



## Statistique LyMON 2020 : rapport final

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 établir s'il s'agit ou non de la TB, même en l'absence d'une suspicion. Il permet aux vétérinaires officiels (VO) 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, un nombre minimal d'envois de ganglions lymphatiques (LyMON ou suspicion de TB) est requis, en fonction de la proportion de bovins abattus annuellement dans le canton (banque de données Fleko).

### Échantillons envoyés en 2020

Du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2020, les analyses de recherche de la tuberculose ont porté au total sur 106 échantillons de ganglions lymphatiques altérés de bovins, envoyés au LNR dans le cadre du programme LyMON. Durant la même période, neuf analyses liées à la suspicion de TB chez des bovins ont aussi été réalisées. Les échantillons se sont tous révélés négatifs à la TB.

### Conclusions

- Les difficultés dues à la pandémie de Covid-19 rencontrées par les abattoirs au cours du printemps 2020 ont également engendré une réduction significative du nombre d'échantillons LyMON envoyés jusqu'au milieu de l'année environ. Le quota<sup>1</sup> visé pour l'année 2020 a cependant pu être atteint, puisque 114 échantillons au total ont été envoyés (degré de réalisation : 102 %), ce qui indique une sensibilisation très ciblée durant le second semestre dans de nombreux cantons.
- Ces efforts ont permis à 14 services vétérinaires cantonaux d'atteindre le nombre requis d'analyses LyMON annuelles (AI/AR, GE, SG, VD, VS et ZH), voire de le dépasser largement (BE, BL, FR, GR, LU, SO, cantons primitifs et ZG) [voir tableau 1].
- Il n'y a eu aucun indice de la présence de TB en 2020 en Suisse. Mais la situation épidémiologique de la TB dans les pays voisins (notamment l'Autriche, l'Allemagne et la France) montre qu'il est indispensable de maintenir 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 cas potentiels de TB.

---

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

**Tableau 1:** Répartition des échantillons LyMON et des échantillons suspects de TB selon l'appartenance cantonale des abattoirs expéditeurs du 01.01.2020 au 31.12.2020 (source : système d'information des laboratoires Alis)

Canton / FL	Nb. d'échantillons visé en 2020 <sup>1</sup> (n)	Nb. réel, LyMON (n)	Nb. réel, échantillons suspects <sup>2</sup> (n)	Degré de réalisation actuel (%)
AG	2	1	-	50 %
AI/AR	2	2	-	100 %
BE	8	11	1	150 %
BL/BS	2	3	-	150 %
FR	13	14	1	115 %
GE	2	2	-	100 %
GL	2	1	-	50 %
GR	2	7	-	350 %
JU	2	0	-	0 %
LU	4	4	1	125 %
NE	2	0	-	0 %
SG	16	15	1	100 %
SH	2	0	-	0 %
SO	24	26	-	108 %
TG	2	0	-	0 %
TI	2	0	-	0 %
Cantons primitifs	4	4	1	125 %
VD	2	1	1	100 %
VS	2	2	-	100 %
ZG	2	3	-	150 %
ZH	13	9	3	92 %
FL	2	0	-	0 %
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>105</b>	<b>9</b>	<b>102 %</b>

<sup>1</sup> Objectif concernant le nombre d'envois de ganglions lymphatiques en 2020, fixé en fonction de la part de bovins abattus annuellement dans le canton (données Fleko 2018).

<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 de la TB dans les abattoirs.

**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)