

Le Pr Jérôme Casas, chercheur à l'IRBI, vient de co-signer avec le Prof. J. van der Sluijs, spécialiste du risque en sciences politiques, et S. Foucart, journaliste correspondant au *Monde*, un éditorial engagé dans *Current Opinion in Insect Science* intitulé « Halting the pollinator crisis requires entomologists to step up and assume their societal responsibilities ». Cet article aborde frontalement la question des responsabilités sociétales des entomologistes et figure déjà dans le top 5% de l'ensemble des résultats de recherche notés par Altmetric, avec près de 80 tweets et environ 140 000 personnes touchées.

Entre 2006 et 2015, une chute de 25 % des espèces d'abeilles sauvages a été observée dans le monde par rapport aux années 1990, mettant notamment en péril la production alimentaire humaine.

Dans l'article « Halting the pollinator crisis requires entomologists to step up and assume their societal responsibilities », Jérôme Casas et ses cosignataires expliquent que, si des politiques mondiales, régionales et locales sont nécessaires pour stopper de toute urgence cette crise du déclin des pollinisateurs, les entomologistes sont détenteurs d'une expertise qui pourrait être la clé pour arrêter et inverser le phénomène.

Ils soulignent cette responsabilité sociétale unique : selon eux, les spécialistes doivent collaborer avec d'autres domaines scientifiques et la société dans son ensemble afin d'accroître la pertinence politique de leurs recherches, et par là aider à diagnostiquer correctement le problème et ainsi impulser le développement de solutions structurelles et politiques. Un tel rôle clef n'est pas nouveau, les entomologistes ayant été au cœur du développement des pesticides, puis de la lutte biologique. Il s'agit donc de renouveler cet effort, mais cette fois-ci au bénéfice de la faune dans sa totalité.



PR. JEROME CASAS

Jérôme Casas est professeur à l'université de Tours, Institut de Recherche en Biologie des Insectes (IRBI), membre honoraire de l'Institut Universitaire de France (IUF) et a reçu en 2020 le prix Humboldt de la recherche pour l'ensemble de sa carrière.

REFERENCES

Jeroen P van der Sluijs, Stéphane Foucart, Jérôme Casas : « Arrêter la crise des pollinisateurs oblige les entomologistes à se mobiliser et à assumer leurs responsabilités sociétales » in *Opinion actuelle sur la science des insectes*, Volume 46, août 2021, Pages vi-xiii.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214574521000948>. En accès libre.

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 32.000 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 : 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

Tél. 02 47 36 68 62