



Les collections existantes

Où se trouvent les collections de papillons de Martinique ? La plus importante et la plus connue est celle du père Pinchon, actuellement hébergée au sein du musée Pinchon, qui n'a pas encore ouvert ses portes. Presque tous les spécimens y sont. D'autres existent à la Fredon Martinique, en Guadeloupe, à Paris, à Nantes, à Clermont-Ferrand ou encore à Lyon. Des passionnés possèdent aussi leur collection personnelle.

Les 41 papillons de jour de l'île s'offrent un atlas

Grâce à un gros travail sur les **données existantes** et grâce à la **collaboration** de la population, l'association **Martinique Entomologie** propose désormais un atlas complet consultable **en ligne**.

Les papillons ont la chance, comparative-ment à d'autres insectes jugés moins beaux, d'être bien aimés par l'Homme. Ils ont été bien étudiés en Martinique mais il manquait toutefois un document quasi-exhaustif. L'association Martinique Entomologie, avec le financement de la Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement (Deal), a donc entamé un immense état des lieux en 2015 sur toute l'île, en collectant des données historiques et actuelles, ainsi que des connaissances héritées oralement ou acquises scientifiquement. L'originalité de la démarche a consisté à rendre le travail participatif.

La population a été invitée à témoigner, en envoyant photos et constats à l'association.

Un bel atlas, comprenant 41 papillons de jour, vient de voir le jour et est disponible en ligne. Il est assez conséquent : 139 pages !

Pour chaque espèce, deux pages sont consacrées : sa description (très accessible à tous), sa fréquence d'observation, sa répartition en Martinique et ailleurs, sa vie, sa chenille et le fait qu'elle soit plus ou moins menacée.

Le

nombre le plus important de données provient du sud-est (Vauclin, Sainte-Anne), du sud-ouest (Trois-Ilets, Anses-d'Arlets), de la Trinité, de Sainte-Marie et de Schoelcher/Fort-de-France. Ces communes sont celles qui présentent des « milieux et des habitats variés » et les naturalistes s'y sont particulièrement intéressés. Les communes du Nord-Atlantique, au contraire, seraient plus « pauvres en biodiversité. Les bandes littorales sont courtes et les communes sont rapidement agricoles ou forestières », avec un climat plus rude qu'ailleurs.

C. Everard

► Pour consulter l'atlas : www.association-martinique-entomologie.fr

Le flamme (*Dryas iulia*) est un papillon commun, bien visible, reconnaissable et joli. Sa chenille (à voir dans l'atlas) est spectaculaire. (Photos Pierre-Damien Lucas/Martinique Entomologie)

Quelles plantes pour quels papillons ?

Les membres de Martinique Entomologie connaissent bien les plantes à privilégier dans votre jardin pour y faire venir les papillons : soit des plantes nourricières pour les chenilles, soit des plantes nectarifères pour les papillons. La chenille du monarque (*Danaus plexippus*) privilégie les *Asclépias curassavica* (ou herbe papillon, qui fait de petites fleurs rouges et jaunes). La chenille du *Battus polydamas* aime

le trèfle caraïbe (*Aristolochia trilobata*). Il y a aussi une sorte de piéride du chou (attention, les chenilles aiment le chou), un papillon blanc, qui vit sur le *Cléome viscosa*. Les crotalaires (attention, toxique pour jeunes enfants) font venir le magnifique papillon *Utetheisa ornatrix* et sa chenille. Le *Lantana camara* attire beaucoup les papillons et les abeilles, car il produit beaucoup de nectar. Les bougainvilliers,

les petits flamboyants et les *Ixora font officinae* de terre d'accueil des papillons jaunes (*Phoebastria sennae* et *agartia*). Les mimosas (*Mimosa pudica*), quant à eux, séduisent les papillons violets (*Hemiargus hanno*). Le *toloman* (*Canna indica*) fait le bonheur de la grande hespérie brune (*Calpodia ethlius*). Les passiflores attirent le *Nacré* (*Agraulis vanillae*) et le *Flamme* (*Dryas iulia*).



Le monarque (*Danaus plexippus*) se distingue immédiatement en vol « splendide, gracieux voilier qui n'hésite pas à planer », indique l'atlas.



L'hespérie des plages (*Panoquina panoquinoides*) fait partie des papillons rares et menacés, à cause des pressions humaines exercées sur son habitat. L'espèce n'est désormais présente que sur quelques communes, notamment sur la côte Atlantique.

■ CHIFFRE

5 836. C'est le nombre de données analysées entre 2015 et 2017 pour aboutir à cet atlas. 80 % d'entre elles sont contemporaines. Et plus de la moitié est issue des données personnelles de passionnés.

Rejoignez l'association

Fin connaisseur ou simple curieux, l'association Martinique Entomologie vous accueille les bras ouverts. Hyper dynamique, elle organise des sorties et des conférences toute l'année sur les insectes.

Les menaces planent

Les menaces qui pèsent sur les papillons de jour dans le monde sont bien connues, et liées à l'Homme. Martinique Entomologie a relevé les facteurs locaux de menaces :

- l'expansion immobilière galopante (notamment dans le Sud et sur la côte Caraïbe) avec destruction, fragmentation des habitats des papillons, déforestation des forêts sèches et des mangroves ;

- les systèmes agricoles basés sur la monoculture à grande échelle ;

- l'utilisation des pesticides, à cause de la présence de ces produits sur des plantes consommées par les chenilles ou dans le nectar butiné par des papillons ;
- l'abandon des jardins créoles et de l'agriculture familiale car ils permettent la culture de plantes favorables aux papillons ;
- la diminution du

- pastoralisme, par les cabris notamment, qui engendre une présence moindre des prairies et des plantes favorables, alors que, au contraire, le surpâturage des zones n'est pas non plus favorable à l'installation des papillons ;
- la gestion des espaces privés et publics qui n'est pas favorable aux papillons : uniformisation de ces espaces avec peu de plantes, et encore moins de plantes locales.



Guy Hoquet
L'IMMOBILIER GARANTI

CAPELLA
Cluny - Schoelcher

INVESTISSEZ DANS
UN 2 OU 3 PIECES EN PINEL
OUTRE MER OU GIRARDIN/LODEOM
DOMAINE DE PLATEAU CLUNY - SCHOELCHER.

Rendez vous ce vendredi et samedi

06 96 98 58 57

capella@guyhoquet-antilles.com

