

# Maîtriser les écosystèmes microbiens de son élevage

## Objectifs de la formation

A partir d'une meilleure connaissance du monde microbien et de ses conditions de développement et d'équilibre: - Savoir mettre en place les conditions d'un écosystème équilibré après compréhension du système dans sa globalité : agronomie, maîtrise alimentaire, litières. - Être capable de cultiver des ferments à la ferme, pour ensemercer, installer, corriger l'écosystème microbien de l'environnement des animaux (sols, bâtiment, nurserie, traite). - Prévenir et soigner certaines pathologies néonatales, post-partum, podales par la microbiologie positive. - Être capable de maîtriser les flores du lait cru.

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Contenu

- Connaître le monde microbien. Diversité, universalité. Inventorier les écosystèmes microbiens partout dans l'élevage : animaux (système digestif), litières, sols agraires, herbe, fourrages...
- Repérer les biofilms.
- Montrer le lien entre l'intestin et la santé des animaux.
- Décrire le lien bactérie-support de culture : Écosystèmes en équilibre ou en déséquilibre
- Analyser les processus de lacto-fermentation naturelle (lait individuel, lait de tank) et la lacto-fermentation dirigée (analyse d'un écosystème microbien de prairie, foin, bouse, compost)
- Identifier le levain sauvage positif.
- Décrire les techniques de repiquage et cultures en vue de l'ensemencement du milieu et des animaux
- Identifier les bactéries sélectionnées du commerce, les kéfirs.
- Identifier les bactéries pour les sols, les litières, l'environnement des veaux, les pédiluves
- Décrire l'ensemencement intestinal initial des nouveau-nés.
- Identifier les bactéries positives en post-trempage à la traite, les biofilms de l'adduction d'eau et de la machine à traire.
- Montrer comment les utiliser en élevage, les réaliser, se les procurer.

## Modalité d'enseignement

présentiel

## Dates, lieux et intervenants

**16 nov 2021**

09:00 - 17:00 (7hrs)

GAEC Ferme du Bayle

05 REALLON

Claire MARTIN, vétérinaire membre du GIE Zone Verte

## Infos complémentaires

**Organisée par** Agribio 05

**Durée de la formation** 1 jour(s)

**Date limite d'inscription** 13/11/2021

## Tarifs

## Plus de renseignements

Agnès Thiard

elevage04-05@bio-provence.org

Agribio05

**Taux de satisfaction : %**



**Modalités d'accès :**