

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: 124 (1982)

Rubrik: Verschiedenes

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: 29.03.2026

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

VERSCHIEDENES

Nantes, 4^e Ecole Nationale Vétérinaire de France¹

L'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes qui a ouvert ses portes aux élèves le 29 octobre 1979, ne saurait être la réplique exacte de ses trois aînées: Lyon, créée en 1762, Alfort, installée dans ses locaux en 1766 et Toulouse inaugurée en 1830.

Placée dans un contexte géographique particulièrement favorable, elle cherche à tirer un parti maximum des possibilités régionales pour préparer ses étudiants aux responsabilités qui seront les leurs. Grâce à la proximité de nombreux élevages industriels ou traditionnels d'animaux de rente elle associe aux études pathologiques qui doivent rester à la base de la formation vétérinaire celles de l'hygiène et de la prévention qui sont indispensables au renforcement de la qualité zootechnique des productions animales. Bénéficiant de la présence de nombreuses industries agro-alimentaires dans l'Ouest de la France et associant à ses efforts ceux d'établissements voisins d'enseignement (Ecole Nationale d'Ingénieurs des Techniques et d'Industries Agricoles et Alimentaires) et de Recherche (Centre de Recherches Agro-Alimentaires de l'Institut National de la Recherche Agronomique), l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes privilégiera la formation de vétérinaires spécialisés dans la sauvegarde de la qualité et de la salubrité des aliments de l'homme et des animaux et dans les actions de défense des consommateurs. Profitant enfin du voisinage d'un grand port et de la mer et de celui de plusieurs établissements d'enseignement et de recherche spécialisés dans la pêche et l'hydrobiologie, elle apportera sa contribution à l'exploitation rationnelle des espèces aquatiques dans les domaines de la production, de la pathologie et de l'hygiène alimentaire.

L'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes est située sur la rive gauche de l'Erdre, à la limite N-N.E. de la ville. Elle comprend un parc de 23 hectares qui s'intègre harmonieusement dans l'ensemble plus vaste du Domaine de la Chantrerie que la Municipalité avait acquis quelques années plus tôt pour en rétrocéder une partie au Ministère de l'Agriculture. L'école doit encore à la générosité des édiles deux zones d'extension: l'une de trois hectares pour les services réservés aux animaux contagieux et l'autre de 22 hectares pour les autres services d'enseignement et de recherche.

La surface développée utilisable des constructions dépasse 28 000 m² et se répartit en six groupes de bâtiments.

Le Groupe I abrite l'administration, la bibliothèque et les services généraux d'informatique, de reprographie et de techniques audio-visuelles. Il comprend aussi en annexe le restaurant, le foyer des élèves, le service médico-social et un amphithéâtre d'honneur de 450 places.

¹ Nous pensons que nos confrères, surtout francophones, s'intéresseront pour ces informations, tirées d'un manuscrit que Mme Wyers, Professeur d'Histologie et d'Anatomie pathologique de cette école, a aimablement mis à notre disposition (Réd.).

Le Groupe II des bâtiments a été conçu pour l'enseignement et la recherche de six services: celui de Physique et Chimie biologiques et médicales, celui de Pharmacie-Toxicologie, celui d'Alimentation, celui de Zootechnie-Economie rurale, celui de Physiologie-Pharmacodynamie et Thérapeutique, celui d'Histologie-Anatomie Pathologique.

Dans une aile réservée à cet usage, le Groupe II possède aussi des locaux spécialement réservés à l'enseignement: trois grandes salles de travaux pratiques, deux amphithéâtres de 125 places et plusieurs petites salles de travaux dirigés.

Le Groupe III est réservé aux cliniciens. Outre les hôpitaux, les salles de consultations, les salles d'opérations et un amphithéâtre de présentations cliniques de 125 places, il abrite cinq services: celui de Pathologie chirurgicale, celui de Pathologie médicale des équidés et des carnivores, celui de Pathologie du bétail et des animaux de basse-cour, celui de Pathologie de la reproduction et d'obstétrique, et celui de Parasitologie et maladies parasitaires.

Le Groupe IV ne comprend que trois services: celui d'Anatomie des animaux domestiques, celui d'Hygiène et d'industrie des denrées d'origine animale et celui d'Hydrobiologie appliquée, créée spécialement en raison de la proximité de la mer. Aux annexes d'enseignement: salle de travaux pratiques et de travaux dirigés, salles de dissections, salle d'abattage, salle d'autopsie, chambres froides, chambres à congélation et amphithéâtre de 125 places, s'ajoutent des locaux d'attente pour des animaux de tous formats.

Le Groupe V, est totalement isolé du reste de l'Ecole par la route de Gachet. Il abrite deux services, celui des Maladies contagieuses et zoonoses et celui de Pathologie générale, microbiologie et immunologie. Outre les locaux réservés à l'enseignement (salle de travaux pratiques et travaux dirigés, amphithéâtre de 125 places) il est pourvu d'un complexe de recherche (laboratoires, animaleries, quarantaine, lazaret, salle d'autopsie et incinérateur) spécialement équipé pour éviter la transmission des maladies contagieuses à l'homme et aux animaux.

Le Groupe VI, dit des «services généraux», comprend la chaufferie, les garages, les ateliers, la lingerie et l'incinérateur.

La construction à Nantes de la quatrième Ecole Nationale Vétérinaire française fut décidée en octobre 1975. Les multiples raisons qui motivèrent cette entreprise furent exposées le 2 janvier 1977, par Monsieur Christian Bonnet, Ministre de l'Agriculture, lors de la pose de la première pierre:

Les raisons d'ordre pédagogique sont l'insuffisance en effectifs du corps enseignant, des étudiants, et des diplômés. Il n'est plus possible, en effet, d'admettre que la France soit le pays développé qui dispose du plus faible nombre de praticiens par rapport à sa population et à son cheptel. Il n'est plus possible aussi de laisser la féminisation du recrutement des étudiants et le goût croissant des jeunes diplômés pour les animaux de sport et de compagnie, réduire progressivement, les effectifs disponibles pour l'exercice de la profession vétérinaire rurale et pour les tâches qui incombent aux Pouvoirs Publics.

Les raisons d'ordre économique sont l'importance de l'élevage dans l'Ouest de la France qui justifie l'implantation de l'établissement et l'évolution des comportements économiques et productions animales. La nécessaire notion de la compétitivité a conduit, par exemple, les éleveurs à reviser radicalement leur jugement vis à vis des coûts respectifs des actions préventives et des actions curatives.

Les raisons d'ordre technique sont la transformation radicale de l'exercice de la profession en milieu rural que provoque l'évolution des conditions de production dans les élevages modernes.

Les raisons d'ordre social sont la conséquence de la montée croissante dans la population des exigences en matière de qualité des aliments, de protection de l'environnement et de santé des animaux de compagnie.

Les raisons de politique internationale sont enfin que la demande des pays en voie de développement porte de plus en plus sur la formation des cadres et le transfert des technologies et de moins en moins sur les produits de consommation.

Pour l'année scolaire 1981/1982, l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes comprend dix services d'enseignement et de recherche, avec un corps enseignant de 16 Professeurs, 12 Maîtres-Assistants et 15 Assistants: Pharmacie-Toxicologie; Physique et Chimie biologiques et médicales; Anatomie des animaux domestiques; Physiologie-Pharmacodynamie et Thérapeutique; Histologie-Anatomie Pathologique; Zootechnie-Economie rurale; Alimentation; Parasitologie-Maladies parasitaires; Pathologie médicale du bétail et des animaux de basse-cour; Pathologie générale-Microbiologie-Immunologie; Pathologie de la reproduction; Pathologie médicale des équidés et des carnivores; Pathologie chirurgicale; Maladies contagieuses; Hygiène industrie des denrées alimentaires d'origine animale.

L'admission à l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes se fait comme pour les trois autres Ecoles, d'Alfort, Lyon et Toulouse par concours national ouvert aux candidats des deux sexes titulaires d'un baccalauréat, d'un diplôme équivalent ou d'un diplôme admis en dispense par arrêté du Ministre de l'Agriculture.

BUCHBESPRECHUNG

Die Retina des Rindes. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Feinstruktur und Untersuchungen an isolierten Stäbchenaussensegmenten. Wolf Krebs. Aus «Fortschritte der Veterinärmedizin» (Beihefte zum Zentralblatt für Veterinärmedizin) Band Nr. 34; Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 1982. 68 Seiten mit 35 Abbildungen. Kart. DM 42.—.

Die Monographie ist in zwei Abschnitte gegliedert.

Im ersten Abschnitt wird die Gewinnung von isolierten Photorezeptor-Membranen beschrieben, wobei die Stäbchen-Aussensegmente verschiedenen Behandlungen (Ultraschall, hypotonischem Schock, Inkubation mit Digitonin und Inkubation mit Proteinase) unterzogen werden. Die Membran-Disci, die das Sehpigment enthalten, sollen dabei ohne zu starke Beschädigung von der sie umhüllenden Zellmembran befreit werden. Die ultrastrukturelle Untersuchung der verschiedenen Membransuspensionen versetzt den Autor in die Lage, Vor- und Nachteile der Gewinnungsmethoden gegeneinander abzuwägen.

Der zweite Abschnitt befasst sich mit der Ultrastruktur der Rinder-Retina und zusätzlich werden einige morphometrische Angaben gemacht. Was die Morphologie betrifft, so werden die Befunde verglichen mit denjenigen anderer Autoren an anderen Tierarten. Erwartungsgemäss wird im wesentlichen Übereinstimmung festgestellt. Leider lässt die Qualität einzelner Bilder einige Wünsche offen.

Die Arbeit ist vor allem für Interessierte an Photorezeptor-Membranen wertvoll.

R. Leiser, Bern