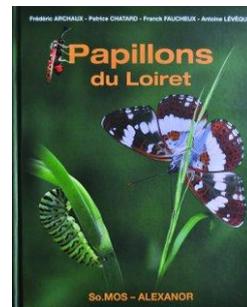


Embargo jusqu'au
jeudi 19 mai inclus

Communiqué de presse

Papillons du Loiret : régression continue du nombre d'espèces depuis le 19^e siècle

Une première pour la région Centre-Val de Loire. Des passionnés de papillons, de la Société pour le Muséum d'Orléans les Sciences (So.MOS), viennent de publier un **atlas** richement illustré des papillons de jour que l'on peut rencontrer dans le Loiret. Plus de 10 ans de travail, dont **huit années passées sur le terrain**, à parcourir le département en long et en large à la recherche des différentes espèces, afin de les répertorier consciencieusement et avec précision. Cet ouvrage de 344 pages constitue un **passionnant état des lieux** des cent espèces qui volent dans le Loiret en ce début de 21^e siècle, s'appuyant sur une synthèse cartographique de plus de 36 000 observations recueillies entre 2000 à 2013.



Le Loiret abrite un tiers des papillons de jour de France et plus de 80 % de ceux de la région. Avec **100 espèces**, le Loiret se situe dans la moyenne des départements limitrophes (80 à 119 espèces), devant l'Essonne, la Seine-et-Marne, l'Eure-et-Loir et le Loir-et-Cher mais derrière le Cher, l'Yonne et la Nièvre. C'est près de 30 papillons de plus que le Nord, l'un des départements les plus pauvres de France continentale, mais bien loin des départements les plus riches, notamment alpins comme les Hautes-Alpes (220 espèces).

Une diversité en forte régression. Un travail de recherche bibliographique et muséologique a permis d'identifier 30 espèces de papillons, présentes dans le Loiret au 19^e ou au 20^e siècle mais qui n'ont pas été retrouvées en ce début de 21^e siècle. La comparaison des listes d'espèces de 1850 à nos jours montre ainsi une baisse constante de la diversité des papillons de jour du Loiret, notamment des papillons des prairies, des pelouses calcicoles et des landes sèches. La richesse spécifique serait ainsi passée de **124 espèces au 19^e siècle**, à 114 au 20^e siècle et à 100 aujourd'hui. Les quelques espèces récemment installées ne viennent malheureusement pas compenser cette forte érosion de notre biodiversité locale.

Quinze espèces menacées à l'échelon régional. Si l'analyse historique montre une diminution constante et forte de la richesse spécifique à l'échelle du département, il y a tout à craindre que cette tendance se poursuive au cours du 21^e siècle. La conservation des papillons doit porter en priorité sur les espèces les plus rares et celles en forte diminution. **Près d'un quart** des cent espèces actuellement présentes **occupent moins de 3 % du département**. Par exemple, le Damier du frêne (*Euphydryas maturna*), en danger critique d'extinction dans la région Centre-Val de Loire, est l'espèce la plus patrimoniale du département, ce papillon figurant aussi parmi les cinq papillons de jour les plus menacés de France.

Archaux (Frédéric), Chatard (Patrice), Fauchoux (Franck) et Lévêque (Antoine), avec la collaboration de Michèle Bichaud. Papillons du Loiret. Atlas des Rhopalocères et Zygènes du département du Loiret. So.MOS et Alexanor édit. Orléans et Paris. 344 pages. ISBN 2-903273-14-6

38,00 € + port éventuel 14,00 € (pour l'envoi d'un exemplaire en France métropolitaine)

Renseignements et commande auprès de la So.MOS : 6, rue Marcel Proust 45000 Orléans, somosorleans@gmail.com

Autres points de vente

- **Dans le Loiret** : librairie des Halles à Beaugency et Maison de la forêt à Paucourt
- **Dans le Cher** : librairie de la Poterne à Bourges, siège de l'association Nature 18 à Bourges et boutique du Muséum d'Histoire naturelle de Bourges
- **D'autres points de vente sont en cours de déploiement sur Orléans**, et plus généralement dans la région (se renseigner auprès de la So.MOS).

