Le Gomphe serpentin *(Ophiogomphus cecilia)*

Classe : Insecta - **Famille :** Odonata - **Genre :** Ophiogomphus

Espèces game

Carte d'identité

Espèce protégée

Taille : 50 à 55 mm (65 à 75 mm) d'envergure.

Alimentation : insectivore pour les adultes, phytoplancton et zooplancton pour les larves.

Période de présence : mai à juillet.

Milieu : eaux courantes du fleuve Loire.

Statut : protection nationale, annexes 2 et 4 de la directive européenne « habitats faune flore » ; quasi menacé (NT) sur la liste rouge régionale des odonates.

Identification

Le Gomphe serpentin est caractérisé par son imposante taille et son thorax d'un vert pomme particulièrement visible lors de ses courses aériennes au-dessus de la Loire. Il ne se pose que rarement mais lors de ces moments, on peut observer de fines lignes noires sur son thorax. L'abdomen est, lui aussi, noir avec des taches jaunes sur le dessus.

Habitat

En France, le Gomphe serpentin occupe des cours d'eau de taille moyenne ou grande dans les plaines alluviales, des zones collinéennes ou zones montagneuses. Il a une préférence pour les cours d'eau dont l'eau est de bonne qualité et bien oxygénée. Il est très présent dans les secteurs fortement ensoleillés.

Les femelles pondent au-dessus de zones sablonneuses ou graveleuses parcourues par un courant ralenti. Les larves vivent dans les sédiments sableux les plus grossiers, et ce, durant deux à cinq ans.

La forte exigence de cette espèce pour son habitat en fait une espèce bioindicatrice (indicatrice de la qualité des eaux) mais aussi une espèce protégée au niveau national et européen.

En savoir plus/bibliographie

www.loiret-nature-environnement.org/inventaires-expertises/suivi-odonates

https://centrederessources-loirenature.com/fr/reseaux-naturalistes/odonates/protocole-de-suivi-des-gomphes-de-loire

http://odonates.pnaopie.fr/wp-content/uploads/2010/12/CS3_suivi_Gomphes_RNVL_Bilan-pluriannuel.pdf

https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/65243/

En Centre-Val de Loire

En région, le Gomphe serpentin est uniquement lié au fleuve Loire, qui réunit les paramètres qui lui sont favorables. Néanmoins, il n'est pas rare que les adultes s'éloignent de 50 ou 80 km des bords de Loire pour s'alimenter avant de revenir pondre sur le fleuve royal.

Le Gomphe serpentin est présent sur l'ensemble des sites ligériens préservés par le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire.

Placer le badge ici

www.cen-centrevaldeloire.org

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

L'EUROPE s'engage en région Centre-Val de Loire avec le FEADER

UNION EUROPÉENNE Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural

Cette opération est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe investit dans les zones rurales.

Région Centre-Val de Loire

Offrons à nos enfants un patrimoine naturel préservé

Source :

http://faune.bourgogne-nature.fr/fr/encyclopedie-de-la-nature/gomphe-serpentin-ophiogomphus-cecilia_45_T65243.html

http://www.donnees.centre.developpement-durable.gouv.fr/Fiches_habitats/Gomphe_serpentin.pdf

Conception : Cen Centre-Val de Loire - 2020/Corentin Boussard - Crédit illustrations : Mélodie De Vlieger.