

*Ophiogomphus cecilia*



© J.-M. Lett

## Description de l'espèce

Le Gomphe serpentin est une libellule de taille moyenne (6,5 à 7,5 cm d'envergure). Le thorax est vert assez vif, caractéristique de l'espèce. L'abdomen est noir ponctué de taches jaunes allongées s'amincissant vers l'arrière. La femelle porte à l'arrière de la tête deux sortes de cornes écartées caractéristiques.

## Biologie

Les femelles produisent leurs oeufs de juillet à septembre, les déposant en plusieurs fois en effleurant les eaux peu profondes ; ils se fixent ensuite sur le fond. L'éclosion a lieu après un mois environ et les larves mettront deux ou trois ans pour arriver à leur complet développement.

La larve est carnassière (petits animaux aquatiques en relation avec sa taille) ; les adultes également carnassiers se nourrissent d'insectes volants (mouches, éphémères, papillons...).

## Habitats et mesures de gestion favorables

Le Gomphe serpentin affectionne les cours d'eau (ruisseaux, rivières et fleuves), ou parties de cours d'eau bien oxygénés à environnement diversifié et à fond sableux (utile au stade larvaire).

En région Centre, la qualité des eaux de la Loire et des milieux associés est le facteur primordial pour la survie de l'espèce.

## Répartition régionale et populations

En région Centre, l'espèce ne se reproduit apparemment que sur la Loire et ses affluents (départements du Cher, de l'Indre-et-Loire, du Loir-et-Cher et du Loiret).

L'espèce peut néanmoins être observée à plusieurs kilomètres du fleuve dans différents milieux (déplacement des adultes grâce à un vol puissant).

L'espèce est peu répandue, mais localement abondante.