Zeitschrift: Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 89 (1947)

Heft: 8

Artikel: Statistique sur les abatages d'urgence dans le canton de Vaud pendant les années 1942 à 1946

Autor: Bürgisser, H.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-588037

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: 09.07.2025

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

beider Augen gegeben. Bei Merkmalen, die bilateral sich ausbilden können, also solche an den Vorder- und Hinterextremitäten, an Ohren und Augen etc., spielt neben zahlreichen Faktoren der Histo- und Morphogenese wohl auch das Rechts-Links-Problem eine bedeutende Rolle. So kann z. B. die rezessive Adactylie der Schafe, die dominante Polydactylie des Schweines, die rezessive Flachhufigkeit der Pferde u. a. m. ein- oder beidseitig ausgebildet sein. Vielleicht liegt diese erbliche Variabilität bis zu einem gewissen Teil auch in der Penetranz solcher Gene begründet. In Anlehnung an solche Parallelvorkommnisse möchte ich das bis jetzt nur linksseitig beobachtete Auftreten des Katarakts beim Pferd als zufällig bezeichnen.

Zusammenfassung.

Angeborener totaler grauer Star links wurde bei fünf Fohlen beiderlei Geschlechts beobachtet. Davon sind drei durch einen gemeinsamen Hengst und drei verschiedene Muttertiere und zwei von einer gemeinsamen Stute und zwei verschiedenen Hengsten gezeugt worden. An Hand des klinischen Bildes und des genealogischen Untersuchungsergebnisses wird diesem Katarakt ein rezessiver Erbgang zugrunde gelegt.

Literatur.

Detlefsen J. A. and Yapp W. W.: Americ. Nat. 54; 277; 1920. — Gütt A.: Handbuch der Erbkrankheiten. Leipzig, 1938. — Kobozieff N. et Pomriaskinsky A.: Précis de génétique appliquée à la médecine vétérinaire. S. 50; Paris, 1943. — Noirjean P.: Schweiz. Arch. f. Tierhkde.; 86; 386; 1944.

Statistique sur les abatages d'urgence dans le canton de Vaud pendant les années 1942 à 1946.

Par H. Bürgisser.

(Travail effectué à l'Institut vétérinaire et laboratoire de recherches Galli-Valerio à Lausanne.)

Il est très difficile, en temps normal, d'établir le pourcentage moyen des causes d'abatage d'urgence, la statistique des Caisses d'assurance locale ou des abattoirs ne donnant pas de résultat total pour le canton.

La Section viande et bétail de boucherie de l'Office fédéral de guerre pour l'alimentation, en instituant les T 5, puis les T 9, nous a

Tableau I.

Année	Espèce bovine	Espèce porcine	Espèces ovine et caprine	Espèce chevaline	Veaux	Total
1942	1488	475	27	102	30	2122
1943	1812	563	11	150	30	2566
1944	2443	613	17	187	66	3326
1945	2393	619	8	226	63	3309
1946	1230	274	1	103	32	1640
Total	9366	2544	64	768	221	12963

donné la possibilité de relever tous les abatages d'urgence dès le début de l'année 1942.

Le Service vétérinaire cantonal et la Section viande et bétail de boucherie de l'OGA, section vaudoise à Lausanne, nous ont

Tableau II.

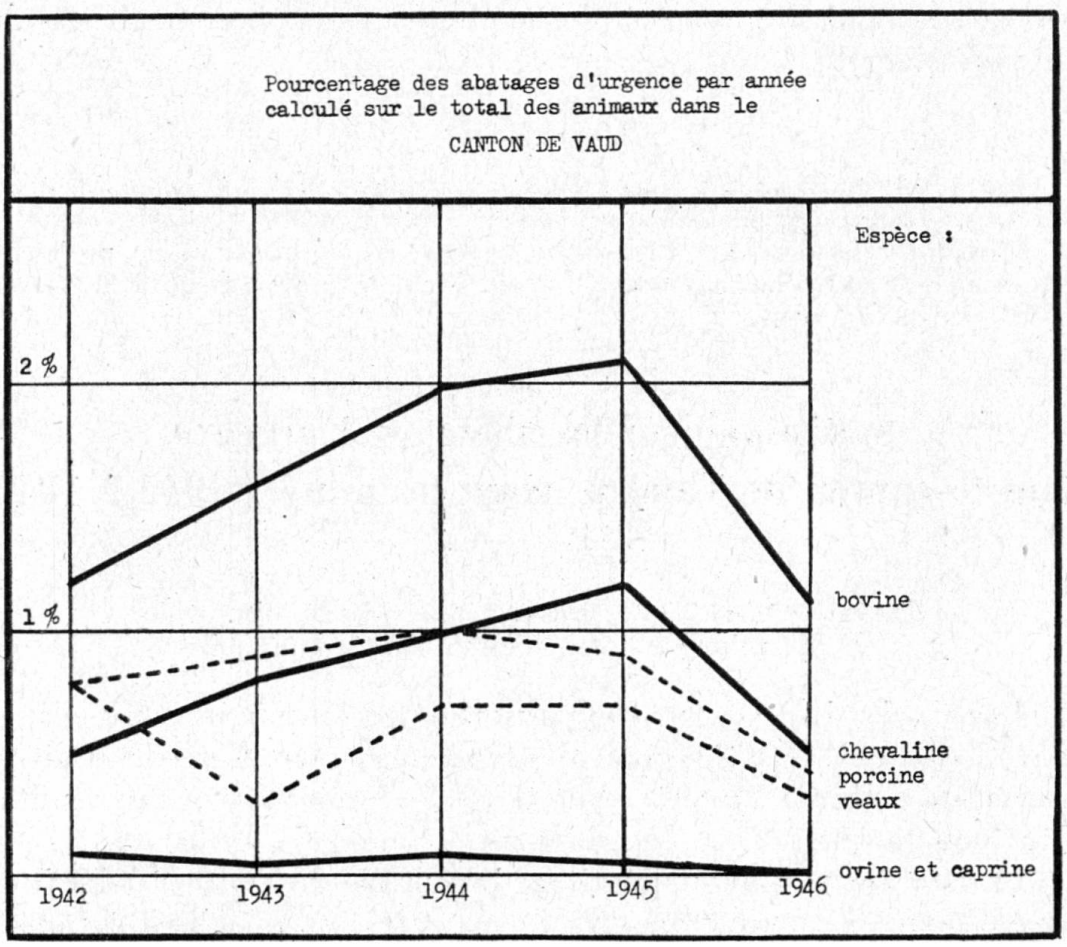
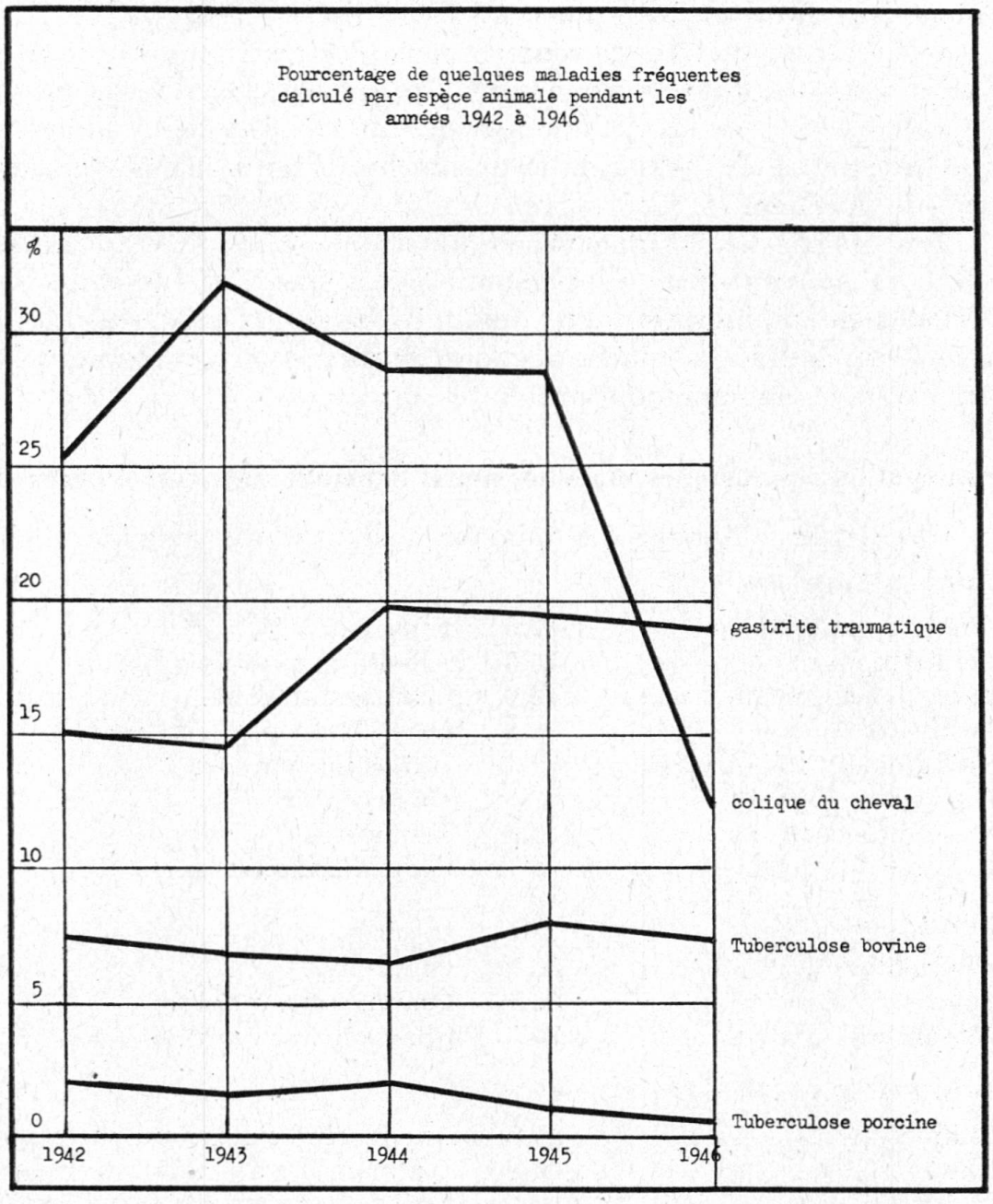


Tableau III.



donné la permission d'étudier toute la documentation et d'établir une statistique des abatages d'urgence dans le canton de Vaud durant ces cinq dernières années.

Que l'OGA cantonal de Lausanne et le Service vétérinaire cantonal trouvent ici l'expression de notre sincère reconnaissance pour leur amabilité.

Le nombre de T5 et T9, donc des animaux abattus d'urgence pendant les années 1942 à 1946, se monte à 12 963 têtes de bétail (tableau I).

Le graphique II donne le pourcentage des abatages d'urgence calculé sur le total des animaux.

On constate qu'avec le renforcement des restrictions de toutes sortes, les pourcentages augmentent jusqu'en 1945. Dès la fin de la guerre, les abatages d'urgence diminuent. On peut admettre que les chiffres de 1942 et de 1946 sont les % normaux moyens, en période normale.

Les restrictions alimentaires ainsi que les soins au bétail effectués souvent par du personnel non spécialisé pendant les périodes de mobilisation ont rendu les animaux plus sensibles à diverses maladies. La courbe des coliques du cheval (graphique III), par exemple, est des plus probantes.

Pourcentage de quelques maladies ayant demandé l'abatage d'urgence.

Calculé sur le nombre des animaux abattus d'urgence (T 5 et T 9).

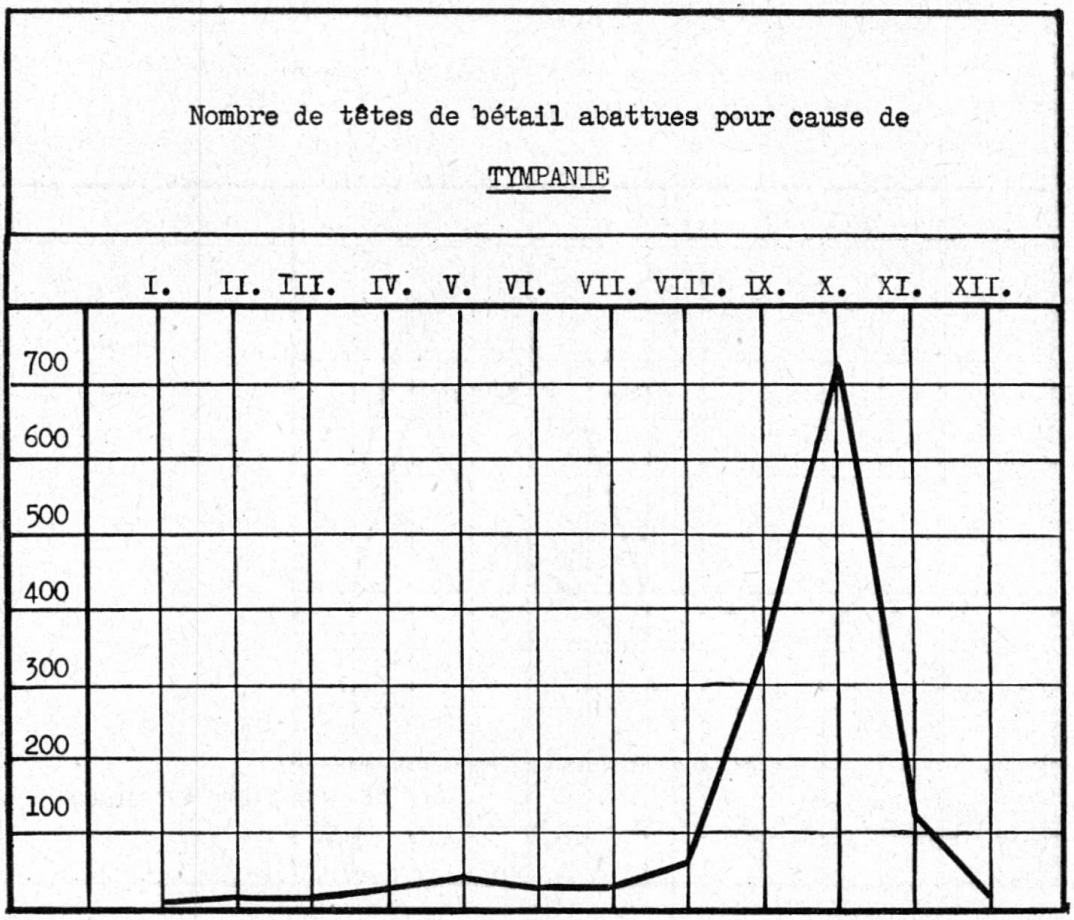
Espèce bovine	%		%
Gastrite traumatique	17,9	Entérite	7
Tympanie	15,3	Affections pulmonaires autres que tbc.	4,2
Vêlage et suites du part	13,9	Ostéodystrophie et maladies par carence	2,5
Accidents divers	10,8	Gastroentérite	2,3
Maladies des membres	8,7	Mammites	1,7
Tbc	7,3	Coryza gangréneux	1,2
Actinomycose	0,4		

Veaux	%		%
Pneumonie	26,6	Omphalite	14,9
Gastroentérite	26,6	Diarrhée des veaux	6,7
Polyarthrite	19	Charbon des veaux	5,8

Espèce chevaline	%		%
Coliques	26,8	Anémie infectieuse ou suspicion	8,7
Usure	16	Affections pulmonaires	7,9
Accidents	10	Paraplégie myoglobinurique	3,6
Boiteries	9,7	Gastroentérite	1,4
		Poulinage	0,5

Espèces ovine et caprine	%		%
Mises-bas et suites	25	Gastroentérite	4,6
Accidents	18,7	Tbc	1,5
Affections pulmonaires	17,1	Osteodystrophie	1,5
Tympanie	6,2	Maladies des membres	1,5
		Mammites	1,5

Tableau IV.



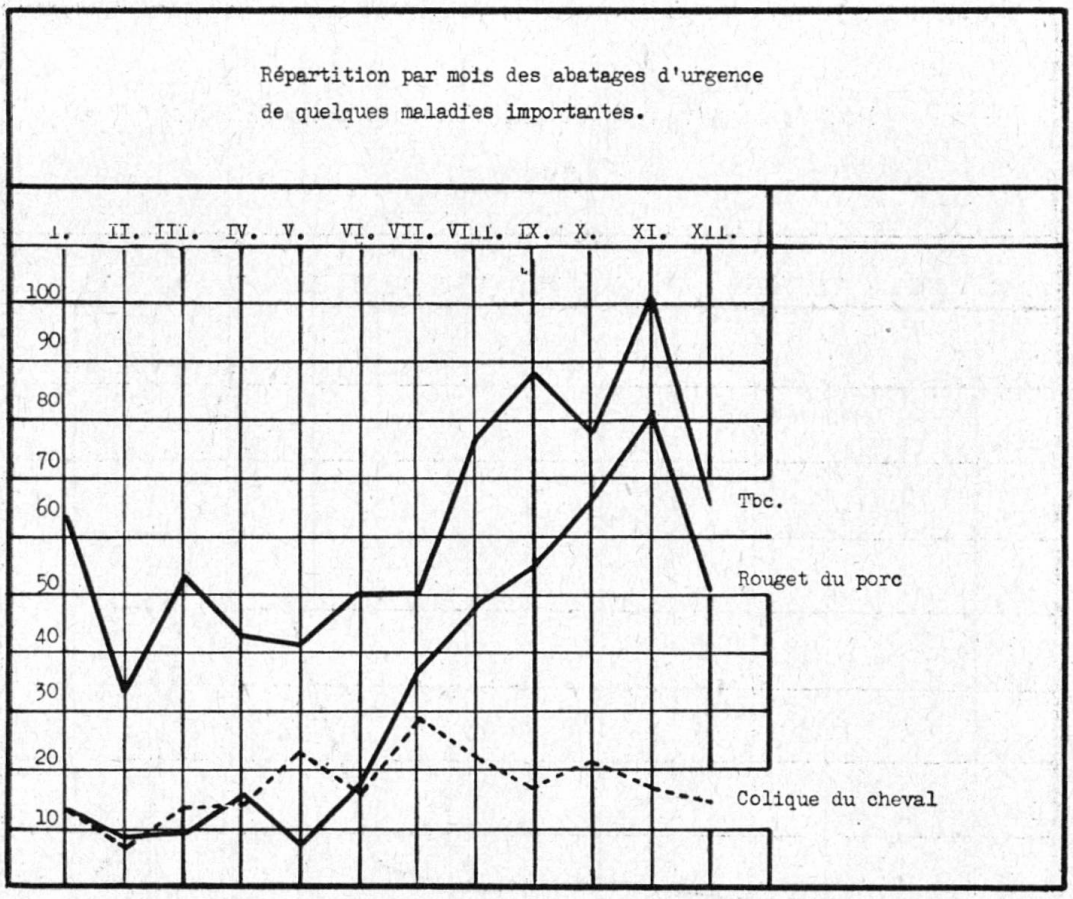
Espèce porcine	%		%
Rachitisme	23,8	Peste	2,9
Rouget	16	Mises-bas et suites	1,9
Affections pulmonaires	9,3	Polyarthrite	1,8
Accidents	7,4	Tbc	1,6
Pneumoentérite	5,7	Maladies des membres	1,5

Le graphique III donne le pourcentage de quelques maladies fréquentes calculé par espèce animale pendant les années 1942 à 1946.

Le graphique IV donne la répartition par mois des cas d'abatage d'urgence pour cause de tympanie chez les bovidés. Cette cause correspond à la période de pâturage de l'automne.

Le graphique V donne la répartition par mois des abatages dus à quelques maladies importantes: Tbc bovine et porcine, rouget du porc et colique du cheval. Si les coliques du cheval sont réparties presque également durant toute l'année, les abatages d'urgence pour cause de Tbc bovine et porcine et surtout de rouget du porc

Tableau V.



se placent en automne surtout. On constate bien ici le décalage vers la droite des cas de rouget qui, avant la guerre, était une maladie essentiellement d'été.

Referate.

Der heutige Stand der Blutersatzfrage. Von Dr. H. Willenegger, Schw. Medizin. Wochenschrift, 1947, H. 22/23, S. 614.

Heute ist (in der Humanmedizin) das Problem des Blutersatzes praktisch gelöst, namentlich in bezug auf das konservierte Blut und Plasma, soweit sie als Füllmittel des Kreislaufes in Betracht fallen.

Die Transfusion von Frischblut ist bei eiligen Fällen und namentlich im Krieg zu umständlich und man suchte schon Ende des letzten Jahrhunderts nach Blutersatzstoffen. Solche fand man zunächst in isotonischen Salzlösungen, die geeignet sind, das verlorene Blut quantitativ zu ersetzen und den Blutkreislauf so lange zu erhalten, bis das Blutvolumen vom Körper wieder hergestellt ist. Später setzte man gewaschene Blutkörperchen zu. Die Resultate waren aber unbe-