



Recherche



N. Moulin © La Réunion

Actuellement, la taxonomie disparaît de nos laboratoires publics. Il n'y aurait plus en France qu'une quarantaine de systématiciens en poste. Alors que 10 à 100 millions d'espèces inconnues disparaissent sans même être décrites, étudiées.

Aujourd'hui, les consciences changent mais cela ne suffit pas. Les spécialistes se font rares.

Aussi, nous travaillons sur le groupe des mantes (Dictyoptera, Mantodea) des milieux tempérés et tropicaux afin d'améliorer les connaissances à leur sujet (taxonomie, écologie, phylogénie moléculaire). Ce groupe d'insectes est utilisé comme support d'enseignement dans le cadre d'écoles de terrain et étudié lors d'expéditions scientifiques et naturalistes.



A. Zanoli © République Centrafricaine



N. Moulin ©



B. Evrard © Gabon

Moulin Nicolas , Entomologiste
Horizon 2000 - MACH 6
Avenue des Hauts Grigneux
76420 Bihorel
<http://www.nmentomo.fr>
nmentomo@gmail.com
N°SIRET : 496 696 926 00051
7219 Z

Nicolas Moulin entomologiste

« L'insecte n'aspire pas à tant de gloire. Il se borne à nous montrer la vie dans l'inépuisable variété de ses manifestations ».

*J.-H. Fabre
Entomologiste, XIX^e siècle*



Expertise entomologique

La protection de l'environnement passe par la connaissance de celui-ci. Depuis 2007, nous réalisons des inventaires de certains groupes d'insectes (Orthoptera, Lepidoptera, Odonata, Coleoptera, Diptera Syrphidae) dans les milieux naturels dont vous pouvez avoir la gestion. Plusieurs méthodes d'échantillonnage sont utilisées, soit quantitatives, soit qualitatives, à l'aide du matériel professionnel adéquat.

L'identification des spécimens est réalisée par nos soins de manière juste, à l'aide de loupes binoculaires performantes, de clés de détermination, d'ouvrages scientifiques et de collections de référence. Ces expertises peuvent alors faire l'objet de mises en place de protocoles de suivis dans les plans de gestion.

Des expertises entomologiques sont aussi réalisables sur échantillons. Les coûts de ces déterminations sont à la hauteur de la qualité et de la quantité d'insectes à étudier et de la difficulté de la recherche. Le professionnalisme de l'équipe est reconnu par ses pairs et ses commanditaires.



La prise en compte des habitats naturels est tout aussi importante que l'expertise entomologique elle-même. Ainsi, à l'aide de Système d'Informations Géographiques (SIG), les espaces naturels et les populations d'insectes associées, sont cartographiés. Ces représentations visuelles permettront de faciliter les travaux de suivis.



Formation et pédagogie

L'initiation à l'entomologie (étude des insectes) commence par la compréhension de leur morphologie, de leur mode de vie, de leur diversité, et même de leur élevage. Des cours sur l'entomologie générale et sur l'entomologie dans le contexte des études d'impact sont proposés.

Nous proposons des animations adressées au grand public, écoles...



Equipe : Nicolas MOULIN & Julie BRAUD

Parcours : Master 2 professionnel d'Expertises Faune Flore et Gestion du Patrimoine Naturel (ex-EGPN, E2F) au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN) en 2006 et 2012.

