

## Introduction

Les parasites des ovins sont nombreux et parfois difficiles à détecter. Avant d'administrer des médicaments, il est de ce fait obligatoire de se renseigner auprès d'un vétérinaire. Les symptômes permettant de soupçonner une contamination parasitaire importante sont présentés ci-dessous, ainsi que les mesures préventives à prendre pour diminuer au maximum les infestations.

## Parasites externes (teignes, gales, poux, tiques, myiases)

<b>Symptômes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démangeaisons et grattages sur la peau, éventuellement croûtes.</li> <li>• Pertes de laine, toison hirsute, dépilations.</li> <li>• Certains parasites sont bien visibles (myiases).</li> </ul>
<b>Causes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact avec d'autres animaux ou transmission par les insectes (larves de mouches).</li> </ul>
<b>Prévention</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eviter le contact entre animaux : observer une quarantaine après l'achat d'animaux, l'estivage, les marchés et foires.</li> <li>• Faire un vide sanitaire et désinfecter régulièrement les bâtiments.</li> <li>• Tonte régulière, notamment avant les mises bas.</li> <li>• Alimentation équilibrée.</li> </ul>
<b>Traitement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement local (par ex. lavage, Pour-on), bain complet ou injection selon l'étendue et la nature de l'infestation.</li> </ul>

## Parasites internes

<b>Symptômes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amaigrissement (pouvant conduire à la mort).</li> <li>• Toison ébouriffée.</li> <li>• Muqueuse pâle (anémie).</li> <li>• Eventuellement diarrhée.</li> <li>• Baisse de la production laitière des brebis et du gain quotidien des agneaux.</li> <li>• Toux (strongles pulmonaires).</li> <li>• Mort subite.</li> <li>• Affaiblissement.</li> <li>• Oedème.</li> </ul> <p>Attention : Les animaux peuvent être atteints sans présenter de signes visibles.</p>
<b>Causes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infestation trop importante par des parasites internes.</li> <li>• Ingestion de larves infectieuses présentes dans l'herbe (risque maximal en général en mars et en août-septembre, mais variable selon année, région, etc.).</li> <li>• Larves et oeufs sont excrétés par les animaux atteints.</li> </ul>
<b>Prévention</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pâturage tournante au lieu de pâturage continue (peu efficace comme unique mesure).</li> <li>• Alternance fauche - pâturage.</li> <li>• Pâturage mixte avec équidés ou bovins (alternée ou simultanée).</li> <li>• Retourner régulièrement les prairies.</li> <li>• Supprimer les accès aux zones marécageuses, cours d'eau, mares, etc.</li> <li>• Lutte parasitaire ciblée.</li> <li>• Alimentation adaptée (énergie, protéines, minéraux).</li> <li>• Observation régulière des animaux pour reconnaître à temps les premiers signes.</li> </ul>
<b>Traitement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyse coproscopique et traitement si nécessaire dès 4 semaines après la sortie au printemps, ensuite toutes les 6-8 semaines (programme de surveillance parasitaire du SSPR).</li> <li>• Utiliser des vermifuges adaptés au type de parasite détecté, selon les doses prescrites; si possible traiter à jeun et garder 24 heures à l'écurie après le traitement (surtout en cas de traitement contre les ténias).</li> </ul>



## Strongles respiratoires

Genre	<b>Protostrongylidés</b>	<b>Dictyocaulus</b>
Importance	<ul style="list-style-type: none"> <li>Responsables des problèmes de toux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rarement chez les petits ruminants.</li> </ul>
Cycle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les larves vivent dans les poumons (des animaux sains également).</li> <li>Les vers (sur-)vivent longtemps dans le pâturage.</li> <li>Elles pénètrent dans les limaces et les escargots où elles peuvent vivre jusqu'à 2 ans.</li> <li>Les petits ruminants se contaminent en mangeant avec leur nourriture des escargots infectés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans la trachée, les bronches.</li> <li>Evacuation des larves par les fèces.</li> <li>Pas d'hôtes intermédiaires.</li> <li>Une fois ingérées, elles migrent de l'intestin aux poumons.</li> <li>Les larves "hivernent" dans l'hôte (chèvre, moutons, etc.).</li> </ul>
Symptômes particuliers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les vers provoquent des inflammations locales du tissu pulmonaire (peut provoquer des inflammations bactériennes).</li> <li>Toux pas forcément présente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toux sèche et craquante (surtout en automne).</li> <li>Ecoulement nasal.</li> <li>Respiration accélérée.</li> </ul>
Analyse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recherche des œufs dans les fèces (analyse coproscopique).</li> </ul>	
Bon à savoir	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement conseillé uniquement en cas de forte infestation et de toux.</li> </ul>	
Prévention	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir fiche 13.5.13</li> </ul>	
Traitement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement chimique.</li> <li>Plutôt les adultes que les agneaux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement chimique</li> </ul>

## Strongles gastro-intestinaux

Genre	<b>Haemonchus contortus</b>	<b>Nematodirus battus</b>	<b>Trichuridés</b>
Importance	<ul style="list-style-type: none"> <li>Considérables (car très répandus).</li> <li>Certains ont un potentiel élevé de développer des maladies.</li> </ul>		
Cycle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les femelles pondent des œufs qui sont évacués dans les fèces.</li> <li>Les œufs se transforment en larves infestantes en 1 à 2 semaines.</li> <li>Les animaux se contaminent en ingérant les larves.</li> <li>Une partie des larves ingérées peuvent rester inactives pendant des mois dans la muqueuse de l'estomac.</li> </ul>		
Symptômes particuliers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne provoquent pas de diarrhée (détecté souvent trop tard).</li> <li>Muqueuses blanches (anémie).</li> <li>Cou en forme de "bouteille".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peuvent provoquer des diarrhées liquides chroniques dès le printemps chez les jeunes animaux.</li> <li>Cas de mortalité pas exclus.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sang dans les fèces en cas de forte infestation.</li> <li>Diarrhées, amaigrissement, anémies.</li> </ul>
Analyse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recherche des œufs dans les fèces (analyse coproscopique).</li> </ul>		
Bon à savoir	<ul style="list-style-type: none"> <li>La sécheresse et la chaleur diminuent la survie des larves.</li> <li>Les larves hivernent aisément dans un pâturage.</li> <li>Peu d'animaux évacuent beaucoup d'œufs et sont donc responsables de la contamination du pâturage.</li> <li>Les jeunes animaux sont plus sujets aux infestations. Cependant, des animaux plus âgés peuvent également héberger des quantités considérables de parasites.</li> <li>Les races laitières sont souvent plus vulnérables que les races à viande à cause de leurs performances physiologiques.</li> </ul>		
Prévention	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir fiches 13.5.13.</li> </ul>		
Traitement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement chimique.</li> </ul>		