

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =  
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss  
Entomological Society

**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 20 (1946-1947)

**Heft:** 7

**Artikel:** Répartition des ecto-parasites des Bovidés dans le canton de Vaud

**Autor:** Bouvier, G.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-401024>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Répartition des ecto-parasites des Bovidés dans le canton de Vaud

par

G. BOUVIER.

Institut vétérinaire et laboratoire de recherches Galli-Valerio, Lausanne.

Ensuite d'une épizootie de gale chez les Bovidés, la déclaration de cette maladie a été rendue obligatoire par Arrêté du Conseil d'Etat et par Arrêté du Conseil fédéral.

Les vétérinaires du canton de Vaud ont alors adressé à notre Institut des croûtes, des poils, sérosités cutanées, etc., des Bovidés présentant des dermatoses, des démangeaisons ou toute autre affection de la peau. Nous avons reçu 486 échantillons, qui, examinés au laboratoire après digestion dans la potasse caustique à 10 %, nous ont permis d'établir la répartition géographique des divers parasites des Bovidés.

Cette enquête n'est pas complète ni définitive, mais nous pouvons pourtant dire que nous avons reçu du matériel d'examen de presque tous les districts. Il semble que les Poux et Mallophages soient fréquents dans le centre du canton de Vaud et puissent occasionner chez le bétail des démangeaisons parfois très vives.

## Parasites rencontrés :

a) Acariens : sur les quatre gales signalées chez le Bovin, nous en avons retrouvé trois dans le canton de Vaud.

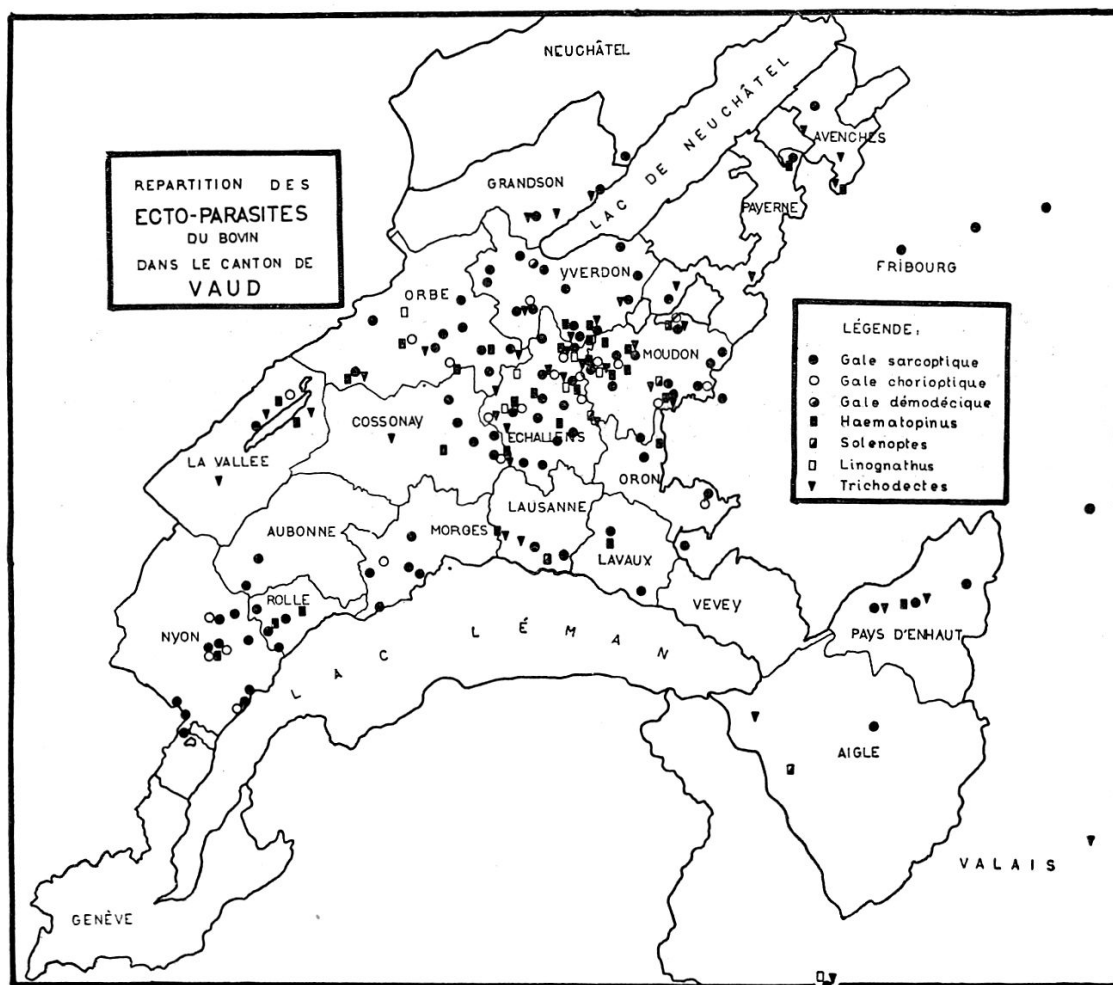
*Sarcoptes scabiei* (LINNÉ).

La variété bovine n'a pas encore été décrite, ni publiée. La gale sarcoptique des Bovidés, actuellement très fréquente, était inconnue en Suisse avant 1944. Le premier cas a été décrit en 1945. Cette gale était par contre signalée en Belgique (1926), en France (1944), en Allemagne, Turquie, Espagne (1946). Actuellement,

elle existe en Suisse dans les cantons de Genève, Vaud, Valais, Neuchâtel, Berne, Argovie, Thurgovie, Zurich et elle menace de s'étendre. La Suisse occidentale est la plus affectée.

*Chorioptes bovis* (GERLACH).

Cette gale est assez fréquente chez les adultes comme chez les veaux.



*Demodex bovis* (STILES). Nous ne l'avons rencontré qu'une seule fois, sur une vache provenant d'Yverdon.

Aucun cas de gale psoroptique ne nous a été signalé.

b) Poux (Anoploures) : Nous avons retrouvé les trois poux du Bovin.

*Haematopinus euryternus* (NITZSCH).

C'est le poux le plus fréquent chez notre bétail.

*Linognathus vituli* (LINNÉ).

Sur veaux et sur bovins adultes.

*Solenoptes capillatus* (ENDERLEIN)

qui est plus rare.

c) Mallophages : *Trichodectes (Bovicola) bovis* (LINNÉ).

Cet insecte est fréquent sur les veaux comme sur les adultes. Bien que non hémophage, il cause au bétail des démangeaisons parfois très vives.

Il est à remarquer que l'on peut rencontrer sur le même hôte plusieurs parasites simultanément : gales sarcoptique et chorioptique, 2, 3 poux ainsi que des Mallophages et des acariens.

### Bibliographie.

- BOUVIER G. 1945. *Notes de parasitologie. Gale sarcoptique du bovin.* Schweizer Archiv., 87, p. 505.
- GUILHON et BOUILLARD. 1944. *Sur une épizootie de gale sarcoptique du bœuf.* Rec. Méd. Vét., 120, p. 145.
- HUYNEN E. 1926. *De la gale sarcoptique chez la bête bovine.* Annales Méd. vét., 56.
- RIES J. N. 1926. *Sur la gale sarcoptique des Bovidés.* Bull. soc. centrale de Méd. vét., 79, p. 86.
- Office international des Epizooties. Statistiques 1946.
- VARENNE H. 1946. *La gale bovine : son évolution et ses relations avec les gales sarcoptiques humaines et équines.* Rec. méd. vét., 122, p. 115.