

VOTRE RÉGION

UN GUIDE Toute la lumière sur les papillons de nuit

■ Sous l'impulsion de Flavia, association dauphinoise d'entomologie, le Conseil général a édité un guide en 2005 sur les papillons de nuit remarquables de l'Isère. « Ce sont des papillons méconnus que beaucoup considèrent à tort comme peu colorés », note Patrick Rosset. On y apprend notamment que

196 espèces de papillons de jour et plus de 3 000 espèces de papillons de nuit sont répertoriées dans ce département, particulièrement bien doté. On estime en effet que 80 % des espèces recensées en France se rencontrent en Isère. En savoir plus : <http://flavia.ade.free.fr/>



EN FRANCE 37 espèces protégées

■ On a recensé en France 5 388 espèces de lépidoptères, dont plus de 5 000 papillons de nuit et 263 papillons de jour. 37 espèces diurnes et nocturnes (dont l'Isabelle, en photo) sont protégées en France métropolitaine. Cette protection est régie par un arrêté de 2007. La protection devrait évoluer, selon Patrick

Rosset, vers la sauvegarde simultanée des animaux et des milieux qui les abritent, notamment les plantes nourricières. Les facteurs de disparition des papillons sont nombreux : altération des habitats, certaines pratiques agricoles, pollutions, usage des pesticides, piétinement, urbanisation...



PASSION Patrick Rosset, entomologiste amateur, collectionne et étudie les papillons depuis 30 ans

C'est l'effet papillon



Chez lui, Patrick Rosset possède une pièce dédiée à sa collection de papillons. Elle compte au total 30 000 spécimens, représentant 3 000 espèces, essentiellement en provenance de France. Rien que dans son jardin de Torchefelon, il a recensé 800 espèces différentes ! Le DL/Jean-François SOUCHET

TORCHEFELON

Tout le monde le surnomme "Papillon". Patrick Rosset voue une passion sans borne pour ces insectes volants, de l'ordre des lépidoptères. Un coup de foudre qui remonte à 30 ans pour ce Nord-Isérois de 52 ans.

« Je me baladais dans un champ quand je suis tombé sur une femelle qui sortait de son cocon. » Le jeune homme qui rêvait enfant d'être ornithologue est fasciné par la métamorphose de ce Grand-paon de nuit, la plus grande espèce de papillon de nuit que l'on trouve en France, qui atteint 15 cm d'envergure. « Je suis resté deux heures à la regarder... Suite à ça, j'ai

voulu faire de l'élevage pour voir naître les papillons. »

Patrick Rosset passe alors une annonce dans Femme Actuelle pour demander conseil. « J'ai reçu des milliers de lettres du monde entier et de nombreuses recommandations. » Le néophyte se lance, sans beaucoup de réussite au départ, reconnaît-il. Il faut dire qu'à l'époque, il est contrôleur à la SNCF et habite en appartement à Lyon.

Un spécialiste des micro-papillons de nuit

Cet entomologiste autodidacte, qui a arrêté l'école après le BEPC, décide de changer de voie. Il est embauché en 1994 par le Syndicat

d'agglomération nouvelle de L'Isle d'Abeau comme agent d'entretien. Payé au départ à ramasser les papiers à la pince, Patrick Rosset gravit un à un les échelons de la fonction publique. Il est aujourd'hui chef du service espaces verts/environnement à la mairie de L'Isle d'Abeau.

Sa passion pour les papillons ne l'a jamais quitté. Elle a simplement évolué. Après s'être intéressé aux papillons de jour, le Nord-Isérois, installé depuis plusieurs années à Torchefelon, s'est tourné vers ceux de la nuit. D'abord les gros, et désormais les tout-petits. « Nous sommes à peine une trentaine d'entomologistes spécialisés dans les papillons de nuit en France », signale Patrick Ros-

set, qui contribue grâce à sa collection et ses élevages à une meilleure connaissance de certaines espèces. Il a ainsi découvert des chenilles jamais observées en France. Rien que dans son jardin, il a recensé 800 espèces différentes ! Chez lui, il a accumulé au fil du temps près de 3 000 espèces françaises pour 30 000 spécimens, soigneusement répertoriés dans des cadres.

Des conférences et des chasses nocturnes

Il faut dire que le passionné consacre une journée complète par semaine à cette activité, sans compter les nuits de chasse en camping sauvage ! Patrick Rosset occupe également une partie de son temps

REPÈRES

SIGNES DISTINCTIFS

■ Les papillons sont des insectes appartenant à l'ordre des lépidoptères (du grec "lepis", écaille, et "pteron", aile). Ils sont pourvus d'ailes recouvertes d'écailles s'imbriquant comme les tuiles d'un toit.

■ Les couleurs des ailes sont dues soit à des pigments à l'intérieur des écailles, soit pour la couleur verte et les reflets bleus ou violets à un phénomène de diffraction de la lumière sur les écailles.

■ L'espérance de vie d'un papillon est en général inférieure à un an.

LA MÉTAMORPHOSE

■ Les papillons subissent une métamorphose complète. Leur cycle de vie comporte quatre stades : l'œuf, la larve ou chenille, la nymphe ou chrysalide et l'adulte ou imago. L'insecte adulte sort de sa chrysalide avec des moignons d'ailes qu'il développe dans l'heure qui suit.

EFFECTIF

■ Il existe près de 140 000 espèces de papillons connues à ce jour.

■ Les plus anciens papillons conservés dans l'ambre remontent à il y a 70 millions d'années.



L'élevage des papillons

Patrick Rosset élève des papillons dans sa grange. Il tire sa plus grande satisfaction de la reproduction d'une femelle et lorsqu'il parvient à réaliser le cycle complet de développement du papillon. « Il faut savoir que les lépidoptères ont des quantités d'ennemis naturels qui éliminent 99 % des descendants de toutes les pontes », précise le spécialiste.



Une collection pour quoi faire ?

Chaque année, le lépidoptériste suspend le vol de 800 à 1 000 nouveaux papillons. Son but n'est pas d'accumuler, mais d'avoir le plus grand nombre d'espèces françaises représentées, pour mieux les connaître et au final les protéger. Le collectionneur condamne le commerce de certains spécimens qui se monnaient de 500 à 1 000 € dans les bourses d'échanges. « Je ne vends pas mes papillons, je les échange », assure le passionné.



Un papillon qui porte son nom

Si Patrick Rosset ne court pas après la notoriété, son nom de famille a tout de même inspiré l'appellation d'une nouvelle espèce de papillons de nuit, découverte en 2009, dans la vallée de la Romanche entre Isère et Hautes-Alpes. L'entomologiste Thierry Varenne a ainsi baptisé le papillon "Rosseti", en clin d'œil à Patrick Rosset pour l'apport de ses travaux sur la biologie de certaines espèces méconnues.

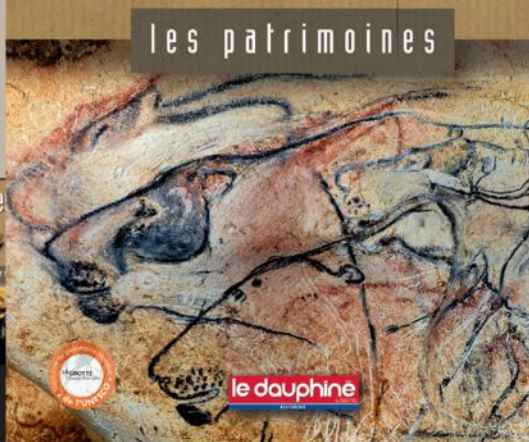
Bénédicte DUFOUR

Déjà 700 000 exemplaires vendus !

Partez à la découverte de notre patrimoine avec la collection

les patrimoines

La grotte Chauvet-Pont d'Arc
Sanctuaire préhistorique



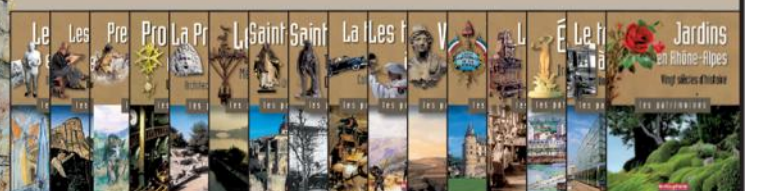
Début 1995, l'annonce de la découverte de la grotte Chauvet-Pont d'Arc fut un événement. Une équipe scientifique l'étudie depuis 1998.

Jean Clottes nous raconte ici cette aventure.



le dauphiné

En vente chez votre marchand de journaux et par correspondance au 04 76 88 70 88



En ligne : boutique.ledauphine.com