

PERSONALIA

Faculté de Philosophie et Lettres

M. R. Alexis, chef de travaux, directeur du Service des Langues Vivantes, a participé le 21 avril 1972 à Bruxelles à un colloque organisé par « The Applied Linguistics Foudation » sur les thèmes : « Les langues étrangères dans les entreprises et les Institutions officielles nationales et internationales. L'enseignement des langues étrangères aux adultes ».

Il a représenté M. le Recteur aux cérémonies qui ont marqué, le 29 avril 1972, le dixième anniversaire du Hoger Instituut voor Vertalers en Tolken du Centre Universitaire de l'Etat à Anvers.

Il a visité le 16 mai 1972, en compagnie de MM. A. Moulin, J. Noël et E. Schraepen, assistants, l'Institut voor Levende Talen et l'Institut voor Toegepaste Linguistiek de la Katholieke Universiteit Leuven dirigés par M. le Professeur L.K. Engels.

Il a participé, en tant que représentant de l'Université, aux travaux du 3^e Congrès International de Linguistique Appliquée qui s'est tenu du 21 au 26 août 1972 à Copenhague.

M. J. Barthels, assistant, a été élu président de l'association littéraire *Impuls*, a.s.b.l.; il a participé à la soirée commémorative, *Hommage aan Jan de Roek* (Hasselt, Galerie d'Art Roodhoofd, le 7 octobre 1971), ainsi qu'à la soirée littéraire des revues *Enklave* et *Impuls* (Université Libre de Bruxelles, le 16 mars 1972).

M. F. Bierlaire, assistant, a fait un voyage d'études à Amsterdam et à Rotterdam pour collationner les éditions érasmiennees du *De civilitate*.

^{me}**M. Caby-Ernst**, assistante, a participé, à Munich (R.F.A.), en qualité d'expert linguistique, à deux sessions du Comité d'Organisation du Congrès scientifique international de Munich 1972 (novembre 1971 et juillet 1972).

^{me}**N. Caulier-Mathy**, première assistante, a participé au Colloque « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions » et y a présenté une communication consacrée aux « Archives de l'Administration des Mines » (Bruxelles, 17, 18 et 19 novembre 1971).

M. R. Cavenaile, chef de travaux, a donné le 23 février 1972 à l'Athénée royal de Liège I, sous les auspices du Centre Européen de Pédagogie, une conférence sur *Les moyens audio-visuels et les langues anciennes*.

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M^{lle} C. Chalon, assistante, a participé à la 5^e campagne de fouilles menée par la Mission belge au Tell Kannâs (Syrie), pendant les mois de septembre et octobre 1971.

Elle a donné une conférence sur «L'art à l'époque assyrienne moyenne» à l'Institut des Hautes Etudes de Belgique, à Bruxelles, le 2 mars 1972.

Elle a obtenu une subvention du Ministère de l'Education nationale pour suivre des cours d'arabe, organisés à l'Université Saint-Joseph à Beyrouth (1^{er} juillet-15 août 1972).

M. A. Claussé, professeur ordinaire :

a participé, en novembre 1971, à la semaine d'étude organisée à Hambourg par l'UNESCO sur « La recherche pédagogique et la mutation de l'enseignement secondaire. Il y a présenté un rapport sur «Les objectifs de l'éducation dans un monde qui change». Il y a présidé le séminaire chargé de mettre au point une définition de l'enseignement secondaire;

a participé au Séminaire d'Irchonwelz organisé par la Direction Générale des Etudes du Ministère de l'Education Nationale sur le thème : « Education et recherche ». Il y a présenté et défendu un rapport sur « La recherche scientifique et la pédagogie »;

a participé comme expert au Colloque résidentiel d'Esneux organisé par le Ministère de l'Education Nationale et consacré au « Recyclage des maîtres ».

M^{me} S. Collon-Gevaert, professeur ordinaire, a été promue Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. P. Colman, chargé de cours associé, a pris part à la Journée d'études organisée par l'Association des historiens d'art et archéologues diplômés des universités avec pour thème « Instruments et centres de documentation pour l'histoire de l'art en Belgique »; il y a présenté un rapport sur les Archives photographiques.

Il a participé au XLII^e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique; il y a fait une communication sur « Le Rococo liégeois ».

Il a été associé au traitement du buste-reliquaire de saint Lambert par les soins de l'Institut royal du Patrimoine artistique. Il a été invité à une réunion d'experts consacrée au Répertoire photographique du mobilier des sanctuaires de Belgique élaboré par ce même Institut.

Il a été chargé, en qualité de membre du Comité provincial des correspondants de la Commission royale des Monuments et des Sites, d'enquêtes nombreuses et variées, principalement à Liège.

Il a été désigné comme membre du jury chargé de juger les épreuves du Concours pour l'attribution des bourses de voyage.

Il a été appelé à faire partie du comité organisateur de l'exposition « Liège au siècle de Louis XIV ».

Il a fait un exposé sur « Le mobilier civil liégeois du XVIII^e siècle » à Liège (Institut archéologique liégeois), puis à Verviers (Archives verviétoises et Société verviétoise d'Archéologie et d'Histoire réunies en séance commune).

Il a été élu membre actif de la Société d'Art et d'Histoire du diocèse de Liège (Section d'Art), et réélu administrateur de l'A.S.B.L. « Visage de Liège ».

Le comte **J. de Borchgrave d'Altena**, chargé de cours émérite, conservateur en chef honoraire des Musées royaux d'Art et d'Histoire, a achevé un mandat de président de l'Office Généalogique et Héraldique de Belgique. Il a été nommé président d'honneur de la Fédération Généalogique et Héraldique de Belgique.

Il a présidé le jury de l'exposition « Les Arts en Europe » à Bruxelles, les réunions des « Amis du Service Educatif » des Musées royaux d'Art et d'Histoire, le comité organisateur de l'exposition « Trésors d'Art de la Hesbaye Liégeoise et ses abords » Lexhy, 1972; le comité scientifique de l'exposition « Armes anciennes des Musées de Belgique », Bruxelles, 1972.

Il a donné un cours concernant l'orfèvrerie à l'Institut Supérieur d'Art et d'Archéologie aux Musées royaux des Beaux-Arts de Belgique et au sujet des « Meubles et Décors anciens » aux Musées royaux d'Art et d'Histoire.

Il a dirigé les activités de la Société Royale d'Archéologie de Bruxelles; il a présenté le Château de Wannegem à l'assemblée générale de l'Association Royale des Demeures Historiques de Belgique.

Il a été désigné comme vice-président du 11^e Congrès international des Sciences généalogique et héraldique (Liège 1972).

M^{me} **J. De Caluwé-Dor**, assistante, a assisté au colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen-Age », qui s'est tenu à Liège du 26 au 28 avril 1972; elle a assuré une partie du secrétariat scientifique de ce colloque.

Elle a assisté au colloque « aspects of the medieval animal epic », qui s'est tenu à Louvain du 15 au 17 mai 1972.

Elle a été nommée secrétaire-adjoint du Centre de Philologie médiévale de l'Université de Liège.

M. M. De Corte, professeur ordinaire, a participé au Congrès International des Œuvres de formation civique selon le droit naturel et chrétien, qui s'est tenu à Lausanne, les 29-30 avril et 1^{er} mai 1972, et il y a fait une conférence sur « La vertu de force contre la violence ».

révolutionnaire ». Il a également fait deux conférences au centre de « Savoir et Agir » à Bruxelles sur « La philosophie de l'économie et la morale ».

M. L. Delatte, professeur ordinaire, a été invité à faire une conférence en mars 1972 au Séminaire de latin de l'Université de Lille III.

Il y a traité le sujet : « Méthodes et techniques du L.A.S.L.A. ».

Il a participé aux travaux de la sous-commission chargée de rédiger le programme de latin et de grec de l'enseignement secondaire, cycle d'orientation.

M. M. Delbouille, professeur ordinaire, a siégé dans le Jury international du Prix Montaigne, décerné pour 1973, à M. Maheu, directeur de l'Unesco, en raison de l'activité qu'il a déployée pour une politique générale de la culture.

Il a été confirmé dans son mandat de Vice-Président de la Société de Linguistique Romane.

Il a présenté au XIII^e Congrès International de la Société de Linguistique Romane, qui s'est tenu à Québec du 29 août au 5 septembre 1971, un rapport de base sur les méthodes d'édition des anciens textes français.

Il a présidé, en mars 1972, le Congrès International d'Economie Collective organisé par le Centre International de Recherche et d'Information pour l'Economie Collective, organisé à l'Hôtel de Ville de Vienne (Autriche).

Il a fait à Rome (dans le cadre des Echanges culturels) et à Pavie (sur invitation de la Faculté) deux conférences consacrées l'une à l'*Attribution des romans français anonymes du moyen âge par la méthode des rimes répétées*, l'autre à un nouveau fragment de la *Folie de Berne*.

Il a présidé le colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age » organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Il a assisté au X^e Congrès de la Société Internationale Arthurienne qui s'est tenu à Nantes du 17 au 22 août 1972 : il y a présenté une communication intitulée « Gauvain avant Geoffroy de Monmouth ».

Il a fait à Venise, dans l'ensemble des conférences consacré par le XIV Corso Internazionale d'Alta Cultura de la Fondazione Cini au thème *Concetto, Storia, Miti e Immagini del Medio Aevo*, une conférence sur *Les formes et l'esprit de la littérature française du IX^e au XIII^e siècle*.

M. P. Delbouille, maître de conférence, agrégé, a été invité par les Facultés Universitaire Notre-Dame de la Paix, à Namur, à faire, le 18 mai 1972, une leçon sur *Adolphe*, de Benjamin Constant.

Il est devenu directeur des *Cahiers d'Analyse textuelle*.

M. R. Demoulin, professeur ordinaire, a participé au Colloque « Dimensions et résonances de l'année 1871 » organisé à l'Université

de Strasbourg par l'Association européenne d'histoire contemporaine, du 28 au 30 octobre 1971.

Il a présidé la Section Industrie du Colloque « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions », tenu à Bruxelles les 17, 18 et 19 novembre 1971.

Il a fait, le 8 mars 1972, une conférence sur « La Belgique devant la crise internationale de 1875 » au centre de recherches « Relations internationales » de l'Université de Metz.

Il a présidé aux activités de la « Quinzaine de la Résistance », cycle d'information historique, organisé par les étudiants en histoire de l'Université de Liège du 1^{er} au 18 mars 1972.

M. J. Denooz, maître de conférences et assistant, a fait un séjour d'études à l'Université Laval, Québec, Canada, du 14 au 24 novembre 1971. Il a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972).

M. Cl. Desama, assistant, a participé au Colloque sur « L'histoire économique de la Belgique - Traitement des sources et état des questions » (Bruxelles, 17-19 novembre 1971).

Sa communication était intitulée *Programme d'ordinateurs en vue de l'interprétation de recensements nominatifs*.

Au Dipartimento Statistico-Matematico de l'Université de Florence, il a participé au Colloque sur l'interprétation démographique des listes nominatives. Il y a traité du *couplage automatique des données en démographie historique* (1^{er}-3 octobre 1971).

M. Ph. Devaux, professeur émérite, a été élu membre titulaire de la Classe des Sciences morales de l'Académie Royale des Sciences et des Lettres de Belgique.

Il a participé au Jury de doctorat de M. J. Noël (*A Semantic Analysis of Abstracts, mechanized indexings*) à l'Université de Liège ainsi qu'au Jury de doctorat de M^{me} Griffin-Collart (*Justice et égalité chez les utilitaristes Bentham, John Stuart Mill et Sidgwick*) à l'Université de Bruxelles.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. M. Dewez, assistant, a participé, en avril 1972, à la Mission de Survey archéologique dans le bassin de l'Euphrate en Syrie.

Il a présenté les résultats des fouilles de la grotte de Remouchamps :
— en octobre, à l'Association Scientifique Liégeoise pour la Recherche archéologique, à Liège;

— en décembre, à la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire, à Bruxelles;

— en mars 1972, à la Société de Recherches préhistoriques en Hainaut, à Mons.

M. J. Dubois, chargé de cours associé, a organisé, en collaboration avec le Professeur Ph. Minguet, un voyage didactique à New York, du 9 au 17 novembre 1971, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde ». Au cours de ce voyage, il a tenu, à l'invitation du Professeur M. Riffaterre et en collaboration avec MM. Ph. Minguet et J.-M. Klinkenberg, un séminaire à Columbia University.

Il a donné, du 31 janvier au 6 février 1972, un enseignement post-gradué en sémiotique littéraire au Centre international de sémiotique et de linguistique de l'Université d'Urbino.

Il a mis sur pied le colloque « Codes littéraires et codes sociaux », organisé au Château de Colonster les 2 et 3 juin 1972 par la Commission Art et Société et qui réunissait des chercheurs de l'École Pratique des Hautes Etudes (Paris), de l'ILTAM (Bordeaux), des Universités de Bochum, Amsterdam et Liège.

M^{me} **M. Dubois-Stasse**, assistante, a collaboré au Secrétariat Scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

M. J. Duchesne-Guillemin, professeur ordinaire, a fait une communication, le 14 octobre 1971, au Congrès mondial d'Iranologie à Shiraz, sur *la Religion des Achéménides*. Cette communication a été répétée le 8 novembre à l'Université de Téhéran, où il a fait en outre, le 9 novembre, une conférence sur *The Wise Men from the East* et, le 3, une autre sur *Paul Valéry*. Au Musée Iran bastan, il a donné, le 17 novembre, une conférence sur *Art and Religion under the Sasanians*.

A l'invitation de la Société pour l'avancement des études iraniennes, il a parlé le 26 janvier 1972, au Musée Guimet à Paris, de *la Religion des Achéménides*.

Il a fait à Liège, à l'Institut archéologique, le 24 mars, puis à Verviers, au Musée communal, le 22 avril, un exposé sur *le passé de l'architecture iranienne*, en complément à l'exposé de M^{me} Duchesne-Guillemin sur *l'Architecture à Téhéran aujourd'hui*.

Dans le cadre des accords entre universités, il a fait, à l'Université Jagiellone, à Cracovie, le 29 mai 1972, une conférence sur *la Religion des Achéménides* et, le lendemain, une sur *Paul Valéry ou le paradoxe du comédien*. Il a fait aussi la première de ces conférences, en allemand, à l'Université de Leipzig, le 25 mai, et en français à Prague, à l'Institut Oriental, le 2 juin.

Enfin, il a participé au colloque tenu à l'Université de Strasbourg sur *Le Feu*, en y faisant, le 9 juin, une communication sur *la Doctrine du feu en Iran et chez les Pré-socratiques*.

Il a été élu vice-président de la Société pour l'avancement des études iraniennes, à Paris.

M. R. Duvivier, chef de travaux, a participé du 3 au 20 juillet 1972 à l'Université de l'Etat à Mons à un stage de spécialisation pour l'enseignement de la langue espagnole par les méthodes audio-visuelle et audio-orale et du 24 au 28 juillet 1972, à la Faculté de Philosophie et Lettres de l'Université de Salamanque, au Colloque sur « *Vida y diálogos de España. Nivel segundo* ».

M. Fr. Duyckaerts, professeur ordinaire, a participé aux XIV^{es} Journées d'Etudes de l'Association de Psychologie Scientifique de Langue Française à Bruxelles, du 10 au 13 avril 1972, sur : *De l'espace corporel à l'espace écologique*.

Il a participé au 32^e Congrès des Psychanalystes de Langues romanes à Bruxelles, du 20 au 22 mai 1972, sur : *Les aspects psychanalytiques de l'inhibition intellectuelle*.

M. Et. Evrard, professeur ordinaire, a participé à un colloque organisé par l'A.U.P.E.L.F. à Orléans (octobre 1971).

Il a fait un exposé dans le cadre de la journée organisée, le 4 décembre 1972, par *Universitas Belgica* sur le thème du recyclage à l'Université.

Il a fait un voyage d'études aux U.S.A. au mois d'avril 1972.

^{M^{11e}} **M.-L. Fanchamps**, assistante, a participé au Colloque sur l'Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions, qui s'est tenu à Bruxelles du 17 au 19 novembre 1971.

Elle y a présenté une communication sur *Le commerce sur la Meuse Moyenne dans la seconde moitié du xv^e et dans la première moitié du xvi^e siècle, d'après des comptes de tonlieux*.

M. J. Finck, assistant, a donné une conférence, le 7 mars 1972, au Cercle Connaissance et Vie d'Aujourd'hui sur « Le roman allemand et le problème de la création romanesque ».

M. R. Fohalle, professeur émérite, a participé à une session du bureau élargi de la Section européenne de la Commission de l'Education (Ex-Commission des Relations entre Parents et Maîtres) de l'Union Internationale des Organismes Familiaux, session qui s'est tenue à Luxembourg les 13 et 14 novembre 1971 et dont les thèmes étaient notamment : « Les raisons d'être de la Commission de l'Education de l'U.I.O.F. », « L'organisation de la section européenne », « Programme d'études en fonction de l'avenir des jeunes », « Les problèmes actuels dans les différents pays européens », « Les activités futures au plan européen, entre autres l'éducation permanente », « Informations générales », « Conclusions ».

Aux termes d'un arrêté royal du 19 octobre 1971, il a été nommé membre effectif du nouveau Conseil Supérieur de la Famille.

M. Ch. Fontinoy, professeur ordinaire, a donné, le 17 février 1972, au grand auditorium du Centre d'Etude de l'Energie Nucléaire à Mol, dans le cadre de l'extension universitaire de l'Université de Liège, une conférence sur *Les manuscrits de la mer Morte*.

Il a participé à la 10^e Journée des Orientalistes Belges (Bruxelles, 29 mai - 1^{er} juin 1972) et il y a présenté une communication sur *Les formes inférieures de la mystique dans l'Ancien Testament*.

M. G. François, professeur ordinaire, a fait une conférence sur *Aristophane et le théâtre moderne*, le 19 octobre 1971 à Dinant, à l'invitation de l'Association namuroise des Anciens de l'Université de Liège, le 18 novembre 1971, dans le cadre de l'Extension universitaire liégeoise. Le 14 novembre 1971, il a présenté, sur le même thème, une communication à la Société pour le progrès des études historiques et philologiques.

Le 14 mai 1972, il a été élu vice-président de la Section de philologie classique de cette Société.

M. A. Gérard, professeur ordinaire, a été chargé de diriger, en qualité de « special editor », la publication d'un numéro spécial de la *Review of National Literatures* (New York), consacré aux littératures de l'Afrique noire.

M. L. Gillet, premier assistant, a été élu membre du *Werkgroep voor de documentatie der Nederlandse letteren*, à La Haye.

Il a effectué un séjour d'études à la Bibliothèque Nationale à Paris.

M. D. Giovannangeli, aspirant du F.N.R.S., a effectué un séjour de recherches à l'Institut d'Esthétique de l'Université de Turin, du 1^{er} au 15 juin 1972.

Il a participé, du 28 août au 2 septembre 1972, au VII^e Congrès international d'Esthétique, qui s'est tenu à Bucarest, et y a présenté une communication sur « Littérature et grammatologie ».

M. W. Gobbers, lecteur, a assisté, à la Bibliothèque Royale à La Haye, à des séances de travail en vue de la réalisation d'une bibliographie rétrospective de la langue et de la littérature néerlandaises (10 septembre 1971, 19 janvier 1972).

Il a été invité à faire partie du Comité de rédaction (Advisory Board) de l'annuaire *Dutch Studies*, qui sera édité, à partir de 1973, par l'Association internationale des professeurs de néerlandais (I.V.N.).

Lors de la séance du 31 mai 1972 du Conseil d'Administration de l'Institut Universitaire d'Anvers (U.I.A.), il a été nommé chargé de cours à cette institution pour le cours de Littérature comparée, Départements Philologie germanique et romane.

M. P. Gochet, premier assistant, a participé au Congrès international organisé par l'Université de Lille en mai 1972 sur le thème *Les Signes, le Sens et l'Histoire*.

Il y a présenté une communication intitulée : *la logique du sens*.

M. R. Godenne, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé à des congrès :

1. « Turcs et Africains dans les nouvelles de la première moitié du XVIII^e siècle », colloque du centre aixois d'études et de recherches sur le XVIII^e siècle d'Aix-en-Provence, du 29 avril au 1^{er} mai 1972 : *Les Turcs et les Barbaresques au XVIII^e siècle*;

2. « Les Nouvellistes des années 1780-1820 et le préromantisme », colloque du centre de recherches révolutionnaires et romantiques de Clermont-Ferrand des 29-30 juin 1972 : *Le Préromantisme*.

M. J. Gomez, assistant, a participé, à Bruxelles, les 16 et 17 octobre 1971, aux séances d'étude organisées par la Deutsche Bibliothek. Ce colloque était consacré à la place réservée à la culture dans l'enseignement de l'allemand.

Il a obtenu, le 16 mars 1972, le « Grosses Deutsches Sprachdiplom » délivré par le Goethe-Institut au nom de la Ludwig-Maximilians-Universität de Munich.

M^{lle} S. Govaerts, maître de conférences et 1^{er} assistant, a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972).

M. L.E. Halkin, professeur ordinaire, a été désigné en qualité de Docteur *honoris causa* de l'Université de Strasbourg. Il a été élu vice-président du Comité international pour l'édition critique des *Opera omnia* d'Erasmus et particulièrement chargé de diriger la publication des *Adagia*. Il a été appelé à faire partie du Jury de Promotion des Archives de l'Etat. Il a présidé le Colloque de géographie socio-religieuse de Varsovie, en octobre 1971.

M. P. Halleux, professeur ordinaire, a organisé en collaboration avec M. M. Delbouille, un colloque sur les relations littéraires franco-scandinaves au moyen âge, qui s'est tenu à l'Université du 26 au 28 avril 1972. Il y a présenté le rapport final.

Il a participé en qualité de représentant de M. le Ministre de l'Éducation Nationale aux travaux de la commission belge chargée de l'application de l'accord culturel belgo-danois (Copenhague, 26-28 janvier 1972) et de l'accord culturel belgo-norvégien (Bergen, 24-26 mai 1972). Il a représenté l'Université de Liège au 9^e congrès international des études

scandinaves, qui s'est tenu à Kiel (All.) du 16 au 22 juillet 1972. La revue allemande *Skandinavistik* lui a confié la rédaction d'un rapport de synthèse sur les travaux de ce congrès.

Il a été nommé membre du comité organisateur de la « Second International Saga Conference » qui se tiendra à Reykjavik en 1973. Il a été élu membre correspondant de l'Académie Septentrionale (Paris).

M. P. Harsin, professeur émérite, a participé au Colloque international de Spa, du 16 au 19 septembre 1971, consacré aux Finances publiques d'ancien régime et finances publiques contemporaines : processus de mutation et y a présenté le rapport général introductif.

Il a participé à Florence, du 1^{er} au 3 octobre 1971, à un colloque international de démographie historique consacré au traitement des données démographiques des XVII^e et XVIII^e siècles.

Il a participé du 17 au 19 novembre 1971, à Bruxelles, au colloque international sur l'histoire économique de la Belgique : traitement des sources et état des questions et en a présidé la première section.

Il a présidé le 18 novembre, la première assemblée générale de l'Association belge d'histoire économique dont il a été élu président pour une période de deux années.

Il a participé, à Prato, du 17 au 21 avril 1972, à la 4^e semaine d'études de la Fondation Francesco Datini consacrée à l'histoire de la Banque et du crédit en Europe du XIII^e au XIX^e siècle et y a présenté un rapport sur l'escompte des lettres de change en France aux XVII^e et XVIII^e siècles.

Il a participé, du 29 mai au 1^{er} juin 1972, aux Journées internationales d'histoire du droit à Clermont-Ferrand et en a présidé la première séance.

Il a participé, du 19 au 24 juillet 1972, à Hercegnoy (Yougoslavie), à la réunion annuelle du bureau du Comité international des sciences historiques et à l'Assemblée générale de ce Comité.

M. E. Hélin, professeur ordinaire, a présenté au Colloque international organisé par *Pro Civitate* sur le thème « Finances publiques d'Ancien Régime — Finances publiques contemporaines », un rapport sur *Les Recherches en Belgique : un bilan et un programme* (Spa, 16-19 septembre 1971).

À l'initiative du Dipartimento Statistico-Matematico de l'Université de Florence, il a participé au colloque « sur l'interprétation démographique des listes nominatives ». Il y a traité successivement du *Rapport du Professeur Massimo LIVI-BACCI : Some problems in nominal record linkage* et des *Variables démographiques en rapport avec la profession* (1^{er}-3 octobre 1971).

Du 11 au 21 novembre 1971, il a visité le Département de Démographie de l'Université de Montréal ainsi que le Bureau Fédéral de la Statistique à Ottawa.

A la Société des Bibliophiles Liégeois il a exposé l' « Histoire de la population canadienne : de la généalogie à la démographie » (14 décembre 1971).

M. **Jacques Horrent**, assistant, a pris part au IV^e Congrès de l'Asociación Internacional de Hispanistas tenu à Salamanque du 30 août au 4 septembre 1971.

Il a également assisté à l'hommage rendu à la mémoire de D. Antonio Rodríguez-Moñino célébré le 7 septembre 1971 à Calzadilla de los Barros.

Il a collaboré au Secrétariat Scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Il a assisté le professeur M. Delbouille pour la publication du tome I du *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters* et l'élaboration de certains chapitres de ce volume.

M. **Jules Horrent**, professeur ordinaire, a reçu la médaille civique de première classe.

M. **R. Hoven**, assistant, a fait un voyage d'études à Paris et à Londres pour la préparation de ses travaux d'histoire de la Renaissance (*Bibliotheca Belgica*).

M. **A. Joris**, chargé de cours associé, a présidé la Commission Culturelle de Herstal chargée de la mise sur pied de l'exposition « Herstal avant l'an mil » qui s'est tenue du 10 mars au 11 avril 1972.

A été élu président de la section d'Histoire de la Société pour le progrès des études philologiques et historiques (Bruxelles).

Il a été fait Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. **J. Joset**, assistant, a participé au I Congreso Internacional sobre el Arcipreste de Hita (Madrid, 21-24 juin 1972). Il y a présenté une communication sur « El dinero en el *Libro de buen amor* : sociedad feudal y burguesía ».

M. **J.-M. Klinkenberg**, assistant, a participé aux travaux de la IX^e Biennale Internationale de la poésie (Knokke, 3 au 7 septembre 1970) et y a présenté une communication sur « La linguistique et les voies nouvelles de la critique ». Il a participé aux travaux du Colloque « Codes littéraires et codes sociaux », qui s'est tenu au château de Colonster les 2 et 3 juin 1972.

Il a participé à l'encadrement d'un groupe d'étudiants en philologie romane et en histoire de l'art, lors d'un voyage didactique à New York du 9 au 17 novembre 1971; à l'occasion de ce voyage, il a participé, avec MM. Ph. Minguet, professeur ordinaire, et J. Dubois, chargé de

cours associé, à un séminaire organisé par le Professeur M. Riffaterre à Columbia University.

En janvier 1972, il a donné un enseignement post-gradué à la chaire de Sémiotique littéraire du Centre international de sémiotique et de linguistique de l'Université d'Urbino.

En décembre 1971, il a participé à un débat radiodiffusé sur la crise et la réforme orthographiques.

Il a exercé les charges de secrétaire de rédaction de la revue *Le Français moderne* et a dirigé un numéro spécial de cette revue intitulé *Le linguistique et le sémiologique*.

M. J.-L. Kupper, assistant, a présenté le 14 mai 1972 au cours d'une réunion de la Société pour le progrès des études philologiques et historiques, une communication intitulée : *Un problème mal connu : la politique des ducs de Zähringen dans l'« espace » belge au XII^e siècle.*

Il a fait partie du comité organisateur de l'exposition « *Herstal avant l'an Mil* » (mars-avril 1972).

M. J.-R. Kupper, professeur ordinaire, a donné deux conférences sur « L'art à l'époque d'Agadé », les 5 et 8 novembre 1971, au Centre d'études orientales de l'Université de Genève.

Il a pris part à la XX^e Rencontre assyriologique internationale, qui s'est tenue à Leyde du 3 au 7 juillet 1972, et il y a présidé une séance de travail.

M. J. Labarbe, professeur ordinaire, a vu renouveler pour une période de cinq ans, à partir du 1^{er} octobre 1972, son mandat de membre de la XVIII^e Commission (Philologie) du Fonds National de la Recherche Scientifique.

M. L. Lacroix, professeur ordinaire, a participé au séminaire de numismatique antique qui s'est tenu à Nancy du 27 septembre au 2 octobre 1971; il y a fait un exposé sur les types des monnaies grecques.

Invité par la Société française d'archéologie classique, il a fait à Paris, le 18 mars 1972, une communication sur le sujet suivant : « Figures ailées et figures aptères dans l'art grec ».

A l'assemblée générale de la Société royale de numismatique de Belgique, le 18 juin 1972, il a présenté une communication sous le titre : « Une représentation énigmatique sur les monnaies de Delphes ».

M. G. Lavis, premier assistant, a collaboré au Secrétariat Scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

M. Jean Lejeune, professeur ordinaire, a été nommé :
Chevalier de la Légion d'Honneur (1971).

Président d'Honneur du Comité exécutif de l'exposition *Rhin-Meuse. Art et Culture*, Cologne-Bruxelles 1972.

Commandeur de l'Ordre « Pour le Mérite de la République italienne » (1972).

M^{me} **Rita Lejeune**, professeur ordinaire :
a été membre du Comité organisateur de l'Exposition *Rhin-Meuse*, Cologne (14 mai-16 août 1972) et Bruxelles (20 septembre-31 octobre 1972);

a été invitée aux Journées du Centre permanent de recherches des études préromanes et romanes à Saint-Michel du Cuxa en juillet 1972;

a été désignée comme rapporteur au Colloque organisé dans le Cadre de l'Exposition Rhin-Meuse (Colonster, 5-7 juillet 1972) : *Etat des recherches sur la littérature médiévale de l'Ardenne et de l'Eiffel*.

M. R. Leroy, premier assistant, a obtenu de la Humboldt-Stiftung une bourse de recherche d'une durée de 10 mois en Allemagne fédérale.

M. H. Limet, chargé de cours associé, a assisté à la XX^e Rencontre assyriologique internationale (Leyde, juillet 1972) et y a présenté une communication sur *Le temple des rois sumériens divinisés*.

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M^{me} **H. Maes-Jelinek**, chef de travaux, maître de conférences, a assisté au XII^e Congrès de la Société des Anglicistes de l'Enseignement Supérieur qui a eu lieu à Nancy du 28 avril au 1^{er} mai 1972. Elle a également assisté à la réunion de la branche européenne de l'« Association for Commonwealth Literary and Language Studies » qui a eu lieu à l'Université de Leeds du 10 au 13 mai 1972.

M. M. Malaise, aspirant du F.N.R.S., a effectué un voyage d'étude en Egypte du 4 février au 21 mars 1972. Au cours de ce voyage, il a été accueilli à l'Institut Français d'Archéologie Orientale du Caire et il a pris part aux fouilles de Karnak-Nord et de Deir el-Médineh.

M. A. Maquet, chargé de cours associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. R. Maréchal, chargé de cours, a participé au Stage d'initiation à l'utilisation du laboratoire de langues et du magnétophone, organisé d'octobre à décembre 1971 par l'Administration des études, service Structures, programmes et méthodes, à l'Université de Mons.

Les 28 et 29 octobre 1971, il a assisté au colloque consacré au recyclage du personnel enseignant au domaine du Rond Chêne à Esneux.

Du 13 au 15 novembre 1971, il a participé au colloque sur « La recherche en éducation et la pratique scolaire », organisé à Irchonwelz

à l'occasion de la célébration du cinquième anniversaire du « Bulletin d'information » de l'Administration des Études.

Il a de plus assisté aux travaux du « Deutscher Dolmetschertag », Arbeitsgemeinschaft der Dolmetscher, Übersetzer und Sprachlehrer e.V. qui se tint à Cologne, en République Fédérale Allemande.

Le 4 février 1972, il a pris part aux travaux de l'assemblée plénière convoquée par l'Administration des Études et consacrée à Bruxelles à la formation initiale et continuée des maîtres en vue de l'enseignement rénové et à l'étude du dossier scolaire.

Du 3 au 8 avril 1972, il a suivi les travaux du XI. Internationaler Kongress der Fremdsprachenlehrer, organisé à Saarbrücken (République Fédérale Allemande) par la Fédération Internationale des Professeurs de Langues Vivantes et par l'Allgemeiner Deutscher Neuphilologen-Verband in der Bundesrepublik Deutschland. Au cours de ce congrès, dont le thème fut : « Der neusprachliche Unterricht in den 70er Jahren - Wissenschaftliche Grundlagen und didaktisch-methodische Verwirklichung », il fit un exposé sur le sujet suivant : « Die psycho-pädagogische und methodologische Ausbildung der Fremdsprachenlehrer ».

Le 14 juin 1972, il a, en qualité d'expert méthodologique, dirigé les travaux d'une journée pédagogique, organisée par la Direction générale de l'Enseignement Technique Provincial liégeoise à l'Institut de Verviers, et consacrée à la formation et au recyclage des professeurs de langues germaniques, chargés d'enseigner ces langues dans le cycle secondaire supérieur des sections « langues modernes ».

En qualité d'expert, il a présidé la journée pédagogique, organisée le 20 juin 1972 à l'Institut Provincial de Jemeppe-sur-Meuse et consacrée à l'étude du programme et des méthodes de l'enseignement rénové — langues germaniques — pour les cycles d'orientation et d'observation.

Il a été appelé à faire partie du Conseil National de la Ligue de l'Enseignement.

Il a, de plus, été nommé membre du Conseil d'administration de l'Association Internationale pour la Recherche et la Diffusion des Méthodes Audio-Visuelles et Structuro-globales (A.I.M.A.V.).

Il est membre du Conseil d'administration de la Revue « Education-Tribune Libre ».

Il a fait partie de la commission de la Télévision et de la Radio scolaires pour les programmes de langues germaniques.

M. J.-P. Massaut, chef de travaux, a été élu trésorier du Comité belge d'Histoire ecclésiastique comparée.

M^{me} P. Mertens-Fonck, professeur ordinaire, a participé au colloque « Aspects of the Medieval Animal Epic » qui s'est tenu à Louvain du 15 au 17 mai 1972.

Elle a été désignée comme vice-présidente du Centre de Philologie médiévale de l'Université de Liège.

M. **P. Michel**, premier assistant, maître de conférences, a fait deux cours-séminaires à la Kent State University, Kent, Ohio, USA, sur « Quest and Escape in American Fiction » et « Experimentation in Contemporary American Fiction » : du 11 avril au 3 juin 1972.

Le 8 février 1972, conférence sur « Le roman américain d'après-guerre », Association Vie et Connaissance d'Aujourd'hui, Liège.

Le 8 mai 1972, conférence sur « Philip Roth : A Complaint », University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA.

Le 11 mai 1972, conférence sur les études américaines en Europe, Kent State University, Kent, Ohio, USA.

Le 16 mai 1972, conférence sur « The European Image of America », Hiram College, Hiram, Ohio, USA.

Le 25 mai 1972, conférence sur « Contemporary American Fiction », Wittenberg University, Springfield, Ohio, USA.

Le 6 juin 1972, conférence sur « The European Image of America », Cuyahoga Community College, Cleveland, Ohio, USA.

Il a représenté la Belgique au congrès de la European Association for American Studies, Genève, du 26 au 29 avril 1972.

M^{me} **P. Michel-Michot**, chef de travaux, a participé au colloque sur l'enseignement de la littérature anglaise dans les Universités belges, qui s'est tenu à Louvain le 19 avril 1972. Elle a assisté au XII^e Congrès de la Société des Anglicistes Français de l'Enseignement Supérieur, qui a eu lieu à Nancy du 28 avril au 1^{er} mai 1972. Elle a passé deux semaines (du 6 au 21 novembre 1971) à l'Université de Kent (Ohio) avec un groupe d'étudiants de licence.

M. **Ph. Minguet**, professeur ordinaire, a organisé, en collaboration avec M. J. Dubois, chargé de cours associé, un voyage didactique à New York, du 9 au 17 novembre 1971, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde »; à l'occasion de ce voyage, auquel prirent part des étudiants en histoire de l'art et en philologie romane, il a participé, avec MM. J. Dubois et J.-M. Klinkenberg, à un séminaire organisé par le Professeur M. Riffaterre à Columbia University.

Il a prononcé plusieurs conférences : à Turin, invité par la Bibliothèque de Philosophie et par l'Institut d'Esthétique de l'Université; à Bruxelles, devant les membres de la Société belge de Philosophie; à Liège, à la tribune de l'association « Connaissance et vie d'aujourd'hui ».

Du 7 au 15 février 1972, il a donné un enseignement post-gradué en sémiotique littéraire au Centre international de sémiotique et de linguistique de l'Université d'Urbino.

En mai 1972, il a été l'hôte de l'Université de Poznan, dans le cadre des échanges entre cette Université et l'Université de Liège.

Le 2 juin 1972, il a présidé la première séance de travail du colloque « Codes littéraires et sociaux », qui s'est tenu au château de Colchester.

Du 28 août au 2 septembre 1972, il a participé au VII^e Congrès international d'Esthétique, qui s'est tenu à Bucarest; il y a été chargé de présenter un rapport sur un ensemble de communications présentées dans la section « Nouvelles méthodes, nouveaux critères ».

M. G. Moreau, chef de travaux, a participé à Emden, du 4 au 10 octobre 1971, au Congrès historique organisé à l'occasion du Quatrième Centenaire du Synode d'Emden de 1571.

M^{me} Ngo-Tieng-Hien, assistante, a été élue membre effectif de la Société philosophique de Louvain et a pris part, à ce titre, aux travaux de la Société.

Du 28 août au 2 septembre 1972, elle a participé au VII^e Congrès international d'Esthétique à Bucarest, et présenté une communication sur « la signification de la mort de l'art ».

M. J. Noël, assistant, a assisté les 28 et 29 avril 1972, à un colloque organisé par le Centre interdisciplinaire d'Etudes philosophiques de l'Université de Mons sur la fonction du symbole en logique et en mathématiques.

Le 27 mai 1972, il a participé à l'Université de Lille III à un colloque sur la Sémantique et y a présenté une communication sur « Le ET asymétrique en linguistique ».

Il a pris part, du 11 juin au 5 août 1972, à l'University of North Carolina à Chapel Hill, au 1972 Linguistic Institute de la Linguistic Society of America.

M. M. Otte, assistant volontaire, boursier de la Fondation Camille Hela :

a participé aux fouilles et prospections archéologiques entreprises par le Centre interdisciplinaire de Recherches archéologiques de l'Université de Liège (octobre 1971, mai et juin 1972);

a participé aux fouilles de l'église romane de Saint-Jacques, à Liège, sous la direction de Fl. Ulrix, maître de conférences à l'Université (mars, avril, juillet 1972);

a effectué un stage d'étude à l'Université de Tübingen : recherches sur le matériel paléolithique supérieur (novembre 1971);

a participé aux séminaires de « Typologie appliquée au Paléolithique supérieur » organisés à l'Université de Tübingen, par le Professeur Muller-Beck (janvier 1972);

a effectué un voyage d'étude en Autriche, Tchécoslovaquie et Pologne : recherches sur les cultures du Paléolithique supérieur d'Europe centrale (du 9 au 21 avril 1972);

a effectué un séjour d'étude à l'Université et aux Musées de Cracovie, grâce aux échanges interuniversitaires (du 22 avril au 4 mai 1972);

a participé au colloque sur « Les Banques de Données en Archéologie » : Marseille, C.N.R.S. (du 12 au 14 juin 1972);

a participé au Colloque sur « L'Épipaléolithique en Méditerranée occidentale » : Aix-en-Provence (du 15 au 17 juin 1972);

a présenté la communication : « Le château médiéval de Saives », à l'Institut archéologique liégeois (octobre 1971), au Cercle archéo-historique des Cantons de Fléron et de Grivegnée (février 1972), à la Société royale Le Vieux Liège (mai 1972);

a présenté la communication : « Le Paléolithique supérieur en Europe Centrale », à l'Association scientifique liégeoise pour la Recherche archéologique » (mai 1972).

M. J. Paulus, professeur ordinaire, a été nommé Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M^{lle} N. Peremans, assistante, a participé au colloque sur l'« Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions » (Bruxelles, 17-19 novembre 1971).

Le 17 mai 1972, elle a fait, au Musée Erasme à Anderlecht, une conférence intitulée *Erasme et Bucér, affinités et incompatibilités*.

Elle a participé au XLII^e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique (Malmédy, juillet-août 1972) et y a présenté une communication intitulée : *Les pauvres et le fisc. Apport des capitations pour l'étude du paupérisme à Liège sous l'Ancien Régime*.

M^{me} M. Piemme, aspirante du F.N.R.S., a été rapporteur au colloque organisé par le Festival du jeune théâtre, en collaboration avec la R.T.B. - centre de Liège, sur « Psychodrame et psychologie de l'acteur », les 25 et 26 septembre 1971 à Liège.

Elle a participé aux travaux du séminaire organisé par le Conservatoire de Liège sous la direction de M^{me} U. Birnbaum, consacré au jeu de l'acteur brechtien (novembre 1971-février 1972).

M. M. Piérart, aspirant du F.N.R.S., a participé au VI^e Congrès international d'épigraphie grecque et latine, à Munich, du 18 au 25 septembre 1972, et y a fait une communication intitulée *Un épiménios de Zeus à Didymes*.

M. F. Pire, premier assistant, a fait à l'invitation du « Centro Internazionale di Semiotica e di Linguistica », les 20 et 23 janvier 1972, deux exposés à l'Université d'Urbino consacrés respectivement aux

fondements de la psychocritique et au rôle des métalogismes en rhétorique.

Du 20 au 26 juillet 1972, il a participé au symposium sur la théorie du texte organisé par cette même université.

M. M. Piron, professeur ordinaire, a participé, du 11 au 18 décembre 1971, au Centre culturel canadien de Paris, à une réunion d'experts consacrée aux problèmes du biculturalisme.

Il a été appelé par le Ministre de la culture française à faire partie du jury chargé d'attribuer le Grand prix triennal de l'Essai décerné par le Gouvernement.

Il a présidé la première partie du colloque littéraire belgo-canadien organisé à Bruxelles, le 16 mars 1972, sous le patronage de l'Académie royale de langue et de littérature française et y a fait une communication sur les conceptions relatives à l'autonomie littéraire.

A la première Rencontre internationale des Départements d'études françaises tenue à l'Université Laval (Québec) du 21 au 27 mai 1972, à l'intervention de l'AUPELF, il a été chargé de présenter le rapport introductif sur « L'enseignement des littératures d'expression française ».

Lors du Congrès annuel de l'Association internationale des Etudes françaises, réuni à Paris, au Collège de France, il a présidé, le 24 juillet 1972, la première journée des travaux portant sur « Le néologisme dans la langue et dans la littérature ».

Les 27 et 28 juillet, au Congrès de l'Association Internationale des professeurs de français réunis à l'Université de Grenoble, il a participé aux travaux d'équipe relatifs au thème : « Littératures de langue française hors de France ».

Il a fait, en août 1972, deux leçons au Centre universitaire de perfectionnement de langue, lettres et civilisation française de Menton.

Il a été élu membre du Conseil d'administration du Conseil International de la langue française.

M. Fr. Pirot, premier assistant :

a remis solennellement à M^{me} Jean Boutière les *Mélanges de Philologie romane dédiés à la mémoire de Jean Boutière* (Paris, Sorbonne, avril 1972) imprimés par ses soins à Liège (Soledi, 1971, XIX-952 pp.);

a été envoyé en mission par l'Université à l'Académie des Belles-Lettres de Barcelone (juin-juillet 1972);

a effectué un séjour d'étude auprès de la *Société des Arts, Sciences et Lettres de l'Aveyron* (Rodez, août 1972);

a participé à l'élaboration de la version française du *Catalogue Rhin-Meuse* (800-1400), Bruxelles-Cologne, mai et septembre 1972; il a participé également au colloque organisé à Colonster du 5 au 7 juillet 1972.

M. H. Pousseur, chargé de cours :

a participé aux « Portes Ouvertes » organisées par les Jeunesses Musicales sur le thème de l'animation musicale scolaire (Maison de la Culture des Chiroux, Liège);

a effectué un séjour de travail au Studio de la W.D.R. (West Deutsche Rundfunk) en vue de la production d'une composition de musique électronique (juin à août 1972).

Il a été nommé professeur de composition au Conservatoire Royal de Musique de Liège.

M^{me} D. Racelle-Latin, assistante, a participé au Congrès annuel de l'Association Internationale des Etudes Françaises, qui s'est tenu à Paris, les 24, 25 et 26 juillet 1972.

M. M. Renard, professeur ordinaire, a participé au colloque de Strasbourg, consacré à l'histoire des villes antiques.

Il a été élu membre correspondant de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Lettres et des Sciences morales et politiques (Section d'Histoire et des Lettres), le 7 décembre 1970.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M^{lle} Chr. Renardy, collaborateur scientifique de la Commission Royale d'histoire, a participé à l'organisation de l'Exposition « Herstal avant l'an Mil ».

M. M. Rutten, professeur ordinaire, s'est vu renouveler pour une période de trois ans (1^{er} janvier 1972-1^{er} janvier 1975), par décision du Collège des Bourgmestres et Echevins de la Ville d'Anvers, son mandat comme membre de la Commission consultative des Archives et du Musée de la vie culturelle flamande, à Anvers.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre d'Orange-Nassau, à la date du 16 novembre 1971.

M. M. Steriade, maître de conférences, a participé au XIX^e Congrès International des Editeurs qui s'est tenu du 15 au 19 mai 1972, à Paris, sous l'égide de l'Unesco et y a présenté une communication sur les « Perspectives d'avenir de l'édition en République Socialiste Roumaine ».

Du 19 au 22 mai, il a assisté à la Foire du Livre à Nice et a participé au colloque sur le rôle social des traductions littéraires.

Invité par l'Institut Roumain pour les Relations Culturelles avec l'Etranger, du 12 au 22 juillet 1972, à Bucarest, il a eu de nombreux entretiens avec les ministres roumains de l'Enseignement et de la Culture, ainsi qu'avec plusieurs professeurs de l'Université de Bucarest.

M. J. Straus, assistant volontaire, a été reçu membre de l'Association internationale de papyrologues (avril 1972).

Du 23 au 29 juillet 1972, il a effectué un séjour à Paris en vue d'identifier et de faire photographier pour le séminaire de papyrologie de l'Université de Liège des papyrus littéraires grecs conservés au Louvre.

M. Cl. Thiry, aspirant du F.N.R.S., a collaboré au Secrétariat Scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Il a également assisté le Professeur M. Delbouille pour la publication du tome I du *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters* et l'élaboration de certains chapitres de ce volume.

M^{me} **M. Thiry-Stassin**, assistante, a collaboré au secrétariat scientifique du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age », organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Elle a assisté le Professeur M. Delbouille pour la publication du tome I du *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters* et l'élaboration de certains chapitres de ce volume.

M. A. Tomsin, chargé de cours émérite, a assisté au XIII^e Congrès International de Papyrologues qui s'est tenu à Marburg a.d. Lahn du 1^{er} au 7 août 1971 et il y a présenté une communication sur l'*Application à un groupe de textes papyrologiques grecs relatifs aux ousias d'un programme d'analyse automatique sur ordinateur : méthode et résultats*.

M^{lle} **M. Trokay**, première assistante, a participé à la 5^e campagne de fouilles du Tell Kannâs (Syrie du nord) pour le classement de la céramique.

M^{lle} **M. Tyssens**, chargé de cours, a assuré le secrétariat du colloque « Les relations littéraires franco-scandinaves au Moyen Age » organisé à Liège du 26 au 28 avril 1972.

Elle a collaboré avec le Professeur M. Delbouille à la publication du tome I du *Grundriss der Romanischen Literaturen des Mittelalters* et à l'élaboration de certains chapitres de ce volume.

Elle a participé au X^e Congrès de la Société Internationale Arthurienne qui s'est tenu à Nantes du 17 au 22 août 1972.

M. F. Ulrix, maître de conférences :

a effectué de nombreuses enquêtes pour la Commission royale des Monuments et des Sites;

a fait, le 25 novembre 1971, à l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet, une conférence sous le titre « Etude scientifique des œuvres d'art »;

a effectué des fouilles archéologiques à l'église Saint-Jacques à Liège.

M^{me} **M. Ulrix-Closset**, première assistante :
a collaboré, en tant que membre du Comité scientifique exécutif, à la préparation de l'exposition « Vingt-cinq années de recherches archéologiques en Belgique », organisée sous les auspices de « Pro Civitate » ;
a participé, comme Vice-Président de la Section d'Archéologie nationale, à l'organisation du XLII^e Congrès de la Fédération archéologique et historique de Belgique ;
a été nommée membre du Conseil d'administration du Centre national de recherches archéologiques en Belgique ;
a fait, à la tribune de la Société d'Anthropologie et de Préhistoire de Bruxelles, une conférence intitulée « Le Paléolithique moyen dans le bassin mosan » et, au Musée Curtius à Liège, un exposé sur « Les Omaliens et les débuts de l'agriculture dans notre pays » ;
a été proclamée lauréate du Concours national des bourses de voyages avec 92 %.

M. A. Vandegans, professeur ordinaire, a été désigné en qualité de correspondant en Belgique de la Société d'étude du xx^e siècle (Paris) et de la Société d'études romantiques (Paris).

Il a été choisi comme membre du jury du Prix Maeterlinck.

M. L. Warnant, professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. P. Wathelet, bibliothécaire, a reçu le prix des Amis de l'Université pour son livre *Les traits éoliens dans la langue de l'épopée grecque*.

Il a fait une communication intitulée *L'origine du nom des Hellènes et le problème de la disparition du s- initial en grec*, le 14 mai 1972, à la réunion de la Société pour le Progrès des Etudes philologiques et historiques.

Il a participé au XI^e Congrès international des Sciences onomastiques, à Sofia, du 28 juin au 4 juillet 1972, et y a fait une communication intitulée *Les noms de la Grèce et des Grecs dans les formules de l'épopée homérique*.

Institut de Psychologie et des Sciences de l'Education

M. L. Andrienne, assistant, a donné des conférences :
à l'Ecole Normale Saint-Thomas, Bruxelles « La rénovation de l'Enseignement primaire » 20 janvier 1972 ;
à l'Ecole Supérieure de pédagogie de Libramont « Nouvelle terminologie dans les programmes rénovés » 25 mars 1972 ;

au Centre d'Action Sociale de Namur « Programmes nouveaux à l'Ecole primaire avec des termes nouveaux » 20 avril 1972.

Il a participé à une émission de TV scolaire - enfants de 6-8 ans « Le pêcheur à la ligne » R.T.B., Bruxelles, 24 et 27 avril 1972.

M^{lle} **J. Beckers**, assistante :

a participé au Colloque sur la recherche en éducation et la pratique scolaire, organisé par le Ministère de l'Education nationale, Irchonwelz (13-15 novembre 1971);

a participé aux Journées d'études relatives au développement intellectuel des enfants appartenant à un milieu socio-culturel défavorisé, C.R.E.S.A.S., Paris (17-20 novembre 1971);

a accompli une mission de consultant UNESCO en Côte d'Ivoire, consacrée à la mise au point et à l'administration d'instruments d'évaluation du développement cognitif et psychomoteur d'enfants de 6-7 ans (1^{er} mai au 10 juin 1972).

M. M. Bonami, assistant, a présenté en collaboration avec **B. Rime** une communication à la Société Royale Belge de Médecine Mentale : Réaction psychologique et attitudes consécutives à l'infarctus du myocarde (Bruxelles, 18 mars 1972).

Il a animé des cycles de formation aux techniques et à la dynamique de groupe, notamment pour enseignants, à Verviers du 28 au 31 mars et à Thy-le-Château du 3 au 7 avril 1972.

M. R. De Bal, assistant :

a dirigé, pendant l'année académique 1971-1972, un séminaire d'enseignement programmé, en collaboration avec la Direction générale de la Sélection et de la Formation du Ministère de la Fonction Publique;

a accompli une mission UNESCO, au cours de laquelle il a procédé à l'analyse des interactions verbales maître-élèves (mai-juin 1972), dans le cadre du Projet d'Education télévisuelle, Bouaké, Côte d'Ivoire;

a animé trois séminaires sur l'enseignement programmé à Esneux, A.G.C.D. (23-29 juillet 1972);

a participé comme animateur au colloque Education et Recherche, Irchonwelz, novembre 1971.

M. G. De Landsheere, professeur ordinaire :

a fait une communication à la Conférence de la Ligue Mondiale de l'Education nouvelle, sur le thème *O. Decroly et la recherche en éducation* (Bruxelles, 17 août 1971);

a été chargé par l'UNESCO d'une mission de conseiller auprès des directeurs de recherche du réseau national nouvellement créé en Espagne (Madrid, septembre 1971);

a dirigé, à l'Université de Barcelone, un séminaire d'une semaine sur les principales orientations de la recherche expérimentale en éducation (septembre 1971);

a fait une communication au XVII^e Congrès International de Psychologie Appliquée, intitulée : *The I.E.A. Study of Achievement in Literature* (Liège, 27 juillet 1971);

a été rapporteur général du Colloque des Directeurs de recherche en éducation du Conseil de l'Europe (Londres, novembre 1971);

a présidé, à l'Organisation de Coopération et de Développement Economique (OCDE), le Colloque d'experts chargés d'étudier les causes de la résistance des enseignants à l'innovation et y a fait une communication sur ce thème (Paris, 6-7 mars 1972);

a été réélu membre de Conseil d'administration de la *Revue Internationale de Pédagogie* de l'UNESCO (avril 1972);

a fait une communication au 3^e Congrès de l'Association Internationale de Pédagogie expérimentale de Langue française, sur *L'expérimentation pédagogique à l'échelle internationale* (Bruxelles, le 5 avril 1972);

a fait des communications aux divers colloques suivants organisés en Belgique : Han, séminaire sur la formation des maîtres (12-14 mars 1972); Irchonwelz (1^{er}-2 novembre 1972); Liège, 7 avril 1972, Journée d'étude du CEMNL; Bruxelles, à la Société Belge des Professeurs de Français, le 27 avril 1972;

a été invité à diriger une série de séminaires sur la recherche en éducation pendant le mois de septembre 1972, à l'Université Laval, au Québec. A la même occasion, il servira de conseiller pour les recherches sur les interactions maître-élèves, à la même Université.

M^{me} **M. Detheux-Jehin**, assistante, a participé au Séminaire sur le développement psycholinguistique, Luxembourg, septembre 1971; Liège, janvier 1972.

M. P. De Visscher, professeur ordinaire, a participé au 1^{er} Séminaire de Psychosociologie de l'Education, organisé par l'ANDSHA, à Charbonnières (France) du 4 au 13 avril 1972. Il a participé au colloque « Codes littéraires et Codes sociaux », organisé par la Commission Art et Société, au Château de Colonster, les 2 et 3 juin 1972.

M^{me} **A. Dubuisson-Brouha**, professeur émérite, a été promue Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. J. Faidherbe, professeur ordinaire, a présenté, sur invitation, un cycle de conférences devant la Faculté de Médecine de Lille en octobre-novembre 1971, et devant la Faculté de Médecine de Nice, en février 1972.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M^{me} **C. Gillain-Hoven**, assistante, a participé au XIV^e Journées d'Etude de l'Association de Psychologie Scientifique de Langue Française à Bruxelles, du 10 au 13 avril 1972, sur : *De l'espace corporel à l'espace écologique*.

Elle a participé au colloque de la Société Française du Rorschach à Paris le 22 avril 1972 et y a présenté une communication intitulée : *Symbolisme et valeur projective de la couleur*.

M^{lle} **A. Grisay**, assistante, a participé au séminaire Linguistique et enseignement des langues organisé par l'Association Française de Linguistique Appliquée (Marseille, du 6 septembre 1971 au 18 septembre 1971).

M. G. Henry, assistant, a séjourné en qualité de *Staff associate* à l'Université de Chicago, dans le service de recherche sur le langage et la lecture du Professeur J.R. Bormuth, du 1^{er} avril au 15 juin 1971.

M. C. Heuchenne, professeur ordinaire, a donné une conférence sur les graphes dans le cadre des Cours internationaux post-universitaires (Liège, 16 au 20 août 1971).

Il a participé au premier Congrès international du Zwin sur la pédagogie de la mathématique (Knokke, 8 au 11 mai 1972).

M. D. Leclercq, assistant :

a organisé une banque de questions à l'Ecole Technique de la Force Aérienne Belge (avril-décembre 1971);

a dirigé, en mission pour l'UNESCO, une enquête nationale sur la première année d'éducation télévisuelle en Côte d'Ivoire (avril-mai 1972);

a animé trois séminaires sur l'enseignement programmé à Esneux pour l'A.G.C.D. (23-29 juillet 1972).

M^{me} **E. Leclercq-Boxus**, assistante :

a participé à un séminaire organisé à l'occasion du 50^e anniversaire de l'enseignement de la Province et y a fait une communication sur le questionnaire à choix multiple et sur la banque des items;

a participé au séminaire sur l'apprentissage de la lecture, Luxembourg, Liège.

M. G. Leroy, assistant :

a participé aux travaux des Commissions constituées par le Ministre de l'Education Nationale pour la mise au point des programmes et instructions dans :

— l'Enseignement secondaire rénové,

— l'Enseignement fondamental rénové;

a été désigné comme membre du « Comité scientifique » chargé de superviser l'élaboration d'un film sur la méthodologie du français dans

l'Enseignement fondamental rénové (Service cinématographique du Ministère de l'Education Nationale);

a été désigné par le Ministère de l'Education Nationale comme membre du groupe de travail chargé d'élaborer un cours par correspondance pour le recyclage des instituteurs en linguistique moderne et en méthodologie rénovée de l'enseignement du français;

a participé du 1^{er} septembre au 8 septembre 1971 à la Rencontre Internationale organisée à Quimperlé (France) par les Cercles de Recherches et d'Action Pédagogiques français sur le thème « Linguistique moderne et enseignement de la langue maternelle ». Il y a présenté une communication ayant comme titre : « Grammaire générative et méthodologie »;

a participé au Colloque d'Esneux consacré au « Recyclage des Maîtres » et y a animé des groupes de travail les 28 et 29 octobre 1971;

a participé au Séminaire d'Irchonwelz organisé par la Direction générale de l'Administration des Etudes les 13, 14 et 15 novembre 1971 sur le thème : « Education et recherche ». Il y a présenté une leçon expérimentale réalisée et télévisée dans l'enseignement primaire;

à la demande de l'Inspection Générale de l'Enseignement primaire (Ministère de l'Education Nationale), a fait un cycle de cinq conférences dans des Ecoles normales de l'Etat sur le thème : « Les fondements scientifiques du nouveau programme de français dans l'Enseignement fondamental rénové ». Ces conférences-débats ont eu lieu :

— le 28 janvier 1972 à l'Ecole moyenne de Flobecq,

— le 31 janvier 1972 à l'Ecole normale de Liège,

— le 4 février 1972 à l'Ecole normale de Mons,

— le 14 février 1972 à l'Ecole normale d'Andenne,

— le 15 février 1972 à l'Ecole normale de Nivelles;

a fait, le 28 février 1972, une conférence à l'Ecole communale d'Andlerlecht sur le thème : « Linguistique moderne et enseignement fondamental rénové »;

a fait, le 19 mars, une conférence à l'Ecole normale de Forest sur le thème : « La linguistique moderne et la méthodologie du français à l'Ecole primaire »;

invité par le « Club CONTRASTE » du Studio de Liège de la R.T.B., a participé à un débat radiodiffusé sur le thème : « Les handicaps socio-culturels » (12 janvier 1972);

a collaboré à l'élaboration de deux émissions radiodiffusées de l'« Université des Ondes » (Studio de Liège de la R.T.B. - janvier et février 1972);

invité par le Ministère de l'Education Nationale français, a participé, du 1^{er} au 5 mars 1972, aux « Journées d'Etude nationales » organisées par l'Institut National de Recherches et de Documentation Pédagogique à l'Université de Dijon;

a élaboré et défendu, en collaboration, le rapport clôturant la première phase d'une recherche confiée au Service de pédagogie générale du Professeur Clause par la Direction Générale des Etudes du Ministère de l'Education Nationale (janvier 1972);

a animé un débat à Verviers-Heusy, le 19 juin 1972, sur la « Méthodologie d'un enseignement rénové ».

M^{lle} G. Manni, assistante :

a participé au séminaire Linguistique et enseignement des langues, organisé par l'Association Française de Linguistique Appliquée, Marseille (1^{er}-18 septembre 1971);

a participé au stage d'éco-éthologie organisé par U.E.R. de Rennes à la Station biologique de Paimpont, du 10 au 22 juillet 1972.

M. P. Mengal, assistant, a fait un séjour d'études du 12 au 25 mars 1972 à l'Institut de Pédagogie des Universités de Reading et de Londres.

M^{lle} M. Michel, aspirante du F.N.R.S., a présenté au Concours Universitaire 1970 un mémoire intitulé « La Socialisation de l'enfant placé en crèche ». Elle a été proclamée lauréate avec 90 % des points.

M^{me} M.L. Mottet-Boly, assistante, a présenté à la réunion de la Société française du Rorschach et des Techniques projectives, tenue le 23 avril 1972 à Paris, une communication intitulée : *Le Rorschach de l'enfant de 7 ans*.

M. R. Pasquasy, professeur ordinaire, a été nommé membre du Conseil d'Administration du Centre de Documentation et d'Information sur les Etudes et les Professions (Bruxelles).

Il a donné des conférences à Luxembourg dans le cycle des activités du Comité pour l'Orienteation et la Formation des Cadres de l'Economie.

Il a fait un exposé aux Journées pédiatriques organisées à l'Hôpital de Bavière.

M. F. Picard, chargé de cours, a présenté, le 29 juillet 1971, à l'Université de Liège (XVII^e Congrès international de Psychologie appliquée), une communication intitulée « Recherches sur le facteur verbal dans les tests d'intelligence ». Elle a fait l'objet d'un séminaire.

Il a présidé, le lendemain, une séance de communications libres, qui furent suivies de débats.

Il a présidé, le 10 mars 1972, à l'Institut d'Enseignement technique Avroy, de Liège, un colloque franco-belge qui eut pour thème « L'avenir de l'industrie du vêtement et les disciplines scolaires nouvelles ».

Le 26 mars 1972, il a participé, en qualité de représentant à l'Université, à la séance académique du « Parrainage national belge des tombes des Héros française reposant en sol belge ». Il y a traité le sujet : « L'enfant, père de l'homme ? ».

Il a vu renouveler, pour un terme de trois ans, son mandat de membre de la « Commission administrative des Services provinciaux d'Orientation scolaire et professionnelle ».

M. G. Pire, chef de travaux, a participé à la Journée de Namur « Education et Liberté » (5 mai 1972) et y a fait une communication sur « La pollution psychologique ».

M. R. Piret, professeur ordinaire, a été nommé membre du *Board of Directors* de l'*International Council of Psychologists*, membre de l'*Advisory Board* du *World Meetings Information Centre*, et président de la « Commission Nationale des Tests », constituée par la Société Belge de Psychologie pour étudier les problèmes posés par la création, la distribution et l'emploi des tests psychologiques.

M. M. Richelle, professeur ordinaire a été invité par la Faculté des Sciences de Rennes à faire plusieurs cours et conférences. Il a participé, en tant que secrétaire général, aux XIV^{es} Journées d'étude de l'Association de Psychologie à Bruxelles, du 10 au 12 avril 1972.

M. A. Roosen, assistant :

a participé au Colloque d'Esneux consacré au « Recyclage des maîtres » et y a animé des groupes de travail les 28 et 29 octobre 1971;

a présenté deux communications à la R.T.B. « Université des Ondes » en octobre et novembre 1971 à propos du cycle d'observation dans le secondaire rénové et du travail de groupe;

a animé des groupes de travail au Séminaire d'Irchonwelz organisé par la Direction générale de l'Administration des études les 13, 14 et 15 novembre 1971 sur le thème : « Education et recherche »;

a donné une conférence à Liège (Palais des Congrès), le 14 mars 1972 pour l'Association « Connaissance et Vie d'aujourd'hui » : « L'Education dans un monde mouvant »;

a donné une conférence à Verviers-Heusy, le 19 juin 1972, sur la « Méthodologie d'un enseignement rénové »;

a fait un exposé à Angleur, le 26 juin 1972 (Association des Parents d'Elèves et Laboratoire de Pédagogie) : « Le choix des études secondaires »;

a présenté le rapport introductif sur la « Formation des maîtres » au Congrès du S.P.I.E. à Vienne les 17, 18 et 19 juillet 1972.

M. J. Therer, assistant :

a participé au Colloque résidentiel d'Esneux (Ministère de l'Education Nationale) sur le *Recyclage des maîtres* et y a animé des groupes de travail les 28 et 29 octobre 1971;

a participé au Colloque d'Irchonwelz (Ministère de l'Education Nationale) sur le thème *Education et recherche* et y a animé diverses commissions les 13, 14 et 15 novembre 1971;

a présenté une communication à l'occasion du centenaire de l'I.T.M. (Institut Technique de l'Etat, Morlanwelz) : *Pour une rénovation de la formation des enseignants*, 20 novembre 1971;

a donné une conférence à Liège (Palais des Congrès) sur *La dynamique de groupe, facteur de promotion sociale de la femme*, 25 novembre 1971;

a donné une conférence à Liège (Inspection de l'Enseignement Secondaire Communal) sur *La non-directivité en Education Physique*, 30 novembre 1971;

a fait un exposé introductif aux Journées Pédagogiques de l'Enseignement Secondaire Libre : *Vue prospective sur l'éducation dans la Société de demain*, Liège, 31 janvier 1972;

a participé à un panel organisé par l'Enseignement de la Province de Liège sur *La formation permanente des enseignants*, Herstal, 25 avril 1972;

a animé une session de *recyclage des professeurs de Morale* (Enseignement Technique Provincial), Jemeppe, 8, 9 et 29 juin 1972.

M^{lle} A.M. Thirion, aspirante du F.N.R.S. :

a participé au Symposium sur la lecture, organisé par le Conseil de l'Europe, I.R.D.P., Neuchâtel (21-24 septembre 1971);

a participé au Colloque sur la recherche en éducation et la pratique scolaire, organisé par le Ministère de l'Education nationale, Irchonwelz (13-15 novembre 1971);

a pris part aux Journées d'études relatives au développement intellectuel des enfants appartenant à un milieu socio-culturel défavorisé, C.R.E.S.A.S., Paris (17-20 novembre 1971);

a fait partie de diverses commissions ministérielles relatives à la réforme de l'éducation préscolaire.

M. C. Wies, assistant, a participé aux XIV^{es} Journées d'étude de l'Association de Psychologie Scientifique de Langue Française à Bruxelles, du 10 au 13 avril 1972, sur : *De l'espace corporel à l'espace écologique*.

M^{me} M.L. Willems-Carels, assistante, a participé au stage d'éthologie, Zwin, du 3 au 7 avril 1971.

Faculté de Droit

M. J. Brisbois, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à la réunion des sociologues francophones de Belgique qui a eu lieu à Durbuy les 1^{er} et 2 juin 1972. Il y a présenté une communication sur l'action syndicale au niveau de l'entreprise.

M. P. Cavenaille, assistant, a représenté, en qualité de conseiller juridique, le Comité International de Médecine et de Pharmacie militaires lors des négociations avec les représentants du Gouvernement belge en vue de l'élaboration d'un projet de loi portant statut du Comité international en Belgique.

M. J. Constant, professeur émérite, a été nommé, pour un nouveau terme de trois ans, président de la Commission Benelux pour l'étude de l'unification du Droit.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. L. Dabin, professeur ordinaire a été nommé membre de la Commission Benelux pour l'étude de l'unification du Droit privé pour un nouveau terme de trois ans.

Il a fait une conférence à Bruxelles, le 26 mai 1972, sur « les groupes de sociétés dans la proposition d'un statut des sociétés anonymes européennes » et participé au débat qui a suivi cet exposé, à l'invitation de l'Association belge pour le Droit européen, section de la Fédération internationale pour le droit européen.

M^{me} S. David-Constant, professeur ordinaire, a été nommée membre du Conseil d'administration du Centre Anticancéreux.

Elle a été désignée en qualité de Vice-Président du groupe belge de l'Association Henri Capitant des Amis de la Culture juridique française.

A l'invitation de la Chambre des Notaires de l'arrondissement de Mons, elle a donné en novembre 1971 une conférence sur *L'évolution de la condition juridique de la femme*.

Elle a participé aux colloques « Notariat-Université » organisés à Liège en janvier et février 1972 sur le *Nouveau statut légal des habitations à construire*.

M. F. Dehousse, professeur ordinaire :

a fait en février et en mars 1972, à l'Institut d'Etudes européennes de l'Université libre de Bruxelles, une série de dix conférences sur le sujet suivant : la révision de la Constitution belge et le droit international;

a donné en février 1972, au Collège d'Europe à Bruges, dans le programme « Témoins de notre temps », une conférence sur l'élection du Parlement européen au suffrage universel direct.

Par décision du Conseil d'Administration de l'Université Libre de Bruxelles, il a été nommé à partir du 1^{er} octobre 1972 professeur à l'Institut d'Etudes européennes de cette Université pour y donner le cours suivant (*parim*) : Questions spéciales relatives aux Organisations européennes.

M. S. de Moffarts d'Houchenée, chargé de cours, a effectué du 25 septembre au 9 octobre 1971 un voyage d'étude aux Etats-Unis (New

York, Harvard, Washington) et au Canada (Montreal); il a participé au 25^e Congrès de l'*International Fiscal Association* à Washington.

Il a pris part du 21 au 23 octobre 1971 au 24^e Séminaire de la Commission Droit et Vie des Affaires de la Faculté de Droit de Liège, consacré à la *Protection contre les risques d'entreprise*.

Il a participé aux Journées d'études fiscales anglo-belgo-luxembourgeoises organisées à Bruxelles les 21-22 avril par le groupement belge de l'I.F.A.

Il a assisté à la Journée d'études organisée par l'Association belge pour le droit européen sur *Les groupes de société dans le projet de statut d'une société anonyme européenne*.

Il a été élu membre du Comité directeur du Centre d'étude du Droit fiscal (section belgo-luxembourgeoise de l'I.F.A.).

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. P. Evrard, chef de travaux, a été élu pour faire partie du Bureau provisoire chargé, par la Société Belge de Sociologie, de faire des propositions sur l'avenir de la Société.

Il a présenté un rapport au cours d'une journée d'étude sur « Le rôle du personnel scientifique » organisée à Namur le 27 mai 1972 par l'Association des Assistants et Chercheurs universitaires francophones.

Il a présidé les travaux de la réunion des sociologues francophones de Belgique qui s'est tenue à Durbuy les 1^{er} et 2 juin 1972, à l'initiative de la Société Belge de Sociologie.

M. A. Fettweis, professeur ordinaire, a participé, en qualité de rapporteur à la 2^e Conférence internationale de procédure civile tenue à Berlin, Humboldt Universität, du 2 au 5 novembre 1971. Il a été désigné en qualité de membre de la Commission du 163^e district du Rotary international pour l'attribution des bourses d'études de la Rotary Foundation.

M. J. Gadisseur, assistant au Service d'Histoire quantitative, a participé au colloque sur l'« Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état de questions » (Bruxelles, 17-19 novembre 1971). Il y a présenté une communication sur « *La production industrielle au XIX^e siècle en Belgique : construction de l'indice* ».

M. S. Glaser, professeur émérite :

a continué son mandat d'expert de la Commission permanente pour l'examen des questions du Droit pénal dans les rapports internationaux auprès du Ministère des Affaires Etrangères en Belgique;

a donné plusieurs conférences à l'étranger, notamment :

a) le 16 février 1972, à la Chambre du Commerce à Syracuse, sur l'« Origine et le développement du Droit international pénal »;

b) le 17 février 1972, à Lentini, une conférence organisée par Lions, sur « Nullum crimen sine lege »;

c) le 1^{er} mars 1972, à Palerme, à ISIDA = Istituto Superiore per Imprenditori e Dirigenti d'Azienda — sur le thème « L'individu devant le Droit international ».

a été invité par « Bremenhavener Volkshochschule » à faire une conférence sur « Die Atomwaffe im Lichte des Völkerrechts »;

a continué de présider le Comité Central des Polonais Libres en Belgique.

M. P. Goossens, professeur ordinaire, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. R. Grosjean, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a assuré la direction d'un séminaire sur « Le rôle de l'expert » organisé du 16 au 18 mars 1972 à l'intention des étudiants inscrits au certificat d'études complémentaires pour les pays de développement.

Il a effectué, du 24 au 31 mars 1972, pour le compte de l'Administration Générale de la Coopération au Développement, une mission en Algérie, dans le but de déterminer les conditions d'organisation d'un programme de formation destiné à des fonctionnaires des collectivités locales.

Il a présidé et a présenté les conclusions des travaux d'une journée d'étude sur « Le rôle du personnel scientifique » organisée à Namur le 27 mai 1972 par l'Association des Assistants et Chercheurs universitaires francophones.

Il a été admis comme membre à l'Association internationale des Sociologues de Langue française et à la Société belge de Sociologie.

M. R. Halleux, premier assistant, a mis au point sur ordinateur, en collaboration avec M. G. Dister et avec le concours du Centre de Calcul de l'Université, le programme du « business game » qu'il a conçu avec M. G. Dister en vue de la formation des étudiants en Administration des Affaires et des dirigeants et cadres d'organisations.

En collaboration avec M. G. Dister, et à la demande du Collège Interuniversitaire dans les Sciences du Management, il a dirigé un séminaire de douze jours à l'intention des doctorants parrainés par cet organisme. Ce séminaire était construit sur le « business game » qu'il a conçu avec M. G. Dister.

Il a été coopté en qualité de membre de la Société Belge de Sociologie.

M. R. Joliet, chargé de cours associé :

a été invité par le « Polytechnic of Central London » à faire à Londres le 29 janvier 1972 un exposé sur le régime européen des concentrations et des monopoles dans le cadre d'une session de cours sur le droit des Communautés européennes organisée à l'intention des juristes anglais;

a été invité par l'Association Europe-Industrie-Université à faire à Paris le 17 mars 1972 un exposé sur « La distribution des produits de marque dans la C.E.E. dans le cadre d'une journée d'études sur le thème « Droit des marques et produits de marque dans les Communautés européennes »;

a été invité par le Centre européen universitaire de l'Université de Nancy à animer du 3 au 5 mai 1972 six séances de séminaire consacrées au droit européen de la concurrence.

M. G. Kellens, premier assistant, a été élu membre correspondant de la Commission scientifique et délégué national adjoint de la Société internationale de criminologie. Il a été choisi comme correspondant du Bulletin de la Société internationale de défense sociale. Il a été réélu membre du Comité de la Société belge de criminologie. Il a été désigné comme membre belge du Groupe de travail sur la banqueroute dépendant de la Commission Benelux pour l'étude de l'unification du droit. Il a été confirmé dans ses fonctions de membre du Comité scientifique organisant la collaboration entre les Universités et l'Administration pénitentiaire. Il a été désigné en qualité de membre de la Commission administrative de la prison de Liège.

Délégué par le Conseil supérieur de la sécurité routière au groupe de recherche de l'O.C.D.E. sur les effets de la répression sur le comportement des usagers et les accidents de la route, il a participé à la deuxième réunion de ce groupe, à Lyngby (Copenhague), les 2, 3 et 4 novembre 1971. Il a présenté un rapport sur les aspects socio-criminologiques du problème. Le 5 novembre 1971, il a pris part, à l'initiative de l'O.C.D.E., à des réunions avec les responsables de la police et de la recherche en matière de sécurité routière, à Stockholm. Il a participé au VIII^e Congrès international de défense sociale (Paris, 18-22 novembre 1971), consacré aux « techniques de l'individualisation judiciaire ». Au Congrès international sur les « frontières de la répression » (Bruxelles, 15-18 mars 1972), il a présenté un rapport sur le sujet : « Une pierre d'achoppement de la répression : les drogues ». Aux premières Journées d'étude de l'Institut de criminologie de l'Université de Paris (24-25 mai 1972), il a présenté un rapport sur les « aspects sociologiques de la délinquance avec prises d'otages ».

A la demande de la section de Campine des Amis de l'Université de Liège, il a présenté, le 16 novembre 1971, au Centre nucléaire de Mol, une conférence sur le sujet : « Naît-on criminel ? ». Le 15 janvier 1972, il a présenté, à la Société belge de médecine légale, un exposé sur « la nouvelle loi française sur les toxicomanies ».

M. A. Kohl, premier assistant, s'est vu décerner le prix des Amis de l'Université pour son ouvrage : « Procès civil et sincérité » (Collection Scientifique de la Faculté de Droit, n° 33).

M. M. Laffut, chargé de recherches F.R.F.C., a participé au colloque sur l' « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions » Bruxelles, 17-19 novembre 1971.

M. J.C. Lahaut, assistant, a assisté, durant le mois de juillet 1972, au séminaire d'été de droit américain organisé cette année à Leyden, par l'Université de Columbia.

En collaboration avec M^{11e} M. Herve, assistante et M^{11e} A. Tummers, chargée de recherches CAPU, il a fait le 19 avril 1972, devant les représentants de l'Union des Classes Moyennes de Liège, un exposé ayant pour thème « La loi sur les Pratiques du Commerce, l'incidence de la réglementation des prix et du droit européen de la concurrence ».

M. Y. Langaskens, professeur ordinaire, a participé au Congrès Européen de la Société d'Econométrie du 6 au 10 septembre 1971 à Barcelone.

M. P. Lebrun, chargé de cours associé, a participé au colloque Pro Civitate du Crédit Communal sur « Finances publiques d'Ancien Régime - Finances publiques contemporaines. Processus de mutation. Continuités ou ruptures » (Spa, 16 au 19 septembre 1971).

Il a pris part au colloque sur l' « Histoire économique de la Belgique. Traitement des sources et état des questions » (Bruxelles, 17 au 19 novembre 1971). Il y a présenté, en séance finale, une communication où il analysait les possibilités d'*Utilisation de la méthode expérimentale en histoire économique*.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. P. Lewalle, assistant, a présenté le 24 mai 1972, à l'Institut belge des sciences administratives, une communication consacrée aux nouvelles structures des universités de l'Etat.

M. M. Melchior, chargé de recherches du F.N.R.S., a participé au Congrès de criminologie tenu à Bruxelles du 15 au 18 mars 1972 sur le thème « les frontières de la répression ». Il a présenté à la section « droit économique » du Congrès un rapport intitulé « contribution à l'étude de la sanction des infractions aux règlements de la C.E.E. ».

Il a présenté le « rapport introductif » lors de l'échange de vues organisé par l'I.E.J.E. le 10 juin 1972 sur « la décision de la Commission des Communautés européennes du 26 avril 1972 concernant les aides accordées au titre de la loi belge du 30 décembre 1970 sur l'expansion économique ».

M. A. Minguet, professeur ordinaire, a participé au « IX^e Congrès International de l'Economie collective » qui s'est tenu à Vienne du 23 au 25 mai 1971. Il y a fait une intervention consacrée aux difficultés rencontrées par les fonctions d'allocations et de répartition de l'Etat dans le cadre d'une économie mixte.

M. L. Morissens, chargé de cours, a participé au colloque sur les « Politiques économiques de la C.E.E. et du Comecon » (organisé par le Département d'Économie Appliquée de l'U.L.B. le 31 janvier 1972). Il y a présenté le rapport consacré à la Politique économique de la C.E.E.

M. L. Moureau, professeur ordinaire, a coprésidé les journées hollando-belges de droit et de science administrative tenues à Bruxelles les 8 et 9 juin 1972.

Il a en qualité de président de l'Institut belge des sciences administratives et de président du Centre interuniversitaire de droit public assumé la direction et collaboré à certains travaux de ces Instituts.

M. P. Pescatore, professeur extraordinaire, a été nommé membre du Curatorium de l'*Institut-Max-Planck* pour le droit public et étranger et le droit international public à Heidelberg.

A la Conférence juridique internationale sur l'expansion des Communautés européennes, organisée par le *British Institute of International and Comparative Law* à Dublin en octobre 1970, il a présidé l'une des réunions plénières et présenté un rapport sur l'interprétation du droit communautaire.

Au 5^e Congrès international de droit européen tenu à Berlin, en septembre 1970, il a prononcé le discours final sur « la coopération entre l'ordre juridique communautaire et l'ordre juridique national ».

Au Centre européen de l'Université de Nancy, il a donné en 1971 et 1972 des conférences sur les relations extérieures des Communautés européennes.

A l'*Institut des Hautes Etudes Internationales* de Genève il a donné, en juin 1971, une série de conférences et un séminaire sur le sujet : « Le droit de l'intégration, émergence d'un phénomène nouveau dans les relations internationales ».

A l'*Ecole nationale de la magistrature* à Bordeaux, il a donné, le 11 juin 1971, une conférence sur le sujet : « L'effet direct du droit communautaire ».

A l'*Université d'Edimbourg*, il a donné, le 18 juin 1971, devant des membres de la Magistrature, du Barreau et de la *Law Society*, un séminaire sur les aspects juridiques et judiciaires de la Communauté européenne.

Il a participé à la *Conférence parlementaire sur les droits de l'homme* organisée les 18, 19 et 20 octobre 1971 à Vienne par le Conseil de l'Europe et présenté une communication sur « la protection des droits de l'homme dans les Communautés européennes ».

Sous les auspices du *British Institute of International and Comparative Law* il a donné à Londres, le 28 février 1972, devant des membres de la magistrature et du barreau, une conférence sur les problèmes judiciaires

soulevés par l'adhésion de la Grande-Bretagne à la Communauté européenne.

Au *Centro Internazionale di Studi sulle Comunità Europee* à Milan, il a donné, le 16 juin 1972, une conférence sur le sujet : « Responsabilité des Etats membres en cas de manquement aux règles communautaires ».

Sur invitation de la *Junta de l'Accord de Cartagène*, il a participé à Lima, du 26 au 29 juin 1972, à une table ronde relative à la création d'un organe juridictionnel dans le cadre du marché commun du groupe andin.

Au colloque organisé par l'*Institut Max-Planck à Heidelberg* sur le règlement judiciaire des litiges internationaux, les 10, 11 et 12 juillet 1972, il a présidé les travaux relatifs aux juridictions régionales et spécialisées et présenté un rapport sur les « aspects de la Cour des Communautés européennes pouvant intéresser le droit international ».

M. J. Pirard, chargé de recherches F.R.F.C., Attaché au Département d'études économiques de la Société Générale de Banque, a participé au colloque *Pro Civitate du Crédit Communal* sur « Finances publiques d'Ancien Régime - Finances publiques contemporaines. Processus de mutation. Continuités et ruptures » (Spa, 16 au 19 septembre 1971).

M. S. Prus-Yarnutowski, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé au 4^e Congrès International « Perspectives et objectif : la qualité de la vie » organisé par I.G. Metall à Oberhausen (Ruhr) du 11 au 14 avril 1972. Il a fait partie du groupe de travail « La qualité des transports » et y a présenté une communication sur les « Taux d'occupation et sentiment de confort » destinée à paraître dans les Actes du Congrès.

M. Guy Quaden, assistant :

a reçu le titre d'Elève diplômé de l'Ecole pratique des Hautes Etudes de la Sorbonne (VI^e section, sciences économiques et sociales), après la présentation, en novembre 1971, d'un mémoire intitulé « Convergence des régimes économiques ? »;

a participé, du 20 au 22 septembre 1971, au Golf du Vaudreuil (Seine-Maritime), et à l'invitation de la Fondation Européenne de la Culture et de la Société d'animation, recherches et études sociologiques, à un colloque sur le thème « L'Agriculture dans la société de l'an 2000 »; il a été délégué par l'assemblée française au colloque européen qui se tiendra sur le même thème en 1973;

a accompagné, avec MM. Stassart et Minon, un voyage d'étudiants en économie et en sociologie à travers le Chili (30 novembre-17 décembre 1971), dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde », organisée par le Ministère de l'Education Nationale et la Sabena; il a présenté un bref rapport de ce voyage le 19 janvier 1972 à la Salle Académique de l'Université.

M. Pierre Quaden, professeur ordinaire :
s'est rendu en mission d'enseignement à l'Université Officielle du Zaïre, durant les mois d'avril et mai 1971;

a fait, le 21 avril 1972, un exposé sur « Les systèmes monétaires internationaux », à l'occasion d'une journée d'études organisée à Liège par l'Association Belge des Banques;

a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. J. Stassart, professeur ordinaire :

a continué à donner à l'Université Catholique de Louvain, en tant que professeur-visitateur, un cours d' « Economie de la population »;

a conduit, en novembre et décembre 1971, le voyage d'un groupe d'étudiants en économie et en sociologie au Chili, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde » du Ministère de l'Education Nationale et de la Sabena;

a présenté à Milan, en février 1972, à la Journée d'étude de l'Association des médecins catholiques italiens, une communication sur le thème « Avortement et Economie »;

a participé à Liège, en avril 1972, à la Journée économique et sociale du Conseil économique de la province de Liège, en tant que rapporteur sur le thème « L'Université et la Région »;

a été nommé par arrêté royal Président du Conseil Central de l'Economie.

M. J. Stassen, professeur ordinaire :

a fait un exposé sur l'Autonomie Communale en Belgique et a dirigé une séance de travail sur l'autonomie des pouvoirs locaux et le contrôle du pouvoir central; à Berlin en août 1971 à l'occasion d'une session d'études organisée pour des dirigeants locaux africains par la Deutsche Stiftung für Entwicklungsländers;

a participé au Congrès organisé à Rome par l'Institut International des Sciences administratives en septembre 1971 sur les sujets suivants : la participation des citoyens à l'administration - et l'informatique dans l'administration d'aujourd'hui;

a participé au colloque international organisé à Speyer en septembre 1971 par la Hochschule für Verwaltungswissenschaften sur les Problèmes actuels de l'organisation ministérielle;

a participé en tant que Président de l'Ecole d'Administration des Affaires au colloque organisé à Knokke en octobre 1971 à l'initiative de la Fondation Industrie-Université sur le sujet : Business-schools 1980;

a représenté l'Institut International des Sciences Administratives en novembre 1971 à Bangkok au séminaire organisé par l'Eastern Regional Organization for Public Administration (E.R.O.P.A.) sur le thème : Curriculum for development administrators : a review of public administration graduate programmes in Asia;

a participé en février 1972 à Paris à la journée administrative organisée par l'Institut Français des Sciences administratives sur le sujet : les superstructures des administrations centrales;

à l'invitation de la Faculté de Droit de l'Université Jagiellone de Cracovie a fait en avril 1972 une conférence sur « Les entreprises publiques en Belgique et leur contrôle », a fait à cette occasion un voyage d'études en Pologne et en Roumanie sur les développements de la Science administrative dans les pays de l'Est;

a représenté l'Institut International des Sciences administratives à Milan en mai 1972, au colloque organisé par l'U.I.A. et les Nations Unies sur le Rôle des organisations internationales non gouvernementales;

a participé aux journées hollando-belges organisées à Bruxelles par les Instituts Belge et Néerlandais des Sciences administratives sur le thème : « Le citoyen et l'Administration »;

a participé en juin 1972 à Tanger à la Conférence Régionale sur la gestion du développement rural et urbain en Afrique, organisée par le Centre africain de Formation et de Recherches administratives pour le développement (C.A.F.R.A.D.) en qualité d'observateur et d'expert représentant l'I.I.A.S.

M. J. Thisse, assistant, a participé au symposium en « Industrial Economics » à l'Université de Warwick, en avril 1972. Il y a présenté la communication suivante : Recent applications of optimal control theory to industrial organization.

M. le Baron J. van Houtte, professeur émérite :

a été élu président de l'Association Internationale de Droit Fiscal et Financier (IFA);

a été nommé membre de l'Academia Mexicana de Derecho Internacional;

a été décoré Grand Croix de l'Ordre Bernardo O'Higgins (Chili);

a été rapporteur au colloque organisé à Ann Arbor (Université de Michigan) sur le sujet : Corporate tax and added value tax in Europe and U.S.A.;

a été rapporteur au colloque organisé à Amsterdam (International Bureau of Fiscal Documentaton) sur le sujet : Corporate and shareholder taxation.

M. E. Vieujean, professeur ordinaire, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. P. Watelet, chargé de cours, a été l'invité de H. Smit, professor of Law and Director, project on European Legal Institutions de Columbia University of New York, le 31 mars 1972.

Les 18 janvier et 23 février 1972, il a organisé avec le concours des Professeurs Simone David et Jacques Hansenne et leurs collaborateurs

un important colloque sur la loi relative aux ventes d'immeubles en cours de construction. Ce colloque, tenu en la maison des notaires à Liège, a rassemblé quelque cent vingt fonctionnaires, magistrats, notaires et leurs collaborateurs. M. et M^{me} Chandelle et M^{me} Renard-Declairfay, assistants, ont participé aux travaux.

Ecole d'Administration des Affaires

M. J.J. Comhaire, chargé de cours, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. L. Davin, chargé de cours :

a donné en février 1972 un cycle de conférences à l'Université des sciences juridiques, politiques et sociales de Strasbourg :

Institut des hautes études européennes :

- 1) Europe des régions et régions d'Europe,
- 2) Régions des pays-continent;

Institut européen d'études commerciales supérieures :

La crise du dollar et l'union monétaire de la Communauté Economique Européenne;

a introduit et dirigé en mai 1972 des séminaires à Lisbonne au Banco de Fomento Nacional et au Comissão de Planeamento da Região do Sul, sur la méthodologie et l'analyse des pôles de croissance régionaux, de la valorisation des économies externes, du choix des industries industrialisantes.

M. G. Dister, chargé de cours, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a été désigné comme rapporteur au séminaire organisé par l'Institut Européen de Recherches et d'Etudes Supérieures en Management les 5 et 6 juin 1972 à Bruxelles. Ce séminaire était consacré aux « Behavioral Sciences in Management ».

Il a été également rapporteur au séminaire organisé par la Fondation Industrie-Université pour présenter le résultat de recherches menées de 1967 à 1971. Ce séminaire s'est tenu à Masnuy-Saint-Jean du 27 au 29 janvier 1972.

Il a dirigé, en collaboration avec M. R. Halleux, assistant à l'Institut de Sociologie, et à la demande du Collège Interuniversitaire dans les Sciences du Management, un séminaire de douze jours à l'intention des doctorants parrainés par cet organisme. Ce séminaire était construit sur le « Business Game » qu'il a conçu avec M. R. Halleux.

Il fait partie du Comité scientifique du C.I.M. (Collège Interuniversitaire dans les Sciences du Management).

Il est membre du jury interuniversitaire du Prix Delhaize destiné à récompenser les meilleurs doctorats et mémoires traitant de la gestion commerciale.

Il est membre de l'Editorial Advisory Board du Journal of Business Policy édité par l'Université de Bradford.

M. P. Fraipont, professeur émérite de l'Ecole supérieure de Sciences commerciales et économiques :

a continué de présider la Commission instituée au Ministère de la Justice pour la révision de la loi du 11 juin 1874 sur les Assurances, et a présidé également la Sous-Commission des Assurances de Choses. Il a, en outre, participé aux travaux des Sous-Commissions d'Assurances de Personnes, des Assurances de Responsabilité et des Assurances-Crédit; a continué de participer aux travaux de la Commission des Assurances privées instituée au Ministère des Affaires Economiques.

M. A. Massart, chargé de cours, chargé de recherche à l'Institut de Sociologie, a participé à la First Annual Conference of the E.F.M.D. qui a eu lieu à Barcelone du 4 au 8 juin 1972.

Faculté des Sciences

M. Y. Adam, assistant (C.I.P.S.) :

a pris part au Xth Symposium on Advanced Problems and Methods in Fluid Mechanics, à Rynia (Pologne) du 6 au 11 septembre 1971;

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a été invité à présenter le Modèle Mathématique des Mers Continentales à la 2^e réunion médico-militaire (Ostende, 6 mai 1972);

a participé à la 3^e Conférence Internationale sur les Méthodes Numériques en Mécanique des Fluides, Paris, 3-7 juillet 1972.

M. J. Aghion, professeur ordinaire, a participé à l'organisation du colloque « Progrès Récents en Sciences Botaniques » (Liège, septembre 1971) et présidé la séance consacrée aux transferts d'électrons dans la photosynthèse.

Il a été invité à présenter une communication à la « Conference on Primary Photochemistry of Photosynthesis » à Argonne, Illinois (U.S.A.) en novembre 1971.

M. J. Alexandre, chargé de cours associé, a participé aux travaux du 22^e Congrès International de Géographie, Montréal, août 1972.

Il a donné un cycle de conférences sur la géomorphologie intertropicale à l'Université Jagiellone de Cracovie.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M^{me} S. Alexandre-Pyre, premier assistant, a visité les laboratoires de géomorphologie des universités de Cracovie et de Woclaw ainsi que ceux de l'Académie polonaise des Sciences.

M. Cl. Arpigny, chargé de cours associé :

a effectué deux missions d'observations à l'Observatoire de Haute-Provence en octobre 1971 et en avril 1972;

a été invité à présenter un rapport sur les travaux du «NASA Cometary Science Working Group» à une réunion commune des Groupes PLA et ATM de l'ESRO, en septembre 1971.

M. P. Auquier, assistant, a visité, en août 1971, le « Centro pirenaico de Biologia experimental » à Jaca (Espagne).

Il a pris part, du 15 décembre 1971 au 16 mars 1972, à une mission botanique au Rwanda et au Kivu, visitant e.a. les parcs nationaux du Kahuzi-Biega, des Volcans et de l'Akagera et séjournant aux laboratoires de l'I.N.R.S. à Butare et de l'I.R.S.A.C. à Lwiro.

Il a participé, du 18 au 28 mai 1972, à la direction d'une excursion géobotanique organisée dans le Nord de l'Espagne pour les étudiants de la Licence et du Doctorat en Sciences Botaniques.

Il a assuré, en qualité de Secrétaire de la « Société pour l'échange des Plantes vasculaires de l'Europe occidentale et du bassin méditerranéen », l'édition et la supervision scientifique du fascicule n° 14/III (1970-71) de cette série.

M. A. Babenco, assistant, a séjourné pendant une semaine à l'Université de Zürich, à l'invitation de l'Institut für Theoretische Physik (mars 1972).

Il a participé à la Conférence Internationale « On Phono Scattering in Solids » qui s'est tenue à Paris du 3 au 6 juillet 1972.

Il a participé à l'Ecole Internationale sur « Amorphous Semi-Conductors » qui s'est tenue à Aberdeen (Ecosse) du 31 juillet au 18 août 1972.

M. K.K. Bajaj, Visiting Professor (Kansas University), a participé à la 11^e Conférence Internationale sur la Physique des Semiconducteurs, Varsovie, du 24 au 29 juillet 1972.

M. J. Balthazart, stagiaire de recherche du F.N.R.S., a visité le laboratoire d'analyse statistique du comportement à Durham (Dr. Delius) et le laboratoire d'étude du comportement des Anatidés (Dr. Weidman) à Leicester, en Grande-Bretagne.

M^{me} Y. Baudinet-Robinet, chercheur de l'I.I.S.N., a présenté une communication à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique - 9 juin 1972 (en collaboration J.M. Delbrouck-Habaru et J. Vervier). « Etude des niveaux d'énergie de ^{47}Sc au moyen de la réaction $^{48}\text{Ti} (t, \alpha)^{47}\text{Sc}$ ».

M. M. Bawin, chercheur de l'I.I.S.N., a pris part aux Journées Belges de Physique à Liège les 7 et 8 juin 1972.

M. J. Beckers, chef de travaux :

a donné un séminaire sur « Cinématique relativiste, groupe de Poincaré et méthode de Wigner » à l'Institut de Physique du Sart Tilman, le 19 novembre 1971;

a présenté une communication à la Journée de Physique des Hautes Energies de Louvain, le 26 mai 1972.

M^{lle} F. Beekmans, assistante :

a visité le Laboratoire de Recherche spatiale de l'Université de Princeton, New Jersey; le Naval Research Laboratory, Washington et le Goddard Space Flight Center, Greenbelt, Maryland, du 29 septembre au 1^{er} octobre 1971;

a assisté au colloque de l'Ecole d'Aussois (France) sur « Les atmosphères stellaires et solaire et les observations spatiales, qui s'est tenu du 23 au 29 avril 1972;

a assisté au colloque international d'Astrophysique de Liège sur « Les nébuleuses planétaires », qui s'est tenu du 26 au 28 juin 1972;

a effectué un séjour à l'Observatoire d'Uppsala (Suède) pour discuter d'une collaboration possible pour l'exploitation des résultats de S2/68 (construction de modèles d'atmosphères pour étoiles A et B), du 13 au 14 juillet 1972.

M. H. Beguin, chef de travaux, maître de conférences, a donné six séminaires sur l'évaluation des projets à l'Institut d'urbanisme et d'aménagement du territoire de l'Université de Louvain, en octobre 1971.

Il a participé à un colloque sur l'environnement rural au Maghreb, organisé à Rabat en mai 1972.

M. J. Bellière, professeur associé :

a participé à la réunion de l'AZOPRO (Association pour l'Etude des Zones profondes de l'Ecorce terrestre), tenue sur le terrain en Galice (Espagne) (septembre 1971);

a effectué un séjour de 4 jours en Bretagne. (étude structurale à Belle-Ile en mer) (mai 1972);

a effectué un séjour de recherche de 30 jours sur le terrain en Norvège méridionale (juin 1972);

a effectué un séjour d'étude de 20 jours en Roumanie (convention d'échange de géologues belges et roumains) (août 1972);

a été nommé Président de la Société Géologique de Belgique.

M. G. Bernier, professeur ordinaire, a présenté, en collaboration avec A. Jacqmar, A. Havelange, J.-M. Kinet et M. Bodson, une communication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristem*, au colloque international sur « Recent advances in botanical sciences » qui s'est tenu à Liège du 6 au 11 septembre 1971.

Il a été invité à présenter une communication intitulée : *Early events at the meristem of Sinapis after the presumed time of arrival of the floral stimulus*, au colloque sur « Modern aspects of hormonal regulation in plant growth and development » qui s'est tenu à Izmir, Turquie, du 20 septembre au 1^{er} octobre 1971.

Il a participé à la réunion de l'European Tissue Culture Society, qui s'est tenue à Liège, du 28 au 31 mai 1972.

Il a présenté en collaboration avec L. Ledoux, M. Bodson, R. Bronchart, C. Coumanne, R. Huart, M. Jacobs, J.-M. Kinet et A. Jacqmar, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes*, à la réunion de la Société française de Physiologie végétale qui s'est tenue à Perpignan, France, le 3 juin 1972.

Il a été invité à présenter une conférence sur *La mise à fleurs du méristème caulinaire* à l'Université de Clermont-Ferrand, le 6 janvier 1972.

Il a été invité à présenter une conférence sur *Physiologie et histophysiologie de la floraison de la moutarde* à l'Université de Dijon, le 4 janvier 1972.

Il a été invité à rédiger un article sur *Apical Meristem* pour le Mcbraw-Hill Yearbook of Science and Technology (1973).

Il a été sollicité comme reviewer par la revue Physiologie végétale, Paris.

Il a été sollicité comme expert pour la nomination d'un Professeur au Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel.

M. R. Blanpain, chef de travaux :

a participé au Congrès « 1972 International Conference on thin Films » Venise, 15-19 mai 1972;

a été invité à la 4^e Conférence internationale de Cryogénie « International Cryogenic Engineering Conference 4 », Eindhoven, 24-26 mai 1972.

M^{11e} **M. Bodson**, aspirant du F.N.R.S., a présenté en collaboration avec A. Jacqmar, A. Havelange, J.-M. Kinet et G. Bernier, une commu-

nication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristem*, au colloque international sur « Recent advances in botanical sciences » qui s'est tenu à Liège, du 6 au 11 septembre 1971.

Elle a assisté à la réunion de l'European Tissue Society, qui s'est tenue à Liège, du 28 au 31 mai 1972.

Elle a présenté, en collaboration avec M. Jacobs, L. Ledoux, G. Bernier, R. Bronchart, C. Coumanne, R. Huart, J.-M. Kinet et A. Jacquard, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes*, à la réunion de la Société française de Physiologie végétale qui s'est tenue à Perpignan, France, le 3 juin 1972.

M^{lle} **M. Bouchet**, collaborateur du F.R.F.C., a fait un séjour de trois semaines à l'Institut de Physiologie végétale de l'Université de Lausanne en vue d'acquérir les techniques de préparation et de culture des protoplastes.

M. P. Bourguignon, professeur ordinaire, a participé du 25 juin au 7 juillet 1972 à l'International Clay Conference à Madrid et y a présenté, en collaboration avec J. Thorez, premier assistant, un travail intitulé : « Kaolin survey and characterization in Belgium ».

Il a visité des exploitations d'argiles et de kaolins dans les Asturies et en Galice.

Il a participé du 2 au 4 juin 1972 à l'excursion de la Société Française de Cristallographie et Minéralogie dans la région de Sisteron.

M. A. Boury, chef de travaux, a été élu Membre de la Société Royale des Sciences de Liège.

M. L. Bragard, maître de conférences, agrégé, a assisté à la XV^e Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale qui s'est tenue à Moscou du 30 juillet au 14 août 1971. Il y a présenté une communication intitulée : « Potentiel de déformation superficielle produit par un bourrelet de marée. Relations entre les nombre de Love h_n et k_n ».

Il a effectué un séjour d'information du 3 au 9 juillet 1972 à l'Université Columbia à New York et au Lamont Geological Observatory, au Service de géodynamique du Professeur J. Kuo. Il a visité la station géodynamique d'Ogdensburg (New Jersey). Il a poursuivi ce séjour à l'Université du Nouveau Brunswick à Frédéricton (Canada), du 10 au 19 juillet 1972, au Service de géodésie dynamique du Professeur associé P. Vanicek. Il a été invité à y faire deux séminaires sur des questions de géodynamique.

Il a été nommé membre associé du Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques de l'Université Catholique de Louvain.

M. H. Brasseur, professeur ordinaire, a assisté à l'excursion organisée du 2 au 5 juin 1972 par la Société française de Minéralogie et de Cristallographie.

M. H. Bredohl, collaborateur scientifique du F.R.F.C. :
a effectué un séjour en tant que boursier OTAN au National Research Council, Ottawa (Canada) du 1^{er} septembre 1970 au 1^{er} septembre 1971;
a participé aux Journées d'Etudes du GESEM (Orsay-France) qui ont eu lieu à Meudon du 25 au 26 mai 1972;
a participé au Symposium Molecular Spectroscopy qui a eu lieu à Columbus, Ohio, U.S.A.

M. R. Bronchart, professeur, a assisté aux réunions de la Société belge de Biologie cellulaire (Bruxelles, février 1972); la Société royale de Botanique de Belgique (Bruxelles, février 1972); l'European Tissue Culture Society (Liège, mai 1972).

Il a présenté, en collaboration avec L. Ledoux, M. Bodson, G. Bernier, C. Coumanne, R. Huart, M. Jacobs, J.-M. Kinet et A. Jacquard, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes*, à la réunion de la Société française de Physiologie végétale (Perpignan, juin 1972).

M. M. Brouers, assistant du F.R.F.C., a participé :
le 12 avril 1972, au « Meeting Photosynthesis Discussion Group » à Wageningen (Hollande) où il a présenté une communication : *Aggregation of protochlorophyllide in vitro*;
du 4 au 16 septembre 1972, à « Summer school of the Nato A.S.I. Primary molecular events in Photobiology », à Florence (Italie) où il a présenté une communication : *Optical properties of in vitro aggregates of protochlorophyllide*.

M. J.C. Bussers, assistant, a participé à la X^e Réunion annuelle du Groupement des Protistologues de Langue française, qui s'est tenue à l'Université des Sciences et des Techniques de Lille du 12 au 15 mai 1972. Il y a présenté une communication sur l'ultrastructure superficielle et la composition du kyste de *Pseudomicrothorax agilis*.

M. R. Cahay, chef de travaux, a été lauréat du Concours des Bourses de Voyage 1972.

M. H. Caprassé, premier assistant :
a présenté une communication à la Journée de Physique des Hautes Energies de Bruxelles, le 26 novembre 1971;
a été invité à donner un séminaire sur « Quelques considérations sur la nature de la trajectoire de Pomeranchuk » à la Faculté des Sciences de l'Université de Mons, le 29 mars 1972;

a été invité à la 4^e Conférence internationale sur « High Energy Collisions » (Stony Brook series) à Oxford, du 5 au 7 avril 1972;

a participé à la 14^e Rencontre entre Physiciens théoriciens et Mathématiciens, à Strasbourg, du 31 mai au 2 juin 1972;

a donné un séminaire sur le sujet « Qu'est-ce que le Pomerom ? », à l'Institut de Physique du Sart Tilman, le 22 juin 1972.

M^{me} M. Carpentier-Leujeune, conservateur, a participé à un Colloque sur le Givétien (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique). Elle a été nommée membre de la Commission Nationale de Stratigraphie du Dévonien.

M. M. Chardon, chef de travaux, a réalisé un séjour d'études à l'Université de Leyden (Hollande) du 20 au 23 février 1972. Il a participé au XVIII^e Congrès International de Zoologie à Monaco du 24 au 30 septembre 1972.

M. Il-Tong Cheon, chercheur de l'I.I.S.N., a participé aux Journées belges de Physique à Liège les 7 et 8 juin 1972, et à la « 1^{re} Conférence Européenne de Physique Nucléaire » à Aix-en-Provence du 26 juin au 1^{er} juillet 1972.

M. L. Christiaens, premier assistant, a participé au V^e Symposium sur les composés organiques sulfurés à Lund (Suède) du 5 au 10 juin 1972 et y a présenté une communication.

Il a assisté aux Journées de Chimie organique de la Société Chimique de France en mai 1972 à Lille.

M. Ch. Christians, maître de conférences, chef de travaux, a été invité, comme expert et conférencier, au Laboratoire de géographie rurale de l'Université des Sciences et Techniques de Lille (Professeur Flatres) et auprès du Centre Université Economie régionale (M. Angrand) les 1^{er} et 2 février 1972, auprès de l'Unité d'Enseignement et de Recherche des Sciences de l'homme et de son Environnement de l'Université de Lyon (P. Mingret et R. Daude, chargés d'enseignement) et auprès du Centre Interdisciplinaire d'Etudes et de Recherches rurales appliquées (Professeur Lebeau) du 24 au 27 avril 1972; il a fait cinq exposés et séminaires auprès de ces institutions sur les problèmes de l'urbanisation des campagnes et du développement agricole et agraire de Belgique.

Il a été invité à l'Institut de géographie de l'Université Sorbonne-Panthéon (Paris I, Professeur J. Bonnamour) pour exposer « La cartographie des dessins parcellaires ruraux en Belgique », dans le cadre d'une séance de l'Association des géographes français, le 4 mars 1972.

Dans le cadre des échanges avec l'Université Eötvös Lorand à Budapest, il a fait un séjour d'études, du 11 juin au 24 juillet 1972, à l'Institut de Géographie de cette Université (Professeur Z. Antal); il a

poursuivi ses recherches de géographie comparée, en Europe centrale, sur la planification agricole, les réformes agraires et les mutations touristiques du milieu rural, tant au sein des institutions de recherches et des administrations que sur le terrain (Transdanubie, sud de l'Alföld, Haute Tisza). Il a été notamment accueilli à l'Institut de Géographie de l'Académie des Sciences (Docteur Enyedi) et à l'Office foncier et cartographique du Ministère de l'Agriculture (Professeur Rado).

Du 19 au 21 avril 1972, il a organisé et dirigé sur le terrain un stage de recherches avancées ayant pour thème « L'influence des politiques nationales agricoles sur la régionalisation et le développement des agricultures du Benelux »; ce stage était destiné aux chercheurs du Groupe de géographie rurale de l'Université de Paris I (Professeur J. Bonnamour) et aux étudiants du Certificat d'Etudes complémentaires en géographie de Liège (entre autres avec l'aide des Cours Universitaires du Grand-Duché de Luxembourg, du Ministère grand-ducal de l'Agriculture et de la Viticulture, de la Centrale Paysanne grand-ducale, du Centre provincial d'information agricole du Luxembourg belge (Professeur J. Lambert) et de la Société Nationale Terrienne.

Du 1^{er} au 12 mai 1972, il a dirigé le voyage d'étude de géographie humaine, économique et régionale, pour les étudiants de la licence et du certificat d'études complémentaires en géographie dans les régions du Bas-Rhône, Languedoc, Roussillon, Causses et Cévennes (avec la collaboration des Instituts de Géographie d'Avignon, Montpellier, Saint-Etienne et Lyon, ainsi que de la Compagnie Nationale pour l'Aménagement du Bas-Rhône et du Languedoc et de la Mission interministérielle pour l'Aménagement du littoral Languedoc-Roussillon).

Il a participé aux « Etats généraux de l'environnement », au VI^e Colloque européen de droit rural (Luxembourg, 26-28 octobre 1971) et au « Colloque sur l'organisation économique des producteurs agricoles » (Paris, 1^{er}-3 mars 1972).

Il a participé comme invité étranger aux « Journées rurales françaises » (Institut de Géographie de Nancy, 25-27 septembre 1972) et aux « Journées interdisciplinaires de recherches avancées de géographie économique, aménagement et statistiques appliquées au milieu rural » (Institut de Géographie de Paris I, 28-29 septembre 1972) organisées par la Commission de Géographie rurale du Comité National de Géographie de France.

Le 12 avril 1972, il a été invité, conjointement par la Société d'Etude et d'Expansion et la Société Géographique de Liège, à faire une conférence sur « Géographie des marchés fonciers et urbanisation ».

M^{11e} **J. Claude**, assistante, a participé au Colloque d'histoire économique de la Belgique tenu à Bruxelles du 17 au 19 novembre 1971; elle a assisté aux Journées géographiques de Rennes (10 au 13 mars 1972).

En mai 1972, elle a pris part au voyage scientifique organisé par les Professeurs F. Dussart et J.A. Sporck et par M. Ch. Christians, chef de travaux et maître de conférences, en Languedoc, Roussillon et sud-est du Massif Central.

En septembre 1972, elle a assisté aux Journées rurales de Nancy et aux Journées d'information sur la recherche effectuée dans le domaine rural, qui se sont tenues à Paris.

M^{me} **A. Collette-Jacqmar**, maître de conférences, premier assistant, a présenté, en collaboration avec A. Havelange, J.-M. Kinet, M. Bodson et G. Bernier, une communication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristem*, au colloque international sur « Recent advances in botanical sciences », qui s'est tenu à Liège, du 6 au 11 septembre 1971.

Elle a présenté une communication intitulée : *Early events at the meristem of Sinapis after the presumed time of arrival of the floral stimulus*, au colloque sur « Modern aspects of hormonal regulation in plant growth and development », qui s'est tenu à Izmir, Turquie, du 20 septembre au 1^{er} octobre 1971.

Elle a participé à la réunion de l'European Tissue Culture Society, qui s'est tenue à Liège, du 28 au 31 mai 1972.

Elle a présenté, en collaboration avec L. Ledoux, G. Bernier, M. Bodson, R. Bronchart, C. Coumanne, R. Huart, M. Jacobs et J.-M. Kinet, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes*, à la réunion de la Société française de Physiologie végétale qui s'est tenue à Perpignan, France, le 3 juin 1972.

M. J. Collin, professeur associé :

a visité, dans le cadre des accords culturels avec la Hongrie, différents laboratoires de recherche de l'Académie des Sciences de Hongrie, de l'Université Eötvös Lorand à Budapest et de l'Université de Debrecen;

a été invité à faire une conférence à l'Institut de Chimie générale et inorganique de l'Université Eötvös Lorand à Budapest, ainsi qu'à la réunion annuelle des Spectroscopistes hongrois, à l'Université de Debrecen;

a été invité à donner une conférence sur les travaux de son équipe au Laboratoire de Physique atomique et moléculaire du F.O.M., à Amsterdam (Professeur Kistemaker et Los);

a participé au Congrès international sur les Radicaux Libres tenu à Lyon en août 1971;

a présidé, à l'invitation de la National Science Foundation, la session « Molecular Photoelectron Spectroscopy » de l'International Conference on Electron Spectroscopy, qui a eu lieu à Asilomar Grounds, California, U.S.A., en septembre 1971;

a également présidé une session du 6^e colloque des Collisions Atomiques et Electroniques, organisé à l'Institut de Chimie de l'Université de Liège, en mai 1972.

M. J.M. Cordy, assistant, a effectué un voyage d'étude aux Universités de Montpellier et de München, ainsi qu'au Museum national d'Histoire naturelle et à l'Institut de Paléontologie humaine à Paris, du 15 mai au 1^{er} juin 1972.

M. A. Cornélis, assistant :

a présenté un exposé à la Journée de Communication de la Société Chimique de Belgique, Université Libre de Bruxelles, 27 janvier 1972;

a participé aux Journées d'Etude sur la Cinétique appliquée aux Mécanismes réactionnels, Thiais (France), 9-10 mai 1972;

a présenté deux exposés à l'Assemblée annuelle de la Société Chimique de France, Lille, 16-18 mai 1972;

a présenté un exposé aux Journées de Chimie organique, Orsay, 12-15 septembre 1972;

a obtenu une bourse du Rotary Club de Liège pour un stage d'étude à l'Université de Gand.

M. R. Cornet, aspirant du F.N.R.S. :

a participé au deuxième colloque international de Spectroscopie moléculaire à haute résolution qui s'est tenu à Dijon (France), du 12 au 18 septembre 1971;

a présenté une communication intitulée : « La transition électronique $B^2\Sigma^+ - X^2\Sigma^+$ de l'ion moléculaire SiO^+ » à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique qui s'est tenue au Sart Tilman, les 7 et 8 juin 1972.

M^{me} H. Couvreur-Dijkmans, boursier 3^e cycle, a séjourné deux semaines dans le laboratoire du Professeur S.S. Brody (New York University, U.S.A.), en novembre 1971. En collaboration avec M. J. Aghion, elle a présenté une communication à la « Conférence on Primary Photochemistry of Photosynthesis », à Argonne, Illinois (U.S.A.) intitulée : *Aggregateformation of chlorophyll derivatives in dilute solutions in polar solvents*, à la même période.

M. J. Cugnon, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la conférence « Informal Meeting on Some Aspects of Future Researchs with an Isochronous Cyclotron » à Bonn, du 6 au 8 octobre 1971, à la « première Conférence Européenne de Physique Nucléaire » à Aix-en-Provence, du 26 juin au 1^{er} juillet 1972. Il a également assisté aux Journées Belges de Physique à Liège les 7 et 8 juin 1972.

M. A.C. Danks, chercheur :

a participé au 17^e Colloque international d'Astrophysique de Liège

« Astronomical Spectra in the Infrared and Microwave Regions », qui s'est tenu à Liège du 28 au 30 juin 1971;

a assisté au NATO Summer School « Atoms and Molecules in Astronomy and Astrophysics » qui a eu lieu à l'Université de Stirling en juillet 1971;

a assisté au cours de la Basel Spring School « Interstellar Matter and Gas Dynamics » qui a eu lieu à Saas-Fee, Suisse, en avril 1972;

a effectué plusieurs missions d'observation à l'Observatoire de Haute-Provence, juillet et août 1971; janvier et juin 1972;

a visité les Observatoires de l'ESO, de l'AURA et du CARSO (Chili), dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde », du 9 au 19 novembre 1971;

a participé au 18^e Colloque International d'Astrophysique de Liège « Planetary Nebulae » qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique, du 26 au 28 juin 1972;

a été nommé membre de la Royal Astronomical Society en 1971.

M. J. Darville, stagiaire de recherche du F.N.R.S. :

a présenté une communication aux Journées Scientifiques annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972);

a effectué deux séjours d'un mois au laboratoire de Physique du Solide de la Faculté des Sciences d'Orsay (France).

M. N. Degraeve, assistant du F.R.F.C., a assisté à la II^e réunion annuelle de la Société Européenne de Mutagenèse de l'Environnement à Zinkovy (Tchécoslovaquie) du 10 au 12 mai 1972, à laquelle il a présenté une communication sur le sujet « Search for mutagenic activity of the alkaloid vinblastine ».

M. F. de Lamotte, premier assistant, a assisté aux Journées « Extensométrie 72 », organisées à Paris sous le patronage du GAMAC (Groupement pour l'Avancement des Méthodes d'Analyse des Contraintes), du 18 au 20 avril 1972.

M. L. Delbouille, professeur associé :

pendant la période du 1^{er} août 1971 au 31 juillet 1972, il a effectué plusieurs séjours totalisant 24 semaines, en vue de missions scientifiques à la Station du Jungfrauoch (Suisse), pour des observations du spectre solaire;

le 15 octobre 1971, il a participé à la réunion du Conseil de Fondation de la Station Scientifique Internationale du Jungfrauoch qui s'est tenue à Interlaken (Suisse);

le 4 novembre 1971, il a donné, à Couvin, pour l'Association Namuroise des Anciens de l'Université de Liège, une conférence intitulée « La

station d'observations solaires de l'Université de Liège au Jungfraujoch (Suisse) ».

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M^{me} **J.M. Delbrouck**, chef de travaux, a présenté une communication à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique, 9 juin 1972 (en collaboration avec Y. Baudinet-Robinet et J. Vervier) : « Etude des niveaux d'énergie de ^{47}Sc au moyen de la réaction $^{48}\text{Ti}(t, \alpha)^{47}\text{Sc}$ ».

M. J. de Leval, assistant au C.I.P.S., a été invité à faire une communication sur « Les problèmes de l'emploi du lisier » au Centre de recherches agricoles de Merelbeke.

Il a participé au colloque de microbiologie du sol qui s'est tenu à Paris en février 1972 et y a présenté une communication sur la dégradation du sol suite à une pollution au Zn et Pb.

M. R. Delhez, maître de conférences, chef de travaux :

a été invité au « Week-end d'étude sur l'éducation » organisé conjointement par le Centre de Rencontres et de Recherches interdisciplinaires et le Département de Philosophie de l'Homme de Science des Facultés Notre-Dame de la Paix à Namur, les 22 et 23 avril 1972; il a participé aux travaux du groupe « L'éducation-transmission de valeurs » et en a coordonné les activités ultérieures;

a été rapporteur général du colloque « Résistance et ouverture aux découvertes et aux théories scientifiques dans le passé » organisé à Louvain, les 16 et 17 mars 1972, par le Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques de l'U.C.L.

M. M. Delmelle, premier assistant :

a été nommé « Research Assistant Professor » à la « State University of New York », Buffalo, U.S.A., pour la période de février 1970 à juin 1972;

a participé aux colloques de l'« Association for Research in Vision and Ophthalmology » qui se sont tenus à Sarasota (U.S.A.), où il a présenté une communication (avril 1971 et avril 1972).

M. J. Delwiche, chercheur qualifié du F.N.R.S. :

a participé à l'International Conference on Electron Spectroscopy qui s'est tenue à Asilomar-Pacific Grove-California, U.S.A. du 7 au 10 septembre 1971 et y a présenté une communication intitulée : Autoionization observed by photoelectron spectrometry at different wavelengths (en collaboration avec J.E. Collin et P. Natalis);

a visité les laboratoires suivants :
aux U.S.A. :

Oak Ridge National Laboratory. T.A. Coulson,
Argonne National Laboratory. W. Chupka-V. Berkowitz, où il a
dirigé un séminaire consacré aux phénomènes d'autoionisation en
spectrométrie de photoélectrons,
National Bureau of Standards. Division : Elementary processes
V. Dibeler-H. Rosenstock;

au Canada :

University of British Columbia, Physical Chemistry Department Prof.
McDowell-D. Frost,

Université Laval, Département de Physique. Prof. P. Marmet.

Dans le cadre des séminaires de chimie-physique, il a dirigé deux
séminaires :

— Introduction à la spectrométrie de photoélectrons;

— La spectrométrie de photoélectrons à longueur d'onde variable.

M. J. Demaret, assistant, a participé à un Symposium de Relativité
Générale, Université de Bruxelles du 20 au 22 décembre 1971.

M^{me} M. Demaret-Fairon, assistante, a séjourné au Département de
Paléobotanique (Prof. Daber) de l'Université Humbolt à Berlin-Est,
en octobre 1971.

Elle a visité la section de Paléobotanique (Prof. Schweitzer) de
l'Université Friedrich Wilhelm de Bonn, en avril 1972.

Elle a séjourné au Musée Senckenberg à Francfort en juillet 1972
et au Département de Paléobotanique (Prof. Holy et Obhrell) de
l'Université de Prague en août 1972.

M. E. de Moffaerts, chercheur C.I.P.S., a assisté au symposium
organisé par la Société Néerlandaise de Zoologie à Amsterdam, les 21
et 22 décembre 1971, sur le thème « Biologie van het gedrag ».

Il a participé à un stage d'initiation à l'Ichthyologie et à l'Hydro-
biologie à la Station biologique de Eyzies (Université de Paris) du 16
au 29 juillet 1972.

M. V. Demoulin, aspirant du F.N.R.S., a été promu lauréat du
Prix Emile Marchal (Société Royale de Botanique de Belgique) pour
la période 1966-1971.

Il a participé au 1^{er} Congrès mycologique international se tenant à
Exeter, Grande-Bretagne, du 7 au 17 septembre 1971 ainsi qu'au
« Pre-Congress Foray » organisé à Davos, Suisse, du 28 août au 3 septem-
bre 1971. Il a été invité à présenter un rapport sur la systématique des
Gastéromycètes.

Il a été invité à présenter une communication sur « Les genres
Scleroderma et Lycoperdon en Europe » à la séance spéciale du 25^e anni-
versaire de la fondation du Antwerpse Mycologische Kring, le 27 novem-
bre 1971.

Il a participé, du 25 mars au 7 avril 1972, à une excursion géobotanique organisée à Ténériffe par la Société « Les Naturalistes Belges ».

M. Cl. Demuth, assistant :

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a participé au cours d'été organisé par la « International Mathematical Summer School (C.I.M.E.) » à Bressanone du 4 au 13 juin 1972.

M. J. Depireux, chargé de cours associé :

a été élu président de la Société Belge de Physique pour la période de 1972-1974;

a été nommé Président de la Commission des Publications de l'« European Physical Society »;

a été invité :

à l'Université de Poznan dans le cadre des accords Liège-Poznan et y a prononcé deux conférences (avril 1972),

par le Ministère de l'Education Nationale à donner aux cours internationaux post-universitaires deux conférences sur la résonance magnétique (août 1971),

à participer au colloque « Radiospektroskopija i Elektronika Quantowna » qui s'est tenu à Poznan (août 1972),

à présenter au Congrès Annuel des Professeurs de Physique et de Chimie un exposé général sur l'étude des roches lunaires (Namur, août 1972);

a organisé au Sart Tilman, les Journées Scientifiques Annuelles de la Société Belge de Physique (juin 1972);

a visité :

l'université de Torun et l'Institut de Physique de l'Académie Polonaise des Sciences à Varsovie (avril 1972),

le Département de Physique métallurgique de l'Institut de Physique de l'Université de Zagreb (octobre 1971).

M. E. Derouane, maître de conférences, chargé de recherches du F.N.R.S. :

a participé en septembre 1971 à l'Ecole d'Eté de l'Otan tenue à Venise (Italie) sur le thème « Fundamental Principles in Heterogeneous Catalysis », y a présenté (en collaboration avec M. Boudart et V. Indovina) des résultats originaux relatifs à l'activité catalytique de l'oxyde de magnésium, et a participé aux séances de discussion en table ronde;

a été invité à se rendre en décembre 1971 à l'Institut de Recherches sur la Catalyse du C.N.R.S. à Lyon (France) en vue d'établir un programme concerté de recherches sur l'emploi des méthodes de résonance magnétique, et plus particulièrement de la double résonance ENDOR, en chimie des surfaces et en catalyse. Il y a présenté un séminaire intitulé : « Etude par RPE de centres paramagnétiques dans MgO et

corrélation avec l'activité catalytique pour l'échange H_2-D_2 à basse température »;

a participé en mai 1972 à la Réunion Annuelle de la Société Chimique de France à Lille et y a présenté une communication intitulée : « Identification par RPE des sites d'adsorption des ions O_2 formés par adsorption d'oxygène sur du MgO activé à haute température »;

a participé en juillet 1972, à Bristol (Angleterre) au VIIth International Symposium on the Reactivity of Solids et y a présenté (en collaboration avec M. Boudart, V. Indovina, et A.B. Walters) une communication intitulée : « Paramagnetic Defects at the Surface of Magnesium Oxide »;

a participé en septembre 1972 à l'Ecole d'Eté de l'Otan tenue à Gand sur le thème : « Electron Emission Spectroscopy »;

a participé en septembre 1972 à la réunion d'Automne de la Société Chimique de Belgique, organisée à Louvain sur le thème : « Mobility of Molecules and Atoms at the Surface of Solids in relation with catalys » et y a présenté une communication (en collaboration avec V. Indovina) intitulée : « Paramagnetic Surface Centers in MgO and Correlation with its Catalytic Activity for the Hydrogen Isotopic Exchange at 77 °K »;

a été accepté comme Membre de la Chemical Society et du Royal Institute of Chemistry (Angleterre);

a été accepté comme Membre de la Société Scientifique de Bruxelles;

a été invité à prendre la Présidence du Comité des Jeunes de la Société Chimique de Belgique;

a obtenu une subvention de la Fondation de Potter de l'Académie Royale de Belgique pour se rendre à Bristol en juillet 1972.

M. J.-P. Descy, boursier du Patrimoine, a présenté le 10 septembre 1971, dans le cadre de la journée de colloque tenue au Département de Botanique de l'Université de Liège sur le thème « Bioindicateurs de pollution des milieux continentaux », une communication intitulée « Algues benthiques et bryophytes aquatiques et subaquatiques en tant qu'éléments de caractérisation de la pollution de la Meuse et de la Sambre belge » (en collaboration avec A. Empain).

M. M. Desière, assistant, a visité le Service de Zoologie du Professeur Berrie à l'Université de Reading (Ecologie des eaux douces) et le Laboratoire de Wareham spécialisé dans l'étude des productivités primaire et secondaire en eau douce, du 23 octobre au 7 novembre 1971.

Il a effectué un séjour d'études à la Station Biologique de Roscoff, du 23 mars au 10 avril 1972.

Il a participé au Stage d'Etudes organisé par l'O.N.U. sur les problèmes de l'environnement, à Genève, du 18 juillet au 5 août 1972.

Il a participé au Colloque International organisé par le Programme Biologique International à Reading (Angleterre) sur l'Écologie des eaux douces, du 10 au 21 septembre 1972.

M. Ph. Destinay, licencié en sciences botaniques, a présenté le 10 septembre 1971, dans le cadre de la journée de colloque tenue au Département de Botanique de l'Université de Liège sur le thème « Bioindicateurs de pollution des milieux continentaux », une communication intitulée « Les Cryptogames épiphytiques des vergers de la région liégeoise et leurs relations avec la pollution de l'air » (en collaboration avec J. Lambinon).

M. M. De Wilde, agrégé, a été nommé, pour l'année académique 1971-1972, chargé de cours visiteur à l'Université Libre de Bruxelles. Il y a donné un cours de 30 heures d'Analyse Fonctionnelle.

Il a participé au Colloque d'Analyse Fonctionnelle d'Oberwolfach d'octobre 1971 et y a présenté une communication.

Il a été invité par la Société hollandaise de Mathématique, à donner des conférences dans les Universités suivantes : Technische Hogeschool te Delft, Universités de Groningen, d'Amsterdam, de Leiden et de Nijmegen (avril 1972).

M. H. Dieu, professeur associé, a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M¹¹⁶ M. Dinant, assistante, a participé à la réunion annuelle du « Photosynthesis Contact Group » le 12 avril 1972 à Wageningen (Pays-Bas). Elle y a présenté une communication intitulée : *Photooxidation of chlorophyll a adsorbed upon lipoprotein particles*.

Elle a participé à l'école de photobiologie de Roscoff (France) du 8 au 11 mai 1972.

M. A. Distèche, professeur ordinaire, a participé à Bangor (Grande-Bretagne), du 6 au 10 septembre 1971, au 26^e Symposium organisé par la Society for Experimental Biology et portant sur les « Effects of pressure on organisme ». Il y a présenté un rapport intitulé : « Effects of pressure on the dissociation of weak acids ».

Il a fait partie de la délégation belge au sous-groupe régional de la « North sea science conference », organisée par l'OTAN à Aviemore (Ecosse), du 15 au 21 novembre 1971.

a assisté du 20 au 24 septembre 1971, en tant que délégué belge, au colloque de radioécologie marine organisé à Hambourg par l'agence européenne de l'énergie nucléaire, de l'O.C.D.E.

Il a participé aux travaux du groupe de travail « Joint North Sea Information Systems » à Bruxelles le 9 mars 1972, ainsi qu'au 4^e colloque sur l'Hydrodynamique de l'Océan à Liège, du 20 au 24 mars.

Il a été désigné comme délégué belge au sous-comité océanographique de l'OTAN ainsi qu'au Conseil International pour l'Exploitation de la Mer (Working group for co-ordinating the collections of oceanographic data).

Il a présenté, en une séance exceptionnelle, le film « La Grande Barrière de Corail » au Queen Elisabeth Hall à Londres le 3 janvier 1972.

Il a assisté au Congrès de plongée sous-marine et présenté le film « La Grande Barrière de Corail », au Festival du film sous-marin qui s'est déroulé à Turin du 22 au 25 avril 1972. Le film « La Grande Barrière de Corail » y a obtenu le premier prix.

M. F. Dossin, chef de travaux :

a participé au colloque international ESO sur les télescopes de Schmidt, qui s'est tenu à Hamburg les 20, 21, 22 et 23 mars 1972;

a participé au Symposium ESO-CERN « Auxiliary instrumentation for large telescopes » qui s'est tenu à Genève du 2 au 5 mai 1972.

M. A. Droissart, stagiaire de recherche du F.N.R.S. :

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a assisté et a contribué à l'organisation du « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972.

M. D. Dubois, assistant :

a assisté au 9^e cycle d'information pour ingénieurs dans le domaine des sciences économiques et sociales, organisé en collaboration avec l'Institut d'Organisation et de Gestion des Entreprises (I.O.G.E.) de la Faculté des Sciences sociales, politiques et économiques et avec l'A.I.Br. à l'Université Libre de Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a accompagné une visite d'étudiants et de chercheurs à l'Institut hydrographique de Hambourg, à l'Institut für Meereskunde de l'Université de Kiel et à l'Université de Copenhague, en avril 1972;

a pris part à la Réunion Scientifique Générale de la Société Belge de Physique les 7 et 8 juin 1972 au Sart Tilman;

a pris part à la « Vth European Conference on Plasma Physics and Thermonuclear Fusion » à Grenoble du 21 au 25 août 1972.

M. I. Dubois, chercheur qualifié du F.N.R.S. :

a participé au X^e Congrès International sur les radicaux libres qui s'est tenu à Lyon (France) du 31 août au 3 septembre 1971;

a participé au colloque sur la spectroscopie moléculaire à haute résolution qui s'est tenu à Dijon du 13 au 17 septembre 1971;

a présenté une communication intitulée : « La transition $B^2\Sigma - X^2\Sigma^+$ de SiO » aux Journées d'étude du Groupe d'Etude de Spectroscopie électronique moléculaire (GESEM) qui ont eu lieu à Meudon (France) du 25 au 26 mai 1972;

a présenté deux communications intitulées : « Nouvelle transition électronique de Si_2 » et « La transition électronique $B^2\Sigma^+ - X^2\Sigma^+$ de l'ion moléculaire SiO^+ » (en collaboration avec R. Cornet, M. Gerkens et E. Tripnaux) à la réunion de la Société Belge de Physique qui s'est tenue à Liège les 7 et 8 juin 1972.

M. M. Dubucq, assistant, a fait un séjour d'un mois (mai 1972) au laboratoire du Professeur D.J. Osborne à la Unit of Development Botany (Cambridge) où il a étudié les effets de l'éthylène sur les isoperoxydases des parois cellulaires.

Il a présenté au 35^e Congrès de l'Institut International de Recherches betteravières (Bruxelles, février 1972) une communication intitulée « Activité peroxydasiqque et isoperoxydases dans la betterave sucrière ».

Il a fait un stage de 15 jours (juin-juillet 1972) au Centrum voor Plantenfysiologisch Onderzoek à Wageningen.

M. J. Duchesne, professeur ordinaire :

a été élu Membre du Rotary-Club de Seraing, Liège, en 1971;

a été nommé :

Membre de l' « Institute of Physics » de Grande-Bretagne en 1960,
Membre du Comité Central Belge de l'Institut de la Vie et Président du Groupe de travail sur « Le rôle de la science dans la société moderne », en 1968,

Membre de la Commission Nationale d'Equivalence pour les Sciences, en 1969,

Membre de la Commission Administrative de l'Académie Royale de Belgique, en 1970,

Expert au Conseil de l'Europe sur « l'Etique de la Science », Strasbourg, en 1971,

Membre fondateur du « Belgian Pugwash Group », Bruxelles, en 1972,

Membre de la Commission mixte permanente relative aux accords culturels franco-belges, en 1972,

Membre fondateur du « Foyer Culturel du Sart Tilman », Liège, en 1972,
Membre de l' « Editorial Board » du nouveau « International Journal of Chemical Physics », en 1972,

Membre de l'« Union Internationale de la Presse Scientifique », en 1972;

a été invité :

au titre de Directeur de la Classe des Sciences de l'Académie Royale de Belgique à prononcer un discours intitulé « Les Molécules et la Vie », lors de la séance publique du 16 décembre 1971,
par la Commission Interfacultaire des Cours publics à donner une confé-

rence à l'Université de Liège sur « Les Molécules et la Vie » (1972), à représenter l'Université de Liège à la réunion « Science et Société », qui s'est tenue à la Faculté Notre-Dame de la Paix, Namur (1972); au 15^e Conseil de Chimie Solvay, au titre de Membre auditeur, Bruxelles (1972),

à l'Ambassade de Pologne, à titre personnel, à participer à une réunion en vue de la célébration du 500^e anniversaire de la naissance de Kopernik, Bruxelles (1972),

à représenter l'Université de Liège aux « Journées des Cours Internationaux Post-Universitaires », Liège (1972);

a donné des conférences :

au Rotary-Club de Seraing, Liège (1971),

devant les Jeunesses Scientifiques à Tournai (1971) et à Liège (1972),

à la Faculté des Sciences de l'Université de Poitiers (1971),

devant les délégués médicaux, Liège (1972),

à l'Université de Louvain (1972).

M. J.Cl. Duchesne, chef de travaux, maître de conférences :

a participé à la XIII^e Session de l'Association pour l'Etude des Zones Profondes de l'Ecorce Terrestre qui s'est tenue en septembre 1971 en Galice (Espagne);

a effectué en juin-juillet 1971 une mission d'études géologiques et géochimiques aux Iles Lofoten (Norvège septentrionale);

a effectué en juin 1972, une mission d'études géologiques et géochimiques dans le Vest-Ayder (Norvège méridionale);

a été l'hôte, le 23 mai 1972, de l'Institut de Géologie de l'Université d'Utrecht (Prof. A.C. Tobi) où il a dirigé un Séminaire sur « Recent advances in the geochemistry of the anorthosites and related rocks in Southwestern Norway »;

a participé au 24^e Congrès International de Géologie de Montréal (août 1972) où il a présenté une communication intitulée : « Pyroxène et olivine dans le massif de Bjerkrem-Sogndal (Norvège méridionale). Contribution à l'étude de la série anorthosite-mangérite.

M^{me} E. Dujardin, assistante I.R.S.I.A., a participé :

le 15 mars 1972, à Gand, à l'Institut Agronomique (Laboratorium voor Dierkunde) Prof. Gillard à la conférence donnée par M. Sironval « La culture des algues Scenedesmus obliquus à Gorsem en 1971 »;

le 12 avril 1972, à Wageningen (Hollande) au « Meeting Photosynthesis Discussion-Group »;

du 13 au 15 juillet 1972, à Wilhelmshaven (Allemagne) au Second Symposium on Acetabularia.

M. P.D. Dumont, assistant, a participé au VI^e Colloque des collisions atomiques et électroniques (Sart Tilman, 17-18-19 mai 1972). Commu-

nication présentée : « Excitation d'un faisceau d'ions par passage au travers d'une feuille mince; application à la mesure des durées de vie atomiques - Etudes préliminaires sur le comportement des feuilles minces ».

Il a participé à la Journée de la Société Belge de Physique, le 7 juin 1972. Communication présentée : « Détermination des durées de vie atomiques par l'excitation d'un faisceau d'ions par son passage au travers d'une feuille mince (B.F.S.) ».

Il a présenté la communication : « Etude de la lumière émise par des faisceaux d'ions » à un Séminaire organisé le 26 janvier 1971 à l'Institut d'Astrophysique à Liège.

Il a présenté la communication : « Beam - Foil - Spectroscopy », à un Séminaire organisé le 16 juin 1972 à l'Institut d'Astrophysique à Liège.

M. F. Dussart, professeur ordinaire, a pris part au Colloque d'histoire économique de la Belgique qui s'est tenu à Bruxelles en novembre 1971. En mai 1972, il a participé à la direction du voyage scientifique organisé en Languedoc, Roussillon et sud-est du massif central pour les étudiants de la licence en Sciences géographiques.

Il a participé aux Journées géographiques de Rennes (mars 1972), aux Journées rurales de Nancy et aux Journées d'information sur la recherche effectuée dans le domaine rural tenues à Paris (septembre 1972).

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. G. Duyckaerts, professeur ordinaire :

a participé, à Anvers, les 4 et 5 mai 1972, à : « International Symposium Solvent Extraction in Metallurgical Processes »;

a été chargé de donner, à l'Université catholique de Louvain, l'enseignement de « Capita Selecta » sur la Chimie des lanthanides et des actinides;

a été nommé Président de la Société royale des Sciences de Liège;

a été nommé Président de la Section analytique de la Société chimique de Belgique;

a été nommé membre du comité de rédaction dans la revue « Analysis »;

a été convié à faire une conférence à l'Institut de Pharmacie de Paris.

M. R. Duysinx, premier assistant :

a assisté au Payload Meeting S105 - ESTEC qui s'est tenu à Noordwijk les 14 et 15 septembre 1971;

a préparé l'expérience de mise au point R410 à l'Institut Ionosphérique de Freiburg i. Bc. du 24 au 26 septembre 1971;

a effectué un séjour d'étude : « Ninth ESRO Summer School and Summer Advance Institute Earth's particles and Fields », qui s'est tenu à Cortina, Italie du 30 août au 10 septembre 1971.

M. C. Ek, maître de conférences et chef de travaux, a présenté, au colloque sur les méthodes de mesures de l'érosion karstique qui s'est tenu à Oxford du 6 au 16 septembre 1971, une communication sur la mesure de la dissolution des calcaires.

Invité par le Centre de Recherches archéologiques à Apamée de Syrie, il a fait du 20 septembre au 16 octobre 1971 l'étude géologique du site archéologique d'Apamée.

M. A. Empain, stagiaire du F.N.R.S., a présenté le 10 septembre 1971, dans le cadre de la journée de colloque tenue au Département de Botanique de l'Université de Liège sur le thème « Bioindicateurs de pollution des milieux continentaux », une communication intitulée « Algues benthiques et bryophytes aquatiques et subaquatiques en tant qu'éléments de caractérisation de la pollution de la Meuse et de la Sambre belges » (en collaboration avec J.-P. Descy).

M. J. Etienne, chargé de cours associé, a fait en mai 1972, un séjour d'études au Centre de Contrôle de l'Université du Minnesota, Minneapolis (U.S.A.).

M¹¹⁰ J. Foidart, aspirant du F.N.R.S., a effectué un stage d'information à l'Université de Cornell (Ithaca) auprès du Professeur J.W. Wells et à la Smithsonian Institution de Washington, du 4 octobre au 17 novembre 1971.

M. Cl. Frankignoul, aspirant du F.N.R.S. :

a participé au IAPS Symposium on Statistical Aspects of Pollution Problems à la Harvard Business School (U.S.A.) du 29 août au 2 septembre 1971;

a donné une conférence intitulée « Coherence and vertical propagation of high-frequency energy in the deep sea » au Woods Hole Oceanographic Institution (U.S.A.) en septembre 1971;

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a pris part et contribué à l'organisation du « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a accompagné une visite d'étudiants et de chercheurs à l'Institut hydrographique de Hambourg, à l'Institut für Meereskunde de l'Université de Kiel et à l'Université de Copenhague, en avril 1972;

a donné le 12 mai 1972 une conférence à l'Université de Kiel intitulée « A method to detect the propagation of low and high frequency motions in the sea »;

a été nommé Summer Visiting Investigator par le Woods Hole Oceanographic Institution (U.S.A.) où il a passé l'été 1972.

M. A.M. Fransolet, assistant, a participé du 24 au 27 septembre 1971 à la Session Extraordinaire de la Société Géologique de Belgique.

Du 6 au 18 mars 1972, il s'est rendu à l'Université de Leeds, au laboratoire de Minéralogie du « Department of Earth Sciences » pour y étudier les phosphates des pegmatites de la province de Ouarzazate, Maroc.

Il a également participé, du 2 au 4 juin 1972, à l'excursion de la Société Française de Cristallographie et Minéralogie dans la région de Sisteron.

Il a été nommé en novembre 1971 Membre de la Société Suisse de Minéralogie et de Pétrographie.

M. E. Fredericq, professeur associé, a fait une communication au 7^e Congrès de la « Fédération of European Biochemical Societies », à Varna, en septembre 1971.

Il a donné une conférence à Bruxelles au Cycle d'Etudes postuniversitaires à « Fabechim ».

Il a été nommé Membre du Groupe de recherches sur les Acides Nucléiques (Conseil Supérieur du Cancer).

M. M. Fridman, chercheur :

a participé à la Summer Advanced Study Institute - Summer School qui s'est tenue à Cortina (Italie) en septembre 1971;

a assisté à la réunion du COSPAR qui s'est tenue à Madrid (Espagne) du 16 au 19 mai 1972.

M. A. Froment, premier assistant, a effectué du 20 au 23 octobre 1971, une mission d'expertise au « Paysage protégé de la lande de Lunebourg » (R.F.A.) à la demande du Secrétaire général du Conseil de l'Europe; les 22 et 23 avril 1972, il a présenté, à la Maison de l'Europe à Strasbourg, le rapport d'expertise au Groupe de travail pour la Flore, la Faune et les Paysages du Comité européen pour la Sauvegarde de la Nature et des Ressources Naturelles.

Il a effectué, du 29 mai au 2 juin 1972, un séjour d'étude au Centre Euratom d'Ispra (Italie) et a donné à cette occasion une conférence à la Division Biologie.

M. J. Fuger, professeur associé, a fait deux conférences sur les « Eléments transuraniens » :

l'une à Liège, à l'invitation de l'Association Belge des Professeurs de Physique et de Chimie, sous les auspices du Ministère de l'Education Nationale et de la Culture;

l'autre à la Faculté des Sciences de Dijon, à l'invitation de la Société chimique de France (Section de Dijon-Besançon).

M. M. Gabriel, chef de travaux, a participé aux réunions :
Trieste Colloquium om Supergiant Stars, du 4 au 7 septembre 1971;
Société Européenne de Physique, section d'astrophysique : Paris, du
3 au 5 février 1972.

M. S. Gardier, premier assistant :
a effectué une visite des Laboratoires de MM. Bridoux et Delhaye
à l'Université de Lille (Etude des tubes image et intensificateur),
le 16 juin 1972;

a effectué une visite du Laboratoire d'Electronique et de Physique
(LEP) du Groupe Pilip à Paris, le 30 juin 1972;

a procédé à l'intégration et aux équipements de test S2-TD1 à
Edimbourg, du 22 au 24 juillet 1972.

M. H.G. Garnir, professeur ordinaire, a fait en septembre 1971, un
séjour d'étude à l'University of Maryland à l'occasion de l' « Année
d'Analyse Fonctionnelle » organisée dans cette Université. Il y a tenu un
séminaire consacré aux recherches d'analyse fonctionnelle constructive
effectuées dans notre Université.

Sur invitation, il a pris la parole aux universités suivantes : Université
Laval à Québec, the University of British Columbia à Vancouver, the
University of Michigan à Ann Arbor et the University of Utah à Salt
Lake City.

En mai 1972, il a été invité par l'Université de Téhéran à faire un
séjour dans cette Université et à y donner un cycle de conférences sur
l'Analyse Fonctionnelle. Il a également été invité à visiter l'Université
d'Ispahan et l'Université Pahlavi à Shiraz. Il a également séjourné à la
Hebrew University of Jerusalem où il a tenu un séminaire d'Analyse
Fonctionnelle. Il a aussi pris la parole à Athènes devant la Société Mathé-
matique de Grèce.

En mai 1972, à l'invitation du Gouvernement hollandais, il a fait une
tournée de conférences dans diverses institutions universitaires de ce pays.
Il a notamment pris la parole aux Ecoles Techniques Supérieures de
Delft et Enschede et au département de Mathématiques des Universités
d'Asterdam et de Leiden.

M. Th. Gaspar, chef de travaux, a été désigné parmi les 30 spécia-
listes mondiaux choisis par un comité scientifique international pour
participer à la Table Ronde Roussel (Paris, janvier 1972) sur les Régu-
lateurs de Croissance.

Il a été désigné comme expert international pour l'examen du dossier
d'un candidat à un poste de professeur à l'Université de Giessen.

Il a été invité à présenter une conférence sur le thème « Isoperoxydases,
métabolisme auxinique et croissance de la racine », au Laboratoire de
Phytomorphogenèse à l'Université de Clermont-Ferrand, où il a effectué
un séjour de recherches de trois semaines.

Il a été invité à participer aux travaux du Centre d'Etudes de la Reproduction végétale (I.R.S.I.A.) dont le siège est à l'Université de Louvain.

Il a présenté une communication sur les effets biologiques de l'Orthonil au 24^e Symposium international de Phytopharmacie et de Phytiairie (Gand, mai 1972).

Il a été désigné par l'Université pour suppléer le Professeur Frenkiel aux travaux de l'INTERAGRO au Conseil Consultatif de la Coopération au Développement à Bruxelles. Il a participé à plusieurs réunions.

Il a participé à la journée d'études sur « De hormonale regulatie van de veroudering » organisée par le Werkgroep Plantenregulateuren à Wageningen (novembre 1971) et au Symposium sur « Physiologie et Nutrition de la betterave », organisé par l'Institut international de Recherches betteravières (Bruxelles, février 1972).

M. P. Gathy, conservateur, maître de conférences :

a participé à un Groupe de Travail sur le sapin de Douglas (I.U.F.R.O., Paris, 21 février 1972);

a effectué un voyage d'Etude en Ecosse, du 7 au 14 mai 1972.

M. A. Gérard, chef de travaux :

a présenté des communications aux Journées Scientifiques Annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972),

a présenté une communication au colloque sur les « Hyperfine Interactions », organisé par le B.R.S.G., à Manchester (avril 1972);

a effectué 3 séjours d'une semaine au Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay (France).

M. J.C. Gérard, aspirant du F.N.R.S. :

a visité les grands observatoires de Las Campanas, La Silla (ESO) et Cerro Tollolo (AURA) du 9 au 19 novembre 1971, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde »;

a effectué des observations aurorales à la station optique de Skibotn (Norvège) en décembre 1971;

a participé à la campagne de tir de la fusée AAF-VB-33 qui a eu lieu à Fort Churchill — Manitoba (Canada) du 3 au 19 janvier 1972;

a participé au colloque « Summer Advanced Study Institute — Physics and Chemistry of Upper Atmospheres » qui s'est tenu à l'Université d'Orléans (France) du 30 juillet au 12 août 1972;

a été élu membre de l'American Geophysical Union.

M. Ch. Gerday, premier assistant, a participé du 6 au 11 septembre 1971 au C.N.R.S. à Gif-sur-Yvette, au cours organisé par l'E.M.B.O. et intitulé « Mass spectrometry in peptide and protein chemistry ».

Il a participé à la 78^e réunion de la Société Belge de Biochimie qui s'est tenue à Anvers le 23 octobre 1971. Une communication intitulée « Rôle du résidu arginine dans la conformation de la parvalbumine III

de brochet » a été présentée, en collaboration avec C. Gosselin-Rey et N. Bernard.

Il a assisté les 6 et 7 avril 1972 au colloque organisé par la Société Chimique de Belgique, sur « Structure and function of enzymes », réunion qui s'est tenue au C.E.R.I.A. (Bruxelles).

M^{11e} Cl. Ghiot, assistante, a participé au voyage d'étude de la Fulreac dans les Réserves, Parcs nationaux et Stations de Recherches de Tanzanie et du Kenya (juin 1972).

Elle a effectué un stage de formation (juillet-août 1972) au Parc National de l'Akagera, Rwanda, au contact des chercheurs Fulreac en poste sur le terrain.

M. J. Gillmann, aspirant du F.N.R.S., a participé au colloque Basse Atmosphère, organisé à l'Université de Lille les 25 et 26 avril 1972.

M^{me} J. Gilot-Delhalle, premier assistant, a assisté à la VIII^e réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie à Basko Polje (Yougoslavie) du 21 au 23 septembre 1971, à laquelle elle a présenté une communication sur le sujet « New data on modifications with chelating agents on the effects of gamma-ray fractionated exposures on Nigella chromosome aberrations » (en collaboration avec J. Moutschen, M^{me} M. Moutschen-Dahmen et R. Thakare).

M. L. Godeaux, professeur émérite, a représenté l'Académie royale de Belgique au Convegno internazionale di Geometria celebrazione del Centenario della nascita di Federico Enriques, tenu à Milan du 31 mai au 3 juin 1971, et au IX^e Congresso della Unione Matematica Italiana, tenu à Bari du 27 septembre au 3 octobre 1971. Il a assisté au Convegno di Storia, Pedagogia e Filosofia della Scienza (en l'honneur de Federico Enriques), tenu à Pise le 7 octobre et à Bologne les 8 et 9 octobre. Il a assisté au Cinquantenario della Unione Matematica Italiana les 15 et 16 avril 1972, à Bologne.

M^{me} C. Gosselin-Rey, chef de travaux, a participé à la 78^e réunion de la Société belge de Biochimie qui s'est tenue à Anvers le 23 octobre 1971, où elle a présenté, en collaboration avec M. Ch. Gerday, premier assistant, une communication intitulée « Rôle du résidu arginine dans la conformation de la parvalbumine III de brochet ».

M. J. Govaerts, professeur associé, a participé du 6 au 8 septembre 1971 au symposium organisé par le Laboratoire d'Analyse par réactions nucléaires (LARN) de l'Université de Namur, sur « Chemical Analysis by charged particles bombardment ».

M^{11e} F. Grandjean, aspirant du F.N.R.S., a présenté :
une communication au colloque sur les « Hyperfine Interactions », organisé par la B.R.S.G., qui s'est tenu à Manchester en avril 1972;

des communications aux Journées Scientifiques annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972).

M. J. Grandjean, assistant :

a présenté une conférence à la SECO IX - 9^e semaine d'étude de chimie organique, Bordeaux, 9-14 avril 1972;

a présenté un exposé au NATO Advanced Study Institute, Pise (Italie), 3-16 septembre 1972;

a obtenu le Prix Stas-Spring de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences.

M. N. Grevesse, chef de travaux :

du 2 au 19 novembre 1971 : a participé, en tant que membre accompagnateur, à un voyage d'un groupe d'étudiants au Chili (visite de différents observatoires et universités), dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde »;

les 7 et 8 juin 1972 : a participé à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique au Sart Tilman et y a présenté deux communications :

Probabilités de transitions moléculaires déduites de l'étude du spectre solaire (en coll. avec A.J. Sauval),

Raies atomiques dans l'infrarouge : longueurs d'onde et probabilités de transitions (en coll. avec E. Biemont);

les 26, 27 et 28 juin 1972 : a assisté au 18^e colloque international d'Astrophysique de Liège sur « Planetary Nebulae ».

M. M. Guillaume, chef de travaux :

a été invité à présenter une conférence au Congrès de Namur (août 1971), organisé par l'Association Belge des Professeurs de physique et de chimie, de l'Enseignement moyen. L'intitulé de sa conférence était : « La radioactivation, méthode moderne d'analyse »;

a participé du 6 au 8 septembre 1971 au symposium organisé par le Laboratoire d'Analyse par réactions nucléaires (L.A.R.N.) de l'Université de Namur sur « Chemical Analysis by charged particles bombardment »;

a présenté en collaboration avec Y. Roelandts une communication : « Etude comparative de la spectrométrie d'absorption atomique et de l'analyse neutronique. Dosage du Rubidium en géochimie », au 3^e Congrès international du GAMS (Groupement pour l'avancement des méthodes physiques d'analyse), Paris, 27 septembre au 1^{er} octobre 1971;

a présenté une communication intitulée : « Contribution à l'étude du comportement de quelques radioéléments sur filtre Fe_2O_3 » à la réunion de la Société Chimique de France - Division Chimie Analytique, Paris, novembre 1971;

a été invité par le Centre Interfacultaire des Sciences Nucléaires de l'Université de Liège, à participer au colloque de Lubljana du 10 au

14 avril 1972, sur « Les méthodes d'activation nucléaire dans les sciences biologiques ».

M. P. Guillaume, premier assistant, a effectué un séjour d'études à Nice, du 8 au 22 avril 1972. Il y a donné une conférence sous le titre *Description des familles d'orbites périodiques symétriques du problème restreint pour de faibles valeurs du rapport des masses*. Et, avec M. Hénon, a élaboré un article intitulé *Approche au premier ordre des orbites de seconde espèce*.

Il a participé à « Nato Advanced Study Institute in Dynamical Astronomy » (du 8 au 22 août 1972 à Cortina d'Ampezzo), où il a donné un cours sous le titre *Première approche analytique des orbites de seconde espèce du problème restreint*.

Il a assisté au colloque sur les « Mathematical Methods in Celestial Mechanics » (du 27 août au 1^{er} septembre 1972 à Oberwolfach), où il a présenté une communication intitulée *Symmetric periodic orbits of the restricted problem*.

M. G. Hamoir, professeur ordinaire, a été invité au laboratoire marin de Plymouth où il a séjourné cinq semaines pendant les mois d'avril et de mai 1972.

Il a été invité à participer à la réunion de la Royal Society of London ayant lieu les 1^{er} et 2 juin 1972, relative à : « Recent development in vertebrate smooth muscle physiology » et à y présenter un rapport sur les protéines contractiles du muscle lisse de vertébrés.

M. A. Hautot, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. A. Heck, assistant :

a participé au 17^e colloque international d'Astrophysique de Liège, qui s'est tenu du 28 au 30 juin 1971;

a effectué trois séjours à l'Observatoire de Paris-Meudon : du 9 au 20 août 1971, du 30 novembre au 2 décembre 1971 et du 16 février au 17 février 1972;

a fait un stage à l'Observatoire de Bordeaux (initiation aux techniques d'observations méridiennes), du 6 au 24 septembre 1971 et à cette occasion, a participé au démontage de la lunette méridienne de l'Institut d'Astrophysique de Liège au plateau du Belloch à Dorres (Pyrénées);

a visité les Observatoires et Laboratoires de l'E.S.O., de l'A.U.R.A. et de la CARSO au Chili, du 2 au 19 novembre 1971;

a visité l'Observatoire de Greenwich (Grande-Bretagne), du 28 au 29 février 1972;

a effectué une mission d'observation au Grand Schmidt de l'Observatoire de Haute-Provence (France), du 1^{er} au 20 avril 1972;

a participé (sur invitation) à la séance inaugurale du Centre de Données stellaires de Strasbourg, qui s'est tenue du 23 au 26 avril 1972;

a participé au 18^e colloque international d'Astrophysique de Liège sur les Nébuleuses planétaires, qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique du 26 au 28 juin 1972.

M. J. Heinrichs, chercheur qualifié du F.N.R.S. :

a donné deux séminaires sur « Theories of Chemisorption » et sur « Electronic States of Bloch Electrons in Uniform Electric Fields », à l'Institut für Festkörperforschung der Kernforschungsanlage, Jülich, où il a séjourné durant l'année académique 1971-1972;

a participé, du 26 juin au 5 juillet 1972, au Workshop on Solid Surfaces à Luminy (Marseille) et y a donné une conférence intitulée « Electron Energy Losses in Solids ».

M. M. Henrist, assistant du F.R.F.C. :

a participé au Summer Advanced Institute-ESRO Ninth Summer School qui s'est tenue à Cortina (Italie), en septembre 1971;

a participé à la mission de lancement de fusée-sonde (C78/2) qui a eu lieu à Kiruna (Suède), en octobre 1971;

a participé au 18^e colloque international d'Astrophysique sur les Nébuleuses planétaires qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique de Liège, du 26 au 28 juin 1972;

a été élu membre de la Société Belge de Physique (membre effectif);

a été élu membre de la Société Française de Physique (membre junior).

M. F. Henry, Visiting Research Fellow (Canada) :

a participé au North Sea Science Conference, Aviemore (Ecosse), du 15 au 20 novembre 1971;

a assisté au Water Pollution Symposium, Stevenage, du 18 au 19 avril 1972;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972.

M. M. Hofinger, boursier du Patrimoine, s'est vu décerner le prix Lefebvre de l'Académie royale de Belgique pour sa découverte de l'acide β -indolylacrylique comme auxine naturelle dans les plantes supérieures.

Il a participé à la « 8th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies » (Amsterdam, août 1972) et y a présenté une communication intitulée « An indole pathway leading to 3-indolylacrylic acid in lentil root ».

M. L. Houziaux, maître de conférences, a effectué une mission d'observation astronomique à l'Observatorio del Teide (Ténériffe), du 10 au 24 octobre 1971, ainsi qu'à l'observatoire de Haute-Provence (août 1971). En tant que président du groupe « Stars and Stellar

Systems » de l'ESRO, il a participé à Paris, le 28 septembre 1971, à la réunion des présidents des groupes spécialisés de l'ESRO. Il a pris part à la réunion du Conseil de cet organisme le 27 octobre 1971. Il a été élu président de la commission pour l'enseignement de l'astronomie, émanant du Comité National Belge d'Astronomie. Il a participé au Congrès international d'astronautique à Bruxelles, du 20 au 24 septembre 1971. Au titre de représentant des pays membres de l'ESRO, il a assisté aux réunions du « Steering Committee » de la NASA pour le projet de satellite « International Ultraviolet Explorer », tenues au Goddard Space Flight Center, Greenbelt, Md, U.S.A., du 4 au 7 octobre 1971 et du 27 au 30 mars 1972. Il a été désigné comme membre du « Selection Board » de l'expérience de spectroscopie stellaire ultraviolette par satellite de l'Université de Utrecht et a participé aux activités de ce groupe de travail (Utrecht, avril 1972). Il a été désigné comme membre de l' « Astrophysics Group » de l'ESRO et a participé aux réunions de ce groupe à Paris, les 16 et 17 mars 1972. Il a pris part à la 15^e assemblée générale du COSPAR à Madrid, du 18 au 24 mai 1972. Il a participé à la 23^e réunion du Comité Scientifique et Technique de l'ESRO, tenue à Noordwijk (Pays-Bas), les 5 et 6 juin 1972. Il a été élu membre du comité de rédaction du Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège. Il a participé au 18^e symposium international d'Astrophysique de Liège (26-28 juin 1972) et a présenté une communication intitulée : A spectrophotometric study of HD 51585 (en coll. avec Y. Andrillat, Pic du Midi). Il a participé à l' « Astronomy Program Exhibition », Michigan State University, avec la présentation du S.A.V. 35 auto tutor system, réalisé en collaboration avec le service du Professeur Linsman (juillet 1972).

M. A.J. Hubert, chargé de cours associé, a présenté à l'Annual Meeting of the Chemical Society, une communication intitulée « Novel transition metal complexes and their reactions with oxygen », Manchester, 10-14 avril 1972.

M^{me} M.J. Hubin-Franskin, chargé de recherches du F.N.R.S., a visité le Laboratoire de Physique et Optique Corpusculaires à l'Université de Paris VI.

M. R. Hubin, assistant, a obtenu le Prix Stas de l'Académie Royale des Sciences de Belgique.

M. R. Huls, chargé de cours associé, a rempli dans le cadre du C.E.D.E.V., une mission d'enseignement de six semaines à l'Université Nationale du Zaïre (Lubumbashi).

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. J. Humblet, professeur ordinaire, a participé à un congrès à Bonn, du 6 au 8 octobre 1971 et en décembre, il a donné un séminaire à l'Institut de Physique Nucléaire Théorique de Heidelberg. En 1972, il a séjourné au Kellogg Radiation Laboratory du California Institute of Technology, et à cette occasion, il a participé à la réunion annuelle de l'American Physical Society à Washington fin mai, et donné des séminaires dans différentes universités américaines.

M. C. Jamar, premier assistant :

a assisté à la réunion de calibration du satellite TD1 qui s'est tenue à Londres, le 15 septembre 1971;

a participé à la réunion du Joint Management Group de l'expérience « Liège-Edimbourg » à Abingdon, Grande-Bretagne, qui s'est tenue le 22 septembre 1971;

a participé à la réunion pour la reconduction du satellite TD1 et l'étude d'applications futures de cette plateforme, qui s'est tenue à Paris, les 7 et 8 octobre 1971;

a participé à la réunion préparatoire au lancement de TD1 qui s'est tenue à Noordwijk (Hollande), les 18 et 19 octobre 1971;

a participé à l'expérience de simulation de mise en route en orbite du satellite TD1, à Darmstadt, le 8 novembre 1971;

a participé au colloque sur l'application spatiale des tubes images qui s'est tenu au C.N.E.S., Paris, du 23 au 26 novembre 1971;

a participé à la réunion des expérimentateurs de TD1 qui s'est tenue à Noordwijk, le 1^{er} décembre 1971;

a pris part à la campagne de lancement du satellite TD1, à Van den Berg (Californie), du 10 janvier au 18 mars 1972;

a participé à la réunion sur l'utilisation des résultats de l'expérience S2/68 embarquée sur TD1, qui s'est tenue à Abingdon (Grande-Bretagne), les 14 et 15 juin 1972.

M. J. Jamar, assistant temporaire du Patrimoine :

a effectué quatre voyages à l'ESTEC pour meetings et tests concernant la fusée S71, le 14 janvier, le 7 mars, le 27 avril et le 13 juin 1972;

a participé à la réunion concernant la fusée S86 à Filton (Angleterre), le 11 janvier 1972.

M. P. Jasselette, chercheur de l'I.I.S.N. :

a participé à la conférence « Mathematics of contemporary Physics » au Bedford College de Londres, du 23 août au 11 septembre 1971;

a participé à la 14^e rencontre entre Physiciens théoriciens et Mathématiciens à Strasbourg, du 31 mai au 2 juin 1972;

a participé au colloque « Group theoretical Methods in Physics », à Marseille, du 5 au 9 juin 1972;

a fait un séminaire sur le sujet « A propos d'axiomes », à l'Institut de Physique du Sart Tilman, le 3 février 1972.

M. M. Jauquet, assistant :

a présenté un exposé à la journée de communication de la Société Chimique de Belgique, Université Libre de Bruxelles, 27 janvier 1972;

a participé à l'Annual Meeting of the Chemical Society, Manchester, 10-14 avril 1972;

a participé aux journées d'étude sur la Cinétique Appliquée aux Mécanismes Réactionnels, Thiais (France), 9-10 mai 1972;

a participé à la First IUPAC Conference Internationale on Physical Organic Chemistry, Crans-sur-Sierre, Suisse, 4-8 septembre 1972;

a présenté un exposé au second symposium sur la Dynamique Moléculaire des Complexes en Solution, Université de Liège, Sart Tilman, 11-13 septembre 1972;

a obtenu le Prix Stas-Spring de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences.

M. J.P. Jeukenne, chef de travaux, a participé à la Conférence « Nuclear and Particle Physics » à l'Université d'Oxford, du 22 au 24 septembre 1971 et y a présenté une communication. Il a été invité à participer à la réunion « Manchester University and Daresbury National Laboratory Study Week-end 1972 - Open Problems in Nuclear Structure », du 12 au 14 mai 1972. Il a assisté aux journées belges de Physique à Liège, les 7 et 8 juin 1972.

M. Ch. Jeuniaux, professeur ordinaire, a été invité à donner une conférence sur le thème : « L'évolution régressive au niveau de l'arsenal enzymatique digestif » à l'Université Cl. Bernard à Lyon, dans le cadre du Diplôme d'Etudes Approfondies de Physiologie animale, le 29 juin 1972.

Il a participé, sur invitation, à la 3^e réunion des Carcinologues de langue française à Aussois (Parc National de la Vanoise, France), du 29 mai au 3 juin 1972. Il y a présenté deux rapports et une communication sur la composition chimique du milieu intérieur en rapport avec l'écologie, et sur les relations entre le métabolisme respiratoire et l'euryhalinité.

Il a participé aux Journées scientifiques organisées à Roscoff, du 3 au 5 juillet à l'occasion du Centenaire de la Fondation de la Station Biologique de Roscoff.

Il a été invité à donner une conférence sur l'écologie des eaux douces et le problème des espèces indicatrices de pollution dans le cadre des Cours Internationaux Post-Universitaires organisés par le Ministère de l'Education Nationale à l'Université de Liège, du 21 au 26 août 1972.

Il a été nommé, par arrêté royal, membre du Conseil Scientifique de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique en remplacement du Professeur M. Dubuisson, démissionnaire.

Par arrêté royal, il a d'autre part été désigné comme membre suppléant pour représenter l'enseignement supérieur au Conseil Supérieur des Allocations d'Etudes du Ministère de l'Education Nationale.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. E. Juvigné, assistant, a participé sous la direction du Professeur P. Macar à l'organisation et à la réalisation d'un voyage d'étude pour étudiants géologues et géographes dans le Nord de la France et dans l'Eifel en Allemagne.

M. K. Kaminski, premier assistant, a participé à la réunion annuelle du « Photosynthesis Contact Group », le 12 avril 1972 à Wageningen (Pays-Bas). Il y a présenté une communication intitulée : *A simple method for the conservation, during months, of chloroplasts able to perform photophosphorylation reactions.*

M. E. Kartheuser, premier assistant :

a participé à la 11^e Conférence Internationale sur la Physique des Semi-conducteurs, Varsovie, du 24 au 29 juillet 1972;

a obtenu une bourse O.T.A.N. de dix mois afin de poursuivre ses recherches à l'University of Indiana, Purdue, Lafayette (U.S.A.).

M. J.-M. Kinet, assistant à l'I.R.S.I.A., a présenté, en collaboration avec A. Jacqumard, A. Havelange, M. Bodson et G. Bernier, une communication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristem*, au colloque international sur « Recent advances in botanical sciences », qui s'est tenu à Liège, du 6 au 11 septembre 1971.

Il a présenté, en collaboration avec L. Ledoux, G. Bernier, M. Bodson, R. Bronchart, C. Coumanne, R. Huart, M. Jacobs et A. Jacqumard, une communication intitulée : *Sort des DNA exogènes introduits dans les plantes*, à la réunion de la Société française de Physiologie végétale qui s'est tenue à Perpignan, France, le 3 juin 1972.

Il a séjourné au laboratoire du Phytotron de Gif-sur-Yvette (C.N.R.S.), France, du 11 au 15 octobre 1971.

M. J. Klerkx, chef de travaux :

a participé à la réunion du Groupe de Travail pour l'étude de la Volcanologie des Iles de l'Atlantique Central, qui s'est tenue à Madrid, du 27 au 30 mars 1972;

a effectué une mission aux Iles du Cap Vert (5 semaines) dans le

cadre des études en cours sur la géologie et la pétrologie des formations volcaniques de l'archipel.

M. J. Lambinon, professeur, a organisé, les 10 et 11 septembre 1971, deux journées consacrées aux « Bioindicateurs de pollution des milieux continentaux », dans le cadre du colloque tenu à Liège sur les « Progrès récents en Sciences botaniques ». Il a présenté, le 10 septembre, une communication sur « Les Cryptogames épiphytiques des vergers de la région liégeoise et leurs relations avec la pollution de l'air » (en coll. avec Ph. Destinay).

Il a participé, du 13 au 18 octobre 1971, au 1^{er} salon international sur la Protection de la Nature et de l'Environnement, à Rouen. Il a été invité à présenter un rapport sur « la protection des espèces vivantes et les réserves naturelles : leur nécessité et leur avenir ».

Il a pris part, du 15 décembre 1971 au 16 mars 1972, à une mission botanique au Rwanda et au Kivu, visitant entre autres les parcs nationaux du Kahuzi-Biega, des Volcans et de l'Akagera et séjournant aux laboratoires de l'I.N.R.S. à Butare et de l'I.R.S.A.C. à Lwiro.

Il a dirigé, du 18 au 28 mai 1972, une excursion géobotanique organisée dans le Nord de l'Espagne pour les étudiants de la Licence et du Doctorat en Sciences botaniques. Il a visité à cette occasion le « Centro pirenaico de Biologia experimental » à Jaca.

M. P. Laszlo, professeur, a fait des exposés :

au Colloquium Spectroscopicum Internationale XVI, Heidelberg, Allemagne, 4-9 octobre 1971;

à la Rijksuniversiteit te Utrecht, Hollande, 12-14 avril 1972;

au colloque de Chimie organique de l'Université de Zürich, Suisse, 4 juillet 1972;

à la First IUPAC International Conference on Physical Organic Chemistry, Crans-sur-Sierre, Suisse, 4-8 septembre 1972.

Il a participé :

aux journées de communications de la Société Chimique de Belgique, Université Libre de Bruxelles, 27 janvier 1972;

à l'École d'Été sur la Dynamique Moléculaire des Liquides Simples, Menton (France), 2-13 juillet 1972.

Il a organisé un symposium international sur la Dynamique Moléculaire des Complexes en Solution, Université de Liège, 11-13 septembre 1972, avec la participation des Professeurs Bothner-By (Pittsburgh), Forsen (Lund), Galatry (Besançon), Vander Donckt (Bruxelles), et des Docteurs Charvolin (Orsay), Deloche (Orsay), Dwek (Oxford), Jauquet (Liège), Maréchal (Paris), Roberts (Cambridge), Wahl (Orléans).

M. A. Lausberg, assistant, a participé à la « Conférence on Relativity and Related Topics », du 20 au 22 décembre 1971 (Université libre de Bruxelles). Il y a présenté une communication intitulée *Sur l'effet de Coriolis et l'effet centrifuge induits par une couche en rotation lente*.

M. J.P. Lavine, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la conférence « The Impact of Computers on Physics » C.E.R.N., Genève, du 10 au 14 avril 1972. Il a visité le Département de Physique de l'Université du Maryland (U.S.A.), du 6 juin au 2 juillet 1972.

M. G. Lebon, chef de travaux, maître de conférences :

a séjourné en juin et juillet 1971 au Centre International des Sciences Mécaniques (Udine) où a eu lieu une session sur la Thermodynamique des Phénomènes Irréversibles;

a assisté aux journées d'études du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972;

a été invité à participer à la session Fourier, organisée par le Centre International des Sciences Mécaniques (Udine), en juin et juillet 1972;

a participé à l'International Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Moscou, du 21 au 26 août 1972;

a été invité à séjourner pendant trois semaines au Département de Physique de l'Université Autonome de Barcelone, en septembre 1972.

M. J.C. Leclere, premier assistant, a été lauréat du Concours des Bourses de Voyage du Ministère de l'Education Nationale et de la Culture Française (juin 1972).

M. J. Leclercq, maître de conférences, a organisé à Gembloux et à Liège, la première « Rencontre des Zoologistes participant à la Cartographie des Invertébrés Européens ». Il a donné une conférence à l'Institut de l'Environnement (Bruxelles) sur *Les Problèmes généraux de l'appauvrissement de la flore et de la faune en Belgique*. Il a participé à l'« Internationales Symposium über die Erfassung der Europäischen Wirbellosen », à Sarrebruck, et y fut nommé président du Provisional Committee of the European Invertebrate Survey.

M. J. Ledent, premier assistant, a assisté du 10 au 14 juillet 1972 aux cours organisés par la Leybold Heraeus & Co intitulés : « Expériences de Physique ».

M. L. Ledoux, professeur, a présenté une communication au « Schening's Workshop on mechanism and prospects of Genetic Ex-

change » à Berlin (Allemagne), les 11-13 décembre 1971.

Il a été invité à donner une conférence à l'Institut National de Recherches agronomiques à Versailles (France), le 1^{er} juin 1972.

Il a été invité à donner une conférence au Max Planck Institute à Heidelberg (Allemagne), le 13 juin 1972.

Il a été invité à donner une conférence au Congrès annuel de la Société de Physiologie végétale française, à Perpignan, le 6 juin 1972.

M. P. Ledoux, professeur :

a été invité comme « Senior Fellow of the National Science Foundation » et visiting professor au département d'astronomie de l'Université de Washington, à Seattle;

a participé, sur invitation, au symposium tenu à Herstmonceux, du 17 au 20 août, en l'honneur de Sir Richard Wooley « Retiring Astronomer Royal »;

a été invité à faire des conférences à l'Observatoire de Hambourg, du 8 au 12 décembre 1971;

a participé à la réunion du « Scientific Program Committee » de l'E.S.O. à Roden, Hollande, le 22 novembre 1971;

a été nommé « chairman » de l'« Observation Program Committee » de l'European Southern Observatory » pour 1972;

a été nommé membre du « Advisory panel on the Advanced Institutes » de l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord, juin 1972.

s'est vu attribuer l'Eddington Medal of the Royal Astronomical Society, London, en janvier 1972.

M. A. Lejeune, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la conférence « Informal Meeting on Some Aspects of Future Researchs with an Isochronous Cyclotron », à Bonn, du 6 au 8 octobre 1971, à la conférence « The Impact of Computers on Physics », C.E.R.N., Genève, du 10 au 14 avril 1972, tandis qu'il a été invité à l'Université de Manchester, Laboratoire National de Daresbury, à un week-end d'étude sur « Open Problems in Nuclear Structure », du 12 au 14 mai 1972. Il a également participé aux Journées Belges de Physique à Liège, les 7 et 8 juin 1972.

^{M^{me}} **M. Liégeois-Duyckaerts**, assistante, a participé à la réunion annuelle de la Société chimique de France à Lille, du 16 au 18 mai 1972 et y a présenté une communication (en collaboration avec M. Minguet-Tromme) intitulée : « Etude vibrationnelle de composés dérivant de la structure α -NaFeO₂ ».

M. Y. Lion, assistant :

a présenté une communication à la 3^e conférence internationale de

Photosensibilisation dans les Solides qui s'est tenue à Sarlat, France, en septembre 1971,

a présenté une communication au 1^{er} Congrès Européen de Biophysique, qui s'est tenu à Baden, près de Vienne, en septembre 1971.

M. R. Locht, assistant, a reçu le Prix Stas de l'Académie Royale des Sciences de Belgique.

M. P. Longe, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à l'International Conference on Band Structure Spectroscopy of Metals and Alloys à l'Université de Strathclyde (Glasgow), du 27 au 30 septembre 1971, où il a présenté une communication intitulée « Intensity of the Fermi Edge Singularity » et où il a présidé une session de ce congrès.

M. R. Loppes, chercheur qualifié du F.N.R.S., a participé au « I.C.R.O. - F.E.B.S. Advanced Course on Enzyme Regulation », organisé à Madrid, du 5 au 28 juin 1972. Il a été invité à y présenter un séminaire sur ses travaux.

Il a participé au colloque international « Structure and function of enzymes » à Bruxelles, du 6 et 7 avril 1972. Il y a présenté une communication préparée en collaboration avec R. Matagne et P.J. Strijkert et intitulée : Complementation between mutants lacking argininosuccinate lyase in *Chlamydomonas reinhardtii*.

M. J.C. Lorquet, chargé de cours associé :

a assisté à la « General Discussion of the Faraday Society on Reactions of Small Molecules in Excited States » à Sheffield, du 17 au 19 avril 1972;

a été invité à faire, le 20 avril 1972, au Département de Mathématiques de l'Université de Nottingham, une conférence intitulée : « Electronically excited states of ionized molecules »;

a présenté, en collaboration avec M^{lle} Michèle Desouter, une communication sur « la prédissociation de l'état $C^2\Sigma^+$ de l'ion N_2^+ » au colloque sur les Collisions Atomiques et Electroniques, organisé à Liège, du 17 au 19 mai 1972, par le Professeur J. Momigny;

a assisté au « Symposium on Computation of Reaction Paths and Reaction Mechanisms », à Paris, du 11 au 14 septembre 1972.

M. A. Lucas, chercheur qualifié du F.N.R.S., a participé à des congrès :

First European Conference on the Physics of Condensed Matter, Florence, septembre 1971. Y a présenté une communication : « Field Ion Spectroscopy of Surface Plasmons in Transition Metals »;

a présenté également à Florence une communication en collaboration avec P. Cutler : « Thermal Field Emission as a Mechanism for Infra-Red Laser Light Rectification in Metal Whisker Diodes »;

International Conference on Solid Surfaces, Boston, octobre 1971. Y

a présenté une communication intitulée « Investigation of Solid Surface Excitations by Dynamic Charged Probes »;

14^e cours de perfectionnement organisé par l'Association Vaudoise des Chercheurs en Physique, Verbier, mars 1972. Y a présenté un séminaire « Excitation cohérente des modes d'oscillations collectives dans les solides par diffusion inélastique de particules chargées »;

6th Thin Films Conferences and LEED Theory Meeting, The Institute of Physics, York, avril 1972. Y a présenté un séminaire : « Coherent Excitation of Surface Plasmons by Charged-particle Scattering at Metal Surfaces »;

séminaire « Plasmon Theory of the Surface Energy of Metals » donné à l'International Centre for Theoretical Physics, Trieste, en mai 1972.

M. P. Macar, professeur ordinaire, a été désigné comme membre des Commissions de Stratigraphie du Quaternaire, du Tertiaire et du Dévoien, créées par le Conseil Géologique de Belgique.

Il a visité à l'Université de Washington, à Seattle, les nouvelles installations du Quaternary Research Center, où sont groupés de nombreux laboratoires s'occupant de recherches dans les diverses disciplines s'intéressant aux terrains quaternaires.

Il a participé au 22^e Congrès Géographique International (U.G.I.) tenu à Montréal en août 1972. Il y a présenté une communication et y a présidé une séance de la Section Géomorphologie.

Il y a été invité avec quatre autres professeurs étrangers représentant chacun d'un grand pays (Etats-Unis, Royaume Uni, France, Australie) à introduire par un exposé préliminaire une discussion générale sur l'avenir de la Géomorphologie.

Il a enfin participé à une excursion-symposium du Congrès, organisée de Vancouver à Calgary par la Commission pour l'Étude des Processus Géomorphologiques, dont il a été réélu Vice-Président et « Group Leader ».

M^{me} D. Macau-Hercot, chargée de recherches du F.N.R.S. :

a assisté au 6^e Colloque sur la physique des collisions atomiques et électroniques qui s'est tenu au Sart Tilman, du 17 au 19 mai 1972;

a assisté au 18^e Colloque International d'Astrophysique de Liège sur les Nébuleuses planétaires qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique, du 26 au 28 juin 1972.

M. J.P. Macau, premier assistant :

a participé aux discussions et à la mise au point des détecteurs de vol de l'expérience S 2-68 (TD 1) ainsi qu'à la phase de lancement du satellite TD 1, en Angleterre (Observatoire d'Edinburgh; Rutherford

Laboratory), aux Etats-Unis (Goddard Space Flight Center; Université de Princeton) et en Allemagne (Darmstadt : ESOC);

a effectué un voyage en France (Université de Lille; LEP : Laboratoire d'Electronique et de Physique appliquée) pour l'étude d'un spectrographe à dispersion croisée avec détection par tubes intensificateurs d'images et obtention d'un contrat avec le groupe Philips;

a participé au 18^e Colloque International d'Astrophysique de Liège qui s'est tenu les 26, 27 et 28 juin 1972.

M. R. Machiroux, chef de travaux, a participé, à Paris, du 5 au 9 juin 1972, au 31^e Congrès du GAMS.

M. N. Magis, chef de travaux, a participé au Symposium International sur la Cartographie des Invertébrés Européens, à l'Université de Saarbruck, les 1^{er} et 2 juin 1972.

M. C. Mahaux, professeur ordinaire, a été invité par le Conseil des Arts du Canada comme professeur visiteur à l'Université de Montréal, en août et septembre 1971.

Il a été invité, comme rapporteur, à la Conférence Internationale sur les propriétés statistiques des noyaux qui s'est tenue à Albany (U.S.A.), du 23 au 27 août 1971.

Il a séjourné trois mois (mars-mai 1972) à la Division de Physique Théorique de la Faculté des Sciences de Paris à Orsay et y a fait une série d'exposés sur le problème à N corps et sur la théorie des réactions nucléaires. Il a été invité à siéger, le 12 juillet 1972, au sein du jury de thèse de M. Maillat à Orsay.

Il a donné des conférences à Jülich (Allemagne), Québec (Canada), Munich (Allemagne).

M. F. Mairy, assistant, a assisté à la XIIth International Ethological Conference à Edinburgh, du 6 au 16 septembre 1971.

Il a visité, du 28 au 30 mars 1972, le laboratoire d'acoustique du Dr. Bremond, Station d'Ethologie du Professeur R. Chauvin, à Mittainville (France). Il y a participé à des recherches en cours sur la valeur signalitique du chant de Troglodyte.

M. D. Malaise, premier assistant :

a effectué deux missions à l'Observatoire d'Ondrejov (Tchécoslovaquie), du 19 au 30 juillet 1971 et du 29 mai au 4 juin 1972;

a effectué une mission d'observation à l'Observatoire de Haute Provence, du 24 janvier au 9 février 1972;

a participé aux réunions TD 1 et espace suivantes :
Groupe PLA de l'ESRO (Paris) - 24-28 septembre 1971, 28 mars 1972;

Engins-Matra (Vélisy-France) - 5-8 octobre 1971;
Steering et Executive Committee TD 1 - 8-9 juillet 1971, 29 septembre 1971, 21-22 décembre 1971, 14-15 juin 1972;

a suivi à Paris un cours intitulé « Régions H II, observations et théorie » au Collège de France;

a participé au colloque d'Aussois (France) et donné une communication intitulée : « Premiers résultats et programme scientifique du satellite TD 1, du 24 au 28 avril 1972;

a donné une communication intitulée : « Spatial spectroscopic diagnostic of optically thin extended sources » (en collaboration avec J. Hekela, Ondrejov) au colloque de Liège qui s'est tenu du 26 au 28 juin 1972;

a été nommé membre du Conseil d'Administration du Comité Belge d'Optique;

a été désigné comme délégué belge à la Commission Internationale d'Optique;

a été élu membre de la Commission des Instruments de l'ESO.

M. G. Marette, assistant du F.R.F.C. :

a visité les Observatoires de l'ESO, de l'AURA et du CARSO (Chili) dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde », du 9 au 19 novembre 1971;

a été accepté à titre provisoire comme membre de la Société Belge de Physique;

a été admis comme membre stagiaire à la Société Française de Physique;

a été admis comme membre de l'Optical Society of America et de la Société Européenne de Physique.

M. J. Marien, chercheur du F.R.F.C. :

a participé au « Deuxième Séminaire de Surface et Emission de Champ » à Rouen, du 27 au 28 avril 1972 et y a fait un exposé;

a assisté au Congrès « The Solid Vacuum Interface » à Emschede (Hollande), du 21 au 23 juin 1972.

M^{me} A. Marquet-Havelange, assistante, a présenté en collaboration avec A. Jacquard, J.-M. Kinet, M. Bodson et G. Bernier, une communication intitulée : *The induction of flowering at the shoot apical meristem*, au colloque international sur « Recent advances in botanical sciences » qui s'est tenu à Liège, du 6 au 11 septembre 1971.

M. R.F. Matagne, premier assistant, a participé à un colloque international tenu à Bruxelles, les 6 et 7 avril 1972 sur les « Structure and functions of enzymes ». Il y a présenté, en collaboration avec R. Loppes

et P.J. Strijkert, une communication intitulée « Complementation between mutants lacking argininosuccinate lyase in *Chlamydomonas reinhardtii* ».

Il a été invité par le Département de Botanique à présenter un séminaire, en collaboration avec R. Loppes, sur les relations gène-enzyme chez l'algue verte *Chlamydomonas reinhardtii*.

M^{me} B. Merenne-Schoumaker, assistante, a participé à deux journées économiques liégeoises, celle du Comité belge de la Distribution, le 13 octobre 1971, et celle du Conseil Economique de la Province de Liège, le 22 mars 1972.

Elle a pris part le 22 octobre 1971, à Anvers, au colloque sur la concertation dans le secteur des transports européens.

Elle a participé du 6 au 21 novembre 1971, à un voyage au Mexique organisé par le Professeur J.A. Sporck dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde » du Ministère de l'Education Nationale.

Elle a donné le 23 février 1972, une conférence sur l'Evolution économique récente de la province de Liège à la section régionale de la Fédération des professeurs de géographie; elle a préparé et dirigé une excursion dans la région liégeoise pour les soixante participants du stage pédagogique organisé par le Ministère de l'Education Nationale (2 et 3 mai 1972).

Elle a participé le 25 mai 1972 à l'excursion du Comité belge de la Distribution à Waterloo.

M. G. Michel, professeur associé :

a participé à l' « International Congress of Analytical Chemistry » qui s'est tenu à Kyoto, Japon, du 3 au 7 avril 1972, et y a présenté une communication intitulée : « The study by Raman laser spectroscopy of the solvent extraction of FeCl₃ by triethylamine hydrochloride »;

a participé à la « Third International Conference on Raman Spectroscopy », qui a eu lieu à Reims, du 8 au 13 septembre 1972. Il y a présidé la session « Techniques nouvelles ».

M. J.M. Michel, assistant :

a participé à l'Ecole de Roscoff (France) sur le thème de « La Photo-biologie » du 8 au 11 mai 1972;

a visité le Laboratoire de Photosynthèse du C.N.R.S. (direction : Dr. J. Lavorel) à Gif-sur-Yvette (France);

a visité le Laboratoire de Photosynthèse (direction : Dr P. Joliot) à l'Institut de Biologie Physico-chimique. Université de Paris.

M. P. Michot, professeur ordinaire :

a participé à la 13^e session internationale de l'AZOPRO, en Galice (Espagne) et au Portugal (septembre 1971);

a effectué un séjour d'étude de sept semaines dans le cristallin de la Norvège occidentale;

a participé au XXIV^e Congrès Géologique International du Canada; a effectué un séjour d'étude dans les Montagnes Rocheuses canadiennes et dans les Appalaches;

a été nommé Président de l'Académie royale des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique;

a été nommé Directeur de la Classe des Sciences de l'Académie;

a été conférencier des Conférences Renard de l'Université de Bruxelles;

a donné une conférence à l'Université de Louvain.

M. M. Migeotte, professeur ordinaire :

le 15 octobre 1971 : a participé à la réunion du Conseil de Fondation de la Station Scientifique Internationale du Jungfraujoch qui s'est tenue à Interlaken (Suisse);

du 29 février au 2 mars 1972 : a assisté à l' « Electro-Optics 1972 International Conference », organisée à Brighton (Grande-Bretagne);

du 21 au 23 mars 1972 : a assisté à la Conférence organisée par l'E.S.O. (European Southern Observatory) sur « The Role of Schmidt Telescopes in Astronomy », à Hambourg (Allemagne);

du 2 au 5 mai 1972 : a assisté à la Conférence organisée par l'ESO/CERN, à Genève (Suisse), sur « Auxiliary Instrumentation for Large Telescopes »;

les 26, 27 et 28 juin 1972 : a assisté au 18^e Colloque International d'Astrophysique de Liège sur « Planetary Nebulae »;

a été nommé Membre de l'Association pour la Diffusion des Sciences (30 septembre 1971);

a été nommé Président d'Universitas Belgica pour 1972-73;

a été nommé Membre du Conseil d'Administration du Collège de l'Europe (Bruges);

a été nommé Président de la Société Scientifique de Bruxelles;

a été nommé Président du Conseil du Département d'Astronomie et d'Astrophysique de l'Université de Liège (réunion du 19 avril 1972).

M. J. Mignolet, professeur associé :

a assisté à l'International Conference on Solid Surfaces qui s'est tenue à Boston, Massachusetts, du 11 au 15 octobre 1971 et a visité différents laboratoires aux U.S.A., notamment le National Bureau of Standards à Washington;

a participé au « Deuxième Séminaire de Surface et Emission de Champ » à Rouen, du 27 au 28 avril 1972 et y a fait un exposé.

M^{me} **M. Minguet-Tromme**, assistante, a pris part à l'assemblée annuelle de la Société Chimique de France et y a présenté (en colla-

boration avec M. Liégeois-Duyckaerts) une communication : « Etude vibrationnelle de composés dérivant de la structure α -NaFeO₂. »

M. J. Momigny, professeur associé :

a donné une conférence à l'invitation du Professeur J. Oth, à la Eidgenössische Technische Hochschule à Zurich sur « Electronic levels in simple organic molecules from photoionization and photoelectron spectroscopy » ;

a organisé le VI^e Colloque sur la Physique des Collisions Atomiques et Electroniques, qui a réuni au Sart Tilman du 17 au 19 mai 1972, quelque 120 participants.

M. A. Monfils, professeur associé :

a présenté une communication avec J.M. Vreux, sur les enregistrements photométriques des aurores à partir de fusées, au Congrès COSPAR qui s'est tenu à Seattle, du 23 juin au 2 juillet 1971;

a présenté une communication avec R. Duysinx, sur les enregistrements spectroscopiques effectués dans des aurores à partir de fusées, au Congrès de l'Union Internationale de Géodésie et Géophysique à Moscou, du 9 au 13 août 1971;

a assisté au Colloque de Londres sur les systèmes photoélectriques d'enregistrement d'images, qui s'est tenu du 13 au 17 septembre 1971;

a participé à l'organisation du Congrès Mondial d'Astronautique qui s'est tenu à Bruxelles, du 21 au 24 septembre 1971;

a été nommé vice-président du Comité belge d'Optique;

a été nommé membre du Comité d'Organisation du Congrès de la Fédération Internationale d'Astronautique qui s'est tenu à Bruxelles, du 21 au 24 septembre.

M. A. Monfort, docteur en zoologie (Ecologie), a été invité par l'UNESCO à élaborer un programme de recherches écologiques dans une zone de construction de barrages en Côte d'Ivoire.

M^{me} N. Monfort, docteur en zoologie (Ethologie), a été invitée à diriger un stage d'initiation à l'Eco-Ethologie des Vertébrés au Centre d'Ecologie tropicale d'Abidjan.

M. Cl. Monty, chef de travaux :

a participé à un colloque sur les « Récifs récents et fossiles » qui s'est tenu à Heidelberg, les 18 et 19 novembre 1971; a été invité à y présenter une conférence intitulée « Structural and sedimentological framework of the Great Barrier Reefs of Australia »;

le 23 novembre 1971, en réponse à l'invitation qui lui avait été adressée par le département de géologie de l'Université de Tübingen,

a présenté une conférence intitulée « Reef Structure and sedimentary processes around Lizard Island Reef Complex »;

le 25 novembre 1971, dans le cadre des cours de sédimentologie donnés aux étudiants de 3^e cycle de l'Université de Munich, a été invité à y présenter une conférence intitulée : « Fazies Untersuchungen im südlichen Teil des Grossen Barrier-Riffs Australiens vom Gebiet des aktiven Riffwachstums zu den rändlichen Riffbereichen »;

a été invité par les laboratoires de Recherches sédimentologiques de la SHELL-Hollande (Rijswijk) à participer à des journées de séminaires sur les sédiments carbonatés, les 14, 15 et 16 décembre 1971; y a présenté une conférence intitulée « Facies changes, relict sediments and early diagenesis in a Carbonate Province »;

a été invité par l'Université de Montpellier (France) à faire partie du jury d'une thèse de Doctorat d'Etat dont il était premier rapporteur;

a été nommé Secrétaire National de l' « International Association of Sedimentologists ».

M. R. Moreau, premier assistant, a assisté du 10 au 14 juillet 1972 aux cours organisés par la Leybold Heraeus & C^o intitulés : « Expériences de Physique ».

M. J. Moutschen, professeur associé, a participé en tant qu'expert, aux travaux du groupe d'étude des applications radiobiologiques de l'exposition aux neutrons, à Vienne du 6 au 10 décembre 1971, sous les auspices de l'Agence Internationale de l'Energie Atomique.

Il a été élu membre du Conseil, représentant la Belgique, de la Société Européenne de Mutagenèse de l'Environnement et a participé aux travaux de ce conseil à Zurich, les 19 et 20 novembre 1971 et à Zinkovy (Tchécoslovaquie), les 9 et 10 mai 1972.

Il a été nommé expert du Conseil scientifique de l'O.C.D.E. chargé d'examiner le projet international en matière d'irradiation des denrées alimentaires. Il a participé aux travaux de ce conseil à Karlsruhe (R.F.A.), du 19 au 22 octobre 1971 et du 2 au 5 mai 1972 et à Rome, du 17 au 19 janvier 1972.

Il a participé aux travaux de la Commission chargée d'examiner les possibilités d'application du Cyclotron de l'Université de Louvain à des fins biologiques.

Il a assisté avec ses collaborateurs, à la VIII^e réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie à Basko Polje (Yougoslavie), du 21 au 23 septembre 1971, et à la II^e réunion annuelle de la Société Européenne de Mutagenèse de l'Environnement à Zinkovy (Tchécoslovaquie), du 10 au 12 mai 1972.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M^{me} M. Moutschen-Dahmen, chef de travaux, a assisté à la VIII^e réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie à Basko Polje (Yougoslavie), du 21 au 23 septembre 1971, et à la II^e réunion annuelle de la Société Européenne de Mutagenèse de l'Environnement à Zinkovy (Tchécoslovaquie), du 10 au 12 mai 1972, à laquelle elle a présenté une communication sur le sujet « Hazards of prostaglandins for chromosome breakage » (en collaboration avec J. Moutschen et C. Deby).

M. P. Natalis, chef de travaux, a participé au VI^e colloque sur la Physique des Collisions Atomiques et Electroniques, tenu à l'Université de Liège du 17 au 19 mai 1972.

M. J. Navez, assistant :

a participé au Canadian Mathematical Congress tenu à Halifax du 16 août 1971 au 3 septembre 1971 et y a présenté une communication intitulée : « Geometrical Properties of some Spacetimes »;

a participé au Congrès de Relativité Générale, tenu à Bruxelles, du 21 au 23 décembre 1971.

M. Hung Nguyen, assistant :

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972;

a accompagné une visite d'étudiants et de chercheurs à l'Institut hydrographique de Hambourg, à l'Université de Kiel et à l'Université de Copenhague, en avril 1972;

a été invité à participer à la Session Fourier organisée par le Centre International des Sciences Mécaniques (Udine), en juin et juillet 1972.

M. J. Nihoul, professeur ordinaire :

a assisté à la « North Sea Science Conference » qui a eu lieu à Aviemore (Ecosse), du 15 au 20 novembre 1971;

a pris part aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a organisé le « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972;

a été invité à présider la section Turbulence au Symposium on « The Physical Processes responsible for the dispersal of pollutants in the sea with special reference to the nearshore zone », Aarhus (Danemark), en juillet 1972;

a participé à l'International Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Moscou, du 21 au 26 août 1972;

a pris part à l'International Symposium on Stratified Flows, Novosibirsk, septembre 1972;

a été désigné comme « Chairman of the Scientific Organizing Committee » de la Conférence Internationale devant se tenir à Lisbonne en juin 1973 sous les auspices de l'OTAN sur le sujet « Modelling of Marine Systems »;

est responsable du Modèle Mathématique des Mers Continentales, Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, Ministère de la Programmation Scientifique.

M. A. Noels, assistant, a participé à la réunion de la Société Européenne de Physique, section d'astrophysique : Paris, du 3 au 5 février 1972.

M. F. Orban, assistant, a participé au Congrès de Cambridge sur la gélatine, organisé sous les auspices de la Royal Photographic Society of Great Britain.

M. I. Ottelet, chef de travaux :

a été invité à faire une conférence à l'Astronomisch Instituut de l'Université de Louvain;

a été élu membre associé du Comité National Belge d'Astronomie.

M. A. Ozer, aspirant du F.N.R.S., a séjourné en octobre 1971 à Rome où il a été l'hôte du service géologique d'Italie. Il a également travaillé à la Bibliothèque Vaticane ainsi qu'à l'Université de Rome.

De mars à juillet 1972, il a réalisé des recherches sur les phénomènes côtiers en Sardaigne septentrionale et a eu des contacts fructueux avec les Universités de Cagliari, Sassari et Genova.

M^{me} M.-T. Paques-Ledent, boursier du Patrimoine :

a participé à la réunion annuelle de la Société Chimique de France, Lille, du 16 au 18 mai 1972. Présentation d'une communication : « Corrélations entre le type structural, le spectre vibrationnel et la composition chimique des composés de formule générale $ABXO_4$ »;

a suivi les cours internationaux post-universitaires à Liège, du 21 au 26 août 1972.

M. R. Paulissen, assistant, a assisté au Symposium International sur la chimie des petits cycles et des liaisons multiples activées, à l'Université de Louvain, organisé par la Société Chimique de Belgique du 13 au 16 septembre 1971.

M^{me} G. Pelzer-Bawin, chef de travaux, a été invitée à présenter une conférence au GAMAC (Groupement pour l'Avancement des Méthodes d'Analyse des Contraintes), Paris, le 24 novembre 1971.

M. A. Pequeux, aspirant du F.N.R.S., a visité, en avril 1972, les laboratoires du Professeur Ussing à l'Université de Copenhague (Danemark) et rencontré toute son équipe intéressée aux problèmes des perméabilités des membranes biologiques.

A cette occasion, il a présenté un séminaire consacré aux recherches qu'il poursuit actuellement sur les effets de la pression hydrostatique sur la perméabilité des membranes biologiques.

Il a participé à Bangor (Grande-Bretagne), du 6 au 10 septembre 1971 au 26^e Symposium organisé par la Society for Experimental Biology et portant sur les « Effects of preassure on organisms » où il a présenté une communication intitulée : « Hydrostatic pressure and membrane permeability ».

M. J. Perdang, chargé de recherches du F.N.R.S. :

a visité des observatoires du Chili (du 2 au 19 novembre 1971);

a effectué un séjour de recherches à l'Université de Montréal du 1^{er} avril au 24 mai 1972 et y a donné deux séminaires sur les sujets suivants : « Stabilité stellaire et réactions nucléaires » le 28 avril 1972 et « Spectres nucléaires dans les étoiles », le 9 mai 1972;

a participé à la Deuxième assemblée générale de la Société Astronomique du Canada, du 11 au 13 mai 1972, Montréal, et y a présenté une communication intitulée : « Secular Stability in the Presence of Perturbations of Chemical Composition »;

a visité des départements d'astrophysique des Universités Yeshiva et Columbia ainsi que l'Institute for Space Studies, à New York, du 24 au 26 mai et a donné un séminaire intitulé : « Instabilities connected with Abundance Perturbations » à Yeshiva le 24 mai et à Columbia le 25 mai.

M. J.CI. Philippart, aspirant du F.N.R.S., a effectué du 1^{er} au 15 mai 1971, un séjour à la station de recherche sur les Mammifères à Bialowieza (Pologne).

Il a effectué un séjour d'étude en Angleterre du 25 octobre au 11 novembre, et du 29 novembre au 12 décembre 1971.

Il a visité quatre des plus importants laboratoires spécialisés dans le domaine de l'Écologie des eaux douces : départements de Zoologie des Universités de Reading et Liverpool, Laboratoires dans le « Freshwater Biological Association » à Warehem (The river laboratory) et à Windermere.

M. G. Pichot, assistant (C.I.P.S.), maître de conférences :

a coordonné toutes les campagnes de mesures en mer du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique;

a participé au Summer School on Geophysical Fluid Dynamics, organisé par le NATO Advanced Study Institute (Bangor, U.-K.) 29 juin-16 juillet 1971;

a participé à une expérience de dispersion de Rhodamine B en mer, en collaboration avec le Fisheries Laboratory, Lowestoft (U.-K.) du 17 au 29 octobre 1971;

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a assisté au Symposium sur les Processus Physiques Responsables de la Dispersion des Polluants dans la Mer, organisé par l'ICES à Aarhus (Danemark) du 4 au 7 juillet 1972.

M. J.L. Piette, premier assistant, a participé au V^e Symposium sur les composés organiques sulfurés à Lund (Suède) du 5 au 10 juin 1972 et y a présenté une communication.

Il a assisté aux Journées de Chimie organique de la Société Chimique de France en mai 1972 à Lille.

M. A. Pirard, professeur ordinaire, a été invité à présenter une conférence au GAMAC (Groupement pour l'Avancement des Méthodes d'Analyse des Contraintes), Paris, le 24 novembre 1971.

M. H. Pirlet, chef de travaux, maître de conférences :

a effectué des séjours d'études en Allemagne occidentale;

a dirigé la Session extraordinaire des deux Sociétés géologiques de Belgique;

a dirigé une excursion des étudiants de l'Université de Louvain;

a donné une conférence à l'Université de Louvain;

a dirigé une excursion dans le cadre du 7^e Congrès International de Stratigraphie et de Géologie du Quaternaire.

M. A. Pissart, chargé de cours associé, a participé au 22^e Congrès International de Géographie qui s'est réuni à Montréal du 8 au 17 août 1972. Il y a présenté une communication. Au cours de ce Congrès, il a été nommé président d'un groupe de travail de l'Union Géographique Internationale, intitulé « Comité pour la Coordination des Recherches Périglaciaires ».

Il a effectué du 21 au 31 août, un séjour de recherches dans les Alpes (Chalet du Chambeyron).

M^{lle} **M.J. Pottier**, assistante, a pris part à la réunion annuelle de la Société Chimique de France, à Lille, du 16 au 18 mai 1972.

M^{lle} **J. Preudhomme**, premier assistant :

a séjourné pendant l'année académique 1971-1972 à l'Université Carleton à Ottawa avec une bourse du Conseil National des Arts du Canada;

a donné au cours de ce séjour 2 séminaires sur le sujet : « Use of crystallographic tables and factor group analysis ».

M. L. Quaglia, chercheur agrégé de l'I.I.S.N., a participé au groupe de travail « Standardisation du dosage de l'oxygène dans les métaux non ferreux » (Bruxelles, 10-13 janvier 1972, Communautés Européennes, Eurisotop).

M. J.L. Ramaut, professeur, a reçu la Médaille civique de 1^{re} classe et a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. A. Rasquain, assistant à l'I.R.S.I.A., a participé, du 7 au 14 août 1972, à Moscou (Russie) au IV^e Congrès International de Biophysique où il a présenté une communication : Aggregation of the protochlorophyll pigments.

M. M. Read, premier assistant, a présenté une communication aux Journées Scientifiques Annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972).

M. J. Remacle, chef de travaux, a présenté un rapport à la réunion de travail du Microbiology Interbiome Coordinating Committee à Calgary (Canada) du 11 au 13 janvier 1972.

Il a été invité au Symposium « Modern Methods in the Study of Microbial Ecology » organisé par P.B.I. du 19 au 23 juin à Uppsala (Suède).

Il a participé à la deuxième réunion de travail du Microbiology Interbiome Coordinating Committee, tenue à Uppsala les 23 et 24 juin 1972.

M. F. Remy, chef de travaux, a participé au X^e symposium international sur les radicaux libres qui s'est tenu à Lyon du 31 août au 3 septembre 1971.

Il a également participé aux journées d'études du GESEM sur les sources et les détecteurs en spectroscopie électronique moléculaire organisées à Orsay du 14 au 15 octobre 1971.

Enfin, il a assisté à Meudon à la réunion du Groupe d'Etudes de Spectroscopie électronique qui s'est tenue les 25 et 26 mai 1972.

M^{me} L. Remy-Battiau, conservateur, a pris part à l'organisation du 18^e Colloque International d'Astrophysique de Liège « Les Nébuleuses planétaires », qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique les 26, 27 et 28 juin 1972.

M. M. Renon, professeur, a été invité à donner une conférence le 23 mars 1972, au Centre de Recherches sur les Substances Naturelles du C.N.R.S., à Gif-sur-Yvette.

Il a été invité par le Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Metz en qualité de membre du Jury d'un doctorat de 3^e cycle en avril 1972.

Il a été invité par le Recteur de l'Université de Pérouse à donner une conférence le 3 mai 1972 à l'Institut de Pharmacie de l'Université de Pérouse.

Il a participé au V^e Symposium sur les composés organiques sulfurés à Lund (Suède) du 5 au 10 juin 1972 et y a présenté une communication.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. N. Rihon, assistant, a participé au « Deuxième Séminaire de Surface et Emission de Champ » à Rouen, du 27 au 28 avril 1972 et y a pris part aux discussions.

M. Y. Roelandts, assistant :

a été admis comme membre associé de la Commission « Matières premières minérales » (A.N.R.T. France);

a participé au 2^e Colloque International sur les méthodes analytiques par rayonnement X. C.G.R. qui s'est tenu à Toulouse du 6 au 10 septembre 1971, où il a présenté une communication « Correction des effets de matrice par mesure directe de l'absorption : application à la Géochimie » (en collaboration avec J.-C. Duchesne);

a participé au 3^e Congrès International de Spectrométrie d'absorption atomique et fluorescence atomique, Paris (GAMS) (27 septembre au 1^{er} octobre 1971) où il a présenté une communication.

M^{lle} **G. Roland**, maître de conférences :

pendant la période du 1^{er} août 1971 au 31 juillet 1972 : a effectué plusieurs séjours totalisant 23 semaines, en vue de missions scientifiques à la Station du Jungfrauoch (Suisse), pour les observations du spectre solaire;

le 15 octobre 1971 : a participé à la réunion du Conseil de Fondation de la Station Scientifique Internationale du Jungfrauoch qui s'est tenue à Interlaken (Suisse).

M. J.C. Roueloux, aspirant du F.N.R.S., a pris part en mai 1972, au voyage scientifique organisé en Languedoc, Roussillon et sud-est du massif Central par les Professeurs F. Dussart et J.-A. Sporck et par M. Ch. Christians, chef de travaux et maître de conférences.

M. A. Rulmont, assistant, a participé au 3^e Congrès de Spectroscopie Raman, à Reims, 8-13 septembre 1972.

M. Y. Runfola, assistant (C.I.P.S.) :

a participé aux Journées d'Etudes du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre à Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics » du 20 au 24 mars 1972;

a participé à la 3^e Conférence Internationale sur les Méthodes Numériques en Mécanique des Fluides, Paris, 3-7 juillet 1972.

M. J.-Cl. Ruwet, professeur ordinaire, a été invité à participer aux journées nationales d'études sur l'aménagement et sauvegarde de l'espace rural (Gembloux, 19 juin 1971); il y a présenté une communication intitulée : *Structure du paysage et macrofaune*. Il a été invité à participer au colloque international sur la Protection des oiseaux au *Rijksuniversitair Centrum Antwerpen* (23-24 octobre 1971); il y a présenté une communication intitulée : *Ethologie et Protection des oiseaux*. Il a assisté, du 7 au 16 septembre 1971, à la 12^e conférence internationale d'Ethologie organisée à l'Université d'Edinburgh.

A l'occasion de la première du film « l'Akagera, ou l'avenir des réserves africaines », réalisé en 1969 au Rwanda, par une équipe de l'Université de Liège, il a exposé aux autorités académiques, et en présence de son Excellence l'Ambassadeur du Rwanda à Bruxelles, M. Munyaneza, l'action menée par Fulreac et le laboratoire d'Ethologie au Parc national de l'Akagera.

En juin 1972, il a séjourné au Parc national de l'Akagera et a dirigé une mission d'étude FULREAC dans les Parcs nationaux d'Afrique de l'Est; il a ainsi visité le Parc national et la Station internationale de Recherche du Serengeti; les Parcs nationaux du Ngorongoro et de Manyara en Tanzanie, les Parcs nationaux d'Amboseli, de Nairobi, Naivasha et Nakuru, ainsi que le Museum national au Kenya. Le 27 juin, à l'occasion d'une séance placée sous la présidence de son Excellence l'Ambassadeur de Belgique à Kigali, M. Gossenaer, il a exposé l'action de Fulreac et du laboratoire d'Ethologie au Parc de l'Akagera, et présenté le film réalisé dans ce parc par l'Université, aux autorités rwandaises, au corps diplomatique et à la communauté internationale de la capitale du Rwanda.

Il a été invité à faire partie du Comité international de Rédaction de la Revue d'Ecologie appliquée : *La Terre et la Vie* (Paris. Directeur, Professeur Bourlière).

M. J. Schmets, maître de conférences, premier assistant, a effectué un séjour d'étude à l'Université de Maryland, College Park, Md., U.S.A., en octobre et novembre 1971.

Il a visité les Universités suivantes et y a donné des conférences : Université Laval (Québec, Canada), Mc Master University (Hamilton, Ont., Canada), University of Illinois (Urbana, Il., U.S.A.), University of Clemson (Clemson, SC., U.S.A.), University of Georgia (Athens, Ge., U.S.A.), University of South Carolina (Columbia, SC., U.S.A.), Georgia Institute of Technology (Atlanta, Ge., U.S.A.), University of

Maryland (College Park, Md., U.S.A.), Duke University (Durham, N.C., U.S.A.), Université Claude Bernard (Lyon, France).

Il a visité l'Université de Montréal (Montréal, Canada) et a assisté à l'International Conference on Harmonic Analysis at College Park (Md., U.S.A.).

Il a présenté une communication au John Brace's Seminar (College Park, Md., U.S.A.) et au colloque « Distributionen und partielle Differentialgleichungen » à Oberwolfach (Allemagne).

M. J. Schmit, assistant, a effectué un séjour de recherche à l'« International Center for Theoretical Physics » à Trieste (Italie), du 10 janvier au 31 mai 1972.

M. R. Schumacker, chef de travaux, a effectué, du 10 au 17 mai 1972, une excursion mycologique dans les Pyrénées orientales françaises; il a été reçu à cette occasion par la Société Mycologique des Pyrénées.

Il a participé du 18 au 28 mai 1972, à la direction d'une excursion géobotanique organisée dans le Nord de l'Espagne pour les étudiants de la Licence et du Doctorat en Sciences botaniques. Il a visité à cette occasion le « Centro pirenaico de Biologia experimental » à Jaca.

Il a assuré la direction de la Station scientifique des Hautes Fagnes; il a été invité à faire plusieurs conférences sur la Réserve domaniale des Hautes Fagnes et à présenter le film « les Hautes Fagnes de Belgique » réalisé par l'Université, notamment aux Athénées royaux de Liège II et de Malmédy, au Cercle Culturel M.-A. Libert, au Rotary de Liège-Est, à l'Association des Architectes de Liège, à la Société Botanique de Liège et à l'Association des diplômés en botanique et en zoologie de la K.U.L.

Il a donné deux conférences à la Société Botanique de Liège, le 17 janvier 1972, sur « La Végétation des hautes vallées de la Schwalm et de ses affluents », et le 15 février 1972, sur l'« Alpe Devero : aspects botaniques et minéralogiques ».

Il a dirigé deux séances de recyclage à l'intention des Ingénieurs et Agents des Eaux et Forêts chargés de la gestion de la Réserve naturelle des Hautes Fagnes, les 26 février et 10 juin 1972.

Il a dirigé, en collaboration avec M. A. Froment, un stage de recyclage des « Diplômés en botanique et zoologie de la Koninklijke Universiteit te Leuven », du 10 au 13 juillet 1972, dans la région des Hautes Fagnes.

Il a été élu à la présidence du Conseil Universitaire du Personnel Scientifique de l'Université de Liège.

^{M^{11e}} **L. Schwachhofer**, chercheur libre, a fait un séjour de trois semaines à l'Institut de Physiologie végétale de l'Université de Lausanne, en vue d'acquérir les techniques de préparation et de culture des proto-plastes.

M. J. Serpe, professeur ordinaire, a fait en avril 1972, une conférence dans le cadre d'une journée de recyclage et de perfectionnement organisée à Liège, à l'intention des professeurs de l'enseignement secondaire, par le Ministère de l'Education Nationale et de la Culture.

M. R. Simon, professeur ordinaire, a participé à la « Conference on Relativity and Related Topics », du 20 au 22 décembre 1971 (Université libre de Bruxelles).

M. C. Sironval, chargé de cours :

le 15 mars 1972, à Gand, à l'Institut Agronomique (Laboratorium voor Dierkunde), Professeur Gillard, a donné une conférence sur « La culture des algues *Scenedesmus obliquus* à Gorsem en 1971 »;

le 12 avril 1972, à Wageningen (Hollande) a participé au « Meeting Photosynthesis Discussion-Group »;

le 19 avril 1972, au C.E.R.I.A. à Bruxelles, a présenté une conférence : Les Centres Photoactifs de la Photosynthèse, au cycle des journées d'études 1971-1972;

du 13 au 15 juillet 1972, à Wilhelmshaven (Allemagne), au second symposium on Acetabularia, a présenté une communication : Chloroplast heterogeneity in *Acetabularia mediterranea* studied by means of low temperature fluorescence techniques and electron microscopy.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

Miss L.F. Smith, chercheur :

a participé aux colloques suivants : Observatoire de Genève, Institut d'Astrophysique, Paris, Universitäts Sternwarte, Göttingen, Sternwarte, Hamburg, Lehrstuhl für Theoretische Astrophysik, Heidelberg, Lehrstuhl für Astrophysik, Berlin, Sterrewacht te Leiden, Institute of Astronomy, Warsaw;

a effectué différentes visites : à l'Observatoire de Marseille, au Sterrewacht te Leiden, au Max Planck Institut für Radioastronomie, Bonn;

a effectué une mission d'observation à l'Observatoire de Haute Provence;

a assisté aux conférences ci-après : Molecules in Interstellar Space, Oberstdorf, avril 1972, Interstellar Matter, Saas-Fee, mars 1972, The Nature of Dense Condensations in H II Regions, Leiden, juin 1972.

M. J. Smitz, assistant :

a participé aux journées d'études du Programme National sur l'Environnement Physique et Biologique, les 24 et 25 novembre 1971 à Bruxelles;

a assisté au « Liège Fourth Colloquium on Ocean Hydrodynamics », du 20 au 24 mars 1972.

M^{me} F. Stancu, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la conférence « Informal Meeting on Some Aspects of Future Researchs with an Isochronous Cyclotron » à Bonn, du 6 au 8 octobre 1971 et aux journées belges de Physique à Liège, les 7 et 8 juin 1972.

M. M. Streel, chargé de cours associé, a été élu Secrétaire général de la Commission internationale de Microflore du Paléozoïque (C.I.M.P.). Il a participé aux réunions de cet organisme international en mai 1972.

Il a effectué, en novembre 1971, un second séjour d'étude au laboratoire de Palynologie de l'Institut géologique du Pétrole à Bucarest, dans le cadre des échanges culturels belgo-roumains.

M. J.P. Swings, premier assistant :

a séjourné aux Hale Observatories (Pasadena, Californie) en tant que boursier postdoctoral Carnegie jusqu'en avril 1972;

a effectué de nombreuses missions aux télescopes de 1,50 m et 2,50 m du Mont Wilson, soit un total de 25 nuits entre les mois de septembre 1971 et mars 1972;

a effectué deux missions au télescope de 5 m du Mont Palomar, soit un total de 5 nuits entre les mois de décembre 1971 et février 1972;

a effectué une mission de 10 nuits au télescope de 1 m de la Carnegie Institution, Cerro Las Campanas, Chili, du 20 au 30 janvier 1972;

a effectué une mission de 10 nuits au télescope de 1,52 m du European Southern Observatory, Cerro La Silla, Chili, du 1^{er} au 10 février 1972;

a effectué une mission de 5 nuits au télescope de 1,93 m de l'Observatoire de Haute Provence, du 26 août au 1^{er} septembre 1972;

a participé au colloque « Infrarouge » qui s'est tenu à Lyon, France, du 16 au 18 mai 1972;

a participé au colloque sur les « Nébuleuses planétaires » à Liège et présenté un rapport introductif « Galactic Objects Spectroscopically Related to Planetary Nebulae »; ce colloque s'est tenu du 26 au 28 juin 1972;

a été élu membre du Conseil de Laboratoire de l'Observatoire de Haute Provence, 1972.

M. P. Swings, professeur ordinaire :

a effectué des missions d'observation à l'Observatoire de Haute Provence, du 15 décembre 1971 au 11 janvier 1972 et du 23 mars au 7 avril 1972;

a présidé le 10^e Meeting de l'Observing Programs Committee E.S.O. qui s'est tenu à Hamburg-Bergedorf, le 13 juin 1972;

a participé à l'organisation du 18^e colloque international d'Astrophysique de Liège « Planetary Nebulae », qui s'est tenu du 26 au 28 juin 1972;

a été nommé membre étranger de l'Accademia Nazionale dei Lincei, en juillet 1971.

M. P. Tarte, professeur associé :

a été invité par l'Académie de Limoges à participer à un colloque de Physique Moléculaire (septembre 1971), et à diriger les débats de la table ronde consacrée au sujet « Structures moléculaires déterminées par infrarouge »;

a été invité par le laboratoire de Chimie Physique du C.N.R.S. à Thiais (Directeur M^{11e} Josien), à donner un séminaire sur ses travaux de recherches (novembre 1971);

a été invité par l'Université de Louvain à y donner une série de leçons dans le cadre du cours à option dit « Capita Selecta ». Thèmes de cet enseignement : Chimie des hautes pressions et études structurales en infrarouge;

a été invité à présenter l'une des conférences générales au colloque international de Spectroscopie Moléculaire de Wrocław;

a obtenu (en partage) le prix Wetrems de l'Académie Royale de Belgique.

M. Ph. Teyssié, professeur ordinaire, a été invité à présenter une conférence plénières à la Hauptjahrestagung der Chemischen Gesellschaft der DDR, à Leipzig, 28 septembre 1971.

Il a présidé une séance du symposium international sur la chimie des petits cycles et liaisons multiples activées, à l'Université de Louvain, organisé par la Société Chimique de Belgique, du 13 au 16 septembre 1971.

Il a présenté une conférence sur la polymérisation stéréospécifique, dans le cadre d'un cycle post-universitaire sur les « Hauts Polymères », organisé par la branche belge de la Société de Chimie industrielle, 26 novembre 1971.

Il a été invité à présenter une conférence sur les « oxo-alcoyloxydes bimétalliques : une nouvelle classe de catalyseurs », à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1^{er} décembre 1971.

Il a participé à une mission de la chimie belge en U.R.S.S., organisée par Beechimex, au cours de laquelle il a présenté à Moscou, deux conférences, du 10 au 15 janvier 1972.

Il a visité le centre de recherches de base de I.C.I. à Runcorn, où il a présenté une conférence; ainsi que le département de chimie inorganique de l'Imperial College, London (Professeur Wilkinson), 3 et 4 février 1972.

Il a présenté une conférence sur les « oxo-alcoyloxydes bimétalliques : une nouvelle classe de catalyseurs » au centre de recherche sur les macromolécules de Strasbourg, 24 février 1972.

Il a présenté une conférence sur « la polymérisation stéréospécifique des dioléfinés conjugués par les complexes π -allyliques » à l'Université de Mulhouse au département de physico-chimie, 25 février 1972.

Dans le cadre des cours publics de l'Université, il a présenté une conférence sur « le Pétrole, source d'énergie et de produits chimiques », 9 mars 1972.

Dans le cadre des échanges avec l'Université de Liège, il a présenté deux conférences à l'Université de Naples, 27 et 28 avril 1972.

Il a été invité à présenter quatre conférences sur le contrôle des propriétés des matériaux polymériques par catalyse stéréospécifique, à l'E.N.S.P.M. à Paris, 16 et 17 mai 1972.

Il a été invité à visiter le laboratoire de Chimie Macromoléculaire de la Sorbonne, 19 juin 1972.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. J. Thorez, premier assistant, a effectué un séjour d'étude, du 17 au 23 septembre 1971, au Centre de Géochimie et de Sédimentologie de la Surface de Strasbourg (France).

Il a séjourné, du 20 février au 19 mars 1972, au Soil Survey of England and Wales, Harpenden, Angleterre et y a poursuivi une étude en collaboration au Département de Micromorphologie.

Il a participé, du 30 avril au 14 mai 1972, à une excursion de Géologie appliquée avec les étudiants ingénieurs géologues et licenciés en sciences géologiques en Autriche, Yougoslavie et Italie; il a visité des exploitations de galène, magnésite et lignite.

Il a conduit, le 18 mai 1972, une excursion sédimentologique dans le Famennien supérieur de la vallée de l'Ourthe pour les étudiants de licence et de doctorat en sciences géologiques de l'Université de Gand.

Il a participé, du 25 juin au 7 juillet 1972, à l'International Clay Conference à Madrid et y a présenté, en collaboration avec le Professeur Bourguignon, un travail intitulé : « Kaolin survey and characterization in Belgium ». Il a visité des gisements de schistes à paragonite et à pyrophyllite et des exploitations de bentonite, dans les provinces de Grenade et d'Almeria.

Il a été élu membre de la Société Belge de Pédologie.

M. J. Toussaint, professeur, a assisté à l'excursion organisée du 2 au 5 juin, par la Société française de Minéralogie et de Cristallographie.

Il a également participé aux cours pratiques de croissance cristalline organisés par la « Deutsche Gesellschaft für Kristallwachstum und Kristallzüchtung » qui ont eu lieu du 28 février au 3 mars 1972 (Universités de Bonn et de Cologne).

M. Tran Quang Minh, boursier O.C.D., a effectué un séjour d'études de deux mois à l'Université des Sciences et Techniques à Lille.

M. G. Troupin, chef de travaux-agrégé au Musée de l'Afrique centrale, maître de conférences, a pris part, du 2 décembre 1971 au 31 mars 1972, à une mission botanique au Rwanda et au Kivu, visitant entre autres les parcs nationaux du Kahuzi-Biega, des volcans et de l'Akegera et séjournant aux laboratoires de l'I.N.R.S. à Butare, et de l'I.R.S.A.C. à Lwiro.

M. G. Ubaghs, professeur ordinaire, a été élu membre correspondant de la Section des Sciences Naturelles de l'Académie royale de Belgique.

M. J. Vandermeulen, chef de travaux, a été invité à présenter un rapport « Models for nucleon-antinucleon annihilations » au symposium sur les interactions des antiprotons, organisé à Chexbres (Vaud), en mars 1972, par les laboratoires européens engagés dans cette recherche.

M. J. Vanderschueren, aspirant du F.N.R.S., a effectué un séjour d'études à Montpellier, à Paris et à Londres.

M. C. Van de Walle, chercheur qualifié du F.N.R.S., a présenté une communication intitulée : Characterization of the first RNA synthesized during germination of Zea mays embryos, au « 7th meeting of the Federation of European Biochemical Societies », qui s'est tenu à Varna, Bulgarie, du 20 au 25 septembre 1971.

M. J.C. Van Hay, assistant, a effectué un séjour de recherche à l'« International Center for Theoretical Physics » à Trieste (Italie), du 10 janvier au 15 juillet 1972.

M. J. Voss, assistant, a séjourné pendant 4 jours à l'aquarium du « Natura Artis Magistra » à Amsterdam (novembre 1971);

a effectué un stage d'une semaine à l'aquarium de l'Université de Nancy (mars 1972);

a participé au « Symposium on the major communicable diseases of fishes in Europe and their control », organisé par la FAO, CEPIS et l'OIE à Amsterdam, du 20 au 22 avril 1972;

a été invité au « Kolloquium des Aquarien-Kuratoren » qui s'est tenu à Bâle (Suisse), du 23 au 25 mai 1972;

a participé à la « XIIth International Ethological Conference » à Edimbourg (Grande-Bretagne), du 7 au 16 septembre 1971;

a assuré la présentation des films « La Grande Barrière de Corail » et « Les poissons de la Grande Barrière de Corail » réalisés lors de

l'expédition belge en Australie, à l'occasion d'un séjour à l'Université de Nancy (France), en mars 1972;

a réalisé des expéditions de récolte d'animaux marins pour les collections de l'aquarium, aux stations de Biologie marine de Wimereux et de Roscoff (France).

M^{me} M.-F. Voss-Foucart, première assistante, a participé à un colloque sur « Le calcium chez les mollusques » à l'Université de Besançon. Elle y a présenté une communication sur les données biochimiques relatives aux trames organiques des coquilles de mollusques actuels et fossiles.

M. J.M. Vreux, premier assistant :

a effectué trois missions d'observation à l'Observatoire de Haute Provence, du 14 décembre 1971 au 31 décembre 1971, du 14 mars au 1^{er} avril 1972, du 4 juin au 21 juin 1972;

a pris part à l'organisation du 18^e colloque international d'Astrophysique de Liège « Les Nébuleuses planétaires », qui s'est tenu à l'Institut d'Astrophysique les 26, 27 et 28 juin 1972.

M^{lle} H. Wankenne, chercheur du F.R.F.C. :

a participé au VI^e colloque sur la physique des Collisions atomiques et électroniques, Sart Tilman, mai 1972;

a fait une conférence, le 15 septembre 1972, à l'Institut de Physique de l'Université Laval à Québec (Canada) sur « Les phénomènes de pré-dissociation dans les molécules ionisées (N_2^+ et DBr^+) »;

a visité, du 14 au 16 septembre, le laboratoire du Professeur Marmet à l'Institut de Physique de l'Université Laval, Québec.

M. R. Warin, premier assistant, a participé au Congrès sur « the chemically induced dynamic nuclear polarization and its impact on the study of reaction mechanisms » à Bruxelles, 18 et 19 mars 1971.

M. M. Wautelet, chercheur du F.R.F.C., a présenté une communication aux journées scientifiques annuelles de la Société Belge de Physique (Sart Tilman, juin 1972).

M. G. Weber, chercheur agrégé de l'I.I.S.N., a participé au groupe de travail « Standardisation du dosage de l'oxygène dans les métaux non ferreux » (Bruxelles, 10-13 janvier 1972, Communautés Européennes, Eurisotop).

M. R. Weber, aspirant du F.N.R.S., a participé au V^e symposium sur les composés organiques sulfurés à Lund (Suède) du 5 au 10 juin 1972, et y a présenté une communication.

Il a participé aux journées de Chimie organique de la Société Chimique de France en mai 1972, à Lille, et y a présenté une communication.

M. L. Winand, professeur ordinaire, a assisté à la réunion scientifique générale de la Société Belge de Physique (7-8 juin 1972). Il a présidé une des séances de la session I (Physique nucléaire).

M. R. Zander, premier assistant :

les 10 et 11 décembre 1971 : a visité la 63^e exposition de physique (Paris), organisée par la Société Française de Physique;

les 26, 27 et 28 juin 1972 : a assisté au 18^e colloque international d'Astrophysique de Liège sur « Planetary Nebulae ».

Faculté de Médecine (et Institut y annexé)

M. A. Albert, assistant, a participé aux Journées d'Enseignement Post-Universitaire, Liège, les 27 et 28 mai 1972.

M. G. Alexandre, assistant, a participé au 2^e Congrès mondial du Collège international de Chirurgie digestive, Strasbourg, 9, 10 et 11 juin 1972.

M. R. Amici, assistant, a participé :

au XXVI^e Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, les 18 et 19 mars 1972 à Bruxelles;

au 7th Congress of the European Society for Experimental Surgery, du 11 au 14 avril 1972 à Amsterdam (Holland);

au IV^e Congrès International de la Société de Transplantation à San Francisco (U.S.A.), du 17 au 30 septembre 1972.

M. A. André, professeur ordinaire :

a participé au 6th International Symposium on Basic Progress in Blood Transfusion, à Bruxelles, les 4 et 5 février 1972;

a été invité par le Cercle Mars et Mercure à Liège à donner une conférence le 24 mars 1972, sur « Le Sang, aide du médecin d'une part et du juriste d'autre part »;

a participé, le 22 avril 1972, à la Réunion Scientifique des Médecins

Transfuseurs de la Croix Rouge Belge, par la leçon inaugurale du Cours de Groupes Sanguins et de Transfusion;

a été invité à la XII^e réunion de l'Association Italo-Franco-Suisse de Médecine Légale, à l'Abbaye de Senanque (France), en mai 1972;

a participé à la journée d'étude organisée par la Société de Médecine Légale et de Criminologie à Montpellier, le 6 mai 1972 (France), et a présenté une communication intitulée « La Médecine d'Expertise et le rôle des instituts de Médecine Légale »;

a participé aux XXV^{es} Journées Médicales Liégeoises d'Enseignement Post-universitaire, du 26 au 28 mai 1972;

a participé à la XI^e session du sous-comité des Spécialistes des Problèmes Sanguins auprès du Conseil de l'Europe, à Luxembourg, du 29 mai au 2 juin 1972;

a participé au XIII^e Congrès de la Société Internationale de Transfusion à Washington, U.S.A., du 27 août 1972 au 2 septembre 1972, et a présenté une communication;

a été invité par l'Université de l'Utah, à Salt Lake City, à donner une conférence sur « Les problèmes de législation et de responsabilité médicale en matière de Transfusion sanguine, dans les pays membres du Conseil de l'Europe », le 2 septembre 1972;

a été nommé :

Membre de l'American Association of Blood Banks,

Membre de la Société Allemande de Transfusion Sanguine;

a été désigné comme Médecin Directeur du Centre de Transfusion Sanguine de Liège;

a été désigné par l'Ecole de Criminologie de l'Université de Liège pour la représenter au Conseil d'Administration du Centre d'Etude de Délinquance Juvenile, en mai 1972;

a été élu Secrétaire de l'Ecole de Criminologie de l'Université de Liège, en juillet 1972;

a été nommé Conseiller à la Société Internationale de Transfusion Sanguine, à l'unanimité, au cours d'une assemblée générale de cette société à Washington, en août 1972.

M. J.M. Andrien, spécialiste adjoint des hôpitaux, a participé au XXXVIII^e Congrès français de Médecine qui a eu lieu à Beyrouth, du 13 au 16 septembre 1971. Il a présenté une communication.

Il a participé à la réunion de la Société belge du Cancer qui s'est tenue à Liège, le 4 mars 1972, et a présenté une communication.

Il a participé à la réunion de la Société belge de Médecine interne qui s'est tenue à Liège, le 18 mars 1972, et a présenté une communication sur « Le syndrome de Lesh-Nyhan ».

Il a participé à la réunion de la Société Médico-chirurgicale à Liège et y a présenté une communication.

M. L. Angenot, assistant, a participé au Colloque « Progrès récents en sciences botaniques » qui a eu lieu au Sart Tilman du 6 au 11 septembre 1971. Il y a présenté une communication intitulée : « Les alcaloïdes du *Strychnos usambarensis* Gilg du Rwanda ».

M. Z.M. Bacq, professeur émérite :

a inauguré la série de conférences de Physiologie pathologique au Département de Physiologie de la Faculté de Médecine, à Necker-Enfants-Malades, Paris, le 19 novembre 1971. Il a fait une conférence sur : « Les premières années de la théorie des médiateurs chimiques »;

a participé à la réunion du Centre Interfacultaire de Pharmacologie et de Toxicologie Biochimique à la Fondation Universitaire, Bruxelles, le 23 novembre 1971;

a participé à la réunion du Centre Etude Vieillessement, à Montignies-le-Tilleul, le 22 novembre 1971. Il a été nommé Président du Comité de Programmation scientifique par la Commission spéciale sur le Contrôle du Vieillessement;

a fait une conférence sur le sujet suivant : « The first years (1921-1936) of the theory of chemical transmission of nerve impulses » à la Carlo Erba Foundation, Institut de Pharmacologie, Université de Milan, le 20 avril 1972;

a participé au Joint Meeting between the British Physiological Society and the Italian Physiological Society in Varenna (Lake Como), le 22 avril 1972;

a participé à l'inauguration de l'Institut Heymans, à Gand; il a fait une conférence sur le sujet suivant : « C. Heymans et la médecine expérimentale belge », le 28 mars 1972;

a participé au symposium organisé pour le W.B. Cannon's Anniversary au Downstate Medical Center, Brooklyn-New York; il a fait une conférence sur le sujet suivant : « The contribution of W.B. Cannon to the theory of chemical mediation of nerve impulse », 25-26 mai 1972;

a participé à la réunion de l'Association des Physiologistes à Amsterdam, du 11 au 13 mai 1972;

a participé au Vth International Congress for Pharmacology organisé par l'American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, à San Francisco (California), 23-28 juillet 1972;

a participé à la réunion de l'Association des Physiologistes à Besançon, le 14 septembre 1972, en qualité de Président.

Il a été nommé :

Membre de la section des Sciences naturelles de l'Académie royale de Belgique (1971),

Membre du Comité de Gestion du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale (renouvellement de mandat) pour une période de deux ans, prenant cours le 1^{er} octobre 1971,

Vice-Président du Conseil scientifique du Centre international de recherche sur le cancer (C.I.R.C.),
Président du Comité de programmation Scientifique par la Commission spéciale sur le contrôle du vieillissement (1972),
Président du Festival de Liège — Les Nuits de Septembre (1972),
Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. E. Baeckeland, agrégé, a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. G. Barac, chef de travaux, a participé :
à la 6^e réunion de l'Association Européenne Etudes du Foie, Londres, septembre 1971,
à la 7^e réunion de Chimie Thérapeutique, Lyon, septembre 1971,
à la réunion belgo-italienne de Pharmacologie, Gand, septembre 1971,
à la Gray Memorial Conference, Londres, avril 1972,
à la 8^e réunion internationale de Chimie clinique, Copenhague, juillet 1972;

il a présenté des communications :
au XI^e Congrès international de Thérapeutique, Barcelone, septembre 1971,
à la réunion Franco-Belge de Biochimie, Strasbourg, mai 1972,
à la réunion de Physiologie, Amsterdam, mai 1972.

M. H. Barbason, premier assistant, a participé :
au Ist European Biophysics Congress, Baden-Vienne (Autriche), 14-17 septembre 1971;
à la réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje (Yougoslavie), septembre 1971;
à la réunion commune des Radiobiologistes belges et néerlandais, Rijswijk, mai 1972;
au Vth Meeting of the European Study Group for Cell proliferation, Sandjefjord (Norvège), juin 1972;

Il a été nommé :
Membre de la Société Européenne de Radiobiologie, septembre 1971,
Membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire.

M. P. Bartsch, spécialiste adjoint des hôpitaux :
a été désigné secrétaire des séances au Congrès International d'Endoscopie de la SMIER et a été invité par la S.A. Organon à présenter une conférence devant la Société de Médecine de Charleroi;
a été invité par le Professeur Carlo Imperato de l'Université de Parme à un Private meeting sur les relations perfusion - ventilation dans le poumon étudiées par le xénon radioactif, Parme, 1972;
a participé au Congrès Français de Médecine Nucléaire à Tours, les 9, 10 et 11 juin.

M^{me} **A. Bauduin**, maître de conférences, a présenté l'exposé introductif « Ecueils de la démarche traditionnelle dans l'abord psychologique des enfants asthmatiques » à la réunion de la Société Belge de Psychiatrie Infantile, le samedi 9 octobre 1971.

M. M.A. Beaujean, chef de travaux :

a présenté deux communications à la réunion des Sociétés d'Angéiologie Belge, Française et Suisse à Strasbourg, les 22-23 octobre 1971 :

1. Note préliminaire - Etude lymphographique dans les oedèmes résiduels des membres inférieurs après opération restauratrice de l'axe artériel (en coll. avec W. Gordenne),

2. Exploration d'un cas de rupture d'un anévrysme huméral chez un patient atteint d'altération conjonctives multiples (en coll. avec J.M. Andrien, L. Simar, M.A. Van Lancker, J. Delvigne et D. Honoré);

a présenté deux communications au colloquium Pathologie veineuse des Membres inférieurs, en janvier 1972 :

1. Rappel anatomique de la circulation de retour du membre inférieur (en coll. avec D. Honoré),

2. Physiopathologie clinique et possibilités actuelles de traitement des thromboses veineuses profondes (en coll. avec D. Honoré);

a présenté une communication sur les possibilités actuelles dans le traitement des bradyarythmies cardiaques par un stimulateur artificiel implanté, Société Médicale de Verviers, janvier 1972;

en février 1972, a effectué une visite de trois jours au Service de Chirurgie cardiaque de l'Hôpital Broussais pour observation de cas de chirurgie coronarienne réparatrice;

en juillet 1972, a effectué une visite d'information à Paris. Présentation par la Société Medtronic, de nouveaux types de stimulateurs cardiaques artificiels, d'un stimulateur de racines médullaires postérieures, d'un stimulateur de nerf sciatique poplité externe.

M^{lle} **M.-L. Beaumariage**, chef de travaux, a participé au 9th annual meeting of European Society for Radiation Biology, Rome, 26-28 septembre 1972.

M. A. Bekhti, assistant hospitalier, a effectué du 22 au 29 avril 1972, un séjour d'études dans le service d'Immunologie et de biologie parasitaire du Professeur Capron, à Lille.

M. J. Bertrand, assistant :

a été élu membre correspondant de la société de Psychologie médicale de langue française;

a dirigé un groupe d'inspiration Balint (médecins-étudiants, 4^e doctorat en médecine), dans le service de psychologie médicale 1971-1972;

a été invité à participer à une table ronde sur le Déanxit : premier bilan d'un nouveau thymoanaleptique-neuroleptique (Bruxelles, 14 mai 1971);

a participé à une journée sur la Psychiatrie de secteur (Anderlecht, 1971); il est intervenu à la table ronde : Les secteurs et les urgences psychiatriques - Problèmes de prévention;

a été invité dans le cadre de la médecine sociale, à participer à un séminaire sous la présidence du Professeur Petit, où a été envisagé le problème de l'organisation des soins de santé psychiatrique de même que la sectorisation psychiatrique;

a donné deux conférences aux infirmières des centres P.M.S. du Hainaut, sur les thèmes suivants :

1. La rivalité dans la fratrie et son incidence en psychopathologie,

2. Introduction à la dynamique de groupe;

a assisté au XIV^e colloque de psychologie médicale sur le thème : « Vigilance, sommeil et rêves », et a participé à la réunion de la société (Toulon, 29 avril - 1^{er} mai 1972);

a organisé et dirigé, en collaboration avec J. Delaunoy, une journée de sensibilisation à la dynamique de groupe et au psychodrame, à l'Institut d'études paramédicales de la province de Liège.

M. E.H. Betz, professeur ordinaire, a participé :

au Ist European Biophysics Congress, Baden-Vienne (Autriche), 14-17 septembre 1971;

à la réunion annuelle de la Société Européenne de Radiobiologie, Baskopolje (Yougoslavie), septembre 1971;

à la réunion commune de Radiobiologistes belges et néerlandais, Rijswijk, mai 1972;

à la réunion annuelle de la Deutsche Gesellschaft für Pathologie, Graz (Autriche), mai 1972;

au titre de rapporteur, à la réunion de l'European Tissue Culture Society, Liège, mai 1972;

à la XIth Conference of the International Society of Geographical Pathology, Newcastle upon Tyne, août 1972;

a été nommé membre de la Commission Scientifique « Recherches Fondamentales » du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, 1971-1972;

a été élu membre du Conseil de la Société Européenne de Pathologie;

a été nommé membre de l'Editorial Board de la revue « Beiträge zur Pathologie ».

M. J.-Cl. Bienfait, assistant, a participé aux réunions suivantes :

réunion d'Automne du Groupe d'Études de la Main, Hôpital Saint-Louis, Paris, du 25 au 27 novembre 1971;

cours de l'Association des Orthopédistes suisses : bases théoriques et pratiques du traitement des fractures, Davos, du 11 au 19 décembre 1971;

réunion de la Société Médico-Chirurgicale de Liège, 7 mars 1972;

présentation d'une communication : les fractures du premier métacarpien;

symposium du Centre Interdisciplinaire de Biomécanique osseuse, Bruxelles, 21 avril 1972.

M. A. Biver, assistant, a participé aux réunions suivantes :

6th Meeting of the European Association for the study of the liver (E.A.S.L.), London, du 1^{er} au 5 septembre 1971;

journées de Chirurgie Cardio-vasculaire du Pavillon G, Hôpital Universitaire E. Herriot, Lyon, du 28 au 30 octobre 1971;

XXI^e Congrès Européen de Chirurgie Cardio-vasculaire, Bruxelles, 29 juin 1972.

Il a effectué un séjour dans le service de Chirurgie de l'Hôpital Laval, Université Laval, Québec (Canada), du 30 novembre au 13 décembre 1971.

M. D.P. Bobon, assistant, a participé au groupe de travail *Psychopathologie de l'Expression* du 25^e Congrès de l'Association Internationale de Psychologie Appliquée (Liège, 29 juillet 1971).

Il a fait une communication sur *Influence of delta-8-THC on all-night sleep EEG in man* (symposium international sur « La nature du sommeil », Würzburg, 24 septembre 1971) et sur *L'intérêt des neuroleptiques à longue durée d'action* (25^e journées médicales liégeoises d'E.P.U., 28 mai 1972).

A l'enseignement postgradué de psychiatrie de Liège, il a traité des *corrélations entre les effets des neuroleptiques chez l'animal et chez l'homme* (27 janvier 1972), de *pharmacodépendance et cannabis* (24 février 1972, en coll. avec F. Goffioul) et des *modifications de l'EEG de sommeil sous psychotropes* (23 mars 1972).

Il a été invité à traiter des *Klinische Aspekte der Neuroleptika* au Max-Planck-Institut für Psychiatrie de München (3 novembre 1971) et à participer au symposium sur le Fluanxol et le Deanxit (København, 9 mai 1972).

Au V^e Congrès mondial de Psychiatrie de Mexico (28 novembre - 4 décembre 1971), il a été invité à présider une session de *Psychopharmacologie*; il y a présenté deux communications : *Célestine ou la psychose créatrice*, ainsi que *A new comparative physiognomy of neuroleptics : international collaborative clinical report*.

En tant que secrétaire du Belgian College of Neuropsychopharmacology, il a présidé la première réunion de son Comité et organisé la première séance de communications; il y a parlé du *BCNP : pourquoi et comment?* (Clinique « Le rayon de soleil », Montignies-le-Tilleul, 6 mai 1972).

Le film *Psych'art*, qu'il a réalisé en collaboration avec Jean Bobon et F. Goffioul, a obtenu le Prix Spécial du Jury au IV^e Festival international du film médical, à Bruxelles (11 mars 1972).

M. J. Bobon, professeur ordinaire, a été nommé président de l'École de Criminologie.

Il a été réélu membre du Committee de la World Psychiatric Association.

Il a été nommé membre de l'Editorial Board du *Journal of International Medical Research* (England).

Il a été invité par le Comité organisateur à participer au V^e Congrès mondial de Psychiatrie (Mexico, 28 novembre - 4 décembre 1971).

Il a présidé et organisé, dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, un colloque sur *Le Suicide chez les jeunes* (Liège, 10 mars 1971).

Il a participé au Jury du IV^e Festival International du Film médical organisé par le Cercle de Médecine de l'U.L.B. (Bruxelles, 4-11 mars 1972).

Il a présidé une journée d'enseignement post-universitaire : *Actualités, diagnostiques et thérapeutiques* (Liège, 28 mai 1972).

Il a assisté au Congrès d'Hygiène mentale organisé par l'A.C.H.M. sur le thème *Mort, source de vie* (Liège, 27 mai 1972).

M. J. Boland, stagiaire de recherches du F.N.R.S., a été nommé Premier lauréat des Prix Spécia.

Il a participé à la 39^e réunion des Physiologistes de Langue Française qui s'est tenue à Liège, en juin 1971. Il y a présenté la communication intitulée : « Influence des positions ventilatoires extrêmes sur les vecteurs QRS et T ».

Il a participé au XII^e colloque international de vectocardiographie qui s'est tenu à Bruxelles, en août 1971. Il y a présenté la communication intitulée : « Ventricular depolarization and repolarization in man immersed while standing ».

M. M. Bollette, assistant hospitalier, a assisté au Congrès organisé à Bruxelles en juin 1972 sur « L'expérimentation gestamycine ».

M. J. Boniver, aspirant du F.N.R.S., a été nommé membre extraordinaire de la Société Belge d'Anatomie Pathologique, mars 1972.

M. R. Boniver, assistant :

a assisté à la réunion de la Société Belge d'O.R.L. à Bruxelles, les 12 et 13 février 1972 et y a présenté une communication;

les 29 et 30 janvier 1972, a participé au VI^e Symposium Nystagmographie de Langue Française à Barcelone et y a présenté une communication;

a participé à la conférence donnée par l'U.C.B. à Verviers, en mai 1972, et y a présenté une communication;

a été nommé membre de la Commission sur le bruit du BIAP (Bureau International d'Audiophonologie), à dater de décembre 1971;

a été nommé membre effectif de la Société Belge d'O.R.L., depuis le 1^{er} février 1972.

M. J. Bonnal, professeur ordinaire :

a assisté à la réunion commune des Sociétés Espagnole et Belge de Neurologie à Barcelone, les 10 et 11 septembre 1971;

a assisté, les 14, 15 et 16 septembre 1971, à une démonstration de nouvelle technique opératoire à Bristol (Grande-Bretagne);

a assisté à la XI^e réunion des Endocrinologistes de Langue française à Liège, les 27 et 28 septembre 1971;

a été le modérateur belge de la discussion sur le traitement des anévrysmes intracrâniens à la table ronde des Sociétés Belge, Suisse et Française de Neurochirurgie à Knokke, du 30 septembre au 2 octobre 1971;

a participé à une réunion neurochirurgicale à Amsterdam, les 26 et 27 novembre 1971, sur les anévrysmes intracrâniens;

a participé à la réunion de la Société de Neurochirurgie de Langue Française (Paris), du 28 novembre au 1^{er} décembre 1971;

a été nommé Vice-Président de la Société Médico-chirurgicale de Liège pour l'année 1972;

a été nommé Président de la Société Belge de Neurologie pour l'année 1972;

a assisté à la réunion du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 19 février 1972;

a présidé le colloque interdisciplinaire organisé par le Professeur Lefebvre sur : « Les hypoglycémies de l'adulte », le 25 février 1972, à Liège;

a organisé avec ses collègues Professeurs de Neurochirurgie des Universités belges cinq colloques d'enseignement post-universitaire au cours de l'année académique 1971-1972;

a assisté à la réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie de Langue française, le 1^{er} mars 1972 à Paris, et a présenté une communication en collaboration avec le Docteur A. Waltrégnny sur : « L'Etude comportementale des crises épileptiques dites « infra-cliniques », étude polygraphique;

a assisté à l'assemblée statutaire de la Ligue Belge de la Sclérose en Plaques, le 25 mars 1972;

a participé aux journées internationales de Circulation Cérébrale à Toulouse, les 21 et 22 avril 1972, organisées par les Professeurs J. Géraud et G. Lazorthes;

a assisté à la réunion commune avec la Société Belge de Neurologie, Société Suisse de Neurologie — 109^e assemblée — Association Suisse d'E.E.G. et de Neurophysiologie Clinique à Saint-Gall (Suisse), les 12 et 13 mai 1972, où il a présenté une communication « Le cri de l'A.M.S. » en collaboration avec les Docteurs A. Waltrégnny et V. Petrov et X. Seron, psychologue;

a assisté au XXII^e Congrès de la Société de Neurochirurgie de Langue française à Bordeaux, du 24 au 28 mai 1972, où il a présenté une

communication sur « Les méningiomes des étages antérieurs et moyens de la base du crâne. Conduite à tenir vis-à-vis des envahissements osseux et des prolongements dans les cavités de la face »;

a fait un exposé sur « La mort, son objectivation médicale », au XXII^e Congrès d'Hygiène Mentale, le 27 mai 1972 à Liège.

M. F. Bonnet, maître de conférences, chef de travaux, a participé sur invitation à la III^e conférence scientifique sur la Pathologie de l'adolescence, à Poznan (Pologne), du 4 au 8 décembre 1971, et y a présenté une communication : « Etude du nombre et de la taille des cellules adipeuses sous-cutanées chez l'enfant normal et obèse ».

Il a présenté une communication : « Subcutaneous adipose cell size and number in normal and obese children » au 13^e Congrès International de Pédiatrie à Vienne, septembre 1971.

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold à titre militaire.

M. J. Bosly, professeur ordinaire, a participé aux diverses réunions du Groupe d'Experts n^o 10 de la Commission Européenne de Pharmacopée, à Strasbourg.

Il a été nommé expert de la Commission des Médicaments.

Il a été nommé membre correspondant de la Pharmacopée Belge.

Il a été agréé comme expert du Ministère de la Santé Publique pour l'analyse et le contrôle des médicaments.

Il a reçu le titre de Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. C. Bouffieux, assistant :

a assisté au symposium sur « Les Lithiases Urinaires » à Londres, en janvier 1972;

lors de la réunion de la Société belge d'Urologie à Bruxelles, en novembre 1971, a présenté une communication : « Dissolution d'une volumineuse lithiase urique coralliforme par traitement médical »;

au cours du 37^e Congrès belge d'Urologie à Bruxelles, en juin 1972, a présenté deux communications : « Les implantations ectopiques urétérales » et « Complications de la résection endoscopique ».

M^{lle} **Cl. Bouillenne**, assistante, a assisté au 4^e cours international de transplantation organisé par l'Université de Lyon et l'Institut Médieux, à Lyon, du 29 mai au 1^{er} juin 1972.

M. G. Boxho, assistant, a participé aux Journées de Cardiologie qui se sont tenues à Bruxelles, au mois de mai 1972.

Il a participé aux journées de Cardiologie médico-chirurgicale à Bruxelles, au mois de juin 1972.

M. G. Brahy, assistant :

a assisté au premier Congrès de la Société Belge de Médecine du Trafic, à Gand, le 23 octobre 1971;

a assisté aux journées de Criminologie de Paris, les 24 et 25 mai 1972, journées portant sur les prises d'otages et les acquisitions médicales récentes en Criminologie (Génétique, Biochimie cérébrale);

a été nommé membre titulaire de la Société Belge de Médecine du Trafic.

M^{me} **T. Brakier**, chef de travaux, a participé aux Journées de Diabétologie à l'Hôtel Dieu, Paris, mai 1972.

M^{me} **E. Brand-Bohn**, maître de conférences, a assisté aux réunions suivantes :

Post-graduate cours d'orthopédie dento faciale, donné par le Professeur Hotz à Saint-Moritz, du 13 au 18 mars 1972;

Post-graduate cours sur la croissance et la morphologie de la face, donné par le Professeur Enlow à Paris, du 29 au 31 mai 1972;

Post-graduate cours sur l'application histologique dans le traitement orthodontique, donné par le Professeur Reitan à Paris, du 1^{er} au 3 juin 1972;

Post-graduate cours de diagnostic et de « light wire technic », donné par le Professeur Jarabak à Amsterdam, du 8 au 17 juin 1972.

M. A. Brassinne, chef de travaux, a assisté au Forum de Recherches organisé par la Société Française de Gastro-Entérologie, à Paris, en octobre 1971.

Il a visité le laboratoire du Professeur Mefarlane, au Northwick Park Hospital, Clinical Research Unit, London, en avril 1972.

Il a participé aux journées d'Enseignement Post-universitaire de Liège au mois de mai 1972, et y a fait un exposé sur l'étiologie des oedèmes par hypoprotéïnémie.

Il a participé également au Congrès International de Gastro-Entérologie de Paris, du 5 au 12 juillet 1972, et y a présenté deux communications sur le dosage immunologique de la séréalbuminurie et des immunoglobulines dans le suc gastrique humain.

M. M. Breulet, maître de conférences, a participé au Colloque d'enseignement post-universitaire sur *Le suicide chez les jeunes* (10 mars 1972).

Il a assisté au symposium de Pharmacologie sur *Fluphenazine et Melitracène* (Copenhague, 8 mai 1972).

Il a assisté à la 4^e réunion de Groupement d'Etude de la Prévention sur le Suicide (Bruxelles, 13 mai 1972).

Il a assisté au Congrès d'Hygiène mentale sur le thème *Mort, source de vie* (Liège, 27 mai 1972).

M^{lle} **N. Bricteux**, assistant hospitalier, a participé aux différentes réunions du Groupe Coopérateur « Leucémies et Hématosarcomes » de l'Organisation Européenne de Recherches sur le traitement du Cancer

(OERTC) qui ont eu lieu d'octobre 1971 à juin 1972, à l'Hôpital Paul Brousse, Villejuif, Paris.

Elle a assisté au colloque sur « l'Etude cytologique des leucémies » qui s'est déroulé en décembre 1971, à l'Hôpital Paul Brousse, Villejuif, Paris.

En mars 1972, lors de la « Journée consacrée aux Hématosarcomes » organisée à l'Université de Liège, elle a pris part à la discussion sur le traitement des leucémies en présentant une communication en collaboration avec J.M. Andrien.

Elle a présenté à la Société Médico-Chirurgicale de Liège, en sa séance d'avril 1972, une communication en collaboration avec J.M. Andrien et J. Hugues.

Du 2 au 5 mai 1972, elle a assisté à l'Institut Jules Bordet à Bruxelles, à la semaine d'étude organisée sous les auspices de l'OERTC.

Elle a pris part à la « Semaine Cancérologique de Paris » qui s'est déroulée du 19 au 23 juin 1972.

M^{me} S. Bricteux-Grégoire, maître de conférences, chef de travaux, a assisté au Congrès de la « Federation of European Biochemical Societies » qui s'est tenu à Varna, en Bulgarie, en août 1971, et y a présenté une communication intitulée : « Comparison of N-terminal amino-acid sequence of dromedary trypsinogen with that of other artiodactyls », en collaboration avec R. Schyns et M. Florin.

M. J. Brocteur, premier assistant :

a participé au 33^e Congrès International de Langue Française de Médecine Légale et de Médecine Sociale, à Rennes, 8-12 septembre 1971, et y a présenté en collaboration avec A. André, un rapport sur les « Valeurs et limites des méthodes actuelles d'identification médico-légale des taches de sang. II. Mise en évidence des antigènes des groupes sanguins »;

a assisté au 4^e Congrès International de Génétique Humaine, Paris, septembre 1971;

a assisté au 12^e Congrès International de Standardisation biologique à Annecy, du 20 au 24 septembre 1971;

a assisté à la séance commune de la British Society for Haematology et de la Société Française d'Hématologie, à Paris, du 1^{er} au 4 octobre 1971;

a assisté au Symposium International Technicon, à Paris, du 8 au 10 novembre 1971;

a assisté au 6th International Symposium on Basic Progress in Blood Transfusion, à Bruxelles, les 4 et 5 février 1972;

a visité le Laboratoire de Références des Groupes Sanguins au Centre de Transfusion Sanguine, à Zürich, du 5 au 7 avril 1972;

a participé à la journée nationale de Transfusion Sanguine organisée

à Liège, le 22 avril 1972, et y a présenté une communication intitulée « Dépistage de l'Antigène Australia : quelques problèmes actuels »;

a été invité à donner un cours sur « Le Système de Groupes Sanguins MNSs » au Centre Départemental de Transfusion Sanguine à Paris, le 28 avril 1972;

a assisté à la réunion de la Société Française de Transfusion Sanguine à Montpellier, le 19 mai 1972, et y a présenté une communication sur « Le test au latex pour le dépistage de l'antigène Australia »;

a visité le Service de Transfusion des Etats du Rhin Nord et de Westphalie, en Allemagne, à Hagen, le 17 juillet 1972.

M. J. Brotchi, assistant hospitalier :

a assisté au XXII^e Congrès de la Société de Neurochirurgie de langue française, à Bordeaux, du 24 au 28 mai 1972;

a assisté à la réunion d'hiver de la Société de Neurochirurgie de langue française, du 24 au 29 janvier 1972, à Cervinia.

M. J.P. Brouwez, assistant, a séjourné au Maudsley Hospital de Londres (Service de Psychiatrie), du 1^{er} au 31 août 1971.

M. J. Buret, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes : symposium I.F.A.C. « L'automatisation et les calculateurs dans le domaine médical », Bruxelles, 27 septembre au 1^{er} octobre 1971, où il a présidé la séance consacrée à l'automatisation du laboratoire;

journées nationales de Biologie, Lyon, 5 au 7 novembre 1971, où il a présenté la communication : « Contrôle de qualité dans un laboratoire de biochimie de l'Université de Liège »;

8th International Congress on Clinical Chemistry, Copenhague, 18 au 23 juin 1972.

M. J. Bury, boursier de spécialisation, a participé au Congrès Technicon, traitant de l'emploi des appareils de cette firme en hématologie et biologie clinique au mois de décembre 1971.

Il a participé, le 26 mai 1972, à la journée de Médecine nucléaire traitant de la scintigraphie pulmonaire.

Il a participé aux journées d'Hématologie radioisotopique de Montpellier, les 6 et 7 avril 1972, et y a présenté une communication.

M. J. Bustin, assistant, a assisté à Bruxelles, le 5 février 1972, au 6th International Symposium on Basic Progress in Blood Transfusion.

Il a assisté à la journée nationale de Transfusion Sanguine, à Liège, le 22 avril 1972.

M. G. Calay, assistant hospitalier, a été nommé membre adhérent de la Société belge de Médecine Interne.

Il a participé, en mars 1972, à Edimburgh, à un symposium international sur la fibrinolyse.

Il a donné des cours de notions électrocardiographiques et de cardiologie d'urgence au personnel infirmier de l'unité de soins intensifs de l'Institut de Médecine.

M^{me} **C.M. Calberg-Bacq**, chef de travaux, maître de conférences, a participé au First John Innes Symposium (John Innes Institute, Norwich, England) on Generation of subcellular structures, du 4 au 6 juillet 1972.

M. J. Carlier, chargé de cours associé, a été nommé membre étranger de la Société Française de Cardiologie.

Il a été nommé Fellow of the Scientific Council of the International College of Angiology.

Il a été également nommé Membre de la Société de Diagnostic ultrasonique et Member of the International Society of Internal Medicine.

Les 13 et 14 octobre 1971, il a été invité à participer à Bordeaux au Symposium sur l'Electrocardiogramme d'effort.

En novembre 1971, il a pris part au Colloquium interdisciplinaire sur les complications cardiaques de l'hyperthyroïdie et y a présenté une communication.

Les 15 et 16 janvier 1972, il a participé à Paris à la réunion commune des Sociétés belge et française de Cardiologie.

En mars 1972, il a fait partie du Jury du IV^e Festival international du Film médical.

En avril 1972, il a participé par la presse, la radio et trois conférences (Liège, Gembloux, Waremme) aux activités du mois mondial du Cœur et de la Ligue Cardiologique belge.

Les 12 et 13 mai 1972, il a pris part à Bruxelles aux Entretiens de Cardiologie de Langue Française et y a présenté une communication.

Les 27 et 28 mai, il a participé à Liège aux Journées d'Enseignement postuniversitaire et y a présenté une communication.

Du 28 au 30 juin 1972, il a pris part à Bruxelles, comme Membre du Comité scientifique, au XXI^e Congrès International de la Société Européenne de Chirurgie cardiovasculaire.

M. E. Carpentier, chef de travaux, a participé aux réunions de la Société Belge de Dermatologie, à Liège (décembre 1971), à Louvain (avril 1972) et à Bruxelles (juin 1972).

Il a assisté en outre aux réunions suivantes :

à Beerse, au Symposium (établ. Janssen) sur les dermatomycoses et l'action d'une nouvelle médication antimycotique, le Miconazol;

à Nancy (novembre 1971) à la réunion de la filiale du Nord-Est de la Société Française de Dermatologie;

à Paris (mars 1972) à la réunion de la Société Française de Dermatologie (section Paris);

à Bordeaux (mars 1972) à la réunion de la filiale du Sud-Ouest de cette même société;

à Venise-Padoue (mai 1972) au XIV^e Congrès International de Dermatologie et de Syphiligraphie.

M. A. Castermans, professeur ordinaire :

Participation au Congrès de la Société Française de Stomatologie et de Chirurgie Maxillo-Faciale, Lyon, 13-15 octobre 1971.

Réunion de la Société Belge de Chirurgie Plastique, Liège le 13 novembre 1971 et présentation d'une communication intitulée : « Réparation des paupières après exérèse pour tumeur ».

Visite du Service de Recherche du Centre Régional de Lutte contre le Cancer, Professeur Bonneau, Marseille, les 19 et 20 avril 1972.

Organisation d'une journée de Chirurgie maxillo-faciale avec démonstrations télévisées dans le cadre du Congrès Belge de Médecine Dentaire, Liège, 9-12 mai 1972.

Participation au Congrès International de Dermatologie, Venise, 19-23 mai 1972.

Participation à une réunion groupant divers spécialistes européens du mélanome, Paris, le 20 juin 1972.

M^{me} S. Castermans-Elias, chef de travaux, a participé :

à la réunion de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie, mars 1972;

au XIV^e Congrès International de Dermatologie, Padoue-Venise, mai 1972.

M. G. Cession, chef de travaux :

a été nommé :

Expert de la commission des médicaments (arrêté ministériel du 18 août 1971) pour un nouveau mandat de 2 ans.

Membre Correspondant de la Société Belge de Cytologie clinique (22 avril 1972);

a organisé en collaboration avec le D^r M. Margoulies le colloque de l'A.M.Lg. du 14 janvier 1972 sur le thème « L'impuissance et la frigidité ». Il y a présenté un exposé traitant de « Les facteurs organiques de la frigidité »;

a participé :

à la XI^e Réunion des Endocrinologistes de Langue Française (Liège, 27 et 28 septembre 1971),

au « Second International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones » (Liège, 28 septembre au 1^{er} octobre 1971),

à une émission télévisée sur la ménopause (décembre 1971),

à une émission radiodiffusée sur la ménopause (décembre 1971),
au colloque de l'A.M.Lg. du 28 avril 1972 sur le thème « Les thérapeutiques hormonales actuelles en gynécologie ». Il y a présenté un exposé traitant de « Explorations et Thérapeutiques de l'aménorrhée »,
au 4^e Séminaire International sur la physiologie de la reproduction et l'endocrinologie sexuelle. Bruxelles du 23 au 25 mai 1972,
au 3^e Congrès Européen sur la Stérilité. Athènes du 1^{er} au 4 octobre 1972,
au colloque du service de pédiatrie de l'U.Lg. sur les « Problèmes gynécologiques de l'adolescence ». Il y a parlé des troubles fonctionnels gynécologiques de l'adolescence.

M. A. Chantraine, chef de travaux, maître de conférences :
a participé au Congrès de l'International Medical Society of Paraplegia, du 28 au 31 juillet 1971, à Stoke Mandeville, en Angleterre;
Congrès d'Electromyographie à Bruxelles, du 9 au 16 septembre 1971, a été invité à donner une démonstration sur l'électromyographie des sphincters, dans le cadre de ce congrès (avec communication);
du 16 au 21 avril 1972, a fait un voyage d'étude à Sheffield (Angleterre) dans le Service du Professeur Sharrard;
les 12 et 13 mai 1972, a organisé la réunion du Groupe d'études neuro-urologiques de langue française (avec communication);
du 2 au 7 juillet 1972, a participé au 6^e Congrès international de Médecine physique (avec communication); lors de ce congrès, il a en outre été invité à assumer la présidence d'une séance sur le thème de la paraplégie.

M. J.M. Chantraine, maître de conférences, chef de travaux :
a participé au 2^e symposium international de Néphrologie Pédiatrique à Paris, en septembre 1971;
a présenté, en collaboration avec le Docteur F. Bonnet, une communication : « Subcutaneous adipose cell size number in normal and obese children » au 13^e Congrès International de Pédiatrie à Vienne, en septembre 1971;
a présenté une communication sur l'étude de la ventilation et de la perfusion régionales pulmonaires à l'aide du Xenon radioactif chez l'enfant, à la Société Belge d'Etude Scientifique sur la Tuberculose et la Pneumologie, le 10 octobre 1971;
a présenté une communication au symposium sur le rapport ventilation-perfusion régionales pulmonaires chez le nouveau-né, à Parme, en avril 1972;
a présenté une communication à la journée de Médecine Nucléaire organisée par l'IRE sur l'étude fonctionnelle pulmonaire à l'aide des isotopes radioactifs, en collaboration avec F. Geubelle, à Bruxelles, le 26 mai 1972.

M. J.-P. Chapelle, assistant, a participé au colloque « Progrès récents en sciences botaniques » (Sart Tilman, 6-11 septembre 1971). Il y a présenté une communication intitulée : « Considérations sur la Chimie des Valérianes officinales indigènes ».

M. Ph. Chevalier, assistant, a présenté au Colloquium Radiologicum Pulmonis (Liège, avril 1972), deux communications :

« Dosimétrie du traitement du cancer bronchique par les rayons X et les électrons du Bétatron », en collaboration avec P. Minet et J. Garsou;

« Traitement des cancers bronchiques par électrothérapie. Essai randomisé en fonction du fractionnement », en collaboration avec P. Minet.

M. M. Chèvremont, professeur ordinaire, a été élu comme membre étranger de la Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen. Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. J.J. Claessens, assistant hospitalier, a participé les 8, 9 et 10 juin à Florence au Congrès de l'E.D.T.A.

M. J. Claude, assistant, a participé aux réunions suivantes :

Congrès d'Angéologie et de Cardiologie - Strasbourg - du 21 au 24 octobre 1971, présentation d'une communication (avec F. Orban) : Traitement de la T.A.O. par surrénalectomie et sympathectomie;

4^e Journée Vasculaire du Pavillon G - Hôpital Universitaire Ed. Herriot - Lyon du 28 au 30 octobre 1971, présentation d'une communication (avec L. Van de Berg) : Traumatismes artériels et veineux, expérience de 19 cas;

Société Belge de Chirurgie, Bruxelles, 26 février 1972, communication : Traumatismes artériels (avec L. Van de Berg).

M. J. Closon, professeur ordinaire :

sous la présidence du Professeur Betz, doyen de la Faculté, a organisé la réunion de l'Association Belge pour l'Etude du Cancer, qui s'est tenue à Liège en mars 1972. Cette réunion avait pour objet les Hématosarcomes et a été conduite avec le patronage et la participation de la Société Belge de Médecine Interne;

dans le cadre de l'Enseignement post-universitaire, a organisé une séance consacrée aux Traitements hormonaux du Cancer et, avec ses collaborateurs, il a participé aux journées de mai 1972 : Traitements non mutilants du cancer du sein et Dosimétrie par ordinateur en curiethérapie gynécologique;

a participé aux Journées de Radiologie d'octobre à Paris, à la réunion de la Société Belge de Radiologie consacrée au Cancer Bronchique et tenue à Liège en avril dernier. En juin, il a suivi les travaux du Symposium de Strasbourg relatif à la « Thérapeutique non mutilante des cancéreuses du sein »;

a donné à Liège et à Mons, trois conférences d'information du grand

public sur les thèmes : « Cancer. Guérison » et « Cancer. Diagnostic précoce ».

Il a été nommé membre du Conseil d'Administration et Secrétaire de l'Association Belge pour l'Etude du Cancer et membre titulaire du Groupe Européen de Radiothérapie.

M. J. Collard, chef de travaux, maître de conférences, a présenté, dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, deux conférences sur « La psychopathologie de la sénescence » (Wavre et Bastogne, 20 novembre 1971 et 18 mars 1972).

Il a tenu des conférences interdisciplinaires de psychopharmacologie à Clamart-France (17 septembre 1971), à Bruxelles (24 septembre 1971) et à Courbevoie-France (4 février 1972).

Il a été invité au V^e Congrès mondial de Mexico (29 novembre-4 décembre 1971; il y a présenté une communication sur *Le sulphiride ou Dogmatil : un neuroleptique peut-il être thymanaleptique ?* (en collaboration avec J. Fraipont et M. Dufrasne).

Au Symposium International de Monte Carlo (1^{er}-3 juin 1972), sur « La dysrégulation vasculaire et son importance en psychiatrie », il a présenté une communication sur *Les troubles cardiovasculaires dus à des psychotropes classiques, récents et expérimentaux* (collaboration avec J. Fraipont et Ch. Fraipont-Guyot).

Il a coprésidé la table ronde sur « Les démences préséniles » (Liège, 4 mai 1972) et il y a présenté *Les aspects nosologiques et sémiologiques des démences préséniles*.

En mars 1972, il a effectué des recherches en méthodologie à la Bodleian Library (Oxford) et au Royal College of Physicians (London).

Il a participé à la première réunion du Belgian College of Neuropsychopharmacology (BCNP). A cette occasion, il a été nommé Vice-président du BCNP et a présenté une conférence sur *La collaboration interdisciplinaire en psychopharmacologie* (Institut «Le Rayon de Soleil», Montignies-le-Tilleul, 6 mai 1972).

M. P. Collignon, maître de conférences, premier assistant :

a été invité au Symposium sur l'électrocardiogramme d'effort, Bordeaux, octobre 1971;

a participé au colloquium d'Enseignement postuniversitaire sur le sujet « Cœur et Thyroïde » et y a présenté une communication : décompensations cardiaques dans les états d'hyperfonctionnement thyroïdien. Liège, novembre 1971;

a présenté aux 25^e Journées d'Enseignement postuniversitaire une communication : Diagnostic et traitement de l'insuffisance cardiaque débutante. Liège, mai 1972;

a fait aux Heures Claires (Spa) un exposé sur le traitement de l'hypertension artérielle. Invitation du personnel paramédical, février 1972;

a présenté deux communications devant la Société Belge de Cardiologie;

a assisté aux Journées internationales de Cardiologie, Paris, mai 1972;

a participé aux travaux de la Commission de la Société Belge de Cardiologie consacrés aux unités coronariennes;

a été nommé Membre correspondant de la Société Belge de Cardiologie.

M. A. Cops, assistant, a participé à la réunion d'Automne du Groupe d'Etudes de la Main, Hôpital Saint-Louis, Paris, du 25 au 27 novembre 1971.

Il a effectué un stage de 3 mois dans le Service de Chirurgie pédiatrique du Professeur Pellerin, Hôpital des Enfants Malades, Paris, du 8 mars au 8 juin 1972.

M. J. Coyette, premier assistant, a effectué un séjour de recherche, du 1^{er} février 1971 jusqu'au 1^{er} février 1972, au *Department of Microbiology, University of Connecticut*, Farmington, U.S.A. (boursier des *National Institutes of Health*).

Il a participé au 62^d *Annual Meeting of the American Society of Biological Chemists* en juin 1971 à San Francisco, U.S.A.

M. F. Croufer, maître de conférences, a donné 4 conférences intitulées *Questions de psychanalyse : autour du cas Schreber*, à la Clinique psychiatrique universitaire.

Il a assisté au VI^e Congrès International de psychodrame et de socio-drame (Amsterdam, 22-27 août 1971).

Il a participé à la First International Conference of the Balint Society et y a présenté une communication (Londres, 23-25 mars 1972).

Il a été nommé membre effectif de l'Ecole Belge de Psychanalyse.

M^{11e} **Gh. Dallemagne**, assistante, a été nommée membre adhérent de la Société de Psychologie de langue française.

Elle a participé à la réunion des 5 et 6 novembre 1971 à Strasbourg, « Mécanismes physiologiques de l'apprentissage » (groupe : Modes d'acquisition des comportements).

M. J.-L. David, assistant, a participé :

au Cours pratique et théorique sur « Platelets and Thrombosis ». « Methods for study », organisé par la Fondation Giovanni Lorenzini, Milan, février 1972 (sur invitation). Exposés et démonstrations pratiques concernant le dosage de l'ATP et de l'ADP intra-plaquettaire ainsi que le marquage des plaquettes par la Sérotonine - 14 C;

au IInd International Symposium on metabolism and membrane permeability of erythrocytes, thrombocytes and leucocytes. Vienne, juin 1972. Une communication.

M. C. Deby, assistant, a participé au 9th annual meeting of European Society for Radiation Biology où il a fait une communication. Rome, 26-28 septembre 1972.

M. C. Dechenne, assistant hospitalier :
a effectué un séjour d'un an au Service d'Anatomo-Clinique à Paris, Hôpital Necker, Professeur Hamburger;
a assisté aux « Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker »;
a participé à une réunion de la Société Belge d'Anatomopathologie.
Une communication.

M. M. Defourny, assistant volontaire :
a été invité à présenter le 23 février 1972, au Colloque de Médecine Interne du mercredi, un exposé « Introduction à la notion et aux techniques de détection du Pattern A de Friedman et Rosenman - Comportement prédisposant aux coronaropathies »;

a été invité par le Professeur H. Denolin (Chef du Département de Cardiologie à l'Hôpital Saint-Pierre à Bruxelles) le 25 février 1972, à la réunion de la Section Sociale de la Société Belge de Cardiologie consacrée à l'étude des contributions des techniques psychologiques dans les affections cardiovasculaires;

a participé le 20 mars 1972, à la réunion de l'Association de Recherches Scientifiques Paul Neumann (Paris) et y a présenté une communication « A propos du comportement prédisposant aux coronaropathies. Pattern A. de Friedman et Rosenman. Comparaison de sujets de type A et de sujets de type B à l'aide d'une épreuve psychométrique et de questionnaires de personnalité ».

M. G. Degiovanni, assistant :

a participé à un séjour d'études de 5 jours dans le Laboratoire des Professeurs Cerottini et Brunner à l'Institut Suisse de Recherches Expérimentales sur le Cancer à Lausanne du 6 au 12 juin 1971;

a participé au Symposium « On cellular aspects of transplantation immunology », Paris, du 14 au 16 février 1972;

a assisté aux conférences du Professeur Miller : « Les récents progrès en immunologie fondamentale » du 13 au 16 juin 1972, à l'Institut de Cancérologie et d'Immunogénétique, Hôpital Paul-Brousse à Villejuif;

a participé à un séjour d'études d'une semaine dans le Laboratoire du Professeur Ceppellini au Basel Institute for Immunology du 26 au 30 juin 1972;

a visité, à cette même occasion, les Professeurs Cerottini et Brunner, Institut Suisse de Recherches Expérimentales sur le Cancer à Lausanne, le 29 juin 1972.

M. M. de la Brassinne, assistant, a participé à « The Society for Investigative Dermatology and European Society for Dermatological Research. Joint Meeting International congresscentrum RAI », Amsterdam, mai 1972.

M. L. Delattre, assistant :

a présenté le 18 mars 1972, à la Société Belge des Sciences Pharma-

ceutiques, Section Pharmacie Pratique/Pharmacognosie, une communication sur le sujet suivant : « Etude des paramètres influençant les caractéristiques d'écoulement d'excipients pour compression directe », en collaboration avec J. Gillard (U.C.L.);

a fait un exposé le 4 mai 1972, à Bâle, sur « l'étude de quelques facteurs influençant le pouvoir liant de véhicules pour compression directe » à un symposium sur la compression directe des poudres pharmaceutiques.

M. J. Delaunoy, assistant :

a assisté au Congrès Mondial de Psychodrame à Amsterdam, août 1971;

a organisé à Liège, dans le cadre du Festival du Jeune Théâtre, un colloque intitulé « Psychodrame et Formation de l'Acteur », septembre 1971;

a assisté à la réunion du groupe d'Application de l'informatique à la Neurophysiologie (GAIN) concernant « Le problème des miniordinateurs ». Paris, 19 novembre 1971;

a présenté au V^e Congrès Mondial de Psychiatrie à Mexico une communication intitulée : « Etude longitudinale des Potentiels Lents Cérébraux en Psychiatrie », 28 novembre au 4 décembre 1971;

a assisté à la 24^e Réunion Internationale de Neurologie les 30 et 31 mai 1972, à Paris, consacrée aux problèmes de la Médiation Chimique;

a participé à Liège, les 22 et 23 février 1972, à la réunion de travail avec l'équipe du Laboratoire d'Electrophysiologie de Bristol et de Southampton (D^r Abraham et D^r McCallum), afin de mettre sur pied un programme commun de recherche concernant l'étude de la V.C.N. en psychiatrie;

a fait au 2^e Colloque International sur la C.N.V. à Vancouver, du 21 au 26 juin 1971, une communication intitulée « C.N.V. and slow Negative waves in Psychiatry », en collaboration avec N. Koninckx et M. Timsit-Berthier;

a présenté à Lyon, à la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie Clinique de Langue Française, le 8 juin 1972, une communication intitulée « Nouvelles études statistiques de la Variation Contingente Négative en Psychiatrie », en collaboration avec N. Koninckx, J.C. Rousseau et M. Timsit-Berthier.

M. J.P. Delavignette, assistant rémunéré par le Patrimoine, a pris part au Séminaire « Prospective de la Prévention », Nancy, 19 au 25 juin 1972.

M. L. Delcambe, directeur du C.N.P.E.M., a assisté au mois d'août 1971, au VII^e Congrès International de Chimiothérapie de Prague.

En septembre 1971, il a participé aux Journées d'étude sur la spectrométrie de masse des peptides et protéines, organisées par l'E.M.B.O., à Gif-sur-Yvette.

M. A. Deleixhe, chef de travaux, a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. J. de Leval, assistant :

a participé au IV^e Congrès International E.M.G., à Bruxelles, septembre 1971, y a présenté une communication : « Pudental Nerve Conduction Velocity »;

a participé à la réunion du Genulf à Garches, octobre 1971, y a présenté une communication : « Intérêt de la Mesure des Vitesses de Conduction des Nerfs honteux dans les Vessies neurologiques »;

a présenté, en novembre 1971, lors de la réunion de la Société belge d'Urologie, une communication s'intitulant : « Myélome du Testicule »;

a effectué un voyage d'étude à Sheffield, Angleterre, en avril 1972, dans le cadre des investigations neuro-urologiques du spina-bifida et du paraplégique;

en mai 1972, lors de la réunion internationale du Génulf, à Liège, a parlé de la « Physiologie de la Miction ».

M. M. de Leval, aspirant du F.N.R.S., a été :

de septembre 1970 à mai 1972 : « Fellow in Cardiovascular Surgery » au Pacific Medical Center à San Francisco, Prof. F. Gerbode;

à partir de juillet 1972 (pour un an) « Senior Surgical Registrar » à l'« Hospital for Sick Children » à Londres.

M. J.-P. Delporte, assistant :

a donné une conférence le 5 mai 1972, au Colloque de Pharmacie Industrielle de l'Université de Gand, sur le sujet : « Aspects technologiques et biopharmaceutiques des formes à enrobage entérique »;

a participé aux activités d'un groupe de travail de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, Section Chimie/Industrie, Session 1971-1972, sur le sujet suivant : « Les emballages nouveaux, II^e partie »;

a séjourné du 9 au 23 juin 1972, à l'Université de Lille, Faculté de Pharmacie, Service de Pharmacotechnie industrielle (Prof. M. Traisnel) afin d'y suivre un cours de spécialisation sur les méthodes de contrôle des caractéristiques physiques des comprimés enrobés.

M. M. Delrez, chercheur de l'I.I.S.N., a participé à la réunion communes des Radiobiologistes belges et néerlandais, Rijswijk, mai 1972.

Il a été nommé Membre extraordinaire de la Société Belge d'Anatomie Pathologique, mars 1972.

M. P.A. Delwaide, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

Joint Meeting of the Italian Pharmacological Society and the Belgian Physiological and Pharmacological Society, Gand, 14 au 16 septembre

1971, où il a présenté la communication : « Intérêt de l'anthropogammamétrie pour l'étude de la phase pharmacocinétique des médicaments ».

9 Jahrestagung der Gesellschaft für Nuclearmedizin, Anvers, 23 au 25 septembre 1971.

Réunion de la Société Médicale de Namur, 29 novembre 1971, où il a fait la conférence : « Interférences pharmacologiques sur les dosages de chimie clinique ».

Journées d'Hématologie radioisotopique, Montpellier, les 6 et 7 avril 1972, où il a présenté la communication : « Mesure de l'absorption digestive de ^{59}Fe au moyen d'un anthropogammamètre à scintillateur organique ».

Journées d'Etude du Laboratoire médical, Bruxelles, 25 avril 1972, où il a fait la conférence : « Interférences pharmacologiques sur les dosages de chimie clinique ».

IId European Congress on Radiation Protection, Budapest, 3 au 5 mai 1972, avec présentation de la communication : « Irradiation doses due to tritiated pharmacological substances », collaboration G. Koch, J. Dulcino.

Journées d'Enseignement post-universitaire de Liège, 27 et 28 mai 1972, où il a présenté la communication : « Le concept de valeur normale en chimie clinique », collaboration J. Buret, A. Albert.

Séminaire « Prospective de la Prévention », Nancy, 19 au 25 juin 1972.

M. P.J. Delwaide, agrégé, a obtenu le prix des Amis de l'Université.

Il a également obtenu le cumul des reconnaissances de Spécialiste en Eupropsychiatrie et en Médecine Interne.

Dans le cadre du 4^e Congrès International d'Electromyographie qui s'est tenu à Bruxelles en septembre 1971, il a été le modérateur de la Table Ronde sur l'utilisation clinique des réflexes. Il a présenté un rapport au Symposium « Les réflexes chez l'Homme » et une communication avec le Docteur Penders. Il a dans le cadre de ce même Congrès, donné un cours pratique de méthodologie des réflexes monosynaptiques.

Il a participé à Bâle, dans le courant du mois de septembre 1971 à une séance de travail consacrée aux modes d'action des myorelaxants chez l'Homme à l'invitation de Ciba s.a.

En octobre 1971, il a présenté une communication à la réunion de la Société Française de Neurologie.

Il a organisé les 2 sessions de stage de recyclage des médecins généralistes à l'Hôpital de Bavière, en octobre 1971 et en mai 1972.

A l'invitation du Professeur J.E. Desmedt de Bruxelles, il a donné le 18 novembre 1971 aux étudiants du second doctorat un cours sur « Le syndrome cérébelleux ».

Il a été invité par le C.I.F.O.P. à organiser un cours à Charleroi, le 9 décembre 1971, sur le sujet « Les céphalées ». Il a également participé à un cours sur les paraplégies.

A l'invitation de M^{me} Isch, il a présenté en décembre 1971, à la Société Française d'Electroencéphalographie un rapport sur « La place de la réflexologie en Neurophysiologie Clinique ».

En mars 1972, il a organisé un colloque scientifique destiné au Personnel scientifique de la Faculté de Médecine sur le sujet « La transmission synaptique » et y a présenté un exposé.

Il a été invité par le Doyen Castaigne en mars 1972, à donner un cours dans le cadre de l'Enseignement postgradué des maladies du système nerveux.

Il a participé à Barcelone à la réunion belgo-espagnole de la Société de Neurologie.

Il s'est rendu en avril 1972 à Saint-Louis, Missouri, au 23^e Annual Meeting of the American Academy of Neurology pour y présenter une communication et y discuter la communication du Docteur Shahani et du Docteur Young.

A cette occasion, il a visité la Mayo Clinic.

Il a été invité par le Professeur Adams à donner une conférence à Harvard Medical School sur le sujet « Pathophysiology of spasticity ».

Au cours de l'année 1971-1972, il a organisé une série de conférences données par des orateurs étrangers à l'intention de Médecins candidats spécialistes en Médecine Interne et candidats neurologues.

Il a également donné une série de conférences dans la partie wallonne du pays, à l'invitation de la Société scientifique de Médecine générale sur le sujet « Les accidents vasculaires cérébraux ».

M. J.-P. Demanez, premier assistant :

a participé les 29 et 30 janvier 1972, au VI^e Symposium de Nystagmographie de Langue Française à Barcelone et y a présenté deux communications;

a assisté, du 28 avril au 1^{er} mai 1972, à la Convention du BIAP, à Feldberg (Allemagne);

a participé, le 3 juin 1972, à la Réunion de la Société Belge de Neurochirurgie et y a présenté une communication;

a assisté aux Réunions de la Société Belge d'O.R.L. les 12 et 13 février 1972 et les 24 et 25 juin 1972 à Bruxelles (une communication);

a été nommé Membre de la Commission 012 « Evaluation des critères auditifs du jeune enfant », du BIAP, le 1^{er} janvier 1972;

a été nommé Membre du Conseil d'Administration de la Société Scientifique Belge d'O.R.L., à dater de février 1972;

a été nommé Membre de l'European Rhinologic Society, à partir de janvier 1972.

M. A. Demaret, spécialiste adjoint des hôpitaux, a été désigné comme suppléant du Professeur Dongier, à la Faculté de Médecine, pour les cours de « Pathologie et thérapeutique spéciales des maladies mentales,

Eléments de la clinique de psychiatrie (névroses, psychosomatique) d' « Hygiène mentale » et d' « Hygiène mentale de l'écolier », à l'Institut de Psychologie et des Sciences de l'Éducation pour les cours « Eléments de Psychiatrie » et « Méthodes d'action psychologique » (partim); au Centre interfacultaire du travail pour le cours « Eléments de psychiatrie et d'hygiène mentale ».

A présenté, le 18 septembre 1971, une communication intitulée « La psychose maniaco-dépressive envisagée dans une perspective éthologique » à la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique.

M^{me} **E. Demey-Ponsart**, chercheur du F.R.S.M., a présenté une communication à la Réunion Scientifique de l'Union Professionnelle des Biologistes Pharmaciens, qui s'est tenue à Liège le 26 février 1972, sur « Dosages des stéroïdes hormonaux par les méthodes dites *de compétition* ».

M. P. De Meyts, aspirant du F.N.R.S., a été nommé International Postdoctoral Fellow of the National Institutes of Health (Bethesda-U.S.A.) en avril 1972. Le « fellowship » sera effectué au National Institute of Arthritis and Metabolic Diseases - Diabetes Section, sous la direction du D^r Jesse Roth en 1973.

Il a été également nommé :

Membre de la Société belge de Rhumatologie,
Overseas affiliate of the Royal Society of Medicine (London),
Member of the American Association for the Advancement of Sciences (U.S.A.),

Member of the Biochemical Society (London),
Membre de la Société belge de Biologie cellulaire,

Membre adhérent de la Société belge de Médecine interne.

En septembre 1971, il a participé à Liège à la XI^e Réunion des Endocrinologistes de Langue Française et a assuré le secrétariat de la session « Immunologie, surrénales et gonades » (Prof. A. Netter).

En septembre 1971, il a participé comme Membre du Comité scientifique au 2nd International Symposium on protein and polypeptides hormones qui s'est tenu à Liège. Il a assuré le secrétariat de la session « Hormone receptors » (Prof. H. Rassmussen). Il a présenté une communication.

En novembre 1971, à Londres, il a assisté au Meeting de la Biochemical Society.

Le 19 janvier 1972, il a organisé le séminaire donné par le D^r P. Freychet - I.N.S.E.R.M. (Paris) à l'Institut de Médecine sur « Fixation de l'Insuline moriodée aux membranes plasmiques d'hépatocytes ».

En février 1972, il a effectué un bref séjour de travail au Laboratoire

de Diabétologie et d'études radio-immunologiques des hormones protéiques de l'I.N.S.E.R.M. (Paris) (Dr P. Freychet).

En mars 1972, il a participé à Hanovre au 18^e Symposium der Deutsche Gesellschaft für endocrinologie. Il a été invité comme participant à la table ronde sur « ACTH in blood » et a présenté une communication.

En mai 1972, il a assisté au Symposium sur les techniques radioimmunologiques de l'I.N.S.E.R.M. à Paris.

En juin 1972, il a participé à Baltimore (U.S.A.) au Symposium sur « Current problems in the physiology of ACTH », et y a présenté une communication, puis il a participé au Congrès d'Endocrinologie à Washington.

Il a également fait sur invitation trois séminaires sur le thème « Problèmes méthodologiques du dosage radioisotopique de l'ACTH » :

à la Faculté de Médecine de Marseille, Clinique Endocrinologique (Professeur J. Vague);

à l'Institut de Pharmacologie de l'Université de Florence, Institut de Pathologie spéciale (Professeur Archangeli);

à l'Institut de Pédiatrie de l'Université de Bologne (Professeur Martoni), département d'Endocrinologie pédiatrique (Professeur Cacciari).

Il y a visité les départements et laboratoires concernés.

Enfin il a visité le département de Médecine nucléaire de l'Université de Florence (Professeur Grandonico).

M. J. Demonty, chargé de recherches du F.N.R.S. :

a participé du 28 novembre au 1^{er} décembre 1971 au Symposium international de Lunteren (Pays-Bas) « Lunteren lectures on molecular genetics. 1917. The bacterial cell envelope » Il a présenté une communication;

a participé du 26 au 28 avril 1972 à un symposium sur l'Eusaprim, à Cagliari (Sardaigne);

a participé le 3 juin 1972 à Bruxelles à une table ronde sur la Gentamycine.

M. C. Demoulin, assistant :

a participé à Bruxelles, à la séance du 22 janvier 1972 de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique où il a présenté une communication intitulée « La personnalité d'une anorexique mentale et de sa jumelle monozygote. Etude comparative » avec C. Mormont;

a participé, le 18 mars 1972, à une réunion de cette même société où il a présenté une communication intitulée « Contribution à l'étude de la structure perverse dans certains cas de perversions sexuelles, avec J.C. Renerte, J. Donnay-Richelle et M. Timsit;

a présenté dans le cadre de l'enseignement post-universitaire de

Psychiatrie le 16 mars 1972, une conférence sur le thème « Les perversions sexuelles » avec J. Donnay-Richelle, J.C. Renerte et M. Timsit;
a participé à la Réunion de Psychiatrie de l'Est, Ettelbruck, avril 1971;
a participé au Congrès de l'École Française de Psychanalyse, Aix-en-Provence, mai 1971.

M. J.-M. Deneufbourg, assistant, a été mis en disponibilité pour mission de coopération scientifique médicale au Centre National Algérien de Lutte contre le Cancer à Alger.

En juillet 1972, il a suivi un cours d'Immunologie organisé par l'O.M.S. à Birmingham, dans le service du Professeur Ling.

Il a assisté en mai à la réunion des Curiéthérapeutes Européens à Genève.

M. F. Denis, chargé de recherches de F.N.R.S., a effectué un séjour d'étude à la Clinique Rhumatologique de l'Hôpital Lariboisière à Paris (Professeur S. de Seze), et à l'unité de Recherches sur le Métabolisme phosphocalcique (U. 18 - I.N.S.E.R.M.).

M. H. Denis, agrégé, a participé aux congrès et symposiums suivants et y a présenté une communication : Xth International Embryological Conference Glasgow, septembre 1971;

Premier Colloque International sur la Différenciation cellulaire, Nice, septembre 1971.

Il a donné un séminaire au centre de Biologie moléculaire du C.N.R.S. à Marseille en septembre 1971, à l'Université Paul Sabatier à Toulouse en septembre 1971, à l'Institut de Biologie moléculaire de l'Université de Paris en octobre 1971, au centre de Génétique moléculaire du C.N.R.S. à Gif-sur-Yvette en mai 1972 et à l'Institut de Biologie générale de l'Université Claude Bernard à Lyon en mai 1972.

M. A. Denoël, professeur ordinaire, a séjourné au Portugal, du 24 au 30 avril 1972, à l'invitation de l'Istituto de Alta Cultura de Lisboa. Il y a donné une série de conférences.

M. J.-Cl. Depresseux, aspirant du F.N.R.S. :

a participé au « International Symposium on Cerebral Circulation and Metabolism », Rome, octobre 1971;

a participé à la Réunion de la Société Belge de Médecine Nucléaire. Une communication. Décembre 1971;

a présenté dans le cadre de l'enseignement aux candidats spécialistes en Médecine interne, une conférence. Janvier 1972;

a participé à une Réunion de la Société Française de Biophysique et de Médecine Nucléaire. Une communication. Janvier 1972;

a participé au Congrès International de Médecine Nucléaire. Participation aux discussions. Badgadstein;

a participé à la Table Ronde de la Société Française de Neurochirurgie. Une communication (en collaboration). Cervinia, janvier 1972;

a participé au « Fourth European Course on Recent Progress in the Application of Nuclear Techniques in Biomedical Research under the Auspices of the European Communities ». Janvier 1972. Ulm (R.F.A.);

a participé à une Réunion de la Société Belge de Médecine Nucléaire. Une communication. Avril 1972;

a participé à la Table Ronde sur les démences préséniles dans le cadre de l'enseignement postgradué de neurologie, de neurochirurgie et de psychiatrie de l'Université de Liège. Mai 1972;

a séjourné au Service de Médecine Nucléaire de l'Hôpital Sainte-Anne. Paris. Mai 1972.

M. C. Desai, chargé de recherches du F.N.R.S., a effectué un séjour d'étude à la Clinique chirurgicale de l'Hôpital Laval à Québec au Canada.

M. A. de Scoville, chargé de cours, a visité le Service d'Anatomie du Professeur G. Winckler à l'Université de Lausanne, en septembre 1971.

Il a assisté au Congrès de l'Association des Anatomistes de langue française à Lisbonne, du 26 au 30 mars 1972.

Il a visité les Services de Chirurgie des Professeurs J. Cid dos Santos et C. da Costa, ainsi que le Service d'Anatomie de l'Université de Lisbonne.

Il a participé à la réunion commune des Sociétés lombarde et belge de Chirurgie à Bruxelles, du 28 au 30 avril, ainsi qu'au XXVI^e Congrès de l'Association belge de Chirurgie, les 18 et 19 mars 1972.

Il a été élu Membre de l'association des Anatomistes de langue française et a été renouvelé dans son mandat de Délégué des Correspondants auprès du Bureau de l'Académie royale de Médecine, pour l'année 1972.

Il a été désigné comme Membre du Jury de la Commission des Bourses du 163^e District du Rotary International et a été élu Président du Rotary Club de Liège.

Il a été nommé « professeur honoraire de Clinique et de Pathologie chirurgicales à l'Université officielle d'Elisabethville ».

M. F. Dethier, assistant, a participé :

au V^e Congrès Soc. Intern. Mycologie humaine et animale, Paris 1971;

au XIV^e Congrès International de Dermatologie, Padoue-Venise, mai 1972;

à la Réunion de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie, mars 1972.

M. A. Devroye, assistant, a organisé le colloque d'enseignement postuniversitaire sur *Le suicide chez les jeunes* (Liège, 10 mars 1972); il y a présenté une communication sur *Les données psychopathologiques du suicide*.

Il a traité le même sujet au colloque du postgraduat en pédiatrie (7 avril 1972).

M. P. Dodinval, chef de travaux, maître de conférences, a participé aux réunions scientifiques suivantes :

4^e Congrès International de Génétique Humaine, Paris, 6-11 septembre 1971, et y a présenté une communication sur les altérations monogéniques des dermatoglyphes.

Société Belge de Médecine Interne (Bruxelles, 22 janvier 1972) et y présenté un rapport invité sur « le Conseil Génétique ».

Société Belge de Gastro-Entérologie (Bruxelles, 26 février 1972) et y a présenté une communication sur la « Sténose congénitale du tronc coeliaque ».

Colloque de Gynécologie de l'Université de Liège (19 février 1972) et y a fait un exposé invité sur l'étiologie des malformations congénitales.

Société Belge de Médecine Interne (Bruxelles, 18 mars 1972) : deux communications sur un cas d'hypothyroïdie héréditaire et sur le syndrome de Lesch-Nyhan.

Deutsche Gesellschaft für Genetik : 4^e réunion annuelle, Fribourg en Brisgau, 11-13 mai 1972 : participation au colloque intitulé « Early Diagnosis of human genetic defects ».

a été nommé membre des sociétés savantes suivantes :

Deutsche Gesellschaft für Genetik,

Environmental Mutagen Society, European Branch,

International Dermatoglyphics Association;

a été appelé à faire partie du groupe de travail : « Malformations congénitales » créé par le Ministère de la Santé Publique et de la Famille en vue d'élaborer un rapport sur la détection et la prévention des anomalies héréditaires et congénitales.

Il a été désigné comme suppléant du cours de Génétique humaine (Licence en sciences nucléaires).

Son mandat de Directeur du Centre Interdisciplinaire de Génétique humaine a été renouvelé pour un nouveau terme de trois ans.

M. A. Dohogne, assistant, a pris part à la réunion du Groupe des Curiéthérapeutes Européens à Genève, en mai 1972, et a présenté aux Journées d'Enseignement postuniversitaire de Liège une communication sur la « Dosimétrie par ordinateur en curiothérapie gynécologique ».

M^{me} **B. Donea**, assistante :

a fait un séjour d'étude de trois jours à Paris, sur les Plaquettes, au Centre National de Transfusion Sanguine, en novembre 1971;

a assisté à une journée d'étude à l'Hôpital Saint-Pierre, à Louvain, le 21 mars 1972;

a assisté à une journée d'étude à Bruxelles, à l'Ecole de la Santé Publique et à l'Institut Bordet, le 7 juillet 1972;

a participé au 6th International Symposium on Basic Progress in Blood Transfusion, Bruxelles, le 5 février 1972;

a assisté à la Journée Nationale de Transfusion Sanguine, le 22 avril 1972 à Liège.

M^{me} J. Donnay-Richelle, assistante :

a présenté dans le cadre des séminaires d'enseignement postgradué de l'Université de Liège, le 16 mars 1972, un exposé intitulé « les perversions sexuelles » avec C. Demoulin, J.C. Renerte et M. Timsit;

a participé le 22 janvier 1972, à Bruxelles, à la réunion de la Société de Médecine Mentale de Belgique où elle a présenté une communication intitulée « Etude des motivations du choix vocationnel en psychiatrie » en collaboration avec M. Timsit et M. Dongier;

a présenté à cette même société à Bruxelles, le 18 mars 1972, une communication intitulée « Contribution à l'étude de la structure perverse dans certains cas de perversion sexuelle » en collaboration avec C. Demoulin, J.C. Renerte et M. Timsit;

a participé le 22 avril 1972, à Paris, à la réunion de la Société Française du Rorschach et de méthodes projectives spécialement consacrées à l'exposé des travaux liégeois; elle y a présenté une communication intitulée : « Approche de la personnalité des psychiatres et des psychologues et motivations de leur choix vocationnel » avec M. Timsit.

M. A. Dresse, agrégé :

a été invité comme membre étranger d'un jury de thèse à Bordeaux, le 21 janvier;

a présenté une communication intitulée « Amines cérébrales et psychotropes » à une réunion de la Société Royale de Médecine Mentale (Charleroi, 6 mai);

a été invité à parler de la Dopamine cérébrale à l'occasion de la première attribution du prix Simonart (Louvain, 17 mai);

a été invité comme rapporteur à la XXIX^e réunion Neurologique Internationale consacrée aux Médiateurs chimiques (Paris, 30 mai au 3 juin).

M. M. Dubart, assistant hospitalier, a participé :

aux Entretiens de Cardiologie de Langue Française, Bruxelles, mai 1972;

aux Journées Internationales de Cardiologie, Paris, mai 1972.

Il a été nommé membre associé à la Société Belge de Médecine Interne.

M. P.Y. Duchesne, premier assistant, a été invité à participer au Symposium sur « Les mécanismes de transmission neurovégétative » à Tihany (Hongrie), du 19 au 24 juin 1972.

M. J. Dusart, chercheur F.R.F.C., a participé sur invitation aux *Lunteren Conferences on Molecular Genetics. The Bacterial Cell Envelope*, Lunteren, Pays-Bas (novembre 1971).

M. J. Duvivier, premier assistant, a participé aux réunions suivantes :
XI^e réunion des Endocrinologistes de Langue française, à Liège, du 27 au 28 septembre 1971;

II^d International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones, Liège, 28 septembre au 1^{er} octobre 1971;

Vth Meeting of the International Study Group for Steroid Hormones, Rome, 6 au 8 décembre 1971;

Cours « Radioimmunoassay, Protein Binding Assay and Related Radioisotopic Microanalytical Methods » organisés par le British Council et donnés à Londres, Oxford et Cardiff, du 9 au 22 janvier 1972;

IVth International Seminar on Reproductive Physiology and Sexual Endocrinology « Hormones and Antagonists », Bruxelles, 23 au 25 mai 1972;

8^{es} Journées de l'Internat en Pharmacie, Nancy, 22 au 24 avril 1972.

M. R. Eisenring, professeur ordinaire, a participé :

47th Congress « European Orthodontic Society », Knokke-le-Zoute, du 6 au 10 septembre 1971 (avec le Docteur A. Boniver);

séjour d'étude sur la réhabilitation orale, Lausanne, du 14 au 16 janvier 1972;

3^e Congrès triennal belge de médecine dentaire, Liège, du 9 au 14 mai 1972. Il y a donné une conférence.

M. W. Esser, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. J.L. Fanuel, assistant :

a participé aux réunions de la Commission scientifique et technique sur la pollution de l'eau - Commission interministérielle de la Politique scientifique - Bruxelles, Liège;

a présenté une communication au 6^e Congrès international d'Hygiène et de Médecine scolaire et universitaire, Lisbonne, août 1971;

a assuré le service de santé auprès des étudiants résidents de la Cité universitaire au Sart Tilman.

M. H. Firket, professeur associé :

a participé à la réunion de l'European Society for Radiation Biology à Baskopolje (Yougoslavie), en septembre 1971;

a participé à la réunion de l'European Study Group for Cell proliferation, en juin 1972, à Sandjeford (Norvège);
a été élu membre de l'European Study Group for Cell proliferation.

M. J. Fissette, spécialiste-adjoint des hôpitaux :
visite du Service de Chirurgie de la main du Docteur Littler, Columbia University, Roosevelt Hospital, New York;
visite du Service du Professeur Stark, St-Lukes Hospital, New York;
visite du Service du Docteur J.M. Converse, New York, du 16 au 26 janvier 1972;
participation au Congrès de la Société Américaine de Chirurgie de la Main, Baylor University, Washington, 27-29 janvier 1972;
séjour à Houston, du 30 janvier au 4 février 1972, dans les services des Docteurs Cronin et Brauer;
participation à la réunion de la Société Belge de Chirurgie Plastique à Gand, le 6 mai 1972, et présentation d'une communication intitulée : « Rhinoplasty : planning the profile »;
participation aux XXV^e journées médicales liégeoises d'Enseignement Postuniversitaire et présentation, le 28 mai, d'une communication intitulée : « Le traitement des ulcères de décubitus chez les paraplégiques ».

M. M. Florkin, professeur émérite, a fait, en sa qualité de chargé de cours à l'Université de Paris VI, une série de leçons à cette université. Il a pris part à une série de réunions de comités, de groupes d'experts ou de tables rondes organisées par l'Unesco ou par le CIOMS. Il a présenté un rapport à un colloque sur l'origine de la vie, organisé à Varna (Bulgarie).

M. C. Focan, aspirant du F.N.R.S., a été nommé Lauréat 1972 de la Fondation Braconnier pour des recherches sur le cancer.

Il a présenté une communication à la Société de Dermatologie, le 12 décembre 1971.

Il a participé au colloque sur les Hématosarcomes, le 4 mars 1972, et y a présenté en collaboration trois communications.

Il a assisté au colloque sur la radiologie pulmonaire qui s'est tenu à Liège, le 22 avril 1972.

Il a participé au « Cours de Pharmacologie clinique » organisé par l'EORTC à Bruxelles, du 2 au 5 mai 1972.

Il a participé, le 25 mai 1972, au colloque organisé par le Professeur Lapière sur « Cancer et Immunité ».

Il a participé à Paris, du 19 au 23 juin 1972, à la Semaine européenne du Cancer organisée par l'EORTC.

Enfin il a participé aux travaux du Conseil Supérieur du Cancer : groupes Poumon, Pharmacologie Clinique et Hématosarcomes.

M^{me} **D. Focan-Henrard**, assistant, a participé à la XI^e Réunion des Endocrinologues de Langue Française qui s'est tenue à Liège, les 27 et 28 septembre 1971.

A assisté aux séances du Second International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones qui s'est tenu à Liège, les 29 et 30 septembre et le 1^{er} octobre 1971.

Elle a participé aux journées rhumatologiques de Chaudfontaine et Spa, les 30 et 31 octobre 1971, et y a présenté une communication, en collaboration.

Elle a participé à la réunion de la Société Belge de Médecine Interne sur les effets secondaires des médicaments qui a eu lieu le 11 décembre 1971, et y a présenté une communication en collaboration.

Elle a présenté au 1^{er} entretien rhumatologique de Liège un exposé intitulé : « Intérêt de l'étude du liquide synovial en rhumatologie ».

Elle a assisté aux séances du « 20th Colloquium on Protides of the Biological Fluids » qui s'est tenu à Bruges, du 3 au 7 mai 1972.

M. G. Foidart, assistant, a participé à Asagio, du 27 juin au 2 août 1971, au XXIV Congresso Societa' Italiana Anestesia e Rianimazione.

M. A. Fouassin, professeur associé, a présenté les communications suivantes :

« La contamination des aliments », aux Etats généraux de l'Environnement, Rouen, octobre 1971;

« Les problèmes posés par les pesticides dans les denrées alimentaires », à l'Institut Belge de l'Alimentation et de la Nutrition, Bruxelles, février 1972;

« Les altérations des denrées alimentaires, prévention et contrôle », à l'Association des Restaurateurs de collectivité, Liège, mars 1972.

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. J. Fourny, chef de travaux :

décembre 1971 : Invité au Service de Cardiologie du Professeur W. Bleifeld à Aachen; visite des laboratoires de la Westfälische Technische Hochschule, Directeur Dr. Ing. W. Irnich, où sont étudiées les techniques d'assistance circulatoire;

18 et 19 mars 1972 : Participation aux travaux du 26^e Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, Bruxelles;

28, 29 et 30 juin 1972 : Participation aux travaux du 21^e Congrès International de Chirurgie Cardio-Vasculaire à Bruxelles.

M. J. Fraipont, assistant hospitalier, a assisté au V^e Congrès mondial de Mexico (28 novembre 1971 - 4 décembre 1971), et y a présenté une communication *Le sulphiride ou Dogmatil : un neuroleptique peut-il être thymandleptique?* (en coll. avec J. Collard et M. Dufrasne).

Il a assisté au symposium international de Monte Carlo (1^{er}-3 juin 1972), et y a présenté une communication *Les troubles vasculaires dus à des psychotropes classiques, récents et expérimentaux*.

Dans le cadre de l'enseignement postuniversitaire, il a participé au Colloque Interdisciplinaire sur *Le suicide chez les jeunes* et il y a présenté une communication *Données statistiques* (Liège, 10 mars 1972).

M. P. Franchimont, chargé de cours associé :

a été nommé membre correspondant à l'Académie Royale de Médecine de Belgique;

membre fondateur de l'European Society of experimental Endocrinology;

membre permanent de l'European Club of Radioimmunoassays;

membre étranger du Comité de rédaction du Journal « Clinical Endocrinology » publié en Angleterre;

membre de l'International Pediatric Rheumatology Club;

membre titulaire de la Société belge de Médecine Nucléaire;

depuis le 10 octobre 1971, membre à l'International Society of Internal Medicine;

depuis le 2 février 1972, membre de la Royal Society of Medicine;

depuis le 15 mai 1972, membre d'honneur de la Section d'Endocrinologie de la Royal Society of Medicine (London).

Il a été invité comme rapporteur et comme Président de séance au symposium international sur les gonadotrophines à Smokovec (Tchécoslovaquie), du 16 au 19 septembre 1971.

Il a participé comme Visiting Professor à la semaine d'enseignement à la post-graduate medical school de l'Université de Londres, du 6 au 17 novembre 1971.

Il a participé au Colloquium interdisciplinaire, du 3 décembre 1971, sur les cancers hormono-dépendants.

Il a été invité par le Docteur Girard de Bâle à participer, le 27 janvier 1972, au premier meeting de l'E.R.I.A.C. et a présenté une communication.

Il a été invité comme rapporteur au Joint Meeting of the Society for Endocrinology and the Royal Society of Médecine qui s'est tenu à Londres, le 14 février 1972, et a présenté un rapport.

Il a été invité comme rapporteur au Symposium Européen sur les méthodes récentes des dosages hormonaux et leurs valeurs en obstétrique et gynécologie, qui s'est tenu à Genève, en février 1972. Il a présenté un rapport introductif et a été modérateur de la table ronde consacrée aux « dosages hormonaux au cours des aménorrhées du cycle menstruel ».

Il a présenté deux conférences à la réunion scientifique de l'Union Professionnelle des Biologistes Pharmaciens qui s'est tenue à Liège, le 26 février 1972.

Il a été invité par les Professeurs Alexander et Munro-Neville à donner une conférence à l'Institute of Cancer Research sur « Les dosages radio-immunologiques des hormones glycoprotéiques ».

Il a été invité par les Professeurs Marchesi et Cittadini à participer au 2^e cours sur « La stérilité et la fertilité » à l'Université de Palerme. Il y a fait une conférence et a participé à deux tables rondes.

Il a participé à la réunion du Groupe de Contact « Hormones » qui s'est tenue à Bruxelles, le 4 mars 1972, et a fait une communication.

Il a participé à une séance d'Enseignement postuniversitaire, le 28 avril 1972.

Il a organisé la Journée d'Enseignement postuniversitaire du 12 mai 1972, sur « Certains aspects de pathologie non cancéreuse du sein ».

Il a été Co-Président du Symposium sur les « Immunosorbents » à Bruges, à l'Institut Simon Stevin, du 7 au 10 mai 1972.

Il a été invité par le Professeur Lindner de l'Institut Weizman à Tel Aviv, à faire un cycle de conférences au mois de mai 1972.

Il a été invité par le Professeur Rosselin au Symposium sur les méthodes radioimmunologiques. Il a présenté une communication.

Il a été invité comme Guest-Lecturer à la Section Endocrinology à la Royal Society of Médecine à Londres, en juillet 1972, et il a présenté une conférence.

Il a organisé l'émission télévisée de recyclage universitaire sur la goutte.

Enfin, il a participé au cycle de cours de la Société Scientifique de Médecine Générale 1971-1972, 1972-1973 sur les affections ostéo-articulaires.

M. G. Franck, agrégé, a séjourné un mois au Département de Neurophysiologie appliquée du Centre National de la Recherche Scientifique française à Marseille.

Il a reçu le prix « Comte de Launoit » de l'Association des Amis de l'Université de Liège.

Il a été proclamé Lauréat des Concours ordinaires de l'Académie Royale de Médecine pour la période 1967-1969-1971, suite au dépôt d'un mémoire intitulé « Contribution à l'étude des échanges ioniques au niveau du système nerveux central *in vitro* ».

Il a assisté à la réunion des Sociétés belge et suisse de Neurologie, du 11 au 13 mai 1972, et y a présenté une communication sur les formes infantiles de la maladie de Huntington, en collaboration.

Il a pris part à la 29^e réunion internationale de Neurologie à Paris, du 30 mai au 3 juin 1972.

Il a organisé en collaboration avec le Docteur J. Collard, dans le cadre de l'enseignement post-gradué de Neurologie et de Psychiatrie, un colloque sur les démences préséniles.

Il a contribué, dans le cadre du cycle d'information médicale post-

universitaire, à la réalisation de l'émission télévisée sur l'épilepsie.

A l'invitation de la Société scientifique de Médecine générale, il a présenté plusieurs conférences à Bastogne, Dinant, Mons, Charleroi.

M. C. François, chef de travaux, a participé le 25 février 1972 à la 80^e réunion à Bruxelles de la Société Belge de Biochimie.

Il a participé à Caen, les 14 et 15 avril 1972, au colloque sur le Tissu conjonctif des Invertébrés et a présenté une communication intitulée « Structure et fonction du *catch-muscle* des pigments de l'oursin ».

Il a participé, les 5 et 6 mai 1972 à Strasbourg, à la réunion commune de la Société belge de Biochimie et de la Société de Chimie Biologique et a présenté une communication intitulée « Interference of some aromatic sulfonamides with the electron transport chain in xanthine oxidoreductases ».

Il a continué la charge de Rédaction de la Société belge de Biochimie.

M. M. François, assistant :

18-19 septembre 1971 : a présenté une communication au 8^e annual Meeting Continental European Division; International Association for Dental Research, Genève;

14-15-16 janvier 1972 : séjour d'études sur la réhabilitation orale, Lausanne;

9-14 mai 1972 : a présenté une communication au 3^e Congrès triennal belge de Médecine dentaire, Liège, 1972.

M. M. Frankignoul, assistant :

a donné une conférence intitulée « Les traitements généraux par anti-dépresseurs et leur importance dans la pratique courante » dans le cadre du Symposium organisé par la Société Royale Belge de Médecine Dentaire, les 23 et 24 octobre 1971, au centre universitaire de l'Etat à Mons;

a participé au colloque interdisciplinaire du personnel scientifique de la faculté de médecine de Liège, consacré au système adrénergique, en présentant un exposé intitulé « Catécholamines et émotions », avril 1972;

a participé aux réunions du groupe de travail « Psychologie du coronarien » groupe formé en 1970 à l'initiative des Professeurs Denolin, Dongier, Jouve, Himbert et Pichot et de l'A.R.S. P. Neuman de Paris;

a donné une conférence intitulée « Mesure et influence des facteurs psychologiques dans les affections cardio-vasculaires » dans le cadre d'un cycle de séminaires consacré à l'épidémiologie et à la prévention des maladies cardio-vasculaires organisé par l'O.M.S. et l'école de santé de l'U.L.B., Bruxelles, 1^{er} juin 1972.

M. J. Frederic, professeur associé, a été invité à présenter un Rapport à la réunion de l'European Tissue Culture Society qui a eu lieu à Liège, du 28 au 31 mai 1972.

Il a participé au IV^e Congrès International de Génétique humaine à Paris, 1971.

Son mandat de Président du Centre Interdisciplinaire de Génétique humaine a été renouvelé pour une période de trois ans.

M. P. Fredericq, professeur ordinaire, a été invité à présenter le résultat de ses recherches sur les facteurs colicinogènes à Uméa et à Stockholm, en mars 1972, dans le cadre des accords culturels belgo-suédois. Il a fait une conférence au Cercle scientifique des Anciens élèves de l'Institut de Pharmacie de Liège, en février 1972. Il a participé au Symposium sur « Genetic recombination and its dependence on macromolecular synthesis », Lunteren, septembre 1972, et y a présenté une communication.

Il a été nommé président de l' « International Commission for the study of bacterial plasmids governing antibiotic resistance and other properties ».

M. J.-M. Frère, chercheur I.R.S.I.A., a assisté au *FEBS Advanced Course n° 19 Catalytic and regulatory properties of enzymes*, Zadac, Yougoslavie (du 13 au 17 septembre 1971).

M^{me} A. Fridman-Manduzio, médecin-adjoint au Centre Anticancéreux, a été nommée membre ordinaire de la Société Belge d'Anatomie Pathologique, mars 1972.

M. J. Gach, assistant hospitalier, a donné une conférence à la Société Médico-chirurgicale de Liège, en avril 1972.

Il a donné une conférence à la Société Médico-chirurgicale de Verviers, en mai 1972.

Les 27 et 28 mai 1972, il a assisté aux journées médicales d'Enseignement postuniversitaire à Liège et y a présenté une communication.

Il a assisté, en septembre 1972 à Madrid, au Congrès Européen de Cardiologie et y a présenté une communication.

Il effectue des travaux expérimentaux :

étude des effets hémodynamiques de la Phentolamine chez le chien;
choc cardiogénique chez le chien : effet de la Dopamine et du Glucagon.

M. J. Garsou, chef de travaux, maître de conférences, a participé :
au Troisième Symposium sur la microdosimétrie à Stresa (Italie), 18-22 octobre 1971;

au colloque sur l'évaluation des charges radioactives des organes et de l'organisme à Stockholm, 22-25 novembre 1971;

au colloque sur les méthodes de dosimétrie appliquées dans l'agriculture, l'industrie, la biologie et la médecine, à Vienne, 19-21 avril 1972;

à la journée d'étude de la Société Royale Belge de Radiologie consacrée au cancer du poumon, Liège, 22 avril 1972; présentation, en collaboration avec le Docteur P. Minet, d'une communication sur la dosimétrie dans le traitement des cancers bronchiques par les rayons X et les électrons du béta-tron;

à la Troisième Conférence Internationale de Physique Médicale à Göteborg (Suède), 30 juillet - 4 août 1972;

Présentation des communications suivantes :

photographic determination of the dose rate distribution around a Sr90 nasopharyngeal applicator;

comparison of the dose distribution around 50 mg Ra Crowe and 100 mCi Sr90 nasopharyngeal applicators;

à la réunion de la Société Française de Radioprotection à Paris, 25-26 novembre 1971;

à la réunion des Physiciens d'Hôpitaux à Milan, 23-24 juin 1972.

Il a visité :

le Centre de Physique Atomique et Nucléaire à Toulouse; Directeur : Professeur D. Blanc, 9-10 décembre 1971;

le National Physical Laboratory à Teddington et le Radiochemical Center Amersham (Angleterre), 17-19 juillet 1972;

il s'est rendu, plusieurs fois, au Bureau d'Etudes de la Firme Thomson, CSF à Corbeville (France).

M. U. Gaspard, assistant :

a assisté :

au 2^e Symposium International sur les hormones protéiques et polypeptidiques. Liège, septembre 1971,

au Congrès de la Société Royale Belge de Gynécologie et d'Obstétrique (janvier 1972),

à la 3^e conférence sur la médecine et la chirurgie expérimentales chez les Primates. Lyon, juin 1972;

a participé :

à une réunion de postgraduat médical consacrée à la contraception orale, le 28 octobre 1971 et y a présenté un rapport sur « L'action des oestroprogestatifs sur le tractus génital »,

aux séminaires de postgraduat de la Maternité et y a présenté un exposé sur « Le mécanisme physiologique de l'ovulation », janvier 1972,

au colloque sur la surveillance de la grossesse à risque foetal élevé (Maternité Reine Astrid, Charleroi, février 1972) et y a présenté un exposé sur « Les hormones polypeptidiques d'origine placentaire »,

à une séance de l'Enseignement post-universitaire au Sart Tilman et y a présenté un rapport sur « L'ovaire, organe compartimental - Exploration fonctionnelle statique et dynamique » (avril 1972),

au Congrès de l'European Tissue culture Society (Sart Tilman, mai

1972) et y a présenté une communication sur « Les variations sécrétoires des hormones polypeptidiques en culture de tissu »,

à une réunion du groupement des gynécologues de Langue Française de Belgique et y a présenté une communication sur « La sécrétion des hormones polypeptidiques par les tumeurs trophoblastiques » (Namur, juin 1972),

au 1^{er} Symposium International de Gynécologie infantile et juvénile (Bordeaux, juin 1972) et y a présenté en collaboration avec le Professeur Franchimont deux communications : « Sécrétion somatotrope et gonadotrope dans la maladie de Turner » et « Sécrétion des gonadotrophines chez la fille avant et pendant la puberté ».

M. P. Genard, assistant volontaire, a assuré le secrétariat d'une séance au 2^e Symposium International sur les Hormones protéiques et polypeptidiques qui s'est tenu à Liège en septembre 1971.

M. J. Gerardy, assistant :

a participé à la réunion du 20 mai 1972 à Louvain, de la Société belge de Physiologie et de Pharmacologie et y a présenté une communication;

a participé à la 29^e réunion internationale de Neurologie, les 30 et 31 mai 1972 à Paris.

M. F. Geubelle, chargé de cours associé :

a été invité à participer :

au Congrès International de Pédiatrie, à Vienne, en août 1971, et à y présenter un rapport : « Asthma in children. Advances in lung physiology » et un film didactique réalisé au Laboratoire de Physiologie Clinique (Clinique des Maladies de l'Enfance) « Mechanics of breathing. Basic methods in Clinical Physiology »,

à la Société Suisse de Médecine des Sports en septembre 1971 et à présenter un rapport « Nouvelles perspectives à propos de l'activité physique dans le milieu scolaire »;

au « meeting on \dot{V}/\dot{Q} ratio in the newborn » organisé par la Clinique Pédiatrique de l'Université de Parme (Italie), en avril 1972;

à la réunion du Groupe d'Etude de Pneumologie et de Phtisiologie Pédiatriques de la Région de Paris, au Centre International de l'Enfance, à Paris, en avril 1972 et à y présenter quatre rapports concernant l'exploration de la fonction respiratoire chez l'enfant;

à la Journée de Médecine Nucléaire organisée par l'Institut National Belge des Radio-éléments, en mai 1972, à Bruxelles et à y présenter un rapport en collaboration avec le D^r J.M. Chantraine « Exploration pulmonaire au moyen des radio-isotopes chez le nouveau-né et l'enfant »;

a organisé une réunion consacrée à la Pneumologie Pédiatrique à la demande de la Société Belge d'Etude Scientifique sur la Tuberculose et

la Pneumologie, à Liège, en octobre 1971 et y a présenté 8 communications en collaboration avec les D^{rs} J.M. Chantraine, J. Leclercq-Foucart, D. Hofmann, H. Von der Hardt et S. Gonda;

a été chargé d'un cours (5 heures) intitulé : « Evaluation de la capacité de travail physique chez l'enfant et l'adolescent » organisé sous l'égide du Bureau Régional de l'Europe de l'Organisation Mondiale de la Santé, au Centre de Cardiologie de l'Université de Bruxelles;

a participé à la réunion du Groupe de Contact « Périnatalogie » organisée à Louvain, sous l'égide du FRSM, en juin 1972 et y a présenté un rapport sur « L'exploration fonctionnelle respiratoire chez le nouveau-né, à l'aide des radio-isotopes »;

a été nommé Membre Correspondant de la Société Française de Pédiatrie.

M. J.-M. Ghuysen, professeur ordinaire, a participé, comme rapporteur invité, au *Ciba Workshop on Bacterial Walls*, Bâle, Suisse (octobre 1971) et aux *Lunteren Lectures on Molecular Genetics. The Bacterial Cell Envelope*, Lunteren, Pays-Bas (novembre 1971).

Il a donné des conférences à la *Danish Biochemical Society* et la *Technical University* de Copenhague (octobre 1971) et à l'I.V.I.C. (Institut vénézuélien pour les investigations scientifiques), Caracas (juin 1972).

Il a donné un cours *Bioenergetics, Permeation and Output Mechanisms in Bacteria* à l'Université de Mérida, Vénézuéla (juin 1972).

Il a été *visiting professor*, en septembre et octobre 1971, au *Department of Microbiology, Medical Center, New York University, U.S.A.*

Il a été chargé par l'*Executive Council of the First International Congress of the Bacteriology Section of IAMS* d'organiser le symposium *Structure and Biosynthesis of Bacterial Cell Walls* qui doit se tenir à Jérusalem en septembre 1973.

M. J. Gielen, premier assistant :

a, durant son séjour au National Institute of Health à Bethesda, participé aux activités scientifiques suivantes :

Fall meeting of the American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, Burlington, Vermont, en août 1971 où il a présenté les communications : « Genetic Regulation of Aryl Hydrocarbon Hydroxylase Induction in Response to Polycyclic Hydrocarbons and Phenobarbital » en collaboration avec D.W. Nebert et F.M. Goujon et « Aryle Hydrocarbon Hydroxylase Induction in Mammalian Liver Cell Culture by certain Drugs, Insecticides, and Polycyclic Hydrocarbons » en collaboration avec D.W. Nebert;

Second Mammalian Biochemical Genetics Workshop, Bar Harbor (Maine), du 9 au 12 septembre 1971.

M. M. Gillot, assistant hospitalier :
a été nommé Membre Fondateur de la Société Belge de diagnostic ultrasonique;
a assisté aux colloques des gynécologues et obstétriciens liégeois :
le 23 octobre 1971 : Sur l'adoption,
le 11 décembre 1971 : Sur les stades précoces du cancer du col,
le 11 février 1972 : Sur l'orthogénisme prénatale;
a participé et a présenté au symposium sur la souffrance fœtale à Charleroi, février-mars 1972, le 18 février 1972 : Détermination du degré de maturité fœtale. Examen biochimique du liquide amniotique.

M. M. Gilson, maître de conférences :
a participé à Bologne, du 24 au 27 avril 1972 au 1^{er} Symposium de haute Chirurgie oculaire;
a assisté au 87^e Congrès de la Société française d'Ophtalmologie, Paris, mai 1972.

M. J.-P. Godon, assistant, a participé aux réunions suivantes :
Société de Néphrologie, Paris, 1971. Une communication;
Groupe de contact transplantation, Gand, 1971. Une communication;
Groupe de contact F.R.S.M. Néphrologie, Louvain, 1971. Une communication;
Congrès belge de Chirurgie. Une communication;
« International Symposium on Cellular Immunology ». Paris, mars 1972;
« Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker », Paris, mai 1972.
A été invité à prendre part aux discussions.

M. F. Goffioul, spécialiste-adjoint des hôpitaux, maître de conférences, a été nommé suppléant pour les cours *Prophylaxie criminelle* (partim : psychopathologique), durant l'année académique 1971-1972.
Il a assisté à la table ronde organisée par le C.I.O.M.S. sur *L'usage non-médical des drogues engendrant la dépendance - Approche et problèmes actuels* (Genève, 20-21 octobre 1971) et y a présenté deux communications : *Les aires écologiques des toxicomanies et pharmacodépendances; Permis de conduire et pharmacodépendance.*

Au V^e Congrès mondial de Mexico (28 novembre- 4 décembre 1971), il a présenté une communication sur *L'approche écologique des toxicomanies et pharmacodépendances.*

Il a présenté, dans le cadre de l'enseignement postgradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie, une communication sur *Pharmacodépendance et cannabis* (24 février 1972) (en collaboration avec D.P. Bobon).

M. L. Gosselin, chargé de cours associé, invité par le bureau de la Société Belge de Biochimie, a fait une conférence à la 80^e réunion

de la Société (le 25 février 1972) sur le sujet suivant : « Le renouvellement des acides gras des phospholipides dans les membranes biologiques ».

Il a participé à la 529^e réunion de la Biochemical Society (4-6 juillet 1972) à Cambridge (U.K.) où il a présenté la communication suivante : « The acylation of endogenous lysophospholipids in isolated rat liver microsomal fraction. Influence of glutathione and ethylenediamine tetraacetate on this process ».

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. R. Goutier, chargé de cours associé :

a organisé un séminaire à Liège;

a organisé un séminaire au C.E.N. à Mol;

a fait un exposé sur invitation, à la Société belge de Radioprotection (octobre 1971);

a participé à la réunion des Radiobiologistes hollandais et belges à Rijswijk (mai 1972);

a participé au Congrès annuel de la Fédération Européenne des Sociétés de Biochimie ainsi qu'au Colloque sur la biogenèse des mitochondries, à Amsterdam, 21 au 27 août 1972;

a été invité personnellement par l'Académie des Sciences d'U.R.S.S. à effectuer une visite de cinq jours en U.R.S.S., en septembre 1972;

a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. Ch. Grégoire, professeur associé, a été élu, le 15 octobre 1971, membre correspondant de l'Akademie der Wissenschaften und der Literature, Mainz, Deutschland.

Invité, a fait un rapport sur les trames organiques des coquilles de mollusques actuels et fossiles, au Colloque de la Société française de Malacologie, consacré au calcium chez les Mollusques (Besançon, 25-26 mai 1972).

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. J.-M. Guffens, assistant hospitalier, a participé à la réunion des sociétés suisse, française et belge d'angéiologie qui s'est tenue à Strasbourg, le 23 octobre 1971, et y a présenté deux communications en collaboration.

Il a participé, le 29 avril 1972 à Bruxelles, à la réunion de la Société belge de Chirurgie et y a présenté une communication en collaboration.

M^{me} A.-M. Gyselinck-Mambourg, assistante, a participé le 3 juin 1972, à Bruxelles, au Symposium sur la Gentamicine et y a fait un exposé sur la pharmacocinétique de la Gentamicine.

Elle a participé les 8, 9 et 10 juin au Congrès annuel de l'EDTA (European Dialyses et Transplant Association) à Florence et y a présenté une communication.

M^{me} A.-M. Haenen-Severyns, première assistante :
a présenté au cours d'un séminaire organisé en collaboration avec le Service du Professeur Laszlo, la communication intitulée : « Les antigènes de transplantation » (Liège, le 10 février 1972);
a visité le Centre de Recherches anticancéreux du Professeur Bonneau (Marseille, les 19 et 20 avril 1972);
a présenté à la Réunion du Groupe de contact de transplantation la communication intitulée : « Identification et investigation chimiques du facteur HL-A (Liège, le 13 mai 1972);
a participé à un Colloque organisé par l'European Tissue Culture Society (Liège, du 28 au 31 mai 1972);
a assisté aux conférences du Professeur Miller intitulées : « Les récents progrès en Immunologie fondamentale », Institut de Cancérologie et d'Immunogénétique, Hôpital Paul-Brousse (Villejuif, les 13 et 14 juin 1972);
a présenté un rapport d'activité scientifique intitulé : « Caractérisation biologique et chimique de facteurs HL-A » à la Communauté des Commissions Européennes à Luxembourg, le 15 juin 1972.

M. J. Halleux, assistant, a fait un séjour d'un mois à Orsay en juillet 1972, au CIRCE, afin de coordonner les recherches qu'il conduit en Vectocardiographie avec celles de ce Centre.

M. M. Hanquet, professeur ordinaire :
a participé au Symposium de Réanimation de l'Hôpital Claude Bernard, Paris, du 30 septembre au 2 octobre 1971;
a participé au Cours 134 organisé à Londres par le British Council sur l'Enseignement de l'Anesthésie, Londres, du 6 au 19 février 1972;
a participé à un voyage d'études aux Etats-Unis du 9 au 18 avril 1972 et a visité :
à Chicago : l'Hôpital de l'Université Loyola,
à Los Angeles : l'University Medical Center de Loma Linda,
à San Francisco : la Presbyterian Hospital.

M. J. Haot, chef de travaux :
a effectué un séjour au Karolinska Institutet, Department of Tumor Biology (Prof. Revesz), octobre 1971;
a visité le Chester Beatty Research Institute, Institute of Cancer Research (Dr. Davies), octobre 1971.

M. G. Hennen, premier assistant :
a visité le Laboratoire de Biochimie médicale (Prof. S. Lissitzky). Faculté de Médecine de Marseille, janvier 1972;
a été professeur invité au service d'Hématologie (Prof. P.A. Miescher) et Laboratoire de Recherche O.M.S. (Prof. P.A. Miescher et Dr. P.H. Lambert);

a participé :

« Second International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones, Structure - Activity Relationship », Liège, 1971;

Secrétaire de Session sur les « Chemical Aspect »;

Glycoproteins hormones ». Présentation de quatre communications;

a participé au Colloque sur les Glycoprotéines Hormonales, Paris, mai 1972;

a participé au « IV International Congress of Endocrinology », Washington, D.C. June, 1972.

Il a été nommé :

Membre correspondant de la Société Belge d'Endocrinologie;

Membre correspondant de la Société Belge de Médecine Interne;

Membre de la Société Belge de Biochimie;

Membre de l'European Thyroid Association;

Membre de l'American Federation for Clinical Research;

Membre de l'Endocrine Society, U.S.A.;

Membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire.

M^{lle} **V. Henschel**, assistante :

le 18 mars 1972, a présenté une communication sur le sujet : « Absorption percutanée d'esters de l'acide nicotinique. Influence des excipients » à la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, Section Pharmacie pratique/Pharmacognosie;

du 13 au 19 février 1972, a été l'hôte de la Fédération Hongroise des Industries Pharmaceutiques de Budapest, dans le cadre d'un séjour d'étude pour étudiants en Hongrie.

M. C. Heusghem, professeur ordinaire, s'est vu décerner le titre de Commandeur de l'Ordre de Léopold II, en 1971.

Il a été invité :

à participer aux VII^{es} Rencontres Internationales de Chimie thérapeutique, à Lyon, du 8 au 10 septembre 1971;

à participer au comité de patronage du IId International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones (27 septembre-1^{er} octobre 1971) et de la XI^e Réunion des Endocrinologistes de Langues française (27 et 28 septembre 1971) Liège;

par la Société Iranienne de Biochimie, à participer au Symposium of Biochemistry and Nutrition à l'Université de Tabriz, du 2 au 5 octobre 1971. Il en a présidé la 2^e journée et a présenté la conférence de clôture.

A l'occasion de ce voyage, il a été invité par les autorités académiques des universités de Téhéran, de Chiraz, d'Ispahan et de Tabriz à discuter avec quelques experts étrangers de l'organisation de l'enseignement de la biochimie dans les universités iraniennes. Il a été invité à présenter devant des représentants de ces universités, des exposés relatifs à l'orga-

nisation des départements de biochimie générale et appliquée, notamment de chimie clinique;

à présider le colloque d'enseignement post-universitaire du 28 avril 1972, consacré aux « Thérapeutiques hormonales actuelles en gynécologie ».

M. M. Hiernaux, assistant, a suivi la session accélérée de Médecine tropicale pour médecins spécialistes en septembre 1971 (Institut de Médecine tropicale, Anvers);

a participé comme boursier de l'O.M.S. au cours sur les méthodes physiologiques applicables à l'appréciation de la capacité de travail des cardiaques. Cours organisé à l'Université Libre de Bruxelles (Prof. H. Denolin), octobre-novembre 1971;

a présenté une conférence à la société médico-chirurgicale de Verviers sur les bases physiopathologiques de l'insuffisance coronarienne;

a assisté aux Entretiens de Cardiologie de Langue française qui se sont tenus à Bruxelles, les 12 et 13 mai 1972;

a présenté en collaboration avec le Docteur M. Andriange une communication aux Journées d'Enseignement post-universitaire de mai de Liège sur l'intérêt de l'entraînement physique dans les cardiopathies ischémiques.

M. D. Honoré, professeur ordinaire :

les 22 et 23 novembre 1971 : Participation aux travaux du 150^e anniversaire de l'Académie Nationale de Médecine de France;

le 23 novembre 1971 : Assistance à la séance solennelle en présence du Président Pompidou;

les 18 et 19 mars 1972 : Participation aux travaux du XXVI^e Congrès de l'Association Belge de Chirurgie, Bruxelles;

le 24 mars 1972 : Colloquium d'enseignement post-universitaire. Président du colloque sur « Les actualités de phlébologie »;

les 28 et 29 avril 1972 : Participation aux travaux des Journées des Sociétés Lombarde et Belge de Chirurgie, Bruxelles. Présentation d'une communication sur la « Réimplantation d'un membre supérieur »;

les 26-27 et 28 mai 1972 : Participation aux XXV^{es} Journées Médicales Liégeoises d'enseignement post-universitaire;

le 27 mai 1972 : Président du Colloque sur « Les actualités cardiologiques »;

le 28 mai 1972 : Dans le cadre du colloque sur « Les actualités diagnostiques et thérapeutiques », communication : « La réimplantation d'un membre supérieur gauche. Présentation d'un malade », en collaboration avec M. Hanquet et G. Lejeune;

du 28 au 30 juin 1972 : Assistance au XXI^e Congrès International de Chirurgie Cardio-Vasculaire. Palais des Congrès, Bruxelles;

le 30 juin 1972 : Participation aux discussions de la Table Ronde sur l'Etude Métabolique de l'Ischémie Aiguë des Membres. Communication :

« Le syndrome de revascularisation au cours de réimplantation des membres »;

du 1^{er} au 31 août 1972 : Voyage d'études aux Etats-Unis. Visite de différents centres de chirurgie cardiaque.

M^{lle} **B. Hoste**, assistante volontaire :

a fait un stage de quinze jours au Metropolitan Police Forensic Science Laboratory (Scotland Yard), à Londres, du 1^{er} au 15 mai 1972;

au cours de ce séjour, a effectué une visite au Blood Group Reference Laboratory, à Londres, chez le Docteur K.L.G. Goldsmith.

M. G. Hougardy, assistant :

a fait à la Société d'E.E.G. et de Neurophysiologie Clinique de langue française, Paris, le 1^{er} mars 1972, une communication intitulée « Approche statistique de l'E.E.G. dans l'hystérie de conversion », avec M. Timsit, S. Dongier-Montagnac et M. Timsit-Berthier;

a assisté régulièrement aux séances de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique à Bruxelles, et est intervenu dans la discussion à propos de « Psychose maniaco-dépressive » de A. Demaret.

M. Cl. Hubin, assistant, a participé au Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Paris, du 3 au 6 novembre 1971.

M. J. Hugues, professeur associé :

a participé à une réunion du Groupe d'Etudes sur l'Hémostase et la Thrombose consacrée aux critères de viabilité des plaquettes, conservation et transfusion. Lyon, septembre 1971;

a collaboré à une émission de la R.T.B. consacrée à l'Aspirine;

a participé à la réunion d'Hématologie de Paris, octobre 1971;

a participé à la Journée consacrée aux Hématosarcomes. Liège, mars 1972;

a participé, sur invitation, au Symposium de Diabétologie organisé par les Laboratoires Servier à Megève, mars 1972;

a participé à une séance de l'Enseignement post-universitaire au Sart Tilman, mars 1972;

a participé aux Journées d'Hématologie Radioisotopique, Montpellier, avril 1972;

a participé sur invitation à une réunion du Groupe d'Etudes sur l'Hémostase et la Thrombose, Lille, avril 1972;

a participé, sur invitation au Congrès « Advances in automated analysis », organisé par la firme Technicon, New York, juin 1972.

M. L. Humblet, maître de conférences, a été invité à participer au Symposium sur l'électrocardiogramme d'effort qui s'est tenu le 13 octobre 1971 à Bordeaux.

M. W. Husquinet, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

XLVI^e Réunion annuelle de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Paris, du 3 au 6 novembre 1971.

Réunion de la Société Médico-Chirurgicale de Liège, 7 mars 1972, communication : Les entorses de la cheville.

Réunion de la Société Belge de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, Bruxelles, 18 mars 1972. Intervention dans la discussion sur « Les ruptures ligamentaires de la cheville ».

Congrès annuel de la Société Belge de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, Bruxelles, 22 et 23 avril 1972.

M. J. Hustin, assistant :

a été nommé : Membre correspondant de la Société Belge de Cytologie clinique;

a participé :

au Ist International Symposium on Endometrial cancer St Thomas Hospital, London 21 septembre 1971. Présentation d'une communication : « Hormonal therapy of endometrial carcinoma. Effect of large doses given by parenteral or intracavitary routes »;

aux Journées de Dermatologie et Syphiligraphie, Louvain, mars 1972. Présentation d'une communication : « Maladie de Bowen vulvaire et cancer du col utérin. A propos d'une observation » (en collaboration avec V. Piot, M. Aupaix);

au XXII^e Congrès International d'anesthésie et de Réanimation, Paris, 30 mars 1972. Présentation d'une communication : « L'enfant dysmature. Essai d'interprétation étio-pathogénique » (en collaboration avec R. Chef).

M. N. Jacquet, premier assistant, a participé aux réunions suivantes :
6th Meeting of the European Association for the study of the liver, Londres, du 1^{er} au 5 septembre 1971;

Réunion de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie, Liège, septembre 1972. Communication : Les résultats de la portographie par reperméabilisation ombilicale;

Réunion de la Société Belge de Gastro-entérologie, Bruxelles, janvier 1972. Communication sur « les acquisitions récentes dans le traitement des hémorragies sur rupture de varices œsophagiennes »;

Réunion de la Société Médico-chirurgicale, Liège, 7 mars 1972. Communication : Cirrhoses et hémorragies digestives;

Deuxième réunion du Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae, Strasbourg, juin 1972;

a participé à une Table ronde sur « le traitement chirurgical des hémorragies digestives chez les cirrhotiques ».

Il a effectué un séjour à Londres du 8 au 30 mars 1972 :

stage au St'Georges Hospital et London Clinic (D^r R. Smith) sur la Chirurgie hépato-biliaire;
stage au St'Mark's Hospital (Sir Naunton Morgan) sur la chirurgie colique;

visite du Royal Free Hospital (Prof. Sh. Sherlok).

Il a été nommé :

Membre titulaire de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-entérologie,

Membre correspondant de la Société Belge de Gastro-entérologie,

Membre fondateur du Collegium Internationale Chirurgiae Digestivae.

M^{me} **A. Jadin-Starodoubsky**, assistante rémunérée par le Patrimoine, a été lauréate du Prix « SPECIA », 1971.

M. P. Jadoul, assistant, maître de conférences :

a dirigé un Groupe BALINT au Service de Gynécologie-Obstétrique pendant l'année académique 1971-1972;

a participé au Colloque des Gynécologues-Obstétriciens liégeois sur l'adoption le 23 octobre 1971;

a présenté le problème de la frigidity dans le cadre du cours de gynécologie aux étudiants de 3^e doctorat en médecine, le 12 novembre 1971;

a participé au Congrès Mondial de Psychiatrie à Mexico, du 28 novembre au 4 décembre 1971;

a participé au Colloque des médecins généralistes sur la contraception en médecine générale le 8 janvier 1972, et y a présenté une communication sur la contraception et la psychologie médicale;

a participé au colloque des médecins généralistes sur le thème « Problèmes d'impuissance et de frigidity », le 14 janvier 1972, et y a présenté, en collaboration avec le D^r J. Mélon, « La frigidity vue par le psychosomaticien »;

a présenté en collaboration avec le D^r J. Mélon, dans le cadre des séminaires de post-graduat du Service de Gynécologie-Obstétrique, des travaux sur l'approche psychosomatique en Gynécologie :

- 1) Introduction à la médecine psychosomatique en gynécologie-obstétrique,
- 2) La relation thérapeutique : base de la médecine psychosomatique,
- 3) Quelques grands problèmes de gynécologie et d'obstétrique vus par le psychosomaticien : l'avortement, la stérilisation, la contraception, la frigidity.

M. Fr. Jaminet, professeur ordinaire, a participé, comme rapporteur, à plusieurs réunions de coordination d'un groupe interuniversitaire de recherche sur la compression directe des poudres pharmaceutiques subsidiées par une convention CORIP/IRSIA.

Il a siégé, en qualité de membre étranger, au jury de thèse pour le grade de Docteur en Pharmacie (Doctorat d'Etat) à l'Université de Grenoble (13 septembre 1971 - candidat : Ch. Jeannin).

Il a participé à un symposium sur l'aromatisation et la correction du goût des préparations pharmaceutiques, organisé le 14 septembre 1971 à l'Université de Grenoble.

Il a participé à une table ronde organisée le 2 mars 1972 par les laboratoires BEECHAM à Heppignies où il a donné un exposé sur les essais des élastomères et des matières plastiques à usage pharmaceutique.

Il a été invité à donner les conférences suivantes :

- a) le 23 octobre 1971, à l'Ecole de Santé Publique de l'Université de Louvain, à Woluwé, dans le cadre d'un cycle de cours de perfectionnement en sciences hospitalières : « La résorption des médicaments et les facteurs susceptibles de l'influencer »;
- b) le 16 mars 1972, dans les laboratoires de recherche de la société Philips-Duphar à Weesp (Hollande) : « La résorption des médicaments par voie rectale »;
- c) le 23 mars 1972, dans le service d'anesthésiologie et de réanimation de l'Université de Liège (Professeur M. Hanquet) : « Les inconvénients et les incompatibilités des associations médicamenteuses dans les solutions pour perfusion »;
- d) le 4 mai 1972, en collaboration avec L. Delattre, assistant, à un symposium sur la compression directe des poudres pharmaceutiques organisé à Bâle, par la Société Edw. Mendell Co Inc. de New York : « Etude de quelques facteurs influençant le pouvoir liant d'excipients pour compression directe »;
- e) le 6 juin 1972, à un symposium sur la conservation des médicaments organisé à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Paris : « Les agents conservateurs antimicrobiens employés dans les préparations pharmaceutiques et les facteurs susceptibles de modifier leur action ».

M. G. Jodogne, chef de travaux, maître de conférences, a participé : au Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Paris, du 3 au 6 novembre 1971;

à la Réunion de la Société Médico-chirurgicale de Liège, présentation d'une communication « les dérangements internes du genou », le 7 mars 1972;

a visité les centres orthopédiques de Manchester, Londres et Sheffield, en avril 1972.

M. J.-M. Ketelslegers, assistant, a participé aux réunions suivantes : 4th Meeting of the European Thyroid Association, Berne, septembre 1971;

XI^e réunion des Endocrinologues langue française, Liège, septembre 1971;

Collaboration à un rapport concernant les méthodes d'exploration directe de la sécrétion hypophysaire et de l'intégrité de l'axe hypothalamo-hypophysaire;

« 2nd International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones ». Une communication;

Société Belge de Médecine Nucléaire, février 1972. Une communication;

Groupe Contact Hormone du F.N.R.S., Bruxelles, mars 1972. Une communication;

Société d'Endocrinologie française, Rennes, avril 1972. Une communication.

Il a effectué un séjour d'étude à l'Université de Nijmegen (Hollande), Laboratoire de Radioimmunologie (D^r Lequin). Département d'Obstétrique et de Gynécologie (Professeur J.L. Mastboom), mars 1972.

Il a été nommé :

Membre associé de la Société belge de Médecine Nucléaire,

Membre adhérent de la Société belge de Médecine Interne.

M. J. Kohl, professeur ordinaire :

18-19 septembre 1971 : a présenté une communication au 8th annual Meeting Continental European Division International Association for Dental Research, Genève;

14-15-16 janvier 1972 : Séjour d'études sur le réhabilitation orale, Lausanne;

9-14 mai 1972 : a présenté 3 communications au 3^e congrès triennal belge de médecine dentaire, Liège 1972.

M. N. Koninckx, maître de conférences, collaborateur de l'Université :

a participé au IV^e Congrès International de Psychiatrie à Mexico par une communication intitulée « Etude statistique des potentiels lents cérébraux en psychiatrie », en collaboration avec M^{me} M. Timsit-Berthier et M. J.C. Rousseau;

a participé à la réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurologie Clinique de langue française, tenue à Lyon le 8 juin 1972, par une communication intitulée « Nouvelles études statistiques de la Variation Contingente négative en psychiatrie »;

a été nommé membre titulaire de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique.

M. H. Kulbertus, chargé de recherches du F.N.R.S. :

a organisé, en collaboration avec le Docteur Roger Winand, un colloque d'Enseignement post-universitaire consacré au problème « Cœur et thyroïde »;

a participé aux Journées d'Enseignement post-universitaire de l'Université de Liège et a présenté deux leçons dans le cadre de l'Enseignement de post-graduat en Cardiologie à l'Université Libre de Bruxelles.

M^{11e} **P. Labar**, spécialiste-adjoint des hôpitaux, a assisté aux Entretiens de Bichat (Paris, 3-5 octobre 1971).

Elle a présenté, dans le cadre de l'enseignement postgradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie une communication sur *Le traitement par conditionnement de l'énurésie nocturne chez l'enfant* (25 novembre 1971).

Elle a été invitée à présenter, au V^e Congrès mondial de Psychiatrie (Mexico, 28 novembre-4 décembre 1971), une communication sur *La Neurophysiologie du sommeil chez l'enfant énurétique et les étapes de la thérapeutique par éveils conditionnés*.

Elle a assisté à une séance organisée par le Groupement français d'études de Neuropsychopathologie infantile sur *Le rôle des méthodes de groupe dans la formation à la relation clinique* (Paris, 13 décembre 1971).

Elle a présenté au Colloque d'enseignement post-universitaire sur « Le suicide chez les jeunes », une communication intitulée *Le suicide chez l'enfant* (10 mars 1972).

M. S. Laboury, assistant hospitalier, a participé :

à un congrès européen sur les études hémodynamiques par radio-isotopes, janvier 1972;

à une journée scientifique à Bruxelles sur l'exploration pulmonaire au moyen des radio-isotopes, mai 1972;

aux réunions de la Société Belge de Pneumologie et de la Société Belge de Médecine Nucléaire.

M. C. Lambotte, chargé de cours associé, a participé au XIII^e Congrès International de Pédiatrie (Vienne, 29 août-4 septembre 1971) et au 3^e Congrès International de Génétique humaine (Paris, 6-11 septembre 1971); il présenta deux communications.

Invité à participer au Colloque International de Pathologie Moléculaire organisé par le CNRF à Gif-s/Yvette (11-13 septembre 1971), il prit part aux discussions.

Il fut en outre invité à participer comme enseignant au Cours international organisé par le Centre International de l'Enfance à Paris (13-30 septembre 1971) et consacré à la génétique appliquée à la pédiatrie sociale.

Il a présidé le Séminaire organisé le 19 février 1972 à l'auditoire de la Maternité universitaire, traitant de problèmes d'eugénisme prénatal et destiné aux gynécologues-obstétriciens et aux pédiatres de la région.

Il a été nommé Membre de la Commission des Malformations congé-

nitales auprès du Ministère de la Santé Publique et de la Famille.

Il a été invité à participer : *a*) à la réunion de la Société Belge de Médecine interne consacrée aux troubles congénitaux du métabolisme (Bruxelles, 18 mars 1972) où il fit une communication; *b*) au Colloque international sur les Mucopolysaccharidoses (Luxembourg, 6-7 mai) où il présenta un rapport, en collaboration avec le Docteur R. Winand.

Il a été nommé professeur extraordinaire à l'Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold à Anvers.

Le 27 janvier 1972, il donna une conférence sur les Malformations congénitales en la Salle Académique de l'Université, sous l'égide de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics.

Il organisa un Colloque interdisciplinaire consacré aux Maladies de surcharge (Hôpital de Bavière, 27 avril 1972).

Membre de la Société européenne de Tératologie, il participa à la II^e Conférence internationale de la Société (Prague, 23-26 mai 1972) et y présenta une communication.

Sous son impulsion, un ouvrage collectif consacré aux malformations congénitales et facteurs tératogènes a été édité par la Revue Médicale de Liège (juin 1972).

Il a continué d'assurer la direction de l'équipe universitaire de jeunes pédiatres qui, depuis 1969, assure les consultations préventives itinérantes de la première enfance, sous l'égide de l'O.N.E., dans les cantons de l'Est de la Belgique.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. R. Lambotte, chargé de cours associé :

a été nommé :

Membre Correspondant de la Société de Cytologie filiale belge;

Membre Fondateur de la Société belge de diagnostic ultrasonique;

Membre de la Fédération Internationale de psychosomatique en obstétrique et en gynécologie;

Membre du Comité Exécutif du groupement belge des gynécologues de langue française;

Représentant belge à la Fédération des gynécologues et des obstétriciens de langue française;

a participé :

à la XI^e réunion des endocrinologistes de langue française à Liège, septembre 1971;

au symposium on Protein and Polypeptide Hormones à Liège, septembre 1971;

à une conférence débat sur la légalisation de l'avortement :

— au Foyer Laënnec, décembre 1971,

— au Saint-Luc Médical, Janvier 1971;

à une émission radiophonique sur la consultation prénatale, février 1972;

a organisé et participé :

- aux colloques des gynécologues et obstétriciens liégeois :
 - le 23 octobre 1971 : Sur l'adoption,
 - le 11 décembre 1971 : Sur les stades précoces du cancer du col,
 - le 11 février 1972 : Sur l'orthogénisme prénatale;
- au séminaire sur la souffrance fœtale à la Maternité Reine Astrid de Charleroi, Cycle de cinq conférences, février-mars 1972;
- a organisé une séance d'information sur l'adoption pour le personnel de l'Assistance Publique de Liège, octobre 1971;
- a présenté une communication :
 - aux cours d'enseignement post-universitaires :
 - 19 octobre 1971 et 23 mai 1972 : Sur la sexualité,
 - 3 décembre 1971 : Sur les thérapeutiques hormonales du cancer,
 - 11 janvier 1972 : Sur la contraception en médecine générale,
 - 28 avril 1972 : Sur les thérapeutiques hormonales en gynécologie,
 - 5 mai 1972 : Sur les affections non cancéreuses du sein;
 - au congrès de la Société royale belge de gynécologie et d'obstétrique, janvier 1971 : Sur l'exploration fonctionnelle dynamique de l'unité fœto-placentaire (en collaboration avec Thoumsin, Duvivier);
 - au symposium Hewlett Packard : Sur la souffrance fœtale, Bruxelles, février 1972;
 - à la réunion des gynécologues belges francophones à Huy 1972 : Sur les techniques d'interruption de la grossesse par injections intra-amniotiques. Y a présidé une table ronde sur la légalisation de l'avortement ;
 - au XXII^e congrès d'Anesthésiologie et de Réanimation, Paris, avril 1972 sur :
 1. Les tests de surcharge de l'unité fœtoplacentaire (en collaboration avec Thoumsin, Gaspard, Duvivier),
 2. Intérêt du test de surcharge au DHEA S dans le dépistage précoce du retard de croissance intra-utérin (en collaboration avec Chef);
 - au 3^e congrès européen de médecine périnatale, Lausanne, avril 1972 sur Dehydroepiandrosterone sulfate load test of the feto-placental unit before the 25th week of gestation (en collaboration avec Chef);
 - au colloque du service de Pédiatrie de l'U.Lg. sur les problèmes obstétricaux de l'adolescente, mai 1972;
 - a donné une conférence :
 - à la Table Ronde de Liège sur la légalisation de l'avortement, en octobre 1971;
 - aux infirmières de l'Institut Provincial de Liège sur la prévention et sexualité, février 1972.

M. A. Lambrechts, professeur ordinaire :

a présidé le Jury d'Agrégation en Pédiatrie et Puériculture à Alger;

a comme conférencier d'échange à l'Université de Médecine Semmelweis à Budapest, présenté deux conférences;

a été élu membre titulaire de l'Académie Royale des Sciences d'Outre-mer.

M. L. Lambrechts, chef de travaux, a participé et présenté une communication, en collaboration avec G. Leroux et F. Geubelle, au Symposium International de Radiologie Pédiatrique, en novembre 1971, à Bruxelles.

M. M. Lamy, chargé de recherches du F.N.R.S. ;

a participé à la Réunion de la Commission Médicale et de Prévention, de la Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques, CMAS, Londres, du 3 au 5 décembre 1971;

a participé à la Réunion du Groupe de Pneumologie et de Physiologie Infantile de la Région de Paris, relative aux épreuves fonctionnelles respiratoires chez l'enfant, Paris, 14-15 avril 1972;

a été nommé Membre de la Société Française de Médecine Subaquatique et Hyperbare.

M. C.L. Lapière, professeur ordinaire, a fait une conférence à Rome sur l' « Isolement et structure des alcaloïdes des Erythrine ».

M. Ch.M. Lapière, professeur ordinaire, a été nommé :

membre du Comité exécutif de la « European Society for Dermatological Research »;

membre du Comité Scientifique des Archives Belges de Dermatologie et de Syphiligraphie;

expert de la Commission des médicaments;

a participé :

au X^e colloque international de Dermochimie, Paris, novembre 1971;

à l'organisation, en collaboration avec tous les membres du service, de la réunion à Liège de la Société Belge de Dermatologie et de Syphiligraphie, novembre 1971;

à une réunion de la Société Française de Dermatologie et de Syphiligraphie, mars 1972;

aux réunions du Comité de la « European Society for Dermatological Research », Boston, décembre 1971, New Castle, avril 1972;

à une conférence sur invitation au « Collagen Club of England », Birmingham, avril 1972;

à une réunion de « The Society for Investigative Dermatology and European Society for Dermatological Research. Joint Meeting International congressentrum RAI », Amsterdam, mai 1972;

au XIV^e Congrès International de Dermatologie, Padoue-Venise, mai 1972;

à deux réunions, sur invitation, des Gordon Research Conferences. Bone and Teeth et Macromolecules, collagen, Meriden, N.H. U.S.A., juillet 1972.

M. S. Lapière, professeur émérite, a assisté à la réunion de Paris du 9 mars 1972 des Dermatologues de langue française. Il y a présenté une communication, avec les Docteurs M^{me} S. Castermans-Elias et M. G. Piérard, intitulée : Mucinoase folliculaire et unguéale généralisée.

Il a assisté, au titre de Membre du Comité Exécutif de la Ligue Internationale des Sociétés de Dermatologie, à la réunion de cette Société qui s'est tenue à Venise du 21 au 27 mai 1972.

M. G. Lavergne, maître de conférences, chef de travaux :

a assisté, à Wurzburg, du 23 au 26 septembre 1971, à un Congrès sur l'Organisation actuelle et future des Cliniques ophtalmologiques. Il a pris part à une Table ronde traitant des problèmes posés par le glaucome;

a assisté, à Budapest, du 17 au 24 avril 1972, au 4^e Congrès de la Société européenne d'Ophtalmologie. Il a représenté la Belgique à la réunion du Comité européen de standardisation des Tonomètres.

M. J.-C. Lavigne, chef de travaux, a présenté dans le cadre des journées d'enseignement post-universitaire, organisées par l'A.M.Lg, une communication sur les traitement non mutilants du cancer du sein (en collaboration avec J. Closon).

Du 27 au 30 juin 1972, il a participé au Symposium de Strasbourg (France) : « Thérapeutique non mutilante des cancéreuses du sein ».

M. R. Leclercq, assistant, a participé au XIV^e Congrès International de Dermatologie, Padoue-Venise, mai 1972.

M^{me} **J. Leclercq-Foucart**, collaborateur médical, a participé et présenté une communication :

au 8^e Congrès Européen d'Allergologie, en octobre 1971, à Marseille (en coll. avec F. Geubelle);

à la réunion du Groupe d'Etude de Pneumologie et de Phtisiologie de la région de Paris, au Centre International de l'Enfance, à Paris, en avril 1972.

M. A. Ledoux, professeur ordinaire :

a participé à la réunion à Toronto de la Société de Barany, du 17 au 21 août 1971;

a assisté à la réunion de la Société Belge d'O.R.L., en décembre 1971;

a assisté à la réunion de la Société Belge d'O.R.L., les 12 et 13 février 1972, à Bruxelles;

a assisté à la réunion de la Société Belge d'O.R.L. consacrée à la Chirurgie du cancer du larynx, les 24 et 25 juin 1972, à Bruxelles.

M. P. Lefebvre, chargé de cours associé, a été nommé :

membre de la Société internationale de Médecine Interne;

membre de l'Executive Committee et Co-Président du Scientific Committee du 8^e Congrès de la Fédération internationale du Diabète qui se tiendra à Bruxelles, en juillet 1973;

il a été nommé Fellow de la Royal Society of Medicine de Londres et nommé membre du Comité médical du Centre de Diabétologie et de Nutrition, créé à Pougues-les-Eaux par le Centre hospitalier de Nevers (France);

il a été renouvelé pour un terme de 2 ans dans son mandat d'expert de la Commission des Médicaments du Ministère de la Santé Publique et de la Famille et désigné comme membre de la Commission de réforme du barème des invalidités de l'Office Médico-Légal;

il a fait partie du Comité scientifique du Congrès des Endocrinologistes de Langue Française et du 2nd International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones, réunions qui se sont tenues à Liège, en septembre 1971;

il a fait partie du Comité scientifique d'un colloque sur les Hormones pancréatiques organisé par l'Institut National de la Santé et de la Recherche médicale (I.N.S.E.R.M.) à Paris, en mai 1972;

il a assisté, du 14 au 18 septembre 1971, à la réunion annuelle de l'European Association for the Study of Diabetes et au Council de cette association à Southampton. Il y a présenté deux communications, l'une en collaboration avec A. Luyckx et F. Massi-Benedetti, l'autre avec G. Federspil, G. Reffo et A. Luyckx. Il a été chargé d'établir le rapport d'une des séances de cette réunion;

à l'invitation du Professeur Montenero, il a participé en octobre 1971, à Malte, à l'European Convention on Diabetes Vasculopathy et y a fait une communication;

il a participé, en octobre 1971, à Venise, à une réunion sur « Diazoxide and Hypoglycemia ». Il y a fait deux communications en collaboration avec A. Luyckx et y a présidé une séance.

il a assisté, du 25 au 29 octobre 1971 à Jerusalem, à un « International Symposium commemorating the 50th anniversary of insulin » et y a fait une conférence sur « Muscular exercise and pancreatic function »;

il a assisté, le 13 novembre 1971, à la réunion de l'Association des Diabétologues de Langue Française à Lyon, et y a fait une communication;

il a participé, en novembre 1971, à la réunion du Groupe de Contact

« Pancréas-Endocrine » qui s'est tenue à Bruxelles;

il a organisé, le 26 février 1972, un colloque interdisciplinaire consacré aux « Hypoglycémies », dans le cadre de l'enseignement postuniversitaire de l'Université de Liège;

en tant que Secrétaire du Groupe de Contact « Hormones » du F.R.S.M., il a organisé une réunion de ce groupe à Bruxelles, le 4 mars 1972;

sur désignation de M. le Recteur, il a effectué, du 9 au 16 avril 1972, une mission d'information aux U.S.A. à l'invitation de American Hospital Supply Corporation;

à l'invitation du Professeur Alain Larcen il a fait une conférence d'introduction aux journées de Réanimation médico-chirurgicales de Nancy, en avril 1972;

à l'invitation du Professeur M. Derot il a présenté, en collaboration avec A. Luyckx, un rapport intitulé : « Glucagon et substrats énergétiques » aux journées annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu qui se sont tenues à Paris, en mai 1972;

il a participé, le 27 mai 1972 à Strasbourg, à l'invitation du Professeur Weill à une journée internationale sur la formation continue du généraliste et y a fait une conférence sur l'enseignement postuniversitaire à l'Université de Liège;

à l'invitation du Professeur A. Vermeulen il a fait un cours de post-graduat à l'Université de Gand, en février 1972;

à l'invitation du Cercle médical local, il a donné une conférence sur : « Le Diabète », à Arlon, le 9 juin 1972;

il a participé à une émission télévisée d'enseignement postuniversitaire ayant pour thème : « L'obésité ».

M. J.J. Legros, chargé de recherches du F.N.R.S., a présenté en août 1971, une communication à la Société Suisse d'Endocrinologie.

Il a présenté, en septembre 1971, à Liège, une communication au 2d Congress on protein and polypeptide hormones.

En septembre 1971, à Liège, il a présenté une communication à la XI^e réunion des Endocrinologistes de Langue Française.

En octobre 1971, à Zurich, il a été invité par le « Eidg. Technische Hochschule » Institut für Molekular Biologie and Biophysik, à faire une conférence sur : « The general principles of radioimmunoassay exemplified by the neurophysin's assay ».

En décembre 1971, il a donné une communication à la Société belge de biologie.

Il a été invité, en janvier 1972, par la « Royal post-graduate medical school » de Londres à faire un exposé sur « Neurophysin's radioimmunoassay : technical and clinical results ».

Dans le cadre de l'Enseignement postuniversitaire de Liège, il a fait

un exposé, en janvier 1972, sur « Déterminisme psychoneuroendocrinien des conduites sexuelles humaines ».

En février 1972, sur invitation, il a fait une conférence au Centre de Biochimie, Centre nucléaire de Saclay.

En février 1972, il a donné une conférence à la Société de Néphrologie de Paris.

En mars 1972, il a présenté une communication à la Société belge de Médecine Interne.

En avril 1972, il a présenté une communication à la Société belge d'Endocrinologie, ainsi qu'une conférence à la Société Médico-chirurgicale de Liège.

En juin 1972, à Washington, il a présenté une communication au IVth International Congress of Endocrinology.

En juillet 1972, il a présenté une communication au IIIrd International Symposium of the International Society of Psychoneuroendocrinology qui s'est tenu à Londres.

En septembre 1972, il a été invité à participer à l'organisation d'un symposium sur les différents aspects de la neurophysine, qui s'est tenu à Malmö (Suède).

Enfin, il a présenté une communication, en septembre 1972, à la Deutsches Gynakologen Kongress à Wiesbaden.

M. G. Lejeune, professeur associé :

a présenté à la Clinique Obstétricale et Gynécologique une communication intitulée « Essai d'interprétation du rôle immunologique dans les tumeurs choriales », le 14 mars 1972;

a participé au Symposium International sur la Thrimethoprim-Sulphamethoxazole in Bacterial infections, organisé en Sardaigne, du 26 au 27 avril 1972;

a participé, le 29 avril 1972, à la Société Belge de Chirurgie (Bruxelles), à la discussion de l'exposé intitulé « Bilan 13 mois après réimplantation par section traumatique totale d'un membre supérieur gauche »;

a présenté en collaboration avec les Professeurs Honoré et Hanquet au cours des journées d'enseignement post-universitaire (Liège), le 28 mai 1972, un exposé intitulé : « La réimplantation d'un membre supérieur gauche : présentation d'un malade »;

a participé à Luxembourg le 15 juin 1972 à la réunion des discussions des rapports des Directeurs de Recherche de la Communauté des Commissions Européennes;

a participé au XXI^e Congrès International de la Société Européenne de Chirurgie Cardio-Vasculaire (Bruxelles, du 28 au 30 juin 1972) et a présenté une communication intitulée : « Successful reimplantation of the left upper arm. A twelve month follow up report ».

M^{lle} M. Lemaire, chef de travaux, a pris part aux réunions suivantes :

septembre 1971 : Groupe des Radiothérapeutes Européens (Manchester);

Groupe de Radiobiologie clinique de l'E.O.R.T.C. (Paris);

Association Européenne de Recherches sur la glande thyroïde (Berne);

octobre 1971 : Matinées de Radiologie de l'Institut Gustave-Roussy (Paris);

Réunion d'Hématologie, Institut de Médecine (Liège); communication : « Le traitement de la maladie de Hodgkin »;

novembre et décembre 1971 : Société Belge pour l'Etude du Cancer et Société Belge de Médecine Nucléaire; communication : « Cancer du Larynx » (enseignement post-graduat en Radiothérapie);

janvier 1972 : Groupe de Radiobiologie Clinique de l'E.O.R.T.C. (Paris); groupe de Radiobiologistes (Liège); communication : « Syndrome thyroïdien après irradiation totale à dose létale »;

février 1972 : Société Belge de Médecine Nucléaire et Société de Biologie Moléculaire; communication sur le Cancer du Sein (enseignement post-graduat en Radiothérapie);

mars 1972 : Association Belge pour l'Etude du Cancer; deux exposés :

1) « Intérêt de la laparotomie exploratrice dans le traitement des hématosarcomes » et

2) « Traitement actuel des hémolymphopathies malignes » (en collaboration avec le Professeur Hugues et le Docteur Focan);

mai 1972 : Exposé sur « La laparotomie exploratrice dans les hématosarcomes » (Institut de Médecine, Liège);

juin 1972 : Société Belge d'Oto-rhino-laryngologie (Cancer du larynx et du pharynx);

réunion plénière de l'E.O.R.T.C. et Semaine Cancérologique (Paris);

juillet 1972 : 3^e Conférence Internationale sur la Physique Médicale (Göteborg) : communication sur la « Dosimétrie photographique des grands champs utilisés dans le traitement de la maladie de Hodgkin » (en collaboration avec J. Garsou et P. Piret);

août 1972 : F.E.B.S. (Amsterdam).

Elle a été nommée membre du Groupe de Recherches Expérimentales (Cancérogénèse).

M. R. Lemaire, chercheur qualifié du F.N.R.S., maître de conférences, a été nommé Membre Associé de la Société Belge de Rhumatologie et Assistant Etranger de la Faculté de Médecine de Cochinchine - Port Royal (Académie de Paris).

Il a donné une série de conférences sur « La chirurgie du rhumatisme » à Mons, Charleroi et Spa, dans le cadre de l'enseignement de la Société Scientifique de Médecine Générale.

Il a assisté aux réunions suivantes : Congrès annuel de la Société belge d'Orthopédie (mai 1972) et de la Société française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (novembre 1971).

M. A. Lenaers, assistant :

a participé au « III. Internationales Bramstedter Symposium : Regulations mechanismen im Bindegewebe », Bramstedt, mai 1972;
a été collaborateur scientifique invité au Max Planck Institute, Munich;
a participé à la réunion, sur invitation, des Gordon Research Conferences. Macromolecules, collagen, Meriden, N.H., U.S.A. Juillet 1972.

M. G. Lepage, chargé de cours associé :

a assisté à la Réunion de la Société Belge d'O.R.L., les 12 et 13 février 1972, à Bruxelles;
a participé à la Réunion de la Société Belge d'O.R.L. consacrée à la chirurgie du cancer du larynx, les 24 et 25 juin 1972 (une communication et discussion de table ronde);
a été chargé de représenter la Faculté de Médecine à la Société Belge d'Education Physique et des Sports, à partir de 1972;
a été élu Membre du Conseil d'Administration du Cercle Athlétique des Etudiants de l'Université de Liège.

M. J. Letawe, assistant, a participé au cours de recyclage donné aux stagiaires médecins, organisé par l'A.M.Lg., ayant pour sujet « L'impuissance ».

M^{me} M. Leyh-Bouille, chef de travaux, a participé sur invitation aux *Lunteren Conferences on Molecular Genetics. The Bacterial Cell Envelope*, Lunteren, Pays-Bas (novembre 1971).

M. X. Lhoest, assistant :

a participé à la réunion du Cercle des Pédiatres des Provinces de Liège et de Luxembourg, mai 1972;
a assisté au XXXVII^e Congrès belge d'Urologie, à Bruxelles, juin 1972;
a participé au Symposium Géomycine, à Bruxelles, juin 1972.

M^{me} S. Liébecq-Hutter, chef de travaux, a été nommée Chevalier de l'Ordre de la Couronne.

M. R. Limet, assistant, a participé aux réunions suivantes :

Congrès de la Société Européenne de Chirurgie expérimentale, Amsterdam, 11-14 avril 1972. Communication présentée : Pressure gradient between aortic and driving pressures as a determinant of response delay in intraaortic balloon counterpulsation. R. Limet, S. Calvin et M. Feola;

Congrès de la Société Européenne de Chirurgie cardio-vasculaire, Bruxelles, 28-30 juin 1972.

M. N. Lisin, chef de travaux, maître de conférences, a participé au XIIth International Colloquium Vectocardiographicum qui s'est tenu à Bruxelles en 1971.

Il a participé au Satellite Symposium of the XXVth International Congress of Physiological Sciences The Electrical Field of Heart, qui s'est tenu à Bruxelles en 1971.

Il a participé au Symposium sur « L'électrocardiogramme d'effort » qui a eu lieu à Bordeaux en 1971.

Il a participé aux Entretiens de Cardiologie de Langue Française qui ont eu lieu à Bruxelles en 1972 et y a présenté une communication.

Il a participé au XXI^e Congrès International de la Société Européenne de Chirurgie Cardio-vasculaire qui s'est tenu à Bruxelles en 1972.

Il a présenté une communication aux Journées Médicales d'Enseignement post-universitaire qui se sont tenues à Liège les 27 et 28 mai 1972.

M^{lle} P. Lisin, spécialiste adjoint des hôpitaux :

a participé au XIV^e Colloque de Psychologie Médicale de Langue Française sur le thème « Vigilance, sommeil et rêve », Toulon, 29 avril-1^{er} mai 1972;

a participé au XXIII^e Congrès d'Hygiène Mentale de Liège, le 27 mai 1972.

M. A. Luyckx, chargé de recherches du F.N.R.S., a été nommé Secrétaire Général de la XI^e Réunion des Endocrinologistes de Langue Française qui s'est tenue à Liège les 27 et 28 septembre 1971.

Il a été également nommé Membre de la Société d'Endocrinologie (Paris) et Membre du Comité de l'Association Belge du Diabète.

Le 26 juin 1971, il a participé à la réunion de la Société belge d'Endocrinologie à Bruxelles et y a présenté une communication en collaboration avec F. Massi-Benedetti, A. Fabrini et P. Lefebvre.

Du 15 au 17 septembre 1971, à Southampton, il participa au 7th Meeting of the European Association for the study of diabetes et y présenta une communication en collaboration avec P. Lefebvre et F. Massi-Benedetti.

Du 14 au 17 octobre 1971, à Venise, il participa au Convegno Internazionale su Ipglycemia e Diazossido et y présenta 2 communications en collaboration avec P. Lefebvre.

Du 25 au 29 octobre 1971, à Jerusalem, il a pris part à l'International Symposium commemorating the 50th anniversary of Insulin.

Le 13 novembre 1971, il a participé à Lyon à la Réunion de l'Association des Diabétologues de Langue Française et y a présenté une communication sur les hypoglycémies réactionnelles.

Il a participé à la réunion du Groupe de Contact « Hormones » du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale qui s'est tenue à Bruxelles le 20 novembre 1971 et y a présenté une communication.

Du 30 novembre 1971 au 4 décembre 1971, il a participé, à Curaçao au IId International Symposium on Early Diabetes et y a présenté une communication.

Lors de la Première réunion de la Société de Biologie Cellulaire qui a eu lieu à Bruxelles le 12 février 1972, il a donné une conférence intitulée : « Mode d'action des hormones au niveau des cellules réceptrices ».

Dans le cadre de l'Enseignement post-universitaire, il a participé au colloque consacré aux « Hypoglycémies de l'adulte », qui a eu lieu à Liège le 25 février 1972 et y a présenté « Les hypoglycémies d'origine non tumorale et leur traitement ».

Le 5 avril 1972 il a participé à un séminaire qui s'est donné à l'Institut de Biochimie clinique de l'Université de Lausanne.

Le 7 avril 1972, à Padoue, il a participé au Ist European Meeting on Metabolism et y a présenté une communication.

Le 9 avril 1972, il a donné à la Clinique endocrinologique de l'Université de Rome une conférence sur « Les hypoglycémies fonctionnelles ».

Du 4 au 6 mai 1972, il a participé à Paris aux Journées annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu et y a présenté une communication.

Du 17 au 18 mai 1972, il a participé à Paris au Colloquium on Pancreatic Hormones et y a présenté une communication.

Le 25 juin 1972, il a présenté une communication à la Réunion annuelle de l'American Diabetes Association à Washington.

M. Ph. Mahieu, aspirant du F.N.R.S. :

a participé à la XI^e réunion des endocrinologistes de langue française, Liège, septembre 1971;

a été invité à présenter aux Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker un rapport sur l'étude biochimique des membranes basales glomérulaires pathologiques; au cours de la même réunion, il a présenté un rapport sur le rôle de l'immunité anti-membrane basale dans les glomérulonéphrites humaines (en collaboration), Paris, mai 1972;

a participé à la Séance de travail du groupe de contact « Hormones » FRSM et y a présenté une communication, mars 1972;

a assisté à différentes réunions du groupe belgotransplant et y a présenté une communication, Liège, mai 1972;

a présenté à Genève un séminaire sur l'immunité cellulaire dans la pathogénie des glomérulonéphrites, mai 1972;

a présenté à Nyon (Firme Zyma) un séminaire sur l'étude biochimique des membranes basales glomérulaires pathologiques, mai 1972;

a séjourné durant une semaine aux Etats-Unis, juin 1972. Durant ce voyage, a présenté un séminaire à Philadelphie (Laboratoire du Docteur Kefalidès) sur la biochimie des membranes basales glomérulaires normales et pathologiques; il a présenté également un séminaire à Bethesda (Laboratoire du Docteur H. Tabor) sur l'isolement du glycopeptide antigénique des membranes basales glomérulaires;

a participé au 4^e Congrès International d'Endocrinologie à Washington et y a présenté une communication, juin 1972;

a participé à une Table Ronde sur les antigénicités rénales, Paris, juillet 1972.

M^{me} M. Mairy-Von Frenkell, aspirant du F.N.R.S., a participé à la X^e International Embryological Conference à Glasgow du 30 août au 3 septembre 1971.

M. C. Maquinay, professeur ordinaire :

a assisté au 65^e Congrès français d'Urologie, octobre 1971, à Paris;

a participé aux 7^{es} Journées belgo-lilloises à Lille, novembre 1971;

a participé au Colloque interdisciplinaire organisé par l'A.M.Lg. dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, ayant pour thème : « Les Traitements hormonaux du Cancer », décembre 1971;

a participé, en tant que membre du Jury, au IV^e Festival international du Film médical, à Bruxelles, en mars 1972;

a présidé la réunion internationale du Genulf, à Liège, en mai 1972;

a participé à la réunion du Cercle des Pédiatres des Provinces de Liège et de Luxembourg, mai 1972;

a assisté au XXXVII^e Congrès belge d'Urologie, à Bruxelles, en juin 1972.

M. R. Marcelle, chercheur qualifié du F.N.R.S., a participé :

en qualité de Secrétaire de séance, au VIII^e Congrès du Groupement latin de Médecine du Sport à Spa, le 27, 28 et 29 mai 1971;

sur invitation, en octobre 1971, au VIII^e Congrès d'Allergologie à Marseille et y a présenté un rapport;

à la réunion de la Société Belge de Médecine du Travail, à Liège en février 1972, et y a présenté une communication;

à la séance de la Société Belge d'Allergologie, le 22 avril 1972, et y a présenté une communication;

à la réunion de la Société Française d'Allergologie, les 5 et 6 mai 1972, et y a présenté une communication.

Il a été désigné par la S.S.M.G. pour présenter un cycle de conférences au cours des années académiques 1971-72 et 1972-73.

M^{me} Chr. Maréchal-Courtois, maître de conférences :

a présidé le 1^{er} Symposium de la Société ophtalmologique belge des Verres de Contact et y a donné une conférence, le 19 mars 1972, à l'Hôpital Saint-Pierre à Bruxelles;

a participé au Symposium de l'European contact lens society of Ophthalmologist, à Budapest, du 13 au 16 avril 1972;

a assisté à une Journée d'étude sur la lentille souple, à Londres, Royal College of Surgeons of England, le 18 mai 1972;

a assisté à la consultation des Verres de contact (adaptation des lentilles souples) à la Clinique ophtalmologique de l'Hôtel-Dieu, Paris, du 28 au 30 juin 1972.

M. M. Margoulies, premier assistant :

a organisé en 1971, le second International Symposium on Protein and Polypeptide Hormones qui s'est tenu à Liège du 28 septembre au 1^{er} octobre.

En collaboration avec le Docteur A. Luyckx, il a d'autre part assuré le Secrétariat Général de la XI^e Réunion des Endocrinologistes de Langue Française qui s'est tenue à Liège les 27 et 28 septembre 1971.

Il a édité le livre « Protein and Polypeptide Hormones », Excerpta Medica Foundation, ICS 241, en collaboration avec le Professeur F.C. Greenwood.

M. P. Mbuyamba, assistant, a été désigné par *La Revue Médicale de Liège* pour participer à Bruxelles le 2 mars 1972 à une réunion d'information sur l'Atromidin dans la prévention secondaire des cardiopathies ischémiques.

M. G. Mélon, assistant, a participé :

au Congrès de la Société Française de Chirurgie et au Congrès de la Médecine du Trafic, Paris, du 27 septembre au 2 octobre 1971;

au Congrès de la Médecine Belge du Trafic, Gand, novembre 1971.

M. J. Mélon, chargé de cours associé :

du 25 au 29 juillet 1971, a participé à la Réunion annuelle du Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum à Rotterdam;

les 12 et 13 février 1972 à Bruxelles, a participé à la Réunion de la Société Belge d'O.R.L. et y a présenté des communications;

du 21 au 24 juin 1972, a participé au V^e Congrès Européen de Rhinologie à Barcelone;

a été nommé Membre de l'Editorial Board Revue « International Rhinology ».

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. J. Mélon, assistant :

a présenté une communication aux séminaires du post-graduat en psychiatrie « Psychopathologie du mariage interethnique », Liège, le 14 novembre 1971;

a fait deux exposés aux colloques interdisciplinaires du personnel scientifique de la Faculté de Médecine de Liège :

1) Incidences psychopathologiques de la contraception, le 25 octobre 1971,

2) Environnement et maladies psychosomatiques, le 18 novembre 1971;

a fait une communication, en collaboration avec Ph. Jadoul, dans le cadre de l'enseignement post-universitaire « le médecin traitant face au problème de la frigidité », Sart Tilman, le 14 janvier 1972;

a présenté une série d'exposés sur le thème « le champ psychosomatique en gynécologie-obstétrique » aux séminaires du post-graduat en gynécologie-obstétrique, les 11, 18 et 25 avril 1972;

a été admis comme membre adhérent de la Société Belge de Psychologie, le 27 mai 1972.

M. G. Merchie, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

Société Belge de Médecine Nucléaire, décembre 1971. Une communication (en collaboration);

X^e Symposium International Badgastein (Autriche), janvier 1972. Une communication (en collaboration). Communication brève (discussions) (en collaboration);

Société Belge de Médecine Nucléaire, avril 1972. Une communication (en collaboration);

XIV^e Colloque de Langue Française sur l'exploration fonctionnelle par les isotopes radio-actifs, Tours (France), juin 1972. Deux communications (en collaboration).

Il a été invité à faire une conférence aux Heures Claires (Spa, mars 1972) et à une émission d'Enseignement post-universitaire télévisée, avril 1972, en collaboration.

Il a été élu Vice-Président de la Commission Scientifique du Cyclotron (séance du 10 septembre 1971 du Centre Interfacultaire des Sciences Nucléaires).

M. P. Migeotte, assistant hospitalier :

a assisté au « 6th Meeting of European Association for the Study of the Liver », Londres, septembre 1971;

a participé à la réunion de l'Association Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie (Vittel, avril 1972) et y a présenté une communication en collaboration : « A propos d'un cas de pneumatose kystique du sigmoïde »;

a participé à la réunion commune des Sociétés belges de Médecine Interne et de Gastro-Entérologie (octobre 1971) et y a présenté une

communication en collaboration : « L'antigène Australia et le dépistage des affections hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique ».

a participé au « 6th International Symposium on basic progress in blood transfusion » (Bruxelles, février 1972) et y a présenté une communication en collaboration : « Antigène Australia, tests hépatiques. - Etude clinique d'une population de donneurs et de receveurs »;

a participé aux Journées Nationales françaises de transfusion sanguine (Montpellier, mai 1972) et y présenté une communication.

M. P. Minet, chef de travaux, a pris part aux réunions suivantes :
Groupe Européen de Radiologie (Manchester, septembre 1971);
Matinées de Radiologie (Villejuif, octobre 1971);
4th L.H. Gray Memorial Conference (Londres, avril 1972);
Advisory Board for Electronic Data Processing (Liverpool, Clatterbridge Hospital, avril 1972);
Colloquium Radiologicum Pulmonis (Liège, avril 1972);
Groupe Européen des Curiéthérapeutes (Genève, mai 1972);
Groupe d'informatique médicale (organisé par « La Belgique Industrielle »), Liège, juin 1972;
Thérapeutiques non mutilantes des cancéreuses du sein (Strasbourg, juin 1972).

Il a présenté les communications suivantes:

« Le Dossier médical » (exposé au personnel scientifique, Liège, janvier 1972);

« Microangiography and its relationship to the concept of the ELLIS nominal single dose » (4th L.H. Gray Memorial Conference, Londres);

« Dosimétrie dans le traitement des cancers bronchiques par les rayons X et les électrons du Bétatron » (en collaboration avec Ph. Chevalier et J. Garsou);

« Introduction de la classification TNM au cours du diagnostic radiologique des cancers bronchiques » (en collaboration avec G. Leroux);

« Traitement des cancers bronchiques par électrothérapie. Essai randomisé en fonction du fractionnement » (en collaboration avec Ph. Chevalier) Symposium Poumons, Liège, avril 1972;

« La dosimétrie en radiothérapie et la gestion des fichiers » (en collaboration avec P. Piret) Groupe d'Informatique Médicale (La Belgique Industrielle), juin 1972;

« The acquisition and use of clinical information relevant to carcinoma of the breast » (en collaboration avec D.N. Edwards, Liverpool - J. Gary-Bobo, Montpellier, et M.D. Snelling, Londres);

« Suggested variates for clinical record of carcinoma of the breast » (en collaboration avec D.N. Edwards, Liverpool, J. Gary-Bobo, Montpellier, et M.D. Snelling, Londres. Congrès de Strasbourg), juin 1972.

M. A. Moës, premier assistant :

participe aux activités d'un groupe de travail traitant des problèmes de stérilisation des poudres et des matériaux de conditionnement dans l'industrie pharmaceutique, créé au sein de la Société Belge des Sciences Pharmaceutiques, Section Chimie/Industrie. Session 1971-1972;

en décembre 1971, a été invité à diriger un séminaire sur « la stabilité physique des systèmes dispersés », dans le cadre de l'enseignement de 3^e cycle pour pharmaciens d'industrie de l'Université Catholique de Louvain;

a été invité à présenter une conférence sur « la stabilisation des suspensions et des émulsions » lors de l'Assemblée Générale des Pharmaciens Hospitaliers de Belgique, tenue à Gand en novembre 1971;

a été l'hôte de la Fédération Hongroise des Industries Pharmaceutiques à Budapest du 13 au 19 février 1972;

a suivi à l'Université de Londres, du 16 au 21 avril 1972, le cours post-universitaire sur « la théorie et la pratique de la solubilisation par les agents tensio-actifs » organisé par la Pharmaceutical Society of Great-Britain et l'Université de Londres;

a participé, en avril 1972, au Séminaire sur « l'état particulaire » et au Colloque de Pharmacie industrielle organisés par le Département de Pharmacotechnie industrielle de l'Université de Lille.

M. G. Moonen, stagiaire de recherches du F.N.R.S., a assisté à la réunion du GAIN (Groupe pour l'application de l'informatique à la neurophysiologie), pour la banque des données électroencéphalographiques à Paris, en novembre 1971.

Il a participé au mois de mai 1972 à Scheveningen en Hollande au Congrès de l'European Society for Clinical Investigations.

Du 30 mai au 3 juin 1972, il a participé à Paris à la XXIX^e réunion neurologique internationale.

M. Ch. Mormont, premier assistant, a présenté une communication, dans le cadre de l'enseignement post-gradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie sur *L'évaluation des effets indésirables des médicaments : importance des facteurs psychologiques* (28 octobre 1971).

Il a assisté au Symposium de la Société française du Rorschach et des méthodes projectives sur le thème *Aspects thématiques dans les épreuves projectives* et plus spécialement dans le Rorschach (Paris, 4 décembre 1971).

Il a assisté à une séance organisée par le Groupement français d'études de Neuropsychopathologie infantile sur *Le rôle des méthodes de groupe dans la formation à la relation clinique* (Paris, 13 décembre 1971).

Il a présenté, à la Réunion de la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, une communication sur *La personnalité d'une anorexique*

mentale et de sa jumelle monozygote. Etude comparative (Bruxelles, 22 janvier 1972).

Il a présenté au Colloque d'enseignement post-universitaire une communication sur *Quelques aspects psychologiques du comportement suicidaire* (10 mars 1972).

Il a assisté aux XIV^e Journées d'Etudes de l'Association de Psychologie scientifique de langue française, sur le thème *De l'espace corporel à l'espace écologique* (Bruxelles, 10-12 avril 1972).

Il a assisté à la Réunion de la Société Française du Rorschach et des méthodes projectives (Paris, 22 avril 1972).

Dans le cadre de l'enseignement post-gradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie, il a présenté une communication sur *Les apports des techniques psychométriques dans l'évaluation de la détérioration mentale* (4 mai 1972).

Il a présenté le film *Psych'art* à la Session commune de la Réunion de Psychiatrie de l'Est et de la Société française de psychopathologie de l'expression (Bischenberg-Strasbourg, 6-7 mai 1972).

Il a assisté au XXIII^e Congrès de l'Association Catholique d'Hygiène mentale consacré au thème *Mort, source de vie* (Liège, 27 mai 1972).

M. M. Muller, boursier de spécialisation, a assisté au Irst European Postgraduate Meeting on Diabetology : « Diabetes Mellitus in the Focus » du 26 au 29 avril 1972 à Zagreb.

M. A. Nizet, professeur ordinaire :

a été invité à faire partie du Comité d'Honneur du XIV^e Congrès International d'Endoscopie et de Radio-Cinématographie, septembre 1971;

a été nommé Président de la Commission d'Enseignement postuniversitaire, juin 1971.

a été invité à faire une conférence devant la Société Chirurgicale du Hainaut, La Louvière, décembre 1971;

dans le cadre de l'accord culturel Germano-Belge, a été invité à séjourner trois jours à la « Physiologische Institut der Freie Universität Berlin » (Prof. Dr. Otto H. Gauer), invité à faire une conférence, janvier 1972;

a participé aux Actualités Néphrologiques de l'Hôpital Necker, Paris, mai 1972;

a été invité à faire une conférence sur les diurétiques au « Royal College of Physicians », Londres, mars 1972;

a reçu la Croix de Commandeur de l'Ordre de Léopold (février 1972).

M. G. Noël, maître de conférences :

conférencier invité à l'Université de Caen dans le cadre de la première journée d'angiologie : les achrosyndromes, juillet 1971;

conférencier invité à la Société de Neurologie - Psychiatrie et Electro-

encéphalographie Luxembourgeoise : la sénescence en neuro-psychiatrie, 19 novembre 1971;

séminaires belges de réadaptation; conférence sur l'hémiplégie vasculaire et le traitement clinique (en collaboration avec le Professeur Zulch), mars 1972;

participation aux journées internationales à Toulouse : circulation cérébrale, 21-22 avril 1972;

Société Royale belge de Médecine mentale : les mécanismes de l'atrophie cérébrale, 6 mai 1972;

conférencier invité au Symposium de Psycho-Pharmacologie organisé par la firme Lundbeck à Copenhague : le traitement des douleurs fantômes, 8-11 mai 1972;

participation à la Table ronde sur les démences préséniles à l'Hôpital de Bavière, Clinique Médico-Psychologique, 19 mai 1972, Liège;

Société de Gérontologie et Gériatrie à Montignies-le-Tilleul : note sur la Physiopathologie de la circulation cérébrale, 10 juin 1972.

M. A. Noirfalise, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :
du 8 au 12 septembre 1971, à Rennes, au 33^e Congrès International de langue française de Médecine légale et Médecine sociale;

du 14 au 16 septembre 1971, à Tours, aux 12^{es} Journées Françaises des Centres Anti-Poisons (co-président d'une séance de travail);

le 15 janvier 1972, à Bruxelles, à une réunion de la Société de Médecine légale de Belgique où il a présenté la communication : « Les intoxications médicamenteuses dans la région verviétoise en 1971 ».

M^{me} B. Nusgens, assistante, a participé à la réunion, sur invitation, des Gordon Research Conferences. Bone and Teeth, Meriden, N.H., U.S.A., juillet 1972.

M. A. Onkelinx, assistant, a participé au Congrès d'Electromyographie à Bruxelles, du 9 au 16 septembre 1971.

M. J. Oosterbosch, assistant :

a été nommé :

membre fondateur de la Société belge de diagnostic ultrasonique;
membre du groupement belge des gynécologues de langue française;

a participé :

aux colloques des gynécologues et obstétriciens liégeois :

— le 23 octobre 1971 sur l'adoption,

— le 11 décembre 1971 sur les stades précoces du cancer du col,

— le 11 février 1972 sur l'orthogénisme prénatal;

au séminaire sur la souffrance fœtale à la Maternité Reine Astrid de Charleroi, cycle de cinq conférences, février-mars 1972;

au 3^e Congrès européen de médecine périnatale, Lausanne, avril 1972;
au symposium international de Strasbourg sur les thérapeutiques non mutilantes des cancers du sein (27 au 30 juin 1972);
aux journées de périnatologie à Louvain sur l'anoxie périnatale, Troubles métaboliques néonataux (10 juillet 1972).

M. F. Orban, professeur ordinaire, a participé :

au Congrès d'Angiologie et de Cardiologie (Strasbourg, 21-24 octobre 1971), et a présenté une communication (en coll. avec J. Claude) : Traitement de la T.A.O. par surrénalectomie et sympathectomie;

il a été invité à visiter le service de chirurgie de l'Université de Newcastle et le Royal National Hospital, département Orthopédie, de Londres, du 24 novembre au 3 décembre 1971;

il a visité des services universitaires de chirurgie de Belgrade et de Lubiana (Tchécoslovaquie), du 15 au 20 mai 1972;

il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de la Couronne et Grand Officier de l'Ordre de Léopold.

M. P.M. Osterrieth, agrégé, maître de conférences, a présenté à Paris, le 12 octobre 1971, à la réunion internationale d'information sur les données récentes relatives aux maladies quarantennaires de la Société de Pathologie exotique, une communication intitulée « Structure et fonction des arbovirus, un problème intéressant la Médecine ».

Il a donné à Liège, le 27 janvier 1972, une conférence intitulée « Virus et Cancer » devant le cercle des anciens élèves à l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet de l'Université de Liège, et Union des pharmaciens de Liège.

Il a reçu le Prix du 25^e anniversaire de la Revue médicale de Liège.

Il a été nommé Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M^{me} M. Otto-Servais, assistante volontaire :

a assisté à la journée nationale de Transfusion Sanguine, à Liège, le 22 avril 1972;

a participé à la réception au Centre de Transfusion de Liège, des Donneurs de sang étrangers, le 20 mai 1972.

M. J.-P. Paquot, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :
2^e Symposium mondial de chirurgie pédiatrique, Paris, du 7 au 9 septembre 1971;

Société Internationale d'Oncologie Pédiatrique, Mayence, du 6 au 9 octobre 1971;

réunion de la Société Médico-chirurgicale de Liège, 7 mars 1972;
communication : Schéma de traitement des néphroblastomes (tumeurs de Wilms) chez l'enfant.

M. J.M. Paulus, chercheur qualifié du F.N.R.S. :

a donné le 8 août 1971, sur initiative des Professeurs Levin et Couley au Département de Médecine, John Hopkins, University Baltimore, U.S.A., un séminaire intitulé « Combined ultrastructural microphotometric and autoradiographic studies of mekaryocyte maturation »;

il a participé, en tant que vice-président de séance, aux Journées d'Hématologie radioisotopique de Montpellier, les 6-7 avril 1972, où il a présenté une communication;

il a présenté le 28 avril 1972, à l'Unité de Recherche sur les Anémies, C.H.U. Henri Mondor, un séminaire intitulé « Signification clinique et biologique du volume plaquettaire » sur invitation du Professeur B. Dreyfus.

M^{lle} A. Pelzer, maître de conférences :

a participé :

à la réunion conjointe des Sociétés Belge et Française de cytologie à Liège, le 20 novembre 1971 et y a présenté un exposé sur un projet d'analyse de la relation entre l'utilisation des contraceptifs oraux et l'apparition du cancer du col utérin;

à la réunion des gynécologues, le 11 décembre 1971 au Sart Tilman, et a présenté un exposé sur les possibilités et les limites de la cytologie dans le diagnostic de l'épithélioma non invasif du col utérin;

à la réunion du Personnel Scientifique le 27 janvier 1972, sur le dossier médical et y a présenté un exposé sur son expérience de l'utilisation de l'ordinateur;

aux journées d'Informatique Médicale 1972 à Toulouse, le 28 février 1971;

a été nommée membre de la Section Belge de la Fédération de Gynécologie Pédiatrique et Juvenile;

a assisté au Congrès de la Société Nationale pour l'Etude de la Stérilité et de la Fécondité, Paris, 30 juin au 2 juillet 1972;

a organisé du 15 au 19 novembre 1971, un cours de cytologie vaginale hormonale avec la collaboration des Professeurs Betz (Liège), Ferin (Louvain), Bourg (Bruxelles), Pundel (Luxembourg) et des Docteurs Marsan (Paris), Wachtel (Londres), Wurch (Sélestat), Gompel (Bruxelles), Lichtfus (Arlon), et Crepet (Paris); elle y a présenté quatre exposés et a dirigé les travaux pratiques.

M. C. Penders, assistant hospitalier, a été nommé membre titulaire de la Société Belge de Neurologie.

Dans le cadre du 4^e Congrès International d'Electromyographie, qui s'est tenu à Bruxelles en septembre 1971, il a présenté une communication intitulée : « Physiologic approach to the human blink reflex ».

Dans le cadre de ce même Congrès il a organisé un cours pratique de méthodologie des réflexes faciaux.

Il a présenté une communication à la Société Française de Neurologie, en octobre 1971.

A l'invitation du Doyen Castaigne de la Faculté de Médecine de Paris, il a présenté le 3 mars 1972, dans le cadre des Actualités neurologiques de la Salpêtrière un exposé consacré à l'analyse électrophysiologique des réflexes dans le syndrome parkinsonien.

M. J.M. Petit, professeur extraordinaire, a participé en qualité de Président aux réunions de la Société Belge de Pneumologie et de la Société Belge de Physiologie et de Pharmacodynamie.

M. R. Petit, assistant :

a participé au 65^e Congrès français d'Urologie à Paris, en octobre 1971, y a présenté une communication s'intitulant : « Exploration des Insuffisants rénaux par Hippuran I.131 »;

a participé aux 7^{es} Journées belgo-lilloises à Lille, en novembre 1971, ayant pour thème les urétérocèles, y a présenté une communication : « Indications du traitement chirurgical ou endoscopique de l'urétérocèle »;

a présenté une communication lors de la réunion de la Société de Médecine Nucléaire belge à Bruxelles, en décembre 1971;

lors de la réunion internationale du GENULF à Liège, en mai 1972, a fait une communication sur « la détection précoce de l'insuffisance rénale »;

a participé au Symposium GEOMYCINE à Bruxelles, en juin 1972, y a présenté un rapport sur « l'utilisation de la Gentamycine en urologie »;

a assisté au 37^e Congrès belge d'Urologie à Bruxelles, en juin 1972.

M. V. Petrov, collaborateur, a présenté des communications en collaboration :

étude comportementale des « crises épileptiques infra-cliniques » (avec A. Waltrégnny, J.L. Lambert et J. Bonnal), à la réunion de la Société Belge de Neurologie à Bruxelles, le 12 février 1972;

le Piracetam (UCB 6215) en neuropharmacologie humaine; étude clinique, E.E.G., S.E.E.G. et neurophysiologique (avec A. Waltrégnny) à la réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie clinique de langue française à Paris, le 1^{er} mars 1972;

le cri de l'A.M.S. (avec A. Waltrégnny, X. Seron et J. Bonnal) à la réunion commune de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Belge de Neurologie à Saint-Gall, les 12 et 13 mai 1972;

champ visuel et Amytal Sodique intracarotidien chez l'homme (avec A. Waltrégnny et J.L. Lambert) à la réunion commune de la Société

Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972;

la kystographie stéréotaxique (avec A. Waltrégnny et C. Buduba) à la réunion commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972;

un cas de thrombose carotidienne bilatérale post-traumatique (avec A. Waltrégnny, M. Reznik et J. Bonnal) à la réunion commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972;

il a assisté à la réunion commune des Sociétés belge, suisse et française de Neurochirurgie à Knokke, du 30 septembre au 2 octobre 1971;

il a assisté à la réunion commune des Sociétés belge et suisse de Neurologie, Association Suisse d'E.E.G. et de Neurophysiologie Clinique à Saint-Gall (Suisse), les 12 et 13 mai 1972.

M. C. Philippart, premier assistant, a participé au Congrès de la Société Européenne de Neuroradiologie, Londres, du 23 au 25 septembre 1971.

M. G. Pierard, assistant, a participé à « The Society for Investigative Dermatology and European Society for Dermatological Research. Joint Meeting International congressentrum RAI, Amsterdam, mai 1972.

M. A. Pinchard, maître de conférences, a assisté au colloque sur l'Opiram (Paris, 3 mai 1972), et y a présenté une communication sur *Le pimozide, cinq ans après.*

M. J. Pirard, assistant hospitalier, a participé à la réunion de l'Association Nord Lotharingienne de Gastro-Entérologie (Vittel, avril 1972), et a collaboré au rapport clinique dans le cadre du symposium sur les hématosarcomes digestifs.

M. P. Piret, assistant, a pris part aux réunions suivantes :

7^e réunion de la Société des Physiciens d'Hôpitaux (Toulouse, novembre 1971);

réunion du Groupe Européen des Curiéthérapeutes (Genève, mai 1972); présentation d'une communication sur « La Dosimétrie en curi thérapie gynécologique et l'emploi du computer »;

8^e réunion de la Société des Physiciens d'Hôpitaux (Milan, juin 1972); conférence au groupe d'informatique médicale (Liège, juin 1972), sur « l'Utilisation de l'ordinateur en dosimétrie clinique »;

Third International Conference on Medical Physics (Göteborg, juillet 1972); présentation d'une communication, en collaboration avec J. Garsou et M. Lemaire : « Dose distribution in Co60 Gamma Ray Irradiation of malignant Lymphopathies ».

M. F. Pirnay, maître de conférences, a été nommé :
Vice-Président du Groupement Latin de Médecine du Sport;
Vice-Président de la Société Médicale Belge d'Education Physique
et des Sports;

membre de la Commission Médicale du Sport Cycliste;
a organisé, le 25 mars à Ostende, une réunion d'information intitulée
Médecine et Plongée subaquatique où il a présenté une communication
« Exercice musculaire en hyperoxie et hyperbarie »;
a été invité, du 4 au 7 mai 1972 à Lyon, au premier Congrès Inter-
national de Médecine du Sport comparée.

M. G. Plomteux, assistant :
a présenté la communication : « Intérêt de l'enzymologie humorale
dans le diagnostic biochimique différentiel des atteintes hépatobiliaires »,
La Louvière, le 26 novembre 1971;
a participé à la réunion d'information post-universitaire, le 3 janvier
1972 à Liège, et y a présenté la communication : « L'hépatite et son
évolution vers une forme chronique ».

M. E. Prijot, professeur associé :
a participé au Congrès organisé à Wurzburg (Allemagne) en septem-
bre 1971, sur le thème « Augenkliniken heute und morgen »;
a été invité à prendre part au symposium intitulé « Internationale
Glaukومتagung » à Wurzburg (Allemagne, septembre 1971);
a été invité à participer à la Table ronde sur le traitement du glaucome
qui s'est tenue à l'Hôtel-Dieu à Paris, en janvier 1972;
a assisté au IV^e Congrès de la Société européenne d'Ophtalmologie,
Budapest, avril 1972;
a pris part au 87^e Congrès de la Société française d'Ophtalmologie,
Paris, mai 1972;
a été invité à participer au symposium organisé à Lund (Suède), en
juillet 1972, par le « Ophthalmic Microsurgery Study Group ».

M^{lle} **N. Quinaux**, première assistante, a participé à la 29^e réunion
internationale de Neurologie, les 30 et 31 mai 1972, à Paris.

M. M. Radermecker, agrégé, a été nommé membre de l'Académie
Européenne d'Allergie et Corresponding Member de l'American Academy
of Allergy.

A l'invitation de la Société Royale Belge de Médecine dentaire, a
participé, en octobre 1971, à un symposium où il a parlé des aspects
fondamentaux et cliniques de l'allergie médicamenteuse.

Il a assisté au VIII^e Congrès européen d'Allergologie à Marseille, et
y a présenté une communication.

Dans le cadre de l'enseignement post-universitaire, il a participé à
l'émission télévisée consacrée à l'asthme.

Il a exposé devant la Société Belge d'Allergologie, réunie à Liège en novembre 1971, son expérience du dosage des IgE globulines dans divers états pathologiques.

En février 1972, il a présenté une communication à la Société Belge de Médecine du Travail.

M. M. Rahman, assistant rémunéré par le Patrimoine, a suivi les cours : « Practical and Theoretical Steroïd Endocrinology », Leeds, 16 au 19 avril 1972.

M^{me} G. Reginster-Haneuse, chef de travaux :

a assisté au 6^e Congrès international d'Hygiène et Médecine scolaires et universitaires et y a présenté une communication, Lisbonne, 23 au 27 août 1971;

a été chargée par le Ministère de la Santé Publique d'une enquête épidémiologique sur la Listériose et d'enquêtes sur l'alimentation de divers groupes de population de la région liégeoise, en collaboration avec le Professeur J. Van Beneden;

a présidé la sous-commission d'étude des Streptocoques fécaux de la Commission de contrôle des denrées alimentaires de la Société de Zymologie pure et appliquée;

a participé aux réunions de la Commission scientifique et technique sur la pollution de l'eau, Commission interministérielle de la Politique scientifique, Bruxelles, Charleroi, Liège;

a siégé au Conseil scientifique de l'Education sanitaire installé par la Croix Rouge de Belgique à la demande du Ministère de la Santé Publique;

a fait partie des Conseils d'Administration de la Ligue nationale belge contre la Tuberculose, de l'Œuvre nationale belge de Défense contre la Tuberculose, du Centre d'Etudes et de Documentation Sociales;

a assisté au 1^{er} Congrès sur la Régulation du bilan énergétique chez l'homme, septembre 1971, Paris.

M^{lle} M. Reginster, agrégé, maître de conférences, a présenté une communication intitulée « Biological properties of influenza and Newcastle disease virions submitted to a proteolytic digestion », lors du 2^e Congrès International de Virologie qui s'est tenu à Budapest, du 27 juin au 3 juillet 1971.

A l'occasion d'une réunion des Gynécologues belges de langue française, tenue à Liège, le 11 décembre 1971, elle a fait un exposé intitulé « Virus et Cancer ».

Elle a été nommée Chevalier de l'Ordre de Léopold.

M. M. Reznik, agrégé :

a participé au IInd International Congress on Muscle Diseases, Perth (Australia), 22-26 novembre 1971. Rapport sur invitation. Co-chairman de séance;

a présenté un rapport, sur invitation, au 3rd Asian and Oceanian Congress of Neurology, Bombay (Inde), 28 novembre au 3 décembre 1971;

a présenté une communication à la réunion commune de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Belge de Neurologie, Saint-Gall (Suisse), 12-13 mai 1972;

a présenté une communication au Symposium on structure and function of normal and diseased muscle and peripheral nerve, Kazimiers (Pologne), 18-20 mai 1972;

a été réélu Secrétaire-Trésorier de la Société Belge d'Anatomie Pathologique, avril 1972;

a reçu le Prix des Amis de l'Université de Liège, 1971-1972.

M. P. Rigo, assistant, a effectué un séjour d'étude à l'I.N.S.T.N., Saclay (France), de septembre à décembre 1971.

Il a participé :

à un symposium intitulé « Pharmacologie clinique des troubles du rythme et de la contractibilité myocardique », Hôpital Tenon, Paris, décembre 1971;

au symposium « Ischaemia Heart Disease and the Primary Myocardial Disorders », Londres, février 1972;

au « International Symposium on recent advances in cardiac arrhythmias », Amsterdam, mars 1972;

aux Journées de l'Institut National de Radio-élément. Exploration fonctionnelle pulmonaire par les radio-isotopes, Bruxelles, mai 1972.

Il a été nommé :

membre associé à la Société Belge de Médecine Nucléaire;

membre adhérent à la Société Belge de Médecine Interne.

M. D. Rondia, chargé de cours associé :

a présenté le 25 septembre 1971, à l'Association Belge d'Hygiène et de Médecine sociale, en collaboration avec le Professeur J.M. Petit, une conférence intitulée : « Epidémiologie de l'insuffisance respiratoire chronique »;

a été invité par le Verein Deutscher Ingenieure à participer, les 28 et 29 octobre 1971, à la Conférence sur l'Oxyde de Carbone et y a présenté une communication : « Effect of low carbon monoxide concentrations on liver enzymes »;

a présenté, le 12 février 1972, une communication : « Risques immunogéniques en milieu de travail » à une réunion de la Société Belge de la Médecine du Travail, organisée par le Professeur J.M. Petit;

a préparé à la demande de l'Organisation Mondiale de la Santé, un rapport : « Influence des polluants atmosphériques sur la santé - aspects toxicologiques », pour la réunion du comité d'experts sur les critères de la qualité de l'air (Genève, 5 au 11 avril 1972);

a présenté, le 15 juin 1972, à l'Association Professionnelle des Médecins du Travail, un exposé intitulé : « Les méthodes de prélèvement en toxicologie du travail ».

M. G. Rorive, chargé de recherches du F.N.R.S., a obtenu un fellowship de la National Kidney Foundation (U.S.A.) pour effectuer un séjour de mai 1970 à août 1972 dans le département de Physiologie à l'Université de Pennsylvania (Prof. A. Kleinzeller).

Il a participé au Federation Meetings à Chicago, en mai 1972, et y a présenté une communication intitulée : « pH effects on ion and water content of isolated kidney tubules and diaphragm ».

Il a été invité à donner une série de conférences dans les Universités de l'Ouest canadien :

le 17 mai 1972, à l'Université de la Colombie britannique, Département d'Anatomie (Prof. Friedman), il a donné la conférence intitulée : « The ionic composition of the rat aorta »;

le 20 mai 1972, à l'Université d'Alberta, Département de Pharmacologie (Prof. Daniel), il a donné la conférence intitulée : « The ionic composition of the rat aorta cell volume regulation in kidney tubules and diaphragm »;

le 23 mai 1972, à l'Université de Calgary, Département de Pharmacologie (Prof. McCannel), il a donné la conférence intitulée : « The ionic composition of the rat aorta ».

M. J. Roskam, professeur émérite, a été nommé membre de la Société Suédoise des Sciences médicales.

M. J.C. Rousseau, ingénieur électronicien, attaché à la clinique de psychologie médicale :

a fait au Congrès Mondial de Psychiatrie à Mexico, novembre 1971, deux communications :

1) « Étude statistique des Potentiels Lents Cérébraux en Psychiatrie », en collaboration avec N. Koninckx et M. Timsit-Berthier,

2) « Étude de l'analyse des fréquences de l'E.E.G. au cours du training autogène à l'aide d'un système P.D.P. 12 (Digital Equipment) », en collaboration avec F. Bostem, Champarnaud et M. Degossely;

en mai 1971, a effectué un voyage à Toulon, convié par le Médecin chef Caille de la Marine Nationale Française, à visiter le Laboratoire de Sélection des détecteurs de la Marine, en vue d'harmoniser les programmes de recherche sur les Potentiels évoqués et les Potentiels lents, notamment dans le cadre de la recherche utilisant des matériels d'informatique;

a participé aux réunions du Groupe d'Application de l'Informatique à la Neurophysiologie (GAIN) à l'Hôpital de la Salpêtrière, Paris, les 9 septembre, 19 novembre et 13 avril 1972;

a assisté, le 8 février 1972, à un séminaire d'électronique sur le thème « Microélectronique et conception des systèmes », organisé à Paris, par Texas Instruments, pour l'information des possibilités offertes par la technologie avancée en électronique;

a participé au XIV^e Congrès de Psychologie Médicale à Toulon, du 29 avril au 1^{er} mai 1972;

a présenté à l'occasion de la réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie française et suisse, les 8 et 9 juin 1972, à Lyon, une communication sur les travaux poursuivis par l'équipe du Service de Psychologie Médicale dans le domaine de l'étude des potentiels lents cérébraux et de leur analyse, intitulée « Nouvelles études statistiques de la Variation Contingente Négative en Psychiatrie », en collaboration avec J. Delaunoy, N. Koninckx et M. Timsit-Berthier.

M^{me} L. Ruyters, professeur associé :

a assisté au « 6th Meeting of the European Association for the Study of Liver », Londres, septembre 1971;

a participé au VIII^e Congrès de la S.M.I.E.R. (Société Médicale internationale d'Endoscopie et de radio-cinéma), Liège, septembre 1971;

a assisté à la réunion de la Société Nord-Lotharingienne de Gastro-Entérologie (Vittel, avril 1972) et a participé au rapport clinique dans le Cadre du symposium sur les hématosarcomes digestifs;

a participé aux journées d'enseignement post-universitaire (Liège, mai 1972) en traitant de « la prévention de l'hépatite virale »;

a assisté au 9^e Congrès International de l'Association des Sociétés Nationales Européennes, Paris, juillet 1972;

a participé à la réunion commune des Sociétés belges de Médecine Interne et de Gastro-Entérologie (octobre 1971) et y a présenté une communication en collaboration : « l'antigène Australia et le dépistage des affectations hépatiques dans une population de donneurs de sang. Etude clinique et biologique »;

a participé au « 6th international Symposium on basic progress in blood transfusion » (Bruxelles, février 1972) et y a fait une communication en collaboration : « Antigène Australia, tests hépatiques. Etude clinique d'une population de donneurs et de receveurs »;

a été nommée Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. A. Salmon, assistant, a participé au 6^e Congrès international de Médecine physique, à Barcelone, du 2 au 7 juillet 1972.

M. J. Salmon, professeur associé, a participé, à Marseille, au Congrès de l'Académie Européenne d'Allergologie, il y a présenté une communication avec M. M. Radermecker et y a présidé une séance (octobre 1971).

Il a participé aux journées franco-anglaises d'Hématologie qui se sont tenues à Paris, en octobre 1971.

Il a été invité à présenter un rapport sur « le diagnostic immuno-chimique des dysprotéinémies » lors de la réunion de l'Association belge pour l'étude du cancer, qui s'est tenue à Liège, en mars 1972.

Sur invitation, il a participé à la « North-European Conference on Streptokinase », à Edinbourg, en mars 1972.

En avril 1972, il a participé aux journées d'Hématologie radioisotopiques qui se tenaient à Montpellier.

Il a été invité au symposium « Trimethoprim/Sulphamethoxazole in bacterial Infections » qui se tenait à Cagliari, en avril 1972.

Il a participé au XX^e colloque sur les protides des fluides biologiques et a pris part aux discussions (Bruges, mai 1972).

Il a été nommé membre de l'« International Society on Thrombosis and Haemostasis » et de l'« International Society for Haematology ».

M^{me} M.A. Sandront, assistante hospitalière :

a participé :

- au cours de diagnostic cytologique du cancer à l'Institut Bordet;
- au colloque du service de Pédiatrie de l'Université de Liège sur « Les Problèmes gynécologiques de l'adolescence ».

M. J.P. Schaaps, assistant hospitalier :

a été nommé membre fondateur de la Société Belge de diagnostic ultrasonique;

a assisté :

aux colloques des gynécologues et obstétriciens liégeois :

- le 23 octobre 1971, sur l'adoption,
 - le 11 décembre 1971, sur les stades précoces du cancer du col,
 - le 11 février 1972, sur l'orthogénisme prénatal;
- à la réunion des gynécologues belges francophones à Huy, en 1972, sur les techniques d'interruption de la grossesse par injections intra-amniotiques.

M. E. Schoffeniels, professeur ordinaire, a été invité à présenter une communication au First European Biophysics Congress, Vienne, 14-17 septembre 1971.

Il a été invité à faire un exposé dans le cadre des travaux d'un symposium sur l'origine de la vie, organisé à Varna, Bulgarie, les 18 et 19 septembre 1971.

En collaboration avec le Docteur Swain, il a été désigné Fondateur et co-rédacteur d'un nouveau périodique édité par Pergamon Press, *Biochemical Systematics*.

Il a été invité à participer à une Table ronde : le Hasard et la Vie, organisée à Paris, le 23 mars 1972.

Il a participé à la réunion de la Society for Experimental Biology qui a eu lieu à Lancaster, du 10 au 14 avril 1972.

Il a été invité à faire un exposé dans le cadre des travaux du 2^e Congrès international de l'Ordine Nazionale Biologi, Cagliari, 29 avril-1^{er} mai 1972.

Il a été invité à faire un exposé au symposium organisé par l'Instituto Gulbenkian de Ciencia à Oeiras (Portugal), 31 mai-8 juin 1972.

Il a fait un séjour comme « Visiting Professor » à la Duke University, Durham, N.C. (U.S.A.), août 1972.

M. R. Schyns, premier assistant, a participé au colloque sur « Recent developments in the chemical study of protein structures », à Montpellier, les 28 et 29 septembre 1971.

M. J. Senterre, maître de conférences, chercheur qualifié du F.N.R.S., a participé au 3^e Congrès Européen de Médecine Périnatale, à Lausanne, du 19 au 22 avril 1972.

Il a participé à l'Assemblée annuelle de la Société Suisse de Pédiatrie à Bienne, le 3 juin 1972.

Il a participé au groupe de contact « Perinatalogie » du F.R.S.M. à Louvain, le 10 juin 1972.

M. L.J. Simar, premier assistant :

a participé au Congrès annuel des Anatomistes Suisses, Berne, octobre 1971, et présentation d'une communication;

a été invité à donner une conférence à l'Université de Paris 6^e à l'occasion des Séminaires de Cytologie Quantitative, Paris, 16 mars 1972;

a été invité à donner une conférence à la Deuxième Réunion de Microscopie Electronique de l'Hôpital Beaujon, Paris, 22 juin 1972;

a été invité à donner une conférence au Fifth European Congress on Electron Microscopy, Manchester, 6-12 septembre 1972;

a participé au Fourth International Congress of the Transplantation Society, San Francisco, 23-30 septembre 1972;

a été élu Vice-Président de la Société Belge de Microscopie Electronique;

a été nommé Membre de l'International Society for Stereology;

a été nommé Membre de l'European Cell Biology Organization;

a été nommé Membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire.

M^{me} M.P. Simon-Pesesse, assistante rémunérée par le Patrimoine, a participé au XXth Colloquium « Protides of the Biological Fluids », Bruges, 3 au 7 mai 1972.

M^{me} F. Siquet-Descans, aspirante du F.N.R.S., a participé au First John Innes Symposium (John Innes Institute, Norwich, England) on Generation of subcellular structures, du 4 au 6 juillet 1972.

M. A. Smons, licencié en sciences chimiques, a assisté, du 27 au 30 mars 1972, à Bordeaux, au VI^e Congrès International de la Société Française de Radioprotection.

Le 18 mai 1972, il a participé, à Arnhem, à la réunion des Physiciens Belges et Hollandais.

M. C. Stainier, professeur émérite, a fait une conférence à Charleroi, à l'occasion du 125^e anniversaire de l'Union Pharmaceutique et une autre à la Journée Scientifique du Cercle des Anciens Elèves de l'Institut de Pharmacie A. Gilkinet à Liège.

M. R. Stainier, assistant au C.N.P.E.M., a présenté à la journée de rencontre du 17 octobre 1970, organisée par la Société belge des Sciences pharmaceutiques, section Chimie-Industrie, un rapport intitulé « Analyse quantitative après chromatographie mince. Application à la réserpine dans une préparation hypotensive ».

Il a séjourné durant les mois d'octobre 1971 et de janvier 1972 dans les laboratoires des professeurs M. Janot, P. Potier et H.P. Husson, Institut de Chimie des Substances Naturelles du Centre National de la Recherche Scientifique à Gif-sur-Yvette (France) en vue d'étudier au moyen de techniques spectrométriques récentes la structure des produits d'oxydation de la réserpine et autres alcaloïdes voisins.

M. A. Stevenaert, premier assistant :

a assisté à la réunion commune des Sociétés de Neurochirurgie Française, Suisse et Belge à Knokke du 30 septembre au 2 octobre 1971 où il a présenté une communication sur : « Anévrysme carotidien et thrombose carotidienne controlatérale;

lors de la séance CIFOP à Charleroi le 7 octobre 1971 a présenté une communication sur « Le syndrome méningé » avec le Professeur H. Van Cauwenberge et les Docteurs G. Franck et M. Reznik;

a assisté à la réunion de la Société Néerlandaise de Neurochirurgie à Amsterdam le 27 novembre 1971;

a assisté à la réunion de la Société de Neurochirurgie de langue française à Paris du 29 novembre au 1^{er} décembre 1971;

a été nommé Membre titulaire du Groupement Belge de Neurochirurgie (1971);

a été désigné en tant que Membre correspondant de la Société de Neurochirurgie de Langue Française (1971);

a été désigné en tant que Membre effectif de la Société Belge de Neurologie (1971);

a assisté à la réunion commune de la Société Française de Neurochirurgie et de la Société Italienne de Neurochirurgie à Cervinia du 26

au 29 janvier 1972 où il a présenté une communication sur « L'intérêt de la cisternographie isotopique dans l'hydrocéphalie communicante de l'adulte »;

a été nommé : Ordinary member of the Society for Research and Spina Bifida (1971).

Communication présentée en collaboration avec J.C. Depresseux, A. Thibaut et J. Bonnal, à la Réunion commune des Sociétés Française et Italienne de Neurochirurgie à Cervinia du 26 au 29 janvier 1972 : L'intérêt de la cisternographie isotopique dans l'hydrocéphalie communicante de l'adulte.

Lors de l'Enseignement post-gradué de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie, séance du 4 mai 1972, a participé à la Table Ronde sur les démences préséniles.

A assisté au XXII^e Congrès annuel de la Société de Neurochirurgie de langue française à Bordeaux du 24 au 28 mai 1972, où il a présenté une communication avec M. le Professeur J. Bonnal, le Professeur A. Castermans et le Docteur J. Brotchi sur « Les méningiomes des étages antérieurs et moyens de la base du crâne. Conduite à tenir vis-à-vis des envahissements osseux et des prolongements dans les cavités de la face ».

Communication présentée en collaboration avec J.P. Demanez, A. Thibaut et J. Bonnal, à la Réunion commune du Groupement Belge de Neurochirurgie et de la Société Belge de Neurologie à Bruxelles, le 3 juin 1972 : « Abord transeptal transsphénoïdal de la loge hypophysaire. Indications et résultats ».

A assisté au « 16th Annual Meeting of the Society for Research into Hydrocephalus and Spina Bifida » à Rotterdam, du 28 juin au 1^{er} juillet 1972.

A assisté au « 1st International Symposium on Intracranial Pressure », du 27 au 29 juillet à Hannovre.

M. A. Thibaut, chargé de cours associé, a participé aux réunions suivantes :

European Society of Neuroradiology annual meeting (London, 24 et 25 septembre 1971) où il a présenté une communication en collaboration avec le Docteur C. Philippart, intitulée : « Effects of hyperventilation on vertebral angiography performed under general anesthesia ».

Réunion commune des Sociétés de Neurochirurgie de Langue Française (Knokke, 1^{er} et 2 octobre 1971) où il a été modérateur de la séance consacrée aux « Indications de la myélographie gazeuse et les complications de l'angiographie cérébrale ».

Invité à Stockholm, le 14 octobre 1971, par Elema-Schoenander.

4^e Festival International du Film Médical (4-11 mars 1972) où il a présenté un film : « Suppine Skull Radiography ».

Committee for the training of neuroradiology technicians. European

meeting. (Vicenza, 17, 18 mars 1972) où il a participé aux travaux en tant que membre de la Commission.

M. H. Thoumsin, assistant hospitalier a participé :

au symposium sur la souffrance fœtale à Charleroi :

le 4 février 1972 : Test dynamique de fonctionnement de l'unité fœto-placentaire.

le 3 mars 1972 : Nouvelle approche thérapeutique de la souffrance fœtale aiguë in utero;

au congrès nationale de la Société royale belge de gynécologie et d'obstétrique, Bruxelles, le 29 janvier 1972;

au XXII^e Congrès national d'anesthésie et de réanimation, Paris, du 29 mars au 1^{er} avril 1972.

M. L. Timmermans, premier assistant :

a participé au 65^e Congrès français d'Urologie à Paris du 28 septembre au 1^{er} octobre 1971, il y a fait deux communications avec le Docteur M. Collard;

a participé à la réunion de la GENULF le 2 octobre 1971.

M. M. Timsit, chargé de cours associé :

A présenté, dans le cadre des séminaires d'enseignement post-gradué de psychiatrie de l'Université de Liège, le 20 janvier 1972, un exposé sur « Les céphalées : aspects psychosomatiques, études psychopathologiques », avec M. Boulanger et E. Urbain, et le 16 mars 1972, un exposé sur « Les perversions sexuelles » avec J. Donnay-Richelle, Ch. Demoulin et J.C. Renerte.

Le 27 janvier 1972, a fait un exposé sur « L'emploi des ordinateurs dans le traitement statistique des données recueillies en Clinique Psychiatrique » dans le cadre de Colloque interdisciplinaire organisé à l'Hôpital de Bavière sur le « Dossier Médical ».

A participé du 27 septembre au 1^{er} octobre 1971, au Symposium IFAC organisé à Bruxelles par l'Institut Belge de Régulation et d'automatisme sur le thème de « L'Automatisation et les Calculateurs dans le domaine médical »; le 23 février 1972, à une journée d'études organisée par le Ministre de la Justice à Bruxelles sur la proposition de loi sur l'avortement.

Du 24 au 26 février 1972, au Colloque organisé à Paris par l'Association de Santé Mentale et de Lutte contre l'alcoolisme dans le 13^e arrondissement sur « le Traitement au long cours des états psychotiques ».

Du 10 au 12 avril 1972, aux XIV^{es} journées d'études de l'Association de Psychologie scientifique de langue française organisées à Bruxelles sur le thème « de l'espace corporel à l'espace écologique ».

A présenté le 1^{er} mars 1972, à la Société d'électroencéphalographie et de neurophysiologie de langue française, à Paris, une communication

intitulée « Approche statistique de l'E.E.G. dans l'hystérie de conversion », avec G. Hougardy, S. Dongier-Montagnac et M. Timsit-Berthier.

A présenté à la Société Royale de Médecine Mentale de Belgique, à Bruxelles, le 22 janvier 1972, une communication intitulée « Etude des motivations du choix vocationnel en psychiatrie » en collaboration avec J. Donnay-Richelle et M. Dongier.

A cette même société, à Bruxelles, le 18 mars 1972 :

- une communication intitulée « L'emploi des ordinateurs en Clinique Psychiatrique », en collaboration avec J. Sabatier;
- une communication intitulée « Contribution à l'étude de la structure perverse dans certains cas de perversions sexuelles », en collaboration avec C. Demoulin, J.C. Renerte et J. Donnay-Richelle.

Le 3 février 1972, à l'invitation du Docteur Flament, Professeur de Psychiatrie à l'Université Libre de Bruxelles, a fait à l'Hôpital Brugman une conférence sur « L'emploi des ordinateurs en Clinique Psychiatrique ».

A participé avec le bureau de la Société Française de Rorschach et des méthodes projectives à l'organisation, à Paris, le 22 avril 1972, d'une séance consacrée à l'exposé de travaux liégeois. Il y a présenté plusieurs communications :

- « L'intérêt du test de Rorschach dans un essai de validation des variations des potentiels lents cérébraux en clinique psychiatrique », avec P. Reul et M. Timsit-Berthier;
- « Etude comparative de la personnalité de céphalalgiques et de lombalgiques à l'aide du test de Rorschach » avec M. Boulanger;
- « Approche de la personnalité des psychiatres et des psychologues et motivation de leur choix vocationnel », avec J. Donnay-Richelle;
- « Statut sociométrique et personnalité. Rorschach de sujets populaires, rejetés et isolés, sélectionnés au moyen de tests sociométriques », avec A. Ourth-Perot.

M^{me} M. Timsit-Berthier, assistante, maître de conférences :

a participé le 10 juin 1971, à Paris, à la réunion inaugurale de la Banque d'Informations E.E.G. et neurologiques dont elle a été nommée membre fondateur;

a assisté à la réunion de cette société le 9 octobre 1971;

a participé au 2^e Colloque International sur la C.N.V., à Vancouver, du 21 au 26 juin 1971, sur le thème « C.N.V. and slow Negative waves in Psychiatry, en collaboration avec N. Koninckx et J. Delaunoy;

a fait au IV^e Congrès International de Psychiatrie qui s'est tenu à Mexico du 28 novembre au 4 décembre 1971, une communication intitulée « Etude statistique des Potentiels Lents Cérébraux en Psychiatrie », en collaboration avec N. Koninckx et J.C. Rousseau;

a participé, le 1^{er} mars 1972, à Paris, à la réunion de la Société

d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie Clinique de langue française, et y a présenté une communication intitulée : « Etude de la V.C.N. et des phénomènes de préparation motrice chez des enfants de 5 à 15 ans », en collaboration avec J. Hausman. Elle y a également fait une communication intitulée « Approche statistique de l'E.E.G. dans l'hystérie de conversion », en collaboration avec M. Timsit, G. Hougardy et S. Dongier-Montagnac;

a participé le 8 juin 1972, à Lyon, à la réunion de cette même société et y a présenté une communication intitulée « Nouvelles études statistiques de la Variation Contingente Négative en Psychiatrie », en collaboration avec J. Delaunoy, N. Koninckx et J.C. Rousseau;

a l'invitation du Docteur Vrankx, médecin chef, a présenté au 3^e Symposium de Psychiatrie Biologique de Tienen organisé sous les auspices de l'Université Catholique de Louvain, un rapport intitulé « C.N.V. and other potentials in Psychiatry »;

a assisté à Bruxelles du 10 au 12 avril 1972, aux XIV^{es} Journées d'études de l'Association de Psychologie scientifique de langue française organisées sur le thème « de l'espace corporel à l'espace écologique »;

a assisté au XIV^e Colloque de Psychologie Médicale organisé à Toulon, du 25 avril au 1^{er} mai 1972 par la Société de Psychologie Médicale de langue française, sur le thème « Vigilance, sommeil et rêve » et y a présenté une communication intitulée « A propos des acquisitions récentes sur le sommeil » en collaboration avec A. Demaret;

a assisté les 30 et 31 mai 1972, à la 24^e Réunion Internationale de la Société de Neurologie consacrée aux problèmes de la médiation chimique;

a fait le 22 avril 1972, à Paris, à la réunion de la Société Française du Rorschach et des méthodes projectives consacrée à l'exposé de travaux liégeois, une communication intitulée « L'intérêt du test de Rorschach dans un essai de validation des variations des potentiels lents cérébraux en clinique psychiatrique » en collaboration avec M. Timsit et P. Reul;

a organisé à Liège, les 22 et 23 février 1972, une réunion de travail avec l'équipe du laboratoire d'électrophysiologie de Bristol et de Southampton (Docteur Abraham et Docteur McCallum) en vue de l'établissement d'un programme commun de recherches dans le domaine de l'étude de la V.C.N. en Psychiatrie;

a été nommée membre de l'Association de Psychologie Scientifique de langue française et membre de la Société Belge de Psychologie;

a été également nommée membre de « The Society for Psychophysiological Research », U.S.A.

M. J. Troquet, maître de conférences, chef de travaux, a participé : à deux symposium satellites du Congrès international des Sciences Physiologiques : le premier à Creteil, en juillet 1971 consacré aux modèles en Physiologie respiratoire; le second, à Bruxelles, en août 1971,

traitant de l'Electrophysiologie du cœur où il a présenté avec J. Boland une communication sur les remaniements vectocardiographiques au cours de l'immersion en position debout;

aux Journées de Rhumatologie où il s'est associé au Professeur J. Lecomte et à J. Boland pour exposer les aspects physiologiques et physiopathologiques de la balnéation, Spa, le 31 octobre 1971;

aux Journées d'Enseignement post-universitaire où, avec J. Halleux, il a discuté l'intérêt des réseaux en Cardiologie, Liège, mai 1972.

M. J. Van Beneden, professeur émérite :

a été appelé à présider, pour la douzième année, les travaux du Conseil Supérieur d'Hygiène;

a siégé au Conseil scientifique, au titre d'Administrateur, de l'Institut d'Hygiène et d'Epidémiologie (Ministère de la Santé Publique);

a été invité à participer, au titre de Membre d'Honneur, aux journées organisées (mai 1972), par l'Association des anciens élèves et diplômés de l'Institut Pasteur de Paris;

a participé aux travaux du jury de recrutement et de promotion de l'Institut d'Hygiène et d'Epidémiologie;

a été élu Vice-Président de la Société belge de Médecine du Travail, ainsi que Vice-Président de l'Association belge de Médecine et d'Hygiène et Vice-Président de la Ligue nationale belge contre la Tuberculose;

a présidé les travaux du Centre d'Etude et de Documentation sociales.

M. J. Van Cantfort, assistant volontaire, a présenté les communications suivantes :

« Regulation of the diurnal rythm of cholesterol-7 -hydroxylase activity » à la réunion du Groupe de Contact de Pharmacologie et Toxicologie biochimique du FRSM ayant pour thème « Plasma Levels and Drug Effects in Man », Bruxelles, le 5 novembre 1971.

« Nycthemeral Variations of Radiosensitivity of Hepatic Cholesterol-7 -Hydroxylase » à la réunion des Belgian Society of Radiobiologists and Netherlands Radiobiological Society, La Haye, le 5 mai 1972.

M. H. Van Cauwenberge, professeur ordinaire, a fondé en juillet 1971 le Comité National belge de lutte contre l'hypertension et en a été élu Président.

Il a été nommé :

« Président élu » de la Société Belge de Cardiologie;

Vice-Président du IV^e Congrès International d'Electromyographie qui s'est tenu à Bruxelles en septembre 1971;

Membre du Comité Exécutif de l'Union Thérapeutique internationale.

Du 13 au 16 septembre 1971, à l'invitation du Professeur Nagib Taleb, il a participé au 38^e Congrès français de Médecine qui a eu lieu à Beyrouth et a présenté, à cette occasion, un rapport et une conférence.

Les 27 et 28 septembre 1971, il a organisé et présidé à Liège, la 11^e réunion des Endocrinologistes de Langue Française. Les 29, 30 septembre, 1^{er} et 2 octobre, toujours à Liège, il a organisé et présidé le Second Symposium International sur les Hormones polypeptidiques et protéiques.

Du 6 au 8 décembre 1971, à l'invitation du Professeur C. Conti, il a participé à une Table Ronde dans le cadre du « Vth Meeting of the International Study Group for Steroids Hormones », qui s'est tenu à Rome.

Le 11 février 1972, à l'invitation des Professeurs Sotgiu et Lenzi, il a donné une conférence à la Clinique médicale de l'Université de Bologne et a visité, à Milan, les laboratoires de rhumatologie du Professeur C. Ballabio, ainsi que le Centre de recherches sur les maladies cardio-vasculaires du Professeur C. Bartorelli.

Du 10 au 12 mars 1972, à l'invitation du Professeur J. Vigne, il a présidé, à Mégève, une séance dans le cadre du Symposium de Diabétologie et en a clôturé les débats.

Les 7, 8 et 9 mai 1972, à Londres, sur invitation, il a participé au Symposium « Modern diuretic Therapy ».

Les 13 et 14 mai 1972, il a pris part, en Allemagne, à une Table Ronde sur la quinicine.

Le 3 juin, à Bruxelles, il a participé à une Table Ronde sur la Gentamicine.

Du 9 au 11 juin, à l'invitation du Professeur Lequime, il a participé aux 46^e Journées médicales de Bruxelles et y a présenté un rapport sur les cardiopathies hypertensives.

Du 18 au 23 juin, il a pris part au IV^e Symposium International d'Endocrinologie qui s'est tenu à Washington et y a présidé une séance.

Dans le cadre de l'Enseignement post-universitaire, il a donné des conférences à Verviers, Charleroi et Luxembourg.

M. L. Van de Berg, chef de travaux, a participé aux réunions suivantes :

Sociétés suisse, française et belge d'Angiologie, Strasbourg, 23 octobre 1971. Communications :

- 1) Troubles de résorption en pathologie artérielle abdominale obstructive (avec J.-M. Guffens, J. Pirotte et J. Delvigne),
- 2) Revascularisation du tronc coeliaque (avec J.-M. Guffens).

Troisième Journée de Chirurgie Vasculaire, Lyon, 30 octobre 1971. Communication : « Traumatismes artériels » (avec J. Claude).

Société Belge de Gastro-Entérologie, janvier 1972. Communication : Une entité nouvelle ? L'hyperplasie des fibres nerveuses du plexus coeliaque (avec Ch. Drèze, R. Lombard, A. Van de Berg et G. Booz).

Société de Gastro-entérologie, 26 février 1972. Communication :

Sténose extrinsèque de l'artère hépatique commune par hyperplasie des fibres nerveuses (avec Ch. Drèze, R. Lombard et A. Van de Berg).

Société Belge de Chirurgie, Bruxelles, 26 février 1972. Communication : Traumatismes artériels (avec J. Claude).

Société Médico-Chirurgicale, Liège, 7 mars 1972. Communication : Indications chirurgicales dans les thrombophlébites.

VI^e Congrès Français de Pathologie Vasculaire, Paris, 17 mars 1972. Communication : Intérêt des ultra-sons dans l'examen artériel des membres inférieurs.

Société de Gastro-Entérologie, mars 1972. Communication : Compression du tronc coeliaque par le ligament arqué du diaphragme. Deux premières observations familiales (avec Ch. Drèze, P. Dodinval, R. Lombard, A. Van de Berg et N. Jacquet).

Société Belge de Chirurgie. Réunion commune avec la Société Lombarde de Chirurgie, Bruxelles, 29 avril 1972. Communication : Traitement chirurgical des sténoses du tronc coeliaque (avec R. Lombard, J.-M. Guffens et Ch. Drèze).

XXI^e Congrès Européen de Chirurgie cardio-vasculaire, Bruxelles, 29 juin 1972. Communications :

- 1) La fistule artério-veineuse comme auxiliaire de la thrombectomie dans les thrombophlébites. Résultats préliminaires (avec A. Biver et J. Claude);
- 2) Réparation d'une veine fémorale commune par angioplastie veineuse sous protection d'une fistule artério-veineuse (avec N. Jacquet et A. Cops).

Il a été lauréat du prix A. Duprez de la Société Belge de Chirurgie, 19 mars 1972.

Il a été membre du Comité organisateur du XXI^e Congrès Européen de Chirurgie cardio-vasculaire, Bruxelles, juin 1972.

M. R. Vanwijck, assistant :

Participation à la réunion de la Société Belge de Chirurgie Plastique, Liège, le 13 novembre 1971 et présentation d'une communication intitulée : « Etude de la réponse immune de l'hôte à son propre sarcome : base expérimentale pour une immunothérapie spécifique en clinique humaine ».

Participation à la réunion de l'Association Belge pour l'Etude du Cancer le 30 novembre 1971 et présentation d'une communication intitulée : « Studies of the host response to a retransplantation of graded doses of tumor cells after removal of the primary tumor ».

Séjour d'étude à l'Institut Suisse de Recherches Expérimentales sur le Cancer, Lausanne, 10 au 13 janvier 1972, Service des Docteurs Brunner et Cerottini.

Participation au 7th Congress of the European Society for Experimental

Surgery, Amsterdam, 11-14 avril 1972 et présentation d'une communication intitulée : « Facilitation of rat renal allografts by antikidney F(ab')₂ ».

Visite du Service de Recherche du Centre Régional de Lutte contre le Cancer, Professeur Bonneau, Marseille, 19-20 avril 1972.

A donné le 26 avril 1972 à l'Université Claude Bernard, Faculté de Médecine de Lyon, une conférence intitulée : « La tolérance immunologique en transplantation ».

A été désigné par la Faculté de Médecine de Lyon de l'Université Claude Bernard comme membre étranger d'un jury de thèse en biologie humaine du Docteur Dubernard intitulée : « Greffes entre babouins et macaques », le 3 juillet 1972.

M^{me} G. Vosse-Matagne, chef de travaux :

a participé au VIII^e Congrès de la S.M.I.E.R. (Société Médicale Internationale d'Endoscopie de Radio-Cinéma) (Liège, septembre 1971) où elle a assuré le secrétariat de la Séance sur « les applications de la fibroscopie »;

a assisté à la séance de septembre de la Société Belge de Chirurgie (Bruxelles 1971) et y a présenté un film sur les lésions précoces de la maladie de Crohn au niveau du recto-sigmoïde;

a assisté à la séance d'octobre de la Société Belge de Gastro-Entérologie et y a fait une communication sur « les lésions rectales au cours des irradiations pour cancer du col et du corps utérin »;

a participé à la réunion de la Société Nord Lotharingienne de Gastro-Entérologie (Vittel, avril 1972) où elle a fait une communication dans le cadre du Symposium sur les hématosarcomes digestifs, et a été rapporteur sur « l'intérêt de la biopsie rectale »;

a participé aux Journées d'enseignement post-universitaire (Liège, mai 1972) en traitant de « la place de la gastroscopie dans le diagnostic des hémorragies digestives »;

a participé au IX^e Congrès de la S.M.I.E.R. et de la Société Italienne d'Endoscopie digestive (Taormine, juin 1972), étant rapporteur dans un symposium sur « la fibroscopie en urgence dans les hémorragies digestives hautes ». Elle a assuré la vice-présidence d'une séance consacrée aux nouveaux horizons en laparoscopie;

a participé au 2^e Colloque amical des Universités Jumelles (Montpellier, juin 1972). Elle y a présenté un film sur les lésions rectales de la maladie de Crohn et a participé à la Table Ronde sur le même sujet;

a assisté aux Séances du Conseil Supérieur du Cancer concernant le Cancer digestif (groupe 9).

M. A. Waltrégnny, premier assistant :

a assisté à la XI^e réunion des Endocrinologistes de langue française à Liège, les 27-28 septembre 1971;

a assisté à la Réunion Commune des Sociétés française, suisse et belge de Neurochirurgie à Knokke, du 30 septembre au 2 octobre 1971;

a participé à la discussion au Colloque International sur « Syndromes Parkinsoniens et thérapeutiques d'aujourd'hui » à Auderghem, Bruxelles, le 20 novembre 1971;

a assisté à la réunion de la Société Belge de Neurologie à Bruxelles, le 12 février 1972 où il a présenté une communication sur « S.E.E.G. : mesure de l'impédance des électrodes »;

a assisté à la Réunion de la Société d'Electroencéphalographie et de Neurophysiologie clinique de langue française à Paris le 1^{er} mars 1972 où il a présenté une communication sur : « Approche comportementale des crises épileptiques dites infra-cliniques ». Etude polygraphique;

a été nommé Membre du jury du IV^e festival international du film médical à Bruxelles du 4 au 11 mars 1972;

a assisté à la Réunion Commune de la Société Suisse de Neurologie et de la Société Belge de Neurologie à Saint Gall, les 12 et 13 mai 1972 où il a présenté une communication sur « Le cri de l'A.M.S. »;

a assisté à la Réunion Commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles le 3 juin 1972, où il a présenté une communication sur « Champ visuel et Amytal sodique intracarotidien chez l'homme ».

Expérimentation en psychopharmacologie humaine (en collaboration avec M. Ylieff, J.L. Lambert et X. Seron). Communication présentée à la Réunion de la Société Belge de Psychologie à Gand, le 27 mai 1972.

Etude comportementale du niveau d'efficiencé durant les paroxysmes épileptiques. Présentation d'une méthode d'analyse (en collaboration avec J.L. Lambert et X. Seron). Communication présentée à la Réunion de la Société Belge de Psychologie à Gand, le 27 mai 1972.

Champ visuel et Amytal Sodique intracarotidien chez l'homme (en collaboration avec J.L. Lambert et V. Petrov). Communication présentée à la Réunion Commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972.

La kystographie stéréotaxique (en collaboration avec C. Buduba et V. Petrov). Communication présentée à la Réunion Commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972.

Un cas de thrombose carotidienne bilatérale post-traumatique (en collaboration avec V. Petrov, M. Reznik et J. Bonnal). Communication présentée à la Réunion Commune de la Société Belge de Neurologie et du Groupement Belge de Neurochirurgie à Bruxelles, le 3 juin 1972.

A fait une conférence sur la chirurgie crânienne. Son histoire, sa situation actuelle, ses perspectives à Clervaux (Luxembourg), le 24 octobre 1971.

A fait une conférence sur les « Possibilités modernes du traitement

des tumeurs cérébrales par implant radio-actif au sein de la tumeur », à Bruxelles, le 16 décembre 1971 (Groupement d'études neurologiques de l'Université de Bruxelles).

Le 4 novembre 1971 a présenté une communication à Charleroi sur « Les hémiparésies », leur traitement neurochirurgical.

Lors du Colloque interdisciplinaire dans le cadre de l'enseignement post-universitaire de l'A.M.L.g., le 25 février 1972, a parlé sur le sujet suivant « Les hypoglycémies de l'adulte ».

A présenté à la troisième journée d'Information Médicale « Parkinson et L-Dopa » avec film et commentaires à Liège du 14 au 16 mars 1972.

M. R. Weekers, professeur ordinaire, a fait des conférences dans diverses Universités étrangères : Parme en octobre 1971, Varsovie en juin 1972 et Cattania en octobre 1972.

Il a participé :

à une réunion de la Society for Eye Research à Budapest en avril 1972;
au Congrès de la Société française d'Ophtalmologie à Paris en mai 1972.

Il a fait un court séjour d'étude à l'Hôpital des Quinze Vingt à Paris en mai 1972.

M. M. Wegnez, boursier de l'I.R.S.I.A., a participé à la X^e International Embryological Conference à Glasgow (30 août au 3 septembre 1971).

Il a été invité au 3rd E.M.B.O. Workshop on Ribosomes à Carry-le-Rouet (24 au 26 avril 1972) et a présenté une communication sur l'hétérogénéité de séquence du RNA 5 S chez le xénope.

Il a fait un séjour d'étude de 8 mois (1^{er} novembre 1971 au 30 juin 1972) au Centre de Biochimie et de Biologie Moléculaire du C.N.R.S. de Marseille (Service du Professeur R. Monier).

M. M. Welsch, professeur ordinaire, a participé à la réunion générale de la Société belge de Médecine dentaire (Mons, 25 septembre 1971) et y a fait un rapport sur l'utilisation des antibiotiques.

Il a été invité à faire une conférence sur les Actinophages à l'Institut Sérothérapique de Berne (11-14 novembre 1971).

Dans le cadre du cours de Microbiologie de l'Institut Pasteur de Paris, il a fait deux leçons sur le bacille diphtérique et sa toxine (7-8 décembre 1971).

Il a participé à Knokke (4-5 mars 1972) à une Table Ronde sur les antibiotiques et a présidé à Bruxelles (3 juin 1972) un colloque sur la gentamycine.

Il a pris part à un colloque du Conseil de l'Europe sur la Réforme des Etudes de Médecine (Strasbourg, 20-21 juin 1972).

Il a participé à une partie des travaux du 8^e Congrès de la World Association of Pathology Societies (Münich, 14-16 septembre 1972).

M. R. Winand, agrégé :

a séjourné dans le Laboratoire de Biologie Moléculaire, Faculté des Sciences, Paris, où il a été invité par le Professeur F. Gros (1971-1972);

a été invité à présenter un rapport à la XI^e Réunion des Endocrinologistes de langue française, septembre 1971, Liège;

a été invité par le Professeur F. Gros, Institut de Biologie Moléculaire, Faculté des Sciences à Paris, à présenter un séminaire sur le mécanisme d'action des hormones;

a été invité par le Professeur G. Shapira, Institut de Pathologie Moléculaire, Université de Paris, à faire une conférence intitulée « Les Premières étapes de l'action de la TSH et de ses dérivés sur les cellules du tissu rétro-oculaire et du tissu thyroïdien »;

a participé au Groupe de Contact Hormone du F.N.R.S. A présenté une communication (en collaboration), mars 1972;

a participé à la Réunion de la Société Belge de Médecine Interne. A présenté deux communications, mars 1972;

a été invité à l'Institut de Biologie Moléculaire de Paris, à présenter une conférence, mai 1972;

a participé aux actualités néphrologiques de l'Hôpital Necker. A été invité à présenter un rapport (en collaboration), mai 1972;

a été invité comme rapporteur au IV^e Congrès International d'Endocrinologie à Washington. Y a présenté deux communications (en collaboration), juillet 1972;

a été désigné comme orateur par la « Veterans Administration » à Washington pour présenter une conférence à un symposium associé au congrès international d'Endocrinologie, juillet 1972;

a été invité par le Nat. Inst. of Arthritis and Metabolic Disease, Bethesda, Md. à présenter deux conférences, juillet 1972;

a été invité par la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, à faire partie du jury pour l'obtention du diplôme d'études approfondies en Biochimie, juillet 1972;

a été lauréat du Prix des Amis de l'Université de Liège, 1971.

M. B. Xhenseval, assistant :

a participé au Colloque international « Syndromes parkinsoniens et thérapeutiques d'aujourd'hui », Bruxelles, 20 novembre 1971;

a participé à la 8^e Journée d'étude du Cercle de Documentation et d'Information pour la rééducation des infirmes moteurs cérébraux, Paris, 12 mars 1972;

a participé à un Symposium de Thérapeutique organisé par la firme Lundbeck à Copenhague et y a présenté une communication, Copenhague, 6-9 mai 1972.

M. M. Zicot, aspirant du F.N.R.S., a déposé un mémoire intitulé « Contribution à l'étude de l'hémodynamisme du poumon isolé de lapin » en vue de la participation au Concours des Bourses de voyage, 1971.

Il a participé à la séance du 29 avril 1972 de la Société Belge de Biologie qui s'est tenue à Bruxelles et y a présenté une communication.

Institut supérieur d'Education physique

M. G. Coppée, professeur ordinaire :

a participé au premier Symposium international « Alimentation et Travail » organisé par la Société de Nutrition et de Diététique de langue française qui a eu lieu à Vittel (France), les 6, 7 et 8 mai 1971;

a présidé les travaux du colloque international « Sécurité et Hygiène dans les services universitaires et industriels de recherche » tenu à Liège sous l'égide de l'Institut belge pour les Problèmes Humains du Travail (I.B.P.H.T.) dans les locaux de l'Institut Supérieur d'Education Physique au Sart Tilman, les 7 et 8 juin 1972.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. J. Damoiseau, assistant, a participé au Third International Seminar on Biomechanics, Rome, 27 septembre-1^{er} octobre 1971. Il y a présenté une communication : « Relations between performance in high jump and graph of impulsion » (en collaboration avec G. Hunebelle).

Il a organisé, en tant que secrétaire scientifique, un Colloque « La charte du loisir et solutions pratiques au niveau du Club », Liège, le 1^{er} juin 1972. Il y a présenté une communication : « Importance de l'infrastructure dans l'organisation des loisirs d'une communauté » (en collaboration avec G. Hunebelle).

M^{lle} Cl. Duyckaerts, assistante, a été élue membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire.

M. J. Falize, professeur ordinaire, en tant que Secrétaire général du CIEPS, a été invité au Comité Exécutif par les Relations Internationales d'U.R.S.S., à Moscou, du 23 au 27 septembre 1971.

Au titre de Président d'Honneur, il a participé à la Réunion du Bureau de Documentation et d'Information, à Prague, du 2 au 5 décembre 1971.

Il a participé, comme coordinateur, à la 1^{re} Réunion préparatoire à la Conférence des Ministres des Sports, au Caire, du 16 au 20 décembre 1971.

En qualité de Secrétaire général, il a participé au Comité du Président du CIEPS, à Paris, les 16 et 17 février 1972.

Il a présidé le Colloque « La Charte des Loisirs et le Club sportif », à Liège, le 22 avril 1972.

Il a été :

invité d'honneur à l'Assemblée générale du Conseil International du Sport des Travailleurs, à Groningen (Pays-Bas), du 11 au 14 mai 1972;
invité du Secrétariat d'Etat au Sport en D.D.R., du 21 au 26 mai 1972;
invité à la Remise solennelle des Trophées Internationaux du Fair Play P. de Coubertin, à l'UNESCO, Paris, le 9 juin 1972.

Il a été élu Président d'Honneur du Bureau International de Documentation et d'Information (B.I.D.I.) du Conseil International pour l'Education Physique et Sportive.

Il a reçu la Médaille d'or de la Deutsche Hochschule für Körperkultur de Leipzig.

Il a été nommé Vice-Président du Comité Scientifique de la Fondation Van Clé et Membre du Comité Directeur de la même fondation.

Il a été désigné comme Membre du Comité Liégeois du Mérite Sportif.

M^{lle} **G. Hunebelle**, première assistante, a participé :

au Third International Seminar on Biomechanics, Rome, 27 septembre-1^{er} octobre 1971. En collaboration avec J. Damoiseau, elle a présenté une communication : « Relations between performance in high jump and graph of impulsion »;

au Colloque « La charte du loisir et solutions pratiques au niveau du Club », Liège, le 1^{er} juin 1972. En collaboration avec J. Damoiseau, elle y a présenté une communication : « Importance de l'infrastructure dans l'organisation des loisirs d'une communauté ».

M. Cl. Liébecq, professeur ordinaire, a été nommé membre de la Société Belge de Biochimie Cellulaire, du Comité de Liaison entre l'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée (IUPAC) et de l'Union Internationale de Biochimie (IUB), de même que du Groupe de Travail « Journaux Primaires - Journaux Secondaires » du Bureau des Résumés Analytiques du Conseil International des Unions Scientifiques (ICSU AB).

Il a participé aux travaux de : la IUPAC-IUB Commission on Biochemical Nomenclature (CBN), à Miami, du 16 au 20 janvier 1972; la Macromolecular Nomenclature Commission (MNC), à Knokke, du 5 au 9 juin 1972; la conférence internationale organisée par le Committee on Data for Science and Technology (CODATA) du Conseil International des Unions Scientifiques (ICSU), au Creusot, du 26 au 29 juin 1972, où il représentait l'Union Internationale de Biochimie (IUB); la Commission des Rédacteurs de Journaux Biochimiques (CEBJ) de l'Union Internationale de Biochimie (IUB), à Amsterdam, les 16 et 17 août 1972.

Il a participé à diverses réunions scientifiques : colloque international

sur « Structure and function of enzymes » organisé conjointement par la Société Chimique de Belgique et la Société Belge de Biochimie, les 6 et 7 avril 1972, à Bruxelles (il en présidait le comité scientifique); colloque sur « Structure et fonctionnement des membranes » organisé conjointement par la Société de Chimie Biologique et la Société Belge de Biochimie, les 5 et 6 mai 1972, à Strasbourg; réunion annuelle de la European Tissue Culture Society, les 29-31 mai 1972, à Liège; colloque sur « Behaviour of regulatory enzymes of carbohydrate metabolism » organisé par la Biochemical Society, les 4 et 5 juillet 1972, à Cambridge; 8^e réunion scientifique de la Fédération des Sociétés Européennes de Biochimie, 21-25 août 1972, à Amsterdam.

M. J.P. Maréchal, assistant, a participé à la direction du stage didactique des étudiants de licence en éducation physique, à la Faculté d'Education Physique et de Sport, à l'Université Charles, à Prague, du 13 au 20 février 1972.

M. M. Pieron, premier assistant, a organisé et dirigé le stage didactique des étudiants de licence en éducation physique, à la Faculté d'Education Physique et de Sport, à l'Université Charles, à Prague, du 13 au 20 février 1972.

Il a été invité à prononcer une conférence à l'Instituto Nacional de Educacion Fisica de Madrid, le 6 avril 1972, sur le thème : « Evaluation de la valeur athlétique par la mesure de l'énergie cinétique ».

Il a participé aux réunions du Bureau Exécutif de l'Association Internationale des Ecoles Supérieures d'Education Physique, à Madrid, du 30 juin au 3 juillet 1972.

Il a été invité à présenter une conférence lors du cours international organisé par l'Instituto Nacional de Educacion Fisica, à Madrid, le 5 juillet 1972, sur le thème : « Recherche en pédagogie appliquée à l'Education physique ».

M. Fr. Sluse, assistant, a été élu membre de la Société Belge de Biologie Cellulaire. Il a présenté, au colloque sur « Structure et fonctionnement des membranes cellulaires » organisé à Strasbourg, les 5 et 6 mai 1972, par les sociétés française et belge de biochimie, un rapport intitulé « Transport des anions au niveau des membranes mitochondriales ».

M. H. Thys, assistant, a été invité à faire, le 28 septembre 1971, une conférence sur les recherches qu'il a effectuées à l'Université de Milan et qui portaient sur l'utilisation de l'élasticité musculaire dans l'exercice, devant les membres du Rotary Club de Liège Nord-Est.

En outre, il a été invité à prendre part aux travaux du colloque restreint de la Société d'Ergonomie de Langue française (S.E.L.F.) sur la Biomécanique des mouvements, qui s'est tenu à Lille (Université des Sciences et des Techniques), le 22 mars 1972.

Faculté des Sciences appliquées

M. A.L. Amado Cattaneo, boursier, a donné le 16 mai 1972 à l'A.B.E.M. une conférence sur le sujet : « Calcul automatique et optimisation de l'armaturage des poutres en béton armé ».

M. Ch. Ancion, chargé de cours associé :

a participé aux « Journées de l'Industrie Minérale » organisées en décembre 1971 à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université Libre de Bruxelles et y a présenté le rapport relatif à l'industrie extractive du minerai de fer;

a été nommé membre du Conseil Scientifique et Président de la Commission scientifique de Géologie du Musée Royal de l'Afrique Centrale, à Tervuren.

M. M. Bartholomé, assistant, a pris part, dans le cadre d'un projet d'anamnèse et d'enseignement assistés par ordinateur (FRSM-ULg), à un séminaire sur la mise en œuvre du matériel PDP 8E, organisé à Paris en octobre 1971.

Il a participé à une Table ronde sur le thème « Dossier médical et Informatique », Institut de Médecine, Université de Liège, 1972.

M. P. Bartholomé, professeur associé :

a été nommé membre de « l'editorial board » de la revue « Economic Geology », ainsi que membre du Conseil Géologique de Belgique;

a participé au Congrès sédimentologique international, qui s'est tenu à Heidelberg en septembre 1971; il a présenté une communication et a présidé une séance de travail;

a présenté une communication à la réunion organisée en novembre à Madrid pour le centenaire de la Real Sociedad Espanola de Historia Natural.

M. R. Baus, professeur ordinaire :

a participé les 3 et 4 février 1972 à Vienne, aux réunions de la Commission II « Aciers - Adhérence - Ancrages » du Comité Européen du Béton;

a participé les 7 et 8 février 1972 à Liège, aux réunions de la Commission IV.a. « Fissuration » du Comité Européen du Béton;

a présenté, à la tribune de l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux (A.B.E.M.) à Bruxelles, le 14 mars 1972, une communication intitulée « Sollicitations et Sécurité »;

a participé le 5 avril 1972 à Amsterdam, à la réunion du Comité Exécutif de la Fédération Internationale de la Précontrainte;

a participé du 9 au 16 avril 1972 en Italie, au voyage d'études des étudiants de 2^e épreuve Ingénieur Civil des Constructions;

a participé le 7 juillet 1972 à Liège à la première réunion du Comité

d'Organisation technique du Colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM-) « Comportement en service des ouvrages en béton »;

a été nommé Président du Conseil de Direction des Laboratoires d'Essais des Constructions du Génie Civil et d'Hydraulique fluviale pour une période de deux ans à partir du 1^{er} janvier 1972;

a été nommé Gérant du C.E.R.E.S. (Cercle d'Etudes, de Recherches et d'Essais Scientifiques du Génie Civil) pour une période de deux ans à partir du 1^{er} janvier 1972;

a été désigné membre du jury d'examen au Ministère des Travaux Publics;

a été nommé membre de l'American Society of Civil Engineers;

a été reconduit administrateur de la Station d'Essais et de Recherches de la Construction Métallique.

M. E. Bodart, professeur ordinaire, a participé, le 20 septembre 1971, à la réunion du Comité Exécutif de la C.E.C.A. sur l'Usinabilité des Aciers, à Aachen (Allemagne Fédérale).

Il a été nommé Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. F. Bodson, assistant, a participé :

à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui s'est tenue à Bruxelles, le 28 janvier 1972;

au 3^e colloque d'acoustique aéronautique qui s'est tenu à Toulouse, du 6 au 8 mars 1972;

au symposium « Méthodes des mesures acoustiques » organisé en collaboration par les sociétés d'acoustiques belge et néerlandaise, à Breda, le 4 mai 1972.

M. A. Bolle, assistant, a participé au V^e Congrès Européen de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations, à Madrid, du 10 au 13 avril 1972, et y a présenté une communication.

Il a participé aux « Journées du XX^e Anniversaire » du Centre de Recherches Routières.

M. F. Bonnechère, premier assistant, a participé au V^e Congrès Européen de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations, à Madrid, du 10 au 13 avril 1972, et y a présenté une communication.

M. J.R. Boulanger, assistant, a accompli deux missions de consultant pour l'Organisation Mondiale de la Santé dans le domaine de la pollution atmosphérique.

M. J. Bozet, premier assistant :

a obtenu un Prix aux Jeunes de l'A.I.Lg.;

a participé à Wiesbaden, du 23 au 24 mars 1972, au Congrès « Tribologie-Schmierungstechnik in Theorie und Praxis »;

a participé à Stuttgart, le 12 avril 1972, à la première journée du Congrès « Technische Arbeitstagung 1972 » (Mineralöl Zentralverband e.V.).

M. B. Bréda, assistant, a participé à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui s'est tenue à Bruxelles, le 28 janvier 1972.

M. A. Brenneisen, chef de travaux :

a défendu, le 3 novembre 1971, sa thèse de doctorat à l'Ecole Polytechnique de Varsovie et a obtenu le grade de docteurs es Sciences Techniques qui lui a été accordé le 15 décembre 1971;

a participé, du 11 au 15 novembre 1971 à Lisbonne, aux réunions du Comité de rédaction des Recommandations du Comité Européen du Béton concernant la fissuration et a visité le « Laboratorio nacional de Engenharia civil » à Lisbonne;

a participé les 18 et 19 novembre 1971 à Paris, aux « Journées d'information » de l'Association Française du Béton et a présenté une contribution « L'influence de la température sur les pièces en béton armé et précontraint »;

a présidé les 7 et 8 février 1972 à Liège, les réunions de la Commission IV.a. « Fissuration » du Comité Européen du Béton;

a participé les 18 et 19 avril 1972, en qualité de délégué belge au symposium sur le béton précontraint-armé, à Salford University (Manchester, G.B.) et a présenté la contribution : « Research on limited prestressed concrete realized in Belgium »;

a participé du 23 au 28 mai 1972 à Leningrad (U.R.S.S.), à la session plénière du Comité Européen du Béton;

a présidé les réunions de la Commission IV.a. « Fissuration » et a présenté le rapport « Comparaison des différentes méthodes de calcul des ouvertures des fissures et les résultats expérimentaux obtenus sur les poutres armées précontraintes sous charge statique et dynamique »;

a participé aux travaux de la Commission I « Recommandations »;

a participé à la session plénière et y a présenté un rapport sur les « Travaux de la Commission Fissuration »;

a participé le 7 juillet 1972 à Liège, à la première réunion du Comité d'Organisation Technique du Colloque Inter-Association (A.I.P.C. - C.E.B. - F.I.P. - R.I.L.E.M.) « Comportement en Service des ouvrages en béton »;

a participé aux différentes réunions des organisations techniques belges C.S.T.C. - groupe « Béton précontraint », CRIF - CRM - Comité d'Etudes des Armatures de précontrainte, A.B.E.M. - Groupement belge de la Précontrainte.

M^{me} K. Brenneisen, assistante :

a participé en octobre 1971, à Paris, à la 12^e session d'études de la Précontrainte (Association Scientifique de la Précontrainte), et y a fait une conférence « La technique de l'injection et la protection des armatures de précontrainte contre la corrosion »;

a participé en septembre 1971, à Bruxelles, à la « Journée de la Corrosion » du Centre Belge de la Corrosion;

a participé aux travaux de la Commission Technique « Industrialisation » du Centre Scientifique et Technique de la Construction;

a participé aux travaux du Centre National de Recherches Scientifiques et Techniques pour l'Industrie Cimentière, Comité Technique CT.4;

a participé du 9 au 16 avril 1972 en Italie, au voyage d'études des étudiants de 2^e épreuve d'Ingénieur Civil des Constructions.

M. P. Breuer, assistant, a participé à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui s'est tenue à Bruxelles, le 28 janvier 1972.

M. F. Brouers, chargé de cours :

a donné le 12 juillet 1971 à l'Université McMaster à Hamilton (Ontario), un séminaire sur « Recent progress in the theory of non-dilute alloys »;

a séjourné en qualité de visiting scientist à l'Université Stanford en juillet 1971 et à l'Université de Californie à San Diego en août 1971 et a été invité à présenter un exposé sur la théorie des alliages;

a présenté, en collaboration, une communication sur le sujet « Calculation of the electronic structure of substitutional alloys » à la Conférence « Perspective for Computation of Electronic Structure in Ordered and Disordered Solids », Menton, 22-25 septembre 1971;

a été invité à présenter un « review paper » sur le sujet « The electronic theory of alloys » à la Conférence « Band Structure Spectroscopy of Metals and Alloys » à l'Université de Strathclyde, Glasgow, du 27 au 30 septembre 1971;

a donné, le 5 novembre 1971 à l'Université Louis Pasteur à Strasbourg, un séminaire sur le sujet « Phénomènes de transport dans les alliages concentrés ». A fait un séjour d'études à l'Institut de Physique de cette Université en janvier 1972;

a séjourné, du 7 au 17 février 1972, au Laboratoire de Magnétisme de l'Université Lomonossov à Moscou en qualité de visiting scientist;

a visité les 18 et 19 février 1972, l'Institut de Physique de l'Académie des Sciences de Tchécoslovaquie et le Département de Physique Théorique de l'Université Charles à Prague et a été invité à y donner un séminaire sur « Spontaneous anisotropy of the residual resistivity in Ni-based alloys »;

a été invité à donner un séminaire sur la théorie des alliages le 13 avril 1972, au Centre International de Physique Théorique de Trieste;

a participé au symposium international sur « Electronic structure and properties of transition metals, their alloys and compounds » à Kiev (U.R.S.S.) du 24 au 30 mai 1972, et y a présenté deux communications;

a présenté une communication à la réunion scientifique de la S.B.P. à Liège, le 6 juin 1972;

a donné un séminaire sur « Theory of concentrated ferromagnetic alloys » à l'Institut für Festkörperforschung à Jülich, le 7 juin 1972 et à la Faculté des Sciences d'Orsay, le 23 juin 1972;

a été invité à participer à la Conférence Gordon « Dynamics of Quantum Solids and Fluids » à Beaver Dam (Wisconsin), du 17 au 21 juillet 1972 et y a présenté une communication sur « Effect of local environment on the density of states of disordered alloys »;

a présenté, en collaboration, une communication sur le sujet « Single-particle density of states in magnetic insulators in the presence of a magnetic field » à la Conférence « Selected Problems in Magnetism » à Bochum (R.F.A.) (25-28 juillet 1972).

M. G. Burnay, professeur ordinaire, a participé, à l'invitation de l'Institut de Recherche pour la Construction, à Bucarest, en qualité d'expert, à une semaine d'étude concernant les programmes de recherche et l'équipement de la section « Installations Techniques », du 9 au 16 octobre 1971.

Il a représenté la Belgique aux travaux de l'ISO TC/116 à Paris, du 26 au 28 octobre 1971 et il a présenté le rapport final.

Il a été invité à visiter les laboratoires de recherches de la S.A. Sulzer Frères à Winterthur et à discuter les caractéristiques des équipements mis en œuvre. Il était accompagné de MM. J. Hannay et J. Lebrun, premiers assistants (2 au 4 décembre 1971).

Le 14 décembre 1971, il a participé en sa qualité de membre conseiller de l'I.F.C.E. à une journée d'étude spécialement consacrée au problème de production combinée force-chaleur, organisée à Paris, notamment par l'Institut Français des Combustibles et de l'Energie.

Du 11 au 21 janvier 1972, il a accompli à Concepcion au Chili, un voyage d'étude dans le cadre de la coopération avec l'Université de Liège, organisé par le C.E.D.E.V., les objectifs étant le développement accéléré des orientations maîtresses de la Thermodynamique Appliquée (chaire de « Thermofluids »).

Il a fait partie de la commission et du jury d'examen de la thèse de doctorat présentée à l'Université de Gand, par R. Minne, chef de travaux.

Il a assisté en sa qualité de Vice-Président, à la réunion du Conseil Scientifique de l'Institut International du Froid à Paris, le 28 avril 1972.

En compagnie des assistants MM. J. Hannay, P. Nusgens, J. Portier et B. Hachem, il a participé aux journées d'étude et à l'exposition Euroclima, organisée à Paris du 2 au 8 juin 1972, ainsi qu'à l'Assemblée Générale de l'A.I.C.V.F. le 5 juin 1972, en sa qualité de membre d'honneur.

Du 18 au 22 juin 1972, il a participé activement et présidé des

séances de travail à la réunion conjointe des sections B et E de l'Institut International du Froid à Freudenstadt.

Plusieurs assistants : MM. J. Hannay, B. Hachem, P. Nusgens et P. Sauveur y ont présenté diverses communications.

M. L. Calembert, professeur ordinaire :

a participé au Congrès International organisé par l'Académie des Sciences d'U.R.S.S., à Moscou, en septembre 1971, sur le thème : « Propriétés des minéraux argileux en géologie de l'ingénieur » et a présidé plusieurs séances de travail;

a visité les sites de glissements de terrain sur les rives de la Volga, dans la région de Volgograd;

a étudié la traversée de failles aquifères et le sondage profond de Fontari dans le massif du Gran Sasso (Apennin central), Italie;

a étudié les travaux de recherches géologiques, hydrogéologiques et de géologie de l'ingénieur aux sites du métro de Liège, d'un tunnel routier envisagé sous la colline de Cointe, d'un tunnel routier à Flémalle;

a effectué une mission géologique et minière en Grèce, en juin 1972;

a participé aux études relatives à des sites de barrages en Algérie;

a étudié les phénomènes de subsidence engendrés par les pompages dans la vallée de la Haine;

a dirigé à l'intention de collègues et de candidats ingénieurs hollandais des excursions aux sites de la centrale de pompage de Coo et de travaux routiers ou d'aménagements dans des régions karstiques belges;

a été élu Vice-Président de la Société Géologique de Belgique.

M. A. Calvaer, professeur ordinaire, a pris part à plusieurs réunions (Londres, Bruxelles), du groupe de travail chargé par la Commission Electrotechnique Internationale de la rédaction du vocabulaire Electrotechnique International (notions fondamentales).

Il a donné à l'Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique et de Génie Physique (Université de Grenoble) le 22 mars 1972, une conférence intitulée : « Quelques théorèmes inhérents de la théorie des circuits polyphasés ».

Il a participé aux travaux de la sous commission « Helium » de l'O.C.D.E. (Paris).

Il a représenté la Faculté des Sciences Appliquées à la première réunion de la Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs, tenue à Delft, du 24 au 26 mai 1972.

M. F. Camps, chef de travaux, rapporteur national pour la Commission 5 de l'O.E.E.P.E., a assisté au 12^e Congrès de la Société Internationale de Photogrammétrie qui s'est tenu à Ottawa, du 23 juillet au 5 septembre 1972.

M. F. Campus, professeur émérite et recteur honoraire, a fait une conférence à l'Association belge pour l'étude et l'essai des matériaux, à Bruxelles, le 5 octobre 1971.

Il a fait deux conférences, par invitation, au Département du Génie Civil de l'Université de Leeds (G.B.), le 4 novembre 1971.

M. W. Chapeau, assistant :

a participé, du 5 au 7 octobre 1971 à Story Smohovec (Tchécoslovaquie), au XV^e Congrès International de la Soudure;

a été invité par M. Scrinién, Directeur de la VUZ, à visiter du 7 au 13 octobre 1971, les laboratoires de l'Institut Tchécoslovaque de la Soudure à Bratislava;

a participé, les 20 et 21 octobre 1971 à Bruxelles en qualité de délégué belge, aux réunions de l'ISO TC/44/SC.2 et y a présenté avec M. P. Guiaux le document ISO/TC/44/SC.2 (Secrétariat - 36) 70 F « Considérations sur le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement »;

a participé aux réunions de la commission 9 de la Convention Européenne de la Construction Métallique, le 25 novembre 1971 à Paris et le 5 mai 1972 à Stockholm, où il a présenté le document CECM - 9 - 72 - 6 « Considérations relatives à l'introduction du concept probabilistique de sécurité dans le calcul des cordons d'angles sollicités statiquement »;

a participé, le 22 février 1972 à Paris, à la réunion du Comité Exécutif « Fatigue et construction type » de la C.E.C.A.;

a participé, le 8 mars 1972 à Paris, à la réunion de la Sous-Commission XV-D de l'Institut International de la Soudure;

a participé, le 21 avril 1972 à Gênes, à la réunion de la Sous-Commission XV-A de l'Institut International de la Soudure;

a participé en qualité de délégué belge, du 10 au 15 juillet 1972, à l'Assemblée Annuelle de l'Institut International de la Soudure à Toronto (Canada) et y a présenté « Le rapport d'activité de la sous-commission XV-C » et « Considérations théoriques sur le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement par le critère du cisaillement maximum ».

M. J. Chauvin, chargé d'enseignement, a vu son mandat de Professeur Visiteur à l'Université Libre de Bruxelles (cours de turbomoteurs et de machines réceptrices axiales) prorogé pour l'année académique 1972-1973. Il a été nommé membre du Conseil Scientifique du Centro Nazionale di Ricerche sul la Propulsione e Materiali Rilativi » du C.N.R. à Milan (Italie).

Il a participé à la réunion du Comité de Propulsion et Energétique de l'AGARD à Sandefjord (Norvège), en septembre, et aux activités des Groupes d'Etudes sur les couches limites et les méthodes d'essais des composantes de turbomachines de ce Comité (Paris, Londres, Bru-

xelles). Il a effectué une mission aux Etats-Unis et au Canada durant le mois de mars 1972, au cours de laquelle il a présenté des conférences sur les activités du Groupe Turbomachines de l'IVK, notamment au M.I.T. (Boston) et mené des discussions techniques avec les chercheurs et ingénieurs de la United Aircraft Canada (Montréal), de la Westinghouse Electric Company (Lester, U.S.A.), Ingersoll-Rand (Easton, U.S.A.), Monterey Naval Post-Graduate School (Prof. Vavra, U.S.A.) et a participé à la « Gas Turbine Conference » de l'A.S.M.E. à San Francisco, au cours de laquelle il a assuré la Co-présidence d'une session.

Il a effectué une mission au Politecnico di Milano, en juin 1972, sous les auspices d'AGARD pour y diriger le cours « Compressor Design » et y présenter une série de conférences sur les compresseurs transsoniques et supersoniques.

Il a fait partie de Jurys de Doctorats à l'Université Libre de Bruxelles et à l'Université Catholique de Louvain.

Il a organisé, à l'Institut von Karman, trois cours de recyclage portant respectivement sur « Marine Application of Gas Turbines », « Industrial Compressors » (avec le Professeur Breugelmans) et « Advanced Radial Compressors ».

M. G. Claude, premier assistant :

a participé, les 21 et 22 octobre 1971 à Paris, aux « Journées de l'A.S.P. », où il a présenté deux communications intitulées : « Rupture et fatigue des poutres précontraintes » et « Relaxation des fils de précontrainte à haute température »;

a participé, les 3 et 4 février 1972 à Vienne, aux réunions de la Commission II « Aciers - Adhérence - Ancrages » du Comité Européen du Béton;

a présenté à la tribune de l'A.B.E.M., le 22 février 1972, une communication intitulée « Exposé et commentaires des principales Recommandations FIP - CEB relatives à l'adhérence et à l'ancrage des armatures »;

a participé, du 19 au 28 mai 1972 à Leningrad, à la 15^e session plénière du Comité Européen du Béton, et a visité divers chantiers dans les environs de Leningrad;

a participé, le 7 juillet 1972 à Liège, à la première réunion du Comité d'Organisation Technique d'un Colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM) « Comportement en Service des Ouvrages en béton ».

M. G. Clotuche, assistant, a organisé une excursion à Stavelot pour les étudiants de la section d'architecture, le 11 avril 1972 (notamment visite de l'usine Inoxybel).

M. P. Coheur, professeur ordinaire, a effectué une mission au Brésil à l'invitation du Ministère Brésilien de l'Industrie et du Commerce, du 18 au 24 septembre 1971.

Il a effectué une mission exploratoire à l'Université de Concepcion au Chili, du 25 au 30 septembre 1971.

A participé au 11^e Congrès de L'Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero à Mexico, du 4 au 7 octobre 1971.

A assisté à l'Eisenhüttag, du 3 au 5 novembre 1971, à Düsseldorf.

A pris part à une réunion à l'Association Européenne pour la promotion de la Recherche Technique en Sidérurgie, à Paris, le 1^{er} février 1972.

A effectué un voyage à Athènes dans le cadre de notre collaboration aux pays en voie de développement, du 11 au 13 février 1972.

A participé à la réunion pour l'Organisation du 3^e symposium de l'United Nations Industrial Development Organization, à Vienne, du 29 février au 2 mars 1972.

A assisté au 3^e Congrès des Licenciés Concast, à Zurich, les 19 et 20 avril 1972.

A pris part à l'Annual Meeting de l'Iron and Steel Institute, à Londres, du 1^{er} au 4 mai 1972.

A effectué un voyage à Athènes dans le cadre de notre collaboration aux pays en voie de développement, du 26 au 28 mai 1972.

M. J.-P. Collette, assistant :

a fait, le 22 février 1972, à Facleu (Province de Namur), une conférence sur le thème « Urbanisme et aménagement du territoire » organisée par l'Institut de Sociologie « cours de perfectionnement pour dirigeants et cadres »;

a participé en 1972, à Bruxelles, aux séances du groupe de travail de la commission « Loisirs et résidence de week-end », sous l'égide de la « Fédération belge pour l'urbanisme et l'aménagement du territoire »;

a participé, le 11 septembre 1971, à Colonster, au colloque organisé par la Jeune Chambre Économique de Liège, sur « L'industrie touristique en Belgique ».

M. L. Czaplicki, chef de travaux, a participé :

le 20 septembre 1971 à la réunion du Comité Exécutif de la C.E.C.A. sur l'Usinabilité des Aciers, à Aachen (Allemagne Fédérale);

le 19 octobre 1971 à la réunion de la Commission « Machines-Outils et outillage » de la Société Belge des Mécaniciens (S.B.M.), à Bruxelles;

le 26 janvier 1972 à la conférence-colloque internationale organisée par le Groupement pour l'Avancement de la Mécanique Industrielle (G.A.M.I.) sur le thème : « Economie et Technologie », à Paris (France);

le 27 mars 1972 à la journée d'études de la Société Belge des Mécaniciens (S.B.M.), à Bruxelles.

M. A. Danthine, professeur ordinaire :

a participé, les 14 et 15 décembre 1971 à La Haye, à un séminaire sur « Les micro et mini-computers », organisé par On Line;

a été élu président du Comité Scientifique de l'A.I.M. pour 1972 et 1973;

a été invité comme professeur visiteur à l'Université de Lille et a donné, de février à mai 1972, un cours sur « Théorie de l'optimisation »;

a présenté, le 24 février 1972, une conférence sur « L'organisation des systèmes informatiques » dans le cadre des activités de la Commission Interfacultaire pour l'Organisation des Cours Publics;

a été désigné en tant que Président du Comité Scientifique d'Organisation des « Journées Internationales d'Etude sur les Applications des mini-ordinateurs » qui se sont tenues à Liège, les 2 et 3 octobre 1972;

a séjourné comme professeur visiteur, du 5 avril au 5 mai 1972, à l'Université de Concepcion (Chili). Il y a donné un cours sur « Introduction to Optimal Control Theory » et présenté deux conférences « Computer Organization » et « Rolling mills Automation »;

a participé à Bruxelles, les 9 et 10 juin 1972, à la réunion des directeurs de laboratoire d'Automatique de l'Europe du Nord-Ouest. Il y a présenté la situation de l'enseignement de l'Automatique à l'Université de Liège suite à la réforme du grade d'ingénieur civil électronicien;

a participé, du 12 au 17 juin 1972, au 5^e Congrès de l'IFAC à Paris. Il a pris part aux discussions de la Table ronde sur « Education for System Science Aspects in Automatic Control »;

a participé, du 19 au 21 juin 1972, au colloque sur « Stability of Large Scale Systems »;

a participé, du 4 au 7 septembre 1972, au symposium On Line 1972 à l'Université de Brunel.

M. R. Degeimbre, assistant, a participé à la réunion du Comité de la Commission « Liants résineux », Groupe de travail 4 « Durabilité des matières plastiques », à Varna (Bulgarie), du 7 au 10 juin 1972.

Il a participé au symposium sur la résistance des matières plastiques au vieillissement, à Hanau (Allemagne), en octobre 1971.

Il a participé au séminaire des Matières plastiques du Centre d'Etudes des Matières Plastiques (C.E.P.).

M. N.M. Dehousse, professeur ordinaire, a conduit, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde », un groupe d'étudiants de 3^e épreuve des constructions civiles au Zaïre en compagnie de MM. Arnould, Bokken, de Kosinsky, Diab et Lejeune, membres du personnel scientifique.

Le groupe a visité plusieurs chantiers de construction entre Kinshasa et Matadi dont notamment, celui du barrage d'Inga.

Il a donné à cette occasion, deux conférences à l'Université Nationale du Zaïre, campus de Kinshasa sur le sujet « Les pressions interstitielles dans les barrages et leurs fondations ».

Trois relations de ce voyage ont été faites :

- la première à la salle académique de l'Université, le 19 janvier 1972,
- la seconde, à l'initiative de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège, le 14 mars 1972,
- la troisième, à l'initiative de l'Agence de la Coopération et de Développement, dans les locaux de l'Agence, le 20 juin 1972.

M. **J.-Cl. Demaret**, assistant, a participé, du 25 au 29 octobre 1971, à la session intitulée « Traitement et transmission des données » qui s'est tenue à l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique de Nancy (France).

Du 29 novembre au 1^{er} décembre 1971, il a fait un stage à la station de télémesures de l'ESTRACK (ESRO) à Redu (Belgique).

Du 14 au 18 février 1972, il a participé à la session intitulée : « Acquisition des mesures et prétraitement du signal », qui s'est tenue à l'Ecole supérieure d'électronique de Toulouse (France).

Enfin, les 10 et 11 juillet 1972, il a visité les installations de l'ESOC (ESRO) à Darmstadt (Allemagne).

M. **J. Dendal**, chargé de cours associé, a participé au 7^e Congrès International d'Acoustique qui s'est tenu à Budapest, du 18 au 26 août 1971, et y a présenté une communication intitulée « Influence de l'appareillage électroacoustique sur l'Intelligibilité en salle très réverbérante ».

Il a assisté à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui a eu lieu à Bruxelles, le 28 janvier 1972.

Il a participé au symposium « Méthodes de mesures acoustiques » organisé en collaboration par les sociétés d'acoustique belge et néerlandaise à Breda, le 4 mai 1972, et y a présenté une communication intitulée « Une méthode rapide et précise de mesure du temps de réverbération ».

M. **E. Dettileux**, chargé de cours, a participé :

en septembre 1971, à la 4^e Conférence des Nations Unies sur l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire, en tant qu'expert attaché à la délégation belge;

au symposium organisé, les 4 et 5 mai 1972, par la Koninklijke Vlaamse Ingenieursvereniging à Anvers, sur le thème « Solvent Extraction in Metallurgical Processes »; il y a présenté une communication intitulée « Present and future application of solvent extraction processes for the reprocessing of irradiated nuclear fuels »;

à une mission aux Etats-Unis, organisée par l'Agence de l'Energie Nucléaire de l'O.C.D.E. pour discuter avec l'USAEC d'une collaboration possible dans la mise au point de techniques relatives au traitement des résidus radioactifs produits par les usines de traitement des combustibles nucléaires irradiés (juillet 1972).

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. J. d'Huart, assistant :

a participé, les 21 et 22 octobre 1971 à Bruxelles, aux réunions du sous-comité 2 « Calcul des assemblages soudés » de la commission ISO/TC.44 de l'Organisation Internationale de Normalisation;

a participé, le 25 novembre 1971 à Liège, à la 13^e réunion du Comité exécuté « Fatigue et Construction types » de la C.E.C.A.

M. J.-Cl. Dotreppe, stagiaire de recherches du F.N.R.S. :

a participé, les 7 et 8 février 1972 à Liège, aux réunions de la Commission IV.a « Fissuration », du Comité Européen du Béton;

a participé, le 7 juillet 1972 à Liège, à la première réunion du Comité d'Organisation technique du colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM) « Comportement en service des ouvrages en béton ».

M^{me} N. Dotreppe-Grisard, maître de conférences, première assistante, a reçu, le 25 mai 1972, le premier prix au concours « Jeune Remarquable » organisé par la Jeune Chambre de Commerce de Bruxelles, sur le thème « La lutte contre la pollution de l'air ». Elle a également remporté à cette occasion, le prix octroyé par l'IAWPR (International Association for Water Pollution Research).

A participé aux réunions du CEOCOR à Liège, octobre 1971 et à Bologne, 19-23 juin 1972, comme secrétaire adjoint du CEOCOR et secrétaire technique du Groupe de Travail Matières Plastiques;

A été nommée administrateur du Centre Belge d'Etude des Matières Plastiques.

Fait partie du Comité de Publication de la Tribune du CEBEDEAU.

Prend part aux travaux de la Commission « Harmonisation des méthodes d'analyse d'air » et en assume le secrétariat.

A assisté au colloque « La protection de l'air contre la pollution par les hydrocarbures » organisé à l'Université catholique de Louvain, le 23 mars 1972.

A assisté au Congrès sur « Les atmosphères polluées » organisé à Paris, du 2 au 5 mai 1972.

M. J. Doulliez, boursier :

a présenté une thèse à l'Ecole d'Architecture de la Washington University sur « Potential and existing uses of the computer as a decision-making aid in urban design », thèse qui lui a valu l'obtention du grade de Master of Architecture and urban design (mois de juin 1972);

a participé à l'organisation d'un voyage d'études aux U.S.A. (New York et ses environs) avec la section d'architecture, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde » (du 1^{er} au 12 décembre 1971);

a participé à une réunion sur la réforme de l'enseignement à l'échelon national et universitaire à la Fondation Universitaire, le 28 mars 1972.

M. J. Ducarme, professeur ordinaire, a assisté à la réunion du Groupe de Travail Propulsion et Energétique de l'AGARD, et au symposium sur « Impact of Composite Materials on Aerospace Vehicles and Propulsion Systems » à Toulouse, du 19 au 23 septembre 1972.

M. A. Dupagne, boursier :

a fait une conférence, le 1^{er} décembre 1971, sur « L'architecture populaire en Syrie du Nord » à l'Extension universitaire liégeoise de Namur;

a fait une conférence, le 7 octobre 1971, sur « Une architecture populaire en Syrie du Nord » aux conférences et cours publics gratuits.

M^{11e} M. Dzulynski, chef de travaux :

a participé, les 20 et 21 juin 1972 à Malmö (Suède), à la 10^e réunion de travail du « Concrete Durability Committee » (C.D.C.) de la R.I.L.E.M. (Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions);

a participé, le 7 juillet 1972 à Liège, à la première réunion du Comité d'Organisation Technique du Colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM) « Comportement en service des ouvrages en béton ».

M. F. Edeline, maître de conférences :

a participé à l'International Symposium on Mathematical Modelling (Ottawa, mai 1972);

a été chef de la Délégation belge au symposium de Pont-à-Mousson (Comité des Défis de la Société Moderne) sur l'Efficacité des moyens indirects d'action pour la gestion rationnelle des ressources en eau (juin 1972).

M. C. Ek, professeur ordinaire, a participé aux journées d'études de la Section de Minéralogie de la Société de l'Industrie Minérale, tenues à Dinard, du 19 au 21 avril 1972.

Il a été élu membre du Canadian Institute of Mining and Metallurgy, et de la Société de l'Industrie Minérale, section de Minéralogie.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. J. Englebert, professeur ordinaire :

a dirigé un voyage d'études aux U.S.A. (New York et ses environs) de la section d'architecture, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le Monde » (du 1^{er} au 12 décembre 1971);

a participé, du 13 au 18 octobre 1971 à Rouen, au 1^{er} Salon National pour la protection de la nature et de l'environnement (PROTECNA) et y a présenté, le 17 octobre 1971, une conférence sur « Le logement industrialisé »;

a fait un exposé sur « Où en est l'industrialisation du bâtiment », à l'Association Royale des Architectes, à la date du 7 mars 1972;

a donné une conférence sur « Le logement de l'an 2000 », à la Fédération Chrétienne des Syndicats de Liège, le 8 mars 1972;

a donné une conférence, à l'Institut de l'Environnement de Bruxelles, sur « Le logement industrialisé; facteur de protection de la nature et de l'environnement », à la date du 23 mars 1972;

a fait un exposé au Palais Provincial de Liège sur « L'industrialisation du logement », le 5 avril 1972;

a participé et a présidé les débats lors du colloque sur « La construction à systèmes », organisé par la Jeune Chambre Economique de Liège, dans le cadre de la Foire Internationale de Liège, à la date du 20 mai 1972;

a été invité à participer, du 7 juin au 12 juin 1972, au congrès « Symposium électricité 2000 » à Paris;

a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. A. Even, chercheur, a été nommé pour 2 ans, à partir du 1^{er} mars 1972, Professeur Visiteur à l'Université de Concepcion et chargé des cours « Théorie des systèmes linéaires », « Synthèse des systèmes asservis » et « Introduction à la théorie de l'optimalisation ».

M. P. Evrard, professeur ordinaire :

a participé à la 15^e Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique internationale qui s'est tenue à Moscou, du 2 au 13 août 1971, et à l'excursion « Volcanisme ancien dans le Caucase » qui a suivi cette assemblée;

a été réélu pour une période de 4 ans, secrétaire général de l'Association Internationale de Volcanologie et de Chimie de l'Intérieur de la Terre;

a été désigné en qualité de représentant de cette association auprès de l'UNESCO, pour la « Conférence intergouvernementale d'Experts chargés d'élaborer un Programme international de Corrélation géologique », Paris, octobre 1971;

a participé au 8^e Congrès International de Sédimentologie à Heidelberg, en septembre 1971;

a été élu membre du Conseil de la Société géologique de Belgique;

a été désigné en qualité de vice-président du Comité national pour l'étude du « Projet de Géodynamique »;

s'est rendu à Munich à une réunion du Conseil de la Société de Géologie appliquée aux gîtes minéraux;

a conduit pendant la première quinzaine de mai, les excursions didactiques organisées en faveur des étudiants géologues, en Autriche, en Slovénie et en Italie;

s'est rendu dans le Massif Central français, en compagnie du Professeur P. Bartholomé pour contrôler le travail de fin d'études entrepris par un étudiant géologue sur un gisement en voie de prospection;

représente la Faculté des Sciences Appliquées au Comité créé par la « Fondation Industrie-Université » pour la discussion d'un rapport sur « Ecoles d'Ingénieur 1980 ».

M. J. Fafchamps, chargé de cours, a participé aux travaux de la commission « Etalonnage des Thermocouples » (doc 234) installé sous l'égide de l'Institut Belge de Normalisation.

Il a également participé aux travaux des commissions « Eclairage intérieur des Bâtiments » et « Eclairage naturel » (NBN 894 et NBN L13-002) installées sous l'égide du Comité National Belge de l'Eclairage.

M. A. Fagnoul, professeur ordinaire, a été nommé membre de l'American Society of Civil Engineers.

Il a été élu Vice-Président du Groupement belge de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations.

Il a été nommé Vice-Président du Groupe de travail SM 1 « Reconnaissance des sols routiers » au Centre de Recherches Routières.

Il a été nommé membre du Groupe de Travail AI « Terrassements, stabilisation, drainage » du XIII^e Congrès belge de la Route.

Il a participé aux « Journées du XX^e Anniversaire » du Centre de Recherches Routières.

Il a vu renouveler son mandat de membre du Conseil général du Centre de Recherches de l'Industrie Cimentière.

Il a vu renouveler son mandat de membre du Conseil d'Administration de l'Institut Géotechnique de l'Etat.

M. A.L. Fawe, professeur ordinaire, a assisté au XXII^e PIB International Symposium (Computer Communications Networks and Teletraffic), à New York, du 4 au 6 avril 1972. Il a visité les Bell Telephone Laboratories, Holmdel (New Jersey), General Telephone and Electronics, Waltham (Massachusetts) et General Datacom, Norwalk (Connecticut).

M. N. Fourneaux, assistant, a donné le 21 avril 1972 à l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux une conférence sur le sujet : « Extension du programme FINEL » :

- 1) à l'étude des structures élastiques formées de barres;
- 2) à l'étude de l'instabilité dans leur plan des structures élastiques planes formées de barres.

M. B. Fraeijs de Veubeke, professeur ordinaire, s'est rendu, du 17 août au 2 septembre en mission au Chili, auprès de l'Université de Concepcion pour l'organisation des échanges avec le Département Thermofluides de cette Université, dans le cadre des accords prévus par le CEDEV.

Il a donné une suite de conférences à l'Institut de l'O.T.A.N. pour les Etudes Avancées, à Lisbonne, du 7 au 17 septembre.

Il a été invité par le Centre Italien d'Elaboration de l'Information comme professeur principal d'une école d'été tenue à Pise, du 11 au 13 octobre.

Invité au titre de British Council Scholar par les Universités de Durham, Newcastle on Tyne, Swansea et Nottingham, il y a fait, du 5 au 18 décembre, une série de conférences.

Il a séjourné au Japon durant les mois de mars et avril 1972, à l'invitation de la Société japonaise pour la Promotion des Sciences. Il y a visité les principales industries électro-mécaniques, automobiles, aéronautiques et navales et a donné une vingtaine de conférences aux Universités et Instituts de Recherche à Tokyo, Nagoya, Osaka, Fukuoka, Nagasaki, Hiroshima, Akita et Sendai.

Du 1^{er} au 15 mai, il a séjourné à l'Université de New-South Wales à Sydney où, invité par le Département du Génie Civil, il a donné quelques conférences et séminaires sur les méthodes de calcul des structures par ordinateurs.

Il a été élu Président du Comité National de Mécanique Théorique et Appliquée et délégué de ce Comité à l'Assemblée Générale de l'Union Internationale.

La Société polonaise de Mécanique Théorique et Appliquée l'a accueilli comme membre étranger.

M. J. François, professeur ordinaire, a participé en octobre 1971, notamment par une communication sur l'intégration esthétique, au colloque de l'Environnement « PROTECNA » à Rouen.

Il a organisé en février 1972, au Cercle Royal des Beaux-Arts de Liège, une exposition particulière de son œuvre peinte.

Il a fait des exposés, sur l'intégration des constructions aux sites :

le 9 mars 1972, à l'Institut Supérieur d'Architecture de Saint-Luc à Liège;

le 26 mai à Xhoris, sur invitation de l'Administration Communale;

le 22 juillet à Vieuxville, invité par la Fédération du Tourisme de la Province de Liège.

Il a participé activement le 3 mai 1972, à Rouen, à une « table ronde » sur l'« Habitat pavillonnaire en site rural ».

Il a participé, par une communication, au XLII^e congrès de la Fédération archéologique à Malmédy (juillet-août 1972).

Avec son Service « Architecture Civile », il a terminé, pour le compte du Ministère de la Culture française, une étude de la protection esthétique du village d'Ocquier.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. J. Frenay, assistant, a participé au symposium international intitulé « Advances in extractive metallurgy and Refining », organisé à Londres, du 4 au 6 octobre 1971. Il a reçu le Prix aux Jeunes de l'A.I.Lg.

M. J. Frenkiel, professeur ordinaire, a participé au 7^e Congrès International d'Acoustique qui s'est tenu à Budapest, du 18 au 26 août 1971, et a assisté à cette occasion à la réunion de la Commission Internationale d'Acoustique.

Il a participé à la journée d'études consacrée aux « Pertes par voies latérales en isolation acoustique » qui s'est tenue à Bruxelles, le 28 janvier 1972.

Le 5 mai 1972, il a été élu à l'unanimité Président de la nouvelle Fédération Européenne des Sociétés d'Acoustique (F.A.S.E.).

M. Fr. Frey, assistant :

a participé à la « First International Conference on Structural Mechanics in Reactor Technology », Berlin, 20-24 septembre 1971;

a donné, le 21 avril 1972, à l'A.B.E.M., une conférence sur le sujet : « Application du programme de calcul par éléments finis FINEL ».

M. K. Gamski, professeur ordinaire, a participé au National Structural Engineering Meeting, American Society of Civil Engineers, à Cleveland, Ohio, du 24 au 28 avril 1972.

Il a participé à la réunion du Comité de la Commission « Liants résineux » de la R.I.L.E.M., à Varna (Bulgarie), du 7 au 10 juin 1972.

Il a participé à la réunion du Comité technique de la R.I.L.E.M., à l'Institut International des Sciences Mécaniques à Udine (Italie), du 14 au 16 juin 1972.

Il a participé au Congrès de l'Intercontinental Club for Plastics Use in Building and Building Engineering (I.C.P.), à Munich, du 3 au 5 mai 1972.

Il a participé au Symposium sur la résistance des matières plastiques au vieillissement à Hanau (Allemagne), en octobre 1971.

M. J. Garcia, boursier, a donné, le 21 avril 1972, à l'A.B.E.M., une conférence sur le sujet : « Génération automatique des données pour la solution, par le programme STAIR, des structures spatiales en treillis à double couche ».

M. D. Gaudin, assistant, a assisté à la 72^e session de de l'Association Technique Maritime et Aéronautique qui s'est tenue à Paris le 18 mai 1972.

M. J.-M. Gérard, ingénieur au C.E.P.O.C. :

a donné le 21 avril 1972, à l'A.B.E.M. une conférence sur le sujet : « Présentation d'un programme de dimensionnement automatique des bâtiments en acier, réalisé en collaboration avec le C.R.I.F. »;

a donné le 16 mai 1972, à l'A.E.B.M. une conférence sur le sujet : « Optimisation des poutres en béton précontraint ».

M. A. Germain, assistant, a participé au *Fifth european symposium on chemical reaction engineering*, organisé à Amsterdam du 2 au 4 mai 1972 par la Fédération européenne de génie chimique.

M. P. Guiaux, chargé de cours associé :

a présidé les 21 et 22 octobre 1971, à Bruxelles, les réunions du sous-comité 2 « Calcul des assemblages soudés » de la Commission ISO/TC.44 de l'Organisation Internationale de Normalisation et y a présenté (avec M. Chapeau) le document ISO/TC.44/SC.2 (Secrétariat - 36) 70 F : « Considérations sur le calcul des cordons d'angles rectangles isocèles sollicités statiquement »;

a participé le 25 novembre 1971, à Liège, à la 13^e réunion du Comité exécutif « Fatigue et constructions types » de la C.E.C.A.;

a présidé le 7 mars 1972 à Paris, les réunions de la sous-commission XV-C « Conception des constructions soudées » de l'Institut International de la Soudure et y a présenté divers documents de travail et communications;

a été désigné délégué belge à la commission 9 « joints soudés » de la Convention Européenne de la Construction Métallique;

a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. L. Habraken, professeur associé, a été invité au 41^e Congrès des Calibreurs Européens à Liège en septembre 1971.

Il a assisté au 7^e Congrès International de la Forge et de l'Estampage organisé à Bruxelles en septembre 1971, par la Section Forge et Estampage de la S.A. Fabrimétal. Il a présenté une conférence intitulée : « La mise à forme par déformation de superalliages ».

Il a été invité au 33^e Meeting of Structures and Materials Panel, organisé en octobre 1971 à Bruxelles par l'Advisory Group for Aerospace Research and Development (AGARD).

Il a assisté à l'International Conference on Maximising the Yield on Non Ferrous Metals Processes » organisé à Liège en octobre 1971 par la British Non Ferrous Metals Research Association.

Il a assisté au Séminaire sur l'« Education et l'Enseignement-Formation des ingénieurs et chercheurs en matériaux », organisé à Paris en novembre 1971 par l'Organisation de Coopération et de Développement Economiques (OCDE).

Il a assisté au Symposium International sur les Métaux non Ferreux, organisé à Bruxelles en novembre 1971 par l'Université Libre de Bruxelles et Benelux Metallurgie. Il a fait un exposé sur « Méthodes physiques de recouvrement par diffusion ».

Il a participé à la Journée Titane, tantale, niobium, organisée à Bruxelles en février 1972 par le Centre d'Information du Cuivre. Il a donné la Conférence introductive intitulée « Titane, tantale, niobium, aspects scientifiques ».

Il a fait partie du Comité scientifique organisateur des Journées sur les Technologies nouvelles, Tendances nouvelles en Métallurgie des Poudres qui ont eu lieu à Liège en mars 1972 sous l'égide de l'Association des Ingénieurs de Liège. Il a donné une conférence intitulée « La Métallurgie des Poudres est-elle à un tournant de son développement ? »

Il a pris part au 34^e Meeting du « Structures and Materials Panel de l'AGARD » à Lyngby (Danemark) en avril 1972, où l'un de ses collaborateurs, M. J.M. Drapier a été désigné comme Coordonnateur du Sub-Group « Low Cycle High Temperature Fatigue ».

Il a assisté au Symposium International sur la Métallurgie des Poudres à Bruxelles en avril 1972, organisé par Benelux Metallurgie.

Il a été invité à la Journée sur le « Nickel Steels and Alloys in Petrochemical and Petroleum Refinery Furnaces » organisée à Rotterdam en mai 1972 par l'International Nickel.

Il a été invité aux Journées Internationales sur les Propriétés des Aciers résistant à chaud, organisées à Düsseldorf, en mai 1972, par le VDEh. Il a fait un exposé intitulé « Study of plastic deformation in FeNiCr solid solution by creep and stress relaxation ».

Il a participé à l'European Meeting of the Associate Editors organisé à Copenhague en juin 1972, par Acta Metallurgica.

Il a pris part à Rome à la Journée sur les Traitements Thermomécaniques des Aciers organisée par le Centro Sperimentale Metallurgico en juin 1972 dans le cadre de la Commission des Communautés Européennes.

M. A. Hadjidimoff, assistant :

a participé à l'organisation du voyage d'études aux U.S.A. (New York et ses environs) avec la section d'architecture, dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde » (du 1^{er} au 12 décembre 1971);

a participé à l'organisation d'une excursion avec les étudiants de la section d'architecture, à Maastricht, le 12 avril 1972;

a participé et organisé une excursion avec les étudiants de la section d'architecture, à Kapelle-op-den bos, le 13 avril 1972 (notamment visite de la Société ETERNIT);

a participé au colloque sur la construction à systèmes organisé par la Jeune Chambre Economique de Liège, dans le cadre de la Foire Internationale de Liège, le 20 mai 1972.

M. M.-O. Houziaux, maître de conférences, premier assistant, a présenté, en collaboration avec le Professeur P. Lefebvre, le projet FRSM-Université de Liège au Groupe Informatique médicale de « La Belgique Industrielle », Liège, 1971.

Il a participé à une Table ronde sur le thème « Dossier médical et Informatique », Institut de Médecine, Université de Liège, 1972.

Il a visité le Computer-Assisted Instruction Laboratory, à la Mont-

gomery County Public School, Rockville (Maryland), U.S.A., octobre 1971.

Il a participé, en qualité de membre titulaire, au troisième Congrès international de l'Association internationale de Pédagogie expérimentale en Langue française, Université de Bruxelles, du 4 au 8 avril 1972.

M. E. Hubert, chargé de cours associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. B. Kalitventzeff, chargé de cours associé, a participé aux cours d'été internationaux de l'O.T.A.N. sur « The Impact of Optimization Theory on Technological Design », organisés à Louvain, du 26 juillet au 6 août 1971.

Il a été invité à participer au Séminaire sur « Confrontation of theory and practice in Chemical Reactor Design and Operation », tenu à Louvain, du 24 au 29 avril 1972.

Il a participé au Séminaire sur « Numerical Integration of Partial Differential Equations. Recent Software Developments » présenté par l'Université Lehigh à Bethlehem, du 1^{er} au 3 août 1972.

Il a été promu au grade de major d'artillerie.

Il a été élu à la présidence de la Confédération Nationale des Associations de Parents.

M. J.-L. Koenigsfeld, chargé de cours, a participé comme délégué de la Belgique au congrès de l'U.G.G.I. à Moscou, du 1^{er} au 14 août 1971, en qualité de président du Comité Mixte (I.A.G.A. et I.A.M.A.P.) de l'électricité atmosphérique.

Ce comité mixte a été transformé en « Commission Internationale d'électricité atmosphérique ». Il en a été nommé président.

Il a été invité à une journée d'étude organisée le 13 janvier 1972 par les 3^e et 6^e sections de la Société française des Electriciens et l'Office français des recherches en bioclimatologie. Il y a présenté une conférence.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de Léopold II.

M. Ph. Laval, assistant, a été délégué les 28 et 29 octobre 1971 à Anvers au « Large Chemical Plants Symposium » traitant des problèmes de coordination d'unités multiples dans un grand complexe chimique.

Il a suivi un cours d'été du 17 au 26 juillet 1972 au Pembroke College, Cambridge University, England intitulé « Decomposition as a Tool for solving large Seale System » et traitant des moyens actuels permettant la résolution sur ordinateur des problèmes de taille sans cesse croissants de simulation et d'optimisation dans différents domaines.

M. J. Leblanc, assistant :

s'est rendu en visite à « Kunststoffe 71 », à Düsseldorf;

a organisé le Séminaire sur les Matières Plastiques 71-72, de l'Université de Liège et a présenté une communication « Application de la spectroscopie infrarouge à l'étude des Matières Plastiques »;

a participé aux « Journées de la FABECHIM », les 25 et 26 novembre 1971. Thème « Chimie Macromoléculaire et Polymères »;

s'est rendu en visite aux Farbwerke HOECHST A.G. - FRANCFORT, 7 et 8 mars 1972.

M. J. Lebrun, premier assistant, accomplit depuis le 1^{er} février 1972 une mission prolongée d'enseignement et de recherche auprès de l'Université de Concepcion au Chili, dans le cadre de la coopération organisée par le C.E.D.E.V. et déjà mentionnée précédemment.

M. A. Lefebvre, professeur ordinaire, a été un des promoteurs du Centre de recherches sur la Catalyse, dont il a été nommé vice-directeur de la Commission permanente restreinte de travail.

Il a assuré la présidence de la Section liégeoise de la Société Chimique de Belgique. A ce titre, il a organisé avec le Professeur G. Duyckaerts une Journée de communications scientifiques sur le thème : « Les sels fondus », le 17 février 1972.

Du 7 au 9 octobre 1971, il a représenté M. le Recteur aux festivités et à la session scientifique organisées par l'Université Technique de Budapest, à l'occasion de son centenaire.

Il a fait une conférence intitulée : « Les principales matières premières utilisées pour la fabrication de hauts polymères », — dans le cadre d'un séminaire organisé par le Centre des Matières Plastiques — le 19 novembre 1971.

Délégué par le CEDEV, il a séjourné du 7 au 24 décembre 1971 à l'Université de Concepcion (Chili) en vue d'organiser la collaboration entre son service et l'Institut de Chimie industrielle de cette Université.

Au cours d'un second séjour au Chili (du 1^{er} août au 9 octobre 1972), il y a dirigé un séminaire consacré à la pétrochimie auquel ont participé des professeurs et des étudiants de l'Université de Concepcion, ainsi que des ingénieurs des industries de la région.

M. W. Legros, premier assistant, a participé au Symposium « The Testing of Power Apparatus and Systems Operating in the Megavolts Range », à Manchester, du 20 au 24 septembre 1971.

Du 29 septembre au 3 octobre 1971, il a participé au Congrès de Nice sur « L'avenir des transmissions d'énergie ».

Le 26 octobre 1971, il a pris part à la Journée d'Etude sur les Transformateurs de Puissance qui s'est tenue au Palais des Congrès de Liège.

Le Prix Salier 1971 lui a été décerné par l'A.I.M. pour sa publication parue dans le Bulletin de la Direction des Etudes et Recherches d'E.d.F. et intitulée « Rôle des impédances de la source de tension dans les essais synthétiques de disjoncteurs par injection de courant ».

M. A. Lejeune, assistant, a subi les épreuves du doctorat en Sciences appliquées avec la plus grande distinction, en janvier 1972. Thèse défen-

due : « Etude des efforts de manœuvre des portes busquées d'écluses ». Son travail a été récompensé par le prix Jules Zone de la Société Royale Belge des Ingénieurs et Industriels.

M. P. Lemaigre, assistant, a assisté au « 1972 International Symposium on Information Theory » du 30 janvier au 3 février. Il a présenté une communication intitulée « Simulation of band-limited processes ». Du 4 au 11 février, il a été reçu aux laboratoires de « General Telephone and Electronics » de Northlake et Waltham.

M. G. L'Homme, professeur ordinaire, a été un des promoteurs du Centre de recherches sur la Catalyse, dont il a été nommé membre de la Commission permanente restreinte de travail.

Il a été appelé, comme Professeur visiteur à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université Libre de Bruxelles, pour faire le cours « Compléments de génie chimique », de l'année complémentaire en pétrochimie.

Il a participé au séminaire « Confrontation of theory and practice in chemical reactor design and operation », organisé du 24 au 29 avril 1972 par la Katholieke Universiteit Leuven.

Il a participé au « Fifth european symposium on chemical reaction engineering » organisé à Amsterdam du 2 au 4 mai 1972 par la Fédération européenne de génie chimique.

Il a participé, en tant que délégué belge, aux travaux du Groupe de travail « Calculs de routine et emploi des calculateurs électroniques en génie chimique », de la Fédération européenne de génie chimique.

Il a assumé les fonctions de Délégué de la Section liégeoise de la Société Chimique de Belgique.

M. J.-M. Liégeois, assistant, a participé au « Second International Symposium on Chemical Reaction Engineering » tenu à Amsterdam du 2 au 4 mai 1972.

M. J.-M. Longueville, assistant, a participé le 7 juillet 1972 à Liège à la première réunion du Comité d'Organisation technique du Colloque Inter-Associations (AIPC - CEB - FIP - RILEM) « Comportement en service des ouvrages en béton ».

M. P. Louon, professeur ordinaire, a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

Il a été réélu Membre du Comité Scientifique de l'A.I.Lg. pour la période 1972-1974.

MM. P. Louon et J. Listray, professeurs ordinaires, **M. E. Mean**, professeur extraordinaire, **M. J. Fafchamps**, chargé de cours, **M. R. Lebecque**, répétiteur, **M¹¹⁶ A. Navez**, **MM. K. Piotrowsky et E. Buchet**, chefs de travaux, **M. F. Oury**, premier assistant, **MM. D. Gaudin, A. Robert, P. Desloges, T. Lekane, J.-Cl. Pei-**

gneux et **D. Chaway**, assistants, ainsi que 36 étudiants de la deuxième épreuve d'ingénieurs civils Electriciens-Mécaniciens des tendances Electricité, Mécanique et Aéronautique ont effectué du 8 au 15 avril 1972 un voyage d'études en Italie du Nord. Ils ont visité, soit ensemble, soit en groupes distincts selon leurs spécialités : Les établissements Franco-Tosi, les Usines T.I.B.B., les laboratoires de recherche et de contrôle C.E.S.I., les établissements Riva Calzoni, Italtrafo et Breda à Milan. Ils ont également visité les usines Magrini et S.A.C.E. à Bergamo, la nouvelle centrale thermique de « La Casella » sur le Pô et enfin plusieurs départements des Usines FIAT à Turin. Les étudiants de la section aéronautique ont suivi un programme spécial : Visites du Centre d'Essais Aéronautiques et de la Société Aérospatiale à Toulouse (France) et de la Société Aéritalia à Turin.

M. A. Magnée, assistant, a assisté au 41^e Congrès des Calibreurs Européens à Liège, en septembre 1971.

Il a pris part aux Journées Métallurgiques d'Automne à Paris, en octobre 1971, organisées par la Société Française de Métallurgie. Il y a donné une conférence intitulée : « Microstructure et résistance à la propagation des criques de l'Acier Maraging 400 Ksi ».

Il a participé au 33^e Meeting of Structures and Materials Panel organisé en octobre 1971 à Bruxelles par l'Advisory Group for Aerospace Research and Development (AGARD).

Il a assisté aux « Deuxièmes Journées sur l'Abrasion », organisées en avril 1972, à Paris, par la Chambre Syndicale des Producteurs d'Aciers Fins et Spéciaux.

M. R. Maquoi, chargé de recherches du F.N.R.S. :

a visité en juillet 1971, le laboratoire de la Chaire de Statique appliquée et de construction métallique, de l'Ecole Polytechnique Fédérale à Zürich;
a participé du 9 au 16 avril 1972 à un voyage d'études en Italie.

M. A. Masson, chef de travaux, a participé au 3^e Colloque européen sur la fragmentation, qui s'est tenu à Cannes, du 5 au 8 octobre 1971.

M. Ch. Massonnet, professeur ordinaire :

a participé, le 18 septembre 1971 à Prague, à une Conférence Régionale du « Joint Committee A.S.C.E. - I.A.B.S.E. Planning and Design of Tall Buildings »;

a participé, les 20 et 21 septembre 1971 à Prague, à des réunions du Comité Permanent et de la deuxième Commission de Travail de l'A.I.P.C.;

a donné une Conférence, le 21 septembre 1971, à l'Institut de Mécanique Théorique et Appliquée de l'Académie Tchécoslovaque des Sciences, dans le cadre des accords culturels avec notre Université;

a participé, les 23, 24 et 25 septembre 1971, à Prague, à un Colloque sur les Constructions Métalliques Préfabriquées;

a été invité le 26 octobre 1971 à donner une Conférence à l'Ecole Polytechnique de Delft;

a participé, du 27 au 29 octobre à Bruxelles, à un Séminaire International I.B.M. sur les Systèmes d'Informations Géographiques;

a présidé, le 8 novembre 1971, à Liège la première réunion du Comité 5 « Plasticité » de la Convention Européenne de la Construction Métallique;

a participé, le 21 décembre 1971, à Paris, à la réunion annuelle des Présidents de Comité C.E.C.M.;

a participé, le 18 janvier 1972 à Paris, à une réunion du Groupe de Travail « Structures » du Centre International de Développement de l'Aluminium;

a présidé, le 28 février 1972, à Cambridge (Grande-Bretagne) une réunion du Comité 5 « Plasticité » de la C.E.C.M.;

a assisté du 7 au 13 mai 1972, à Amsterdam :

à une réunion du Comité Permanent de l'A.I.P.C.,

il a présidé la réunion de la Deuxième Commission de Travail « Constructions Métalliques »,

il a assisté au 9^e Congrès de l'Association Internationale des Ponts et Charpentes où il était Rapporteur du Thème I_z avec le Professeur M. Save et où il a présenté une communication;

a assisté, le 15 mai 1972, à Amsterdam, à une Conférence Régionale du « Joint Committee A.S.C.E. - I.A.B.S.E. : Planning and Design of Tall Buildings »;

a assisté du 25 au 27 mai à Graz à l'Assemblée Générale Annuelle de la C.E.C.M.;

a assisté, le 6 juin 1972, à Amsterdam, à une réunion du « Groupe de Travail Structures » du Centre International de Développement de l'Aluminium.

M. E. Méan, professeur extraordinaire, a été élu Président du Comité International de Direction Scientifique du CIREC (Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution) et, à ce titre, a dirigé les réunions préparatoires au CIREC 1973 qui se sont tenues les 8 octobre et 10 décembre 1971 à Londres et le 5 mai 1972 à Milan.

Il a été nommé Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. G. Mennicken, assistant :

a participé au Congrès International de la Psychologie Appliquée à Liège, du 25 juillet au 30 juillet 1971;

a participé au Colloque sur la construction à systèmes organisé par la Jeune Chambre Economique de Liège, dans le cadre de la Foire Internationale de Liège, le 20 mai 1972;

a participé aux cours d'architecture à l'Académie d'Eté Internationale des Beaux-Arts à Salsbourg (Autriche), du 18 juillet au 18 août 1972;

a participé à l'organisation du voyage d'études aux U.S.A. (New York et ses environs), dans le cadre de l'opération « Ouverture sur le monde », du 1^{er} au 12 décembre 1971;

a organisé une visite à l'Université d'Aix-la-Chapelle, avec les étudiants de la section d'architecture, le 25 février 1972;

a participé à la visite des étudiants au Salon International du Bâtiment à Bruxelles, au mois de mars 1972;

a participé à l'excursion avec les étudiants de la section d'architecture organisée à Stavelot, le 11 avril 1972;

a organisé et participé à l'excursion à Maastricht, avec les étudiants de la section d'architecture, le 12 avril 1972;

a participé à l'organisation de l'excursion à Kapelle-op-den-Bos, avec les étudiants de la section d'architecture, le 13 avril 1972;

a participé à l'organisation de l'excursion à Lot, avec les étudiants de la section d'architecture, le 10 avril 1972;

a organisé une excursion à Ottignies, le 14 avril 1972, avec les étudiants de la section d'architecture.

M. A. Moes, assistant, a participé :

le 3 mai 1972, à une Journée d'Information (séminaire) sur la Métrologie de l'état de surface, à l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, à Châlons-sur-Marne (France);

du 18 au 20 septembre 1972, aux Journées d'Etude sur les problèmes de mesure des états de surface, à l'Institut National des Sciences Appliquées, à Villeurbanne (Lyon) (France).

M. F. Monfort, chargé de cours, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. A. Monjoie, premier assistant :

a dirigé des campagnes d'essais Schlumberger et Halliburton au sondage de Fontari - Gran Sasso (Italie) pendant les mois de septembre, octobre et novembre 1971;

a visité les Laboratoires Schlumberger, à Paris;

a visité les Laboratoires d'hydrogéologie de la Carte Géologique d'Alsace-Lorraine, à Strasbourg;

a dirigé les essais hydrogéologiques sur la faille de la Valle Fredda pendant les mois de février et mars 1972, Massif du Gran Sasso, Italie;

a visité les chantiers de l'aménagement hydroélectrique de l'Eschailon (Saint-Jean de Maurienne), France;

a effectué une étude géologique et hydrogéologique des sites de barrages d'Aïn Zada et de Guénitra en Algérie;

a collaboré à l'étude géologique, hydrogéologique et géotechnique préalable à la réalisation du Métro de Liège;

a effectué des études hydrogéologiques à Rouvieux, Plainevaux, au Plateau de Herve, dans la vallée de la Haine.

M. G. Monseur, répétiteur, s'est vu accorder une mise en disponibilité de quatre années et a été nommé Professeur à la Faculté des Sciences de l'Université Autonome de Madrid.

M. Nguyen Dang Hung, assistant, a présenté au Séminaire de Lisbonne, le 17 septembre 1971, une étude intitulée : « Generalization of the dual approach in the analysis of shells by the Finite Element Method ».

M^{me} M. Pavella, chargé de cours associé, a été invitée à l'Université d'Illinois à Urbana-Champaign et y a donné, le 5 octobre, un séminaire sur « An Engineering Application of Lyapunov Stability Theory ».

Elle a été invitée à participer à la Allerton Conference qui a eu lieu du 8 au 10 octobre 1971 à Allerton House, Monticello, Illinois. Elle y a présenté la communication « Critical Survey of Transient Stability Studies of Multimachine Power Systems by Liapunov's Direct Method ».

Elle a donné le 12 avril 1972 à l'École Centrale Lyonnaise un séminaire sur l'« Etude de la stabilité transitoire des réseaux multimachines; comparaison des méthodes directes et pas-à-pas ».

Elle a participé à la réunion du Groupe de travail GT 05 de la Commission Electrotechnique Internationale à Bruxelles, les 27 et 28 avril 1972.

Elle a participé au 5^e Congrès mondial de l'I.F.A.C. (International Federation of Automatic Control) qui a eu lieu à Paris, du 12 au 17 juin 1972.

Elle a participé à la Session de 1972 (28 août-6 septembre) de la CIGRE (Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques à Haute Tension); elle y a présenté, en collaboration avec A. Calvaer et J.-L. Horward une communication sur « Applications d'un critère général de stabilité transitoire des réseaux multimachines ».

Elle a participé au « Fourth Power Systems Computation Conference » (PSCC), tenu à Grenoble, du 11 au 16 septembre 1972.

Elle a organisé un colloque international sur « La Stabilité des Grands Systèmes », à l'Université de Liège, du 19 au 22 juin 1972.

M. J. Pel, chef de travaux :

a participé au VIIIth International Sedimentological Congress 1971 à Heidelberg et y a présenté, en collaboration avec G. Monseur, une communication « Reef Environment and Stratiform Ore Deposits Essay of a Synthesis of the Relationship between them »;

a visité les gisements stratiformes de Bleiberg en Autriche et de Mezica en Yougoslavie;

a été invité par la Section Géologie - Géophysique de l'Association Française des Techniciens du Pétrole à collaborer à leur excursion dans les récifs du Dévonien moyen et supérieur de la région de Couvin et de Philippeville, du 8 au 10 juin 1972.

M. F. Peters, premier assistant, a suivi, en mars 1972, un cours international de photogrammétrie architecturale à la Technische Hochschule à Zurich.

M. K. Piotrowski, maître de conférences, chef de travaux, a présenté le 2 mai 1972 à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège une thèse intitulée « Etude théorique et expérimentale du transport des charges électriques dans une cellule plane remplie d'un diélectrique liquide visqueux non polaire et soumise à une tension échelon », et il a obtenu le grade de Docteur en Sciences Appliquées avec la grande distinction.

Le 6 juin 1972, il a présenté à l'Ecole Polytechnique Supérieure de Lodz (Pologne) une communication intitulée « Viscosité et conductivité électrique dans les huiles isolantes pour transformateurs ».

Le 5 juillet 1972, il a participé à la Journée d'analyse des rapports de la session 1972 du Groupe 15 « Matériaux isolants, condensateurs » du Sous-Comité Belge de la C.I.G.R.E.

Du 25 au 27 juillet 1972, il a participé aux travaux du 4^e Congrès International sur la conduction et la rigidité électrique des diélectriques liquides, qui s'est tenu à Dublin (Irlande).

M. N. Piperakis, assistant :

a obtenu un Prix aux Jeunes de l'A.I.L.g.;

a participé à Londres, du 12 au 16 juillet 1971, à la « Conference on the Limits of Lubrication ».

M. J.-P. Pirard, aspirant du F.N.R.S., a participé à la Seconde Journée de la Réunion d'Automne 1972 - Mobilité et catalyse de la Société Chimique de Belgique, qui a eu lieu à Louvain, le 7 et le 8 septembre 1972.

M. P. Pirotte, chef de travaux :

a effectué en février-mars 1972, une mission d'enseignement (professeur invité), à l'Université du Québec à Chicoutimi (Canada), dans le cadre du cours « Analyse des Réseaux »;

a collaboré activement (avril et juillet 1972), à la mise en place et aux premiers essais du laboratoire DELRE (Décharges Electriques et Réfrigération) dans le cadre d'un projet du Moyen-Nord Canadien (Professeur J.L. Phan Cong) a été appelé au secrétariat commun du Comité International de Direction Scientifique du CIRED (Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution) et à ce titre a participé aux réunions qui se sont tenues à Londres, les 8 octobre et 10 décembre 1971 et à Milan, le 5 mai 1972.

M. N. Ponghis, assistant, ingénieur au C.R.M., a assisté à la réunion ATS à Paris, le 22 octobre 1971. Sous-commission Hauts-fourneaux - Techniques Nouvelles.

Il a pris part au Congrès « Matematiche Modelle des Hochof en prozessen », les 2 et 3 décembre 1971, à Düsseldorf.

Il a participé à la réunion ATS à Paris, les 14 et 15 juin 1972. Commission plénière Hauts Fourneaux.

M. S. Rodriguez-Sotelino, assistant, a pris part du 10 au 14 avril 1972, au voyage organisé aux Pays-Bas et en Allemagne fédérale pour les étudiants de la section des Constructions navales.

Il a participé à Porthleven (Grande-Bretagne) aux essais de réception du navire, construit pour le compte de l'Université de Liège et destiné à la Station de Recherches océanographiques de Calvi.

M. J. Rondal, assistant :

a donné, le 16 mai 1972, à l'Association Belge pour l'Etude, l'Essai et l'Emploi des Matériaux, une conférence sur le sujet : « Optimisation des poutres en béton précontraint »;

a participé du 9 au 16 avril 1972 à un voyage d'études en Italie.

M. A. Schreiber, ancien assistant, séjournera pendant deux années à l'Université de Concepcion (Chili) en vue de développer l'enseignement et les recherches concernant la pétrochimie, dans le cadre des accords Université de Liège-Université de Concepcion.

M. Ch. Schroeder, assistant :

a participé au Symposium international de la Société Internationale de Mécanique des Roches, Nancy, 4 au 6 octobre 1971;

a participé au Colloque d'Hydrologie en pays calcaire, Besançon, les 8 et 9 octobre 1971.

M. R. Scimar, chef de travaux :

a assisté à l'Assemblée Générale et Colloque de la Fédération Européenne de la Corrosion (Harrogate, Grande-Bretagne, du 13 au 17 septembre 1971);

a participé aux Journées du CEOCOR (Liège, du 18 au 21 octobre 1971);

a participé à une réunion extraordinaire du Bureau des Délégués du CEOCOR (Paris, le 25 janvier 1972);

a assisté à la réunion du Comité Scientifique Consultatif de la Fédération Européenne de la Corrosion (Travemünde, le 22 mars 1972);

a participé au Congrès ayant pour thème « Korrosions-und Bewuchsprobleme bei Metallen in Meer-und Brackwasser » (Travemünde, les 23 et 24 mars 1972);

a participé à la réunion annuelle du COMITE BELGE CEOCOR (Bruxelles, le 27 avril 1972);

a présidé à la réunion annuelle de la Fédération Européenne de la Corrosion - Groupe de Travail n° 2 (Liège, le 18 mai 1972);

a participé à la Journée de la Corrosion dans le cadre des Journées

des Eaux et a présenté une communication intitulée : « La Corrosion des Tuyaux en Acier Galvanisé » (Liège, le 19 mai 1972);

a participé aux Journées du CEOCOR (Bologne, du 19 au 23 juin 1972).

M. J.-P. Servais, assistant, a assisté au « Second International NEVAC » Symposium « The Solid Vacuum Interface », organisé en juin 1972 à Enschede (Pays-Bas), par « Twente University of Technology ».

M. J. Simonet, répétiteur, a participé le 20 septembre 1971 à la réunion du Comité Exécutif de la C.E.C.A. sur l'Usinabilité des Aciers, à Aachen (Allemagne Fédérale).

Il a été nommé Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. H. Smets, chargé de cours, a assuré le Secrétariat de la Septième session du Comité des techniques de sécurité des réacteurs de l'OCDE à Paris en novembre 1971.

Il a été nommé en décembre 1971 à la Direction de l'Environnement de l'OCDE et chargé des études relatives à la pollution transfrontière, sujet pour lequel il a effectué des missions d'enquête en Allemagne, Belgique, France, Pays-Bas et Suisse. Il a participé à la rédaction des « Principes directeurs sur les aspects économiques des politiques de l'environnement sur le plan international », texte adopté finalement en mai 1972 par les 23 pays membres de l'OCDE. A l'invitation de l'Institut de l'Environnement à Bruxelles, il a fait deux conférences sur le « Principe Pollueur Payeur » et les « Incidences des politiques de l'environnement sur le plan international ».

M. J. Smolderen, professeur extraordinaire, a été nommé président du groupe d'étude « AEROTEST », créé par le Groupe de Recherche pour la Défense de l'O.T.A.N. afin d'examiner les possibilités d'une collaboration internationale dans les domaines des essais aérodynamiques et de la construction de grandes souffleries.

Il a été invité à donner une série de conférences sur les méthodes numériques en dynamique des fluides à l'Institut Royal de Technologie de Stockholm.

Il a préparé, en collaboration avec MM. De Geyter et Wendt, une contribution intitulée « Influence of leading edge geometry in upstream density disturbances in hypersonic flow », présentée au VIII^e Symposium International de Dynamique des Gaz Raréfiés à Stanford (U.S.A.).

Il a préparé, en collaboration avec MM. Ytrehus et Wendt, une contribution intitulée « Large scale rarefied flow produced by Knudsen effusion from a perforated boundary », présentée au XIII^e Congrès International de Mécanique Théorique et Appliquée à Moscou.

Il a organisé, à l'Institut von Karman à Rhode-Saint-Genève, une série de conférences sur les méthodes numériques en dynamique des fluides

et y a contribué par un exposé d'introduction. Plus de cent spécialistes belges et étrangers ont assisté à ces conférences.

Il a été invité à faire un exposé sur la recherche en dynamique des fluides en Belgique, à l'occasion des cérémonies du vingtième anniversaire de l'Advisory Group for Aerospace Research and Development (AGARD) de l'O.T.A.N., à Bruxelles.

Il a été invité à faire partie de l'Advisory Committee du IV^e Symposium International sur les Jets Moléculaires (Cannes, 1973).

M. F. Spronck, premier assistant, a participé au 7^e Congrès International d'Acoustique qui s'est tenu à Budapest du 18 au 26 août 1971, et y a présenté une communication intitulée « Transparence au son de plaques minces ».

Il a participé à la 9^e Conférence d'Acoustique de Tchécoslovaquie qui s'est tenue à Stary Smokovec du 31 août au 4 septembre 1971 et y a présenté en collaboration avec I. Januska une communication intitulée « Possibility of indirect intelligibility testing ».

Du 5 au 15 septembre 1971 et du 16 mai au 12 juin 1972, il a effectué un séjour d'études dans les laboratoires de l'Institut de Recherches du Son et de l'Image de Prague (VUZORT) dans le cadre de la collaboration entre le Vuzort et le Service d'Electroacoustique de l'Université de Liège.

Il a participé au voyage de fin d'études des étudiants ingénieurs civils électroniciens qui s'est déroulé en Tchécoslovaquie du 18 au 24 mars 1972.

M. R. Spronck, professeur ordinaire, a organisé du 10 au 14 avril 1972 le voyage des étudiants de la section des Constructions navales aux Pays-Bas et en Allemagne fédérale. Il a participé aux visites prévues de chantiers navals, d'installations portuaires et de bassins d'essais des carènes.

Il a organisé, le 16 septembre 1972 pour les membres de l'Union belge des Ingénieurs navals, une visite des laboratoires de l'Université où sont poursuivies respectivement des recherches sur les actions dynamiques des cargaisons liquides des navires pétroliers et méthaniers, et des recherches sur le comportement des bateaux d'intérieur et des trains poussés en sections limitées.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de la Couronne.

M. J. Stassen, chargé de cours :

a été promu au grade de Directeur Divisionnaire au Corps des Mines par arrêté royal du 13 octobre 1971;

a été désigné pour assurer la présidence de la Commission « Harmonisation des Méthodes d'analyse d'air », créée par le Centre belge d'Etudes et de Documentation des Eaux;

a participé aux journées d'information organisées par la Commission

des Communautés Européennes, les 29, 30 et 31 mai 1972, à Luxembourg, sur l'automatisation dans les charbonnages;

a été désigné, le 11 avril 1972, comme membre représentant le gouvernement belge à l'Organe permanent pour la sécurité et la salubrité dans les mines de houille, de la Commission des Communautés Européennes (C.C.E.);

a été désigné pour assurer la présidence du groupe de travail « Electricité » de l'Organe permanent pour la sécurité et la salubrité dans les mines de houilles de la C.C.E.;

a participé au voyage d'étude organisé par ce comité « Electricité » aux houillères de Provence, les 22 et 23 juin 1972;

a assuré les fonctions de rapporteur général au Colloque International pour la Sécurité et l'Hygiène dans les services universitaires et industriels de recherches, tenu à Liège, les 7 et 8 juin 1972.

M. P. Stassen, professeur extraordinaire, a participé :

à une réunion du groupe d'Experts « Technique des travaux préparatoires de la Commission des Communautés Européennes » à Paris et Verneuil, les 21 et 22 septembre 1971;

à la 27^e session du Comité International d'organisation des Congrès Miniers mondiaux à Bucarest, du 12 au 16 octobre 1971;

à une réunion du Groupe d'Experts « Pressions de terrains et soutènement » de la Commission des Communautés Européennes à Essen, les 27 et 28 octobre 1971;

aux 39^e, 40^e et 41^e réunions de la Commission de la Recherche Technique du Comité d'Etude des Producteurs de charbon d'Europe Occidentale, respectivement à Essen, le 28 octobre 1971, à Bruxelles, le 14 mars 1972 et à Cologne, les 12 et 13 juin 1972;

au « Steinkohlentag », à Essen, le 29 octobre 1971;

à plusieurs voyages dans la Ruhr et dans le bassin d'Aix-la-Chapelle, pour étudier les nouvelles techniques de creusement des travaux au rocher, le 1^{er} septembre 1971, les 9 février et 26 avril 1972;

aux 3^e et 4^e réunions de la Commission de Recherche « Charbon » de la Commission des Communautés Européennes, Bruxelles, le 12 novembre 1971 et Luxembourg, le 9 mars 1972;

à un voyage en Grande-Bretagne pour étudier les nouveaux soutènements mécanisés adaptés aux gisements pentés, du 27 au 30 mars 1972;

au VIII^e Colloque « Interbassins » organisé par les Charbonnages de France à Billy Montigny (Bassin du Nord et du Pas-de-Calais), du 16 au 19 mai 1972;

aux journées d'information sur l'automatisation dans les charbonnages, Luxembourg, les 29, 30 et 31 mai 1972;

à une réunion du Groupe d'Experts « Gisement et dégagement du grisou » de la Commission des Communautés Européennes, à Essen, les 8 et 9 juin 1972.

M. G. Stiennon, chargé de cours, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. H. Vanderschueren, premier assistant, a fait une seconde année de stage au Laboratoire Central des Industries Electriques à Fontenay (Paris) au Service des Diélectriques sous la direction de M. R. Coelho. Il y poursuit ses recherches sur les applications de l'électro-convection au domaine des mesures industrielles.

Il a en outre participé du 25 au 27 juillet 1972 à la conférence internationale de Dublin (Irlande) ayant pour thème les propriétés des diélectriques.

Il a participé à une session de formation intitulée « application industrielle des ultrasons » qui s'est tenue à la firme Ultrasonic à Meaux (France).

M. P. Wisser, professeur ordinaire, président de la Commission A de l'O.E.E.P.E., a assisté au 12^e Congrès de la Société Internationale de Photogrammétrie qui s'est tenu à Ottawa, du 23 juillet au 5 septembre 1972.

M. P. Yans, assistant, a participé au Congrès international de l'IFIP (Fédération Internationale pour le Traitement de l'Information) qui s'est tenu à Ljubljana (Yougoslavie), du 23 au 28 août 1971.

A l'invitation du Professeur Le Core de la Faculté des Sciences de Paris, il a visité le service « Ordinateur pour Etudiants », Paris, septembre 1971.

A l'invitation de M. F. Mizzi, chef du département « Langages », il a visité le Centre de Calcul scientifique de l'Armement et pris connaissance du projet Physictran, Paris, septembre 1971.

Faculté de Médecine vétérinaire

M. M. Ansay, chef de travaux, a assisté, à Vienne du 26 juin au 1^{er} juillet 1972, au XIII^eth European Conference on Animal Blood Groups and Biochemical Polymorphisms. Il y a fait une communication sur le Polyphormisme de la Phosphoglucomutase dans l'espèce bovine.

M. J.-M. Bienfait, professeur associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. V. Bienfet, professeur ordinaire, a participé au X^e Congrès International de Zootechnie (Versailles, 17-23 juillet 1971) et y a présenté une communication intitulée : Recherche sur les problèmes

hygiéniques et techniques posés par la conduite rationnelle d'une ferme d'une soixantaine de vaches.

M. M. Brassinne, chercheur de l'I.R.S.I.A. :

a assisté au 1^{er} Colloque Belge sur l'Expérimentation Animale en Médecine et Biologie, organisé par la Section belge de l'I.C.L.A., International Comity for Laboratory Animals, à la Faculté de Médecine Vétérinaire de Cureghem, le 3 décembre 1971;

a assisté aux Journées de la Recherche Porcine en France, à Paris, du 15 au 18 février 1972;

a participé, du 23 au 26 mai, à Hanovre, au 2^e Congrès de la Société Internationale de Médecine Porcine;

a participé à la réunion de printemps du « Gnotobiotic Club » qui s'est tenu à la Houghton Poultry Research Station, Huddington, Grande-Bretagne, le 1^{er} juin 1972;

a accompli, du 12 au 30 juin 1972, un séjour d'étude dans le « Bacteriology Department » du « Central Veterinary Laboratory » à Weybridge, Grande-Bretagne;

a participé à la réunion d'été du « Gnotobiotic Club » qui s'est tenue à l'Institut Rega de l'Université de Louvain (Professeur De Somer), le 14 juillet 1972.

M. P. Bruyère, chef de travaux, a fait à Bruxelles le 28 mai 1972, une conférence sur les maladies osseuses du chien et à Gand, le 11 juin 1972 un exposé sur l'utilisation des rayons X comme moyen de diagnostic en Médecine Vétérinaire.

M. G. Chauvaux, chercheur de l'I.R.S.I.A., a suivi du 12 au 16 juillet 1971 « the Refresher Course on the Economic Production and Management of Cattle », organisé à Reading par la « British Veterinary Association ».

M. J. Derivaux, professeur ordinaire, a effectué une mission au Chili en tant qu'expert de l'A.G.C.D., en juillet 1971.

Il a, dans le cadre des relations culturelles belgo-argentines et sous les auspices du Ministère de la Culture française, donné une série de conférences et de démonstrations à la Faculté de Médecine Vétérinaire de La Plata (Argentine).

Il a participé :

- a) aux Journées Méditerranées à Gembloux : septembre 1971;
- b) aux Journées d'étude sur les oestrogènes (Paris, mai 1972);
- c) aux Journées sur la Reproduction dans l'espèce bovine organisées à Nevers (France), du 30 mai au 2 juin 1972. Il y a présenté deux rapports.
- d) au VIII^e Congrès International sur la Reproduction animale et l'Insémination artificielle à Munich, 6 mai au 3 juin 1972.

Il a été nommé :

- a) Membre honoraire de la Société Vétérinaire du Chili;
- b) Honorary Member Associate of Royal College of Veterinary Surgeons du Royaume-Uni.

M. A. Dewaele, chef de travaux :

a assisté du 12 au 25 septembre 1971 au 2^e cours de spécialisation consacré au « Management and diseases of pigs » organisé à Londres par le British Council;

a donné, le 17 février 1972, une conférence au Cercle des Unions Professionnelles Agricoles à Quevaucamps intitulée « Le porc, son milieu et sa pathologie »;

a donné, le 25 février 1972, une conférence à l'assemblée générale des éleveurs du porc du Hainaut intitulée Politique sanitaire rationnelle d'un élevage porcin;

a fait un exposé consacré à la pathologie du porcelet à l'assemblée générale de la Fédération de lutte contre les maladies du bétail à Namur, le 8 avril 1972;

a participé, du 23 au 26 mai 1972, à Hannover au 2^e Congrès de la Société Internationale de Médecine porcine.

M. Ph. Dubois, assistant I.R.S.I.A., a participé au 17^e Congrès européen de la recherche dans le domaine des viandes, Meat Research Institute, University of Bristol (England), du 5 au 10 septembre 1971.

Il a participé au Cycle d'enseignement sur l'utilisation industrielle de la microbiologie et de l'enzymologie. Institut National Agronomique, Paris, du 17 au 28 janvier 1972.

M. L. Fiévez, professeur associé, a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold II.

M. P. Gengoux, professeur ordinaire, a participé au XXVII^e Congrès International de Médecine Homéopathique, qui s'est tenu à Bruxelles, du 19 au 24 juin 1972, et y a présenté une communication intitulée : « A propos de quelques problèmes posés par l'homéopathie en médecine vétérinaire ».

M. M. Gouffaux, assistant :

a accompli un séjour d'études au Laboratoire d'Histologie de la Faculté de Médecine de l'Université de Liège (Professeur M. Chèvremont), du 1^{er} au 28 février 1972;

a accompli un séjour de deux semaines au Laboratoire d'Anatomie Pathologique de la Faculté de Médecine de l'Université de Liège (Professeur M. Betz), du 15 au 31 mai 1972.

M. R. Hanset, professeur ordinaire :

a été invité à participer à une réunion d'experts européens en matière de sélection animale, au siège des Communautés Européennes, les 15 et 16 février 1972;

a fait une conférence sur les techniques d'hybridation, dans le cadre des cours d'hiver organisés par les Comices Agricoles du Brabant;

a été promu Officier de l'Ordre de Léopold.

M. A. Hennau, professeur ordinaire, a assisté :

au Congrès Mondial Vétérinaire à Mexico, du 15 au 22 août 1971;

au 57^e Congrès de l'Association des Anatomistes, à Lisbonne, du 25 au 30 mars 1972.

Il a été promu Commandeur de l'Ordre de la Couronne.

M. A. Kaeckenbeeck, professeur associé, a participé au XII^e Congrès International de Standardisation microbiologique, Anney, 1971.

Il a été nommé Officier de l'Ordre de Léopold.

M. F. Lomba, chef de travaux, a donné le 21 janvier 1972 à l'Assemblée Générale des Syndicats d'Élevage de Wavre une conférence intitulée : A propos d'affections nées de la concentration animale. Leur répercussion sur la rentabilité.

M. A. Lousse, professeur ordinaire, s'est rendu en mission à l'Institut agronomique Hassan II de Rabat, en vue d'y organiser un enseignement vétérinaire (28 janvier au 5 février 1972).

M. C. Plume, premier assistant, a assisté au Symposium satellite du XXV^e Congrès International des Sciences physiologiques (Bruxelles, 2 et 3 août 1971), au XII^e Colloquium vectorcardiographicum international (Bruxelles, 4 au 7 août 1971), et aux 7^{es} Rencontres internationales de Chimie thérapeutique (Lyon, 8 au 10 septembre 1971).

M. F. Schoenaers, professeur ordinaire, a été invité aux réunions suivantes :

1. XIX^e Congrès Mondial Vétérinaire, Mexico, 1971. Présentation d'un rapport sur la prévention de la colibacillose du veau.
2. Conférence Nationale de Médecine Vétérinaire, Bucarest, 1971. Présentation d'un rapport sur la prophylaxie médicale de la colibacillose septicémique du veau nouveau-né.

Il a été promu Grand Officier de l'Ordre de Léopold II.

Bibliothèque générale et de Philosophie et Lettres.

M. Cl. Desama, assistant :

a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des Bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972);

a participé au Colloque de démographie historique à Florence en octobre 1971.

M. J. Hoyoux, conservateur, directeur adjoint de la Bibliothèque, a assisté en juin 1972 à un Conseil d'Administration du Centre National d'Histoire des Sciences.

M. A. Krins, assistant :

a participé en octobre 1971, à Mons, à la journée d'études consacrée au catalogage d'ouvrages anciens par ordinateur;

a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des Bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972).

M^{me} P. Pieyns-Rigo, assistante, a participé à une journée d'études sur les problèmes de gestion des Bibliothèques à l'Université de Louvain (avril 1972).