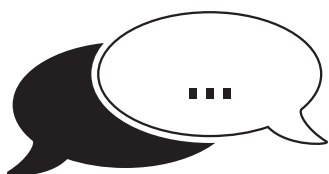


C'EST É«POUX»VANTABLE, mes brebis perdent leur laine!

DR GASTON RIOUX, MV, COORDONNATEUR DE LA SANTÉ OVINE, CEPOQ



M. Woolly : « Eh doc plusieurs de mes brebis perdent leur laine, ça regarde mal, comme éleveur pur-sang, viens voir ça! »

Dr Wig : « Envoie-moi des photos, ça va me donner des indices sur ce que je vais apporter comme matériel ou médicaments. »

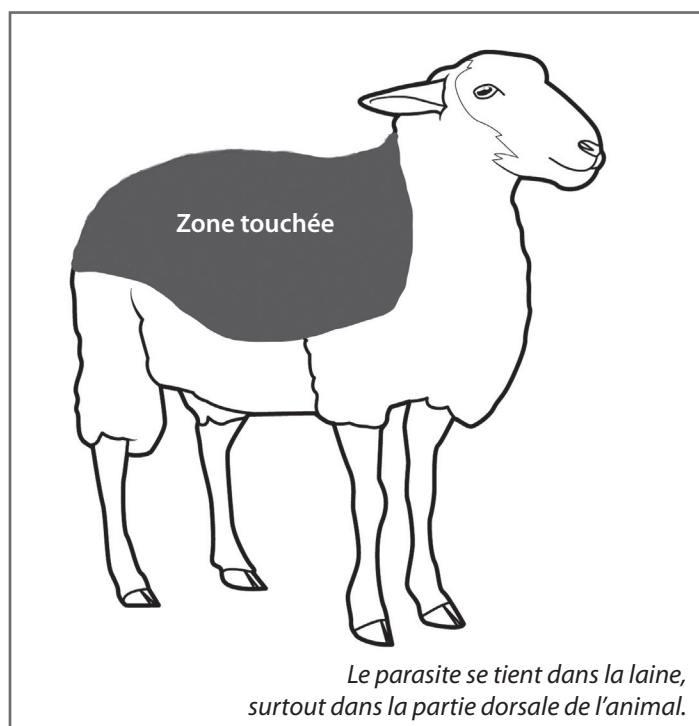
Qu'en pensez-vous?



Le Dr Wig a déjà une bonne idée du problème, la localisation et l'apparence des lésions l'oriente vers la présence de poux broyeur. (voir photo)



Un adulte mesure environ 1.2 mm



Avant de sauter trop rapidement aux conclusions, nous verrons dans le tableau qui suit les principales conditions conduisant à des pertes de laine.



Tableau 1. Principales causes de perte de laine

Conditions	Signes cliniques	Diagnostic	Traitement
Poux	▸ Perte de laine ▸ Prurit léger	Examen clinique	Pesticides
Gale du pâtre	▸ Gales au pâtre	Grattage et signes cliniques	Pesticides
Autres gales (sarcoptiques, psoroptique, etc.)	▸ Prurit ▸ Perte de laine sur différentes parties du corps	Grattage et identification	Pesticides
Mélophages, faux poux	▸ Prurit ▸ Perte de laine ▸ Anémie	Examen visuel	Pesticides
Dermatite à staphylocoque (bactérie)	▸ Gales au pis et à la tête	Lésions et culture bactérienne	Nettoyer les lésions et onguent antiseptique
Stress, agnelage, fièvre	▸ Perte de laine ▸ Peau lisse	Examen clinique, maladie récente, ou stress récent	Traitement de support, bonne alimentation, diminuer le stress
Déficience alimentaire de certains éléments, sous-alimentation	▸ Laine de mauvaise qualité, cassante ▸ Les brebis se mangent la laine	Déficience en zinc, vitamines A, vérification de la ration	Rétablir les déficiences
Maladies diverses, pneumonies, mammites, piétin	▸ Mauvais état de l'animal ▸ Signes cliniques de la maladie ▸ Perte de laine	Examen clinique pour trouver la maladie responsable	Traiter la maladie responsable
Teigne (levure)	▸ Perte de laine en forme d'anneau	Signes cliniques et culture	Diminuer l'humidité en bergerie, tonte, antimycotique
Tremblante	▸ Prurit ▸ Perte de laine ▸ Perte de condition générale ▸ Problème de comportement	Signes cliniques, maladie à déclaration obligatoire	Aucun

Bien entendu, il y a d'autres causes de perte de laine, mais les causes les plus fréquentes ont été listées dans ce tableau. Il faut se rappeler que la mauvaise qualité de la laine est un indicateur de problème de santé générale. Donc, il faut bâtir une bonne et complète anamnèse pour établir un bon diagnostic, suivi d'un bon traitement et aussi se servir du laboratoire pour compléter l'examen. On pourra donc avoir recours à l'identification parasitaire, à la culture bactérienne, culture de levures et au profil métabolique entre autres.



Façon de visualiser les poux

Revenons à nos « poux ». La première étape c'est l'examen en bergerie, les poux étant très petits, il est conseillé de se servir d'une loupe et d'un très bon éclairage. Il peut parfois être nécessaire d'examiner quelques brebis pour en déceler la présence. Une fois trouvés, le vétérinaire pourra les examiner au microscope à faible grossissement pour confirmer si ce sont des poux broyeur ou suceurs (se nourrissant de sang). Au Québec, se sont les poux broyeur qui sont présents dans la très grande majorité des cas. Il semblerait que ce soit plus à l'hiver que les poux aiment se reproduire, c'est évidemment dans cette saison froide que l'on diagnostique le plus fréquemment cette condition. Ce n'est évidemment pas une condition mortelle, sauf si une brebis est en très mauvaise condition de chair et confinée en bergerie froide, elle risque bien évidemment l'hypothermie! C'est une condition très répandue au Québec, probablement dû au fait que les brebis sont souvent gardées à l'intérieur 12 mois par année. Il serait fort intéressant que l'on puisse mener une étude ici pour connaître la prévalence réelle de cette condition dans nos élevages. Bien des éleveurs voudraient s'en débarrasser puisque l'apparence de leurs brebis s'en

trouve dégradée, ce qui n'est pas souhaité quand on reçoit des visiteurs ou des acheteurs.

Note importante : ce n'est pas une zoonose, car les poux sont spécifiques d'espèces contrairement aux puces de nos animaux de compagnie.

Traitement : nous avons maintenant au Québec un insecticide qui est homologué pour les ovins le Boss®, il faut l'appliquer uniformément sur la colonne vertébrale, au bon dosage. Ce produit traite les poux adultes, il faut donc OBLIGATOIREMENT RÉPÉTER 14 À 21 JOURS PLUS TARD, SINON LES ŒUFS PONDUS PAR LES POUX AVANT LE PREMIER TRAITEMENT deviendront adultes et expliqueront la majorité DES ÉCHECS au traitement si on ne fait pas le deuxième traitement au bon moment. Une autre explication de l'échec du traitement, c'est de négliger de traiter tout le troupeau en même temps. Si on ne le fait pas le problème de poux va perdurer.

Notes importantes :

- Il ne faut pas utiliser un vermifuge à large spectre (comme l'Ivomec) pour ne traiter que les poux, c'est plus dispendieux et cela pourra aggraver le phénomène de résistance des parasites internes face à ce produit.
- Ne pas bien doser l'insecticide (sous doser) ou bien mal l'appliquer peut conduire inévitablement à ce que les poux développent de la résistance eux aussi au pesticide.
- Utiliser un insecticide non homologué ou hors étiquette est illégal au Canada : c'est passible d'amendes sévères ou même d'emprisonnement s'il y a récurrence (se référer à l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) du gouvernement fédéral).

Conclusion : il s'agit ici d'une condition que l'on peut éliminer du troupeau. Par contre, il faut être conscient que le traitement doit être très bien fait! On parle d'une prévalence de 20 % des troupeaux touchés en Australie, les moutons n'y sont pas confinés et la saison hivernale n'est pas aussi froide ni aussi longue qu'ici. Bien probable que la prévalence soit plus élevée ici. Votre troupeau est-il touché par cette condition? Ouvrez l'œil! ■