

Photo : A.Costes

Inf'OPIE-MP



Le mot du président

Curieux et soucieux de vous offrir un Inf'OPIE-MP dynamique, nous expérimentons. Il n'est pas dit que cette nouvelle maquette proposée par Aurélien Costes soit définitive mais ayant déjà plu à plusieurs d'entre nous, nous espérons qu'elle vous plaira aussi et saura vous inviter efficacement à lire la suite. Car, si nous jouons avec la forme, nous conservons la qualité du fond pour vous tenir au courant de nos activités, de l'actualité entomologique locale et aussi (et surtout) pour vous raconter de belles histoires naturelles...

Alors, en attendant de nous voir le **19 Juin à GAILLAC** (14h30, salle Dom Vaissette) pour parler des libellules et demoiselles du Tarn-et-Garonne et des fourmis du monde, je vous souhaite une bonne lecture de ce numéro 18 !



↑*Crocothemis erythraea* observé sur le site de Rieumas (81) où l'OPIE MP réalise un inventaire de l'entomofaune.



↑Laurent Cournault, Docteur es sciences, spécialiste des fourmis, adhérent de l'ASNAT et membre du CA de l'OPIE-MP anime une sortie conjointe l'ASNAT - OPIE-MP.

Prom'nons nous, dans les bois...

L'OPIE-MP vous invite à suivre ses adhérents les plus motivés sur les sentiers et hors les sentiers lors de sorties de terrain à la rencontre des insectes ! L'agenda disponible sur le site insecte.org vous fournira le calendrier des sorties que nous organisons ou accompagnons en partenariat avec d'autres associations de midi-Pyrénées (ASNAT, LPO-Tarn, Jardiniers de France, Gardiens des racines). Par ailleurs, une association étant toujours une auberge espagnole dont chacun peut orienter les activités, n'hésitez pas à proposer des thèmes de sortie (lieu, milieu, groupe taxonomique).

Alors rechargez les batteries de vos appareils photos, jouez de l'aiguille et du petit fil pour recoudre les dernières déchirures de vos filets et chaussez-vous ! Nous partons en forêt, au bord des étangs et des ruiseaux, dans les prairies fleuries et bientôt sèches.

Laurent Pélozuelo



La Malle entomologique Aveyron de l'OPIE-Midi-Pyrénées en circulation pour la biodiversité

La malle pédagogique de l'OPIE-MP permet de réaliser diverses activités de capture, d'observation et d'études des insectes familiers. Elle est une vraie et utile caisse à outils qui exige que les entomologistes de l'OPIE-MP et les enseignants qui l'utilisent soient en contact permanent et échangent les informations utiles à une approche scientifique du monde des insectes. Elle est aussi, et surtout, un moyen d'aborder les biotopes au sein desquels les observations et les captures se réalisent. Son utilisation rend compte de la biodiversité que recèlent les milieux visités et étudiés.

Grâce au soutien financier de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Agriculture et du Logement (DREAL), du Conseil Régional Midi-Pyrénées et du Conseil Général de l'Aveyron, nous avons constitué la malle entomologique Aveyron de l'OPIE-MP qui est mise à disposition gratuitement auprès des établissements scolaires, des centres de loisirs et des associations loi 1901 dans le cadre d'une convention et d'un calendrier.



↓ Jean-Pierre Beaucourt, trésorier de l'OPIE-MP, présentant le monde des insectes à un public d'enfants en accompagnement du prêt de la malle entomologique.

L'OPIE-MP ajoute, à ce prêt, une démarche pédagogique complète, à savoir, une aide quasi-quotidienne de ses adhérents (publication d'une liste d'entomologistes contenant n° de téléphone et adresse courriel) indiquant leurs compétences particulières, la fourniture gratuite (sauf insectes indisponibles) d'œufs de papillons, de coléoptères, de phasmes etc. auquel sont adjointes des fiches d'élevages transmises par l'OPIE National.

Cet outil pédagogique exceptionnel est déjà réservé par la Maison Natale de Jean-Henri Fabre et plusieurs écoles de l'Aveyron. Nous y avons répondu par des rencontres in situ. Le calendrier d'emprunt est donc bien lancé. Contact au 05 65 58 89 06 ou baliteaul@yahoo.fr

Lucas Baliteau

↓ Couple de cicindèles observé lors des Journées nature de Midi Pyrénées à Caraman (notez la manière dont le mâle s'accroche à la femelle à l'aide de ses mandibules « mordant » entre le pro et le méso-thorax.



Histoire d'insectes

Cléptoparasitisme : késako ? Klepto : c'est voler et parasitisme c'est...paratistisme. Ce terme barbare désigne des comportements consistant à s'approvisionner en volant une ressource à une autre espèce, voire à d'autres individus de la même espèce. Il s'agit d'une forme de parasitisme particulière que de nombreux individus ou espèces ont développé pour assurer leur pérennité.

Un exemple exotique en est donné par le Diptère *Milichia patrizii* (Hennig, 1952). Ce Milichiidae présent au Kenya et en Afrique du Sud « attaque » les fourmis du genre *Crematogaster* pour leur dérober de la nourriture. La mouche poursuit la fourmi et l'immobilise grâce à ses antennes puis elle utilise ses pièces buccales pour induire la régurgitation de la nourriture stockée dans le jabot de la prisonnière. La mouche se nourrit et relâche alors la fourmi dépouillée. Le vol aura duré environ 25 secondes avant que la mouche puisse repartir rassasiée !

Aurélien Costes & Laurent Pélozuelo

Vidéo store

[La bête tapie au fond du puit](#)

[Respiration atypique](#)

[Les aventures d'une mouche bleue](#)

[Them](#) en anglais et en tranches de 10 min mais à voir



↓ Larve de Zygoptère en démonstration au grand Public lors des Journées nature de Midi Pyrénées à Caraman.

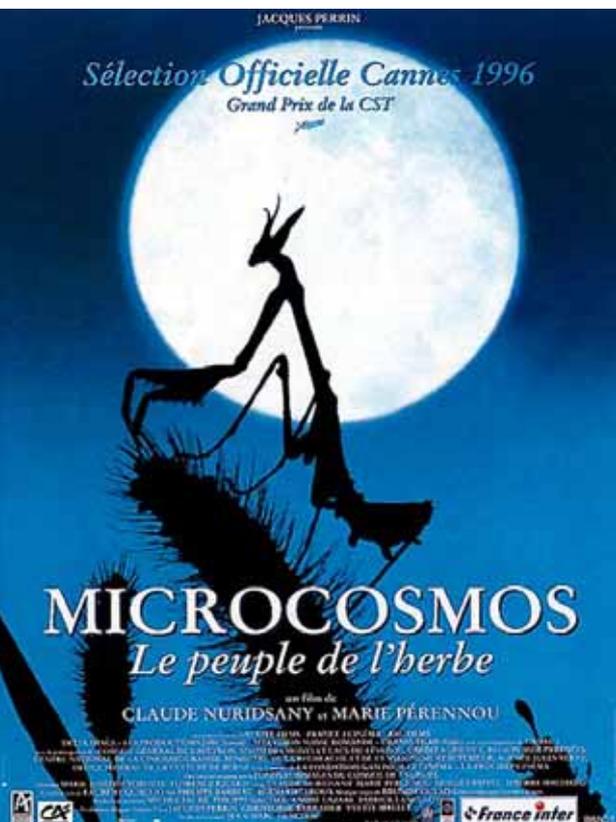


↓ Site de Rieumas où l'OPIE MP réalise un inventaire de l'entomofaune.



Actualité de l'OPIE-MP

- 3 & 4 juin : Animations pédagogiques : insectes et recyclage. Gaillac. Contact pascal.polisset@gmail.com
- 5 juin : A la découverte des insectes des bords de rivière. Gaillac. Contact pascal.polisset@gmail.com
- 5 juin : Découverte de l'île de Labreille. Verdun/Garonne. Office du tourisme: 05 63 26 30 64
- 5 juin : Les insectes aquatiques. Caraman. Contact costes.aurelien@gmail.com
- 16 juin : Conférence sur la biodiversité et les Insectes. Lisle-sur-Tarn (20h45, salle des Aînés). Contact : pascal.polisset@gmail.com
- 19 juin : **Conférences de l'OPIE-MP sur les Odonates du Tarn et la biodiversité myrmécologique. Gaillac (14h30, salle Dom Vaissette).**
- 23 juin : Inventaire Entomologique C2A. Marssac. Contact jp.beaucourt@free.fr
- 26 juin : Sortie Odonates. Base de Loisir de Vère-Grésigne. Co-organisée LPO-TARN / SSNTG / OPIE-MP.
Contact pascal.polisset@gmail.com



A voir, à lire et à écouter

5 juin 15h et 6 juin 15h30 : « *MICROCOSMOS, le peuple de l'herbe* ». LE film à voir par les entomologistes petits et grands. Il est projeté à la Cinémathèque de Toulouse dans le cadre d'un cycle thématique « Grandeur et démesure ».

Sur le net pendant quelques jours encore :
« La nature, amie ou ennemie de l'homme ? » (France culture, [Science Publique](#)).

« La disparition des abeilles – la fin d'un mystère » (diffusé sur Arté récemment, peut être visionné sur [ce site](#))