

Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)

Code Natura 2000 : 1041

Classification

Classe des Insectes
Ordre des Odonates
Famille des Corduliidés

Statuts de protection

Annexe II et IV - Directive Habitats
Annexe II – Convention de Berne
Protection nationale



Cordulie à corps fin



Station en vallée du Dinan

Description de l'espèce

La Cordulie à corps fin possède un abdomen très étroit, de couleur vert métallique à noirâtre avec des taches jaunes dorsales allongées bien visibles. Seuls les derniers segments sont quelques peu élargis. Le thorax est entièrement vert métallique. La taille moyenne du corps de l'adulte est voisine de 5 cm ; son envergure est comprise entre 5 et 7 cm. Les yeux sont vert métalliques et les ailes des femelles paraissent un peu fumées.

Biologie et habitats

La ponte se déroule de la mi-juin à la fin août. Les femelles pondent seules, en vol dans différents secteurs d'eau calme. Les œufs éclosent 2 à 10 semaines après la ponte et la phase larvaire dure entre 2 et 3 ans. La métamorphose débute dès la fin mai si les conditions sont favorables, sur un support proche de la berge (Aulne glutineux souvent). La période d'apparition s'étale de fin mai jusqu'à fin août. A la suite de la métamorphose, le jeune adulte s'éloigne du milieu aquatique et peut être observé en lisière, dans les allées forestières bien ensoleillées. Lors de la phase de reproduction, les individus retournent en milieu humide pour rechercher les lieux propices au développement larvaire.

La Cordulie à corps fin est inféodée aux rivières et fleuves bordés d'une abondante végétation aquatique et riveraine. La présence d'une lisière arborée est en effet nécessaire à la larve car celle-ci vit surtout dans les débris végétaux s'accumulant entre les racines d'arbres immergées à l'aplomb des rives. Dans les rivières aux eaux vives, les zones calmes favorisées par des retenues naturelles ou anthropiques (anciens moulins) sont propices au développement de l'espèce. Cette libellule se développe aussi dans les canaux, les lacs, et dans d'autres milieux stagnants comme les plans d'eau résultant d'anciennes exploitations de carrières.

Répartition

On le retrouve sur 2 secteurs : un premier site au Sud dans la vallée du Dinan dont sur des extensions potentielles sur le Dinan et le Gué du Tesnon au Sud de Jupilles et sur le Dinan et la Calletière à Thoiré-sur-Dinan. Un deuxième secteur sur le Narais à proximité d'Ardenay-sur-Mérize. Une exuvie a été récoltée sur un étang compris dans une zone d'extension potentielle sur Maigné-Laillé.

Mesures de gestion favorable

- Maintenir une ripisylve arborée en Aulne glutineux, permettant l'émergence des exuvies.
- Maintenir les lieux de maturation à proximité des sites de reproduction : prairies humides, prairies de fauche et prairies pâturées.
- Maintenir une bonne qualité des eaux.