

# Projet COLOCAVO

## Mettre au point des itinéraires d'évolution vers un logement collectif des veaux laitiers

Des données scientifiques récentes en matière de logement des veaux laitiers amèneront probablement à évoluer vers une obligation de logement collectif dès les premiers jours de vie des animaux. Dans le contexte de l'élevage laitier français, ce passage d'un logement individuel à un logement collectif pose de nombreuses questions techniques, économiques et sociales.

Le projet COLOCAVO vise à acquérir des références sur ce sujet afin de pouvoir proposer aux éleveurs et techniciens des itinéraires d'évolution vers un logement collectif.





## CONTEXTE

Les attentes sociétales autour du bien-être animal sont de plus en plus prégnantes. Ainsi, certaines pratiques d'élevage autour du début de vie des veaux laitiers sont remises en cause, notamment le logement individuel dans des cases ou des niches adaptées. La réglementation européenne pourrait évoluer prochainement vers une interdiction de ce mode de logement.

En parallèle, les connaissances scientifiques sur le comportement des animaux se développent, permettant d'envisager des modes d'élevage plus respectueux de leur bien-être.

Pour s'adapter à ces évolutions, plusieurs solutions ont déjà été identifiées : le logement collectif des veaux, le maintien du veau avec sa mère ou encore l'utilisation de vaches nourrices.

Le projet COLOCAVO est focalisé sur le logement collectif des veaux, à deux ou en petits groupes. Ses intérêts pour le bien-être des veaux ont été démontrés scientifiquement mais les modalités de mise en œuvre et les impacts économiques et sociaux restent à clarifier pour que cette transition puisse se faire sans effets négatifs sur les résultats technico-économiques de l'exploitation, la santé des animaux et le travail de l'éleveur.

## CALENDRIER

**Début du projet :**  
Mars 2024

**Fin du projet :**  
Août 2027

## PARTENAIRES DU PROJET

Ce projet piloté par l'Institut de l'Élevage bénéficie du partenariat des Chambres d'agriculture de Bretagne, des Pays de la Loire et de Normandie, d'INRAE (UMR Pegase – Institut Agro Rennes – Angers), des fermes expérimentales des Trinottières et de La Blanche Maison, du CIRVEAU, d'ELIANCE et du CEZ de Rambouillet. Il est soutenu financièrement par le PNDAR.



## OBJECTIFS

**Le projet COLOCAVO a pour objectif de mettre au point des solutions opérationnelles pour loger collectivement des veaux laitiers dès les premiers jours suivant leur naissance, en prenant en compte la diversité actuelle des systèmes d'élevage et en respectant le bien-être des animaux.**

### 4 OBJECTIFS OPÉRATIONNELS :

- **Définir et évaluer des itinéraires techniques innovants** pour loger les veaux laitiers en petits groupes, dans des contextes variés ;
- **Développer des outils** d'accompagnement de l'évolution des élevages laitiers en regard des futures évolutions réglementaires ;
- **Évaluer la faisabilité et l'acceptabilité des solutions** proposées par différents acteurs de la filière, et en premier lieu les éleveurs et les conseillers ;
- **Diffuser les itinéraires techniques validés et assurer la formation** des conseillers, éleveurs et élèves en formations agricoles.

## PRODUCTIONS ATTENDUES

- **Des fiches techniques** sur les itinéraires types possibles de transition vers le logement collectif des veaux laitiers.
- **Des maquettes et plans de prototypes** de solutions de logement collectif pour veaux.
- **Un arbre de décision** pour aider éleveurs et techniciens à sélectionner un itinéraire technique adapté à une situation donnée.
- **Un outil de calcul des besoins en logement collectif des veaux.**
- **Des fiches de synthèse sur les conséquences** du passage au logement collectif en terme de temps de travail et coûts.
- **Un module de formation** à destination des apprenants des filières agricoles.

Les livrables du projet seront disponibles sur le web, à l'adresse suivante :

<https://colocavo.idele.fr>

## 4 ACTIONS STRUCTURENT LE PROJET

### ACTION 1

#### CRÉER ET ÉVALUER DES ITINÉRAIRES INNOVANTS POUR LOGER LES VEUX EN COLLECTIF

- Réaliser le suivi des évolutions réglementaires liées au logement des veaux laitiers.
- Synthétiser les connaissances disponibles sur le logement collectif des veaux depuis leur naissance, afin de repérer et analyser les itinéraires innovants.
- Coconcevoir, avec les parties prenantes de l'élevage et de la société, des prototypes de solutions innovantes, répondant aux attentes de la réglementation, et acceptables des points de vue Travail, Economie et Bien-être animal.
- Construire, en fermes expérimentales, des itinéraires techniques optimisés (aménagement de logement, conduite d'élevage) visant à garantir le bien-être des veaux dans des logements en groupe, et adaptés aux contraintes des élevages (répartition des sexes et des vêlages, contraintes des structures existantes, contraintes de temps et conditions de travail).

### ACTION 2

#### DÉVELOPPER DES OUTILS D'ACCOMPAGNEMENT À LA TRANSITION VERS LE LOGEMENT COLLECTIF DES VEUX

- Réaliser un état des lieux des types de logements et de conduite des veaux laitiers avant sevrage (= situations initiales) dans deux bassins de production (Grand Ouest et Franche-Comté).
- Développer un outil de calcul des besoins en logements des veaux à partir d'éléments descriptifs de l'élevage (nombre de vaches, taux de renouvellement, répartition des vêlages...).
- Créer des itinéraires techniques types à partir des situations initiales les plus fréquentes, pour faciliter la prise de décision en élevages.
- Mettre en place une démarche d'accompagnement au changement sur 2 sites : la ferme de Derval (44) et le CEZ de Rambouillet (78).

### ACTION 3

#### ÉVALUER L'ACCEPTABILITÉ ET LES IMPACTS DES ITINÉRAIRES TECHNIQUES PROPOSÉS

- Analyser les motivations et freins au changement de mode de logement des veaux selon le point de vue des éleveurs.
- Estimer les coûts du passage au logement collectif des veaux et ses impacts sur le travail des éleveurs.
- Évaluer l'acceptabilité des itinéraires et solutions construites, par les parties prenantes : éleveurs, conseillers, grand public.

### ACTION 4

#### DIFFUSER LES RÉSULTATS

- Créer des supports de diffusion des résultats obtenus par les Actions 1 à 3, à destination des éleveurs et conseillers (voir ci-contre).
- Concevoir un module de formation sur le « Logement collectif des veaux laitiers » pour les élèves en formations agricoles.

## CONTACTS

Valérie BROCARD (Institut de l'Élevage) : [valerie.brocard@idele.fr](mailto:valerie.brocard@idele.fr) – Amandine LAUNAY (Institut de l'Élevage) : [amandine.launay@idele.fr](mailto:amandine.launay@idele.fr)