

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

OCTOBRE 2009 - Siège 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

Le frelon asiatique (*Vespa velutina nigrithorax*) continue à susciter une effervescence médiatique hors de propos. L'espèce envahit progressivement Midi-Pyrénées. A l'occasion de nos suivis pour la Communauté de Communes d'Albi, Jean-Pierre Beaucourt a piégé l'insecte. Avec l'automne, surveillez les fleurs de lierre où ce frelon butine et se reconnaît à son vol stationnaire. A moins que dans un verger, vous n'en trouviez au côté des frelons communs. Les campagnes de piégeages peuvent être désastreuses pour notre entomofaune, en particulier tous nos pollinisateurs.

L'OPIE-MP étudie et sensibilise le public sur l'ensemble des insectes (papillons, scarabées, criquets, abeilles, mouches, ascalaphes...). Suite à de nouvelles demandes, le Conseil Général du Tarn-et-Garonne a confié à Jean-Noël Carsus et Dominique Pelletier la réalisation d'une nouvelle malle entomologique.

Lucas Baliteau

Observatoire Midi-Pyrénées des Insectes (OMPI)

Alors que les modifications apportées par l'homme à son environnement le place à l'aube de ce qui est parfois qualifié de « sixième grande extinction », la connaissance et la gestion de la biodiversité sont des préoccupations majeures.

Or, si mammifères et oiseaux sont remarquablement bien étudiés, l'entomofaune - qui représente environ les $\frac{3}{4}$ de la biodiversité animale globale - reste fort mal connue. Ainsi, alors que l'UICN, Union Internationale pour la Conservation de la Nature (<http://www.uicn.fr/>), estime que le statut (commune, en danger, éteinte...) de toutes les espèces de mammifères et d'oiseaux est évalué, nous ne disposons des données de base nécessaires à la définition de ces statuts que pour 0,1% des espèces d'insectes et déjà soixante-dix espèces d'insectes environ se seraient éteintes, le plus souvent dans l'indifférence générale.

L'urgence est grande donc de recueillir et analyser des données entomologiques susceptibles de préciser la répartition spatiale et temporelle des insectes.

Le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable a publié, en 1998, un guide de diffusion des données environnementales, qui a proposé les premiers fondements d'une politique de diffusion. Ces dernières années, les états d'esprit et les réglementations sur l'accès et la diffusion des données publiques et, particulièrement environnementales, ne cessent d'évoluer. Il fallait donc actualiser le guide. La forme retenue est celle de fiches thématiques permettant de procéder pragmatiquement, sur les parties qui le nécessitent.

Les fiches consultables sur <http://www.naturefrance.fr/spip.php?article98> sont des documents de travail, élaborées par le groupe de travail « administrateurs de données » des DIREN (ou DREAL), assisté de compétences juridiques et documentaires et, sont susceptibles d'évoluer.

OMPI = 100% scientifique et gratuit !

La constitution de bases de données d'observations facilement accessibles à tous est devenue une véritable nécessité pour la connaissance du monde merveilleux des insectes. L'Office Pour les Insectes et leur Environnement de Midi-Pyrénées (OPIE-MP) vient de lancer l'Observatoire Midi-Pyrénées des Insectes (OMPI) suite à de nombreuses sollicitations d'une part de nos adhérents, d'autre part de nos différents partenaires (Communes, Communautés de Communes, Parcs Naturels, Conseils Généraux, Conseil Régional, Direction Régionale de l'Environnement de l'Agriculture et du Logement...).

L'OMPI s'inscrit dans une démarche nationale (OPIE) de récolte et diffusion de données sur les insectes. Les correspondants réguliers de l'OPIE-MP, pour chaque département de Midi-Pyrénées, nous transmettent leurs observations de terrain. Tous les ordres d'insectes sont concernés par cet Observatoire unique et facile à alimenter.

Vous reconnaissez une espèce, même très commune, comme l'abeille à miel ou la mouche domestique, il vous suffit de nous adresser vos données en mentionnant au minimum : le nom de l'insecte, la date d'observation, la commune, le département et le nom de l'observateur. Si vous pouvez, complétez en ajoutant : le lieu-dit, les coordonnées GPS (Lambert II), et tout autre commentaire (œuf, larve, nymphe, adulte, plante-hôte, fleur butinée, proie consommée...).

Exemple : *Mante religieuse*, 3/10/2009, Montrozier, Aveyron, Lucas Baliteau.

Vous pouvez dès à présent noter toutes vos observations, de façon manuscrite. En fin d'année, il vous suffit, soit de nous adresser une copie de vos observations, soit de nous envoyer vos observations sous forme d'un tableau informatique.

L'OMPI est un nouvel outil expérimental pour Midi-Pyrénées. Il est déjà alimenté par les données d'une soixantaine de membres et collectivités. Chaque année, nous proposons d'envoyer le fichier complet à l'OPIE qui l'intégrera dans son propre Observatoire National des Insectes.

Pour l'année 2009, l'OPIE-MP a déjà répertorié plus de 25 000 données dans l'OMPI réparties comme suit : 15 000 données papillons de jour/papillons de nuit (lépidoptères rhopalocères et hétérocères), 4 000 données tenthrèdes / guêpes / abeilles / bourdons (hyménoptères), 1 000 données scarabées / charançons / longicornes / chrysomèles / coccinelles (coléoptères), 500 données criquets / sauterelles / grillons (orthoptères), 600 données punaises / cigales (hémiptères) et 500 données mouches (diptères).

Pour tout renseignement complémentaire sur l'Observatoire Midi-Pyrénées des Insectes (OMPI), vous pouvez contacter Lucas Baliteau (baliteaul@yahoo.fr) : Les Gardies, 12620 Saint-Beauzély.

NB : la procédure de validation des données, indispensable pour mériter l'étiquette 100% scientifique annoncée en titre est en cours de validation par l'OPIE National.

Laurent PELOZUELO et Lucas BALITEAU
Office Pour les Insectes et leur Environnement de Midi-Pyrénées
OPIE-MP www.insectes.org

A voir et à lire

L'OPIE Provence-Alpes du sud annonce la parution de : Papillons de jour : Rhopalocères et Zygènes, Atlas de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Un ouvrage de référence pour tous les amoureux de papillons, fruit de 10 ans de travail, qui rassemble 160 000 données et concerne pas moins de 240 espèces ! Pour plus d'informations et afin de bénéficier du tarif préférentiel de souscription proposé jusqu'au 15 décembre. Cet Atlas tant attendu c'est : 10 ans de travail acharné, 192 pages au format 21 x 28cm, 240 espèces traitées, 450 contributeurs passionnés, 540 cartes et graphiques, 160000 données. Il est à paraître le 15 décembre 2009 et à réserver dès à présent par souscription au tarif préférentiel de 18 € au lieu de 27 € (+ 6,7 € de frais de port).

Guide de la vie des eaux douces (plantes, animaux, empreintes) de Malcom Greenhalgh, Denys Ovenden chez Delachaux & Niestlé : on y trouve une centaine de pages sur les insectes qui sont représentés d'une façon détaillée. Exemple : les éphémères sont au nombre de + de 60 espèces pour les adultes, et un certain nombre de larves, nymphes avec dans les 5 planches dessins adultes, la représentation des sub imago. Pour les coléoptères d'eau douce, beaucoup sont représentés.

Rencontres Naturalistes de Midi-Pyrénées

Les 19, 20 et 21 novembre auront lieu les 3^{èmes} Rencontres Naturalistes de Midi-Pyrénées organisées à Toulouse, Université Paul Sabatier, par Nature Midi-Pyrénées. Plusieurs sujets sur les insectes : <http://www.rencontres-naturalistes.org/>.



Inf'opie-mp

lettre des adhérents n° 14

opie-mp@orange.fr

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/>

Remerciements à : Lucas BALITEAU/OPIE-MP, Jean-Pierre BEAUCOURT/OPIE-MP, Jean-Noël CARSUS/OPIE-MP, André CHAULIAC/OPIE-PACA, Conseils Généraux du Tarn-et-Garonne et du Gers, Conseil Régional de Midi-Pyrénées, Jaoua CELLE/NMP, Bruno DIDIER/OPIE, Delachaux & Niestlé, Direction Régionale de l'Environnement de l'Agriculture et du Logement, Pascal DUPONT/OPIE, Chrstelle GALINDO/UICN, Jean HAXAIRE, Jean JOACHIM/Nature Midi-Pyrénées, OPIE-PACA, Dominique PELLETIER/OPIE-MP, Laurent PELOZUELO/OPIE-MP, Pascal POLISSET/OPIE-MP, l'UICN et Pierre ZAGATTI/OPIE.