

# Le gomphe serpentin



- Taille : 7 à 8 cm
- Couleurs : vert, noir et jaune

## Description :

Le gomphe serpent est une libellule. Il a quatre ailes et un abdomen. Ses ailes avant sont moins larges que ses ailes arrières. Son thorax et sa tête sont vert vif. Son abdomen en forme de cylindre allongé est rayé de noir et de jaune.

## Comportement :

Il est farouche, vole peu et se tient souvent près des rivières. C'est un chasseur redoutable. Il chasse les insectes volants et a une vue exceptionnelle.

## Habitat :

L'adulte vit dans un endroit ensoleillé au bord de la rivière. Le mâle vole le long des rivières pour chasser et attendre la venue des femelles. La femelle préfère les friches, les clairières et les lisières parfois à bonne distance du cours d'eau qu'elle ne rejoint qu'au moment de la ponte.

La larve vit au fond de la rivière sous le sable.

## Reproduction :

À la suite de l'accouplement, la femelle pond ses œufs de juillet à septembre ; une masse globuleuse en forme de grappe qu'elle laisse tomber sur le sable en frôlant la surface de l'eau avec l'extrémité de son abdomen. L'œuf libère ensuite une larve.

# Répartition géographique

En France, le gomphe serpentín est présent dans la bassin de la Loire et dans les Vosges du Nord.

Sur les sites Natura 2000, on le trouve localement sur l'ensemble des cours d'eau.



## Ce dont il a besoin :

Le gomphe serpentín a besoin d'une eau de bonne qualité et de bancs de sables propres.



## Les menaces qui pèsent sur lui :

- Sur l'habitat et la reproduction :

Les travaux modifiant le lit naturel du cours d'eau, les différentes pollutions de l'eau (agricole et domestique) et les plantations de résineux en bordure des cours d'eau rendant l'eau acide, abîment l'habitat du gomphe serpentín .

## Comment le protéger :

L'Homme doit veiller à diminuer la pollution de l'eau et rétablir les cours d'eau dans leur lit naturel.

De plus, il faut éviter d'enlever le sable au fond de l'eau dans lequel les œufs et les larves se développent.

GEROLD Camille  
& MARTINATTO Damien

