

**Le professeur Jérôme Casas,
nommé membre correspondant de la Société Royale d'Edimbourg**

Professeur à l'Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI, université de Tours-CNRS), Jérôme Casas vient d'être nommé membre correspondant à l'Académie des sciences et des lettres d'Ecosse, aussi appelée Royal Society of Edinburgh. Une reconnaissance de prestige pour le chercheur déjà salué par plusieurs nominations internationales.

Regroupant plus de 1 400 membres élus par leurs pairs, la Société Royale d'Edimbourg soutient un vaste programme de subventions et de bourses de recherche. Elle engage le public écossais sur des questions contemporaines grâce à un programme de sensibilisation et d'événements publics, et fournit une expertise éclairant les politiques en vigueur. Enfin, elle promeut les intérêts de l'Écosse à l'étranger en établissant des relations avec des académies partenaires à travers le monde et en facilitant les collaborations de recherche.

Aujourd'hui reconnu à l'international, le Pr Jérôme Casas est nommé comme l'un des quatre membres correspondants internationaux de la société royale d'Edimbourg pour 2022. Il rejoint ainsi un groupe d'une cinquantaine d'autres membres, choisis parmi plus de 800 propositions annuelles. À ce titre, il participera aux séances de la société, ainsi qu'à certaines commissions et groupes de travail.

Très honoré par cette nomination, le chercheur explique pourquoi l'institution écossaise lui a fait cette proposition : *« J'ai fait un post-doc avec deux physiciens à Glasgow (Strathclyde University) en physique statistique et modélisation stochastique des relations proies-prédateurs. Ce séjour a eu une influence très forte sur ma carrière. J'y ai aussi beaucoup apprécié les gens et l'honnêteté intellectuelle de la recherche. Mes liens avec ce pays ont persisté et se concrétisent actuellement par un projet financé par la défense anglaise sur la fusion de senseurs bioinspirés sur des drones, à l'université de Strathclyde, et une nomination en tant que professeur honoraire à Heriot-Watt University, School of Engineering and Physical Sciences pour y poursuivre des collaborations en bioinspiration basée sur les insectes ».*

BIOGRAPHIE



Le Pr Jérôme Casas est spécialisé dans l'écologie physique des insectes et dans les microtechniques bioinspirées. Il est diplômé de l'Ecole polytechnique fédérale (ETH) de Zurich, a occupé des postes à l'ETH, à l'université de Californie à Santa Barbara et à l'université de Tours (IRBI, UMR 7261 Centre National de la Recherche Scientifique / université de Tours). Il a reçu le prix de recherche Humboldt pour l'ensemble de sa carrière, a été nommé à l'Institut Universitaire de France et est professeur invité émérite 2006 du Center for Insect Science de Tucson. Le professeur Casas a également siégé à plusieurs comités de rédaction de revues écologiques et interdisciplinaires. Il est actuellement rédacteur en chef de *Current Opinion in Insect Science*.

A propos de l'université de Tours

Située au cœur des villes de Tours et de Blois, l'université de Tours place la formation, l'innovation, la professionnalisation et la réussite des étudiants au cœur de son projet depuis 50 ans. Avec sept UFR, deux IUT, une école d'ingénieurs polytechnique et deux nouvelles composantes à compter du 1^{er} septembre 2022, un Institut d'Administration des Entreprises et une faculté d'Odontologie, elle offre les atouts de la pluridisciplinarité à ses 32.700 étudiants. L'université est ouverte sur le monde et encourage la mobilité étudiante ; elle accueille d'ailleurs plus de 3 250 étudiants internationaux chaque année. Ses 36 unités de recherche sont labellisées et reconnues aux niveaux national et international.

Contact Presse

Direction de la communication – Université de Tours
Mél. : annesophie.laure@univ-tours.fr
Tél. 02 47 36 68 62