

Bulletin de liaison édité par l'Office Pour les Insectes et leur Environnement de Midi-Pyrénées (association loi 1901)

JUIN 2008 - Sièg Social : Muséum d'Histoire Naturelle – 2, place Philadelphé Thomas – 81 600 GAILLAC

Adresse mail : opie-mp@orange.fr, site internet : insectes.org

Adresse postale : OPIE Midi-Pyrénées – Lucas BALITEAU, Les Gardies, 12620 Saint-Beauzély ☐ 05 65 58 89 06

Le mot du président

Cette année des 13 lunes est marquée par un printemps très vert. Est-ce que ces nombreuses pluies successives auront été favorables ou défavorables aux papillons, et aux insectes en général ? Nous en reparlerons en fin de saison. Mais pour le moment, munissez-vous d'un filet ou d'un appareil photo et partez donc à la chasse aux papillons. Vous trouverez ci-dessous quelques caractéristiques pour les papillons de jour. Au prochain Inf'opie-mp, ce seront les papillons nocturnes. A bientôt !

Lucas Baliteau

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES LEPIDOPTERES EN TARN ET GARONNE et MIDI-PYRENEES

L'étude de l'un d'entre nous commencée il y a plus de 20 ans, nous permet d'évaluer la biodiversité des papillons dans notre département et la Région. Dans la présentation qui suit, les Lépidoptères sont classés en 2 grands groupes :

- Les papillons diurnes, les **Rhopalocères** (antennes à extrémité en massue), 5 familles.
- Nous avons retenu 13 grandes familles de papillons nocturnes, les **Hétérocères** (antennes pectinées ou filiformes).

Famille	Nombre espèces	Nombre sp. dpt 82		Nombre
	France	Coll. JNC.	D'après T. Lafranchis	sp. Région MP
	D'après T. Lafranchis			D'après T. Lafranchis
HESPERIDAE	27	7	11	17
PAPILIONIDAE	10	2	2	6
PIERIDAE	26	13	14	20
LYCAENIDAE	69	18	25	52
NYMPHALIDAE	130	27	44	73
total	262	67	96	168

La région Midi-Pyrénées compte **168 espèces de Rhopalocères**, soit 2/3 de la faune française. d'après T. Lafranchis (voir bibliographie sur *Inf'opie-mp* n°7).

- Les Hétérocères qui représentent en majorité des espèces nocturnes, comportent un **total supérieur à quatre mille**, pour l'ensemble du territoire français, et de l'ordre d'un millier d'espèces répertoriées à ce jour en Tarn et Garonne...

HESPERIDAE

Les Hespérides sont des petits papillons, qui se reconnaissent à leur thorax robuste et à leur tête épaisse. On les rencontre dans les prairies maigres fleuries, les pelouses. Leurs chenilles ont une tête volumineuse, leur taille ne dépasse pas 20 mm à maturité.

PAPILIONIDAE

Lépidoptères diurnes de grande taille, qui sont souvent pourvus d'une « queue » aux ailes postérieures – voir illustration 1-2, Flambé. Dans le département, le Machaon et le Flambé sont assez communs.

PIERIDAE

Ces papillons diurnes de taille moyenne, sont le plus souvent de couleur blanche à jaune. Les chenilles s'attaquent aux crucifères ou aux légumineuses. Une vingtaine d'espèces volent dans la région MP. Chez L'Aurore (*Anthocaris cardamines*), le mâle est très coloré ; c'est l'annonciateur du printemps, il apparaît dès le mois de mars dans le sud de la France - illustration 3.

LYCAENIDAE

C'est une grande famille de petits papillons diurnes, les adultes mâles sont cuivrés ou très colorés de bleu alors que les femelles sont brunes. Chez certaines espèces, les larves très trapues vivent en symbiose avec les fourmis.

Illustration : Argus vert ou Thécla de la ronce sur aubépine, avril 08 illustration 4.

NYMPHALIDAE

C'est une vaste famille qui se décompose en plusieurs sous-familles, dont deux très importantes en nombre :

- Nymphalinae : ce sont les vanesses qui volent dès le début du printemps, leurs larves se nourrissent souvent de l'ortie dioïque. C'est grâce aux zones humides ou l'ortie abonde, que ces espèces se maintiennent en grand nombre - illustration 2.

Les mélitées et les damiers sont de taille moyenne.

- Satyrinae : une sous-famille qui compte un nombre d'espèces très important dans notre région : ce sont les Moirés du genre *Erebia*, petits papillons montagnards, qui se répartissent depuis l'étage collinéen (jusqu'à 800m), jusqu'à l'étage alpin au-dessus de 2000m . Les grands Satyrinae sont représentés par : Les Mars changeant, l'Agreste...

Jean-Noël CARSUS jean_noel.carsus@caramail.com et Dominique PELLETIER pelletier.dom82@orange.fr

Quel est donc ce papillon ?

BELLMANN H. Quel est donc ce papillon ? Guide nature NATHAN , 2006 , 456 p.

Très bon guide pour amoureux de la nature, dans lequel sont présentés (bonnes photos) les papillons diurnes et nocturnes remarquables, ainsi que leurs chenilles. Pour chaque espèce, l'auteur signale les plantes hôtes des chenilles ; on retrouve la description des plantes ou arbres cités en fin de volume avec illustration couleur (photos).

Sorties sur les insectes

Aveyron, le 5 juillet : découverte des insectes sur le terrain militaire du Larzac (Aveyron). Sortie entomologique (rdv 15h) et chasse nocturne (rdv 21h30) animées par Jean-Noël Carsus. Pause de pièges à bière et présentation des nichoirs à hyménoptères par Lucas Baliteau (rdv 18h). Les rendez-vous sont fixés à l'entrée du CEITO. Merci de vous munir d'une carte d'identité. Inscription auprès de LB au 05 65 58 89 06.

Tarn, le 12 juillet : rendez-vous sur le parking de la base de loisir de Vère Grésigne, près de Castelnau de Montmirail, à 11h. Sortie commune LPO Tarn et OPIE-MP animée par Pascal Polisset & Jean-Pierre Beaucourt. Prévoir si possible trouble eau ou petite épuisette pour la pêche aux larves. Guides, filets à papillons, aquarium prévus sur place. Contact PP 05 63 57 64 67.



Inf'opie-mp

lettre des adhérents n° 6

opie-mp@orange.fr

Remerciements à : Lucas BALITEAU, Jean-Pierre BEAUCOURT, Jean-Noël CARSUS, Jean-Jacques LASSARADE, Médiathèque de Castelnau de Montmirail, Dominique PELLETIER et Pascal POLISSET.

Siège social de l'OPIE-MP :

Muséum d'Histoire Naturelle - 2, place Philadelphie Thomas - 81600 GAILLAC - Tél.: 05 65 58 89 06 - opie-mp@orange.fr

A visiter : <http://www.insectes.org/>