



Inf'opie-mp

OCTOBRE 2007 - Siège Social : Muséum d'Histoire Naturelle – 2, place Philadelphie Thomas – 81 600 GAILLAC
Adresse postale : OPIE Midi-Pyrénées – Lucas BALITEAU, Les Gardies, 12620 Saint-Beauzély ☐ 05 65 58 89 06

Le mot du président

L'assemblée générale approche et l'OPIE-MP, après sa déclaration en préfecture, vient d'ouvrir un compte. Jean-Pierre Beaucourt, notre trésorier s'occupe de finaliser les dernières démarches administratives à ce sujet.

Plusieurs adhérents et partenaires nous ont fait part de leurs souhaits pour 2008. Je vous invite à tenir informés les différents membres du Conseil d'Administration qui se réunira prochainement au Muséum de Gaillac pour y définir le premier budget prévisionnel de l'association.

En attendant, vous pouvez vous rendre au Festival International du Film de l'Insecte (FIFI) proposé par l'OPIE-Languedoc-Roussillon à Prades. Cette manifestation est un vrai réservoir d'idées à ne pas manquer, les 6 et 7 octobre. Avis aux intéressés.

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DE LA FAUNE ENTOMOLOGIQUE SUR LES ESPACES NATURELS DU CORRIDOR GARONNAIS

Présentation des espèces remarquables sur la commune de Bourret (Tarn et Garonne)

Les bras morts ainsi que la forêt riveraine de la Garonne de Verdun à Bourret sont des espaces naturels riches par leur diversité entomologique. Un inventaire de l'entomofaune entrepris depuis le printemps 2005 par l'Association Sauvegarde de l'Environnement et du Patrimoine Naturel de Bourret (A.S.E.P.N.B) a permis de mettre en valeur la richesse biologique des deux sites Natura 2000 de notre commune. Ce constat vient renforcer l'intérêt de sauvegarde de la zone étudiée depuis 1997 par l'association Nature Midi Pyrénées (qui s'intéresse en particulier à la faune ornithologique).

COLEOPTERES

Morimus asper (le morime rugueux) apparaît dès le mois de mai. La larve se développe dans le peuplier ou le saule ; c'est un xylophage primaire commun.

Lucanus cervus (le lucane cerf-volant) se rencontre en juin/juillet ; c'est un xylophage secondaire dont les larves passent plusieurs années dans le bois déjà pourrissant (**espèce d'intérêt communautaire, liste de la Directive Habitats**).

Carabus auratus (la jardinière) apparaît fin avril ; contrairement aux autres grands carabes, son activité est diurne. Le prédateur peut s'observer en pleine journée en mai sur le sentier rive droite Garonne, recherchant les vers et les escargots.

Megotontus purpurascens (le carabe pourpré) apparaît entre juillet et septembre même dans les jardins.

Cetonia aurata (la cétoine dorée) est très fréquente dès la fin juin sur les fleurs du sureau noir puis sur celles des sureau yèble en août. Ses larves se développant dans le bois bien décomposé et le terreau de feuilles.

ODONATES

La prospection des sites et environs (gravière MGM , sablières réunies siège à Castelnau d'Estretfonds) , permet de recenser à ce jour quatorze espèces :

Zygoptères

Erythrosmma lindeni (L' Agrion à longs cercoïdes),

Coenagrion puella (L' Agrion jouvencelle),

Ischnura elegans (L' Agrion élégant),

ces 3 espèces sont abondantes sur une longue période près des bras morts en eau stagnante.

(*Platycnemis pennipes* (L'Agriion à larges pattes) - très proche de *latipes*, identification à confirmer.)

Lestes viridis (Le Leste vert) rencontré en 2006 une seule fois.

Calopteryx haemorrhoidalis (Le Caloptéryx Méditerranéen).

Calopteryx xanthostoma (Le Caloptéryx occitan) - très commun.

Les deux Caloptéryx évoluent en eau courante sur les bords de Garonne tout particulièrement près des atterrissements comportant une végétation aquatique.

Anisoptères

Onychogomphus forcipatus (Le Gomphe à pinces) apparaît fin juillet dans le bois clair en bordure de Garonne, relativement abondant.

Anax imperator (L'Anax empereur) rencontré sur un petit bras mort mais en petit nombre, à suivre également.

Somatochlora métallica (La Cordulie métallique), une seule observation de femelle à 800m du bord du fleuve en 2006.

Crocothemis erythraea (La Libellule écarlate), deux observations en eau stagnante au grand bras mort ; peu abondant !

Sympetrum sp. probablement *sanguineum*, une capture en 2006 qui reste à identifier ?

Orthetrum cancellatum (L'Orthétrum réticulé), espèce très commune.

Orthetrum coerulescens (L'Orthétrum bleuissant), espèce plus fine que la précédente.

ORTHOPTERES

Tettigonia viridissima (La Grande Sauterelle verte), fréquente dès le mois de juin aussi bien en bord de fleuve que dans les jardins..

Decticus albifrons (Le dectique à front blanc) : donnée récente, observation d'un couple subadulte dans mon jardin, parmi les graminées et herbes folles ; l'insecte photographié et laissé en liberté n'a pas été revu. A rechercher l'été 2008, l'espèce n'étant pas signalée à ce jour dans notre secteur..

La bordure de Garonne, rive droite abrite dans la prairie humide qui se maintient aux alentours d'une plantation d'arbres fruitiers, le Criquet tricolore (*Paracnema tricolor ssp bisignata*), voir photo de la femelle. Noter en arrière-plan l'araignée Argiope frelon très commun sur le site en été ; les nombreuses toiles permettent d'observer cette belle Epeire dont la femelle atteint parfois 20 mm, grand prédateur de criquets. Le Criquet tricolore est de couleur verte dans son ensemble, les tibias postérieurs rouges sont armés d'épines blanches à apex noir. Le mâle mesure 25-29 mm alors que la femelle atteint 40-45 mm. L'activité des adultes commence après la mi-août ; les deux sexes sont ailés et se déplacent avec une grande rapidité.

A noter que la bordure même du fleuve abrite dans une petite friche à herbes sèches, replantée de quelques saules cendrés, une population de mantes religieuses (*Mantis religiosa*) vertes ou beiges.

Cette espèce est adulte fin août et facile à observer notamment sous le vieux pont suspendu de Bourret.

LEPIDOPTERES

Les données concernant cet ordre seront rassemblées pour la moyenne vallée de Garonne entre Bourret et Grisolles et feront l'objet d'une note ultérieure.

Un arrêté en date du 7 juin 2006, désigne sous l'appellation : « site Natura 2000 vallée de la Garonne de Muret à Moissac » (Zone de Protection Spéciale). Dix sept communes sont citées pour le seul département du Tarn et Garonne.

Dominique PELLETTIER - Les Martinots - 82700 BOURRET – pelletier.dom82@orange.fr



Inf'opie-mp

lettre des adhérents n° 2

opie-mp@orange.fr

Directeur de publication

Lucas Baliteau

Rédacteur en chef

Pascal Polisset

Comité de lecture & de rédaction

J.-P. Beaucourt, J.-N. Carsus, D. Demerges,

M.-B. Pataille, L. Valladares

Préparation et mise en page

Dominique Pelletier

Siège social

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/>