

## Enjeux :

Dépasser la bactériologie scientifique et commerciale.  
Refuser l'usage du bouc émissaire et de la cause « ultime ».  
Résister à la médicalisation croissante de l'élevage.  
Désacralisez le « tout vaccinal ».

## Objectifs :

Réévaluer le concept de « niche écologique » et d'espace partagé entre multi-espèces vivantes.  
Découvrir la variété infinie et le rôle complexe des espèces de micro-organismes.  
Comprendre et utiliser l'extraordinaire richesse des micro-organismes biogènes.  
Déterminer des modes d'élevage basés sur la « co-existence pacifique ».  
Réduire l'usage d'intrants chimiques biocides .  
Eviter la pollution par les résidus.

## Contenu :

- Analyse globale des milieux vivants
- Mise en évidence **des rôles utiles et nécessaires des micro-organismes**
- Evaluation du complexe dynamique biogènes – pathogènes
- Notion d'équilibre global
- Immunité, apprentissage et sélection massale
- Exemples divers
- Conduites d'élevage

## Méthode :

Exposés théoriques  
Discussion  
Débat  
Lectures