

# L a chronique Ovine

Semaine 18 du 5 mai 2023

## Un diagnostic au fumigène pour vérifier la bonne ventilation de la bergerie



Dans un bâtiment, la ventilation a des répercussions sur la santé des animaux.

En fait, une brebis et son agneau rejettent un peu plus de 2 litres d'eau par jour. Dans une bergerie avec 300 places, cela représente entre 400 et 650 litres d'eau à évacuer quotidiennement. Si ce n'est pas le cas, l'air ambiant et les litières deviennent plus humides. Les concentrations en ammoniac augmentent, entraînant des lésions pulmonaires qui favorisent le développement de maladies

respiratoires comme la pasteurellose par exemple. Un diagnostic d'ambiance avec un fumigène permet de vérifier que la bergerie ventile correctement. Cette intervention doit être réalisée dans des conditions climatiques habituelles pour être fiable, par exemple sans vent excessif ou brouillard. Deux diagnostics avec des conditions différentes peuvent être nécessaires.

Pour mieux comprendre, une vidéo est disponible sur [ciirpo.idele.fr](http://ciirpo.idele.fr) : « *Un diagnostic d'ambiance d'une bergerie avec le fumigène* ».

*Photo semaine 18-23 : Une brebis et son agneau rejette plus de 2 l d'eau par jour*  
CP : CIIRPO

*Les activités du CIIRPO sont financées par l'Union Européenne et les Conseils régionaux Nouvelle-Aquitaine et Région Centre-Val de Loire*

Equipe technique ovine de Bourgogne-Franche-Comté et Laurence Sagot (Institut de l'Elevage/CIIRPO)