



SEBEA

Projet exploratoire
2020 – 2022



© INRAE

Coordination

Florence Hellec (UMR CESAER)
florence.hellec@inrae.fr

Espèce concernée



Départements INRAE

ACT
PHASE
SA

Partenaire

IDELE

Savoirs d'Éleveurs, Bien-Être Animal et santé



Vache nourrice : une "mère adoptive" en lactation à qui on confie entre 2 et 4 veaux, qu'elle nourrit et élève pendant plusieurs mois

En élevage bovin laitier, la pratique courante qui consiste à séparer les veaux de leurs mères rapidement après la naissance soulève des critiques car elle est jugée défavorable au bien-être des animaux. Des réflexions sont en cours pour concevoir des conduites d'élevage favorisant le lien jeune-adulte. Parmi elles, l'élevage des veaux par des vaches nourrices constitue une innovation de rupture, issue du terrain, mise au point et diffusée au sein des réseaux sociotechniques d'éleveurs herbagers. Il s'agit de confier à une vache en lactation entre 2 et 4 veaux (en général, les génisses de renouvellement) qu'elle nourrit et élève pendant plusieurs mois (~6).

Des premiers travaux, menés en partenariat avec des éleveurs herbagers, mettent en évidence des effets positifs de cette conduite sur la croissance et l'état de santé des jeunes animaux, que les éleveurs expliquent par des conditions d'élevage plus « naturelles » (projet GrazyDaiSy). Toutefois, le « naturel » ne va pas de soi car il y a séparation du veau d'avec sa mère et un **processus d'adoption entre le veau et la nourrice** doit être mis en place. Ainsi bien-être et santé des veaux élevés sous nourrices appellent des investigations spécifiques. De plus, **cette conduite d'élevage transforme profondément le travail de l'éleveur et ses rapports avec les animaux**. Les éleveurs s'interrogent sur les techniques d'adoption et de sevrage les plus efficaces et sur les moyens d'établir une relation positive avec les futures génisses de renouvellement.

Objectifs

Ce projet se propose d'étudier la conduite d'élevage des veaux par des vaches nourrices en partant des préoccupations des éleveurs et en suivant une **démarche interdisciplinaire entre sciences sociales** (sociologie, géographie sociale) **et sciences animales** (éthologie, zootechnie, médecine vétérinaire).



L'objectif est de mettre en place un dialogue entre ces deux champs disciplinaires afin de revisiter leurs représentations respectives de la relation homme-animal et de l'élevage, pour non seulement acquérir de nouvelles connaissances scientifiques, mais aussi pour vérifier la pertinence de la pratique d'allaitement sous nourrices par rapport au bien-être et à la santé des animaux.

- Un premier axe de recherche porte sur les pratiques relationnelles des éleveurs avec les veaux et les nourrices et sur la construction de nouveaux savoirs professionnels.
- Le second concerne le bien-être des veaux et des vaches, appréhendé en reliant santé et comportement animal.

Dans chaque axe, deux types de données seront croisés : les savoirs des éleveurs relatifs à leurs animaux, formalisés à partir d'enquêtes compréhensives en sciences sociales (grand Est et Franche Comté), et les connaissances produites par les sciences animales à partir d'un dispositif expérimental (fermes expérimentales de Mirecourt et de Marcenat). Ancré dans une démarche participative, le projet proposera des temps d'échanges de savoirs avec les éleveurs.

Partenaires

Unité INRAE	Département INRAE des scientifiques impliqués	Expertises
ASTER	ACT	Sociologie, zootechnie
CESAER	ACT	Géographie sociale
Herbivores	PHASE	Éthologie, bien-être animal, relation homme/animal, zootechnie
BIOEPAR	SA	Santé des bovins (épidémiologie, parasitologie)
Partenaire		Expertises
IDELE (Institut De l'ELÉvage)		Réseau Bio en Grand Est

