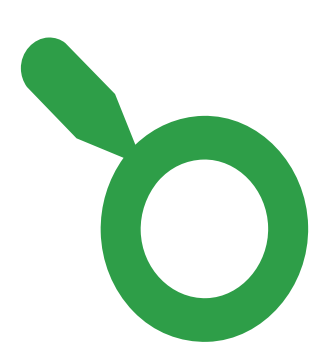


# VOLCAN LE STRESS THERMIQUE EN ÉLEVAGE DE VEAUX DE BOUCHERIE

## Modélisation des adaptations métaboliques du veau et évaluation de solutions de lutte



Les veaux de boucherie sont des animaux particulièrement sensibles au stress thermique. Ce stress peut pénaliser durablement leur croissance, avoir de lourdes conséquences sur leur bien-être et leur santé, et ainsi impacter les résultats technico-économiques des élevages.

## LES QUATRE OBJECTIFS OPÉRATIONNELS DU PROJET

Ce projet est piloté par IDELE en partenariat avec l'INRAE et est financé dans le cadre du dispositif F2E de l'Institut Carnot. D'une durée de 3 ans, il a débuté début janvier 2024 et s'achèvera fin décembre 2026.

Réaliser un état des lieux  
des conditions d'ambiance actuellement  
rencontrées dans les élevages de veaux de  
boucherie en France

Mesurer les adaptations métaboliques  
du veau de boucherie au stress thermique et  
les modéliser grâce à un modèle  
mathématique



Évaluer l'impact de deux stratégies de lutte  
contre le stress thermique au CIRVEAU :  
une stratégie alimentaire et une stratégie de  
management de l'ambiance des bâtiments

Impliquer les professionnels de la filière  
tout au long du projet en animant des ateliers  
participatifs et des focus-groupes pour favoriser les  
échanges et l'appropriation des résultats

## LES PRODUCTIONS ATTENDUES

- **Création et diffusion de références** en veaux de boucherie : zones de confort/d'inconfort thermique du veau (par exemple)
- **Évaluation de deux stratégies de lutte**, applicables dans tous les élevages français de veaux de boucherie, seules ou en combinaison, à court ou moyen termes
- **Implication de la filière** veau tout-au-long du projet et au-delà
- **Communication large** pour une appropriation des résultats dans la filière veau optimisée
- **Meilleure gestion du stress thermique** en élevage : amélioration du bien-être animal, des performances zootechniques, gain économique...

