



La Cordulie splendide (*Macromia splendens*).

Une nouvelle espèce de libellule pour la Charente-Maritime :

La Cordulie splendide (*Macromia splendens*) a été découverte en juin 2004 dans la vallée de la Dronne, entre la Barde et Saint Aigulin, (Situé en Haute-Saintonge) par des naturalistes de la Ligue pour la Protection des Oiseaux. Adultes et exuvies (restes de larves) ont ensuite été observés sur deux bassins hydrographiques et 4 cours d'eau : la Dronne, le Lary, le Né et la Charente. La Cordulie splendide est la 60^{ème} espèce observée en Charente-Maritime. Elle bénéficie d'un statut de protection national et européen et est considéré comme une espèce à fort enjeu patrimonial. Des recherches complémentaires sont planifiées pour mieux connaître la répartition de cette espèce discrète.

DÉCOUVERTES LIBELLULES



Le Trithémis annelé (*Trithemis annulata*).

Cette espèce afro-tropicale est observée pour la première fois en France en 1994 (JOURDE, article Martinia Tome 22, fascicule 2, juin 2006). Elle colonise rapidement le pourtour méditerranéen puis les Pyrénées. En juin 2005, le Trithémis annelé est découvert en Gironde à moins de 40 km au sud de la Charente-Maritime.

En septembre 2005, l'espèce est observée au Pôle Nature de Vitrezay, dans la commune de Saint-Bonnet-sur-Gironde en Haute-Saintonge. Le Trithémis annelé est ainsi la 61^{ème} espèce observée depuis 1999 en Charente-Maritime et la 53^{ème} pour le seul territoire de la Haute-Saintonge.

DÉCOUVERTES LIBELLULES

Le Sympétrum jaune (*Sympetrum flaveolum*).

Philippe JOURDE (LPO), Coordonnateur de l'Atlas des Odonates (Ordre de libellules) de Charente-Maritime, mentionne la présence de l'espèce dans ce département jusqu'en 1908 (d'après GELIN). Le Sympétrum jaune n'ayant pas été observé depuis cette date, il était considéré jusqu'à présent comme « espèce disparue, à rechercher ». Or, le 20 août 2005, un individu mâle adulte a été observé en vol par Benoît PERRET (Communauté de Communes de la Haute-Saintonge au lieu dit les Brandes, à Corignac près de Montendre (en Haute-Saintonge)).

La libellule se cantonne aux abords d'un réseau de mares. L'identification n'est pas aisée, d'autant plus que l'individu ne cesse de bouger. Elle se fait finalement après capture puis à l'aide de deux photographies. Il s'agit d'un



Sympétrum jaune adulte que l'auteur de la l'observation qualifie d'espèce commune dans le grand Sud –Ouest, d'après la carte de répartition proposée dans la littérature spécialisée. C'est en transmettant ses observations de l'année à Philippe JOURDE que Benoît PERRET (CDCHS) apprend qu'il doit s'agir d'une confusion avec le Sympétrum de Fonscolombe (*Sympetrum fonscolombii*) très ressemblant, puisque le Sympétrum jaune est considéré comme disparue du département depuis 1908. Or, quelques jours plus tard, Philippe JOURDE valide l'observation du Sympetrum jaune à Corignac à partir des photos. Il s'agit donc de la 62ème espèce observée depuis 1999 en Charente-Maritime et de la 54ème pour le seul territoire de la Haute-Saintonge (en considérant le Caloptéryx occitan (*Calopteryx xanthostoma*) comme une sous-espèce de Caloptéryx éclatant (*Calopteryx splendens*)).

Des prospections réalisées en 2006 et 2007 n'ont pas permis d'observer à nouveau l'espèce à Corignac. Aucun signe de reproduction n'a été observé au cours des nombreuses prospections. Il devait sûrement s'agir d'un mâle en migration qui cherchait un havre de paix pour finir ses jours. L'espèce eurosibérienne est réputée pour connaître de gros mouvements migratoires. Le mâle erratique observé à Corignac a du suivre des vents favorables qui l'ont emmenés jusqu'en Haute-Saintonge. L'espèce est donc à considérer comme occasionnelle sur ce territoire.

DÉCOUVERTES LIBELLULES

Nouvelle station pour la rarissime Leucorrhine à front blanc (*Leucorrhinia albifrons*).

Début juin 2005, au cours d'une séance de photographies de libellules aux abords d'une ancienne sablière située dans la commune de Bédénac, Philippe PIRAVEAU (photographe naturaliste) informe Benoît PERRET (Communauté de Communes de la Haute-Saintonge) présent pour l'occasion, qu'il a déjà observé la Leucorrhine à front blanc à cet endroit l'an passé. Intéressant, puisqu'à ce jour la présence de l'espèce n'était pas connue sur ce plan d'eau par les spécialistes.



Aucune observation n'a été réalisée au cours de la journée. Quelques jours plus tard, Benoît PERRET (CDCHS) retourne à la sablière et y observe 2 mâles en vol ainsi qu'une femelle en train de pondre. La présence et la reproduction de cette espèce y est donc confirmée. Il s'agit de la neuvième station découverte en Charente-Maritime pour cette espèce très rare. Toutes les observations départementales de la Leucorrhine à front blanc ont eu lieu en Haute-Saintonge.

Cette libellule est intégralement protégée en France et Europe. Son aire de répartition (espèce eurosibérienne) est très fragmentée, ce qui la rend d'autant plus vulnérable. Elle n'est connue que de seulement sept départements en France, et la population de Haute-Saintonge et la seule en Poitou-Charentes. On comprend mieux dès lors pourquoi la découverte d'une nouvelle station mérite toute notre attention. Aux dernières nouvelles, un organisme public spécialisé dans la conservation des espèces et des habitats souhaitait assurer la gestion du site pour y pérenniser la présence de la Leucorrhine à front blanc. Espèce à rechercher dans les landes acides de la Saintonge Boisée.