

Animaux de rente

>> **Veaux**

>> **L'AUTEUR**

Jeanne BRUGERE-PICOUX

Professeur de pathologie médicale du bétail et des animaux de basse-cour (ENVA)

Une maladie d'origine inconnue en Allemagne

Dans différentes régions d'Allemagne, des veaux ont présenté depuis début 2008 les symptômes d'une maladie dénommée « sueurs de sang » (*blood sweating* ou *Blutswit*) dont l'origine n'est pas connue. Ainsi, près de 40 cas ont été rapportés en Bavière. Il en est de même à la clinique vétérinaire de l'université de Munich.

Les premiers symptômes apparaissent chez des veaux âgés de 2 à 4 semaines. La naissance de ces veaux a été normale ainsi que leur développement ultérieur. Les hémorragies sont apparues spontanément en différents points du corps sans lésion ou traumatisme préalable.

Mortalité en quelques heures à quelques jours

Toute intervention (injection, mise en place d'une boucle d'oreille) provoque une hémorragie incontrôlable. L'apparition progressive d'une pâleur du mufle et des muqueuses est caractéristique et la mort survient en quelques heures à quelques jours après l'observation des premiers symptômes. On observe aussi du méléna. Les veaux présentent aussi une hyperthermie pouvant atteindre 41°C (sans réponse au traitement).

L'autopsie permet d'observer un syndrome hémorragique massif touchant les tissus sous-cutanés, les cavités, les intestins et les autres organes. L'atteinte sévère de la moelle osseuse (aspect rappelant la gelée) observée peut expliquer un trouble de la coagulation lié au manque de plaquettes sanguines comme le confirment les examens de laboratoire (avec aussi une diminution importante des leucocytes et peu ou pas de mégacaryocytes).

Il ne semble pas exister de prédisposition génétique (les veaux étaient de différentes races). La maladie des muqueuses et la fièvre catarrhale ovine ne semblent pas en cause (virologies négatives et sérologies positives lorsque les mères ont été vaccinées). ■