

# Sciences & pratique

## Animaux de rente

### >> Cas clinique

#### >> L'AUTEUR

Jean-Marie NICOL

Cofondateur de [VetoFocus.com](http://VetoFocus.com)

## Un cas de maladie des muqueuses sur une jeune vache laitière

### Commémoratifs

Une vache laitière de 4 ans et demi a mis-bas il y a 2 mois et demi, 10 jours avant terme, un veau mort-né.

Elle a vêlé pour la première fois à 2 ans et demi et a eu du mal à être fécondée.

L'éleveur appelle car, depuis 10 jours, il la voit maigrir anormalement alors que sa production de lait est modeste (25 kg/j) compte tenu de la ration dont elle dispose.

### Examen clinique

L'activité du rumen est normale, il n'y a pas de déplacement de caillette audible, les bouses sont moulues (c'est-à-dire ne contenant pas de fibres végétales de moyenne ou de grande dimension) mais pas liquides. On ne note ni infection génitale, ni problème mammaire, ni corps cétoniques dans les urines, ni bruit respiratoire anormal et le cœur est quelconque...

Elle bavait un peu lors de l'examen et l'éleveur ajoute qu'elle aurait faim mais qu'elle a du mal à avaler.

Les pistes évoquées deviennent donc : actinobacillose, affection dentaire, réticulopéritonite, affection douloureuse de la caillette.

Les naseaux sont recouverts d'un enduit qui cache de discrètes érosions (voir photo n° 1). Les mêmes érosions sont présentes au coin de l'œil, sur les gencives et au collet des incisives (voir photo n° 2) et sous la langue (voir photo n° 3).

### Diagnostic différentiel

Les ulcérations en tous genres du côté de la face et dans la bouche sont pathognomoniques de la maladie des muqueuses même si la diarrhée aqueuse ou nécrotico-hémorragique n'est pas au rendez-vous. La fièvre catarrhale ne donne pas ces lésions de la langue. Reste la peste bovine et quelques autres causes de stomatite ulcéreuse...

Ce troupeau a un niveau très élevé d'anticorps anti BVD dans le lait de tank. Une maladie des muqueuses est donc hautement probable.

### Conclusion

La décision est prise de ne pas traiter et l'arrivée d'une diarrhée est annoncée très prochainement. Une prise de sang est réalisée. La diarrhée - très aqueuse - est au rendez-vous 3 jours après.

La vache meurt 7 jours après la visite. Une autopsie est réalisée 15 heures après la mort. Elle montre des lésions buccales très aggravées. L'état de l'œsophage explique la douleur à la déglutition (voir photo n° 4). Une abomasite est présente.

La recherche du virus de la maladie des muqueuses donne un résultat positif, confirmant le diagnostic avancé. ■

Cet article est en ligne sur le site Internet [www.vetofocus.com](http://www.vetofocus.com).

Photo n° 1



Les discrètes érosions au niveau des naseaux sont cachées par les sécrétions.

Photo n° 2



Les mêmes érosions sont présentes au niveau des gencives.

Photo n° 3



Les lésions visibles sous la langue permettent d'écarter la suspicion de FCO.

Photo n° 4



L'autopsie révèle la présence de nombreuses lésions au niveau de l'œsophage.