

# Méthode PEPSS : les 3 piliers de la santé animale

Améliorez la santé et la productivité de vos animaux en agissant sur 3 piliers : homéostasie, immunité et symbiose. Une approche complète alliant contenu scientifique et conseils pratiques pour optimiser vos pratiques d'élevage.



## OBJECTIFS

- Comprendre la notion d'homéostasie
- Savoir sur quels techniques d'élevage pour respecter l'homéostasie des animaux d'élevage
- Savoir faire la différence entre immunité naturelle et adaptative
- Comprendre le fonctionnement de l'immunité naturelle
- Savoir comment compléter ses animaux pour renforcer leur immunité
- Découvrir le rôle des bactéries dans la santé des animaux
- Savoir agir sur la symbiose bactéries/animal
- Comprendre l'origine des antibiorésistances

## PRÉ-REQUIS

- Aucun prérequis

## DURÉE

- 10 heures

## PROGRAMME

1. 1er pilier de la santé animale : respecter l'homéostasie

2. 2ème pilier de la santé animale : développer l'immunité

3. 3ème pilier de la santé animale : agir efficacement sur le microbiote intestinal



# Programme détaillé

## 1. 1er pilier de la santé animale : respecter l'homéostasie

• Les limites de pratiques de santé	10 min
• La méthode PEPPS	7 min
• Homéostasie : Introduction	3 min
• Singularité et importance de l'eau	11 min
• La qualité de l'eau	12 min
• Les soins à apporter à l'eau	9 min
• La distribution de l'eau	4 min
• L'alimentation	5 min
• Le rôle de l'oxygène	7 min
• La température de confort	10 min
• L'alternance jour/nuit	5 min
• La lumière et les pollutions électromagnétiques	14 min
• Le bien-être et les conditions d'élevage	8 min
• Les indicateurs de bonne santé	10 min
• Quiz	15 min

## 2. 2ème pilier de la santé animale : développer l'immunité

• Complémentation et immunité	8 min
• Immunité adaptative	8 min
• Stress et système immunitaire	4 min
• Le rôle du foie	10 min
• Stratégie d'apports des minéraux et oligo-éléments	14 min
• Approche collective des analyses de poils	10 min
• Analyses de poils exp autres élevage	18 min
• Circulation des oligo dans les cellules	5 min
• Analyse des poils_oligo et polluants	10 min
• Analyse des poils_minéraux	17 min
• Cellules de défenses et réactions inflammatoires	10 min
• Immunité introduction	2 min
• Couche de mucus et Intérêts des argiles	15 min
• Besoins en vitamine AD3E	21 min
• Immunité de barrière	4 min
• La fièvre	12 min
• Liens entre immunité innée et adaptative	7 min
• Métabolisme du magnésium	9 min
• Quiz	21 min

## 3. 3ème pilier de la santé animale : agir efficacement sur le microbiote intestinal

• Symbiose introduction	1 min
• Importance des bactéries	7 min
• Connaissance des bactéries	16 min
• Le microbiote intestinal	11 min
• Intérêts des probiotiques	9 min
• Probiotique ou Kéfir	13 min
• Préparation des Kéfirs	21 min
• Prévention des maladies néonatales chez le ruminant	15 min
• Prévention des maladies néonatales dans d'autres espèces	12 min
• Équilibre microbien des litières	15 min
• Profil Référentiel Microbien	12 min
• Antibiorésistance	16 min
• La symbiose ultime la mitochondrie	3 min
• Conclusion	5 min
• Quiz	23 min