléments et vitamines

4. Comment compléter ses animaux ?

5. Un petit tour vers les techniques alternatives

6. Vaccination, répulsifs et synthèse



Programme détaillé

1. Origines des maladies et vecteurs de transmission

Introduction formation	1 min
Origine des maladies	6 min
Biologie des vecteurs	3 min
Signes et transmission FCO /MHE	10 min
Luttes contre les culicoïdes	4 min
Signes et transmission DNC	6 min
A retenir sur la transmission des maladies émergentes	1 min
Quiz du module 1	20 min

2. L'immunité : la clé de la défense du troupeau

L'immunité : définition et fonctionnement	8 min
Liens oligo-éléments-vitamines et immunité	4 min
A retenir sur les bases de l'immunité	1 min
L'immunité tout au long de la vie	6 min
NEC des vaches	14 min
NEC des brebis et des chèvres	14 min
A retenir sur la NEC	2 min
Bilan énergétique négatif	0 min
Quiz du module 2	25 min

3. Rôle des oligo-éléments et vitamines

Pourquoi, comment vérifier le statut oligo-éléments, vitamines ?	3 min
Le rôle du magnésium	3 min
Les oligo-éléments	10 min
Les vitamines	4 min
Synthèse et démonstration terrain	7 min
Quiz du module 3	15 min

4. Comment compléter ses animaux ?

Complémentation tous ruminants	15 min
Complémentation chez les jeunes	14 min
A retenir sur la complémentation	4 min
Quiz du module 4	12 min

5. Un petit tour vers les techniques alternatives

Drainer le foie et la rate	2 min
Les plantes fraîches et sèches	10 min
Les bourgeons	2 min
Les tanins	2 min
Rappel législatif	1 min
Les huiles essentielles	11 min
Les messages des huiles essentielles	10 min
Quiz du module 5	20 min

6. Vaccination, répulsifs et synthèse

Les bonnes pratiques de vaccination	7 min
Application de répulsifs	7 min
A retenir pour booster l'immunité	3 min
Conclusion	3 min
Quiz du module 6	12 min
Questionnaire de satisfaction	5 min