

# étude de cas besnoitiose bovine sur un troupeau de bovins

🌟 observation originale

**Frédéric Bordes**

Clinique vétérinaire  
5 et 7, rue Louison Bobet  
66130 Ille-sur-Têt

Cette observation clinique présente une forme originale de besnoitiose bovine, ou anasarque des bovins avec l'apparition d'une phase d'excoriations majeures, "intercalée" entre les phases classiques d'œdèmes et de sclérodermie et l'absence de kystes oculaires évocateurs tout au long du tableau clinique.

**D**ébut juillet sur une estive dans le massif du Canigou (Pyrénées Orientales), nous sommes appelés pour une vache limousine de 4 ans présentant des œdèmes marqués sur les quatre membres. Le vacher qui surveille les troupeaux de la zone a observé ces symptômes 2 jours auparavant.

Il est difficile de connaître le début exact de l'affection car ce troupeau de 50 animaux est en estive depuis un mois, les bovins sont donc dispersés sur un grand secteur. Le cas est isolé.

## EXAMEN CLINIQUE

- L'examen clinique à distance confirme la présence d'œdèmes majeurs sur les quatre membres (quatre "poteaux"), mais aussi dans la région du fanon et la portion la plus déclive de l'abdomen (photos 1, 2, 3, 4).

Un épiphora et une démarche difficile sont aussi notés (photo 5).

- L'examen de la tête révèle une blépharo-conjonctivite et un léger écoulement du mufle avec des croûtes en formation en surface (photo 6).

- À l'ouverture et à l'inspection de la cavité buccale, aucune lésion n'est observée. Il n'y a pas de ptyalisme.

L'animal urine lors de l'examen, et l'aspect macroscopique des urines semble normal (ni hématurie, ni hémoglobinurie macroscopique).

- La température rectale est normale, l'animal s'alimente et rumine normalement.

Il ne semble pas abattu, il est alerte et seule sa démarche semble ralentie.



1 Œdème des antérieurs marqué (photos F. Bordes).



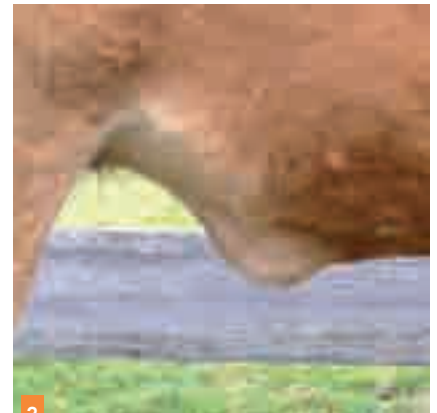
3 Œdèmes des quatre membres.

L'observation des mouvements respiratoires, ainsi que l'auscultation cardiopulmonaire, ne permettent de déceler aucune anomalie. Les nœuds lymphatiques ne sont pas hypertrophiés.

- L'examen rapproché des œdèmes montre qu'ils sont inflammatoires (durs, douloureux et chauds avec présence de croûtes).

## Objectif pédagogique

- Savoir diagnostiquer une besnoitiose bovine en l'absence de kystes oculaires.



2 Œdème de la région ventrale en portion déclive ombilicale.

## Essentiel

- La besnoitiose bovine est endémique dans le Piémont pyrénéen oriental.

- Le tableau clinique classique de la besnoitiose bovine évolue en trois temps :

1. une phase fébrile de 3 à 10 jours ;
2. une phase des œdèmes de 2 semaines ;
3. une longue phase de sclérodermie, mortelle à terme.

FMC Vét