

ODONAT'INFOS

N°25

janvier 2010

Lettre d'information de la Société Limousine d'Odonatologie – 11, Rue Jauvion – 87000 Limoges

Association membre : - de Limousin Nature Environnement
- du CREN-Limousin
- de la Société Française d'Odonatologie

BONNE ANNEE ET VENEZ NOMBREUX A BRIVE !

Et oui, nous sommes déjà en 2010. Je vous souhaite sincèrement une heureuse année pleine de découverte naturaliste et odonatologique en particulier.

2009 fut une année riche en études qui ont mobilisées les bénévoles les plus actifs de l'association. Je tiens ici à les remercier chaleureusement. Merci également à Samuel Antigny, étudiant de l'Université de Tours, qui a parcouru avec beaucoup de persévérance les zones humides dans les environs du lac de Vassivière. Son travail vous est présenté un peu plus loin dans ce numéro 25 d'Odonat'info.

Vous avez reçu la convocation pour la traditionnelle assemblée générale que nous faisons chaque année en compagnie du Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin. Notez bien la date dans vos agendas : Samedi 27 février prochain à 15 heures. L'AG aura lieu à Brive, maison du Bénévolat, 10 boulevard Marx Dormoy.

Le président, Erwan Hennequin

BILAN DES ETUDES DE L'ANNEE 2009

Année très prolifique du côté des études qui nous prennent beaucoup de temps mais qui offrent des résultats sympathiques :

- Recherche de l'Agrion de Mercure dans les communes bordant le Lac de Vassivière (87, 23)

Le détail de cette étude fait l'objet d'une note dans le présent numéro de l'odonat'info.

- Site Natura 2000 de la Vallée des deux Creuses (23)

L'Agrion de Mercure a été trouvé sur plusieurs lieux mais ne semble pas très abondant dans ce secteur bien que les milieux favorables ne soient pas rares.

- Site Natura 2000 des Gorges de la Grande Creuse (23)

Nous devons rechercher la Cordulie à corps fin sur le site. L'espèce a été découverte sur deux secteurs dont une station où la reproduction a été attestée avec la découverte d'une exuvie. Signalons que lors de ces prospections, nous avons aussi découvert une station d'Agrion de Mercure et une espèce de papillon protégée au niveau national : le Cuivré des marais.

- Landes humides du territoire du PNR Périgord-Limousin (23)

Des milieux très intéressants notamment pour les Lestidés, dont deux espèces remarquables ont été observées : *Lestes dryas* et *Lestes virens*. Les habitats favorables à ces espèces sont des mares bien végétalisées issues de l'extraction ancienne d'argile.

- Etang Tête de Bœuf (Lussat, 23)

Un site toujours aussi magnifique avec l'observation entre autre de l'Aesche printannière, de l'Anax napolitain et de la Cordulie métallique.

- Ferme de Lachaux (Gentioux, 23)

Des cortèges assez caractéristiques du Plateau de Millevaches avec une population de Cordulie arctique (récolte d'exuvies) et observation d'un Agrion de Mercure, espèce plutôt rare dans le secteur.

- Expertise d'une zone humide à Ste Feyre (23)

Une diversité assez faible mais nous avons signalé la présence d'une petite population de *Lestes dryas*, libellule assez rare dans le département de la Creuse. Son maintien est conditionné par la préservation des prairies humides et du régime hydrique du ruisseau traversant ce milieu humide.

- Site Corot à Saint-Junien (87)

Aucune espèce remarquable de découverte sur ce site en bord de Glane mais le cortège typique des rivières des plaines limousines était bien présent : *Gomphus vulgatissimus*, *Boyeria irene*, *Onyogomphus forcipatus*...

- Carrière de Chez Samy (Saint-Hilaire-Bonneval, 87)

Belle diversité pour ce site difficilement accessible en raison des berges abruptes. Une belle population de Cordulie à corps fin s'y reproduit avec une dizaine d'exuvies récoltée sur une portion modeste des berges.

- L'île de Chaillac (87)

Découverte d'une des plus importantes stations d'Agrion de Mercure du département avec plus de 70 individus comptabilisés le 19 mai 2009.



Lestes dryas
Dessin : C.Faurie

BILAN DES AUTRES ACTIONS DE L'ANNEE 2009

- Sortie à l'étang de Landes le 13 juin :

Nicolas et Karim, aidé par Sébastien Bur, ont fait découvrir la diversité des libellules du site à une cinquantaine de personnes sous une chaleur favorable aux odonates, un peu moins aux animateurs... Pas d'espèces exceptionnelles mais un bel après-midi.

- Sortie pour le Syndicat d'Initiatives du canton de Magnac-Laval à Cromac le 4 juillet :

Ce partenariat, désormais traditionnel, a toujours autant de succès avec une trentaine de personnes. Pas mal d'espèces vues et surtout une exuvie de Cordulie à corps fin qui mit les animateurs, Erwan et Nicolas, dans un état d'excitation à la hauteur des températures estivales.

- Diaporama sur les odonates d'Outre-mer et détermination d'exuvies le 21 novembre :

A la suite du dernier Conseil d'administration, 8 personnes ont participé aux activités de l'après-midi. D'abord, Vincent nous a présenté des photos de libellules de Guyane, de la Réunion et de Mayotte. Des espèces superbes qui nous ont donné un aperçu de la diversité des Odonates en zone tropicale : ça fait rêver !

Après ce voyage imaginaire très instructif, Guillaume a animé une séance de détermination d'exuvies grâce à son outil magique : la clé de détermination illustrée (qui sera publiée au printemps 2010 si tout va bien). La bonne surprise de cette séance a été apportée par Benoît Feugère qui a découvert une nouvelle station de reproduction d'*Epitheca bimaculata* en Creuse.

Faire suivre le conseil d'administration de séances comme celles-ci est à renouveler en 2010 : ça fait venir du monde !

LA RECHERCHE DE L'AGRION DE MERCURE AUTOUR DU LAC DE VASSIVIERE

Samuel Antigny, étudiant en biologie des milieux aquatiques à l'Université de Tours, a passé tout l'été dernier à prospecter les zones humides durant son stage à la SLO. Cette étude, commandée par le CREN Limousin, a pour objectif d'identifier des secteurs importants pour le maintien voire le développement des populations d'Agrion de Mercure dans et autour du site Natura 2000 des landes et zones humides de Vassivière.

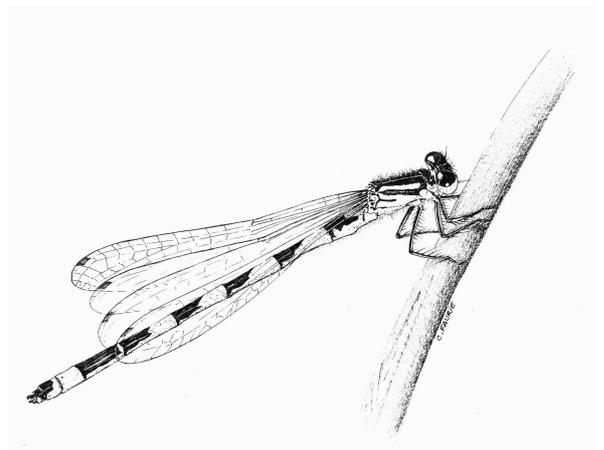
Samuel s'est basé sur le protocole testé en 2008 par Lucie Blondel qui avait travaillé sur le territoire du PNR Périgord-Limousin avec le même but de recherche de cet agrion.

Le site d'étude correspond au territoire couvert par 6 communes de deux départements : Beaumont-du-lac (87), Peyrat-le-Château (87), St-Martin-Château (23), Royère-de-Vassivière (23), Gentioux-Pigerolles (23) et Faux-la-Montagne (23). Le site d'étude s'étend de la partie occidentale de la montagne Limousine, où le terrain est accidenté, au cœur du plateau de Gentioux, connu pour l'abondance de ses tourbières. L'altitude y augmente de l'ouest vers l'est, passant de 400 mètres environ à presque 900 mètres. Le réseau hydrographique est très dense avec d'innombrables ruisseaux et ruisselets et les zones humides y sont multiples et diverses.

Entre fin-Mai et début-Août, 32 journées ont été consacrées à la prospection sur le terrain. Durant cette période, 278 sites ont été prospectés et 148 inventaires odonatologiques ont été effectués. L'Agrion de Mercure a été inventorié sur seulement 9 d'entre eux, dont 6 en Haute-Vienne sur les communes de Peyrat-le-Château et Beaumont-du-Lac et 3 en Creuse sur les communes de St-Martin-Château et Royère-de-Vassivière.

D'après les informations recueillies sur le terrain, l'habitat caractéristique de l'Agrion de Mercure se rapporte fortement à ce que l'on peut trouver dans la littérature. Sur les 9 stations, les végétaux qui composaient l'habitat de l'Agrion de Mercure sont les suivants : le jonc diffus (*Juncus effusus*), le rubanier (*Sparganium sp*), le potamot à feuille de renouée (*Potamogeton polygonifolius*), la glycérie flottante (*Glyceria fluitans*), le millepertuis des marais (*Hypericum elodes*).

Pour conclure, le travail de Samuel a montré que si l'agrion est présent sur la zone d'étude, il a tendance à se réfugier en priorité sur les zones humides du piémont de la montagne limousine. Or pour l'instant, ces milieux ne bénéficient pas de mesures de protection et de gestion contractuelle (liées à Natura 2000) comme celles mises en place sur les milieux tourbeux d'altitude. Pourtant, c'est bien l'ensemble du réseau de zones humides qui méritent une attention particulière, même celles considérées par de nombreux gestionnaires de l'espace rural comme des zones humides « ordinaires ».



LES RENCONTRES ODONATOLOGIQUES 2010

Les prochaines rencontres odonatologiques auront lieu dans les Ardennes, du 26 au 28 juin prochains. Une délégation de la SLO sera présente lors de cet événement. Si vous êtes intéressés, n'hésitez pas à aller sur le site internet de la SFO : http://www.libellules.org/fra/fra_index.php.

VOUS AVEZ BESOIN D'UN OUVRAGE SUR LES LIBELLULES ? LA SLO PEUT VOUS LE FOURNIR !

En plus des ouvrages déjà cités dans le numéro 24 de l'odonat'infos et en attendant la publication du bouquin de Guillaume, deux ouvrages sont sortis cette année et sont disponibles auprès de la SLO :

- Atlas of the Odonata of the Mediterranean and North Africa de BOUDOT J.P. et al, 9ème supplément de la revue Libellula (31€)
- Libellules du Poitou-Charentes édité par Poitou-Charentes Nature (39€)

Pour vous les procurer, contacter la SLO par mël ou directement Erwan au 09 52 76 11 02

Société Limousine d'Odonatologie

Maison de la Nature - 11, rue Jauvion

87 000 LIMOGES – assoslo@wanadoo.fr - <http://assoslo.free>.

