

Éloge en l'honneur de Martine Vercauteren

Rédigé à l'occasion de la cérémonie des honoraires

27 novembre 2025



« Une scientifique et pédagogue d'exception, dont la rigueur et l'engagement envers l'enseignement ont profondément marqué l'ULB et inspiré des générations d'étudiant.e.s. »

Chère Collègue,

Vous avez finalisé brillamment votre licence de zoologie à l'ULB en 1981, cumulant les prix de la meilleure étudiante et du meilleur mémoire. Bénéficiaire d'une bourse du FNRS, vous devenez Docteur en sciences en 1989 puis, dès 1990, assistante au Laboratoire d'anthropologie et de génétique humaine sous la direction du Professeur Charles Susanne. Vous en deviendrez vous-même la directrice en 2010.

Dès votre mémoire, vous consacrez vos recherches à l'auxologie c'est-à-dire la science qui étudie le développement et la croissance des enfants, thématique dont vous deviendrez rapidement une spécialiste belge reconnue. Vous avez encadré de nombreux mémoires et thèses sur ce sujet mais également en paléo-anthropologie avec Caroline Polet.

Depuis plus de 20 ans, vous menez des recherches avec Régine Vercauteren-Drubbel sur l'éthologie des gorilles, chimpanzés, babouins, singes laineux, gibbons, nasiques ou macaques ... dans leur habitat naturel, en Afrique, en Amérique du Sud ou en Asie... pour le plus grand bonheur des étudiant.e.s passionné.e.s par ces espèces. Cette collaboration vous a amenée à évaluer leurs motivations avec lucidité, à les guider subtilement dans la recherche de financements et à les soutenir dans leur travail de terrain par nature imprévisible, souvent très exigeant, parfois même risqué. Citons à titre d'exemple la codirection d'une thèse de doctorat analysant l'impact de l'exploitation forestière sur les populations de gorilles et de chimpanzés. Ce travail, toujours régulièrement cité, demeure une référence dans le domaine.

Avec ardeur et exigence, vous vous adaptez à l'évolution des techniques d'observation et des analyses statistiques, devenues de plus en plus sophistiquées. Vos travaux de recherche ont donné lieu à de fructueux partenariats interuniversitaires, à de nombreuses communications orales, à des publications dans des revues scientifiques internationales, ainsi qu'aux prix décernés à vos étudiants par la Société Francophone de Primatologie et la Société Internationale de Primatologie. Vos collaborateurs et collaboratrices soulignent votre rigueur scientifique, votre esprit critique imparable, vos qualités pédagogiques, votre générosité intellectuelle, votre flexibilité et votre souci permanent du respect mutuel.

Vous avez été présidente de la Société royale belge d'anthropologie et de préhistoire, présidente du groupe de contact interuniversitaire FNRS Primatologie que vous avez créé en 1999 avec Régine Vercauteren-Drubbel et Rosine Orban et - à un niveau international - secrétaire du Groupement des anthropologistes de langue française.

Votre implication dans les enseignements de biologie à l'ULB a été particulièrement soutenue. D'abord en charge des travaux pratiques des cours d'anthropologie physique, de zoologie et d'écologie lorsque vous étiez assistante, vous deviendrez par la suite titulaire de plusieurs enseignements de la Faculté des Sciences : l'anthropologie physique bien sûr mais également la bioéthique et - depuis 2004 - le cours de biologie générale dispensé en 1^{ère} année à une cohorte de 300 à 400 étudiant.e.s en biologie et en bioingénierie. Au-delà de la Faculté des Sciences, vous

avez été chargée du cours d'anthropologie physique dans ses rapports avec les sciences humaines et de celui de Notions de paléontologie humaine en Faculté de Philosophie et Sciences sociales. Vous avez également assuré les guidances de biologie en Faculté de médecine pendant une dizaine d'années.

Vous n'avez pas négligé de vous investir dans des activités de vulgarisation et de diffusion des connaissances, en témoignent notamment vos participations à plusieurs émissions de la RTBF, vos conférences pour le grand public et votre implication personnelle dans les activités du Muséum de Zoologie et d'Anthropologie de l'ULB.

Depuis le professeur Twiesselmann, l'enseignement de l'anthropobiologie et de l'évolution humaine à l'ULB a été une spécificité dans le milieu universitaire belge. Dans une période où l'évolution de la lignée humaine est de plus en plus contestée par des milieux intégristes, où elle est de plus en plus difficile à enseigner dans certains milieux scolaires, vous avez grandement contribué à la transmission de ce savoir si étroitement lié à la libre pensée, chère à notre Alma Mater.

Toujours prête à rendre service et à prêter main forte à vos collègues dans la bonne humeur, le Département de Biologie des Organismes vous remercie très chaleureusement pour votre dévouement sans faille.

Charles Susanne
Rosine Orban
Régine Vercauteren-Drubbel
Jean-Christophe de Biseau

Éloge en l'honneur de François Serneels

Rédigé à l'occasion de la cérémonie des honoraires

27 novembre 2025



« Un homme de terrain visionnaire, qui a profondément marqué notre Master par son engagement, son expertise en agriculture et son ouverture sur le monde. »

J'écris ces quelques mots dans la matinée du dernier jour de la première semaine de la 19^{ème} édition du cours bingf416 ou encore « Stage d'immersion agricole ». François et moi, nous co-organisons ce stage pilier de notre Master Sciences Agronomiques depuis sa première édition en 2007-2008.

Je connais donc François depuis 2006 – bientôt 20 ans. Notre école lui doit beaucoup et je vais essayer d'exprimer les comment et pourquoi de cette redevance en quelques phrases.

1. Qui est François Serneels ?

Situons le tout d'abord brièvement. Il est à la fois un ancien étudiant de l'EBB/EIB (promotion 1983), et plus encore, d'une des premières promotions, car l'EIB existait à peine à cette époque. Après une année supplémentaire de zootechnie tropicale à Anvers, il est très vite invité à rejoindre le CARAH-Condorcet par son directeur de l'époque, Michel Van Coninckxlo, lui-même ancien étudiant de la même jeune EIB, et enseignant du cours « Phytotechnie des régions tempérées » chez nous.

Il y a assuré pendant une longue période la direction de la ferme expérimentale et pédagogique du CARAH (la « ferme pilote »), et la présence d'un gîte qui nous rend autant service depuis 2007 est également dû à sa vision sur le rôle que pourrait jouer une telle ferme pilote. Autre exemple de cette vision, il a lancé une vague de diversification en créant des ateliers d'élevage porcin, caprin, de volailles à chair et de lapins ainsi qu'une fromagerie pédagogique.

François est un homme de terrain, qu'il soit situé en Wallonie ou ailleurs. Clairement, il aime se dépayser dans des pays lointains en Afrique et en Asie, pour et dans lesquels il a coordonné de nombreux projets. C'était donc presque naturel qu'il a assuré pendant de nombreuses années la dimension internationale du CARAH, surtout pour rayonner l'expertise de son centre sur la culture de la pomme de terre et la lutte raisonnée contre le mildiou (champignon très nocif capable de réduire à zéro les récoltes dans certaines années, pour laquelle il y a peu de remèdes en agriculture industrielle, à part la parapluie phytosanitaire).

Et bien sûr, il enseigne toujours chez nous. Cette année sera la dernière année qu'il assure le cours « Systèmes d'élevage » dans notre Master Sciences Agronomiques en tant que prof externe. Il a été recruté ensemble avec sa collègue Dominique Demblon pour ce faire à partir de 2015, et depuis la retraite de Dominique Demblon il y a deux ans, il a accepté d'assurer la totalité des 5 ECTS à lui tout seul, sans rémunération supplémentaire. Dans cette fonction, et contrairement à beaucoup d'autres profs externes, il a pris en charge de nombreux MFE et stages de longue durée de nos étudiants. Déjà ces faits en soi valent un hommage !

2. Mais quoi d'autre ?

Mais il y a plus. En effet, dès la première édition de notre stage, François a exercé une influence douce mais incessante sur l'EIB, via moi, sa courroie de transmission.

Il va sans dire que c'est grâce à François que j'ai acquis une connaissance et une appréciation fine et nuancée de l'agriculture wallonne, et j'ai pu rentrer dans des milieux agricoles qui sont connus pour être « difficiles d'accès ». C'est grâce à lui que nos étudiants et moi ont pu rentrer dans des fermes lointaines dont les gestionnaires n'avaient jamais entendu parler de l'EBB et son Master Sciences Agronomiques. C'est déjà à travers ses contacts que j'ai eu mon premier grand déclic en 2008 pendant la visite de la ferme de Daniel Raucq, pionnier du retour à l'herbe pour l'alimentation des vaches en Wallonie. C'est peut-être la présence de François qui a permis la recoloration agroécologique de notre Master Sciences Agronomiques. En effet, nos nombreux échanges sur l'agriculture, l'alimentation, la société, la poly-crise y ont contribué. Nos différents aussi ! Nous nous sommes échangés beaucoup de titres de livres à ce sujet, et l'un des livres qui nous a tous les deux marqués est « Histoire des agricultures du monde : depuis la Révolution néolithiques jusqu'à la crise contemporaine » (Marcel Mazoyer et Laurence Roudart).

Son départ imminent nous pose devant un problème épineux : pourrions-nous continuer à offrir un cours de systèmes d'élevage alors qu'intra-muros, l'ULB est dépourvue d'expertise en la matière ? On ne peut pas éternellement recourir à des solutions non-coûtant... Pour son intégrité notre Master en Sciences Agronomiques a besoin de personnes comme François – merci à lui, pour toujours.

Marjolein Visser

Éloge en l'honneur de Toufik Zahaf

Rédigé à l'occasion de la cérémonie des honoraires

27 novembre 2025



« Vous faites profiter les étudiants du cours d'utilisation approfondie des logiciels statistiques de votre grande expérience dans l'industrie phramaceutique »

Cher collègue, Cher Toufik,

Les collègues du Département de Mathématique, en particulier les statisticiens et les actuaires, ont eu le plaisir de vous rencontrer quand vous faisiez cours, à condition qu'ils travaillent, comme vous, à des heures indues le soir ou le samedi.

Né en Algérie, vous obtenez en 1985 un diplôme d'études supérieures en mathématiques à l'Université Houari Boumedienne à Alger. C'est l'année suivante que je vous ai rencontré dans un cours que j'y donnais au magistère en mathématiques. Vous y enseigniez alors comme assistant et vous commencez votre travail de fin d'études avec moi, d'abord à distance ou par de brefs séjours en Belgique jusqu'en 1989. Ensuite (en passant sur les difficultés pour vous faire venir en Belgique et pour obtenir un poste d'assistant), vous achevez en 1998 un doctorat en statistique à l'ULB après un travail de thèse intitulé « Contribution à l'estimation des paramètres de modèles de séries chronologiques ». Entre-temps, vous êtes devenu rapidement un spécialiste informatique, depuis les ordinateurs personnels jusqu'au superordinateur Cray du Centre de Calcul de l'époque et maîtrisez de nombreux logiciels commerciaux (dont SAS, essentiel à l'époque pour la validation de la production de l'industrie pharmaceutique) et libres, aidant bénévolement les étudiants et les chercheurs. Vous contribuez en outre à différents projets et avez vos premières publications avec nos collègues Marc Hallin, André Klein, moi-même et d'autres. Les principales revues qui vous publient sont *Annals of Statistics*, *Environmetrics*, *Journal of Statistical Planning and Inference*, *Linear Algebra*, parmi d'autres. Vous participez bien sûr aussi à des conférences.

Après un bref passage dans une société de consultance, vous obtenez en 1998 un poste chez GlaxoSmithKline Biologicals où vous ferez la suite de votre carrière. Vous êtes d'abord « senior biostatistician », « senior manager biostatistician », et enfin « director biostatistics and statistical programming » depuis 2017. Vous y êtes un spécialiste renommé des vaccins. Cela vous donne la possibilité d'avoir un grand nombre de publications dans des revues prestigieuses comme *The Lancet* en 2004, mais aussi *Applied Magnetic Resonance*, *Biometrical Journal*, *Clinical and Vaccine Immunology*, *Human Vaccines & Immunotherapeutics*, *Journal of Infectious Diseases*, *Lancet Oncology*, *New England Journal of Medicine*, *Pharmaceutical Statistics*, *Rheumatology*, *Vaccine*. Certains de ces articles, tous en collaboration le plus souvent internationale, ont plus de mille citations, jusqu'à 2428 à la mi-août 2025.

Après votre départ dans l'industrie pharmaceutique, l'ULB perçoit l'intérêt de vous conserver en son sein en vous attribuant le titre de collaborateur scientifique puis de maître de conférences pour le cours d'utilisation approfondie des logiciels statistiques. Vous co-dirigez avec moi à partir de 2004 jusqu'en 2010, ensuite avec notre collègue Maarten Jansen. Vous y faites profiter les étudiants de votre grande expérience. Un immense merci, cher collègue, cher Toufik, pour tout ce que vous avez fait pour notre institution.

Guy Mélard

Éloge en l'honneur de Thierry Massart

Rédigé à l'occasion de la cérémonie des honoraires

27 novembre 2025



« Un pédagogue et chercheur exceptionnel en informatique, dont la passion pour l'enseignement, la rigueur scientifique et l'engagement envers ses étudiants ont profondément marqué l'ULB. »

Cher Thierry,

En janvier 2025, nous aurions pu fêter vos quarante ans de carrière. Nous ne l'avons pas fait, et pourtant, c'eût été une excellente opportunité de célébrer votre travail à l'ULB. Aujourd'hui, à l'occasion de votre départ à la retraite, nous évoquons, enfin, l'étendue de ce travail et de votre dévouement pour notre Université.

Après vos études secondaires, vous entamez à l'ULB des études en Sciences Informatiques, durant lesquelles vous êtes un piller actif du tout jeune Cercle Informatique, mais aussi élève-assistant. Vous consacrez donc déjà votre temps à ce qui sera une grande passion dans votre vie : la transmission du savoir.

Vous entamez ensuite un doctorat, comme assistant, puis comme assistant de recherche pour le Prof. VAN BINST. À cette époque, l'informatique est de plus en plus liée aux télécommunications et les réseaux informatiques de grande dimension se développent. Dans ce contexte, vous participez au projet HELIOS-B, qui s'intéresse aux communications par satellite. En 1990, vous rejoignez le « Laboratoire d'Informatique Théorique » où vous achevez en 1991 votre thèse de doctorat avec l'aide du professeur DEVILLERS. Elle est consacrée aux algèbres de processus, qui permettent d'analyser, de façon rigoureuse, les systèmes informatiques distribués, comme les réseaux.

Cette expertise vous vaudra d'être nommé premier assistant au « Service des Systèmes Distribués » du Département d'Informatique de la Faculté des Sciences. Elle sera également le début d'une fructueuse carrière de recherche, où vous aurez : tissé des collaborations avec d'autres spécialistes reconnus des méthodes formelles ; contribué à une quinzaine de projets de recherche de grande ampleur ; publié le fruit de vos recherches dans des revues scientifiques de renom ; et enfin, dirigé les travaux de nombreux étudiants et nombreuses étudiantes dans le cadre d'un mémoire, d'un doctorat ou d'un post-doctorat.

Grâce à tout ce travail apprécié et reconnu de toutes et tous, vous vous retrouvez, avec Jean-François RASKIN, à la tête du service « Méthodes formelles et vérification », qui a grandi au fil du temps pour accueillir bientôt une cinquième académique. Grâce à ce travail, vous terminez aujourd'hui votre carrière avec le titre de Professeur Ordinaire.

Mais si vous nous quittez couronné des plus hauts lauriers académiques, c'est aussi en raison de vos contributions à l'enseignement ; et ce serait faire injure à vos efforts que de ne pas l'expliquer ici. Dès 1991, vous assurez de nombreux cours à la Faculté des Sciences, mais aussi à l'École Polytechnique. Vous êtes notamment titulaire du cours de Programmation en 1ère candidature, puis BA1 en sciences informatiques, ainsi que d'un cours similaire à l'EPB.

Pour des générations d'étudiantes et d'étudiants en informatique à l'ULB, vous avez donc été un des premiers « profs » qu'ils et elles rencontraient dans leur cursus. Enseigner la programmation n'est pas un exercice facile, mais il est rendu encore plus délicat par le caractère disparate des origines et des compétences de celles et ceux qui s'inscrivent en première année, mais aussi par leur nombre qui peut être écrasant (jusqu'à six cent !) Malgré cela, vous avez toujours accueilli ces étudiantes et étudiants avec prévenance, sympathie et amabilité, ayant à cœur la réussite de chacune et de chacun. Ces circonstances vous ont poussé à penser en profondeur votre enseignement, et à remettre en question les méthodes universitaires traditionnelles. Vous avez notamment produit un remarquable « MOOC » intitulé « Apprendre à coder avec Python ». Ce cours en ligne ouvert à toutes et tous est suivi chaque année par des milliers d'apprenants. À l'ULB, il constitue la pierre angulaire du cours de Programmation, car il permet des *classes inversées* qui poussent les étudiantes et étudiants à travailler de façon indépendante et responsable.

Voilà, cher Thierry, quelques points remarquables de votre carrière ! Le Département, la Faculté et l'Université vont être reconnaissants pour votre engagement, votre passion et votre travail soutenu durant toutes ces années. Nous vous souhaitons maintenant une excellente retraite ! Nous savons que vous avez encore de nombreux projets, notamment dans le domaine sportif. Mais nous savons surtout que vous serez bien entouré par votre épouse Michelle, vos enfants et beaux-enfants Gaëlle, Stephan et Bastien, et vos petits-enfants Romane et Alix : votre famille qui reste, à n'en pas douter, votre plus grande passion...

Gilles Geeraerts

Éloge en l'honneur de Pierre Gaspard

Rédigé à l'occasion de la cérémonie des honoraires

27 novembre 2025



“Vos travaux ont profondément influencé la science contemporaine à travers de multiples disciplines”

Monsieur Gaspard,

Vous avez incarné, avec éclat et constance, l'esprit libre et rigoureux de l'Université Libre de Bruxelles dont vous avez franchi les portes en tant qu'étudiant il y a près d'un demi-siècle. Le parcours exceptionnel que vous avez tracé depuis s'est presque entièrement inscrit dans cette maison que vous avez tant aimée, servie et honorée.

Votre talent hors du commun s'est très vite révélé dès vos années d'études et s'est imposé tout au long d'une carrière professionnelle que vous avez débutée ici même en 1982, d'abord en tant que mandataire du Fonds National de la Recherche Scientifique, puis au sein du corps professoral de l'ULB, dont vous avez été nommé professeur ordinaire en 2009. Membre de l'Académie Royale, lauréat de plusieurs prix d'excellence — dont le Prix Francqui en 2006, vous n'avez cessé de faire rayonner notre université, tant en Belgique qu'à l'international. Parallèlement, vous avez marqué vos nombreux enseignements par votre curiosité, votre rigueur et votre profondeur de pensée.

Vous avez été un pionnier dans l'étude des systèmes complexes et la mécanique statistique, un artisan de la compréhension des phénomènes irréversibles, un bâtisseur d'échelles entre les confins du microscopique et les hauteurs du macroscopique. Vos travaux, qu'il s'agisse de la mécanique statistique hors équilibre, de la théorie des systèmes dynamiques, de l'étude des moteurs moléculaires, ont profondément influencé la science contemporaine à travers de multiples disciplines.

Vous avez été un enseignant passionné, exigeant et inspirant. À travers vos cours, vous avez transmis bien plus que des savoirs : une manière de penser, une exigence intellectuelle, une fidélité aux principes de liberté académique et de pensée critique, qui sont au cœur de notre institution. Vous avez formé des générations d'étudiants, dont plusieurs sont aujourd'hui devenus à leur tour chercheurs de renom, enseignants et transmetteurs de savoir.

Vous avez été un mentor attentif, un collègue engagé, un pilier de la communauté scientifique. Vous avez dirigé des thèses, accompagné des postdoctorants, présidé des conférences prestigieuses, organisé des séminaires qui ont marqué les esprits. Vous avez contribué à faire de l'ULB un lieu de recherche vivant, exigeant, et ouvert sur le monde.

Vous partez en retraite, mais votre œuvre, elle, continue de rayonner. Vous avez semé des idées, formé des esprits, inspiré des vocations. Vous avez montré que la science peut être à la fois rigoureuse et créative, exigeante, mais toujours et profondément humaine.

Merci, Pierre, pour tout ce que vous avez apporté à l'Université libre de Bruxelles, à la science, et à chacun d'entre nous. Votre intégrité, votre humilité et votre générosité intellectuelle restent indélébiles. Nous vous souhaitons une retraite à la hauteur de votre parcours : libre, riche, et pleine de découvertes — car nous savons votre curiosité insatiable.

Thomas Gilbert