



LES COMPROMIS

Consortium
2021 - 2022

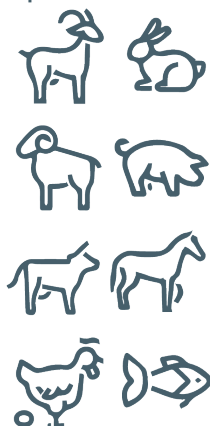


© Freepik

Coordination

Nicolas Bédère (UMR PEGASE)
nicolas.bedere@inrae.fr

Espèces concernées



Départements INRAE

ACT
ECOSOCIO
GA
PHASE
SA

Partenaires

IDELE
IFCE

Les Compromis : quels compromis pour prioriser la santé et le bien-être des animaux en élevage ?



Prise en compte de « la santé et le bien-être » comme facteurs prioritaires dans l'établissement des compromis

La plupart des systèmes d'élevage sont de plus en plus remis en cause du fait qu'ils sont axés sur une recherche accrue de performance des facteurs de production et qu'ils ne prennent pas en compte de façon prioritaire la préservation du bien-être et de la santé des animaux. Passer d'une vision qui considérait la santé et le bien être à la marge du système d'élevage, à celle où ils deviennent des priorités dans la conception des systèmes d'élevage, implique une réflexion sur la place des animaux dans le système de production ainsi qu'une évolution des pratiques. Cette évolution repose toutefois sur une recherche de compromis entre divers aspects des systèmes d'élevage (notamment le logement, l'alimentation et la reproduction des animaux), le respect de l'environnement, le travail de l'éleveur et la rentabilité des exploitations. En d'autres termes, la compréhension des interactions potentielles (antagonismes et synergies) entre ces éléments est nécessaire pour la conception des systèmes d'élevage, et donc la transition agroécologique vers des pratiques d'élevage et des organisations de filières plus durables.

Objectifs

Les compromis ont toujours été au cœur des décisions dans les systèmes d'élevage. Dans le cadre de ce consortium, nous nous intéressons particulièrement aux effets de l'irruption de la santé et du bien-être comme facteurs à prendre en compte prioritairement dans la prise de décision pour l'établissement d'un compromis au service de la conception d'un système de production. Trois niveaux de questions sont considérés :

- Analyse lexicale et sémantique : définition des concepts et termes, et leur sens

Le concept de compromis, les termes arbitrage, interaction, synergie, antagonisme, etc., ont-ils la même signification, la même acception selon les disciplines de recherche, les acteurs, objets et systèmes d'étude ?



- Construction des paramètres de la santé et du bien-être à l'échelle de l'animal et du troupeau
 - Comment, quand et dans quelles conditions ; qualifier et quantifier :
 - La santé et le bien-être des animaux d'élevage ?
 - Les interactions entre le bien-être et la santé, puis avec d'autres fonctions (e.g. reproduction) ?
 - Comment utiliser ces paramètres pour construire des indicateurs pour la décision, en connectant ces paramètres centrés sur l'animal ou le troupeau à d'autres composantes techniques ou économiques ?
- Dynamique d'évolution des compromis antérieurs vers de nouveaux compromis intégrant ces paramètres de la santé et du bien-être

Quels facteurs de productions (travail, foncier, troupeaux, consommations intermédiaires, équipements, capitaux) doivent être plus fortement mobilisés au détriment d'autres, en faveur de la santé et du bien-être ? Quelle serait l'acceptabilité par l'éleveur, l'aval et l'amont de la filière, les consommateurs, les politiques..., d'une mobilisation plus ou moins importante de certains facteurs de productions en faveur de la santé et du bien-être, mais au détriment d'autres facteurs ?

Quelle pondération de la santé et du bien-être dans l'évaluation de la multi-performance d'un système de production ? Qui décide et sur quelle base ?

Comment le curseur de l'acceptabilité se déplace selon les acteurs (éleveur, filières, territoires, politiques et sociétés) ?

Partenaires

Unité INRAE	Département INRAE des scientifiques impliqués	Expertises
Herbivores	PHASE & ECOSOCIO	Ethologie, bien-être animal, relation homme-animal, zootechnie
PEGASE	GA & PHASE	Analyse automatisée des comportements, endocrinologie, neuroimmunologie, éthologie
GenPhySE	GA & PHASE	Santé digestive, immunologie, microbiote, comportement, stress, épigénétique
MoSAR	PHASE	Caractérisation et prédiction des relations entre l'animal d'élevage et son environnement, modélisation appliquée aux ruminants
SELMET	PHASE & ACT	Systèmes et transitions durables des activités d'élevage en zones méditerranéennes et tropicales.
TERRITOIRES	ACT	Sciences sociales (géographie, économie, science de la gestion, sciences politiques) et sciences biotechniques (agronomie, zootechnie systèmes)
BIOEPAR	SA	Médecine vétérinaire, évaluation clinique de la santé et du bien-être animal, immunologie anti-infectieuse
SMART-LERECO	ECOSOCIO	Recherches en économie sur les structures et marchés agricoles, ressources et territoires
CESAER	ACT	Géographie sociale
SeSAM	INRAE, IDELE, IFCE	Unité Mixte Technologique – Services rendus par les Systèmes Allaitants Multiperformants, pour les espèces bovine, ovine, caprine et équine