
ODONAT ' INFOS

N°12

Octobre 1999

Lettre d'information de la Société Limousine d'Odonatologie – 11, Rue Jauvion – 87000 Limoges
Association affiliée à : - Limousin Nature Environnement FLEPNa
- la Société Française d'Odonatologie

De sacrés garnements...

Chers adhérentes et adhérents,

Mille excuses, nous sommes vraiment des garnements. Mais comprenez nous : les premières chaleurs de l'été arrivant, elles ont tendance à titiller notre susceptibilité et nous tombons à chaque fois dans la spirale du filet et des vieilles basquettes pour aller allègrement goyer dans les marais et autres lieux insalubres, ceci dans l'objectif d'améliorer notre revers totalement désastreux. Et cela bien-sûr au détriment des obligations dites administratives. Mais fort heureusement, ces premières chaleurs sont maintenant loin et l'on peut dès à présent se consacrer aux joies du secrétariat.

En vous annonçant une bonne nouvelle : une 65^{ème} espèce figure depuis peu dans notre liste régionale (*Calopteryx haemorrhoidalis*), elle a été trouvée sur le causse de Brive, grâce à l'oeil affûté de notre président (cf p. 3).

La mauvaise nouvelle est que l'Atlas a du mal à avancer. Une compilation d'événements font que la machine est stoppée. Les extractions (liste des données pour une espèce) de la Centrale prennent du temps, la saisie de nouvelles données et les photocopies de bibliographie aussi. Les rédacteurs recevront bientôt toute la documentation que nous avons pu trouver

concernant la ou les espèces qu'ils veulent monographier. Les personnes désireuses de participer à la rédaction de l'Atlas sont les bienvenues.

La plaquette sera bientôt dans sa phase de mise en page, ce qui nous permet d'espérer de la voir sortir dans le prochain trimestre.

Pour en finir avec cet éditorial sans dessus dessous, le district de Guéret Saint-Vaury (23) a commandé une étude sur la faune et la flore de son territoire, à laquelle nous pourrions participer. C'est une heureuse nouvelle dans le sens où nous disposons de très peu de données dans ce secteur et que la SLO va donc devoir se mettre à la tâche. Bonne lecture...

Un site de reproduction de l'Aeshne mixte (*Aeshna mixta*) en Haute-Vienne

Lors de promenades sur la Commune de Saint-Hilaire-Les-Places, j'ai été amené à prendre un petit chemin qui me semblait fort sympathique entre les villages du Bas-Puycheny et de La Rousseille.

Se faufilant dans un petit bois, ce chemin m'amenait à une zone qui fût le lieu d'une ancienne exploitation d'argile. Les trous créés par l'extraction s'étaient métamorphosés en petites mares avec une végétation aquatique luxuriante : plantains d'eau, massettes joncs et scirpes les avaient colonisées et certaines en étaient couvertes.

C'est sur ces mares temporaires que lors de ma première visite, une tripotée de Lestes dryades (*Lestes dryas*) émergeaient et entamaient leur recherche de partenaire.

La deuxième visite fût marquée par la découverte d'exuvies : une vingtaine de dépouilles larvaires d'Aeschne, de taille réduite étaient accrochées aux *Eleocharis* ceinturant une mare bien ensoleillée. Il s'agissait d'exuvies de *Aeshna mixta*, espèce peu (surtout mal) connue en Limousin. Cette Aeschne est citée de très peu de stations en Haute-Vienne, et reste aussi cantonnée en Corrèze et en Creuse.

Les exuvies peuvent être confondues avec *Aeshna affinis*. Mais une bonne loupe règle le litige (pour les exuvies, il existe un bon critère concernant les palpes labiaux : une petite dent à l'extrémité du palpe que n'a pas l'Aeschne affine). L'adulte d'*Aeshna mixta* est très proche de *Aeshna juncea* mais la taille de la première est moindre que la seconde. Il peut être de même confondu avec l'adulte d'Aeschne affine, de taille similaire, on l'en distinguera par son thorax brun traversé de bandes jaunâtres.

Lors de la troisième visite, il ne restait que quelques flaques d'eau, et un mâle de cette Aeschne tenait bon au dessus de la mare à sec, attendant peut être sa partenaire...

Carte de répartition d'*Aeshna mixta* en France dans l'Atlas préliminaire des Odonates de France (Dommanget, 1994).

Carte de répartition d'*Aeshna mixta* en Limousin (début 1999).

Il reste encore de grands vides à combler !

K. Guerbaa

Une nouvelle espèce de Libellule pour le Limousin : le Calopteryx méditerranéen (*Calopteryx haemorrhoidalis* Vander Linden)

Il y a vraiment beaucoup de choses intéressantes sur le secteur de Chasteaux (19) : les forêts de chênes pubescents avec les stridulations des cigales contrastent vraiment avec le reste de la région...

C'est dans ce secteur qu'a été trouvée lors de la sortie guidée par S. Morelon la 65^{ème} espèce du Limousin : le Calopteryx hémorroïdal ou Calopteryx méditerranéen.

Ces deux appellations de l'espèce viennent pour l'une de son aire de répartition qui se cantonne, en France, au Sud d'une ligne allant de l'estuaire de la Gironde à Monaco. La seconde appellation se rapporte à la face inférieure des derniers segments de l'abdomen... Les mâles de Calopteryx ont la particularité de présenter sur ces segments ce que l'on dénomme le catadioptré ; partie colorée différemment qui a un rôle lors de l'accouplement. La couleur de celui-ci varie en fonction de l'espèce, et dans le cas du Calopteryx méditerranéen, ce catadioptré est rose...

Cette espèce présenterait des formes locales : la forme *occasi* (Capra, 1882), la forme *asturica* (Ocharan, 1983) sont les principales.

La forme *occasi* (selon Dommanget, 1987) couvrirait le nord de son aire de répartition en France.

Du filet à la fiche

A votre carnet et votre stylo, nous attendons les fiches d'inventaire entassées sur le coin du bureau et qui ont vite disparu de votre champ de vision... Il n'est jamais trop tard pour les transmettre ! Une fiche vierge que vous pourrez photocopier à

vos guises accompagnent cette exceptionnelle revue.

C'est une femelle qui fût trouvée ce jour là, et contrairement aux mâles, elles n'ont pas d'hémorroïdes. Mais on peut la reconnaître à ses ailes, dont les postérieures ont les extrémités sombres.

Cette espèce est à peu près de la même taille et fréquente les mêmes milieux que ses cousines *virgo* et *splendens*.

Elle fréquentait lors de la découverte le ruisseau du Lac du Causse (Lissac, 19).

C'est notre président qui va être content pour la monographie supplémentaire qu'il doit rédiger !

La S.L.O. recherche des clichés

Dans le cadre de l'édition de la plaquette et du prochain Atlas, nous aurions besoin de photographies et de diapositives sur les libellules. Si vous êtes donc en possession de clichés que vous pensez être les plus beaux que vous n'avez jamais fait, que votre main en tremble rien qu'en regardant cette icône historique, sachez alors que vous pourrez nous donner un sacré coup de main. Car d'une part nous, gens de la haute administration odonatologique ne

faisons pratiquement que des photos floues, malgré toute la bonne volonté qu'on peut y mettre, et que d'autre part il nous manque beaucoup d'espèces "diapausées". Faites le nous savoir par courrier en indiquant quelles espèces vous avez pu photographier. Nous cherchons aussi des personnes ayant un bon coup de crayon, parce que nous, on est vraiment pas doués. Merci d'avance

QUELQUES SORTIES

Sortie du 06/06/1999 à l'étang de Ballerand (Marval, 87)

2 personnes en tout à cette sortie (on a connu mieux). La visite sur les bords de l'étang nous a permis de rencontrer : *Platycnemis pennipes* et *acutipennis*, *Pyrrhosoma nymphula*, *Ischnura elegans*, *Enallagma cyathigerum*, *Coenagrion puella*, *Cercion lindenii*, *Libellula quadrimaculata*, *Orthetrum albistylum*, ces deux dernières à l'émergence.

Sortie du 13/06/1999 à la Réserve Naturelle de la Tourbière du Ruisseau des Dauges (St-Léger la Montagne, 87)

3 personnes à cette sortie (on a vraiment connu mieux). Malgré le mauvais temps, 4 exuvies de *Somatochlora arctica* furent trouvées sur de la Molinie (accrochées au maximum à 20 cm de haut). 4 mâles, 2 femelles et 2 exuvies de *Calopteryx virgo meridionalis*, ainsi que 2 mâles de *Pyrrhosoma nymphula* ont dénié montrer le bout de leur palpe. Un milieu où il fait bon vivre...

Sortie autour d'Ahun (Creuse) du 17/07/1999

2 personnes, mais plus de libellules. Notre point de chute fût la Creuse au Moutier d'Ahun et la même rivière à Chantemille : *Calopteryx splendens splendens*, *Platycnemis pennipes*, *Ischnura elegans*, *Gomphus pulchellus*, *Oxygastra curtisii* (espèce protégée en France), *Onychogomphus uncatatus* et *forcipatus*, *Libellula depressa* et *Orthetrum albistylum*.

Sortie du 30/07/1999 sur l'étang de Lissac, les gravières de Larches et la Loyre à St-Viance (Corrèze)

9 participants... et 65 espèces pour le Limousin ! *Calopteryx haemorrhoidalis* femelle vu sur le Lac du Causse (son ruisseau) en compagnie de *Calopteryx splendens splendens*, *Calopteryx virgo*, *Cercion lindenii*, *Ischnura elegans*, *Platycnemis pennipes*, *Enallagma cyathigerum*, *Anax imperator*, *Orthetrum cancellatum*, *Onychogomphus uncatatus* et *forcipatus* ainsi que *Cordulegaster boltonii*. Des exuvies de *Aeshna mixta* (les trous se combleront !) et *Orthetrum cancellatum* ont été trouvées.

Gravières de Larches : *Crocothemis erythraea*, *Ceriagrion tenellum*, *Orthetrum albistylum*, *Anax imperator*, *Erythromma viridulum* et *Sympetrum sanguineum*.

La Loyre : *Ischnura elegans*, *Orthetrum coerulescens*, *Calopteryx xanthostoma*, *Platycnemis pennipes* et *Calopteryx virgo*.

Ces données sont brutes et sans grand discours car vous comprenez, il n'y a plus de place...