

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 38 (1981)
Heft: 4

Buchbesprechung: Rezensionen = Analyses = Reviews

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: 30.01.2026

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

Rezensionen – Analyses – Reviews

Thérapeutique en Médecine Tropicale. Les Agrégés du Pharo, 375 p. Editions Diffusion Générale de Librairie, Marseille 1980.

Les agrégés du Pharo ont cumulé leurs longues expériences pour écrire un excellent manuel pratique de traitement des maladies tropicales. Les maladies parasitaires, bactériennes, virales et mycosiques sont d'abord traitées de manière très systématique, en commençant par les bases physiopathologiques de la thérapie puis en continuant par les principaux types de médicaments spécifiques, avec leur présentation, leur posologie, leurs effets secondaires et leurs contre-indications et par la conduite thérapeutique recommandée en présence des différentes formes cliniques. Pour finir on trouve à chaque fois un court aperçu de la prophylaxie. Viennent ensuite la thérapie des maladies générales tropicales, groupées par système; le traitement des principaux syndromes pédiatriques et la conduite à tenir devant les accidents liés à l'environnement. Le texte est clair, précis et didactique. Plusieurs tableaux récapitulatifs sont d'une grande utilité.

Les auteurs se basant essentiellement sur leurs expériences personnelles, principalement en Afrique, on peut être en désaccord avec certaines posologies ou approches thérapeutiques (par exemple, le traitement des morsures de serpent) ou leur reprocher certaines lacunes comme le traitement de la fièvre dengue hémorragique avec choc, si importante en Asie. Il n'en reste pas moins que ce manuel complet et didactique sera certainement très utile pour tous les médecins francophones travaillant dans les pays tropicaux. Un index et une liste plus exhaustive des noms commerciaux des médicaments spécifiques seraient les bienvenus dans une prochaine édition.

A. Degrémont, Bâle

P. Pène, L. J. André, A. Rougemont, A. Bourgeade, P. Barabé: Santé et Médecine en Afrique Tropicale. Nouvelles perspectives en pratique quotidienne. Tome I: 260 p. ill. Tome II: 645 p. ill. Doin Editeurs, Paris 1980.

Les tropicalistes regroupés par l'U.E.R. de Médecine et Santé Tropicale d'Aix-Marseille nous apportent en deux volumes leur contribution à l'enseignement de la médecine en Afrique.

L'originalité de cet ouvrage réside en grande partie dans le Tome I qui traite de la santé en général, du développement, du milieu et de l'épidémiologie (avec un annexe de 50 pages sur les examens de laboratoire, pourquoi dans ce tome?). Il s'agit en effet de sujets extrêmement importants et pourtant oubliés ou sous-estimés dans la plupart des manuels de médecine tropicale en langue française. Toutefois, si certains chapitres sont réellement novateurs, comme ceux sur les services de soins primaires et sur l'épidémiologie, d'autres sont à notre avis trop classique dans leur présentation et dans leur analyse.

Le Tome II traite de pratiquement toutes les maladies et syndromes rencontrés en Afrique. Chaque chapitre est précédé d'une description des objectifs d'enseignement mais la présentation est ensuite classique: épidémiologie, clinique, diagnostic, traitement, prophylaxie. Il est donc difficile de faire une relation entre les deux. D'autant plus que les objectifs comprennent à la fois des tâches et des connaissances. C'est néanmoins un excellent livre d'introduction à la pathologie tropicale car il couvre vraiment tous les sujets. On appréciera notamment d'y trouver toutes les spécialités et les affections générales, classées par système, qui ont tant d'importance en milieu tropical et que l'on ne trouve pas toujours aussi bien développées dans les autres manuels du même genre.

Le texte est clair et précis, facile à lire. On y trouve un certain nombre de schémas et de tableaux mais peu de documents photographiques. Si son prix était moins élevé, nous n'hésiterions pas à le recommander à tous les étudiants en médecine d'Afrique francophone. A. Degrémont, Bâle

D. Stürchler: Endemiegebiete tropischer Infektionskrankheiten. Karten und Texte für die Praxis.
246 pp. ill. Verlag Hans Huber, Bern/Stuttgart/Wien 1981 (ISBN 3-456-81000-8).

Ärzte und Gesundheitspersonal in Praxis, Spital, Gesundheitsämtern und internationalen Organisationen sind heute angesichts eines sich mehr und mehr ausweitenden Ferien- und Geschäftstourismus immer häufiger mit exotischen Krankheiten konfrontiert. Flüchtlinge, Gastarbeiter und andere mobile Bevölkerungsgruppen tragen durch Verbreitung von Infektionskrankheiten zum wachsenden Problem bei. Kenntnisse über Epidemiologie und Klinik der sog. Tropenkrankheiten sind daher nicht mehr einfach dem Verantwortungsbereich der entsprechenden Fachspezialisten zuzuordnen, sondern sollten für alle Ärzte in Praxis und Spital eine Pflicht oder zumindest rasch zugänglich sein. Dies gilt in bezug auf Therapie wie auch hinsichtlich Prophylaxe (Reiseberatung).

Das Buch, ein Nachschlagewerk, vermittelt präzis und kurz Angaben zur Verbreitung und Häufigkeit tropischer Infektionskrankheiten, über Infektionsquellen und Übertragungswege sowie über Verlauf, Inkubationszeit und Präpatenzzeit. Für jede Krankheit ist die geographische Verteilung auf einer Karte dargestellt, so dass die Schwerpunkte deutlich ins Auge fallen. Die Hinweise zur Bedeutung der Erkrankung, der Epidemiologie und auf das Risiko für den Besucher der Region sind in einem knapp gehaltenen Begleittext enthalten. In kürzester Zeit ist es möglich, einen guten Überblick zu erhalten. Für den Leser, der mehr Information will, ist bei jeder Krankheit ein Literaturverzeichnis vorhanden. Bei der Malaria wird, was besonders wichtig ist, auch auf die Geographie der zunehmenden Chloroquinresistenz eingegangen. Das Register umfasst einen geographischen sowie einen medizinisch-epidemiologischen Teil, so dass ein schnelles Auffinden der gewünschten Information möglich ist.

Das Buch ist eine äusserst wertvolle Bereicherung und schliesst eine Lücke in der doch meist klinisch orientierten tropenmedizinischen Literatur. Für Ärzte in Praxis und Spital ist es ein wichtiges Hilfsmittel.

N. Gyr, Basel

Réceptivité au paludisme et aux autres maladies d'origine parasitaire. Rapport sur la réunion d'un groupe de travail de l'OMS. OMS, Bureau régional de l'Europe, Copenhague 1979 (Rapports et Etudes EURO No 15); ISBN 92-9020-154-1; 106 pages. Prix: Fr.s. 10.-.

Bien que le paludisme ait déjà été éliminé du continent européen et des îles qui l'entourent, les conditions qui règnent dans la région demeurent favorables à une nouvelle propagation de cette maladie dans plusieurs pays, comme en témoigne la grave flambée de paludisme que vient de connaître la Turquie d'Asie. L'augmentation massive des déplacements internationaux de population a influencé le nombre des cas importés qui ont été signalés en Europe. Du fait de leur situation géographique, de leur climat et d'autres facteurs encore, l'exposition des pays au risque d'infections parasitaires varie considérablement.

Le rapport contient des chapitres traitant de la situation épidémiologique du paludisme et des autres maladies d'origine parasitaire dans la Région européenne, comprenant les leishmanioses, les protozoaires intestinaux, les helminthiases, la trichinose, la filariose, les infections à cestodes et à trématodes, y compris la schistosomiase; le potentiel paludogène et la stratification; la surveillance et les méthodes à adopter pour lutter contre les maladies mentionnées plus haut; l'organisation de ces méthodes et la formation du personnel concerné. Les conclusions et recommandations traitent des problèmes les plus urgents, justifiant une attention prioritaire.

Le groupe a examiné un certain nombre de documents de travail et autres. Trois d'entre eux, annexés au rapport, sont consacrés à la stratification relativement aux maladies parasitaires autres que le paludisme, au Portugal, en URSS et en Yougoslavie.

Le rapport intéressera non seulement ceux qui sont concernés directement par les maladies exotiques, mais également les services de santé, les établissements d'enseignement pour leurs cours d'épidémiologie et de médecine tropicale, ainsi que les autorités hospitalières et les laboratoires.

Organisation mondiale de la Santé, Genève

La lutte antivectorielle par l'aménagement de l'environnement. Quatrième rapport du Comité OMS d'experts de la Biologie des Vecteurs et de la Lutte antivectorielle. Organisation mondiale de la Santé Série de Rapports techniques No 649, 1980 (ISBN 92-4-120649-7). 79 pages. Prix: Fr.s. 5.-. Existe également en versions anglaise et espagnole.

La lutte antivectorielle par l'aménagement de l'environnement – c'est-à-dire la modification et la manipulation des facteurs d'environnement en vue de lutter contre les vecteurs, hôtes intermédiaires et réservoirs animaux des maladies humaines – a un long passé, remontant à la construction du canal de Panama; en effet, à cette époque, des mesures de ce type furent employées pour combattre le paludisme et la fièvre jaune. Toutefois, l'emploi étendu et intensif des pesticides a relégué au second rang, quand il n'a pas complètement écarté, cette technique utile et fiable.

L'objet du présent rapport est d'examiner les possibilités de rendre à l'aménagement de l'environnement la place qui lui revient parmi les principaux moyens de lutte contre les maladies transmises par les vecteurs, en raison notamment de la résistance de plus en plus grande des espèces vectorielles aux pesticides et de certains pathogènes aux médicaments. Les effets de l'application de ces mesures y sont exposés en détail; il offre une description des techniques elles-mêmes, et traite de leurs interactions avec l'agriculture et d'autres secteurs socio-économiques, et de leur impact sur l'environnement. Un chapitre du rapport est consacré à l'analyse coût/avantages et coût/efficacité nécessaire aux prises de décision concernant les mesures à prendre dans les diverses situations particulières. L'emploi de ces techniques implique une planification considérable; le rapport en décrit les nombreux éléments, notamment les principes directeurs, la coordination entre les organismes concernés, la législation, l'éducation sanitaire du public, l'intégration avec d'autres méthodes de lutte antivectorielle et – point extrêmement important – l'évaluation des procédures employées et des résultats obtenus au triple point de vue épidémiologique, environnemental et économique. Le chapitre 8 du rapport concerne la formation et les besoins en personnels, ainsi que la mise en place de systèmes d'information. Les activités de recherche et de développement nécessaires font l'objet du chapitre suivant.

Le rapport s'achève sur deux annexes; l'une offre une matrice destinée à évaluer les effets sur l'environnement des diverses méthodes de modification et de manipulation du milieu. Elle peut servir d'aide-mémoire tant pour la planification d'études sur les effets des mesures que pour obtenir l'approbation des pouvoirs publics, et demander la collaboration de spécialistes.

La seconde annexe traite spécifiquement du développement des ressources en eau; elle propose une liste des principales mesures à prendre pour prévenir et combattre les maladies transmises par les vecteurs, à chaque phase des projets de développement.

Organisation mondiale de la Santé, Genève

Résistance des vecteurs de maladies aux pesticides. Cinquième rapport du Comité OMS d'experts de la Biologie des Vecteurs et de la Lutte antivectorielle. Organisation mondiale de la Santé Série de Rapports techniques No 655, 1980 (ISBN 92-4-120655-1). 89 pages. Prix: Fr.s. 6.-. Existe également en version anglaise; version espagnole en préparation.

La résistance aux pesticides des vecteurs de maladies pose un problème de plus en plus aigu car le nombre des espèces résistantes ne cesse de progresser; de nouveaux types de résistance, de résistance croisée et de multirésistance apparaissent, et les zones d'endémie s'étendent et se multiplient. Cette tendance n'est malheureusement pas contrebalancée par la mise au point et la production industrielle d'insecticides de rechange, de prix suffisamment bas pour être à la portée des pays en développement. La situation est donc critique dans certaines régions du monde où, par exemple, les moyens chimiques ne permettent plus d'endiguer le paludisme. Les campagnes de lutte contre d'autres maladies transmises par vecteurs sont également lourdement hypothéquées et sont devenues beaucoup plus coûteuses.

L'Organisation mondiale de la Santé surveille, depuis de nombreuses années, l'expansion de la résistance en mesurant, au moyen de méthodes normalisées, la sensibilité des espèces vectorielles. Le présent rapport offre l'information la plus récente dont dispose l'OMS sur cet important problème. Il examine les conséquences de la résistance sur la lutte contre les vecteurs arthropodes, les réservoirs et les hôtes intermédiaires de maladies, et indique dans une série d'annexes les espèces (anophèles, culicines et autres arthropodes) devenues résistantes au DDT, à la dieldrine/HCH, aux organophosphorés et aux autres insecticides, ainsi que les pays et régions où le phénomène est apparu.

Les vecteurs du paludisme et les répercussions de la résistance sur les programmes de lutte antivectorielle exécutés dans différentes régions font l'objet d'une attention spéciale.

Un chapitre traite de l'état actuel de la recherche, qui est largement axée sur les anophèles, vecteurs du paludisme et sur les culicines, vecteurs de la filariose et des infections à arbovirus. Les recherches sur la biochimie et sur la génétique de la résistance, visant à découvrir et à caractériser les mécanismes de son apparition, sont traitées assez longuement. Parmi les mesures visant à neutraliser la résistance, le rapport examine l'emploi de nouveaux produits chimiques et d'agents biologiques tels que *Bacillus thuringiensis* et *B. sphaericus*; la manipulation des doses et la maîtrise de la dominance génétique; l'application des insecticides en mosaïque; et leur emploi en association, en rotation et dans un ordre séquentiel optimal.

Le rapport étudie ensuite le dépistage et la surveillance de la résistance; il énumère diverses méthodes d'épreuve utilisées pour un certain nombre d'espèces importantes. Les doses discriminatives pour le dépistage de la résistance chez les moustiques adultes, les larves de moustique, les poux, les punaises de lit et les puces, sont données en annexe sous forme de tableau.

Après un bref exposé des techniques de diffusion de l'information et un examen des principes de la formation, le rapport s'achève sur des recommandations préconisant les mesures à prendre pour faire face à la situation critique devant laquelle on se trouve actuellement.

Organisation mondiale de la Santé, Genève

Progress in the characterization of venoms and standardization of antivenoms. World Health Organization, Geneva 1981 (WHO Offset Publication No. 58: ISBN 92-4-170058-0). 44 pages. Price: sfr. 6.-. French edition in preparation.

Although WHO has been interested in the treatment of bites from venomous creatures for many years, this is the first formal report on the subject. The publication summarizes the data presented at a WHO Coordinating Meeting on Venoms and Antivenoms, which was held in Zurich, in September 1979, to discuss the recent progress in the characterization of venoms and the standardization of antivenoms.

The clinical effects of snake and scorpion bites, the correlation of such experiences with laboratory tests being applied to the antivenoms in attempts to measure the potency of these materials, and the possibility of making a fully characterized venom available in order to establish international standards for antivenoms, are some of the major items discussed. The conclusions include some pointers for clinical management and laboratory practice and a number of suggestions for further research and for international coordination. A wide range of useful supplementary information, including detailed instructions for the processing and standardization of antivenoms and a detailed table of poisonous animals and available antivenoms are given in the annexes.

It is hoped that this report will promote further collaboration in the collection of relevant data and lead to more effective worldwide treatment.

World Health Organization, Geneva