

# VOLCAN

Le stress thermique en production  
de veaux de boucherie :  
caractérisations des adaptations  
métaboliques et évaluation de  
stratégies de lutte innovantes

---

●

## Objectif

**Stress thermique en veaux de boucherie :  
caractérisation métabolique  
et stratégies de lutte**



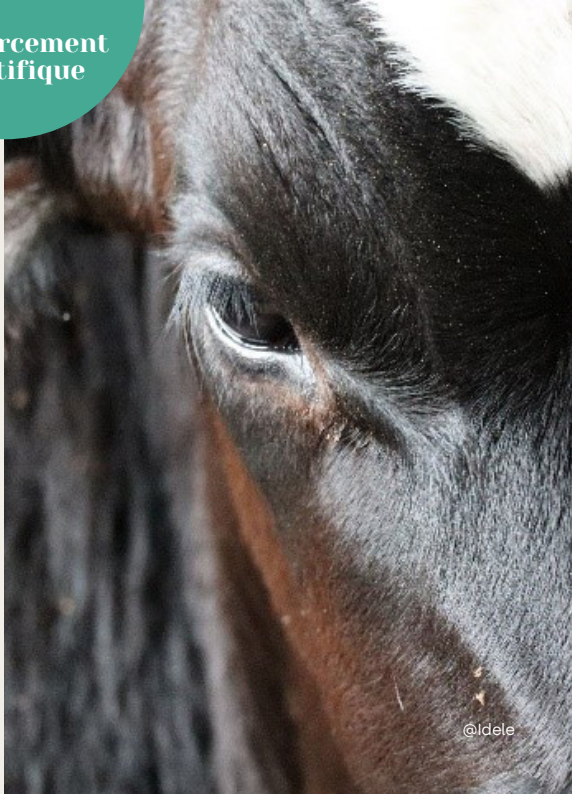
BOVIN



Début : janv. 2024  
Fin : janv. 2027



PRATIQUES  
D'ÉLEVAGE



## Contexte

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. Bien que ces effets négatifs soient documentés chez diverses espèces animales, ce sujet n'a jamais été étudié dans la filière veaux de boucherie malgré la hausse des températures à venir ces prochaines années.

## Perspectives de valorisation

Ce projet apportera des connaissances précises sur les zones de confort thermique des veaux et sur leurs adaptations métaboliques au stress thermique. En réponse aux vagues de chaleurs, les stratégies de lutte testées permettront de produire des références qui bénéficieront à l'ensemble de la filière veaux. Elles pourront être utilisées dans tous les élevages français de veaux de boucherie. Les résultats permettront la mise en place de nouvelles collaboration avec des partenaires privés dans le but de développer de nouvelles solutions de lutte et d'améliorer le confort et le bien-être des veaux.



### Porteuse

**Magdélène Chanteperrin**

Responsable de projet  
Service Qualité des Carcasses et de Viandes,  
IDELE

—  
[magdalena.chanteperrin@idele.fr](mailto:magdalena.chanteperrin@idele.fr)

### Partenaires

