

Né le 17 janvier 1959, Claude Guertin a vécu son enfance à Saint-Hubert (Québec) entouré de ses parents et de ses quatre sœurs. Jeune homme, il s'orientait vers une carrière en sports et plein air mais une blessure au genou a changé le cours de sa vie et l'a amené à se réorienter vers des études universitaires en sciences biologiques et environnement.

Claude a obtenu son B.Sc. en 1985 et sa MSc en 1987 en biologie de l'Université du Québec à Montréal, et son PhD en biologie en 1992 de l'Université Concordia. En 1993, il a fait un stage postdoctoral à l'Institut Armand-Frappier (maintenant rattaché à l'Institut national de la recherche scientifique- INRS) avant d'y entreprendre sa carrière professorale en écologie microbienne et entomologie. Entre 1993 et 1998, il a été professeur boursier au Centre de recherche en virologie.

En 1998, il a été nommé professeur à l'INRS. Ses recherches étaient axées sur l'étude des communautés microbiennes

d'insectes, notamment sur le potentiel de certains agents entomopathogènes (granulovirus, polyédrovirus, cypovirus et *Bacillus thuringiensis*) comme outils de lutte biologique contre les populations de ravageurs ainsi que la réponse du microbiome des insectes ravageurs.

Claude a été membre de plusieurs groupes de recherches, dont Directeur du Centre multirégional de recherche en foresterie (1997–1998); Directeur de la chaire sur les biopesticides (2001-2003); Membre fondateur du Groupe de recherche ECOBIOM (2013-2023); Membre du Groupe de Recherche en Microbiologie de l'Environnement du Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie de l'INRS.

Parmi ses activités sociétales, mentionnons son engagement à titre de Président du conseil d'établissement de l'École Soleil-de-l'Aube, de la Commission scolaire des Affluents (2003-2009); Membre du conseil d'administration, Centre de recherche agroalimentaire de Mirabel (2009-2012); Membre du conseil d'administration, Fondation Armand-Frappier (2019-2023); Membre du conseil d'administration, Centre québécois en innovation en biotechnologie (CQIB) (2019-2023); Membre d'office au conseil d'administration, Fondation INRS (2021-2023).

En 2019, il a été nommé à la direction du Centre Armand-Frappier Santé et Biotechnologie, puis Directeur scientifique de l'INRS en 2021.

Au cours de sa carrière, il a dirigé 16 étudiants de MSc, 11 PhD, 6 Post-doc, 9 étudiants de premier cycle et 3 étudiants du niveau collégial. Il a publié 43 articles scientifiques et donné plus de 50 conférences.

Voici des témoignages de collègues et étudiants :

« Claude Guertin était un scientifique et un collègue hors pair. La peine que nous ressentons est à la hauteur de l'homme qu'il était : quelqu'un de profondément humain, passionné par la mission de l'INRS, et surtout un homme capable d'écoute et de sagesse. Il va laisser un grand vide au sein de la direction et de la communauté de l'INRS. » **L-AG**

« J'ai eu la chance de côtoyer Claude au cours des quinze dernières années à l'INRS. Claude a été un collègue, un partenaire de négociation, un mentor empreint de créativité, un patron intègre et passionné mais surtout un ami. Je me souviendrai toujours des fous rires que nous avons eus, des discussions animées mais surtout de sa grande gentillesse. Il me manquera beaucoup. » **LS**

« J'ai co-dirigé un étudiant de MSc avec Claude. Le sujet de la thèse était l'utilisation de *Beauveria bassiana* comme agent de lutte contre la punaise terne, *Lygus lineolaris*. Nous avons passé des heures avec l'étudiant dans une fraisière expérimentale sur la ferme



**Claude Guertin
(1959-2023)**

d'Agriculture et agroalimentaire Canada à Frelighsburg, Qc. Nous avons eu de nombreuses rencontres constructives à l'UQAM et à l'INRS - Centre Armand-Frappier Santé et Biotechnologie pour la préparation d'expériences et la rédaction de la thèse. Claude et moi allions souvent manger dans un restaurant asiatique situé près de l'INRS-Laval pour discuter recherche et autres sujets connexes. Ce que je retiens de Claude, c'est son sourire. » CV

« Claude était avant tout un humain bienveillant de même qu'un scientifique rigoureux et soucieux que son travail soit utile. Il était un mentor très apprécié de ses étudiants et stagiaires. J'ai eu la grande chance de collaborer avec lui sur quelques projets de recherche, et c'était toujours un réel plaisir de travailler ensemble. Un leader naturel, il était très impliqué, et il faisait la différence dans une équipe. Son départ prématuré laisse un grand vide. » ED

« C'est avec une profonde tristesse que j'ai appris le décès subit du professeur Claude Guertin. Depuis mon arrivée au Canada en 2007, l'INRS-Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie, et plus précisément le laboratoire du Pr Guertin, est devenue ma deuxième maison. Après avoir obtenu la bourse du Programme de bourses de la francophonie (PCBF), Claude m'a accueilli dans son laboratoire en tant qu'étudiante à la maîtrise. J'ai ensuite eu le privilège de continuer mes études au doctorat sous sa direction et la codirection du Dr Robert Lavallée. Après avoir obtenu mon diplôme de 3^{ème} cycle, j'ai continué ma carrière scientifique dans son laboratoire en tant que stagiaire postdoctorale, puis associée de recherche. C'était fort agréable de travailler avec lui. Sa grande disponibilité, sa compréhension et ses conseils m'ont permis de garder confiance dans les moments difficiles. Durant les 16 années passées dans son laboratoire, je n'ai que d'excellents souvenirs de lui. Claude était un chercheur exceptionnel et passionné. Il a toujours été plus qu'un directeur. Il était un mentor et un modèle pour moi-même et pour d'autres étudiants. Il aimait prendre soin des gens qu'il côtoyait, montrant ainsi sa grande générosité et son humanité. Pour toutes ces années, merci infiniment Claude de m'avoir partagé ton expertise professionnelle et personnelle. Tu as contribué significativement dans ma réussite aujourd'hui. Ton départ laisse un grand vide. Repose en paix Claude! » NS

« C'est avec profonde tristesse que j'ai appris ton décès le 8 Juillet dernier. Depuis ce jour, rares sont les journées où je n'ai pas une pensée pour toi en m'installant dans ta chaise dans le bureau du directeur ou en contemplant les arbres du campus que tu aimais tant. Même après ton départ, tu continues à nous influencer en nous faisant réaliser que le bonheur est ailleurs, que la vie est courte et qu'il faut en profiter chaque jour. Cependant, ta qualité essentielle ne sera sans doute jamais assez mise en valeur : Tu étais un homme au grand cœur qui se souciait de tout un chacun. C'est aujourd'hui à ce directeur au grand cœur, à ce professeur et homme qui a changé le cours de tant de vies, y compris la mienne, que je souhaite rendre hommage et dire merci. » DC

« J'ai rencontré Claude pour la première fois en 1986 et nous avons toujours gardé contact depuis. J'ai côtoyé Claude comme étudiant, par la suite comme collègue en développement des projets de recherche ou en supervisant des étudiants aux cycles supérieurs. Claude au cours des dernières années était membre de la direction à l'INRS et j'ai eu le plaisir de siéger avec lui au conseil d'administration de cet établissement. Je garde à ce jour un précieux souvenir de nos rencontres. Il a été pour moi avant tout un ami, mais aussi un chercheur chevronné doté d'une grande générosité et d'humanisme. Son côté bon vivant et sa bonne humeur me manqueront, car le départ d'un ami cher crée un vide difficile à combler. » YM

« C'est avec beaucoup de regrets que j'ai appris le décès de Claude dont je conserverai toujours le souvenir d'un très bon collègue de recherche. Nous avons passé de nombreuses années à unir notre temps et nos efforts pour réaliser des projets de recherches conjoints en entomologie forestière. Il était fort plaisant de travailler avec Claude car il était aussi habile

sur le terrain qu'en laboratoire. Il était un créatif, voir un patenteur! J'ai beaucoup appris avec lui. Claude était un passionné et toujours minutieux dans son travail. Il était toujours partant pour un nouveau projet de recherche sur un nouvel insecte. Nous avons eu souvent l'occasion de prendre la route vers nos places d'études sur le terrain dans le sud de l'Ontario, vers Halifax et Terre-Neuve pour différentes problématiques entomologiques. Ces longs trajets en auto étaient toujours propices pour échanger sur la science, la vie de famille et nos buts respectifs. Ces heures passées ensemble ont été à la source d'idées nouvelles qui ont fait avancer nos stratégies de lutte biologique contre certains insectes et notamment de développer le système d'autodissémination d'un champignon entomopathogène contre l'agrile du frêne et le longicorne brun de l'épinette. Si ce champignon est aujourd'hui homologué par Santé Canada, comme un outil de lutte contre l'agrile, c'est en grande partie grâce aux efforts de Claude et de sa collègue la Dr Narin Srei. Je suis heureux d'avoir partagé avec Claude de très belles années en science et d'avoir maintenant avec lui une certaine pérennité dans le monde scientifique grâce à nos articles scientifiques qui sont et seront cités dans le futur dans la lutte biologique contre les insectes forestiers. Mes plus sincères condoléances à Marie-Claude, Jean-Michel et Laurence dans ces moments incroyablement difficiles. J'offre aussi mes sympathies à sa mère Marguerite, qui perd son fils, et aux autres membres de sa famille, ses amis et amies et ses étudiants actuels ou anciens. » **RL**

« Je me rappelle d'une occasion où mon fils avait un projet à développer à l'école en 4ème année. Il voulait décrire le problème de l'Agrile du frêne. Mon fils et moi parlions souvent de sujets reliés à ce qu'il observait, et je lui racontais pourquoi les frères autour de nous dépérissaient à cause d'un insecte. J'ai raconté cela à Claude sans rien lui demander. Le lendemain matin, celui-ci m'a apporté une affiche descriptive du cycle de vie de l'insecte et des images des ravages de l'Agrile sur les arbres, en plus de nous prêter un tronc d'un arbre ravagé par l'insecte avec toutes les galeries visibles sous l'écorce. La présentation de mon fils à l'école fut très appréciée. Merci Claude pour ta générosité. Tu nous manques énormément. » **RV**

« Les plus beaux souvenirs que je garderai de Claude sont nos sorties mémorables sur le terrain où un équilibre parfait entre le travail accompli avec rigueur et les fous rires était toujours atteint. J'ai eu la chance de débiter mes journées au gym avec Claude pendant deux ans : des entraînements intensifs dès les 6h00! Notre mission en Guadeloupe et notre virée au Nouveau-Brunswick resteront gravées dans ma mémoire. » **PC**

Claude est décédé subitement le 8 juillet 2023 à l'âge de 64 ans. Il laisse dans le deuil sa conjointe depuis 40 ans, Marie-Claude Baril, et ses enfants Jean-Michel et Laurence.

Charles Vincent, Yves Mauffette, Luc-Alain Giraldeau, Robert Lavallée, Louise Savard, Éric Déziel, David Chatenet, Philippe Constant, Narin Srei, Richard Villemur.