

PATHOLOGIE DES YEUX

# ENTROPION EN OVINS



## DESCRIPTION

Un entropion est un enroulement de la paupière inférieure ou supérieure vers l'intérieur de l'œil : les cils sont alors mal positionnés et viennent frotter contre la cornée (figure 1). Ce phénomène mécanique entraîne une irritation de la cornée et de la conjonctive et peut entraîner des complications (kérato-conjonctivite, ulcères puis cécité). Cette anomalie peut concerner un seul œil ou les deux. Elle entraîne un inconfort et une douleur.

L'entropion peut parfois se résoudre naturellement car la paupière se tend au bout d'une à deux semaines de vie.

Cette anomalie est fréquente et présente chez de nombreuses espèces (bovins, ovins, caprins, chiens, chat, etc) dont l'homme.

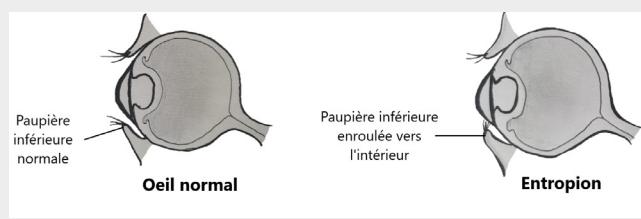
## SYMPTÔMES

Les animaux souffrant d'un entropion peuvent présenter des larmoiements, des croûtes, des rougeurs, un œil mi-clos ou entièrement clos ainsi qu'un voile blanc. Les animaux atteints peuvent chercher à éviter la lumière (photophobie). Les symptômes apparaissent dès la première journée.

## ORIGINE GÉNÉTIQUE

L'entropion est une anomalie d'origine polygénique complexe actuellement en cours d'étude. Cette anomalie génétique est récessive à pénétrance incomplète : il faut que les deux parents soient porteurs, mais les individus ayant cette anomalie génétique ne sont pas tous malades. Ainsi, le dépistage des animaux porteurs peut s'avérer complexe.

Figure 1 : comparaison entre un œil normal et un entropion



## TEST GÉNÉTIQUE

En l'absence de gène formellement identifié actuellement, aucun test n'est disponible.

## MODALITÉ DE GESTION AU NIVEAU RACIAL

Il est conseillé d'écartier de la reproduction tous les animaux porteurs de cette anomalie, y compris ceux pour lesquels l'entropion s'est résolu de lui-même.

## EN SAVOIR PLUS

- SNGTV (Société Nationale des Groupements Techniques Vétérinaires), <http://ovine.sngtv.pagesperso-orange.fr>
- Inn'Ovin : <https://www.inn-ovin.fr>
- Alliance Élevage : « Maladies des yeux : affection bénigne, grave ou génétique à chacune son traitement », disponible sur <https://www.alliance-elevage.com/>, 2018



## Partenaires techniques



Contact : Diane BUISSON - Institut de l'Élevage - [diane.buisson@idele.fr](mailto:diane.buisson@idele.fr)

Rédaction : INRAE - UMT PSR - Institut de l'Élevage

Crédits photos : Marie Besse, Présage-Cled'12 - 0024 203 032 - Mai 2024

## Partenaire financier

