

↳ LES RISQUES PARASITAIRES

La proximité des animaux, la chaleur, l'humidité et la faible luminosité sont des facteurs aggravants du développement de parasitoses externes chez les bovins.

Les phtirioses causées par les poux, sont très fréquentes en élevages laitiers et allaitants, très contagieuses, mixtes (présence de poux piqueurs et broyeurs).

On distinguera :

- les poux piqueurs, visibles à l'oeil nu, de couleur noirâtre, gorgés de sang
- et les poux broyeurs, plus trapus, plus clairs et enfouis dans la peau.

En France, on distinguera deux types de gale :

- la gale chorioptique (*Chorioptes bovis* – *Chorioptes texanus*) localisée principalement au niveau de l'arrière-train chez la vache laitière
- et la gale psoroptique (*Psoroptes ovis*), localisée au niveau du dos et de manière très extensive dans les élevages de vaches allaitantes.

↳ LES IMPACTS ZOOTECNIQUES ET ÉCONOMIQUES



La pathogénicité réelle des infestations par les poux n'est pas toujours perçue par les éleveurs. Elle se traduit par des **lésions cutanées** (prurit, dépilations) et de **l'anémie** (prélèvements de sang) lors d'infestations massives par les poux piqueurs. Cela génère du stress et un mauvais état général des animaux. La présence de poux chez les jeunes pénalise le **GMQ*** (PERSONNE 2005).



A la différence de la gale chorioptique présente principalement chez la vache laitière, la gale psoroptique est très contagieuse, provoque un prurit intense et constitue une maladie grave. Les infestations par les agents de la gale impactent les performances de croissance des bovins (BARTH 1997).

↳ LE DIAGNOSTIC, LE RÉSULTAT, L'INTERPRÉTATION

Pour retarder l'émergence des résistances aux anthelminthiques, nous devons raisonner l'utilisation des antiparasitaires en **diagnostiquant les risques parasitaires des élevages au bon moment et avec l'outil approprié.**

*Gain Moyen Quotidien



↳ LE BON OUTIL DIAGNOSTIQUE AU BON MOMENT SUR LES BONS ANIMAUX

L'examen clinique

La catégorie d'animaux examinés (vaches laitières, vaches allaitantes), la localisation des lésions, la visibilité et l'aspect morphologique des agents des lésions cutanées orientent le diagnostic.

Microscopie



Les prélèvements sont réalisés au niveau des lésions cutanées des bovins. Un raclage profond est réalisé à l'aide d'une lame de scalpel ou d'une curette.

Le prélèvement d'une valeur équivalente à 1 à 2 ml est placé dans un tube sec ou flacon plastique et conservé à température ambiante jusqu'à analyse.



Impactant les performances et le bien-être animal, la présence de parasites externes est à surveiller et combattre.



L'examen microscopique du prélèvement confirme l'identification du pou ou l'agent de la gale responsable des lésions d'une part et permet de choisir, d'autre part, la molécule ainsi que la voie d'administration du traitement ou médicament à utiliser.



Avec un **endectocide Pour-On**, on traite aussi bien les poux broyeur que piqueurs, alors qu'avec un endectocide injectable, on ne peut qu'éradiquer les poux piqueurs.



Pour traiter la gale psoroptique, on utilisera un **endectocide injectable** à raison de deux injections à deux semaines d'intervalle.

L'utilisation d'un endectocide Pour-On sera efficace sur la gale chorioptique.



La gestion raisonnée de l'utilisation des antiparasitaires doit résulter d'une évaluation précise des risques parasitaires et le cas échéant, du respect des bonnes pratiques d'utilisation des traitements ou médicaments (bon spectre, bonne dose, bonne voie) à la rentrée à l'étable.

F. PERSONNE et al., 2005. Traitement antiparasitaire des vaches avant vêlage dans trois élevages allaitants. Bulletin des GTV N° 32.

BARTH 1997 Efficacy of eprinomectin against mange mite in cattle AJVR nov 1997 vol58, n°11, 1957-1959.

