

# mammites à mouches en Aveyron

Céline Pouget

FODSA-GDS12  
Avenue des Ebénistes  
ZA Bel-Air  
12032 Rodez Cedex

## Objectif pédagogique

■ Connaître les mammites d'été et leur étiologie.

## Essentiel

■ Les mammites à mouches touchent essentiellement des vaches tarées et des génisses.

■ Le quartier atteint est en général perdu.

■ Les mouches *Hydrotaea irritans* sont fortement suspectées comme vecteur responsable, mais une seule étude a été capable de montrer leur implication.

## RUMINANTS

■ Crédit Formation Continue :  
0,05 CFC par article

## comment les prévenir et les traiter ?

Les mammites d'été sont reconnues depuis plus de 20 ans.

Elles sont difficilement contrôlables en l'état actuel des connaissances, et laissent trop souvent les éleveurs démunis devant leurs conséquences significatives.

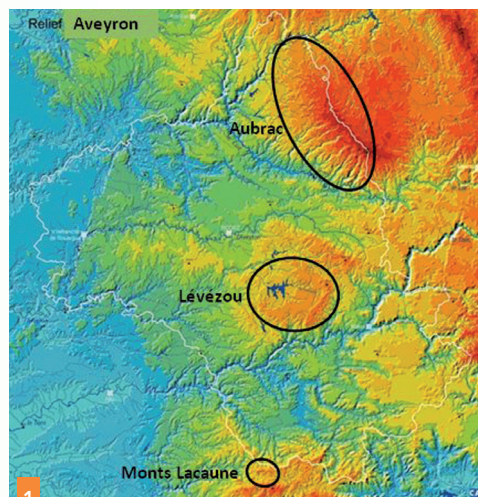
Cet article témoigne des observations et des actions menées en Aveyron.

Les cas de mammites d'été ou mammites à mouches ont explosé depuis quelques années sur le département de l'Aveyron. En 2008 et en 2009, le nombre d'animaux atteints a été particulièrement élevé, entraînant des pertes économiques importantes. Nous proposons de faire le point sur ces mammites ainsi que sur les actions préventives et curatives conduites sur le département de l'Aveyron.

### CLINIQUE ET IMPACT DANS LES CHEPTELS AVEYRONNAIS

#### Données épidémiologiques

- Les mammites d'été surviennent généralement de juin à septembre, au pâturage. Dans l'Aveyron, la majorité des animaux atteints sont des vaches allaitantes tarées, ainsi que des génisses allaitantes et laitières. Des cas de mammites ont été recensés sur des génisses d'un an.
- Trois régions aveyronnaises ont été très touchées en juin-juillet : l'Aubrac, le Lézérou et les Monts Lacaune. Ce sont trois régions d'altitude (altitude > à 600-700 m) (photo 1).
- En Angleterre, les zones boisées, de faible altitude et peu ventées ont été identifiées comme des zones à risque [2].
- Une enquête réalisée dans la région du Lézérou dans des exploitations atteintes de mammites, au cours de l'été 2008, a permis de dresser un 1<sup>er</sup> bilan :
  1. sur 86 exploitations bovines viande touchées :
    - en moyenne, une génisse et quatre vaches tarées sont atteintes par exploitation, soit 14 p. cent des génisses et 8 p. cent des vaches ;
    - le nombre d'animaux atteints peut être très important, avec un maximum de 40 vaches



1 Relief de l'Aveyron et zones de mammites à mouches (photo CAUE Midi-Pyrénées).

tarées touchées dans une seule exploitation ;

2. sur 21 exploitations de bovins lait touchées : en moyenne, deux génisses et une vache tarée sont atteintes par exploitation, soit 19 p. cent des génisses et 5 p. cent des vaches.

#### Signes cliniques

- Les animaux atteints présentent un trayon gonflé, et le quartier correspondant devient rapidement dur et douloureux. Les sécrétions lactées prennent une consistance épaisse, purulente, et dégagent une odeur nauséabonde.
- Un ou plusieurs quartiers peuvent être infectés.
- Des abcès se développent dans les quartiers atteints, et peuvent percer à travers la peau ou vers d'autres quartiers.
- L'animal est fébrile et souvent boiteux. La gravité clinique est variable d'une vache à l'autre. La mammite peut ne devenir apparente qu'après la mise bas suivante.
- Le pronostic est sombre car les lésions sont souvent importantes, et le quartier est en général perdu.

#### ÉTILOGIE DES MAMMITES À MOUCHES

- Plusieurs espèces bactériennes ont été incriminées. *Arcanobacterium pyogenes* est l'agent pathogène prédominant, mais d'autres agents ont aussi été isolés, tels que