



Rapport annuel LyMON 2018

Renforcement de la surveillance à l'abattoir des altérations de ganglions lymphatiques dus à la tuberculose

Depuis 2013, dans le cadre du contrôle des viandes, il est possible non seulement d'effectuer des analyses ordinaires liées à la suspicion de tuberculose (TB), mais aussi de soumettre des altérations diffuses de ganglions lymphatiques chez les bovins à des analyses ciblées sur la TB (LyMON). En 2018, 95 échantillons prélevés dans 57 abattoirs ont fait l'objet de tests de dépistage de la TB. Aucun de ces échantillons ne s'est révélé positif à la TB. En raison de la nette diminution des analyses LyMON et de suspicion de la TB par rapport au lancement du programme il y a quelques années, il est recommandé de renforcer le niveau de sensibilisation (*disease awareness*) dans toute la Suisse.

Contexte / introduction

La surveillance de la tuberculose bovine (TB) en Suisse est réalisée dans le cadre du contrôle officiel des viandes à l'abattoir. Elle permet de prouver que la Suisse est indemne de la maladie. Cette preuve est requise pour le commerce d'animaux et de produits animaux non seulement en Suisse, mais aussi avec l'étranger.

Le programme LyMON propose des analyses de laboratoire pour déterminer la cause des altérations non spécifiques des ganglions lymphatiques et d'établir s'il s'agit ou non de la TB, même en l'absence d'une suspicion. Il permet aux vétérinaires officiels d'obtenir des réponses en cas d'incertitudes et renforce ainsi la surveillance de la tuberculose bovine, notamment à un stade précoce de l'épizootie.

L'objectif est que chaque VO transmette chaque année au minimum un échantillon. Depuis 2016, une part minimale d'envois de ganglions lymphatiques (LyMON ou suspicion TB) est requise, en fonction de la proportion des bovins abattus annuellement dans le canton (banque de données Fleko).

Échantillons envoyés

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2018, les analyses de recherche de la tuberculose ont porté au total sur 95 échantillons de ganglions lymphatiques altérés de bovins, envoyés au LNR dans le cadre du programme LyMON. Durant la même période, trois analyses liées à la suspicion de TB chez des bovins ont aussi été réalisées. Les échantillons se sont tous révélés négatifs à la TB.

Conclusion

- Le quota^{*} de 112 échantillons prélevés en 2018 n'a pas pu être atteint, seuls 98 échantillons ayant été envoyés.
- En 2018, douze cantons ont atteint (AG, AI/AR, BL, FR, UK, VD, ZG, ZH) ou nettement dépassé (BE, GR, TG, VS) le nombre requis d'analyses annuelles, ce qui témoigne de leur part d'un bon à très bon niveau de sensibilisation (*disease awareness*) face à la TB [tableau 1].
- La comparaison avec les années précédentes montre que le nombre d'échantillons LyMON et de suspicion de la TB a nettement diminué depuis 2016. Il convient de rappeler qu'il est indispensable de garder un haut niveau de sensibilisation (*disease awareness*) dans toute la Suisse au moyen de

* « Quota » du nombre d'analyses liées à la suspicion de TB correspondant à une bonne sensibilisation pour l'apparition de la TB bovine.

la formation et de l'information. C'est la seule possibilité de détecter précocement les cas potentiels de TB.

Tableau 1 : Répartition des échantillons LyMON et des échantillons suspects de TB selon l'appartenance cantonale des abattoirs expéditeurs du 01.01.2018 au 31.12.2018 [source : système d'information des laboratoires Alis]

Canton / FL	Nb. d'échantillons en 2018 ¹ (n)	Nb. effectif, LyMON (n)	Échantillons suspects ² (n)	Degré de réalisation actuel (%)
AG	2	3	-	150 %
AI/AR	2	2	-	100 %
BE	8	19	-	237.5 %
BL	2	2	-	100 %
FR	13	13	-	100 %
GE	2	0	-	0 %
GL	2	0	-	0 %
GR	2	7	1	200 %
JU	2	0	-	0 %
LU	4	1	-	25 %
NE	2	1	-	50 %
SG:	16	7	-	44 %
SH	2	0	-	0 %
SO	21	3	-	14 %
TG	2	4	-	200 %
TI	2	1	-	50 %
Cantons primitifs	4	4	1	125 %
VD	5	6	-	120 %
VS	2	5	-	250 %
ZG	2	2	-	100%
ZH	13	15	1	123 %
FL	2	0	-	0%
Somme	112	95	3	87.5 %

¹ Objectif concernant le nombre d'échantillons de ganglions lymphatiques pour 2018, fixé en fonction de la part des bovins abattus annuellement dans le canton.

² Les analyses de ganglions lymphatiques ou d'organes effectuées en cas de suspicion de TB sont prises en compte dans le quota pour obtenir une vision d'ensemble de la surveillance TB à l'abattoir en Suisse.

Nous remercions les vétérinaires officiels et les assistants officiels Viande de leur travail attentif dans le cadre du contrôle des viandes.

Ce rapport peut être transmis pour information à toutes les personnes intéressées.

Contact pour les questions relatives au LyMON
cordia.wunderwald@blv.admin.ch