



## Rapport annuel LyMON 2019

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 2019

Du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2019, les analyses de recherche de la tuberculose ont porté au total sur 119 échantillons de ganglions lymphatiques altérés de bovins, envoyés au LNR dans le cadre du programme LyMON. Durant la même période, quatre analyses liées à la suspicion de TB chez des bovins ont aussi été réalisées. Les échantillons se sont tous révélés négatifs à la TB.

### Schlussfolgerungen

- Avec un nombre total de 123 échantillons prélevés en 2019 le quota<sup>1</sup> de 112 échantillons a été bien rempli (degré de réalisation actuel 109.8 %). La comparaison avec les années précédentes montre que le nombre des échantillons envoyés dans le cadre du programme LyMON et à la suspicion de TB a légèrement augmenté.
- Treize cantons ont atteint (AI/AR, BL, SO, cantons primitifs, ZG, ZH) ou nettement dépassé (AG, BE, FR, GR, LU, VD, 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].
- En 2019 tous les échantillons analysés se sont avérés négatifs à la TB ; il n'y avait aucun indice pour la présence de la TB bovine. Mais la situation épidémiologique de TB dans les pays voisins (notamment en Autriche et en France) montre qu'il est indispensable de garder un haut niveau de sensibilisation (*disease awareness*) dans toute la Suisse au moyen de la formation et de l'information. C'est la seule possibilité de détecter précocement les potentiels cas de TB.

---

<sup>1</sup> « Quota » du nombre d'analyses liés à la suspicion de TB correspondant à une bonne sensibilisation pour l'apparition de la TB bovine.

**Tableau 1:** Répartition des 119 échantillons LyMON et des 4 échantillons suspects de TB selon l'appartenance cantonale des abattoirs expéditeurs du 1.1.2019 au 31.12.2019 (source : système d'information des laboratoires Alis)

Canton / FL	Nb. d'échantillons visé en 2016 <sup>1</sup> (n)	Nb. effectif, LyMON (n)	Nb. effectif, échantillons suspects <sup>2</sup> (n)	Degré de réalisation actuel (%)
AG	2	2	2	200 %
AI/AR	2	2	-	100 %
BE	8	15	1	200 %
BL/BS	2	2	-	100 %
FR	13	19	-	146 %
GE	2	0	-	0 %
GL	2	1	-	0 %
GR	2	8	1	450 %
JU	2	1	-	50 %
LU	4	6	-	150 %
NE	2	1	-	50 %
SG	16	8	-	50 %
SH	2	0	-	0 %
SO	24	24	-	100 %
TG	2	0	-	0 %
TI	2	0	-	0 %
Cantons primitifs	4	5	-	125 %
VD	2	5	-	250 %
VS	2	3	-	150 %
ZG	2	2	-	100 %
ZH	13	14	-	107.7 %
FL	2	0	-	0%
<b>Summe</b>	<b>112</b>	<b>119</b>	<b>4</b>	<b>109.8 %</b>

<sup>1</sup> Objectif concernant le nombre d'envois de ganglions lymphatiques en 2019, fixé en fonction de la part des bovins abattus annuellement dans le canton.

<sup>2</sup> 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 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](mailto:cordia.wunderwald@blv.admin.ch)