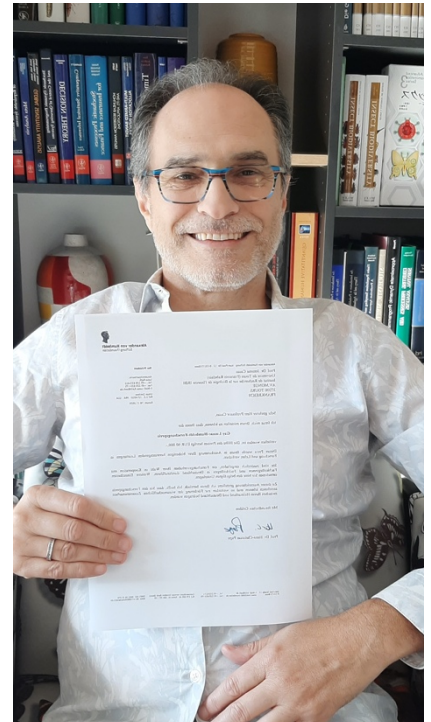


**Le professeur Jérôme Casas vient de recevoir le prestigieux prix Gay Lussac Humboldt de la fondation Humboldt. Ainsi récompensé pour la qualité de ses travaux, le professeur de l'université de Tours fait partie des quelques rares écologues français ayant reçu ce prix depuis sa création en 1981.**

Le prix Gay Lussac Humboldt a été créé par les gouvernements français et allemand en vue de récompenser chaque année jusqu'à cinq scientifiques de très haut niveau de l'une et l'autre nationalité pour la qualité de leurs travaux et leur contribution au renforcement des liens de coopération entre les deux pays.

Ce sont les homologues allemands du Pr. Jérôme Casas, les professeurs Speck (Université de Freiburg) et Fratzl (Max Plank for colloids and interfaces, Postdam), qui ont soumis sa candidature via une laudatio saluant différentes facettes de sa carrière :

- La renommée internationale de ses travaux de recherche ;
- Sa conception particulière de la physique et de l'écologie des insectes, aux croisements de l'histoire naturelle, de la technologie de mesure laser de pointe, et des mathématiques avancées.
- Ses travaux sur la bio-inspiration des insectes et le bio-mimétisme.
- Son accompagnement de qualité auprès des doctorants et post-doctorants, qui ont obtenu des postes universitaires ou dans le secteur privé, dans divers pays, ainsi que des prix internationaux prestigieux.
- Son film *Insects: small-scale physics*, également primé.
- La direction de l'Institut de Recherches sur la Biologie de l'Insecte (IRBI - UMR université de Tours - CNRS 6035), de 2001 à 2008. Cette unité est l'une des plus importantes consacrées aux insectes en Europe occidentale.



#### CONTACT

Pr. Jérôme Casas

Classe exceptionnelle, Université de Tours

Membre honoraire Institut Universitaire de France - Paris

Chaire en technologie bio-inspirée CEA/LETI/CARNOT - Grenoble

Institut de Recherche en Biologie de l'Insecte

IRBI UMR CNRS 7261

Mail : [casas@univ-tours.fr](mailto:casas@univ-tours.fr)

Tel + 33 (0)632631169

#### 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 et une école d'ingénieurs polytechnique, elle offre les atouts de la pluridisciplinarité à ses 30.000 étudiants. L'université est ouverte sur le monde et encourage la mobilité étudiante ; elle accueille d'ailleurs plus de 3 000 étudiants internationaux chaque année. Ses 36 unités de recherche sont labellisées et reconnues aux niveaux national et international : l'université de Tours constitue ainsi la première institution de recherche publique en région Centre-Val de Loire et fait de Tours la capitale régionale de l'enseignement supérieur et de la recherche.

#### Contact Presse

Direction de la communication – Université de Tours

Mél. : [annesophie.laure@univ-tours.fr](mailto:annesophie.laure@univ-tours.fr)

Tél. 02 47 36 68 62