Brève. La dourine en Europe : état des lieux au 1er janvier 2012
Short item. Dourine in Europe: current situation on 1 January 2012

Julien Cauchard (julien.cauchard@anses.fr)
Anses, Laboratoire de pathologie équine de Dozulé

Mots clés : équidés, dourine, trypanosome, fixation du complément
Keywords: equines, dourine, Trypanosoma, complement fixation

La dourine est une maladie parasitaire transmissible exclusivement par voie sexuelle qui atteint les équidés. L'agent infectieux responsable est *Trypanosoma equiperdum* dont la proximité avec *Trypanosoma evansi*, l'agent du Surra, rend le diagnostic différentiel compliqué. Elle présente des formes chroniques et aigues qui mènent à la mort de l'animal. Les mesures sanitaires à prendre en cas de confirmation sont la castration ou l'abattage. La technique de fixation du complément est la méthode sérologique officielle de diagnostic, mais sa fiabilité est fortement remise en question en raison de réactions croisées possibles avec d'autres espèces parasitaires.

La dourine est principalement présente en Russie et en Afrique. L'Europe était déclarée indemne de dourine depuis le dernier cas recensé en 1998 en Italie. Seul le cas litigieux et encore en suspens d'une jument mongole importée en Allemagne en 2006 avait été rapporté. En 2011, c'est de nouveau en Italie qu'ont été déclarés cinq foyers entre le 20 mai et le 1er juillet, impliquant 10 chevaux. L'enquête épidémiologique est en cours et des analyses préliminaires sur 1380 sérums d'équidés suivis sur tout le territoire Italien ont mis en évidence 65 cas positifs sérologiquement. Ces observations remettent fortement en question le statut épidémiologique de la maladie.

Dans le cas de la dourine, l'amélioration de l'outil de diagnostic est une étape indispensable avant l'estimation précise de la présence et éventuellement de la prévalence de la maladie.

Le *Bulletin épidémiologique, santé animale et alimentation* est désormais consultable sur Internet.

Recherchez un article
du *Bulletin épidémiologique* sur :
www.anses.fr/bulletin-epidemiologique/index.htm