

<b>Zeitschrift:</b>	Acta Tropica
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
<b>Band:</b>	24 (1967)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Instituts et Écoles Européens de Médecine et d'Hygiène Tropicales et leur Coopération avec les Pays d'Outre-Mer
<b>Autor:</b>	Freyvogel, Thierry A.
<b>Kapitel:</b>	L'École d'Hygiène et de Médecine Tropicales de Londres (incorporant le Ross Institute)
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-311459">https://doi.org/10.5169/seals-311459</a>

### 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:** 07.01.2026

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

**L'Ecole d'Hygiène et de Médecine Tropicales de Londres  
(incorporant le Ross Institute)**

(The London School of Hygiene and Tropical Medicine,  
incorporating the Ross Institute)

*Adresse : Keppel Street, London W.C.1, England.*

*Doyen : E. T. C. Spooner, M.A., M.D., F.R.C.P.*

*Fondé : en 1929.*

*But : Enseignement et recherches concernant la santé publique,  
la médecine préventive et la médecine tropicale.*

Le besoin d'une école unique pour postgradués concernant la santé publique à l'Université de Londres et la nécessité d'expansion de l'Ecole de Médecin Tropicale déjà existante ont conduit à la combinaison des deux, établies dans le même bâtiment, dont les frais allaient à la charge de la « Rockefeller Foundation ». L'Institut Ross d'hygiène tropicale (the Ross Institute of Tropical Hygiene) fondé comme organisation sanitaire consultative au service de l'industrie dans les tropiques, et soutenu par des con-



*Fig. 1. Un monde de livres. Au premier plan, l'Ecole d'Hygiène et de Médecine Tropicales de Londres. La tour en arrière-plan héberge la grande bibliothèque du Sénat de l'Université de Londres. A droite, le dôme de la fameuse salle de lecture du British Museum. A gauche, un coin de l'Ecole d'Etudes Orientales et Africaines avec sa célèbre bibliothèque spécialisée. En bas, à droite, le bâtiment de la Bibliothèque Centrale de Londres en construction.*



Fig. 2. Laboratoire de Zoologie médicale. Etudiants, originaires de 17 pays différents, dans une classe de routine.

tributions volontaires, a été incorporé à l'Ecole comme sa section d'enseignement d'hygiène tropicale.

Le budget annuel de l'Ecole s'élève approx. à £ 650 000.— (frs. s. 7 852 000.—) dont £ 430 000.— (fr. s. 5 194 400.—) proviennent de l'Université et d'autres donations et £ 181 000.— (frs. s. 1 114.900.—) de bourses pour recherches et d'obligations contractuelles.

**Localités.** A part les salles de cours, bureaux, etc. les laboratoires d'enseignement ont de la place pour un total de 120 étudiants. Les laboratoires de recherches contiennent des insectariums importants où (pour donner un exemple) se trouvent quelque 30 colonies d'*Anopheles gambiae*. Il y a un bâtiment pour animaux. L'Ecole possède aussi une station de campagne : Winches Farm, en Hertfordshire.

Le département de la clinique de médecine tropicale dispose de 68 lits à l'Hôpital pour Maladies Tropicales, 4 St. Pancreas Way, London N.W.1.

La bibliothèque quant à ses spécialités est une des plus riche du monde et opère selon le système de l'accès libre aux rayons.

Le bureau d'hygiène et de maladies tropicales qui publie le bulletin d'hygiène (« the Bulletin of Hygiene ») et le bulletin des maladies tropicales (« the Tropical Diseases Bulletin ») contenant des extraits de quelque 750 revues est établi dans le bâtiment.



*Fig. 3. La bibliothèque de l'Institut d'Hygiène et de Médecine Tropicales de Londres.*

*Organisation :* Il y a 10 départements, chacun dirigé par un professeur : bactériologie et immunité, médecine clinique tropicale, entomologie, influence physiologique du milieu, nutrition humaine, statistiques médicales et épidémiologie, santé professionnelle et physiologie pratique, parasitologie, santé publique, hygiène tropicale (Institut Ross). L'Institut Ross a des filiales aux Indes, au Pakistan, en Ceylan et en Afrique Orientale.

*Personnel permanent :*

*Bactériologie et Immunologie :*

Professeurs : D. G. Evans, F. Fulton,

Lecteurs supérieurs : C. J. M. Rondle, A. J. Zuckerman,

Lecteur honoraire : Sir Graham Wilson,

Lecteurs : P. Cavanagh, I. G. Murray, L. H. Turner.

*Médecine clinique tropicale :*

Professeur : A. W. Woodruff,  
Lecteurs supérieurs : H. A. K. Rowland, K. C. Willett,  
Lecteurs : R. Knight, P. D. Marsden, P. H. Rees,  
Lecteurs consultants : D. P. Burkitt, A. C. E. Cole, Sir Gordon Covell, M. E. Grossman, W. H. Jopling, H. Lehmann, M. D. Milne, D. S. Ridley, G. L. Robinson, A. Turner, J. H. Walters, H. R. I. Wolfe, D. P. Choyce.

*Entomologie :*

Professeurs : D. S. Bertram, J. R. Busvine,  
Lecteurs supérieurs : B. R. Laurence, D. M. Minter, M. G. R. Varma,  
Lecteur adjoint : P. J. E. Bendell.

*Nutrition humaine :*

Professeur : B. S. Platt,  
Lecteurs supérieurs : T. P. Eddy, G. R. Wadsworth,  
Lectrice : Margaret E. Cameron.

*Statistiques médicales et Épidémiologie :*

Professeurs : D. D. Reid, P. Armitage,  
Professeurs extraordinaires : W. Brass, G. A. Rose,  
Lecteurs : M. Hills, B. C. Rowe, J. R. T. Colley, P. M. Lambert, G. S. Sorrie, J. C. Barrett.  
Lecteur adjoint : J. F. Osborn.

*Santé professionnelle et Physiologie pratique :*

Professeur : R. S. F. Schilling,  
Professeur extraordinaire : M. L. Thomson,  
Lecteurs supérieurs : M. L. Newhouse, S. A. Roach, C. H. Wood,  
Lecteurs : Suzette Gauvain, M. K. Williams, T. O. Garland,  
Lecteurs consultants : A. E. Bennett, C. M. S. Coppin, D. P. Duffield, J. R. Hearnshaw, D. E. Hickish, R. Murray, L. G. Norman, R. Owen, J. M. Rogan, P. J. Taylor.

*Parasitologie :*

Professeurs : P. C. C. Garnham, G. S. Nelson, J. J. C. Buckley (em.),  
Professeur extraordinaire : W. E. Ormerod,  
Lecteurs supérieurs : J. R. Baker, R. B. Heisch,  
Lecteur : R. L. Muller.

*Santé publique :*

Professeur : W. S. Walton,  
Professeur extraordinaire : S. W. Hinds,  
Lecteurs supérieurs : G. G. Don, H. G. Maule, M. D. Warren, J. A. D. Anderson,  
Lecteurs : S. P. W. Chave, Elizabeth J. Steele,

Lecteurs adjoints : J. H. Briscoe Smith, W. G. Harding,  
J. L. Patton, J. H. Weir, S. L. Wright.

*Institut Ross d'Hygiène tropicale :*

Professeur : G. Macdonald, O. J. S. Macdonald (assistant director),

Professeurs extraordinaires : B. B. Waddy, G. Davidson,

Lecteur supérieur : W. L. Barton,

Lecteurs : G. K. Matthew, D. Wolfers.

*Section de l'Influence physiologique du Milieu :*

Professeur : J. S. Weiner.

*Laboratoire de Microscopie électronique :*

Directeur : R. G. Bird.

*Recherches* : Chacun des départements est engagé activement dans des projets de recherches au Royaume Uni, en outre-mer ou dans les deux. L'Ecole est le centre international de références « *Anopheles gambiae* » de l'O. M. S. et administre le centre régional de références du paludisme de l'O. M. S. Il est aussi le laboratoire de références de mycologie du « British Public Health Laboratory Service ». En 1965/66 27 étudiants du Royaume Uni et 32 d'outre-mer travaillaient aux recherches pour préparer les degrés supérieurs.

*Enseignement* : Des cours de 9 mois sont organisés chaque année d'octobre à juin permettant d'obtenir le diplôme académique de postgradué de l'Université de Londres dans : la parasitologie et l'entomologie pratiques ; la bactériologie ; la médecine clinique aux tropiques ; la nutrition ; l'hygiène professionnelle ; la santé publique ; la santé publique tropicale. En 1965/66 un total de 125 étudiants ont pris part à ces cours. Des cours d'une durée inférieure, comme celui pour le diplôme conjoint de la médecine et de l'hygiène tropicales et le « fellowship »-cours de science de la nourriture et de la nutrition pratique (moitié à Londres et moitié au Nigeria), ont été fréquentés par un total de 666 étudiants. Ils venaient de 71 pays différents. Un programme détaillé des cours est remis à celui qui le désire. En outre, beaucoup de membres du corps enseignant de l'Ecole donnent des cours dans des institutions externes.

*Activités d'outre-mer.*

L'Ecole n'y maintient aucune institution propre. Les branches de l'Institut Ross sont des centres consultatifs dépendant surtout de la personnalité et de la réputation de ses directeurs.

La contribution de l'Ecole à la médecine d'outre-mer est triple.

Premièrement, elle enseigne un nombre considérable d'étudiants en médecine postgradués de pays d'outre-mer et contribue ainsi à la santé et au bien-être de ces pays. Avec ses 10 départements elle offre aux étudiants un choix plus ou moins complet des matières et disciplines de la médecine préventive tropicale. Et elle les leur offre sous le même toit de sorte que chaque objet dans ces cours est traité par des hommes de la réputation la plus élevée quant à leur spécialité. Les cas pratiques sont relativement rares, sans doute, mais des arrangements individuels peuvent être faits pour déléguer des intéressés à des institutions d'outre-mer en vue d'acquérir une expérience plus grande.

Deuxièmement, des recherches concernant beaucoup de sujets inhérents à la science de la médecine tropicale sont entreprises actuellement à Londres. L'élucidation sur le cycle exo-érythrocytaire du parasite paludéen, les recherches importantes sur la bionomie et la génétique des moustiques, spécialement d'*« Anopheles gambiae »*, l'évolution de modèles mathématiques pour l'épidémiologie du paludisme et de la bilharziose, les études de protozoaires pathogéniques au microscope électronique, etc. sont des exemples particulièrement remarquables du travail qui s'y accomplit et qui serait difficile ou même impossible à faire en outre-mer.

Troisièmement, le corps enseignant de l'Ecole est activement encouragé à visiter les tropiques pendant des séjours plus ou moins longs, comme consultants de l'O. M. S. ou d'organisations industrielles, comme chercheurs attachés généralement à un institut de recherches existant, ou, encore, comme professeurs à une université d'outre-mer. A l'heure présente — constituant une situation typique — 15 des 66 membres du corps enseignant de l'Ecole se trouvent en outre-mer, quelques-uns pendant moins d'une semaine, d'autres étant délégués pour une durée de plusieurs années:

#### *Département de médecine clinique tropicale :*

Un lecteur supérieur prête actuellement son concours pendant quelques semaines à la « Cornell University » de New York, afin de la seconder dans l'enseignement de la médecine tropicale. Un autre est délégué pendant un an auprès de l'Ecole de Médecine de l'Université de Rangoon. Un troisième se trouve à l'O. M. S. pour deux ans comme spécialiste des trypanosomiases. Un lecteur aide le Ministère de la Santé Publique du Gouvernement de la Tanzanie pendant deux ans, un autre est assistant à l'Ecole de Médecine de Makerere, Kampala, pour deux ans ; et un lecteur est engagé en Afrique Orientale pour des recherches à faire dans le domaine de la toxocariase.

*Département d'entomologie :*

Le professeur en charge se trouve au Honduras pour 6 mois, faisant des recherches sur les moustiques et mites, vecteurs de maladies à virus. Un lecteur supérieur est mis à la disposition du Gouvernement du Kenya pendant une période prolongée.

*Département pour la nutrition humaine :*

Un lecteur supérieur se trouve à Téhéran pour 3 semaines comme consultant de l'O. M. S., poursuivant son séjour d'un an fait en 1964.

*Département de statistique médicale et d'épidémiologie :*

Un lecteur supérieur est délégué à l'Université de Stanford, Californie, pendant un an.

*Département de la santé professionnelle :*

Un lecteur supérieur est délégué à l'Ecole de Médecine de Dar-es-Salam pendant deux ans.

*Département de la santé publique :*

Un lecteur supérieur se trouve aux Indes pendant un an (pour la seconde fois) comme consultant auprès du Bureau International du Travail, prêtant son concours pour l'établissement d'institutions régionales de travail ; un autre est aux Bermudes, assistant le Gouvernement quant aux problèmes de l'hygiène publique.

L'Institut Ross a envoyé un lecteur supérieur une semaine à Genève et une deuxième à Kampala dans le but d'organiser un cours d'entraînement pour avancés, qui aura lieu à la suite à Kampala et qui sera dirigé par celui-ci. Un lecteur est délégué à l'Université de Singapore pour 2 à 3 ans, engagé à s'occuper du projet de contrôle de la population.

En outre, une équipe de l'Institut Ross fait des recherches en Tanzanie concernant l'épidémiologie et les aspects cliniques de la bilharziose.

Beaucoup de chercheurs distingués (notamment parmi les parasitologues), travaillant en outre-mer à l'aide de bourses scientifiques, considèrent l'Ecole comme leur base naturelle quand ils visitent le Royaume Uni.

A n'importe quel moment des étudiants d'autrefois et d'autres personnes se trouvant temporairement en Angleterre peuvent être trouvés à l'Ecole se servant de la bibliothèque ou discutant leurs problèmes avec les membres du corps enseignant et scientifique.