

Vaccination contre les troubles respiratoires et les diarrhées néonatales en élevage allaitant

Multi publics



Pour mieux convaincre les éleveurs d'adopter les pratiques vaccinales, il vaut mieux définir les conditions de retour sur investissement de la vaccination.

Alternatives aux antibiotiques



Economie
Vaccination
Bovin allaitant

Mots clés

Le bénéfice économique de la vaccination contre les diarrhées néonatales et les maladies respiratoires des veaux allaitants charolais a été évalué par modélisation. Dans la majorité des cas, le retour sur investissement (ROI) de la vaccination (hors temps de travail) est bon à très bon, entre 0.4 et 1 (1€ investit rapporte 0.4 à 1 €). Pour des élevages avec des faibles prévalences de ces deux maladies avant vaccination (vêlages d'été ou de début d'automne, très bonnes pratiques d'élevage...), il n'est pas possible de démontrer l'intérêt économique monétaire direct, mais la vaccination peut être alors réalisée dans une logique d'assurance.

	Protocole vaccinal	ALEA	ROI
Pratiques d'élevage moyennes			
	Aucun	2,22	
	Maladies respiratoires	1,68	0,38
	Diarrhées	2,13	0,49
	Respi + Diar.	1,61	0,44
Fortes prévalences avant vaccination			
	Aucun	2,93	
	Maladies respiratoires	2,17	1,04
	Diarrhées	2,80	0,84
	Respi + Diar.	2,03	1,15
Faibles prévalences avant vaccination			
	Maladies respiratoires	1,22	-0,78
	Diarrhées	1,41	-0,08
	Respi + Diar.	1,16	-0,34

[Article scientifique](#)