



Mes animaux sont-ils malades ? Diagnostiquer pour mieux agir...



1 Le diagnostic clinique

Il repose sur l'observation des animaux et de leur comportement

Strongyloses digestives	<ul style="list-style-type: none"> • retard de croissance • diarrhée • amaigrissement
Strongyloses pulmonaires (bronchite vermineuse)	<ul style="list-style-type: none"> • toux à l'herbage • jetage • essoufflement • amaigrissement, perte d'appétit
Fasciolose (grande douve)	<ul style="list-style-type: none"> • plus grande sensibilité aux maladies • ralentissement de la croissance • diminution de la fertilité • abaissement du TOP et de la qualité du colostum
Paramphistomose	<ul style="list-style-type: none"> • symptômes généralement discrets • météorisation chronique et amaigrissement • diarrhée d'apparition brutale au printemps ou plus encore à l'automne
Coccidiose	<ul style="list-style-type: none"> • diarrhée noirâtre et hémorragique • efforts expulsifs répétés • mauvaise croissance • amaigrissement

d'après "Connaître et gérer les parasites sur vos pâturage"



2

Le diagnostic biologique

Il est pratiqué pour confirmer le diagnostic clinique, mais aussi parce que dans certains cas, les symptômes ne suffisent pas à diagnostiquer la maladie. Il repose sur des analyses pratiquées sur le sang (sérologie) ou le lait ou sur les bouses (coproscopie).

Type d'analyse	Réalisation	Interprétation
Strongylose digestives dosage du pepsinogène sanguin	En élevage laitier, prélever du sang sur 5 animaux par lot en première année d'herbe à l'automne (sept.oct). En élevage allaitant, prélever du sang sur 5 veaux sous la mère et sur 5 génisses par lot de deuxième année d'herbe entre septembre et novembre.	Résultat : • normal : 500 - 600 milli unités • pathologique : 2800 à 3000 milli unités
Strongylose pulmonaire coproscopie par la méthode Baermann	Prélever les bouses de 3-4 bovins qui toussent (renvoi rapide à 4°C)	La présence d'une ou quelques larves signe l'existence d'une bronchite vermineuse. Attention : un résultat négatif n'exclut pas totalement la présence de <i>Dyctyocaulus</i> .
Fasciolose (grande douve) recherche d'anticorps dans le sang ou dans le lait	Faire un mélange de 5 prélèvements sanguins ou Prélever sur le lait de tank. Effectuer ces diagnostics entre septembre et novembre	Un résultat positif signe la présence de la grande douve. Attention : le résultat du test sur le lait peut être faiblement négatif si moins de 30 % des vaches sont infestées.
Paramphistomose coproscopie	Prélever les bouses de 5-6 animaux pour rechercher les œufs. A réaliser en octobre-novembre ou lors d'épisode clinique.	La présence d'œufs signe la présence du parasite.
Coccidiose	Prélever les bouses de 3-4 animaux. Demander le diagnostic de l'espèce de coccidies	Seules <i>Eimeria zuernii</i> et <i>Eimeria bovis</i> sont pathogènes. Il n'y a aucun lien entre la quantité d'ookystes de coccidies observée et la gravité des symptômes.

d'après "Connaître et gérer les parasites sur vos pâturage"

Conclusion

Les diagnostics cliniques et biologiques doivent être complémentaires, et réalisés par des "personnes compétentes".