

## International

## &gt;&gt; Epidémiologie

## &gt;&gt; L'AUTEUR

Michel JEANNEY

Secrétaire général de rédaction de La Dépêche Vétérinaire

## La besnoitiose bovine, « maladie émergente » en Europe

Les experts de l'Autorité européenne de sécurité sanitaire des aliments (EFSA) estiment, dans un avis publié le 11 février, que la besnoitiose bovine doit être considérée comme une maladie émergente dans l'Union européenne. De récentes données épidémiologiques confirment, en effet, une augmentation du nombre de cas et l'extension géographique de cette maladie dans le cheptel bovin de certains États membres.

### Nombreuses inconnues

Les experts soulignent que de nombreux aspects épidémiologiques de la maladie demeurent encore incertains : la prévalence et l'incidence dans les zones endémiques, les voies de transmission, les facteurs de risque associés à l'infection et à la maladie. De même, le cycle de l'agent de la besnoitiose, le protozoaire *Besnoitia besnoiti*, n'est pas complètement élucidé : l'hôte définitif n'est pas identifié; les liens entre *B. besnoiti* et d'autres espèces de *Besnoitia* présentes chez les ongulés restent à déterminer.

En conséquence, le groupe d'experts en charge de la santé et du bien-être animal au sein de l'EFSA recommande de mener des enquêtes épidémiologiques dans les zones endémiques européennes afin de déterminer l'importance des animaux infectés et les voies de transmission. Dans ce contexte, il invite également à évaluer la pertinence d'une transmission directe lors des saillies. Il préconise par ailleurs la réalisation d'études

entomologiques pour quantifier les populations de mouches charbonneuses (*Stomoxys calcitrans*) et de tabanidés en vue de définir leur rôle potentiel dans la transmission de la maladie.

### Déterminer les animaux réservoirs

Selon les experts, des études complémentaires sont aussi nécessaires pour élucider le rôle des ruminants sauvages et des rongeurs en tant que réservoirs potentiels du parasite.

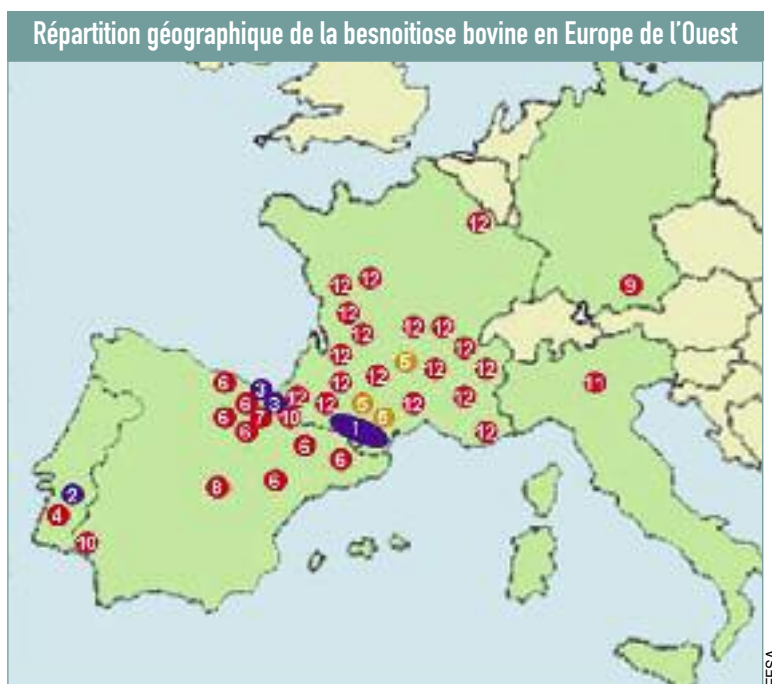
Par ailleurs, l'existence d'un hôte définitif et son rôle dans l'épidémiologie de la besnoitiose bovine doivent être étudiés. De même, la relation entre *B. besnoiti* et les autres espèces de *Besnoitia* provenant d'ongulés (*B. tarandii* et *B. caprae*) doit être explorée afin de quantifier le risque d'infection pour les ruminants domestiques.

Les experts recommandent par ailleurs de développer et de standardiser les outils diagnostiques en vue de répondre aux questions relatives à l'épidémiologie et à la progression clinique de la maladie. Enfin, ils préconisent d'étudier des mesures appropriées et des stratégies pour le contrôle de la besnoitiose à partir des informations épidémiologiques disponibles. ■

### >> Encore plus d'infos !

Site Internet de l'EFSA :

[www.efsa.europa.eu/en/scdocs/doc/1499.pdf](http://www.efsa.europa.eu/en/scdocs/doc/1499.pdf)



De récentes données épidémiologiques confirment une augmentation du nombre de cas et l'extension géographique de la maladie chez les bovins de certains États membres.