

Chers membres de la communauté universitaire,

C'est avec une immense tristesse partagée par tous ceux qui l'aimaient, que j'ai le regret de vous annoncer que le Professeur Alex Ménil, Vice-Président du Pôle Universitaire Régional de la Guadeloupe, nous a quittés dans la nuit du samedi 26 janvier 2019.

Je ne doute pas que l'ensemble de la communauté universitaire, reconnaissant en ce Professeur de mathématiques de classe exceptionnelle un grand homme, s'associe à la douleur ressentie par son épouse, par ses enfants et par ses proches.

Au faîte de sa carrière universitaire, récemment promu au grade de chevalier de l'ordre des palmes académiques par le Chancelier de l'université des Antilles, membre actif du LAMIA depuis sa création en 2010, époux véritablement épanoui au sein de son aimante famille, le Professeur Ménil est un bâtisseur de notre université dont il convient de saluer le parcours exemplaire.

Sa carrière a débuté à l'Université de Bordeaux 1, où il fut durant près de 10 ans assistant agrégé et où il a brillamment soutenu sa thèse de doctorat de troisième cycle.

Nommé en février 1986 Maître de conférences à l'Université des Antilles et de la Guyane, il continua à se consacrer à la recherche en mathématiques dans le cadre de nombreux séjours au sein d'universités des Etats-Unis et soutint en septembre 1986 sa thèse de doctorat d'état à l'Université de Bordeaux 1.

Professeur à l'Université des Antilles et de la Guyane depuis Septembre 1988, il est devenu Professeur de 1ère Classe en Septembre 2005 puis Professeur de Classe Exceptionnelle depuis Septembre 2012. Il a atteint le dernier échelon de cette classe l'année dernière.

Durant dix ans il a été président de la Commission de Spécialistes de Mathématiques de l'UAG ; durant 4 ans directeur du département de Mathématiques et durant trois ans Directeur du laboratoire de mathématiques. De nombreux collègues furent recrutés lors de cette période. Cela a contribué à donner une très bonne impulsion à la recherche en mathématiques aux Antilles-Guyane et cela a permis de stabiliser et de dynamiser le groupe de Mathématiques de l'UAG.

Le Professeur Ménil fut durant 4 ans membre du Jury de l'agrégation interne de mathématiques (1994-1998). Durant cette période, il mis en place une préparation à l'agrégation interne de mathématiques en Guadeloupe, en Martinique et en Guyane avec plus de 60 lauréats. Il fut successivement membre du Jury du Capes externe de mathématiques (2000- 2004), de l'Agrégation externe de mathématiques (2005-2008)et depuis 2015 jusqu'à l'année 2018, membre du jury de l'Agrégation externe de mathématiques.

A l'origine de la création de l'IREM des Antilles-Guyane, il fut directeur de cet institut de 1992 à 1995, puis à nouveau en 2004-2005. C'est durant cette période que fut créé le rallye de mathématiques des Antilles et de la Guyane sur trois niveaux (primaire, collège et lycée). Cela a permis d'attirer vers les études scientifiques de nombreux élèves de cette zone. Preuve de son succès, ce rallye continue de rayonner et se trouve décliné dans d'autres disciplines ou sous d'autres formes.

En Haïti, le professeur Ménil a encadré des thèses et a pris part à l'enseignement des mathématiques à l'ENS de Port-au-Prince durant plus de 15 ans.

Il a participé activement à une action de coopération avec l'Université de la Havane, l'ICIMAF et l'Institut d'Océanographie de Cuba. Cette coopération se trouve actuellement étendue à l'INSTEC. Le but est d'étudier des lois de conservation, notamment les problèmes de Tsunami et des phénomènes de Brise-Houle. Plusieurs articles ont été publiés et d'autres sont encore en cours de publication.

Le professeur Ménil fut Doyen de l'UFR de Sciences Exactes et Naturelles en Mars 2005, son mandat fut renouvelé en 2010 jusqu'en avril 2015 et il fut chargé de mission pour la création d'une Ecole d'Ingénieur à l'UAG. Avec ses collaborateurs, il a obtenu l'habilitation du Ministère après un avis favorable de la CTI. Actuellement, il y a une cinquantaine d'étudiants au sein de cette formation pour laquelle il s'est farouchement battu. Cette habilitation fut renouvelée après une visite des experts de la CTI en 2015 et le demeure à ce jour.

Je me souviens encore d'une remise de prix des formations d'ingénieurs au cours de laquelle le professeur Ménil fut ovationné par les étudiants présents dans l'amphithéâtre.

Au cours de ses deux mandats effectués en tant que Doyen de l'UFR SEN, deux bâtiments (celui de TP -DOSIP et le Bâtiment de Recherche) furent construits malgré les difficultés rencontrées. La réhabilitation du Bâtiment d'enseignement et d'administration a débuté sous sa mandature à travers la première réhabilitation des salles de la formation d'ingénieur.

Depuis Décembre 2017, à l'issue d'un vote plébiscitant sa candidature, le professeur Ménil a été élu Vice-Président du Pôle Universitaire Régional de la Guadeloupe. Une tendance nouvelle a alors été impulsée.

En lien étroit avec la responsable administrative et financière du pôle et avec les chargés de mission du pôle, il a su créer une structure de travail rigoureuse, cadrée, ferme, dans une dynamique de projets engageant les responsables de l'Université, les instances sociales et les organes politiques universitaires ainsi que les principaux dirigeants politiques de la Guadeloupe.

Il savait qu'un pôle universitaire fort est un pôle qui travaille avec tous ses acteurs internes et externes, sans jamais rompre le lien avec la présidence de l'UA.

Le temps des rivalités politiques étant loin derrière les hommes d'expérience que nous sommes tous les deux, je peux aujourd'hui affirmer avec fierté que sans être

toujours d'accord l'un avec l'autre, le professeur MÉRIL et moi travaillions dans la sérénité et le respect mutuel.

D'un point de vue pédagogique, il a participé activement à la formation des étudiants en tant que responsable du deuxième cycle à l'UAG et il fut chargé de mettre en place la réforme du LMD dans notre université. Responsable des Domaines STS (L) et ST (M) pour la mise en place du système LMD à l'UAG, il s'agissait de coordonner des équipes de formation ayant lieu à la fois en Martinique, en Guadeloupe et en Guyane.

Il a activement travaillé avec l'IUFM, en étant Président des commissions de spécialistes et membre du Conseil d'administration de l'IUFM des Antilles- Guyane puis de l'IUFM de la Guadeloupe.

Il a été membre des trois conseils de l'UAG : dans l'ordre le CS, la CEVU puis le CA et cela jusqu'à Novembre 2015. Au niveau de l'UA, il est aujourd'hui élu à la Commission CFVU depuis décembre 2017. Il est actuellement membre du CNU de la section 25.

Ses activités d'enseignement furent diverses à la fois en premier et en deuxième cycle dans l'ancien et dans le nouveau système. Dans l'ancienne licence, il a d'ailleurs enseigné pratiquement toutes les matières. Ses enseignements étaient accompagnés de photocopies et l'un de ces photocopies fut à l'origine d'une monographie intitulée Cours d'Algèbre (Préparation au Capes de Mathématiques). Ses enseignements de licence furent repris en Haïti à l'ENS de Port-au-Prince. Il participe aux interrogations orales des CPGE (khôlles) en MP, MPSI et ECS1.

Les activités de recherche du professeur MÉRIL s'étendent dans les universités en Haïti et à Saint Domingue et se déploient lors de conférences dans les universités à Fez au Maroc, à Dakar au Sénégal, à Beyrouth, à Sao Paulo, à Southampton et à La Havane chaque année jusqu'en 2015.

Ses travaux de recherche ont débuté dans le domaine des fonctions de plusieurs variables complexes, notamment l'étude des fonctionnelles analytiques. Il s'est intéressé aux problèmes des fonctionnelles analytiques à porteur non borné et aux applications à la théorie des fonctions moyennes périodiques ainsi qu'à la conjecture d'Ehrenpreis et au problème de Fischer. Ses collaborateurs et lui ont été les premiers à donner une avancée notable à ce problème en dimension deux. Notons par ailleurs que ce problème de Fischer ne connut aucune amélioration durant près de 100 ans. Ils travaillaient principalement avec DC Struppa et A. Yger en suivant les travaux de L. Hormander et de B.A Taylor, tout en étant en concurrence avec une école japonaise (les élèves de T. Kawai) et il est à remarquer que la suite des travaux dans cette direction fut faite par DC Struppa (application aux quaternions) en collaboration avec T. Kawai.

A son arrivée à l'UAG, face aux problèmes d'isolement, ses collègues et lui se sont intéressés à la multiplication des distributions et aux applications, aux problèmes

d'Analyse non linéaire. Cela explique le développement de cette partie des mathématiques dans notre université.

Il a encadré quatre thèses dans cette direction dont deux co-encadrements. Il s'agissait de problèmes de lois de conservation à travers leurs schémas numériques (schéma de Godunov) mais aussi d'appliquer des techniques de A.Y. Leroux. Ces travaux furent par la suite étendus et ont donné lieu à la soutenance de la thèse d'une étudiante. Ses travaux se sont poursuivis avec des mathématiciens de la Havane, travaux publiés et présentés dans des congrès internationaux. Il s'est intéressé aux problèmes de Tsunami et à l'étude du phénomène de Brise-Houle. Il co-encadre sur cette thématique un étudiant cubain en thèse, et un étudiant haïtien a également commencé cette année une thèse sous sa co-direction.

Il a débuté avec des collègues mathématiciens et physiciens l'étude des problèmes d'inondation : le Projet CURI, en cours de soumission pour le PO FEDER.

Il serait difficile d'énoncer ses publications même en m'astreignant aux plus significatives.

Le professeur Méril a été directeur du Laboratoire de mathématiques de l'UAG de 1998 à 2000 et a organisé des colloques, des conférences, le Congrès de mathématiques en Mars- Avril 1988, le congrès de l'IREM, etc. Il est membre de réseaux de recherche comme par exemple REALMA et invité dans de nombreuses universités étrangères comme celle du Michigan à Ann Arbor, l'Université du Maryland, l'Université de Stockholm, l'Université d'Uppsala et d'Umea en Suède, l'Université de la Havane (chaque année depuis 19 ans) ainsi que l'Ecole normale supérieure de Pise.

Le professeur Méril fut membre du Bureau de la CDUS (Conférence des Doyens ou Directeurs d'UFR Scientifiques) et éditeur du Journal of Nonlinear Evolution Equations (JNEEA),

Responsable du département de Mathématiques et d'Informatique de l'UFR SEN à l'UAG durant 4 ans, cette fonction lui a permis de donner une impulsion au niveau de l'enseignement et a induit une restructuration de l'enseignement, de la dynamique de recherche au sein de notre université. Président de la Commission de spécialistes de mathématiques durant 3 mandats, de nombreux professeurs des universités actuellement en poste ou bien déjà partis à la retraite furent recrutés durant cette période car le professeur Méril était engagé intelligemment en faveur du développement de son territoire.

Formateur Mafpen, dans le cadre de la préparation à l'Agrégation Interne de Mathématiques à partir de 1994, son action a notamment consisté à participer à la préparation à l'agrégation interne de mathématiques. Par cette voie, il a permis à près d'une soixantaine de collègues de préparer et de réussir ce concours, à la fois en Guyane, en Martinique et en Guadeloupe. Il a aussi participé à une formation permettant à des enseignants de Martinique d'obtenir la licence de

Mathématiques. L'un de ces enseignants fut reçu major au CAPES interne de Mathématiques, une année après l'obtention de sa licence.

Sa préparation au CAPES Externe de Mathématiques se signala également par un excellent taux de réussite des étudiants au concours.

Les trois premiers docteurs dont il a dirigé ou co-dirigé la thèse sont actuellement en poste à l'UA ; deux d'entre-eux ont, depuis, passé leur HDR et sont Professeurs des Universités à l'UA. L'autre, après un post-doc à l'Université de Sao Paulo y a été embauché.

Il est important pour moi de retracer le parcours d'un éminent collègue, parfois craint, toujours respecté, qui demeure à mon sens une source inépuisable d'inspiration pour tous ceux qui veulent s'engager en faveur de notre université.

J'achève ce message en vous priant de bien vouloir respecter le deuil qui frappe la famille MÉRIL, pas encore tout à fait prête à recevoir les nombreuses marques de sympathie, légitimes, qui ne manqueront pas de venir en ces circonstances très difficiles dès que l'occasion nous en sera donnée.

L'université des Antilles, aujourd'hui en deuil, saura rendre hommage au Vice-président du pôle Guadeloupe, le professeur Alex MÉRIL dont les actions en faveur de l'ensemble de l'université des Antilles resteront à jamais dans nos mémoires et dans les textes.

Très sincèrement,
Pr. Eustase Janky
Président de l'Université des Antilles