

Conférence de Gérard Duvallet

*Entomologiste médical, Professeur Émérite
Président honoraire de la Société Française de Parasitologie*

Pollinisateurs : quel futur ?

Le dimanche 20 octobre 2024 à 16 h

Salon Champignons et des Plantes d'automne

Lieu : Faculté de Pharmacie, 15 avenue Charles Flahault, Montpellier ; Amphi A

La perte de biodiversité et le réchauffement climatique sont parmi les grands thèmes actuels d'inquiétude. On évoque une sixième extinction de masse. La disparition des insectes, et en particulier des pollinisateurs, commence à être bien documentée dans plusieurs pays. Or les insectes jouent un rôle considérable dans le fonctionnement des écosystèmes. Quel futur pour les pollinisateurs ? Quel futur pour les écosystèmes, en particulier les écosystèmes agricoles ? Nous verrons que les abeilles mellifères ne sont pas les seuls pollinisateurs. Et que des mini-drones sont même testés actuellement pour assurer la pollinisation, là où les insectes ont disparu.



Philipomyia aprica (Meigen, 1820), Taon aux yeux verts

gerard.duvallet@normalesup.org

Duvallet G., de Gentile L. (2012). Protection personnelle antivectorielle. Collection Didactiques, IRD Éditions, ISBN : 978-2-7099-1718-6. Pp 352.

Duvallet G., Fontenille D., Robert V. (2017). Entomologie médicale et vétérinaire. IRD Éditions et Quae, Marseille et Paris, 687p.

Duvallet G., Boulanger N., Robert V., (2018). Arthropods: Definition and Medical Importance, Chap.2, 29-54, In Boulanger N. (Ed.), Skin and Arthropod Vectors, Elsevier/Academic Press.

Richard D., Maquart P.-O. (2020). Il faut sauver les insectes ! Édit. OPIE, Delachaux et Niestlé, Paris.

Albouy V., Richard D., Maquart P.-O. (2023). L'adieu aux insectes ? Édit. Ulmer, Paris.

Goulson D. & Bataille A. (2023). Terre silencieuse : Empêcher l'extinction des insectes. Edit. Rouergue, Arles.

Duvallet, G., Hogsette, J.A. (2023). Global Diversity, Distribution, and Genetic Studies of Stable Flies (*Stomoxys* sp.). Diversity 2023, 15, 600. <https://doi.org/10.3390/d15050600>