

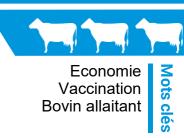


Vaccination contre les troubles respiratoires et les diarrhées néonatales en élevage allaitant



Alternatives aux antibiotiques

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



bénéfice économique Le de vaccination contre les diarrhées néonatales maladies et les respiratoires des veaux allaitants charolais été évalué a 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 démontrer l'intérêt possible de 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



