

La préparation complète des broutards, un levier pour diminuer la fréquence des troubles respiratoires des jeunes bovins ?

Multi publics



Pratiques de prévention sanitaire



Maladies respiratoires
Engraissement
Préparation
Jeunes bovins

Mots clés

Les affections respiratoires sont des maladies à fort impact socio-économique traditionnellement prises en charge par antibioprévention. Pour répondre aux enjeux de santé publique et assurer la pérennité de la filière, des solutions techniques alternatives telles que la préparation des broutards, sont à l'étude.

Un dispositif expérimental a été mise en place dans neuf élevages-naisseur et quatre ateliers d'engraissement pour comparer des jeunes bovins préparés (**PREP**) à des jeunes bovins témoins (**TEM**) dans le contexte français. Le protocole de préparation utilisé comportait : i) un sevrage 50 j avant le départ vers le centre de rassemblement, ii) un renforcement de l'immunité par une vaccination trivalente (VRSB, BPI3, *Mannheimia haemolytica*) et une alimentation équilibrée avec un apport d'oligo-éléments (Cuivre, Zinc, Sélénium), et iii) une habitude à la stabulation.

Malgré un renforcement de l'immunité des jeunes bovins et une réduction du stress lié à la mise en place chez l'engraisseur, la préparation complète des jeunes bovins n'a pas permis de réduire l'incidence des maladies respiratoires dans les ateliers d'engraissement. L'ambiance peu favorable des bâtiments de préparation et la présence d'agents pathogènes autres que ceux contre lesquels les jeunes bovins étaient vaccinés peuvent expliquer en partie les résultats de l'étude présentée. Le renforcement de l'immunité par l'alimentation et la vaccination sont des approches performantes mais elles ne doivent pas être surestimées au regard des autres mesures et de l'organisation de la filière. Ces protocoles doivent être utilisés en cohérence avec d'autres démarches, sous peine de sous-efficacité.



Crédit photo : Marlène Guiadeur

Taux de morbidité des lots témoins (TEM) et préparés (PREP) observés pendant les 2 premières semaines après la mise en place dans l'atelier d'engraissement

	TEM	PREP	Effet lot
Morbidité (%)	Engraisseur 1	0	16
	Engraisseur 2	6	0
	Engraisseur 3	30	50
	Engraisseur 4	0	35
	Engraisseur 5	67	67
	TOTAL	19	32

[Plaquette WelHBEEF](#)

[Article 3R](#)