



---

# Programme LyMON

Monitoring des ganglions lymphatiques pour les altérations d'organes ressemblant à la tuberculose

## Rapport annuel 2016

---

Depuis 2013, dans le cadre du contrôle des viandes, il est possible non seulement d'effectuer les analyses ordinaires liées à la suspicion de TB, mais aussi de soumettre les altérations diffuses de ganglions lymphatiques chez les bovins à des analyses ciblées sur la TB (LyMON). En 2016, un nombre total de 121 échantillons prélevés dans 52 abattoirs ont fait l'objet de tests de dépistage de la TB. Aucun de ces échantillons ne s'est révélé positif à la TB. Il est vivement recommandé de garder un haut niveau de sensibilisation (*disease awareness*) dans toute la Suisse.

### Contexte, introduction

Le contrôle des viandes à l'abattoir est la composante essentielle de la surveillance de la TB en Suisse. Il permet de prouver que le pays est indemne de la maladie. Cette preuve est exigée pour qu'il soit possible de faire du commerce d'animaux et de produits animaux non seulement en Suisse mais aussi avec l'étranger.

Le programme LyMON permet de clarifier les causes d'altérations non spécifiques des ganglions lymphatiques sous l'angle de la TB même lorsqu'il ne s'agit pas de cas de suspicion, ce qui réduit le risque de passer à côté de stades précoces de TB.

LyMON est un instrument destiné avant tout aux vétérinaires officiels (VO) et servant à clarifier les situations douteuses. Chaque VO doit envoyer au moins un échantillon par an. En outre, une part minimale d'envois de ganglions lymphatiques (LyMON ou suspicion TB) est requise, en fonction de la part des bovins abattus annuellement dans le canton.

### Échantillons envoyés

Du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2016, les analyses ont porté au total sur 108 échantillons de ganglions lymphatiques altérés de bovins, envoyés dans le cadre du programme LyMON. Durant la même période, il a de plus été procédé à 13 analyses liées à la suspicion de TB chez des bovins qui ont suscité des doutes lors du contrôle des viandes.

Les échantillons se sont tous révélés négatifs à la TB.

### Interprétation

Le nombre total de 121 échantillons envoyés a dépassé de neuf le nombre de 112 visé en 2016 (voir tab. 1), ce qui est un bon résultat. Treize cantons ont atteint ou dépassé le nombre visé cette année.

Les échantillons LyMON prélevés dans 52 abattoirs ont été envoyés par 56 VO. La majorité de ces VO participant au programme a déjà envoyé des échantillons LyMON les années précédentes.

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.

**Tableau 1:** Répartition des 62 échantillons LyMON et des 20 échantillons suspects de TB selon l'appartenance cantonale des abattoirs expéditeurs du 1.1.2016 au 31.12.2016 (source : système d'information des laboratoires Alis)

| Canton / FL       | Nb. d'échantillons visé en 2016* (n) | Nb. effectif, LyMON (n) | Nb. effectif, échantillons suspects** (n) | Degré de réalisation actuel (%)    |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|------------------------------------|
| AG                | 2                                    | 3                       | -   | 150 %                              |
| AI/AR             | 2                                    | 2                       | -   | 100%                               |
| BE                | 8                                    | 12                      | 5   | 213%                               |
| BL                | 2                                    | 2                       | -   | 100%                               |
| BS                | 0                                    | -                       | -   | Pas d'abattages de bovins dès 2016 |
| FR                | 13                                   | 8                       | 2   | 77%                                |
| GE                | 2                                    | -                       | 1   | 50%                                |
| GL                | 2                                    | -                       | -   | 0%                                 |
| GR                | 2                                    | 5                       | -   | 250%                               |
| JU                | 2                                    | -                       | -   | 0%                                 |
| LU                | 4                                    | 11                      | -   | 275%                               |
| NE                | 2                                    | 1                       | -   | 50%                                |
| SG                | 16                                   | 10                      | 2   | 75%                                |
| SH                | 2                                    | 1                       | -   | 50%                                |
| SO                | 21                                   | 23                      | -   | 110%                               |
| TG                | 2                                    | 2                       | -   | 100%                               |
| TI                | 2                                    | 1                       | -   | 50%                                |
| Cantons primitifs | 4                                    | 2                       | -   | 50%                                |
| VD                | 5                                    | 6                       | 1   | 140%                               |
| VS                | 2                                    | 4                       | 1   | 250%                               |
| ZG                | 2                                    | 2                       | -   | 100%                               |
| ZH                | 13                                   | 12                      | 1   | 100%                               |
| FL                | 2                                    | 1                       | -   | 50%                                |
| <b>Somme</b>      | <b>112</b>                           | <b>108</b>              | <b>13</b>                                 | <b>108%</b>                        |

\* Objectif concernant le nombre d'envois de ganglions lymphatiques en 2016, fixé en fonction de la part des bovins abattus annuellement dans le canton.

\*\* 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  
[frueherkennung@blv.admin.ch](mailto:frueherkennung@blv.admin.ch)