

Etiologie: parasites

Gale



La gale occasionne de très fortes démangeaisons. Les animaux atteints se mordent et se grattent. Avec le temps, on observe une perte des poils ou de la toison, mais également l'apparition de croûtes. Dans les cas plus graves, les animaux maigrissent et sont anémiques. On distingue différents types d'évolutions, selon le type de gale.

Moutons La gale psoroptique (*Psoroptes*) occasionne la **gale du corps ou gale du mouton**. On voit apparaître des rougeurs sur la peau et des vésicules principalement sur les parties couvertes de toison dense comme la croupe, le tronc, mais aussi le cou et les flancs. La peau est épaissie et recouverte d'une couche poisseuse, plus tard de croûtes, qui entraînent la chute de la laine par plaques. Les animaux gravement atteints maigrissent et sont anémiques.

Les mites de la gale sarcoptique (*Sarcoptes*) creusent des galeries dans la peau et provoquent chez le mouton la **gale de la tête**. L'affection débute généralement sur la peau située autour des lèvres et du nez, ou autour des yeux. Il arrive aussi que la surface externe des oreilles soit touchée. La peau est épaissie et couverte de croûtes.

Les mites de la gale chorioptique (*Chorioptes*) touchent quant à elles en premier lieu les boucs gardés en bergerie. Les parasites séjournent principalement dans la zone des talons et du pli du paturon. Cette forme de gale reçoit aussi le nom de **gale des pieds**. On voit surtout apparaître des nodules, des vésicules et des croûtes, qui s'étendent parfois sur l'avant des pieds, sur la face intérieure de la cuisse, le scrotum chez les béliers ou la mamelle chez les brebis.

Chèvres La **gale des oreilles** est occasionnée par les mites psoroptiques. Elle se limite généralement au conduit auditif externe. En cas d'infestation massive, elle peut également toucher la peau environnante. On observe un épaississement de la peau et la formation de croûtes.

Les premiers symptômes de **gale de la tête**, l'infestation par les mites sarcoptiques, se manifestent autour des yeux et des oreilles. La maladie peut aussi s'étendre sur tout le corps. Les altérations de la peau sont souvent peu prononcées.

L'infestation due aux mites chorioptiques occasionne aussi la **gale des pieds** chez la chèvre. Cependant, il n'est pas rare que ces parasites se propagent sur tout le corps en partant de la base de la queue et du dos. Chez la chèvre, on observe la formation de croûtes.

Apparition et importance

La gale est répandue sur l'ensemble de la planète. Elle peut entraîner des pertes économiques importantes en raison de la baisse de la performance laitière, carnée ou lainière due à l'altération de l'état général. A cela s'ajoutent des dépenses importantes en traitements.

Etiologie

Les mites de la gale sont des acariens. Seules quelques espèces vivent de manière parasitaire. Elles ne dépassent pas un millimètre

Espèces concernées

Beaucoup d'espèces peuvent contracter la gale. La sensibilité spécifique varie toutefois en fonction de l'espèce de gale considérée. Chez les cervidés en parc, la gale est rare en Suisse.

Zoonose

La gale sarcoptique peut se transmettre à l'être humain en cas de contact étroit. Certaines espèces de *Sarcoptes* peuvent également se transmettre d'un être humain à l'autre. La maladie se manifeste par des démangeaisons prononcées, souvent nocturnes, ainsi que des altérations cutanées comme de l'eczéma ou des nodules cutanés. Les zones touchées sont les doigts, les aisselles, les mamelons et la région génitale.

de long et sont difficiles à reconnaître à l'œil nu. Le cycle de développement dure, selon l'espèce et les conditions environnementales, de 8 à 21 jours. La durée de survie dans l'environnement peut atteindre 3 mois.

Transmission

La transmission se fait très rapidement d'un animal à l'autre au sein de la même espèce. L'introduction dans un troupeau a généralement lieu par contact direct lors de transports communs, sur les alpages communautaires ou lors de l'achat d'animaux. La transmission d'une espèce à l'autre est plutôt rare, les gales étant spécifiques à leur hôte.

Diagnostic

L'altération du comportement (démangeaisons) ainsi que la localisation des lésions cutanées permettent de poser un diagnostic de suspicion. Le vétérinaire peut prélever un frottis de peau à envoyer au laboratoire pour mettre en évidence les mites au microscope. Il existe également un examen sanguin permettant de déceler la gale du mouton (*Psoroptes*).

Maladies comparables: démodécie, ecthyma contagieux en phase initiale, altérations de la peau dues à d'autres parasites comme les poux, les mallophages ou les mélophages, dermatophilose, mycose cutanée.

Traitement

Pour la lutte contre la gale, on se sert de bains, de préparations en application locale ou de solutions injectables. Si l'on se trouve en présence de cas isolés de gale de la tête ou des pieds, on peut tenter un traitement individuel. Lorsque plusieurs animaux sont »»



- 1 Perte de laine par plaques chez un mouton atteint de gale. (Photo: FSEO)
- 2 Gale des testicules (*Chorioptes*) chez un bélier d'élevage. (Photo: K.-H. Kaulfuss)