

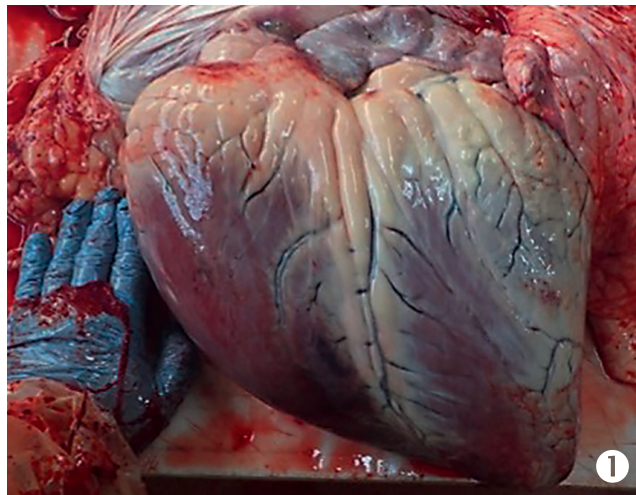


# La vache qui posait trop de questions, une histoire de cœur !

**Énigme.** Quand un hématome révèle une malformation cardiaque grave sur une vache qui a pourtant effectué deux lactations sans problème.

**L**ama est une belle prim'holstein de 5 ans ayant vêlé pour la troisième fois, mais qui n'est pas trop partie en lait. Elle s'est ensuite mise à météoriser, sans amélioration malgré la pose d'un trocart et l'utilisation d'anti-inflammatoires et d'antibiotiques. Devant l'absence de progrès, la vache a rejoint l'école vétérinaire de Nantes.

**À son arrivée, la mamelle est plate, l'animal est très abattu et montre surtout tous les signes de la douleur :** bruxisme (grincement des dents), exophtalmie (les yeux qui sortent), encolure tendue, ptyalisme (elle bave). Elle avait aussi du mal à respirer et en plus d'être étendue, son encolure



semblait distendue et très élargie à la base, avec un œdème de l'auge associé et des jugulaires grosses comme les autoroutes du Sud. Le rumen ne tourne pas des

masses (cinq contractions toutes les cinq minutes), mais ça fermente normalement. À l'auscultation pulmonaire, rien d'original si ce n'est des bruits légèrement augmentés. L'auscultation cardiaque révèle une arythmie et un souffle très important et fait tout de suite penser à une endocardite post-infectieuse. L'encolure est gonflée par un œdème sévère, de l'entrée du thorax à l'auge. **L'échographie de l'encolure révèle une zone plus profonde hypoéchogène** (renvoyant peu les sons), bien délimitée par une coque échogène, avec quelques travées

en voie d'organisation : cela ressemble bien à un hématome en voie d'organisation. L'état de l'animal se dégradant, l'euthanasie est décidée.

## Une autopsie pour comprendre

L'autopsie réalisée dans la foulée a en effet mis en évidence, au niveau de l'encolure distale, un énorme hématome en voie d'organisation de plus de 40 cm de long, qui comprimait l'œsophage et la trachée, expliquant la toux et la météorisation. Concernant le cœur, il est énorme, plus de 30 cm de diamètre (photo 1),

avec une communication de 5 cm de diamètre entre les deux ventricules (photo 2) ! Celle-ci a entraîné une déformation du ventricule gauche et du ventricule droit. Cette vache avait

donc une malformation cardiaque congénitale grave, qui ne l'a pourtant pas empêché de faire deux lactations complètes ! Et, c'est finalement un traumatisme et l'hématome qui a suivi qui ont eu raison d'elle...



**« Une vache peut faire carrière malgré une anomalie congénitale. »**

