

Édouard-Raoul, Robert Brygoo. Né le 22 avril 1920 à Lille, mort le 8 février 2016 à Paris. Médecin militaire, biologiste, naturaliste

Édouard-Raoul, Robert Brygoo. Born on the 22nd of April 1920 in Lille, and died on the 8th of February in Paris. Medical officer, biologist, naturalist

R. Bour · A. Dubois · A. Ohler

Reçu le 10 mars 2016 ; accepté le 10 mars 2016
© Société de pathologie exotique et Lavoisier SAS 2016

Édouard-Raoul Brygoo (Fig. 1) eut une enfance nomade puisqu'il suivit les affectations de son militaire de père, en France et à l'étranger (Brésil, Liban). Il passa son baccalauréat en 1937 et le certificat PCM (Physique, Chimie, Mathématiques) en 1938. Il suivit alors des études de médecine à Rochefort, Bordeaux et Montpellier, études interrompues pendant la seconde guerre mondiale, où il fut mobilisé de 1943 à 1945 dans la campagne autrichienne pour remplir les fonctions de médecin, et où il fut l'un des premiers à pénétrer dans le camp de Mauthausen à sa libération. Il passa finalement son doctorat en médecine en 1945, avec une thèse sur les insectes comestibles. Il suivit alors une carrière de médecin militaire. Il travailla d'abord au Cameroun, de 1946 à 1948. En 1949, il entra à l'Institut Pasteur de Paris, puis en 1950 au centre de recherches de l'Institut Pasteur à Saïgon. Lors de son séjour au Vietnam, il fut affecté au « front de la peste ». En 1953, il revint à l'Institut Pasteur de Paris, puis il fut nommé chef du laboratoire de pathologie exotique à la Faculté de médecine de Montpellier. En 1954, il fut affecté comme sous-directeur à l'Institut Pasteur à Tananarive, dont il fut ensuite directeur de 1964 à 1974. En 1972, il obtint le grade de médecin-général, et travailla comme médecin-chef à l'hôpital Girard et Robic de Tananarive. Brygoo revint en France en 1975, adjoint au directeur du département des recherches outre-mer de l'Institut Pasteur. À sa retraite de médecin-général, il fut sollicité par ses pairs zoologistes du Muséum national d'Histoire naturelle, et en 1977 il fut nommé dans cette institution professeur titulaire de zoologie, au laboratoire de zoologie, reptiles et amphibiens (séparé du Laboratoire d'ichtyologie depuis 1975), qu'il dirigea jusqu'en 1989.

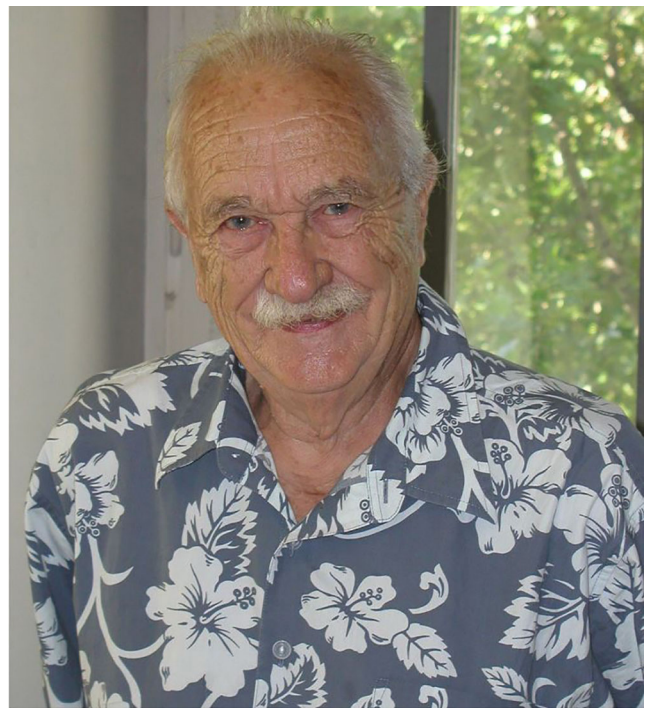


Fig. 1 Édouard-Raoul, Robert Brygoo. Photo Roger Bour (juin 2002)

Les travaux de recherche de Brygoo ont porté à partir des années 1950 sur l'épidémiologie des maladies tropicales et la parasitologie, notamment l'étude des Nématodes. L'étude des caméléons et de leurs parasites l'amena ensuite à s'intéresser à la systématique de ce groupe. En 1964, peu après sa nomination comme directeur, il fonda à l'Institut Pasteur de Madagascar un laboratoire de zoologie, qui attira des herpétologistes comme Charles Blanc, Simone Vuillemin, Georges Pasteur et surtout Charles Domergue, avec lequel s'établit une longue collaboration. Tous travaillaient sur le terrain et collectaient des spécimens. Leurs publications augmentèrent considérablement notre connaissance de

R. Bour · A. Dubois · A. Ohler (✉)
Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité,
ISYEB – UMR 7205 – CNRS, MNHN, UPMC, EPHE,
Muséum national d'Histoire naturelle, Sorbonne Universités,
57 rue Cuvier, 75005, Paris, France
e-mail : ohler@mnhn.fr

la faune herpétologique malgache, notamment à travers la description de dizaines de nouvelles espèces et sous-espèces. Dès sa nomination au Muséum, Brygoo reprit ses études sur les caméléons, puis il élargit ses recherches à d'autres groupes de sauriens, réalisant pour chaque famille des catalogues des types présents dans les collections du Muséum. En même temps, il se consacra aux tâches administratives, en tant qu'assesseur (de 1980 à 1985) du directeur du Muséum, Jean Dorst. Brygoo retourna une dernière fois à Madagascar en 1998, pour la célébration du centenaire de l'Institut Pasteur. Enfin retraité, il n'arrêta pas ses activités de recherche. Il se consacra alors à la rédaction de milliers de notices biographiques et bibliographiques sur les nombreuses personnes ayant œuvré peu ou prou pour le Muséum, depuis la création de son ancêtre, le Jardin du Roi. Ce travail a donné lieu à la publication d'un riche ouvrage, et ensuite à la rédaction de notices inédites, déposées dans les archives de la bibliothèque centrale du Muséum où elles constituent une source d'information très utile pour les historiens des sciences. Ne pouvant plus s'y rendre par ses propres moyens, il faisait encore récemment remettre ses dernières fiches à cette bibliothèque.

Liens d'intérêts : Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêts.

Publications d'Édouard-Raoul, Robert Brygoo dans le Bulletin de la SPE (textes disponibles gratuitement en ligne)

- Brygoo E, Demarchi J (1951) Un cas de nécrose hépatique mortelle du mouton à Saïgon. Bull Soc Pathol Exot Filiales 44(9-10):538-40
- De Lajudie P, Porte L, Brygoo ER (1952) Sur un cas de Kala-Azar et de mélioïdose observé en Indochine. Bull Soc Pathol Exot Filiales 45(1):45-8
- Brygoo E, De Jaureguiberry P (1952) Un cas de mélioïdose pulmonaire. Bull Soc Pathol Exot Filiales 45(1):62-9
- Brygoo ER, Aigle G (1952) Exemples de la périodicité nocturne de *Wuchereria bancrofti* au Sud-Vietnam. Bull Soc Pathol Exot Filiales 45(5):614-7
- Brygoo ER (1953) Action du chloramphénicol sur le bacille de Whitmore. Bull Soc Pathol Exot Filiales 46(2):169-73
- Brygoo ER (1953) Action de la néomycine sur le bacille de Whitmore. Bull Soc Pathol Exot Filiales 46(2):216-21
- Brygoo ER, Henry E (1953) Action in vitro de divers antibiotiques sur le bacille de Whitmore. Bull Soc Pathol Exot Filiales 46(3):279-83
- Brygoo ER (1953) Contribution à l'étude des agglutinines naturelles pour le bacille de Whitmore. Les agglutinines spécifiques dans quelques cas de mélioïdose. Bull Soc Pathol Exot Filiales 46(3):347-53
- Nicolle P, Fournier J, Kirsche P, De Lajudie P, Brygoo E, Souveine G, Voelckel J (1953) Distribution des lysotypes du bacille typhique au Vietnam. Bull Soc Pathol Exot Filiales 46(5):665-7
- Brygoo ER, Quesnel JJ (1954) Microfilaire sanguinicole chez *Corvus albus* à Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 47(6):833-5
- Anraedt JL, Brygoo ER (1955) Sur un cas de dracunculose scrotale. Bull Soc Pathol Exot Filiales. 48(1):57-8
- Galliard H, Brygoo ER (1955) *Microfilaria bancrofti* var. *vauceli*, variété nouvelle de la Côte Sud-Est de Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 48(4):473-5
- Souveine G, Dodin A, Grjebine A, Brygoo ER (1955) Périodicité des microfilaires sanguines de la côte est de Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 48(5):669-72
- Brygoo ER, Escolivet J (1955) Enquête sur la filariose aux Comores à Mayotte et à Mohéli. Bull Soc Pathol Exot Filiales 48(6):833-8
- Brygoo ER (1956) Le diagnostic de la peste par inoculation à la souris de produits pathologiques additionnés de pénicilline. Bull Soc Pathol Exot Filiales 49(3):409-13; discussion, 413-4
- Brygoo ER, Kolochine-Erber B (1956) Enquête sur les leptospiroses à Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 49(4):686-98
- Brygoo ER, Gonon M (1958) Une épidémie de peste pulmonaire dans le nord-est de Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 51(1):47-60
- Radaody-Ralarosy P, Brygoo ER (1958) Note sur le cancer à Madagascar; à propos d'une récente monographie de l'Institut National d'Hygiène. Bull Soc Pathol Exot Filiales 51(1):118-25
- Brygoo ER, Randriamalala JC (1959) Différence de colorabilité au Ziehl entre les œufs de *Schistosoma mansoni* et ceux de *Schistosoma haematobium*. Bull Soc Pathol Exot Filiales 52(1):26-7
- Brygoo ER, Bermond C, Dodin A (1959) Premier cas malgache de rhinosporidiose. Bull Soc Pathol Exot Filiales 52:137-40
- Brygoo ER, Capron A (1959) Rôle d'hôte intermédiaire de *Biomphalaria Madagascariensis* (Smith, 1882) dans le cycle de *Schistosoma mansoni* Sambon, 1907 à Madagascar. Démonstration dans le foyer d'Ambositra, par E. R. Brygoo et A. Capron. Bull Soc Pathol Exot Filiales 52:281-3
- Capron A, Brygoo ER (1959) Contribution à la connaissance de la bilharziose intestinale à *Schistosoma mansoni* à Madagascar. Étude du foyer d'Ambositra. I. - Enquête malacologique et parasitologique. Bull Soc Pathol Exot Filiales 52:503-15
- Capron A, Brygoo ER (1959) Sur quelques méthodes de coloration sélective des coques d'œufs d'helminthes parasite de l'homme. Bull Soc Pathol Exot Filiales 52:574-7
- Brygoo ER, Capron A, Randriamalala JC (1959) Sur quelques méthodes de coloration sélective des coques d'œufs d'helminthes parasites de l'homme. Bull Soc Pathol Exot Filiales 52:655-64
- Dodin A, Brygoo ER (1960) Compléments morphologiques et enzymatiques à l'étude de l'inclusion leucocythémique de *Chamaeleo lateralis*. Bull Soc Pathol Exot Filiales 53:620-2
- Dodin A, Brygoo ER (1960) Compléments enzymatiques et morphologiques à l'étude de *Pirhemocytion chamaeleonis*. Bull Soc Pathol Exot Filiales 53:613-6
- Sureau P, Raynaud JP, Lapeire C, Brygoo ER (1962) Premier isolement de *Toxoplasma gondii* à Madagascar. Toxoplasmose spontanée et expérimentale de *Lemur catta*. Bull Soc Pathol Exot Filiales 55:357-62
- Brygoo ER, Sureau P, Le Noc P (1962) Virus et germes fécaux des mouches de l'agglomération urbaine de Tananarive. Bull Soc Pathol Exot Filiales 55:866-81
- Brygoo ER, Levaditi J, Destombes P, Guillon JC (1964) Adénocarcinome avec « cirrhose bronzée » observé à Madagascar chez un *Lemur M. Macaco* L. 1766. Bull Soc Pathol Exot Filiales 57(2):228-33
- Dodin A, Brygoo ER (1964) Effet des monoamines sur la formation des œufs de *Schistosoma mansoni*. Perspectives thérapeutiques. Bull Soc Pathol Exot Filiales 57(3):489-94
- Dodin A, Brygoo ER (1964) A propos de dix-neuf cas d'épithélioma calcifié de malherbe observés à Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 57(6):1269-75

- Brygoo ER, Dodin A (1965) A propos de la peste tellurique et de la peste de foussement. Données malgaches. Bull Soc Pathol Exot Filiales 58(1):14-7
- Dodin A, Brygoo ER, Lambert CR, Ratovondrahety, Moreau JP (1965) Activité du Ciba 32-644 BA sur l'élimination des œufs de *Schistosoma mansoni* et *Schistosoma haematobium*. Bull Soc Pathol Exot Filiales 58(3):462-71
- Audebaud G, Destombes P, Brygoo ER (1965) Lésions pancréatiques observées au cours de la bilharziose à *Schistosoma mansoni*. Bull Soc Pathol Exot Filiales 58(5):878-85
- Brygoo E, Dodin A (1965) Enquête sérologique préliminaire sur l'enzootie pesteuse chez les *Rattus rattus* de Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 58(6):988-93
- Dodin A, Brygoo ER, Richaud J, Moreau JP (1965) Etude électrophorétique et immunologique du sérum des filariens à *Wuchereria bancrofti* avant et après traitement par la diéthylcarbamazine. Bull Soc Pathol Exot Filiales 58(6):1072-9
- Dodin A, Brygoo ER, Richaud J, Schoeller JP (1966) Activité glucose-6-phosphate déshydrogénase des adultes de *Schistosoma mansoni*. Bull Soc Pathol Exot Filiales 59(2):226-30
- Brygoo ER, Moreau JP (1966) *Bulinus obtusispira* (CA Smith, 1886) hôte intermédiaire de la bilharziose à *S. haematobium* dans le Nord-ouest de Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 59(5):835-9
- Brygoo ER (1967) La température et la répartition des bilharzioses humaines à Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 60(5):433-41 [<http://www.pathexo.fr/documents/articles-bull/BullSocPatholExot-1967-60-5-433-441.pdf>]
- Comby F, Brygoo ER, Arzel G (1967) Un cas de pyélonéphrite xanthogranulomateuse à Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 60(5):467-71 [<http://www.pathexo.fr/documents/articles-bull/BullSocPatholExot-1967-60-5-467-471.pdf>]
- Brygoo ER (1968) *Styloconops* (*Acanthoconops*) *spinosifrons* Carter, cératopogonide hématophage des plages de Madagascar. Son contrôle par le D.D.T. Bull Soc Pathol Exot Filiales 61(3):479-84
- Brygoo ER (1968) Intérêt du foyer malgache pour une meilleure compréhension de l'épidémiologie de la peste et de sa permanence. Bull Soc Pathol Exot Filiales 61(5):695-9
- Andriamiandra A, Cros J, Dodin A, Brygoo ER (1969) La cysticercose à Madagascar. Bull Soc Pathol Exot Filiales 62(5):894-900
- Coulanges P, Brygoo ER (1970) Chromoblastomycose expérimentale de la souris (Technique de Shepard) Bull Soc Pathol Exot Filiales 63(2):194-200
- Brygoo ER, Mayoux A, Coulanges P (1970) La chauve-souris frugivore *Pteropus rufus* Geoffroy, est-elle réservoir de virus de *Salmonella typhi* à Madagascar ? Bull Soc Pathol Exot Filiales 63(5):540-3
- Brygoo ER, Rajenison S (1973) Amélioration technique du diagnostic expérimental de la peste. L'utilisation de souris sensibilisées par la cyclophosphamide. Bull Soc Pathol Exot Filiales 66(2):255-7
- Coulanges P, Brygoo ER, Rakotomalala JC (1975) Kystes mycosiques sous-cutanés à Madagascar (aspects histologiques. intérêt diagnostique de la coloration de Gomori-Grocott. rapports avec la phaeo-sporotrichose) Bull Soc Pathol Exot Filiales 68(3):274-83
- Brygoo ER (1998) André Dodin in Madagascar, 1953-1968. Bull Soc Pathol Exot 91(5 Pt 1-2):363-4 [<http://www.pathexo.fr/documents/articles-bull/T91-5-PF06.pdf>]