



Thomas Roussel

Le Gomphe serpentin est une libellule de taille moyenne (environ 7 cm) dont le thorax de couleur vert assez vif est caractéristique de l'espèce. L'abdomen est de couleur noire ponctué de taches jaunes. La femelle porte à l'arrière de la tête deux sortes de cornes écartées qui la caractérise.

Cycle biologique

Les femelles pondent leurs œufs entre juillet et septembre en effleurant la surface d'eaux peu profondes. Les œufs se fixent sur le fond de l'eau. L'éclosion a lieu au bout d'un mois et les larves atteignent leur stade de développement complet en deux ou trois ans. La larve est carnassière (petits animaux aquatiques en relation avec sa taille) ; les adultes également carnassiers se nourrissent d'insectes volants (mouches, papillons...).

Habitats privilégiés

Le Gomphe serpentin affectionne les cours d'eau (ruisseaux, rivières et fleuves), ou parties de cours d'eau bien oxygénés à environnements diversifiés et à fonds sableux (utiles au stade larvaire).

Répartition géographique

Le Gomphe serpentin est présent en Europe centrale et septentrionale. En France il est assez largement répandu sur l'ensemble du territoire.

Menaces

Les risques de diminution ou de disparition des populations du Gomphe serpentin relèvent :

- de la dégradation générale de la qualité des milieux aquatiques (recalibrage, pose de seuils, déboisement des berges...).
- de la pollution des eaux résultant

Préconisations de gestion

Le maintien des zones ouvertes riveraines (prairies et mégaphorbiaies) en gestion extensive apparaît primordial pour l'espèce, de même qu'une réflexion quant à leur conservation et leur connexion lors de tout aménagement sur le lit des cours d'eau.