

# L'huile essentielle de lavande vraie, une solution pour prévenir le stress et les maladies respiratoires chez les jeunes bovins ?



Multi publics

Chez les jeunes bovins, la période de transition naisseur/engraisseur est source de nombreux stress. Les risques de développer des troubles respiratoires sont alors accrus. L'intérêt de l'utilisation d'une huile essentielle (HE) anxiolytique pour accompagner cette transition a été évaluée grâce à un dispositif expérimental.

Cette étude, permettant de comparer des cases de jeunes bovins exposés à l'huile essentielle de lavande vraie (HEL) à des cases de jeunes bovins témoins, non exposés (TEM) a été conduite dans 4 ateliers d'engraissement. Les cases HEL et TEM étaient homogènes sur les critères de poids, élevages de provenance et distances parcourues avant la mise en place. L'HEL a été administrée aux jeunes bovins par voie percutanée au centre de rassemblement (10 ml d'une solution diluée à 20 % déposés sur la ligne du dos) puis par inhalation, pendant la semaine suivant leur arrivée en atelier d'engraissement, via une corde naturelle imbibée enroulée au-dessus de la table d'alimentation (5 ml d'HEL pure pulvérisés matin et soir). Les lots étaient physiquement séparés dès la première exposition du lot HE à l'HEL. Deux cent vingt-deux jeunes bovins de race Charolaise ont ainsi été suivis jusqu'à l'abattage. Le stress des jeunes bovins a été évalué par des observations comportementales, la morbidité, par des observations de signes cliniques synthétisées sous la forme d'un score clinique de gravité et les performances de croissance par des pesées régulières.

Dans nos conditions, il n'y a pas d'effet significatif de l'HEL sur le comportement, l'incidence des troubles respiratoires et les performances des jeunes bovins.

Plusieurs pistes de réflexion pour adapter le protocole d'administration de l'HEL ont été identifiées (cf. encadré ci-contre).

Plus généralement, il convient de travailler sur un ensemble de mesures préventives du stress et des troubles respiratoires : pratiques d'élevage et organisation de la filière du maigre.

## Pratiques de prévention sanitaire



Maladies respiratoires  
Engraissement  
Huiles essentielles  
Jeunes bovins

Mots clés



Crédit photo : Julia Noppe

### Pistes de réflexion pour adapter le protocole d'administration de l'huile Essentielle de Lavande Vraie

- + Administration plus précoce, chez le naisseur, avant le sevrage
- + Diffusion de l'HEL pendant le transport
- + Utilisation d'un mélange d'HE aux propriétés complémentaires
- + Augmentation des doses d'HE

[Vidéo SPACE](#)

[Vidéo UMT PSR](#)

[Affiche 3R](#)



Contact :  
[elise.vanbergue@idele.fr](mailto:elise.vanbergue@idele.fr)