

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 18 (2000)
Heft: 1

Artikel: Atlas préliminaire des Papillons diurnes de Rhône-Alpes
Autor: Petitpretre, Jérôme
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-986209>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Atlas préliminaire des Papillons diurnes de Rhône-Alpes
Inventaire et cartographie des Lépidoptères Rhopalocères et des genres
Zygaena et *Aglaope* de Rhône-Alpes (France)

Par Jérôme PETITPRETRE, Assistant de conservation du Muséum et
coordinateur général de l'atlas, 3 quai de la Graille,
F - 38000 Grenoble

Le voici enfin! Après quatre ans de gestation, dont un passé à régler les problèmes d'édition, vient de paraître l'Atlas préliminaire des papillons diurnes de Rhône-Alpes, ouvrage cartographique dont le maître d'oeuvre est le Muséum d'histoire naturelle de Grenoble. Cette publication est le fruit d'un travail important effectué sur trois ans en étroite collaboration avec un groupe d'entomologistes responsables départementaux (MM. Roland BERARD, Jacques BORDON, Alain HERES, Thierry LELIEVRE, Joseph PEGOUD et Michel SAVOUREY), et avec la participation de nombreux autres contributeurs bénévoles. Pour cela, le Muséum a bénéficié du soutien financier du Conseil Régional Rhône-Alpes et de la Ville de Grenoble.

Historique

L'Atlas préliminaire des papillons diurnes de Rhône-Alpes est un ouvrage pionnier en la matière, tout comme l'est celui concernant les Coléoptères Carabiques et Cicindèles de la même zone mené par le Muséum de Lyon, puisqu'à ce jour, il n'existait en entomologie aucune étude d'ensemble sur les huit départements de cette région administrative; il convient de rappeler ici que les huit départements en question sont l'Ain, l'Ardèche, la Drôme, l'Isère, la Loire, le Rhône, la Savoie et la Haute-Savoie.

Des études ponctuelles, ou du moins de couverture géographique moindre, avaient certes été réalisées par des entomologistes amateurs,

comme par exemple l'Inventaire et la répartition des Rhopalocères du département de la Savoie (Michel SAVOUREY, Bull. Soc. linn. Lyon, 1990) pour ne citer qu'elle. Mais la Région était demandeuse d'inventaires à l'échelle régionale. Une convention fut donc passée avec les deux muséums susnommés pour la réalisation de telles études.

Collecte et traitement des données

Pour l'élaboration de cette publication, plus de 60 000 données ont été rassemblées. Celles-ci sont en très grande majorité issues de collections ou de carnets d'observation de particuliers, entomologistes ayant répondu positivement aux appels à collaboration et auxquels le Muséum et les responsables scientifiques départementaux adressent à nouveau leurs plus vifs remerciements. Les autres sources sont bien entendu les collections muséales et la bibliographie. Un énorme travail de compilation avait d'ailleurs déjà été accompli dans le cadre de leurs inventaires respectifs par Roland BERARD pour l'Ardèche et la Loire, et Michel SAVOUREY pour la Savoie et la Haute-Savoie (le fichier manuscrit de ce dernier contenant à lui seul près de 30 000 données).

La saisie informatique a été entièrement effectuée au Muséum, avec un souci permanent de respect de l'intégrité des informations fournies, mais également avec une démarche constante de vérification de la correspondance lieu-dit / commune.

Pour ce qui concerne la validation scientifique des données, les responsables départementaux avaient épuré celles vraisemblablement erronées ou douteuses de leurs fichiers. Celles qui arrivèrent directement au Muséum sans transiter par leurs mains leur furent envoyées après saisie pour vérification. Bien entendu, toutes, validées ou non, sont conservées dans la base informatique. Il va de soi que les non validées n'apparaissent toutefois pas dans le document.

Quant au traitement cartographique, le choix s'est porté après plusieurs essais sur une sortie par communes (point de présence de l'espèce au barycentre de la commune). En effet, il est apparu qu'à l'échelle de la région une telle sortie rendait assez bien compte de la répartition des espèces. En outre, les sources d'information étant multiples et variées, le degré de précision des localisations l'est

également. Ce traitement s'est donc avéré comme étant le meilleur compromis entre précision et "perte" de données.

Présentation de l'ouvrage

L'Atlas préliminaire des papillons diurnes de Rhône-Alpes possède 203 pages et présente la cartographie des 242 espèces et de quelques sous-espèces présentes dans cette région. Parmi celles-ci, 23 réputées sensibles sont mises en avant par des cartes en couleur, des textes d'accompagnement et des diagrammes d'analyse.

La nomenclature adoptée est celle de la "Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse", de Patrice LERAUT (2e édition, Alexanor, 1997), liste faisant référence chez les lépidoptéristes français. La mise à jour a par conséquent été opérée en cours d'inventaire.

Cet ouvrage comporte donc:

- une partie textes (remerciements, préface, introduction, méthodologie, objectifs / perspectives);
- des cartes en couleur pleine page pour 23 espèces sensibles en Rhône-Alpes, avec en vis à vis:
 - des textes accompagnateurs, rédigés par les responsables scientifiques départementaux et faisant part des types d'habitat, des analyses de répartition et d'évolution des populations;
 - des diagrammes de répartition altitudinale et de période d'observation des imagos (par quinzaine);
- des cartes en noir et blanc (deux par page) pour toutes les autres espèces de Rhône-Alpes, rassemblées par famille, à l'exception de neuf couples d'espèces affines de détermination difficile placés en fin de document;
- des annexes (liste des contributeurs, carte de prospection générale, liste de référence des espèces, tableau de présence des espèces par département);
- un index;
- deux transparents libres, transposables sur les cartes pleine page et présentant d'une part, la carte de la végétation potentielle de la région Rhône-Alpes, et d'autre part, celle de la pluviométrie annuelle et de l'hydrographie.

Sur toutes les cartes de répartition, sont figurés les étages altitudinaux correspondant en gros aux étages de végétation dans la zone couverte.

Perspectives

Il est certain qu'un tel travail d'inventaire et de cartographie ne s'arrête pas du jour au lendemain. Des mises à jour sont toujours potentiellement envisageables, voire nécessaires. Le Muséum a d'ailleurs, depuis l'envoi du manuscrit à l'imprimeur, engrangé quelques centaines de données supplémentaires dans cette optique. L'inventaire régional continue donc, de même que les inventaires plus précis conduits par les responsables scientifiques départementaux.