Académie royale des Sciences d'Outre-Mer

Hommage au Secrétaire Perpétuel honoraire

RAYMOND VANBREUSEGHEM

Hulde aan de Erevaste Secretaris

Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen
1983



Académie royale des Sciences d'Outre-Mer

Hommage au Secrétaire Perpétuel honoraire

RAYMOND VANBREUSEGHEM

Hulde aan de Erevaste Secretaris

Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen 1983 Académie royale des Sciences d'Outre-Mer

Rue Defacqz 1 B - 1050 Bruxelles (Belgique) Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen

> Defacqzstraat 1 B - 1050 Brussel (België)

Dépôt légal
D/1983/0149/5

TABLE DES MATIERES

INHOUDSTAFEL

Avant-propos — Voorwoord	6;7
Liste des souscripteurs — Lijst van de intekenaars	9;10
P. Fierens. — Ouverture de la séance — Opening van de zitting	12;13
J. STENGERS. — Raymond Vanbreuseghem, secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie	19
JJ. SYMOENS. — Raymond Vanbreuseghem: Een uitzonderlijke bijdrage tot de mycologie	25
A.L. JAUMOTTE. — Raymond Vanbreuseghem au service de l'enseignement et de la recherche à l'Université de Bruxelles	33
L. Peré-Claes. — Le sourire des secrétaires perpétuels	39
R. Vanbreuseghem. — En guise de remerciements — Als dankwoord	42;43
Règlement du Fonds Raymond Vanbreuseghem — Reglement van het Fonds Raymond Vanbreuseghem	46
R. Vanbreuseghem: Liste des publications — Lijst van de publikaties	51

AVANT-PROPOS

A la suite de la maladie de M. F. EVENS, secrétaire perpétuel de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, la Commission administrative de l'Académie a, en sa séance du 23 janvier 1980, confié la suppléance de ses fonctions à M. R. Vanbreuseghem.

M. R. Vanbreuseghem a assuré cette suppléance jusqu'au 9 mai 1981. Sa compétence, son dévouement et son désintéressement lui ont valu l'admiration et la reconnaissance de ses Confrères. Pour concrétiser ces sentiments, la Commission administrative de l'Académie a, en sa séance du 18 mars 1981, conféré à M. R. Vanbreuseghem le titre de secrétaire perpétuel honoraire.

L'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer a tenu le 5 mars 1982, au Palais des Académies, à Bruxelles, une séance au cours de laquelle un hommage public a été rendu à M. R. Vanbreuseghem. Elle est heureuse de pouvoir publier aujourd'hui les textes des allocutions prononcées à cette occasion.

Les personnes ci-après, membres, associés ou correspondants de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, ont apporté une contribution financière qui a permis l'édition de la présente plaquette et, conformément aux souhaits de M. R. Vanbreuseghem, la création d'un Fonds qui permettra l'organisation, sous les auspices de l'Académie, de conférences publiques dans les domaines de la mycologie médicale, vétérinaire et phytopathologique des régions tropicales.

VOORWOORD

Ingevolge de ziekte van de H. F. Evens, vast secretaris van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen, heeft de Bestuurscommissie van de Academie tijdens haar zitting van 23 januari 1980, de vervanging van zijn funkties toevertrouwd aan de H. R. Vanbreuseghem.

De H. R. Vanbreuseghem heeft deze vervanging waargenomen tot 9 mei 1981. Zijn bevoegdheid, zijn toewijding en zijn onbaatzuchtigheid verzekerden hem de bewondering en de erkentelijkheid van zijn Confraters.

Om deze gevoelens te konkretiseren heeft de Bestuurscommissie van de Academie, tijdens haar zitting van 18 maart 1981, de titel van erevast secretaris toegekend aan de H. R. Vanbreuseghem.

De Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen heeft op 5 maart 1982 een zitting gehouden in het Paleis der Academiën te Brussel, tijdens dewelke een publieke hulde gebracht werd aan de H. R. Vanbreuseghem. Het verheugt haar vandaag de teksten te kunnen publiceren van de toespraken die bij deze gelegenheid uitgesproken werden.

Volgende personen, leden, geassocieerden of correspondenten van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen hebben een financiële bijdrage geleverd, die de uitgave van deze brochure mogelijk maakte en, naar de wens van de H. R. Vanbreuseghem, de oprichting van een Fonds dat, onder de auspiciën van de Academie, de organisatie zal toelaten van publieke voordrachten op het gebied van de geneeskundige, dierlijke en phytopathologische mycologie van de tropische streken.





Au bureau ont pris place, de gauche à droite / namen plaats aan het bureau, van links naar rechts J.-J. Symoens, A. Jaumotte, P. Fierens, E. Bernard, J. Stengers



Une vue de la salle / Een zicht op de zaal



Hommage à M. R. Vanbreuseghem — Liste des souscripteurs Hulde aan de H. R. Vanbreuseghem — Lijst van de intekenaars

BAPTIST, Albertus
BASILEWSKY, Pierre
BENOIT, Pierre
BERNARD, Etienne
BEUGNIES, Alphonse
BOELENS-BOUVIER, Paule
BONÉ, Georges
BRISON, Léon
BULTOT, Franz

CAHEN, Lucien CALEMBERT, Léon COMHAIRE, Jean CORNEVIN, ROBERT COUPEZ, André

DE BACKER, Simon
DE CUYPER, Jacques
DERUYTTERE, André
DE SMET, Marcel
DEVAUX, Victor
DEVIGNAT, René
D'HERTEFELT, Marcel
DONIS, Camille
DORSINFANG-SMETS, Annie
DRACHOUSSOFF, Vladimir
DUCHESNE, Albert
DUDAL, Raoul
DURIEUX, André

EYCKMANS, Luc

FIEREMANS, Carlos FIERENS, Paul FRANÇOIS, Armand

GANSHOF VAN DER MEERSCH, Walter GARNHAM, Percy GATTI, Franco GEIGY, Rudolf GÉRARD, Albert GILLON, Luc GRÉVISSE, Fernand

HARROY, Jean-Paul

HENRY, Jean-Marie HEYLBROECK, Gustaaf

JACOBS, John JADIN, Jean B. JAUMOTTE, André

KREMER, Michel

LEBRUN, Jean LEENAERTS, Robert LUWEL, Marcel

MAESEN, Albert
MALENGREAU, Guy
MARSBOOM, Robert
MONJOIE, Albéric
MORTELMANS, Georges
MORTELMANS, Jos
MUTOMBO, Kan-Kahuayi

NICOLAÏ, Henri

OPSOMER, Joseph

PEETERS, Leo PÉTILLON, Léon POLL, Max PRIGOGINE, Alexandre

RAUCQ, Paul RICHET, Pierre ROBYNS, Walter RUBBENS, Antoine RYCKMANS, Jacques

SALMON, Pierre SCHYNS, Charles SENGHOR, Léopold SIMONET, Maurice SNEL, Marcel SOHIER, Jean SPRONCK, René STANER, Pierre STENGERS, Jean STENMANS, Alain SYMOENS, Jean-Jacques

Tévoédjrè, Albert Theuws, Jacques Tison, Léon VANDERLINDEN, Jacques VANDEWOUDE, Emile VAN HAUTE, André VAN RIEL, Joseph

WAMBACQ, Roger

YAKEMTCHOUK, Romain

0



Ouverture de la séance

par

Paul FIERENS Président de l'Académie

Mesdames, Mesdemoiselles, Messieurs, Chers Confrères,

J'ai l'honneur et le plaisir d'ouvrir la séance plénière extraordinaire consacrée, selon le vœu des membres de notre Compagnie, à rendre hommage au Docteur Raymond Vanbreuseghem, secrétaire perpétuel honoraire, professeur honoraire à l'Université Libre de Bruxelles et à l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers.

Je remercie vivement les nombreuses personnalités qui ont tenu à se joindre à nous aujourd'hui.

En particulier je tiens à saluer la présence de :

M. Van't Dack, président de la « Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België »; M. Leroy, secrétaire perpétuel de l'Académie royale des Sciences des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique; M. de Scoville, secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Médecine de Belgique; M. Lacquet, secrétaire perpétuel de la « Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België »; M. Sion, secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Langue et de Littérature françaises; M. Michot, recteur de l'Université libre de Bruxelles; les représentants des Recteurs, M. Vanhoorne et M. Beugnies; les représentants de l'Administration du « Ministerie van Nationale Opvoeding » et du Ministère de l'Education nationale, M. Deloz et M. Philippart.

Quelques personnalités, retenues par des occupations professionnelles, se sont excusées et ont demandé de transmettre leurs meilleurs vœux à Monsieur Vanbreuseghem.

Opening van de zitting

door

P. FIERENS Voorzitter van de Academie

Dames, Juffrouwen, Heren, Waarde Confraters,

Ik heb de eer en het genoegen de buitengewone plenaire zitting te openen die, volgens de wens van de leden van onze Vereniging, gewijd is aan een hulde aan dokter Raymond Vanbreuseghem, erevast secretaris, erehoogleraar aan de « Université Libre de Bruxelles » en aan het « Institut de Médecine tropicale » te Antwerpen.

Ik dank van harte de talrijke personaliteiten die er aan hielden vandaag aanwezig te zijn.

In het bijzonder wil ik de aanwezigheid begroeten van :

De H. Van't Dack, voorzitter van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België; de H. Leroy, vast secretaris van de « Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique»; de H. de Scoville, vast secretaris van de « Académie royale de Médecine de Belgique»; de H. Lacquet, vast secretaris van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België; de H. Sion, vast secretaris van de « Académie royale de Langue et de Littérature françaises»; de M. Michot, rector van de « Université libre de Bruxelles»; de vertegenwoordigers van de Rectoren, de H. Vanhoorne en de H. Beugnies; de vertegenwoordigers van de Administratie van het Ministerie van Nationale Opvoeding en van het « Ministère de l'Education nationale», de H. Deloz en de H. Philippart.

Een reeks personaliteiten, weerhouden door beroepsbezigheden, hebben zich verontschuldigd, maar zij hebben ons gevraagd hun beste wensen over te maken aan de Heer Vanbreuseghem.

En particulier:

Le Président Senghor, correspondant de notre Académie; M. Tromont, Ministre de l'Education nationale et de la Culture française; M. Liebaers, Commissaire royal; M. Piret, Chef de Cabinet du Roi, le Lieutenant-Général Blondiau, Chef de la Maison Militaire du Roi; M. Peemans, Chef-adjoint du Cabinet du Roi; les recteurs des Universités belges, MM. Betz, Bonnier, Bruyns, Cottenie, Mgr Maertens, Mgr Massau, M. Van Haverbeke; M. Cornevin, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer (Paris); M. Labarbe, président de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique; M. Hoebeke, secrétaire perpétuel de la « Koninklijke Academie voor Taal- en Letterkunde »; le R.P. Verbeke, secrétaire perpétuel de la « Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België ».

Cher Monsieur Vanbreuseghem,

Vos exceptionnels mérites feront dans quelques minutes, l'objet des allocutions de nos confrères Stengers, Symoens et Jaumotte qui analyseront chacun une facette importante de votre débordante activité.

Tout en m'abstenant en conséquence d'évoquer ces aspects essentiels, je tiens à souligner d'emblée le rôle primordial que vous avez joué à l'Académie, dans des circonstances difficiles, et qui, à lui seul, justifie amplement notre reconnaissance et notre attachement.

Comme tous ceux qui ont parcouru votre curriculum vitae, j'ai été frappé par la densité de son contenu. En particulier, j'ai noté votre qualité de membre de très nombreuses Académies et Sociétés savantes ; j'en ai relevé une trentaine réparties, sauf erreur, entre douze pays : Argentine, Belgique, Etats-Unis, France, Grande Bretagne, Japon, Mexique, Pologne, République Démocratique Allemande, République Fédérale Allemande, Tchécoslovaquie, Yougoslavie. J'y vois le résultat remarquable du labeur de toute une vie et d'une rare ouverture d'esprit, mais surtout le témoignage de l'estime et de l'admiration que des savants de nombreuses nations ont tenu à manifester vis-à-vis de la haute valeur de vos travaux de recherche et de votre riche personnalité.

Votre personnalité a également été jaugée par les confrères de notre Compagnie. Ils ont apprécié vos grandes qualités de cœur, votre cour-

In het bijzonder:

President Senghor, correspondent van onze Academie; de H. Tromont, « Ministre de l'Education nationale et de la Culture française »; de H. Liebaers, Koninklijk Commissaris; de H. Piret, kabinetschef van de Koning; Luitenant-Generaal Blondiau, Hoofd van het Militair Huis van de Koning; de H. Peemans, Adjunkt-Kabinetschef van de Koning; de Rectoren van de Belgische Universiteiten, de HH. Betz, Bonnier, Bruyns, Cottenie, Mgr Maertens, Mgr Massau, de H. Van Haverbeke; de H. Cornevin, vast secretaris van de « Académie des Sciences d'Outre-Mer » (Paris); de H. Labarbe, voorzitter van de « Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique », de H. Hoebeke, vast secretaris van de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en Letterkunde; E.P. Verbeke, vast secretaris van de Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België.

Beste Heer Vanbreuseghem,

Uw buitengewone verdiensten zullen, binnen enkele minuten, het voorwerp uitmaken van de toespraken van onze confraters Stengers, Symoens en Jaumotte die elk een belangrijk facet zullen analyseren van uw overweldigende aktiviteit.

Ik zal er mij daarom van onthouden deze essentiële aspekten te belichten, maar ik houd er aan in het bijzonder de rol te onderlijnen die U in de Academie gespeeld heeft, in moeilijke omstandigheden, en die op zichzelf reeds voldoende is om onze erkentelijkheid en onze gehechtheid te rechtvaardigen.

Zoals allen die uw curriculum vitae doorlopen hebben, ben ik getroffen door de omvang van zijn inhoud. In het bijzonder heeft uw lidmaatschap van talrijke Academiën en Wetenschappelijke Instellingen mij getroffen; ik heb er een dertigtal aangestipt die, als ik mij niet vergis, over twaalf landen gespreid zijn: Argentinië, België, de Duitse Bondsrepubliek, de Duitse Demokratische Republiek, Frankrijk, Groot-Brittannië, Japan, Jougoslavië, Mexico, Polen, Tchecoslovakije, de Verenigde Staten.

Het is voor mij het buitengewoon resultaat van een levensarbeid en van een zeldzame openheid van geest, maar vooral de blijk van de waardering en de bewondering die geleerden van talrijke naties wensten toisie n'excluant nullement une fermeté à toute épreuve, votre enthousiasme tempéré par une longue expérience, votre franchise, votre courage, votre tenacité, votre ardeur au travail et surtout votre dévouement inlassable à la cause de notre Académie.

Enfin, je me tourne vers Madame Vanbreuseghem à laquelle mes confrères et moi-même tenons à rendre un respectueux hommage et à exprimer notre déférente sympathie.

te betonen voor uw waardevolle opzoekingswerken en uw rijke persoonlijkheid.

Uw persoonlijkheid werd eveneens naar waarde geschat door uw Confraters van ons Genootschap. Zij waardeerden uw menselijkheid, uw hoffelijkheid zonder in kordaatheid te kort te schieten, uw geestdrift getemperd door een lange ondervinding, uw oprechtheid, uw moed, uw volharding, uw arbeidsijver en vooral uw onvermoeibare toewijding aan de belangen van de Academie.

Tenslotte richt ik mij tot Mevrouw Vanbreuseghem aan wie mijn Confraters en ikzelf een eerbiedige hulde willen brengen en onze grote sympathie willen betuigen.

Raymond Vanbreuseghem, secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie

par

Jean STENGERS
Past President de l'Académie

Mon cher Secrétaire perpétuel honoraire,

C'est ce titre si mérité que l'Académie vous a décerné en signe de reconnaissance, qui doit figurer en tête des paroles d'hommage qui vous sont adressées. J'ai plaisir à l'utiliser, en lui donnant tout son sens, mais vous me permettrez de l'abandonner parfois, dans la suite de cette allocution, au profit des termes qui ont été, avec chaleur, ceux de nos relations passées.

Ces relations sont relativement récentes. En faisant cette remarque, je mets le doigt sur ce qui est sans doute un défaut à la fois du monde académique et du monde universitaire. A l'Université, entre collègues des différentes Facultés, à l'Académie, entre confrères des différentes Classes, nous nous connaissons incontestablement trop peu. Mais à l'Académie au moins, nous vous avons tous connu lorsque vous avez présidé, avec autorité et avec brio, les cérémonies de notre cinquantième anniversaire.

Vous étiez déjà, à ce moment, membre de l'Académie depuis près de vingt-cinq ans, puisque vous y aviez été élu en juillet 1954. Votre cas, en 1954, a été assez curieux. Vous avez été élu en juillet, et nommé au mois d'août membre de l'Institut royal colonial belge. Lorsque vous avez pris séance pour la première fois en novembre 1954, c'était comme membre de l'Académie royale des Sciences coloniales. Vous avez, dès le jour même de votre élection, participé au mouvement ascensionnel de notre Compagnie. Je ne pense pas que, comme membre tout nouvellement nommé, vous ayez joué un rôle dans cette élévation, mais la coïncidence est trop jolie pour que je ne la souligne pas.

Vous prenez séance, je viens de le dire, en novembre 1954, et dès cette première séance, vous présentez à votre Classe un mémoire sur « Le Congo belge et la mycologie médicale ». Dans la liste de vos publications, classées par ordre chronologique, ce travail portera un numéro qui dépasse déjà largement le n° 100. C'est dire que nous accueillions un savant exceptionnellement actif. Cette activité, cher Docteur Vanbreuseghem, vous l'avez toujours maintenue et vous la maintenez toujours d'une manière qui fait notre admiration. C'est à des hommes compétents en la matière, bien entendu, et non à moi, qu'il reviendra d'en dégager toute la portée scientifique et toute la valeur.

En 1978, les cérémonies du cinquantième anniversaire ont permis à tous vos confrères d'apercevoir une autre face de votre personnalité: celle d'un remarquable organisateur, courtois mais ferme. Organiser, outre la cérémonie solennelle, les trois jours du symposium sur « les aspects humains, scientifiques et techniques du développement », n'était pas une mince affaire. Comme Président de l'Académie et Président du Comité du Cinquantenaire, vous avez pris dans le succès de ces manifestations une part essentielle. Le terme « organisateur » peut, dans certaines bouches apparaître parfois comme un petit peu dédaigneux, car il évoque pour certains les qualités que l'on trouve, par exemple, chez les bons directeurs d'agences de voyages. Mais dans une société savante, l'organisateur doit dominer également l'aspect scientifique et l'aspect logistique. La magistrale synthèse des travaux du symposium que vous nous avez présentée à l'issue de nos trois journées de réunion a suffisamment montré que votre succès venait de ce que, scientifiquement, vous dominiez admirablement un terrain vaste, varié et difficile.

L'acquis des cérémonies du cinquantième anniversaire s'est d'ailleurs heureusement perpétué. Depuis 1978, l'Académie a confié chaque année à une de ses Classes le soin de mettre sur pied un symposium d'un jour. Les Comités successifs de ces différents symposiums ont eu pour noyau permanent le Comité du Cinquantenaire et son Président. Chaque année, cher Docteur Vanbreuseghem, vous continuez ainsi à nous faire bénéficier du fruit de votre précieuse expérience.

C'est bien plus cependant qu'à votre expérience, c'est au don de tout votre dévouement que l'Académie allait être amenée à faire appel en début de 1980.

J'avais eu l'honneur d'être élu Président de l'Académie pour 1980 — et c'est cet honneur, et la collaboration qui s'est ainsi établie entre

nous qui me vaut aujourd'hui le plaisir de prononcer ces quelques paroles.

Dans les derniers jours de 1979, le très regretté Dr Evens me fit savoir que son état de santé exigeait qu'il fût pourvu temporairement à son remplacement dans les fonctions de secrétaire perpétuel. Nos statuts prévoient que, dans le cas de l'empêchement du secrétaire perpétuel, la Commission administrative doit désigner un secrétaire perpétuel suppléant.

Le Dr Evens connaissait l'extrême gravité de son état. Mais il demeurait non seulement stoïque, mais souriant. C'est en ces heures qui, intérieurement, ont dû être pour lui si déchirantes, mais où la dernière chose qu'il cherchait était d'être plaint, que nous avons senti grandir notre affection pour lui.

Il parlait du caractère temporaire de son absence, de son retour ultérieur à l'Académie — peut-être, accroché à l'espoir, voulait-il à tout prix y croire —, mais en filigrane, dans nos conversations, se dessinait la possibilité que son éloignement dût être, hélas, définitif. Il paraissait souhaitable, dans ces conditions, que la suppléance ne fût pas confiée à un membre qui fût en âge de se présenter ensuite à une éventuelle succession. La désignation du suppléant risquait sans cela d'apparaître comme une sorte de pré-élection, mais opérée par les seuls membres de la Commission administrative. La procédure aurait pu être critiquée.

Nous pensions donc à un membre honoraire. Bien que vous répondiez aussi peu et aussi mal que possible au profil de l'honoraire, vous veniez, cher Docteur Vanbreuseghem, victime, oserais-je dire, de règles que nous n'avions pas voulues, d'être élevé en octobre 1979 à l'honoriat. Le Dr Evens, qui vous appréciait hautement, citait votre nom avec insistance, et souhaitait que vous acceptiez sa suppléance. Comme j'avais, pour cette suppléance, à mettre en branle la machine administrative, j'eus une entrevue avec vous. J'en ai gardé deux grands souvenirs. D'une part, votre dévouement à l'Académie, votre sens du devoir, faisaient que, malgré tout ce que cette charge nouvelle représentait de poids très lourd, vous répondiez oui sans hésitation. Mais cette charge, vous ne vouliez pas qu'elle vous fût confiée à moitié. Puisque l'on vous donnait une responsabilité, vous vouliez que, pendant la période de la suppléance, la responsabilité fût complète. Spontanément, vous annonciez votre intention de tenir le Dr Evens au courant de la marche des affaires de l'Académie, mais comme secrétaire perpétuel suppléant, vous entendiez

avoir les pouvoirs entiers du secrétaire perpétuel. J'ai reconnu immédiatement ce jour-là que l'Académie avait la chance de rencontrer l'homme dont elle avait besoin en ces heures particulièrement difficiles : un homme de caractère.

Le 23 janvier 1980, à l'unanimité, la Commission administrative vous désignait comme secrétaire perpétuel suppléant.

Vous m'avez reproché plus d'une fois gentiment, dans nos conversations amicales, d'avoir contribué à vous entraîner dans un — comment dire? — un taillis buissonneux dont vous ne pouviez soupçonner toutes les épines. Les épines s'appelaient situation financière, manque de ressources pour les publications, problème du cadre administratif, et, brochant sur le tout, nécessité de rajeunir sur certains points les statuts et le règlement général de l'Académie.

La situation financière se révélait, au sens littéral du mot, dramatique. Vous avez eu, face au péril, une attitude exemplaire et dont, en ayant été témoin, je puis d'ores et déjà me faire l'historien. Vous avez d'abord fait procéder à un constat complet de toutes nos dettes et de tous nos engagements, de manière à éviter à l'avenir toute possibilité de surprise désagréable. Vous avez pris d'urgence les mesures drastiques indispensables pour empêcher la catastrophe. Disons plutôt : vous les avez conçu ces mesures, et vous les avez proposées à la Commission administrative. Votre grande réussite a été en effet de combiner un sens très vif de votre responsabilité personnelle avec le sens de la responsabilité collégiale des organes directeurs de l'Académie. De cette manière, au sein de la Commission administrative, l'Académie a pu bénéficier de concours fort utiles, au premier rang desquels il faut citer celui de Mgr Gillon, qui a été exceptionnellement précieux. Enfin, vous vous êtes tourné vers nos ministères de tutelle, avec lesquels vous avez noué des relations réalistes et courtoises, afin d'étudier avec eux des mesures de rétablissement.

C'est au cours des discussions avec des hauts fonctionnaires qu'a été aussi envisagée la révision des statuts de l'Académie. Les membres de l'Académie, lors d'une réunion extraordinaire, ont approuvé les modifications que vous leur proposiez. Vous avez ensuite animé la Commission qui a mis à jour le règlement général de notre Compagnie.

Tout ce travail, qui était extrêmement lourd, et qui se combinait avec celui qu'entraîne la vie quotidienne de l'Académie, vous l'avez accompli

sans jamais un signe de fatigue ou d'énervement. Vous ouvriez votre légendaire petit carnet, où vous aviez noté vos réflexions et vos propositions, vous participiez à des discussions parfois animées — car je crois que vous aimez parfois que l'on vous tienne tête —, et les affaires avançaient. Dans vos grandes difficultés, vous avez eu au moins une grande chance, que je tiens à souligner parce que j'en ai été aussi le témoin : celle d'être assisté par les membres d'un secrétariat dont le dévouement mérite tous les éloges. On vous applaudira, et c'est plus que justice, mais j'aimerais que des applaudissements aillent aussi à Madame Peré et aux autres membres du secrétariat.

La misère financière de l'Académie ne vous a pas empêché de faire, en 1980, de belles choses. Grâce à un généreux concours de la Fondation Roi Baudouin, nous avons pu, lors de notre séance de rentrée de 1980, apporter une digne participation à la célébration du cent-cinquantième anniversaire de la Belgique. Vous étiez une fois de plus, faut-il le dire, l'organisateur.

En 1981, après la disparition du Dr Evens, vous avez assuré la parfaite harmonie des opérations qui ont amené l'élection de notre nouveau secrétaire perpétuel M. J.J. Symoens. En mai 1981, le titre vous ayant été décerné par la Commission administrative, vous deveniez secrétaire perpétuel honoraire.

La période pendant laquelle vous avez tenu la barre laissera une trace profonde dans l'histoire de notre Académie. Peut-être vous ditesvous vous-même aujourd'hui, avec un brin de mélancolie, que vous avez davantage semé que vous n'avez récolté. Subsides pour l'apurement du passif, nouveaux statuts, cadre de l'Académie: tout cela a été patiemment négocié, nous avons des promesses, mais elles ne se sont pas encore réalisées. Vous n'avez aucune responsabilité dans ces retards; vous avez toujours fait diligence. Mais lorsque les fruits viendront — et on peut espérer qu'ils viendront tôt ou tard — nous n'aurons qu'à renouveler les remerciements que nous adressons dès aujourd'hui à celui qui a si bien travaillé à leur venue.

Mais d'ores et déjà, même sans nouveaux statuts, votre marque est présente. Vous avez établi entre le secrétaire perpétuel d'une part et d'autre part les organes directeurs de l'Académie — la Commission administrative, mais aussi le Bureau, auquel vous avez insufflé beaucoup d'activité — un équilibre remarquable dans le partage des responsabilités, et cet équilibre est un gage important pour la bonne marche future

de l'Académie. Les rouages sont bien huilés, et la personnalité du secrétaire perpétuel que nous possédons aujourd'hui est aussi, bien entendu, un élément capital, comme votre personnalité l'a été précédemment, de l'heureux fonctionnement de l'institution.

Surtout, ce que vous nous avez donné, et ce que personne n'oubliera, est un grand, un très grand exemple. Lors de la séance de rentrée de 1980, je ne trouvais que des mots très banals pour m'adresser à vous : vous avez, vous disais-je, magnifiquement servi l'Académie. Ce sont ces mots qui sont peut-être banals que je me vois conduit à répéter aujour-d'hui, mais quand ils sont chargés de tout le sens qui doit être le leur, ils sortent de la banalité. Servir est, au sens noble du terme, un des plus beaux mots de la langue française. Vous l'avez, mon cher Secrétaire perpétuel honoraire, parfaitement illustré.

Raymond Vanbreuseghem: Een uitzonderlijke bijdrage tot de mycologie

door

Jean-Jacques Symoens
Vast Secretaris van de Academie

Van de zwammen mag men zeggen, zoals van Aesopus' tong, dat zij de beste en de slechtste zaak zijn.

Zij versieren bossen en weiden, en men vindt onder hen spijzen, hanekam, eekhoorntjesbrood of morielje, die een waar genot zijn voor de gastronomen. Door hun viltige draden, die vergroeid zijn met de worteltjes, zijn ze belangrijke mediatoren in de voeding van de bomen en de heideachtigen. Zonder de tussenkomst van een symbiotische zwam kunnen de zaden van de orchideeën, klein en zonder voedselreserven. niet ontkiemen; en eens volwassen, hangen deze zelfde orchideeën weer af van de zwammen voor de omzetting van hun wortels in knollen waarin de reserven zich zullen opstapelen, die nodig zijn voor hun latere groei. Het zijn mikroskopische zwammen, de gisten, die zorgen voor de gistingen dank zij dewelke de mens zijn brood kan maken en het procédé in alle werelddelen heeft gevonden om de alcoholhoudende dranken te maken die hem laven, opvrolijken of vertroosten. Een zwam die zich in de aar van de rogge ontwikkelt, het moederkoren, scheidt alkaloïden af die algemeen gebruikt worden in de verloskunde, en het zijn nog andere zwammen, namelijk schimmels, die de antibiotica afscheiden. De ontdekking van de antibiotica maakte het mogelijk, en dit nu al sinds ongeveer 40 jaar, miljoenen gewonden en zieken te genezen en te redden. Ik ben zeer onvolledig in de opsomming van de verdiensten van de zwammen, maar het is alleen om U, zonder mijn toespraak te lang te maken, nu te laten inzien hoe noodlottig zij ook kunnen zijn.

Sommige zwammen zijn lekker, ja, maar ieder najaar brengen ook zij een reeks van vergiftigingen mee veroorzaakt door de groene, de kleverige knolamaniet of de giftige satijnzwam. Het moederkoren zelf, omwille van de krachtige werking van zijn alkaloïden, veroorzaakte diverse malen ernstige vergiftigingen: het was de brandende ziekte of Sint-Antoniusvuur, reeds beschreven uit de Rijnvallei in het jaar 857, die feitelijk verantwoordelijk was voor de dood van talrijke slachtoffers, zoals bijvoorbeeld tijdens de ergotismeëpidemie in Sologne van 1770, waar 7000 à 8000 mensen het slachtoffer werden. Sommige symbiotische zwammen zijn nuttige kameraden voor de groei van vele plantensoorten, ja maar duizenden andere werken als genadeloze parasieten en veroorzaken ernstige ziekten bij de planten die zij aantasten: roest- en brandzwammen brengen ernstige verminderingen in de oogsten teweeg, zelfs de vernietiging van plantages. Zo verdween de koffieteelt bijna helemaal op het eiland Sri Lanka. Nu nog sterven de trotse iepen van onze lanen en tuinen, ondermijnd door de Hollandse ziekte veroorzaakt door Ceratocystis ulmi.

Ook voor de dieren en voor de mens zijn verscheidene zwammen pathogeen, en het is bijzonder op het gebied van de medische mycologie dat Professor Vanbreuseghem een werk van uitzonderlijke omvang verwezenlijkte.

In 1934 als doctor in de genees-, heel- en verloskunde gediplomeerd van de Universiteit te Luik heeft Raymond Vanbreuseghem zijn eerste werken gewijd aan de werking van de bacteriën, in het bijzonder de staphylococcus, over de stolling van het bloed. Daarna wijdt hij een vijftiental publicaties aan de diagnose, de overdracht en de behandeling van de melaatsheid. Twaalf jaren van medische aktiviteit in Centraal Afrika, gedeeltelijk aan het antimelaatsheid centrum van het Rode Kruis in de Uele's, hadden hem inderdaad gefamiliariseerd met deze ziekte tegen dewelke de geneesheer nog zo weinig gewapend was, en tezelfdertijd ook met de huidziekten, en in het bijzonder de mycosen, zeer algemeen verspreid in de tropen.

En volgens de raadgevingen van de Hoofdgeneesheer Van Hove, werkte Dr. Vanbreuseghem zich in de medische mycologie in, een domein waaraan hij, vanaf 1947, een ononderbroken reeks van ongeveer 350 publicaties zou besteden. Dat wil zeggen dat het mij onmogelijk zou zijn de inhoud ervan hier te detailleren en dat ik enkel maar enkele mijlpalen in dat uitzonderlijk werk zal kunnen belichten.

Dr. Vanbreuseghem was bacterioloog van vorming, wat betekent dat hij vanaf het begin een discipline uitoefende waar de kultuurmethoden essentieël zijn. Zich in de mycologie inwerkend zou Raymond Vanbreuseghem weldra doeltreffende en tezelfder tijd eenvoudige en goedkope kultuurtechnieken op punt stellen. Welke waren de gebruikelijke kultuurmilieu's? Milieu's met aarde, en met haar zelfs, waarvan Vanbreuseghem aantoonde dat het een uitstekend substraat was voor de dermatofyten. De eenvoudigheid en de billijke prijs van deze vernuftige technieken verzekerden hun snelle verspreiding in de wereld.

Door de uitzonderlijkheid van de kultuurmethoden die hij ontwikkelde, slaagde R. Vanbreuseghem erin veel dermatofyten te isoleren en te identificeren. Verscheidene ervan behoorden tot nieuwe soorten, zelfs geslachten nieuw voor de Wetenschap. Van 1949 tot 1952 werden aldus de geslachten Langeronia, Keratinomyces, en de soorten Trichophyton rodainhii, Sabouraudites duboisii, S. langeronii, S. rivalieri, Keratinomyces ajelloi, Histoplasma duboisii, en later in 1961 Trichophyton kuryangei beschreven.

Het belang van deze werken ging veel verder dan hun bijdrage tot de mycologische floristiek en taxonomie. Inderdaad ging het hier over parasitaire zwammen, zelfs pathogeen voor de mens en de dieren. Het was dus van het grootste belang hun bergplaats op te sporen. Daarom het belang van de waarnemingen en de proeven van Vanbreuseghem die het bewijs leverden van een saprofytisch leven van de dermatofyten in de bodem: het herhaaldelijk isoleren van Keratinomyces ajelloi uit de bodem, met een morfologie die vergelijkbaar is met deze van een dermatofyt, de productie in de kweekmilieu's van een stof gelijk aan, zo niet identiek met de trichofytine, een stof die bij inspuiting in de lederhuid van de dieren en mensen lijdend aan of genezen van dermatofytiën, dezelfde reactie veroorzaakt als de inspuiting van trichofytine door een pathogene dermatofyt voortgebracht, maar die geen reactie veroorzaakt bij een nieuw proefdier of bij een gezonde persoon. Ajello, paste de technieken van Vanbreuseghem toe en was de eerste die er in slaagde Microsporum gypseum uit de bodem op onbetwiste wijze te isoleren.

In 1954 mocht Vanbreuseghem schrijven: « A mesure que notre connaissance de l'épidémiologie des mycoses se développe, le sol se présente comme le grand réservoir des champignons pathogènes ».

Zo kwam hij tot dezelfde conclusies als de Amerikaanse auteurs, o.a. C.W. Emmons, die tijdens dezelfde periode het reservoir situeerden

van de agenten van de twee grote Amerikaanse mycosen : histoplasmose met *Histoplasma capsulatum* en coccidiomycose.

Aldus kunnen pathogene zwammen onder parasitaire en saprofytische staat voorkomen. Voor ieder van deze staten bestaat een dimorfisme, soms zelfs een polymorfisme waaraan R. Vanbreuseghem diepgaande studies heeft gewijd. De mycologische literatuur had reeds een dagelijks gebruik gemaakt van uitdrukkingen zoals myceliumfase en gistfase, om de verschillende aspekten van eenzelfde zwam te bepalen, gekweekt in verschillende milieu- of temperatuursomstandigheden. Zo had Drouhet in 1952 aangetoond dat biotine, naast haar stimulerende werking op de groei, ook een gunstige werking had voor het ontstaan van de gistfase; Bullen en Mariat, tijdens dezelfde periode, toonden de stimulerende werking van koolstofdioxide aan bij de omzetting van de myceliumfase in de gistfase.

Vanbreuseghem toonde aan dat de zaken meer ingewikkeld zijn en dat een polymorfisme van de parasitaire vormen ook bestaat. Voor Histoplasma duboisii, verantwoordelijk voor de Afrikaanse histoplasmose, bestaan aldus vier verschillende vormen, door preciese proeven bewezen: twee saprofytische vormen, de mycelium- en de gistfase; en twee parasitaire vormen, de duboisi-vorm, met grote eivormige cellen met dikke celwand, en de capsulatum-vorm, met veel kleinere cellen, meestal in groot aantal in histiocyten omvat. Om orde te brengen in de beschrijving van deze vormen, stelde R. Vanbreuseghem een eenvoudig nomenklatuursysteem op, zonder overbodige neologismen, maar waar ieder woord een nauwkeurige betekenis kreeg.

Eens de cultuur- en identificatietechnieken van de pathogene zwammen overwonnen, ging R. Vanbreuseghem talloze studies wijden aan de menselijke en dierlijke mycosen: favus, histoplasmose, pytiriasis, Maduravoet, chromoblastomycose, torulose, uitwendige mycosen met besmetting van de huid, de schedelhuid, of de nagels, en inwendige mycosen met aantasting van de luchtpijptakken, de longen, het hart, de hersenen, de urinewegen. Er is geen enkel domein van de medische of de diergeneeskundige mycologie dat R. Vanbreuseghem niet behandeld heeft, en altijd met het grootste meesterschap. Wij blijven verrast door de geografische diversiteit van de streken waar deze uitzonderlijke aktiviteit aan bod kwam: Zaïre, vanzelfsprekend, maar ook Rwanda, Burundi, Angola, Ivoorkust, Kenya, Somalië, Marokko, Tunesië, Bolivië, Indië, Papoeasië, enz.

De voor mens en dier pathogene zwammen werden lang beschouwd als Fungi imperfecti, onvolmaakte zwammen, waarvan de sexuele voorplantingsorganen en dientengevolge de juiste systematische ligging, onbekend waren. Thans weten wij dat de meeste ervan behoren tot de groep van de Ascomyceten, net zoals de bekerzwam of de morielje. Maar er zijn er toch enkele die tot de Basidiomyceten behoren, zoals ook de kampernoelje, de inktzwam of de boleet. Verscheidene werken van Professor Vanbreuseghem en zijn medewerkers betreffen precies één van deze Basidiomyceten, meestal met een gistachtige vorm, de Cryptococcus neoformans, frekwent in de duivenuitwerpselen. Deze Basidiomyceet is verantwoordelijk voor een ernstige mycose die bij de mens meestal begint in de longen en zich van daaruit over het hele lichaam kan verspreiden, en in het bijzonder het centraal zenuwstelsel aantast, en soms de coma en de dood tot gevolg heeft. In 1970 heeft R. Vanbreuseghem, samen met Takashio, een atypische variëteit ervan beschreven, nml. de var. gattii.

De ontdekking van de sexuele vormen van Cryptococcus neoformans werden grondig besproken tijdens een recent Colloquium te Antwerpen door Professor Vanbreuseghem en zijn huidige opvolger, C. De Vroey ingericht. Wanneer wij hier van sexualiteit spreken, moeten wij onmiddellijk opmerken dat, als we aan deze term hier zijn algemene betekenis geven, namelijk de fusie van twee genetisch verschillende kernen, de sexualiteit van de Basidiomyceten toch aanzienlijk afwijkt van deze van de mensen. Feitelijk kan men hier moeilijk de geslachten mannelijk en vrouwelijk vernoemen, daar er geen morfologisch verschil tussen beide bestaat; daarom duidt men ze aan met de tekens + en-. Dhr. Vanbreuseghem, met zijn gekende zin voor humor herinnert graag aan zijn uitspraak: « il vaut mieux vivre parmi les hommes si chez les champignons les choses sont ainsi ». Wij kunnen er nog aan toevoegen dat de sexualiteit bij sommige Basidiomyceten, zoals Coprinus fimetarius, nog meer verschilt van het model dat wij kennen, daar men er vier geslachten in herkent, en daar de paringen, ten minste in de oude kulturen, onderworpen zijn aan regels bepaald door het genetisch patrimonium van de cellen. In ieder geval vinden er soms onregelmatige paringen plaats, vooral tussen jonge thallussen. De Portugese mycoloog Quintanilha had reeds in 1933 opgemerkt dat zowel bij de zwammen als bij de mensen, de jeugd niet genoeg leeft volgens de voorschriften inzake huwelijkswetgeving!

Laat ons tot de *Cryptococcus neoformans* terugkeren. Het is Jane Kwong-Chung die in 1975 en 1976 er in slaagde de sexuele vormen ervan te bekomen en het genetisch determinisme van deze sexualiteit vast te stellen. Bij deze soort werd geen significante correlatie gevonden tussen het geslacht van de stammen en hun parasitisme of hun pathogeen karakter.

Maar bij een andere zwam, de Arthroderma benhamiae var. erinacei, door de HH. Vanbreuseghem en Takashio onderzocht, werden merkwaardige feiten vastgesteld: de stammen van het geslacht + parasiteren de Europese egel, Erinaceus europaeus, deze van het geslacht — parasiteren de egel van Midden-Afrika, Erinaceus albiventris. Deze stammen zijn intersteriel, maar wanneer men ze in aanwezigheid van stammen van Arthroderma benhamiae van het ander geslacht brengt, geeft deze confrontatie aanleiding tot de vorming van vruchtlichamen, hier cleistotheciën vernoemd.

Gelijkaardige feiten werden vastgesteld bij andere dermatofytensoorten: *Microsporum audouinii, M. langeronii* en *M. rivalieri,* verantwoordelijk voor de favus van de schedelhuid, zijn alle van het + type; *Trichophyton rubrum* die verscheidene huid- en nagelletsels veroorzaakt is maar onder de - vorm bekend.

Zo leidt de medische en diergeneeskundige mycologie ons naar de meest diverse domeinen van de fundamentele biologie.

Maar het werk van een geneesheer zou onvolledig zijn zo het zich zou beperken tot de diagnose, de ætiologie van de aandoeningen en de biologie van hun agenten, en zonder zich over hun behandeling te ontfermen. De universele personaliteit van Dr. Vanbreuseghem en zijn zin voor zijn plicht ten opzichte van de mensheid, stelden hem dan ook als taak, de bestrijding van de mycosen, van deze ziekten aan te pakken die hij zo goed kende: veel van zijn werken handelen over het therapeutisch gebruik van Asterol, van 3,5 - dichlor - 4 - fluorthiocarbanilide, van Griseofulvine, in het bijzonder onder gemikroniseerde vorm, van Bay B 5097, van ketoconazole (Nizoral). Het is niet overdreven te zeggen dat duizenden patiënten lijdend aan mycosen rechtstreeks van zijn werken profiteerden.

Een zo breed werk moest aanleiding geven tot synthesen : de studenten van Professor Vanbreuseghem aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde te Antwerpen en aan de Université Libre de Bruxelles,

alsook deze van de instellingen waar hij gastprofessor was, waren de eerste beneficianten ervan.

Deze synthesen werden ook in concrete vorm omgezet door talloze voordrachten en algemene artikels en door cursussen: Cours de Parasitologie tropicale (1956, 2de uitg., 245 pp., 1959), het deel over Pathogene Fungi in de Cours de Bactériologie, de Parasitologie et de Virologie du 1^{er} doctorat en Médecine de l'U.L.B. (1957), de Cours de Parasitologie (1972; 2de uitg. in 3 delen, 1976-77) en van Mycologie-Parasitologie (2 afleveringen, 1977-78); en vooral van boeken die alle onontbeerlijke referentiewerken zijn: de 2e uitg. van de Précis de Mycologie van Langeron (703 pp., 1952), in het Engels vertaald onder de titel Outline of Mycology (1965), de Guide pratique de Mycologie médicale et vétérinaire (1966; 2de uitg., 266 pp., in samenwerking met C. De Vroey en Takashio, 1978, onmiddellijk in het Engels vertaald).

Moge dit beknopt overzicht van de bijdrage van Professor Vanbreuseghem tot de Mycologie U haar uitzonderlijke rijkdom laten kennen. Zijn onvermoeibare aktiviteit en zijn dynamisme staan waarborg voor zijn werk dat nog ver van voltooid is en dat door het honorariaat waartoe de Universiteit hem verheven heeft, voor hem enkel en alleen maar aan een nieuw vertrekpunt toe is. Met ongeduld wachten wij op de resultaten.



Raymond Vanbreuseghem au service de l'enseignement et de la recherche à l'Université Libre de Bruxelles

par

André-L. JAUMOTTE

Membre de l'Académie Président du Conseil d'Administration de l'Université libre de Bruxelles

Mon maître, Théodore von Kármán, disait paradoxalement que l'on ne faisait jamais meilleur cours que sur une matière dont on n'était pas spécialiste. En l'apprenant, on en décortiquait toutes les embûches et on la rendait claire pour autrui. Je serais tenté de plaider cette cause aujourd'hui pour me justifier de vous parler de Raymond Vanbreuseghem, enseignant et chercheur à l'Université de Bruxelles, puisque je n'ai rien d'un parasitologue ni d'un mycologue, si je n'en voyais immédiatement l'antithèse dans mon sujet même: Raymond Vanbreuseghem est l'enseignant au plus haut sens du terme. Il joint le talent oratoire, une langue parfaite, à la plus haute compétence dans son domaine d'élection, la parasitologie, mais aussi dans tant d'autres que je me sens à nouveau rassuré.

Sans doute la réalité est-elle souvent comme cela : à deux faces, comme la lumière, à la fois ondes et corpuscules.

Raymond Vanbreuseghem et moi avons sur l'enseignement des vues parallèles. Nous croyons à la vertu formatrice, sublimatrice du bon enseignement. On me permettra une réflexion générale sur le sujet.

Le message oral est parcimonieux. Savoir choisir, oublier, mais aussi enrichir, majorer par imagination comme par omission, c'est cela enseigner.

Quelle différence avec *l'image* dont certains voudraient faire la base de l'enseignement.

L'image nous livre une somme quasi infinie d'informations instantanées. Elle sature presque immédiatement les moyens de perception du

spectateur qui est alors plongé dans un état de passivité fascinée, alors que tous ses centres névralgiques devraient être alertés. Tous les signes figurant sur l'image sont sur le même plan et en même temps. C'est l'exposé oral qui permet un chromatisme continuel. Il suscite dans l'esprit des images, des impressions provoquées par des mots successifs dont la persistance est infiniment supérieure à celle de l'impression rétinienne. Les mots, contrairement à l'image, sont affectés d'un coefficient de valeur et d'intensité.

Si Raymond Vanbreuseghem est un grand enseignant, c'est parce que sa phrase est affectée au plus haut point de ce coefficient de valeur et d'intensité. Son discours est par excellence innervation de zones préalablement inertes, comme les ondes ou les ultrasons en physiothérapie. On ne connaît peut-être pas bien le mécanisme d'action, mais on constate l'efficacité. Le message s'imprègne profondément, contrairement à l'image qui est essentiellement psychodégradable.

Ce grand talent, Raymond Vanbreuseghem l'a développé à la source la plus française de Belgique.

Né sur les bords de la Sambre à Monceau, nourri à cette artère de la Wallonie industrielle, il termine ses études médicales dans la plus française de nos universités, celle de Liège.

L'éclectisme est aussi sa marque. Il ne faut pas se limiter. Simultanément, il obtient le diplôme de l'Institut de Médecine tropicale, à Anvers, avec la plus grande distinction, et il est proclamé lauréat du Concours de Bourses de voyage du Gouvernement. Cette distinction révèle un goût certain pour le voyage et c'est l'année suivante, en 1935, qu'il embarque pour le Congo où il va effectuer douze années d'activité médicale et acquérir dans des conditions souvent difficiles, une expérience qui a profondément marqué sa vie et sa carrière.

Sa vie scientifique est imprégnée d'une conviction profonde : les hommes de science qui ont marqué leur époque et même l'avenir étaient animés par *une idée force*. C'est vrai pour Darwin, pour Pasteur, pour Einstein, et plus près de nous pour Jules Bordet, Albert Claude et Ilya Prigogine, pour citer les Prix Nobel liés à l'Université Libre de Bruxelles.

Raymond Vanbreuseghem a découvert son idée maîtresse lorsque, retour d'Afrique, il effectue un séjour à Paris, auprès d'un des grands maîtres de la mycologie : Maurice Langeron. Il a compris — c'était en

1947 — que les champignons pathogènes existent sous deux phases : celle de parasites sans doute mais surtout celle de saprophytes vivant de substances mortes. Cette idée lui vint de l'étude et de la réflexion. Ce n'était encore qu'une hypothèse. Il fallait démontrer qu'elle correspondait à la réalité.

Il aboutit ainsi à découvrir le moyen d'isoler du sol les agents des teignes. Cette « Technique biologique pour l'isolement des dermatophytes du sol » (1952) était d'une telle simplicité et d'une telle efficacité qu'elle entraîna, en quelques années, la publication dans le monde, de plus de 1000 travaux originaux ainsi que l'Institut de Botanique de Kew le prouva. Plus simple que l'œuf de Colomb, cette technique consiste à utiliser le cheveu humain comme appât. Peu après, elle fut étendue à l'utilisation de poils et de plumes.

Grâce à cette technique, Raymond Vanbreuseghem isola du sol, avec certitude, le premier dermatophyte *Keratinomyces ajelloi*. A la même époque (1952) et indépendamment, utilisant une technique différente, les Américains isolaient de leur sol, les champignons responsables de l'Histoplasmose classique, *Histoplasma capsulatum* et celui responsable de la coccidioidomycose, *Coccidioides immitis*.

A partir de ces travaux fondamentaux, Vanbreuseghem et ses collaborateurs poursuivirent une inlassable enquête sur les champignons. Ils démontrèrent la vie saprophytique du Candida albicans dans l'intestin humain, celle de agents de la saprolégniose des poissons (avec Nicole Nolard), celle de Basidiobolus meristosporus dans l'intestin des reptiles (avec Jacqueline Pelseneer), celle de Cryptococcus neoformans chez le pigeon (avec Danièle Swinne), celle de Pityrosporum ovale sur la peau humaine (avec Ransandiche), la variabilité du pouvoir attractif de diverses kératines pour divers champignons pathogènes (avec Charles Devroey). L'intérêt de la technique inventée par Raymond Vanbreuseghem, le mot n'est pas exagéré, pour l'obtention des formes sexuées des dermatophytes fut confirmée par son collaborateur Mitsuo Takashio. La plupart des collaborateurs que j'ai cités ont eu leur formation mycologique à Anvers et ont fait leur thèse à l'Université Libre de Bruxelles.

La liste des publications de R. Vanbreuseghem arrêtée en août 1980 comporte 376 titres! Il faut ajouter sa participation a la rédaction de la seconde édition du *Précis de Mycologie* de Langeron, qui devient le *Précis de Mycologie* de Langeron et Vanbreuseghem, publié chez Masson

(Paris) ainsi que la réalisation de guides et la rédaction de traités de mycologie et de parasitologie tropicale publiés à Paris et à Londres.

Voilà donc deux faits essentiels mis en évidence : un talent exceptionnel d'enseignant, une recherche riche, abondante, basée sur une idée de base toujours poursuivie.

L'Université de Bruxelles a bénéficié de l'un et de l'autre dans son enseignement, comme par la suite l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers. Une énumération serait fastidieuse. Essayons de dégager les lignes de force de l'évolution de l'enseignement de la mycologie.

En 1950, Raymond Vanbreuseghem obtient le plus haut grade académique: celui d'agrégé de l'Enseignement supérieur en sciences parasitologiques à l'unanimité du jury. Et premier échelon du cursus académique, en 1952, il est agrégé de l'Université Libre de Bruxelles et comme tel fait un cours libre. En 1954, il est désigné pour succéder à Marcel Wanson pour faire ce qui était encore un modeste cours de Parasitologie tropicale et assurer la direction du département au sein de l'Institut de Bactériologie de la Faculté.

La leçon inaugurale du cours a lieu le 4 juin 1955 en l'auditoire Bordet de la Faculté sur « Le Parasitisme ». Les étudiants ne se trompent pas : ils comprennent dès l'abord que cet enseignement est indispensable à leur formation médicale. Dès 1956, le cours est publié aux Editions « Erasme » à Bruxelles sous le titre *Parasitologie médicale*. Dans une critique de l'ouvrage, parue dans les Annales de la Société Belge de Médecine tropicale (n° 1, 1956), le Professeur J. Rodhain écrit : « Les étudiants qui se seront assimilé les leçons n'auront plus que peu de choses à ajouter pour être entièrement au courant de la pathologie des maladies tropicales, de leur thérapeutique et de leur prophylaxie ».

Dès 1957, le Conseil d'Administration de l'Université lui confère le titre de professeur extraordinaire mais il faudra attendre 1976 pour que le cours de parasitologie générale et de mycologie soit intégré au curriculum régulier des étudiants en médecine. C'est une victoire et une primeur en Belgique.

Je ne vais pas faire l'énumération détaillée des enseignements qui sont successivement confiés à Raymond Vanbreuseghem. Dès 1959, conquis par la méthode, séduit par la personnalité, Paul Brien obtint que fut confiée à Raymond Vanbreuseghem la tâche de développer

à la fois un cours et un service de parasitologie animale en Faculté des Sciences, pour le plus grand profit de nombreuses générations d'étudiants zoologistes. Son enseignement s'élargit aux candidats spécialistes (dermatologie et stomatologie), aux pharmaciens (licence spéciale), aux agronomes, aux biologistes médicaux, à la licence en environnement.

En 1961, parallèlement, il crée et donne à l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers un cours de mycologie médicale et vétérinaire. Ses premiers élèves, dont une bonne partie sortait de l'ULB, affirment, dans un témoignage de reconnaissance, que ce cours constituait « le premier exemple d'enseignement post-universitaire de biologie clinique dans notre pays ».

Faut-il ajouter que des qualités si éminentes d'enseignant et de chertheur furent bientôt reconnues à l'étranger. La mycologie médicale, Raymond Vanbreuseghem fut appelé à l'enseigner partout dans le monde: à Bâle (Ecole de Médecine tropicale), à Amsterdam, à l'Université de Strasbourg, au Zaïre (Lovanium, puis UNAZA), à Damas en Syrie, à Basrah en Irak, à Mogadishu, à Madras, au Tata Institute of Sciences de Bangalore, à l'Université et à l'Institut Pasteur d'Alger, en Tunisie, à la Columbia University de New-York, à Tulane, à l'Université Catholique de Rome, à l'Université d'Abidjan, et j'en oublie.

Quant aux innombrables congrès, symposiums et autres réunions scientifiques où il fut invité dans le monde entier, il est impossible de les énumérer sans se transformer en un catalogue d'agence de voyages. Je les signale parce qu'il a ainsi porté, partout et toujours, la renommée de l'Institut de Médecine tropicale d'Anvers et celle de l'Université Libre de Bruxelles.

S'il fallait résumer en une phrase l'activité de Raymond Vanbreuseghem, je dirais: il a introduit et développé dans notre pays, en médecine, en science naturelle, la mycologie médicale, combien ignorée jusque là, il en a créé et largement développé l'enseignement.

Une carrière scientifique et académique, quelque riche qu'elle soit, ne révèle pas toutes les faces d'une personnalité aussi riche que celle de Raymond Vanbreuseghem. Au-delà du savant, du professeur, il y a l'homme. Au-delà du discours toujours brillant, souvent teinté d'un humour acerbe, transparaît un sens très profond de l'humain, une grande ouverture d'esprit, un esprit démocrate sans faille, un ardent libre-exaministe.

Le goût de Raymond Vanbreuseghem pour Stravinsky est révélateur : de fortes sonorités alliées à la rigueur, à la précision de l'écriture dont le Sacre du Printemps est l'exemple même. N'oublions pas que pour Stravinsky, la musique est une architecture déroulée dans le temps, un jeu de construction précis, traduction d'une volonté de contrôle des impulsions profondes qui motivent l'acte créateur. On voit immédiatement le parallèle.

Mais il v a aussi chez Vanbreuseghem un côté intimiste, très sensible, que révèle une allusion à Debussy, au peintre Boudin. Un jour, Raymond Vanbreuseghem m'a dit qu'il considérait Tristan Corbière comme l'un des grands poètes français, peut-être le plus grand, et il m'a prêté un ouvrage sur lui. J'ai relu à cette occasion « La Rapsodie foraine », le long poème de Corbière, admirable de bout en bout. Le subtil Julien Gracq a bien analysé l'origine, la cause de cette qualité: son sujet n'est qu'une scène de genre, un sujet pour petit maître hollandais ou flamand mais la matière en est, d'un bout à l'autre de ses cinquante strophes, distillée, transmuée et recristallisée en une substance qui ne tolère aucune scorie. C'est peut-être, écrit Julien Gracq, le seul exemple que je connaisse dans notre poésie d'une sublimation intégrale du pittoresque. N'en doutez pas, c'est à cette sublimation que Raymond Vanbreuseghem est sensible. C'est celle qu'il pratique. Avec lui, dans la conversation, comme dans l'enseignement et la recherche, on reste sur les sommets. Et en bon enseignant, en premier de cordée, il y a mené maints élèves. Il a ainsi réalisé le rêve qui devrait être celui de tout enseignant universitaire

Lorsqu'il regarde ce qu'il a accompli comme chercheur et comme enseignant, Raymond Vanbreuseghem peut porter en lui une fierté dont on ne voit pas pourquoi voiler l'éclat.

Le sourire des Secrétaires perpétuels

par door

Lisette PERÉ-CLAES

Secrétaire des séances

Secretaris der zittingen

Mijnheer de Voorzitter, ik dank U zeer dat U mij het woord verleent, want het administratief personeel van de Academie, dat ik hier vertegenwoordig, neemt bijzonder graag deel aan de hulde die vanavond gebracht wordt aan de erevaste secretaris, de Heer Vanbreuseghem.

Mais ce n'est pas de lui seul que je voudrais vous parler, Mesdames et Messieurs.

Je voudrais vous dire quelques mots à propos du sourire des secrétaires perpétuels avec qui nous avons travaillé dans le passé.

On dit parfois que le regard est le miroir de l'âme, mais je suis persuadée que le sourire n'est pas moins révélateur que le regard.

Au commencement il y avait Monsieur Egide Devroey, que beaucoup d'entre vous ont encore connu. C'est lui qui nous a engagés tous il y a très longtemps déjà.

Monsieur Devroey était un homme très sévère. L'école était rude. Et quand il souriait, il le faisait uniquement avec la bouche. Les yeux ne riaient jamais. Son regard restait toujours très triste et très mélancolique.

Quand il racontait une blague, ce qui n'arrivait pas très souvent car ce n'était pas son genre, c'était pénible car il ratait toujours la pointe et c'était toujours la même histoire qu'il racontait à un point tel qu'on savait d'avance à quel moment il allait se tromper! Mais lui, il riait aux éclats chaque fois et puis la bouche se refermait aussitôt et les yeux n'avaient pas bougé. Toujours cette grande mélancolie.

Comme on a pu l'aimer cet homme, malhabile mais honnête!

Monsieur Devroey a été remplacé par quelqu'un de tout à fait différent.

C'était la joie de vivre qui entrait à l'Académie. Un homme qui riait avec tout son corps, avec les mains, avec la bouche, avec les yeux. Je vous parle de Monsieur Pierre Staner que j'aurais voulu saluer ici, mais malheureusement il est un peu souffrant.

Monsieur Staner racontait beaucoup de blagues. Il ne ratait jamais la pointe et ce n'était jamais la même histoire qu'il racontait. Il riait avec tout son visage et au coin de l'œil il y avait trois petites rides qui lui donnaient un regard très malicieux et je vous assure que son sourire n'était pas toujours innocent!

Le successeur de Monsieur Staner était Monsieur Frans Evens.

Monsieur Evens était plutôt le contraire de Monsieur Devroey en ce sens qu'il riait très peu avec la bouche, mais surtout avec les yeux et il fallait chercher derrière les lunettes et beaucoup plus loin encore pour trouver un grand sourire ouvert, intelligent et ironique. Et quand on l'avait découvert, on était bien récompensé.

Enfin nous arrivons à celui que nous fêtons ce soir, le docteur Raymond Vanbreuseghem. Avec lui c'est beaucoup plus complexe et plus nuancé, car il y a deux Monsieur Vanbreuseghem.

D'abord celui aux multiples sourires, car il en a beaucoup! Il a un quart de sourire, un demi-sourire, un sourire sceptique, un sourire charmant et avec chaque sourire le visage bouge différemment.

Dans ses yeux il y a toujours comme un clin d'œil qui nous rappelle la relativité de toutes choses et quand il vous dit des mots tranchants, il y a ce clin d'œil pour adoucir ses paroles.

Voilà le premier Monsieur Vanbreuseghem.

Le second se manifeste beaucoup plus rarement, c'est Monsieur Vanbreuseghem qui rit aux éclats. C'est très curieux et je vous conseille de l'observer de profil quand il rit aux éclats, il devient très très jeune et presque candide! C'est tout à fait étonnant.

Voilà, Mesdames et Messieurs, ce que nous avons pu lire sur les visages de nos secrétaires perpétuels.

Monsieur Vanbreuseghem, le personnel de l'Académie souhaite de tout cœur pouvoir scruter encore très souvent vos multiples sourires.



Raymond Vanbreuseghem Secrétaire perpétuel honoraire Erevast Secretaris





En guise de remerciements...

Excellences,
Messieurs les Recteurs,
Messieurs les Secrétaires perpétuels,
Monsieur le Président,
Mesdames, Messieurs,
Mes Chers Confrères,

J'ai longtemps hésité à faire reproduire dans cette plaquette qu'une immense sympathie a voulu consacrer à ma personne, le discours que j'ai prononcé le 5 mars 1982 pour répondre aux discours chaleureux de Messieurs Stengers, Jaumotte et Symoens et aux paroles bienveillantes du Président de l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, Monsieur Fierens.

Cela eut été possible puisque ce discours fut enregistré, mais cela serait une négation du discours que j'ai prononcé et que j'avais voulu tout spontané, car j'aurais, pour qu'il soit publiable à corriger les mille hésitations que l'émotion m'a fait exprimer sous forme d'erreurs.

Laissez-moi donc vous dire en peu de mots et assez longtemps après cette séance académique pour moi mémorable combien je vous suis encore reconnaissant d'avoir vu un aussi grand nombre de Confrères et d'amis se presser autour de moi dans le grand auditoire du Palais des Académies et à la réception qui suivit dans la salle de marbre.

Ceux qui ont consenti à me manifester la sympathie de l'Académie dans des discours ont suivi la pente naturelle des exagérations dans ce genre de cérémonie. Qu'il s'agisse du président de l'Académie, Monsieur Fierens, dans ses remerciements pour l'aide que j'ai pu apporter à l'Académie, de Monsieur Stengers que sa réputation de brillant historien n'avait pu me laisser ignorer autant que je lui étais presque inconnu avant de me demander de remplacer notre regretté collègue Evens, ou qu'il se soit agi de mon ami André Jaumotte qui voulut bien, au nom de l'Université Libre de Bruxelles, exprimer ce que j'avais été dans mon

Als dankwoord...

Excellenties,
Heren Rectoren,
Heren Vaste Secretarissen,
Mijnheer de Voorzitter,
Dames en Heren,
Waarde Confraters,

Ik heb lang getwijfeld om in deze brochure, die een overgrote sympathie aan mijn persoon heeft willen wijden, de rede op te nemen die ik op 5 maart 1982 uitsprak als antwoord op de hartelijke tussenkomsten van de Heren Stengers, Jaumotte en Symoens en de vriendelijke woorden van de Voorzitter van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen de Heer Fierens.

Dit zou mogelijk geweest zijn vermits mijn tussenkomst op band opgenomen werd, maar het zou een negatie zijn van de rede die ik uitsprak en die ik volledig spontaan wenste. Om ze te kunnen publiceren zou ik inderdaad de duizenden aarzelingen moeten verbeteren die mijn emotie mij onder vorm van vergissingen liet uitdrukken.

Staat mij dus toe U in enkele woorden en tamelijk lang na deze voor mij zo gedenkwaardige academische zitting te zeggen hoezeer ik nog dankbaar ben voor de aanwezigheid van zovele Confraters en vrienden die zich rond mij schaarden in het groot auditorium van het Paleis der Academiën en achteraf op de receptie in de Marmeren Zaal.

Zij die toegezegd hebben om mij de sympathie van de Academie te betuigen in hun toespraken, hebben de natuurlijke weg gevolgd van de overdrijvingen gebruikelijk in zulkdanige ceremonie.

Dit geldt zowel voor de voorzitter van de Academie de Heer Fierens in zijn dankbetuigingen voor de hulp die ik aan de Academie bood als voor de Heer Stengers, waarvan de reputatie als briljant historicus mij uiteraard bekend was maar waarvoor ik bijna een onbekende was vooraleer men mij vroeg onze betreurde confrater Evens te vervangen.

enseignement à l'Université Libre de Bruxelles qu'il représentait et à l'Institut de Médecine tropicale à Anvers, ou enfin encore qu'il s'agisse de notre actuel secrétaire perpétuel, Monsieur Symoens, qui s'était donné la peine avec un acharnement remarquable de trouver au sein de mes publications ce qu'il a cru devoir tenter de sauver de l'oubli auquel les meilleures découvertes des sciences dites exactes sont vouées. Tous m'ont placé à un niveau où seule leur bienveillante sympathie ou leur amitié leur permettait de me mettre.

Je ne voudrais pas omettre d'exprimer ici mes remerciements à Monseigneur Gillon, notre confrère de la 3° Classe dont l'expérience dans le domaine des relations humaines me fut exprimée à plusieurs reprises de la manière la plus utile.

Que l'Académie ait décidé de créer un Fonds Raymond Vanbreuseghem grâce à la générosité de ses membres à l'occasion de cette cérémonie me touche particulièrement.

Il permettra durant des années que je souhaite aussi nombreuses que possible d'entretenir cette flamme que je me suis efforcé d'allumer et de cultiver pour l'étude des mycoses humaines et animales et que je souhaite voir s'étendre à celle des maladies des plantes causées par les champignons.

Mon enthousiasme reposait sur la formation que j'avais retirée de mes contacts avec Maurice Langeron à Paris et plus encore peut être sur l'esprit de recherche que, plus jeune, j'avais développé aux côtés d'André Gratia aux Facultés de Médecine de Bruxelles et de Liège. La mémoire de ces maîtres aux qualités différentes tournées vers des horizons divers mais chacun avec un même but, la recherche de la vérité, m'est particulièrement chère.

A tous ceux qui m'ont aidé à remplir ma tâche de Secrétaire perpétuel suppléant à quelque titre et dans quelque fonction que ce soit au sein de l'Académie, je dis sincèrement merci.

R. VANBREUSEGHEM

Dit geldt ook voor mijn vriend André Jaumotte die in naam van de Université Libre de Bruxelles wel heeft willen uitdrukken wat ik geweest ben in mijn onderwijs aan de Université Libre de Bruxelles en aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde te Antwerpen en tenslotte ook voor onze huidige Vaste Secretaris, de Heer Symoens, die zich met een buitengewone hardnekkigheid de moeite gaf in mijn publikaties op te sporen wat hij meende te moeten redden uit de vergetelheid waartoe de beste ontdekkingen van de zogenaamde exacte wetenschappen gedoemd zijn.

Allen hebben mij op een niveau geplaatst, dat slechts verantwoord wordt door hun welwillende sympathie of hun vriendschap.

Ik zou zeker niet willen vergeten onze confrater van de derde Klasse, Monseigneur Gillon, te danken wiens ondervinding op het gebied van de menselijke relaties mij dikwijls op de meest nuttige wijze werd uitgedrukt.

Ik ben bijzonder ontroerd door het feit dat de Academie, dank zij de vrijgevigheid van haar leden, ter gelegenheid van deze ceremonie besloten heeft een Fonds Raymond Vanbreuseghem op te richten.

Dit Fonds zal het mogelijk maken gedurende jaren, die ik zo talrijk wens als het mogelijk is, de vlam te onderhouden die ik aangestoken en gevoed heb voor de studie van de menselijke en dierlijke mycosen en die ik hoop te zien uitbreiden tot deze van de ziekten van de planten veroorzaakt door de zwammen.

Mijn geestdrift berustte op de vorming die ik opgedaan had door mijn kontakten met Maurice Langeron te Parijs en meer nog misschien door de geest voor onderzoek die ik jonger nog ontwikkeld had aan de zijde van André Gratia in de Faculteiten voor Geneeskunde van Brussel en Luik.

De herinnering aan deze meesters, met zo verschillende kwaliteiten en naar andere horizonten gekeerd, maar met hetzelfde doel, het zoeken naar de waarheid, is mij bijzonder dierbaar.

Aan allen die mij geholpen hebben in mijn taak van plaatsvervangend vaste secretaris, welke ook hun titel of funktie was in de Academie, zeg ik van harte dank.

R. VANBREUSEGHEM

Règlement du Fonds Raymond Vanbreuseghem

- I. A la suggestion de son Secrétaire perpétuel honoraire, le Professeur R. Vanbreuseghem, et en vue d'entretenir et de développer l'hommage qu'elle entend rendre à son œuvre mycologique, l'Académie royale des Sciences d'Outre-Mer crée en son sein un Fonds Raymond Vanbreuseghem.
- 2. Le Fonds est alimenté par un capital initial prélevé sur les contributions des membres, des associés et des correspondants de l'Académie à l'hommage rendu en 1982 au Professeur R. Vanbreuseghem.

Le Fonds sera augmenté des intérêts que rapportera son capital, ainsi que des dons et legs éventuels faits à l'Académie en vue de l'accroissement dudit Fonds.

- 3. Le Fonds est géré par la Commission administrative de l'Académie qui en tient une comptabilité distincte.
- 4. Le Fonds est destiné au financement de l'organisation, sous les auspices de l'Académie, de conférences publiques dans le domaine des maladies fongiques de l'homme, des animaux et des plantes des régions tropicales, sous le titre « Conférences Raymond Vanbreuseghem sur les Champignons pathogènes tropicaux ». Il ne pourra être utilisé à une autre fin.
- 5. Les conférences se feront en français, en néerlandais ou en anglais.
- 6. Le conférencier invité à faire une « Conférence Raymond Vanbreuseghem sur les Champignons pathogènes tropicaux » est choisi par l'Académie sur proposition de la Classe des Sciences naturelles et médicales.
 - 7. La première conférence aura lieu en 1987.

La périodicité des conférences est fixée par la Commission administrative.

Reglement van het Fonds Raymond Vanbreuseghem

- 1. Op voorstel van haar erevaste secretaris, professor R. Vanbreuseghem, en in het vooruitzicht de hulde, die zij aan zijn mycologisch werk wenst te wijden, in stand te houden en uit te breiden, sticht de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen in haar schoot een Fonds Raymond Vanbreuseghem.
- 2. Het Fonds wordt gevoed door een beginkapitaal dat afgenomen werd van de bijdragen die door de leden, de geassocieerden en de correspondenten van de Academie ingebracht werden voor de Hulde die in 1982 gebracht werd aan Professor R. Vanbreuseghem.

Het Fonds zal verhoogd worden met de intresten dat zijn kapitaal zal opbrengen, alsook met de eventuele giften en legaten geschonken aan de Academie om dit Fonds te vergroten.

- 3. Het Fonds wordt beheerd door de Bestuurscommissie van de Academie die er een afzonderlijke boekhouding van houdt.
- 4. Het Fonds is bestemd om onder de auspiciën van de Academie de organisatie van publieke conferenties te financieren op gebied van de zwamachtige ziekten van de mens, de dieren en de planten van de tropische streken, onder de titel « Conferenties Raymond Vanbreuseghem over de tropische pathogene zwammen ». Het zal voor geen enkel ander doel mogen gebruikt worden.
- 5. De conferenties zullen gehouden worden in het Frans, het Nederlands of het Engels.
- 6. De spreker uitgenodigd tot het geven van een « Conferentie Raymond Vanbreuseghem over de tropische pathogene zwammen » wordt gekozen door de Academie op voorstel van de Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen.
 - 7. De eerste conferentie zal in 1987 plaats hebben.

De periodiciteit van de conferenties wordt door de Bestuurscommissie vastgesteld. 8. Au cas où les avoirs du Fonds ne suffiraient plus à organiser les conférences pour lesquelles il a été créé, la Commission administrative pourra décider, soit de le réalimenter par un prélèvement sur le patrimoine de l'Académie, soit d'intégrer le solde du Fonds à son Patrimoine.

Une éventuelle décision d'intégration du Fonds au patrimoine de l'Académie ne pourra toutefois être décidée moins de vingt-cinq ans après sa création.

8. In geval het Fonds niet meer over voldoende middelen beschikt om de conferenties te organiseren waarvoor het werd opgericht, kan de Bestuurscommissie beslissen ofwel het opnieuw te bevoorraden door een afname van het patrimonium van de Academie, ofwel door het saldo van het Fonds bij het patrimonium te voegen.

Slechts 25 jaar na zijn oprichting kan worden overgegaan tot een eventuele beslissing tot opname van het Fonds in het patrimonium van de Academie.



R. VANBREUSEGHEM

Liste des publications arrêtée au 1er novembre 1982 Lijst van de publikaties tot 1 november 1982

- 1. Vanbreuseghem, R., 1932. Au sujet de l'action des microbes sur la coagulation du sang. C. R. Soc. Biol., 111, 159-161.
- 2. VANBREUSEGHEM, R., 1934. Solubilité de la fibrine formée par l'action de la staphylocoagulase sur le liquide d'ascite. C. R. Soc. Biol., 115, 1235-1237.
- 3. Vanbreuseghem, R., 1934. Coagulation et fibrinolyse du plasma et du fibrinogène par le staphylocoque et sa staphylocoagulase. C. R. Soc. Biol., 116, 344-346.
- 4. Vanbreuseghem, R., 1934. Staphylotoxine et staphylocoagulase. C. R. Soc. Biol., 116, 650-651.
- 5. Vanbreuseghem, R., 1936. Etude de la réaction déterminée par la léprine de Loewenstein chez le lépreux et chez l'homme sain. Ann. Soc. belge Méd. trop., 16, 109-111.
- 6. VANBREUSEGHEM, R., 1936. Essai du 4828a dans le traitement de la lèpre. Ann. Soc. belge Méd. trop., 16, 115-119.
- 7. VANBREUSEGHEM, R., 1936. Essai d'un traitement de la lèpre par l'hyposulfite de soude. Résultat négatif. Ann. Soc. belge Méd. trop., 16, 285-287.
- 8. Vanbreuseghem, R., 1936. Iode per os en thérapeutique antilépreuse. Ann. Soc. belge Méd. trop., 16, 367-376.
- 9. VANBREUSEGHEM, R., 1936. Le solganal associé aux ethyl esters de Chaulmoogra dans le traitement de la lèpre. Ann. Soc. belge Méd. trop., 16, 379-386.
- 10. Dubois, A., Gavrilov, W. & Vanbreuseghem, R., 1936. Injection intradermique de bacilles de Kedrovski chez le lépreux et le non-lépreux. Ann. Soc. belge Méd. trop., 16, 483-486.
- VANBREUSEGHEM, R., 1936. Essais thérapeutiques dans la lèpre. I. Le calcium. II. Le carbone intraveineux. Ann. Soc. belge Méd. trop., 16, 537-547.
- 12. VANBREUSEGHEM, R. & MOULES, E., 1937. Pratique de la coloration du bacille de Hansen dans les frottis. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 17, 137-139.
- 13. VANBREUSEGHEM, R., 1937. Lèpre et sangsues. Ann. Soc. belge Méd. trop., 17, 237-244.

- 14. Vanbreuseghem, R., 1937. Contribution à l'étude du diagnostic de la lèpre : la ponction ganglionnaire. Ann. Soc. belge Méd. trop., 17, 375-378.
- VANBREUSEGHEM, R., 1937. Contribution à l'étude du diagnostic de la lèpre : les troubles de la sudation. Ann. Soc. belge Méd. trop., 17, 381-284.
- 16. VANBREUSEGHEM, R., 1937. Essai de traitement de la lèpre par un colloïde de synthèse associé au bleu de méthylène. *Int. J. Lepr.*, **5**, 73-75.
- 17. VANBREUSEGHEM, R., 1938. La lèpre chez les Pygmées. Ann. Soc. belge Méd. trop., 18, 135-137.
- 18. VANBREUSEGHEM, R., 1938. Contribution au diagnostic de la lèpre. L'examen du mucus nasal. Ann. Soc. belge Méd. trop., 18, 291-292.
- 19. VANBREUSEGHEM, R., 1940. Transmission au lapin et à la souris blanche d'un virus isolé à Stanleyville au cours d'une épidémie d'alastrim. Ann. Soc. belge Méd. trop., 20, 383-393.
- 20. VANBREUSEGHEM, R., 1942. Transmission au lapin et à la souris blanche d'un virus isolé à Stanleyville au cours d'une épidémie d'alastrim. Rev. Trav. sci. Congo belge, 1, 44-50.
- 21. VANBREUSEGHEM, R., 1944. La fatigue. Bull. Assoc. Ingén. Hainaut, 8, 2-11.
- 22. VANBREUSEGHEM, R., 1947. Sur deux cas de chéloïdes. Acta trop., 4, 73-75.
- 23. VANBREUSEGHEM, R., 1947. Sur un cas d'ichtyose chez un enfant noir. *Acta trop.*, **4**, 158-160.
- 24. VANBREUSEGHEM, R., 1947. Pianides psoriasiformes. Acta trop., 4, 353-354.
- 25. VANBREUSEGHEM, R., 1947. La coloration élective des ascospores par la méthode de Kufferath à froid. *Ann. Parasit. hum. comp.*, 22, 235-236.
- 26. Vanbreuseghem, R., 1947. Gangrène foudroyante du scrotum. Ann. Soc. belge Méd. trop., 27, 161-164.
- 27. VANBREUSEGHEM, R., 1947. Leiotrichie chez un nègre congolais. Ann. Soc. belge Méd. trop., 27, 165-168.
- 28. Vanbreuseghem, R., 1947. Importance des affections dermatologiques chez les Européens an Congo Belge. Ann. Soc. belge Méd. trop., 27, 251-255.
- 29. VANBREUSEGHEM, R., 1948. Antagonisme des cultures de Staphylococcus aureus et de Trichophyton (Achorion) schoenleini. Ann. Parasit. hum. comp., 23, 47-54.
- 30. Vanbreuseghem, R., 1948. Contribution à la connaissance des dermatophytes du Congo belge. Présence des *Trichophyton glabrum*, gourvili et ferrugineum. Ann. Soc. belge Méd. trop., 28, 429-444.
- 31. DUPONT, A., CHABŒUF & VANBREUSEGHEM, R., 1948. Angiomatose de Kaposi chez des noirs. Arch. belg. Derm. Syph., 4, 132-136.

- 32. VANBREUSEGHEM, R., 1948. Sur une levure, Candida truncata, n. sp., isolée d'une dermatose présentée par le Dr Eyckmans. Arch. belg. Derm. Syph., 4, 307-313.
- 33. VANBREUSEGHEM, R. & MORIAME, G., 1948. A propos d'un cas de teigne mixte par Sabouraudites (Microsporon) felineum et Trichophyton crateriforme. Arch. belg. Derm. Syph., 4, 367-377.
- 34. DUPONT, A., MATHIEU, J., VANBREUSEGHEM, R. & GERARDY, 1949. A propos de l'angiomatose de Kaposi chez les nègres d'Afrique. In: VIIº Congrès des Dermatologistes et Syphiligraphes de Langue française (Bruxelles-Liège, 23-23 avril 1949). Bruxelles, Impr. Liekens, II, 5 pp.
- 35. VANBREUSEGHEM, R., 1949. Contribution à la connaissance de Ctenomyces persicolor. Apport d'un cas personnel. Ann. Parasit. hum. comp., 24, 124-142.
- 36. Vanbreuseghem, R., 1949. Contribution à l'étude des dermatophytes du Congo belge. Description du *Trichophyton* mégaspore *T. rodhaini*, n. sp., *Ann. Parasit. hum. comp.*, **24**, 243-251.
- 37. VANBREUSEGHEM, R., 1949. Description d'un nouveau dermatophyte isolé au Congo belge. Sabouraudites (Microsporon) duboisii, n. sp. Ann. Parasit. hum. comp., 24, 252-258.
- 38. Vanbreuseghem, R., 1949. Technique de Filatov et culture de dermatophytes. Ann. Parasit. hum. comp., 24, 555-558.
- 39. VANBREUSEGHEM, R., 1949. La culture des dermatophytes in vitro sur des cheveux isolés. Ann. Parasit. hum. comp., 24, 559-573.
- 40. VANBREUSEGHEM, R., 1949. Sensibilisation à la quinine et à d'autres médicaments. Ann. Soc. belge Méd. trop., 29, 247-250.
- 41. PIERARD, J. & VANBREUSEGHEM, R., 1949. Cas de lèpre (2° présentation). Arch. belg. Derm. Syph., 5, 36-37.
- 42. VANBREUSEGHEM, R. 1949. Présentation d'un cas de lèpre. Possibilité d'inoculation directe. Arch. belg. Derm. Syph., 5, 41-42.
- 43. MORIAME, G. & VANBREUSEGHEM, R., 1949. Epidémie familiale d'une mycose cutanée due à Cténomyces granolosus. Arch. belg. Derm. Syph., 5, 88-95.
- 44. VANBREUSEGHEM, R., 1949. Lésion humaine expérimentale du favus de la souris. Arch. belg. Derm. Syph., 5, 238-239.
- 45. VANBREUSEGHEM, R., 1949. A propos de *Trichophyton rubrum*. Sa présence en Belgique et au Congo belge. *Arch. Belg. Derm. Syph.*, **5**, 240-252.
- 46. Vanbreuseghem, R., 1949. Lésions déterminées in vitro par les dermatophytes sur des cheveux isolés. C. R. Soc. Biol., 143, 1302-1303.
- 47. VANBREUSEGHEM, R., 1949. Les dermatophytes et les mycoses qu'ils déterminent. Rev. méd. Louvain, 14, 225-229.
- 48. Vanbreuseghem, R., 1950. Un problème de mycologie médicale: le pityriasis versicolor. *Ann. Inst. Pasteur*, **79**, 798-801.

- 49. VANBREUSEGHEM, R., 1950. Position systématique et nomenclature de l'Achorion quinckeanum. Ann. Parasit. hum. comp., 25, 188-199.
- 50. Vanbreuseghem, R., 1950. Etude de 136 souches de *Trichophyton* ferrugineum (Ota 1921) Langeron et Milochevitch 1930, et de sa variété blanche, isolées au Congo belge. Ann. Parasit. hum. comp., 25, 485-492.
- 51. VANBREUSEGHEM, R., 1950. Etude sur le *Trichophyton soudanense*: sa présence au Congo belge. Création du genre *Langeronia. Ann. Parasit. hum. comp.*, **25**, 493-508.
- 52. VANBREUSEGHEM, R., 1950. Contribution à l'étude des dermatophytes du Congo belge : le Sabouraudites (Microsporum) langeroni n. sp. Ann. Parasit. hum. comp., 25, 509-517.
- 53. Vanbreuseghem, R., 1950. Difficultés de diagnostic de la filariose à Loa-loa et son traitement par la diéthylcarbamazine. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **30**, 71-78.
- 54. Vanbreuseghem, R., 1950. Action fungicide et fungistatique du p-chlorophénoxétol et du propylène phénoxétol sur les dermatophytes africains. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **30**, 601-608.
- 55. Vanbreuseghem, R., 1950. Diagnose et systématique des dermatophytes. Contribution à la connaissance des teignes du Congo belge. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **30**, 865-986.
- 56. Vanbreuseghem, R., 1950. Les champignons pathogènes. Arch. méd. belg., 5, 1-11.
- 57. CRAPS, M., LAMBELIN, E. & VANBREUSEGHEM, R., 1950. Moniliase généralisée à Candida albicans. Arch. belg. Derm. Syph., 5, 29-52.
- 58. VANBREUSEGHEM, R., 1950. Un cas de lèpre traité durant 20 mois par la sulphétrone. Guérison ? Arch. belg. Derm. Syph., 6, 162-164.
- 59. Vanbreuseghem, R., 1950. Nouvelle technique de détermination du pouvoir fungistatique à l'égard des dermatophytes. Arch. belg. Derm. Syph., 6, 238-241.
- Vanbreuseghem, R., 1951. Essai de synthèse sur les dermatophytes et le traitement des affections qu'ils déterminent. Bruxelles, Imprimerie Médicale et Scientifique, 46 pp.
- 61. VANBREUSEGHEM, R., 1951. Etat actuel de nos connaissances sur la lèpre. Ann. Soc. roy. Sci. méd. nat. Bruxelles, 4, 35-45.
- 62. VANBREUSEGHEM, R. & BORGERS, G., 1951. A propos d'une souche de Sabouraudites (Microsporum) gypseus isolée au Congo belge. Ann. Soc. belge Méd. trop., 31, 377-382.
- 63. VANBREUSEGHEM, R., VANDEPITTE, J., RHIJS, A. & WINDEY, W., 1951. Premier cas de chromoblastomycose par *Phialophora pedrosoi* chez un indigène du Congo belge. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **31**, 495-500.
- 64. VANBREUSEGHEM, R., 1951. Sur un nouveau dermatophyte isolé au Congo belge: Sabouraudites rivalieri n. sp. Arch. belg. Derm. Syph., 7, 109-113.

- 65. EYCKMANS, R. & VANBREUSEGHEM, R., 1951. Epidémie familiale de favus sans godets. Arch. Belg. Derm. Syph., 7, 320-329.
- 66. Langeron, M. & Vanbreuseghem, R., 1952. Précis de mycologie; 2º éd. Paris, Masson, 703 pp.
- 67. VANBREUSEGHEM, R., 1952. Le cycle biologique des dermatophytes. In: VI Congreso Internacional de Patologia Comparada (Madrid, 4-11 mai 1952). Madrid, Impr. Pueyna-Luna, 1, 135-140.
- 68. VANBREUSEGHEM, R., 1952. Les dermatophytes du Congo belge. In: VI Congreso Internacional de Patologia Comparada (Madrid, 4-11 mai, 1952). Madrid, Impr. Pueyna-Luna, 1, 141-144.
- 69. Vanbreuseghem, R. & Van Brussel, M., 1952. Emploi et signification des cultures de dermatophytes sur terre et milieux à base de terre. Ann. Parasit. hum. comp., 27, 541-556.
- 70. VANBREUSEGHEM, R. & VAN BRUSSEL, M., 1952. La terre, facteur de mutation d'un dermatophyte: Langeronia soudanensis (Joyeux, 1912), Vanbreuseghem 1950. Ann. Soc. belge Méd. trop., 32, 79-84.
- 71. VANBREUSEGHEM, R. & VAN BRUSSEL, M., 1952. Longévité et vitalité des dermatophytes cultivés sur milieux à base de terre. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **32**, 169-172.
- 72. VANBREUSEGHEM, R., 1952. Technique biologique pour l'isolement des dermatophytes du sol. Ann. Soc. belge Méd. trop., 32, 173-178.
- 73. THYS, A., COURTOIS, G. & VANBREUSEGHEM, R., 1952. A propos de 9 nouveaux cas congolais de chromoblastomycose. Essai et échec du traitement par la pentamidine. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 32, 491-500.
- 74. VANBREUSEGHEM, R., BALSACQ, J. & BERTRAND, M., 1952. Moniliase généralisée par *Candida albicans* chez un enfant indigène au Congo belge après un traitement par les antibiotiques. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 32, 513-519.
- 75. VANBREUSEGHEM, R. & DE TIEGE, R., 1952. Contribution à l'étude du Pityriasis versicolor et de *Pityrosporum ovale. Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 32, 521-527.
- 76. VANBREUSEGHEM, R., 1952. Note mycologique sur Histoplasma duboisii n. sp. In: A. Dubois, P.G. Janssens & P. Brutsaert: Un cas d'histoplasmose africaine. Ann. Soc. belge Méd. trop., 32, 569-583.
- 77. VANBREUSEGHEM, R. & WANSON, M., 1952. Echinococcose primitive intra-épidermique et chromoblastomycose en lésions associées. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **32**, 679-682.
- 78. VANBREUSEGHEM, R., 1952. Essai de synthèse sur les dermatophytes et le traitement des affections qu'ils déterminent. Arch. belg. Derm. Syph., 8, 22-71.
- 79. VANBREUSEGHEM, R. & WILLAERT, L., 1952. A propos de l'isolement d'un dermatophyte Epidermophyton floccosum des crachats d'un malade. Arch. belg. Derm. Syph., 8, 209-212.

- 80. Vanbreuseghem, R., 1952. Le cycle biologique des dermatophytes et l'épidémiologie des dermatophytes. Arch. Belg. Derm. Syph., 8, 268-276.
- 81. EYCKMANS, R. & VANBREUSEGHEM, R., 1952. Abcès multiples de la région génitale. Arch. belg. Derm. Syph., 8, 298.
- 82. VANBREUSEGHEM, R., PEETERS, P. & TRITSMANS, E., 1952. Note préliminaire sur l'athlete's foot chez des sportifs belges. Arch. belg. Derm. Syph., 8, 343-349.
- 83. VANBREUSEGHEM, R., 1952. Intérêt théorique et pratique d'un nouveau dermatophyte isolé du sol : *Keratinomyces ajelloi* gen. nov., sp. nov. *Bull. Acad. roy. Belg.*, Cl. Sci., Sér. 5, **38**, 1068-1077.
- 84. Dubois, A. & Vanbreuseghem, R., 1952. L'histoplasmose africaine. Bull. Acad. roy. Méd. Belg., 6° Sér., 17, 551-564.
- 85. VANBREUSEGHEM, R. & VAN BRUSSEL, M., 1952. Culture de dermatophytes sur terre et sur milieux à base de terre. C. R. Soc. Biol., **146**, 796-798.
- 86. Vanbreuseghem, R. & Van Brussel, M., 1952. Culture sur terre et milieux à base de terre, de cheveux, de poils, de squames et d'ongles infectés par des dermatophytes. C. R. Soc. Biol., 146, 798-800.
- 87. VANBREUSEGHEM, R. & VAN BRUSSEL, M., 1952. Réversibilité du pléomorphisme des dermatophytes. C. R. Soc. Biol., 146, 1258-1261.
- 88. Vanbreuseghem, R. & Van Brussel, M., 1952. Pouvoir pathogène des dermatophytes cultivés sur terre. C. R. Soc. Biol., 146, 1261-1263.
- 89. Vanbreuseghem, R., 1952. Keratin digestion by dermatophytes : a specific diagnostic method. *Mycologia*, **44**, 176-182.
- 90. Vanbreuseghem, R., 1952. Est-il possible d'améliorer la nomenclature et la classification des dermatophytes. *Mycopath. Mycol. appl.*, **6**, 161-163.
- 91. VANBREUSEGHEM, R., 1953. Les champignons kératinophiles et kératinolytiques. *In*: VI Congresso Internazionale di Microbiologia (Roma, 6-12 septembre 1953). Roma, Istituto Superiore di Sanita, V, 236-238.
- 92. Dubois, A. & Vanbreuseghem, R., 1953. Inoculation au hamster, Cricetus auratus, des cultures d'Histoplasma duboisii Vanbreuseghem 1952. Ann. Soc. belge Méd. trop., 33, 383-387.
- 93. VANBREUSEGHEM, R., DUBOIS, A., BRUTSAERT, P. & JANSSENS, P.G., 1953. Transmissibilité au cobaye d'Histoplasma duboisii à partir de la forme parasitaire humaine. Ann. Soc. belge Méd. trop., 33, 171-175.
- 94. VANBREUSEGHEM, R., 1953. Torulose et Torulopsis neoformans. Ann. Soc. belge Méd. trop., 33, 495-501.
- 95. VANBREUSEGHEM, R. & GATTI, F., 1953. Actions fungistatique, fungicide et morphogénétique de l'astérol sur les dermatophytes congolais. Ann. Soc. belge Méd. trop., 33, 697-707.
- 96. VANBREUSEGHEM, R., 1953. Etiologie des mycoses. Arch. belg. Derm. Syph., 9, 225-236.

- 97. Vanbreuseghem, R., 1953. Réflexions sur quelques problèmes de mycologie médicale à propos des mycoses congolaises. *Bull. Acad. Roy. Méd. Belg.*, Sér. 6, **18**, 63-75.
- 98. VANBREUSEGHEM, R. & TRITSMANS, E., 1953. Culture des dermatophytes sur cheveux isolés, *in vitro* en milieux liquides. C. R. Soc. Biol., **147**, 736-739.
- 99. VANBREUSEGHEM, R., 1953. Histoplasma duboisii and African histoplasmosis. Mycologia, 45, 803-816.
- 100. VANBREUSEGHEM, R., 1953. Maurice Langeron. Mycopathologia, 6, 58-64.
- 101. VANBREUSEGHEM, R., 1954. Mycoses cutanées et manifestations cutanées des mycoses profondes. In: Encyclopédie Médico-Chirurgicale, Paris, 12019 M¹º.
- 102. VANBREUSEGHEM, R. & DUBOIS, A., 1954. Dimorphisme parasitaire et dimorphisme saprof phytique de l'Histoplasma duboisii Vanbreuseghem 1952. In: Comptes Rendus VIII Congrès international de Botanique (Paris, 2-14 juillet 1954), pp. 63-67.
- 103. VANBREUSEGHEM, R., 1954. Vie saprophytique et pouvoir pathogène des dermatophytes du sol. *In*: Comptes Rendus VIII Congrès international de Botanique (Paris, 2-14 juillet, 1954), pp. 79-83.
- 104. VANBREUSEGHEM, R., 1954. Morphologie parasitaire de l'agent du pityriasis versicolor: Malassezia furfur. Ann. Soc. belge Méd. trop., 43, 251-258, addendum pp. 499-500.
- 105. COURTOIS, G., DE LOOF, C., THYS, A. & VANBREUSEGHEM, R., 1954. Neuf cas de pied de Madura congolais par Allescheria boydii, Monosporium apiospermum et Nocardia madurae. Ann. Soc. belge Méd. trop., 34, 371-395.
- 106. VANBREUSEGHEM, R., 1954. Note mycologique sur Cladosporium trichoïdes Emmons 1952. In: C. Lucasse, J. Chardome & P. Magis: Mycose cérébrale par Cladosporium trichoïdes chez un indigène du Congo belge. Ann. Soc. belge Méd. trop., 34, 475-484.
- 107. VANBREUSEGHEM, R., TRITSMANS, E. & VAN DER MEIREN, L., 1954. Mutation compliquant l'identification d'un dermatophyte: Ctenomyces asteroïdes. Arch. belg. Derm. Syph., 10, 142-151.
- 108. Vanbreuseghem, R., 1954. Mycologie africaine. Ned. Т. Geneesk., **98**, 1465-1467.
- 109. VANBREUSEGHEM, R., GEPTS, W. & VAN DUFFEL, J., 1955. A propos de «l'aspergillome» bronchique. Acta clin belg., 10, 78-79.
- 110. Dubois, A. & Vanbreuseghem, R., 1955. Documents sur l'histoplasmose; présentation de coupes et de cultures à propos d'un cas observé en Belgique. Acta clin. belg., 10, 171.
- VAN DUFFEL, J., VANBREUSEGHEM, R., FANNES, E. & GEPTS, W., 1955.
 L'aspergillose pulmonaire. Acta tuberc. belg., 46, 165.

- 112. Defoort, R., Kaivers, R. & Vanbreuseghem, R., 1955. Aspergillose vésicale Acta urol. belg., 23, 100-103.
- 113. VANBREUSEGHEM, R., THYS, A. & HENROT, L., 1955. Troisième cas congolais de rhinosporidiose. Considérations nouvelles sur la nature des sphérules. Ann. Soc. belge Méd. trop., 35, 225-228.
- 114. Vanbreuseghem, R. & Bernaerts, J.P., 1955. Production expérimentale de grains maduro-mycosiques par Monosporium apiospermum et Allescheria boydii. Ann. Soc. belge Méd. trop., 35, 451-456.
- 115. GATTI, F. & VANBREUSEGHEM, R., 1955. Traitement des teignes du cuir chevelu par l'astérol chez les indigènes du Congo belge. Ann. Soc. belge Méd. trop., 35, 711-717.
- 116. VANBREUSEGHEM, R. & GATTI, F., 1955. Enquête sur l'incidence des teignes du cuir chevelu chez les indigènes du Congo belge. Ann. Soc. belge Méd. trop., 35, 805-815.
- 117. TRITSMANS, E. & VANBREUSEGHEM, R., 1955. Over het voorkomen van athlete's foot bij Belgische sportbeoefenaars. Belg. T. Geneesk., 11, 625-633.
- VANBREUSEGHEM, R., 1955. Overzicht der mycosen in het algemeen en die van Belgisch Congo in het bijzonder. Belg. T. Geneesk., 11, 681-690.
- 119. VANBREUSEGHEM, R., 1955. Le parasitisme. Brux.-méd., 35, 623-635.
- 120. Dubois, A. & Vanbreuseghem, R., 1955. L'histoplasmose existe-t-elle en Belgique? Bull. Acad. roy. Méd. Belg., Sér. VI, 19, 14-28.
- 121. VANBREUSEGHEM, R., 1955. Le Congo belge et la mycologie médicale. Mém. Acad. roy. Sci. col., Cl. Sci. nat. méd., N.S. in-8°, 1 (1), 67 pp.
- 122. VANBREUSEGHEM, R., 1955. Mycoses of the Belgian Congo. Trans. Brit. mycol. Soc., 38, 10-16.
- 123. VANBREUSEGHEM, R., 1956. Marcel Wanson. Ann. Soc. belge Méd. trop., 36, 225-227.
- 124. VANBREUSEGHEM, R., 1956. A propos d'une souche de Madurella grisea Mackinnon 1949 isolée au Congo belge. Ann. Soc. belge Méd. trop., 36, 467-477.
- 125. VANBREUSEGHEM, R., COURTOIS, C., THYS, A. & DOUPAGNE, P., 1956. Deux cas de mycétomes congolais par Nocardia brasiliensis. Ann. Soc. belge Méd. trop., 36, 479-485.
- 126. Vanbreuseghem, R. & Van Wymeersch, H., 1956. Herpès circiné par *Trichophyton rubrum* chez un enfant de 8 mois. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **36**, 487-492.
- 127. Dubois, A. & Vanbreuseghem, R., 1956. Etude expérimentale d'une souche belge d'Histoplasma capsulatum; comparaison avec d'autres souches et avec H. duboisii. Antonie Van Leeuwenhoek, 22, 103-112.
- 128. VANBREUSEGHEM, R., GHISLAIN, E. & WELLENS, W., 1956. Signification de l'isolement d'une souche de « Keratinomyces ajelloi » Vanbreuseghem 1952 à partir de l'homme. Arch. belg. Derm. Syph., 12, 130-134.

- 129. VAN DER MEIREN, L., ACHTEN, G. & VANBREUSEGHEM, R., 1956. Sabouraudites (Microsporum) gypseum et iodides végétantes. Arch. belg. Derm. Syph., 12, 183-187.
- 130. VANBREUSEGHEM, R. & EYCKMANS, R., 1956. Moniliase chronique résistante à la nystatin Arch. belg. Derm. Syph., 12, 323-326.
- 131. VANBREUSEGHEM, R., 1956. Les mycoses post-antibiotiques. Brux.-méd., 36, 1987-1998.
- 132. VANBREUSEGHEM, R., 1956. Histoplasma duboisii and large forms of Histosplasma capsulatum Mycologia, 48, 264-269.
- 133. VANBREUSEGHEM, R., 1957. A propos d'un « Aspergillus flavus Link 1809 » isolé d'une urine. Acta urol. belg., 25, 310-317.
- 134. VANBREUSEGHEM, R., 1957. Aspects biologique et clinique des mycoses. Ann. méd.-chir. Centre, 13, 1-17.
- 135. VANBREUSEGHEM, R. & DE VOOGHT, P., 1957. Particularités morphologiques d'un Aspergillus flavus Link 1809 isolé d'une urine. Ann. Parasit. hum. comp., 32, 443-449.
- 136. VANDEPITTE, J., LAMOTE, J., THYS, A. & VANBREUSEGHEM, R., 1957. Deuxième cas congolais d'histoplasmose par *Histoplasma duboisii* Vanbreuseghem 1952. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **37**, 515-527.
- 137. Vanbreuseghem, R. & Bruaux, P., 1957. Nouvel essai de traitement des teignes du cuir chevelu par l'astérol au Congo belge. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 37, 933-939.
- 138. VAN VLIERBERGHE, R.G., PATTYN, S. & VANBREUSEGHEM, R., 1959. Chromoblastomycose guérie chez un tuberculeux au cours d'un traitement par l'isoniazide. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 37, 965-971.
- 139. VANBREUSEGHEM, R., 1957. Herpes circiné post-traumatique par Trichophyton quinckeanum. Arch. belg. Derm. Syph., 13, 36-41.
- 140. VANBREUSEGHEM, R., 1957. Pathogenesis of tinea infections. Arch. belg. Derm. Syph., 13, 484-493.
- 141. VANBREUSEGHEM, R., 1957. Note préliminaire sur l'endémie teigneuse au Congo belge et au Ruanda-Urundi et ses rapports avec la nutrition. Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. col., 3, 394-410.
- 142. VANBREUSEGHEM, R., 1957. Tinea capitis and African histoplasmosis in the Belgian Congo, *Trans. N. Y. Acad. Sci.*, Ser. II, 19, 622-634.
- 143. VANBREUSEGHEM, R., 1957. Tinea capitis and protein deficiency. Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg., 51, 373-374.
- 144. VANBREUSEGHEM, R., 1957. Pityriasis versicolor et cuir chevelu. Z. Tropenmed. Parasit., 8, 515-519.
- 145. VANBREUSEGHEM, R., 1958. Mycoses of man and animals London, I. Pitman, 235 pp.
- 146. VANBREUSEGHEM, R., 1958. Tinea infections: pathogenesis. In: Fungous diseases and their treatment; Eds R.W. RIDDELL & G.T. STEWART. London, Butterworth, 50-55.

- 147. Vanbreuseghem, R., 1958. Les infections mycotiques consécutives à l'antibiothérapie. In: Rapports présentés au 3° Congrès International de Biologie Clinique (Bruxelles, 14-20 juillet 1957). Bruxelles, Presses Académiques Européennes, 189-210.
- 148. VANBREUSEGHEM, R., 1958. L'histoplasmose africaine. In: VI Congressos internacionais de médicina tropical & de paludismo (Lisboa, 6-13 septembre 1958). An. Inst. Med. trop., 15, Suppl. 2, IV, 540-550.
- 149. VANBREUSEGHEM, R., 1958. Introduction au symposium sur la nutrition dans les régions tropicales. Ann. Soc. belge Méd. trop., 38, 389-391.
- 150. VANBREUSEGHEM, R., 1958. Données récentes sur l'épidémiologie, la symptomatologie, le diagnostic et la thérapeutique de l'histoplasmose. Ann. Soc. Roy. Sci. méd. nat. Brux., 11, 282-304.
- 151. VANBREUSEGHEM, R., 1958. Pathogenesis of tinea infections. Arch. belg. Derm. Syph., 13, 484-493.
- 152. VANBREUSEGHEM, R., 1958. Les mycoses dans la pratique médicale quotidienne. Brux.-méd., 38, 281-290.
- 153. VANBREUSEGHEM, R., 1958. Essai de mise au point sur l'histoplamose africaine. Bull. Acad. roy. Méd. Belg., Sér. 6, 23, 686-709.
- 154. VANBREUSEGHEM, R., 1958. Epidémiologie et thérapeutique des pieds de Madura au Congo belge. Bull. Soc. Path. exot., 51, 793-814.
- 155. VANBREUSEGHEM, R. & EUGENE, J., 1958. Culture d'Histoplasma capsulatum et d'Histoplasma duboisii sur un milieu à base de terre et de matières fécales provenant de divers animaux. C. R. Soc. Biol., 152, 1602-1605.
- 156. VANBREUSEGHEM, R., 1958. Tinea capitis in the Belgian Congo and Ruanda Urundi. *Trop. geogr. Med.*, **10**, 103-112.
- 157. VANBREUSEGHEM, R., 1959. Mycoses du cœur. In: Encyclopédie médico-chirurgicale. Paris, 1959, 11027 С¹⁰.
- 158. Vanbreuseghem, R., 1959. Technique simple pour la détermination de la sensibilité d'Actinomyces bovis aux antibiotiques. Ann. Soc. belge Méd. trop., 39, 223-225.
- 159. VANBREUSEGHEM, R. & VANDEPUTTE, M., 1959. Mycétome de la nuque chez un Noir du Congo belge. Ann. Soc. belge Méd. trop., 39, 227-238.
- 160. VANBREUSEGHEM, R. & VASSILIADIS, P., 1959. Actinomycose du maxillaire inférieur chez un Européen du Congo belge. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **39**, 239-245.
- 161. VAN LAETHEM, R., THYS, A. & VANBREUSEGHEM, R., 1959. Troisième cas congolais d'histoplasmose par Histoplasma duboisii Vanbreuseghem 1952. Ann. Soc. belge Méd. trop., 39, 319-329.
- 162. VANBREUSEGHEM, R. & DELLA TORRE, B., 1959. Synergie fungistatique et fungicide in vitro et in vivo d'un dérivé chloré du diphénylméthane associé à un détergent. Arch. belg. Derm. Syph., 15, 64-78.

- 163. VANBREUSEGHEM, R., 1959. Trichophytie familiale à Trichophyton rubrum respectant le père de famille. Arch. belg. Derm. Syph., 15, 81-84.
- 164. VANBREUSEGHEM, R., 1959. Pityriasis versicolor du dos, des bras, des genoux et du cuir chevelu. Arch. belg. Derm. Syph., 15, 84-86.
- 165. VANBREUSEGHEM, R., 1959. Primer caso venezolano de sarna filariana por Onchocerca volvulus. Arch. venezol. Pat. trop. Parasit. med., 3, 170-184.
- 166. VANBREUSEGHEM, R., 1959. Les cardiopathies mycosiques. Bull. Acad. roy. Méd. Belg., Sér. 6, 24, 233-265.
- 167. Vanbreuseghem, R., 1960. La vie saprophytique des dermatophytes. Ann. Derm. Syph., 87, 481-492.
- 168. VANBREUSEGHEM, R., 1960. Un cas d'herpès circiné d'origine tellurique causé par Microsporum gypseum. Ann. Soc. belge Méd. trop., 40, 409-413.
- 169. VANBREUSEGHEM, R., DEKEYSER, P. & LAUWERS, R., 1960. Culture sur terre non stérile de divers dermatophytes. Ann. Soc. belge Méd. trop., 40, 415-421.
- 170. VANBREUSEGHEM, R., 1960. La griséofulvine. Ann. Soc. belge Méd. trop., 40, 437-438.
- 171. LIMBOS, P. & VANBREUSEGHEM, R., 1960. Pigmentation provoquée par l'amodiaquine. Ann. Soc. belge Méd. trop., 40, 933-942.
- 172. VANBREUSEGHEM, R., 1960. La griséofulvine : une révolution dans le traitement des teignes. Brux.-méd., 40, 297-300.
- 173. VANBREUSEGHEM, R., 1960. Traitement par la griséofulvine des onyxis dermatophytiques, *Brux.-méd.*, 40, 813-820.
- 174. VANBREUSEGHEM, R., 1960. Contribution expérimentale à l'étude des applications cliniques de la griséofulvine. Bull. Acad. roy. Méd. Belg., Sér. 6, 25, 617-642.
- 175. VANBREUSEGHEM, R., 1960. Nails and griseofulvin. Trans. St. John's Hosp. Derm. Soc., 45, 111-122.
- 176. VANBREUSEGHEM, R., 1961. Dermatophytes as saprophytes. In: Recent Advances in Botany, vol. 1, Toronto, University of Toronto Press, Section 4, 346-352.
- 177. VANBREUSEGHEM, R. & ROSENTHAL, S.A., 1961. Trichophyton kuryangei n. sp. nouveau dermatophyte africain. Ann. Parasit. hum. comp., 36, 797-803.
- 178. VANBREUSEGHEM, R., 1961. Les teignes du cuir chevelu au Ruanda-Urundi. Ann. Soc. belge Méd. trop., 41, 213-224.
- 179. Devreese, A., Donkers, J., Ninane, G. & Vanbreuseghem, R., 1961. Histoplasmose africaine à formes capsulatum causée par *Histoplasma duboisii* Vanbreuseghem 1952. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **41**, 403-414.
- 180. Vanbreuseghem, R., 1961. Culture et pouvoir pathogène des dermatophytes ensemencés sur sol non stérile. Rev. Path. gén. Physiol. clin., 725, 319-326.

- 181. VANBREUSEGHEM, R. & ROSENTHAL, S.A., 1962. Griseofulvinaufnahme durch die Nägel. In: Görz, H., Die Griseofulvinbehandlung der Dermatomykosen. Berlin, Springer Verlag, 55-64.
- 182. VANBREUSEGHEM, R., 1962. Influence of fungi on wildlife population. *In*: Proceedings of the First International Conference on Wildlife Diseases (New York, 1962), Card 4, 96-139.
- 183. VANBREUSEGHEM, R., DE GRYSE, G., DE WEVER, A., GREGOIRE, C. & VAN GREMBERGEN, G., 1962. Existe-t-il en Belgique un problème de la distomatose humaine? *Ann. Méd. vét.*, **106**, 236-251.
- 184. ROSENTHAL, S.A. & VANBREUSEGHEM, R., 1962. Etudes sur les besoins nutritifs de Sabouraudites (Microsporum) langeroni, Langeronia (Trichophyton) soudanensis et Trichophyton yaoundei. Ann. Soc. belge Méd. trop., 42, 129-132.
- 185. ROSENTHAL, S.A. & VANBREUSEGHEM, R., 1962. Uptake of griseofulvin by nails. Experiments in mice. Ann. Soc. belge Méd. trop., 42, 193-204.
- 186. ROSENTHAL, S.A. & VANBREUSEGHEM, R., 1962. A comparison between strains of Sabouraudites langeroni and Microsporum audouini. Ann. Soc. belge Méd. trop., 42, 205-210.
- 187. Sternon, J., Parmentier, R., Kenis, J. & Vanbreuseghem, R., 1962. Filariose et endocardite fibroplastique. A propos d'un cas. Ann. Soc. belge Méd. trop., 42, 351-364.
- 188. VANBREUSEGHEM, R., 1962. Introduction au problème des actinomycétales. Ann. Soc. belge Méd. trop., 42, 615-620.
- 189. Resseler, J.J.C., Farrior, H.L. & Vanbreuseghem, R., 1962. Deux nouveaux cas congolais d'histoplasmose par *Histoplasma duboisii* Vanbreuseghem 1952. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **42**, 801-814.
- 190. VANBREUSEGHEM, R. & MEERTS, P., 1962. Hyperchromie localisée dans deux cas de filariose à « Onchocerca volvulus ». Arch. belg. Derm. Syph., 18, 135-142.
- 191. ROSENTHAL, S.A. & VANBREUSEGHEM, R., 1962. Viability of dermatophytes in epilated hairs. *Arch. Derm.*, **85**, 103-105.
- 192. VANBREUSEGHEM, R., DEGRYSE, G., DE WEVER, A., GREGOIRE, C. & VAN GREMBERGEN, G., 1962. Kent België een vraagstuk van de menselijke distomatosis? *Belg. T. Geneesk.*, **18**, 467-479.
- 193. Vanbreuseghem, R., Buu-Hot, N.P., Xuong, N.D. & Lambelin, G., 1962. Activité fongistatique, pharmacodynamique et thérapeutique du 3:5-dichloro-4'-fluorothiocarbanilide. *Biochem. Pharmacol.*, 11, 813-822.
- 194. VANBREUSEGHEM, R., 1962. La contribution belge à l'étude de la mycologie médicale au Congo ex-belge et au Rwanda-Burundi. *Brux.-méd.*, **42**, 217-220.
- 195. Vanbreuseghem, R., De Gryse, G., De Wever, A., Gregoire, C. & Van Grembergen, G., 1962. Existe-t-il en Belgique un problème de la distomatose humaine? *Brux.-méd.*, **42**, 515-527.

- 196. VANBREUSEGHEM, R., DEGRYSE, G., DE WEVER, A., GREGOIRE, C. & VAN GREMBERGEN, G., 1962. Kent België een vraagstuk van de menselijke distomatosis? Vlaams diergeneesk. T., 31, 145-158.
- 197. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Dermatophytes isolated from Europeans back from central Africa. *In*: Proceedings Seventh International Congresses on Tropical Medicine and Malaria (Rio de Janeiro, September 1-11, 1963). Rio de Janeiro, Editora Luiz Franco, III, 119-121.
- 198. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Les antibiotiques antifungiques. Acta Clin. belg., 18, 220-233.
- 199. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Les mycoses pulmonaires. Acta tuberc. pneumol. belg., 54, 177-190.
- 200. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Inleiding tot de problematiek van de longmycosen. Acta tuberc. pneumol. belg., 54, 554-558.
- 201. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Débat sur la thérapeutique des mycoses. Arch. belg. Derm. Syph., 19, 118-120.
- 202. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Les dermatophytes isolés de la République du Congo et du Rwanda-Burundi. Bull. Séanc. Acad. roy. Sci. Outre-Mer, 9, 350-369.
- 203. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Dermatophytes isolés des Européens retour d'Afrique centrale. Bull. Séanc. Acad. roy. Sci. Outre-Mer, 9, 1114-1122.
- 204. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Faut-il distinguer Microsporum langeroni de Microsporum audouini? Bull. Soc. franç. Derm. Syph., 70, 34-37.
- 205. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Milieux tests pour distinguer Trichophyton (Langeronia) soudanense de Trichophyton ferrugineum. Rev. lyon. Méd., 12, 1045-1048.
- 206. VANBREUSEGHEM, R., 1963. Dermatophytes from the Republic of Congo and Ruanda-Burundi. New description of *Microsporum rivalieri*. Sabouraudia, 2, 215-224.
- 207. VANBREUSEGHEM, R., 1964. Sabouraudites (Microsporum) duboisii Vanbreuseghem 1949 et Histoplasma duboisii Vanbreuseghem 1952. Ann. Soc. belge Méd. trop., 44, 545-548.
- 208. VANBREUSEGHEM, R., 1964. Conclusions to the colloquium on medical mycology. Ann. Soc. belge Méd. trop., 44, 947-952.
- 209. VANBREUSEGHEM, R., 1964. Les manifestations cutanées de l'histoplasmose africaine. Ann. Soc. belge Méd. trop., 44, 1037-1056.
- 210. VANBREUSEGHEM, R., OLEFFE, J. & VAN DER MEIREN, L., 1964. Cinq cas de leishmaniose cutanée. Arch. belg. Derm. Syph., 20, 319-326.
- 211. VANBREUSEGHEM, R., 1964. Some stages in the progress of medical mycology. Brit. J. Derm., 76, 401-407.
- 212. VANBREUSEGHEM, R., 1964. Quelques étapes de la mycologie médicale. Brux.-méd., 44, 595-602.

- 213. VANBREUSEGHEM, R., 1964. L'histoplasmose africaine ou histoplasmose causée par Histoplasma duboisii Vanbreuseghem 1952. Bull. Acad. roy. Méd. Belg., Sér. 7, 4, 543-585.
- 214. VANBREUSEGHEM, R., 1964. Epidémiologie des lévuroses. Bull. Séanc. Acad. roy. Sci. Outre-Mer, 10, 520-522.
- 215. VANBREUSEGHEM, R., 1964. Cryptococcose chez la souris blanche. Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 8, 2 pp.
- 216. VANBREUSEGHEM, R., 1964. Dermatophytes isolated from Europeans back from Central Africa. *Derm. trop.*, 3, 12-16.
- 217. VANBREUSEGHEM, R., 1964. Mesure du pouvoir fungistatique et du pouvoir fungicide. J. Pharm. Belg., 19, 465-476.
- 218. Langeron, M. & Vanbreuseghem, R., 1965. Outline of mycology. London, Pitman, 426 pp.
- 219. VANBREUSEGHEM, R., 1965. Problèmes actuels de mycologie médicale. In: Proceedings of the International Symposium of Medical Mycology (September 26-28th, 1963, Warsaw, Poland). Warsaw, Panstwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, 1965, I, 1-7.
- 220. VANBREUSEGHEM, R., 1965. Discussion. In: WILLIOT, J., Un infiltrat pulmonaire coccidioïdomycosique. Arch. tuberc. pneum. belg., 56, 139-146.
- 221. VANBREUSEGHEM, R., 1965. Production du mutant violet de Langeronia (Trichophyton) soudanensis sur milieux à base de terre. Ann. Soc. belge Méd. trop., 45, 499-510.
- 222. VANBREUSEGHEM, R., 1965. Aperçu général sur la mycologie médicale. Maroc méd., 44, 483-484, 595-600.
- 223. Vanbreuseghem, R., 1966. Guide pratique de mycologie médicale et vétérinaire. Paris, Masson, 206 pp.
- 224. TAKASHIO, M. & VANBREUSEGHEM, R., 1966. Rajeunissement de cultures de champignons pathogènes. Ann. Soc. belge Méd. trop., 46, 421-432.
- 225. VANBREUSEGHEM, R., 1966. Les teignes du Maroc et de la République de Somalie. Ann. Soc. belge Méd. trop., 46, 441-450.
- 226. VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1966. Gymnoascacées isolées de lésions cutanées en République de Somalie. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **46**, 451-456.
- 227. VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1966. Sensibilité à la griséo-fulvine de quelques dermatophytes africains. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **46**, 465-470.
- 228. VANBREUSEGHEM, R., TRITSMANS, E., DOCKX, P., GELIS, D. & SOETAERT, G., 1966. Fyssmykosen bei verschiedenen Berufsgruppen in Belgien. Arch. klin. exp. Dermat., 227, 571-575.
- 229. Vanbreuseghem, R., 1966. Les teignes en République de Somalie. Bull. Acad. roy. Méd. Belg., Sér. 7, 6, 247-260.

- 230. VANBREUSEGHEM, R., 1966. Les manifestations cutanées de l'histoplasmose africaine. Derm. int., 5, 85-93.
- 231. VANBREUSEGHEM, R., 1967. Onychomycoses in the tropics. In: 5. Internationaler Kongress für Chemotherapie (Wien, 26 Juni-1 Juli 1967), 4 PP.
- 232. Vanbreuseghem, R., 1967. Current problems of deep-seated mycoses; their epidemiology and pathology in overseas countries. *In*: Recent advances of human and animal mycology; Proceedings of the International Dermatological Symposium (Bratislava, October 4-6, 1966). Bratislava, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences, 171-181.
- 233. VANBREUSEGHEM, R., 1967. African histoplasmosis. In: Recent advances of human and animal mycology; Proceedings of the International Dermatological Symposium (Bratislava, October 4-6, 1966). Bratislava, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences, 209-218.
- 234. Vanbreuseghem, R., 1967. Teigne par Trichophyton verrucosum Bodin 1902 chez des chèvres et chez un mouton en République de Somalie. Ann. Soc. belge Méd. trop., 47, 243-248.
- 235. GATTI, F., RENOIRTE, R. & VANBREUSEGHEM, R., 1967. Histoplasmose africaine et chromoblastomycose chez des Angolais. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 47, 249-256.
- 236. VANBREUSEGHEM, R., 1967. White mice sensitivity to Cryptococcus neoformans. Ann. Soc. belge Méd. trop., 47, 281-294.
- 237. RENOIRTE, R., MICHAUX, J.L., GATTI, F. & VANBREUSEGHEM, R., 1967. Nouveaux cas d'histoplasmose africaine et de cryptococcose observés en République démocratique du Congo. Bull. Acad. roy. Méd. Belg., Sér. 7, 7, 465-526.
- 238. VANBREUSEGHEM, R., VAN CUTSEM, J. & THIENPONT, D., 1967. Experimental study of a new fungistatic agent: R 10 100 1-(1, 2, 3, 4-tetrahydro-1-naphthyl)-5-(ethoxycarbonyl)-imisazole nitrate. *Chemotherapia*, 12, 107-122.
- 239. VANBREUSEGHEM, R., 1967. The early diagnosis of mycetoma. Derm. int., 6, 123-140.
- 240. VANBREUSEGHEM, R., 1967. L'histoplasmose africaine ou histoplasmose causée par *Histoplasma duboisii* Vanbreuseghem 1952. *J. Méd. Maroc*, 3, 671-688.
- 241. VANBREUSEGHEM, R., 1967. Early diagnosis, treatment and epidemiology of mycetoma. Rev. med. vet. Mycol., 6, 49-60.
- 242. VANBREUSEGHEM, R., 1968. Histoplasmose africaine. In: XIII. Congressus Internationalis Dermatologiae (München, 1967). Berlin, Springer, 817-819.
- 243. VANBREUSEGHEM, R., 1968. General introduction to the problem of ringworm in the tropics. *In*: Abstracts and Reviews Eighth International Congresses on Tropical Medicine and Malaria (Teheran, 7-15 September, 1968). Teheran, 387-388.

- 244. VANBREUSEGHEM, R., 1968. Nouvelles observations sur les teignes en République de Somalie. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **48**, 513-526.
- 245. VANBREUSEGHEM, R., 1968. Trichophyton soudanense in and outside Africa. Brit. J. Derm., 80, 140-148.
- 246. VANBREUSEGHEM, R., 1968. La résistance naturelle aux mycoses. Brux.méd., 48, 629-638.
- VANBREUSEGHEM, R., 1968. Dermatomykosen in Somalie. Mykosen, 11, 697-698.
- 248. Vanbreuseghem, R., 1969. African histoplasmosis. The cutaneous lesions. *In*: Essays on tropical dermatology; Ed. by R.D.G.Ph. Simons & J. Marshall. Amsterdam, Excerpta Medica Foundation, 1969, 231-238.
- 249. VANBREUSEGHEM, R. & GATTI, F., 1969. Treatment of ringworm of the scalp in the tropics. *In*: Abstracts 2nd World Congress of the International Society of Tropical Dermatology (August 15-20, 1969, Kyoto, Japan), p. 65.
- 250. VANBREUSEGHEM, R., DE VROEY, C. & TAKASHIO, M., 1969. Pouvoir fongistatique de la parahydroxyphenylsalicylamide. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **49**, 43-50.
- 251. VANBREUSEGHEM, R., 1969. Mycoses consécutives à l'administration d'antibiotiques. Brux.-méd., 49, 481-490.
- 252. Vanbreuseghem, R., Coremans-Pelseneer, J., Swinne-Desgain, D. & Janssens-Van Dyk, A., 1969. Analyse mycologique de 100 cadavres de cancéreux. *Bull. Acad. roy. Méd. Belg.*, Sér. 7, 9, 417-437.
- 253. VANBREUSEGHEM, R., 1969. La cryptococcose. Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 16, 6-7.
- 254. VANBREUSEGHEM, R., DE VROEY, Ch. & TAKASHIO, M., 1969. Le Trichophyton ferrugineum est bien un Microsporum ferrugineum. Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 16, 32.
- 255. VERHAGEN, A.R.H.B., MANIAR, S.H. & VANBREUSEGHEM, R., 1969. Dermatophytes in Kenya, Trans. roy. Soc. trop. Med. Hyg., 63, 275-283.
- 256. VANBREUSEGHEM, R., 1970. Thérapeutique des lévuroses. In: Diagnostik und Therapie der Pilzkrankheiten und neuere Erkenntnisse in der Biochemie der pathogenen Pilze; herausgegeben von H. Götz & H. Rieth. Berlin, Grosse Verlag, 73-79.
- 257. VANBREUSEGHEM, R., 1970. Natural resistance to mycotic diseases. In: Proceedings of the Second International Symposium on Medical Mycology (October 6-8, 1967, Poznan), ed. W. Sowinski, Poznan, The Mycological Section of the Polish Dermatological Society, 145-155.
- 258. VANBREUSEGHEM, R. & RENOIRTE, A.M., 1970. Evolution and treatment of a case of basidiobolomycosis (Sub-cutaneous phycomycosis by *Basidiobolus meristosporus*). In: V. Internationaler Kongress für Infektionskrankheiten (Wien, 31. Augustus 5. September 1970), AIII/II, 13-16.

- 259. VANBREUSEGHEM, R. & TAKASHIO, M., 1970. An atypical strain of Cryptococcus neoformans (San Felice) Vuillemin 1894 Part II. Cryptococcus neoformans var. gattii var. nov. Ann. Soc. belge Méd. trop., 50, 695-702.
- 260. VANBREUSEGHEM, R., 1970. Lésions cutanées dans l'histoplasmose. Arch. belg. Derm. Syph., 26, 501-507.
- 261. VANBREUSEGHEM, R. & MADEO, V., 1970. Problemas actuales de micologia. Arch. argent. Derm., 20, 121-127.
- 262. VANBREUSEGHEM, R., 1970. Analyse mycologique du cadavre de malades morts du cancer. Brux.-méd., 50, 1019-1025.
- 263. VANBREUSEGHEM, R., GATTI, F. & CEBALLOS, J.A., 1970. Mass treatment of scalp ringworm by a single dose of griseofulvin. *Int. J. Derm.*, 9, 59-63.
- 264. VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1970. Geographic distribution of dermatophytes. *Int. J. Derm.*, **9**, 102-109.
- 265. VANBREUSEGHEM, R., COREMANS-PELSENEER, J., SWINNE-DESGAIN, D. & JANSSENS-VAN DYK, A., 1970. Post-mortem mycological investigation of 100 cancerous patients. *Mykosen*, **13**, 337-350.
- 266. VANBREUSEGHEM, R., DE VROEY, Ch. & TAKASHIO, M., 1970. Production of macroconidia by *Microsporum ferrugineum* Ota 1922. *Sabouraudia*, 7, 252-256.
- 267. MUYUNGA-KASENGULU, C., BASTIN, J.P., GATTI, F. & VANBREUSEGHEM, R., 1971. Invasion of paranasal sinuses by *Madurella mycetomi* in a Congolese child. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **51**, 247-254.
- 268. Vanbreuseghem, R., 1971. Traitement des mycoses par les antibiotiques. *Maroc méd.*, **51**, 156-162.
- 269. TAKASHIO, M. & VANBREUSEGHEM, R., 1971. Production of ascospores by *Piedraia hortai in vitro*. Mycologia, **63**, 612-618.
- 270. VANBREUSEGHEM, R., 1972. Traitement des mycoses superficielles des animaux. In: Comptes rendus 1er Multicolloque européen de parasitologie (Rennes 1-4/9/1971). Rennes, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Laboratoire de Parasitologie et Zoologie appliquée, 479.
- 271. VANBREUSEGHEM, R., 1972. Remarques sur les travaux de la soussection « Epidémiologie des mycoses endogènes ». In : Comptes rendus 1^{er} Multicolloque européen de parasitologie (Rennes 1-4/9/1971). Rennes, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Laboratoire de Parasitologie et Zoologie appliquée, 489-491.
- 272. VANBREUSEGHEM, R., 1972. Epidémiologie des moniliases. In : Comptes rendus 1^{er} Multicolloque européen de parasitologie (Rennes 1-4/9/1971). Rennes, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Laboratoire de Parasitologie et Zoologie appliquée, 506-513.
- 273. VANBREUSEGHEM, R., 1972. Progress in mycology. A modern view of mycoses and pseudomycoses of the skin. Excerpta Medica International Congress Series 248, Abstract 460.

- 274. SWAMIDASAN, G., KALIJARAN, R. & VANBREUSEGHEM, R., 1972. A case of «large forms» histoplasmosis from South India. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **52**, 453-458.
- 275. VANBREUSEGHEM, R., 1972. Conclusions au deuxième Colloque international de Mycologie médicale. Ann. Soc. belge Méd. trop., 52, 491-496.
- 276. VANBREUSEGHEM, R., 1972. L'importance de la mycologie pour le diagnostic différentiel. *Brux.-méd.*, **52**, 407-410.
- 277. VANBREUSEGHEM, R., 1972. Rapport sur le deuxième colloque international de mycologie médicale tenu à Anvers du 3 au 5 décembre 1971 sur le sujet « Deep mycoses of the tropics ». Bull. Séanc. Acad. roy. Sci. Outre-Mer, 18, 568-571.
- 278. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Maladies cutanées des immigrants. Ann. Soc. sc. Méd. gén., 19, 3-19.
- 279. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Notice sur la vie et l'œuvre du Professeur Aldo Castellani, 1874-1971. Bull. Acad. roy. Méd. Belg., 128, 69-78.
- 280. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Critique de quelques notions classiques en matière de teignes. Bull. Acad. roy. Méd. Belg., 128, 309-328.
- 281. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Premier symposium international sur la Streptotrichose, Ibadan, du 25 au 28 juin 1973. Bull. Séanc. Acad. roy. Sci. Outre-Mer, 19, 799-804.
- 282. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Diagnostic et prévalence du Pityriasis versicolor en Afrique. Bull. Soc. Mycol. méd., 2, 165-166.
- 283. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Fungi as pathogens. Clinical Excerpts, 35, 1137-1143.
- 284. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Zur Prognose der Mykologie. Derm. Mschr., 159, 294-298.
- 285. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Hongos como agentes patogenos. Inform. terapeut., 1973, 591-598.
- 286. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Ultrastructure of Rhinosporidium seeberi. Int. J. Derm., 12, 20-28.
- 287. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Les champignons comme agents pathogènes. Rev. Progr. thérap., 42, 1163-1169.
- 288. VANBREUSEGHEM, R., 1973. Pilze als Krankheiterreger. Ther. Ber., 3, 1-9.
- 289. VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1974. Three round tables of mycological importance. Ann. Soc. belge Méd. trop., 54, 129-140.
- 290. DE BRUYCKER, J., BEGHIN, D., VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1974. Traitement des teignes du cuir chevelu par une dose unique de griséofulvine chez des écoliers tunisiens. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **54**, 463-475.
- 291. BEGHIN, D. & VANBREUSEGHEM, R., 1974. Traitement des dermatophytes du cuir chevelu par une dose unique de griséofulvine : essai d'une dose réduite. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **54**, 477-481.

- 292. BEGHIN, D. & VANBREUSEGHEM, R., 1974. Prévalence et incidence de la teigne scolaire dans la ville de Grombalia, Cap Bon, Tunisie. Arch. Inst. Pasteur Tunis, 51, 35-38.
- 293. VANBREUSEGHEM, R., 1974. Mycoses et pseudomycoses du tube digestif. Ars Medici, 3, 478.
- 294. VANBREUSEGHEM, R., 1975. Global problems due to opportunistic fungi. In: Abstracts of the 6th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (Tokyo, 29 June 4 July 1975), 49-50.
- 295. VANBREUSEGHEM, R., 1975. Ultrastructure of Rhinosporidium seeberi and epidemiology of rhinosporidiosis. In: Abstracts of the 6th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (Tokyo, 29 June 4 July 1975), 171-172.
- 296. VANBREUSEGHEM, R., DE VROEY, Ch., TAKASHIO, M. & SWINNE-DESGAIN, D., 1975. Le contrôle mycologique des animaux d'expérience. *Acta zool.* path. antverp., **63**, 27-39.
- 297. VANBREUSEGHEM, R., ABRAHAM, J.E., BRIHAYE-VAN GEERTRUIDEN, M., CISEK, K., DE VROEY, Ch., KAMESWARAN, S., MAERTENS, K., MUYUNGA, C. & NOLARD-TINTIGER, N., 1975. Eye and nose contamination by fungi in Africa, Asia and Europe. *Arogya J. Hlth Sci.*, 1, 29-41.
- 298. VANBREUSEGHEM, R., 1975. Epidémiologie des levuroses. Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 4, 135-138.
- 299. VANBREUSEGHEM, R., 1975. Laudatio Prof. Hans Götz. *Mykosen*, 1975, **18**, 1-3.
- 300. Vanbreuseghem, R., De Vroey, Ch., Takashio, M. & Swinne-Desgain, D., 1975. Action antifungique du Bay b 5097 sur la coccidioïdomycose expérimentale chez la souris. *Mykosen*, **18**, 25-28.
- 301. VANBREUSEGHEM, R., DE VROEY, Ch., TAKASHIO, M., COREMANS-PELSENEER, J. & SWINNE-DESGAIN, D., 1975. Erfahrungen mit BAY b 5097. Mykosen, 18, 199-211.
- 302. VANBREUSEGHEM, R., 1976. René Van Saceghem, 1884-1965. In: Dermatophilus infection in animals and man; Proceedings of a symposium held at the University of Ibadan Nigeria; ed. by D.H. LLOYD & K.C. SELLERS. London, Academic Press, xiii-xiv.
- 303. VANBREUSEGHEM, R., TAKASHIO, M., EL NAGEH, M.M., DRESLER, D., SELLY, M. & VAN WETTERE, P., 1976. Some experimental research on Dermatophilus congolensis in Dermatophilus infection in animals and man; Proceedings of a symposium held at the University of Ibadan, Nigeria; Eds D.H. LLOYD & K.C. SELLERS. London, Academic Press, 202-212.
- 304. Vanbreuseghem, R., 1976. Etude clinique, mycologique et histopathologique de l'Histoplasmose africaine. Brux.-méd., 56, 85-95.
- 305. VANBREUSEGHEM, R., 1976. Lésions des ongles chez les coupeurs de canne à sucre au Zaïre. Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 5, 99-101.

- 306. VANBREUSEGHEM, R., 1976. Rhinosporidiose. Klinischer Aspekt, Epidemiologie und ultrastrukturelle Studien von Rhinosporidium seeberi. Derm. Mschr., 162, 512-526.
- 307. VANBREUSEGHEM, R. & LARSH, H.W., 1977. Conclusions to the round table on the global problems due to opportunistic fungi. *In*: Recent advances in medical and veterinary mycology; Proceedings of the 6th Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (Tokyo, 1975), ed. K. IWATA. Baltimore, University Park Press, 253-255.
- 308. Vanbreuseghem, R., 1977. Prévalence des onychomycoses au Zaïre particulièrement chez les coupeurs de canne à sucre. Ann. Soc. belge Méd. trop., 57, 7-15.
- 309. VANBREUSEGHEM, R., 1977. Vues actuelles sur l'épidémiologie des mycoses. Bull. Mém. Acad. roy. Méd. Belg., 132, 253-264.
- 310. VANBREUSEGHEM, R., 1977. La classification moderne des dermatophytes. *Dermatologica*, **155**, 1-6.
- 311. VANBREUSEGHEM, R., 1977. Deux symposiums internationaux sur les mycoses et leur traitement. Documents de synthèse, Assoc. Roy. Presse méd. belge, 152-154.
- 312. VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1977. Expérimentation in vitro du pouvoir fungistatique de la Pyrrolnitrine sur des champignons pathogènes. Farmac. Prat., 32, 612-633.
- 313. VANBREUSEGHEM, R., 1977. The diseases caused by the yeasts (or levuroses). *Med. J. Basrah Univ.*, 1, 9-22.
- 314. VANBREUSEGHEM, R., 1977. Therapy for deep mycoses: an introduction. *Proc. Roy. Soc. Med.*, **70**, Suppl. 1, 2-3.
- 315. VANBREUSEGHEM, R., DE VROEY, Ch. & TAKASHIO, M., 1978. Guide pratique de mycologie médicale et vétérinaire; 2º éd. Paris, Masson, 1978, 264 pp.
- 316. VANBREUSEGHEM, R., DE VROEY, Ch. & TAKASHIO, M., 1978. Practical guide to medical and veterinary mycology; 2nd ed. New York, Masson, 1978, 270 pp.
- 317. VANBREUSEGHEM, R., 1978. Mycologie. Belgian med. Yearb., 1978, 144-147.
- 318. VANBREUSEGHEM, R., RECACOECHEA, M., MELGAR, B. & VARGAS, J., 1978. Las tiñas del cuero cabelludo en la región de Santa Cruz-Bolivia. Notas sobre algunas afecciones cutáneas. *Bol. inform. Cenetrop*, 4 (1/2), 3-11.
- 319. VANBREUSEGHEM, R., 1978. Albert, Louis, Marie Dubois, 1888-1977. Bull. Séanc. Acad. roy. Sci. Outre-Mer, 24, 49-68.
- 320. VANBREUSEGHEM, R., 1978. Le deuxième congrès international de mycologie (Tampa, Florida, USA 27/8-3/9/1977). Bull. Séanc. Acad. roy. Sci. Outre-Mer, 24, 184-185.
- 321. VANBREUSEGHEM, R., 1978. Symposium de Mycologie médicale consacré

- aux champignons opportunistes en pathologie humaine (Lausanne, 16-17 juin 1978). Bull. Séanc. Acad. roy. Sci. Outre-Mer, 24, 400-401.
- 322. VANBREUSEGHEM, R., 1978. Epidemiologia de las micosis. Dermatologia, Rev. Mex., 22, 13-19.
- 323. VANBREUSEGHEM, R., 1978. Betrachtungen über die Dermatophytiën. Hautarzt, 29, 2-5.
- 324. Vanbreuseghem, R., 1978. L'épidémiologie des mycoses cutanéo-muqueuses. Méd. Afr. noire, 25, 341-347.
- 325. VANBREUSEGHEM, R. & RANDJANDICHE, M., 1978. Introduction to the epidemiology of Pityriasis versicolor. *Mykosen*, **21**, Suppl. 1, 133-135.
- 326. VANBREUSEGHEM, R., 1980. Mycotic infections of skin in the tropics. In: C. Wood & Y. Rue, Health policies in developing countries; Proceedings of an international symposium held by the Janssen Research Foundation (Beerse, Belgium, 1979). London, Academic Press, 113-117.
- 327. PANDEY, V.S., MAHIN, L. & VANBREUSEGHEM, R., 1979. Prevalence and distribution of ringworm by *Trichophyton verrucosum* in sheep in the High Atlas of Morocco, *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 1979, **59**, 385-389.
- 328. VANBREUSEGHEM, R., 1979. Mycologie. Belgian med. Yearb., 1979, 237-239.
- 329. Assale, G., Dunand, J., Doucet, J. & Vanbreuseghem, R., 1979. Etude de l'athlete's foot chez 347 sportifs d'Abidjan (Côte d'Ivoire). Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 8, 157-159.
- 330. NEAN, K., ASSALE, G., DUNAND, J. & VANBREUSEGHEM, R., 1979. Etude de l'athlete's foot chez 100 soldats ivoiriens à Abidjan. *Bull. Soc. franç. Mycol. méd.*, **8**, 181-184.
- 331. Vanbreuseghem, R., De Vroey, Ch. & Meysman, L., 1979. Valeur comparée de deux techniques pour l'isolement des dermatophytes du pavement des bassins de natation. Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 8, 183-186.
- 332. VANBREUSEGHEM, R., 1979. L'opportunisme chez les dermatophytes. Dermatologica, 159, Suppl. 1, 4-17.
- 333. VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1979. Systemic opportunistic fungal infections. Postgrad. med. J., 55, 593-594.
- 334. VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1980. Teigne par Anixiopis stercoraria chez un sanglier (Sus scrofa). In: Liber Amicorum Walter van den Bergh. Tielt, Lannoo, 1980, 153-158.
- 335. VANBREUSEGHEM, R., 1980. Le soi-disant opportunisme des champignons. Acta stomatol. belg., 77, 149-154.
- 336. Vanbreuseghem, R., Recacoechea, M., Melgar, B. & Vargas, J., 1980. Les teignes du cuir chevelu dans la région de Santa Cruz, Bolivie. Remarques sur quelques affections cutanées. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, **60**, 69-76.
- 337. VANBREUSEGHEM, R., 1980. Mycologie. Belg. med. Yearb., 1980, 153-158.

- 338. VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1980. Dermatophytic infection by Anixiopsis stercoraria in a wild boar (Sus scrofa). Mykosen, 23, 183-187.
- 339. VANBREUSEGHEM, R. (Chairman), 1980. Nomenclature of mycoses. Sabouraudia, 18, 78-84.
- 340. VANBREUSEGHEM, R. & DE VROEY, Ch., 1981. Sexuality and pathogenicity of fungi; proceedings of the 3rd international colloquium on medical mycology organized by the Prince Leopold Institute of Tropical Medicine (Antwerp, 7-9/12/1979). Paris, Masson, 250 pp.
- 341. Vanbreuseghem, R., 1981. On the sexuality of pathogenic fungi. In: Sexuality and pathogenicity of fungi; edited by R. Vanbreuseghem & Ch. De Vroey. Paris, Masson, 1-6.
- 342. VANBREUSEGHEM, R. & TAKASHIO, M., 1981. The groups of Arthroderma benhamiae var. erinacei. In: Sexuality and pathogenicity of fungì; ed. R. VANBREUSEGHEM & Ch. DE VROEY. Paris, Masson, 118-127.
- 343. VANBREUSEGHEM, R., 1981. Mycologie. Belg. med. Yearb., 1981, 134-137.
- 344. LERMITERIE, A.M., VANBREUSEGHEM, R., DUNAND, J. & ASSALE, G., 1981. Traitement des teignes du cuir chevelu en milieu scolaire ivoirien par la griséofulvine en prise unique et la griséofulvine accompagnée d'application d'haloprogine (mycillan). Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 10, 239-244.
- 345. VANBREUSEGHEM, R., 1981. Keratinomyces ajelloi ou Trichophyton ajelloi? Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 10, 257-260.
- 346. LERMITERIE, A.M., DUNAND, J., ASSALE, G. & VANBREUSEGHEM, R., 1981. Prévalence et aspects cliniques caractéristiques du Pityriasis versicolor en milieu scolaire ivoirien. Bull. Soc. franç. Mycol. méd., 10, 289-292.
- 347. VANBREUSEGHEM, R., 1982. The sources of fungi pathogenic for man and animals. *In*: Symposium Mycopathologicum cum Participatione Internationale (Strebske Pleso, October 1980) (sous presse).
- 348. DE VROEY, Ch., ALILOU, M., ASSALE, G. & VANBREUSEGHEM, R., 1982.

 Premiers essais d'isolement de champignons de biotopes épiphytiques en Côte d'Ivoire. Bull. Soc. franç. Mycol. méd., (sous presse).
- 349. VANBREUSEGHEM, R., 1982. Premier essai de traitement d'un cas d'histoplasmose africaine par le ketoconazole (Nizoral). Bull. Soc. franç. Mycol. méd., (sous presse).
- 350. VANBREUSEGHEM, R., 1982. Réflexions sur l'histoplasmose africaine et l'histoplasmose américaine. *Mykosen*, **25**, 171-177.
- 351. DEWILDE, T., DE VROEY, C., BOSMANS, J., HUBENS, A. & VANBREUSE-GHEM, R., 1982. Prevalence of *Candida albicans* in patients receiving total parenteral nutrition. Sabouraudia, **20**, 169-171.
- 352. VANBREUSEGHEM, R., 1982. Mycological problems of a hospital in the tropics. Zblt Haut- и. Geslechtskrankh (sous presse).

