

GOMPHE À FORCEPS - ONYCHOGOMPHUS FORCIPATUS



LC France

VU Picardie

NE Nord-Pas-de-Calais

PÉRIODE DE VOL

Les adultes s'observent de mai à septembre dans le sud, de juin à août dans le nord.

HABITATS



- L'espèce est typique des cours d'eau « naturels » à fonds graveleux et sablonneux.
- Elle se reproduit également dans les eaux stagnantes bien oxygénées (lacs, gravières ou bras morts).

VIE LARVAIRE

- Les larves sont adaptées aux forts courants et à la mobilité des sédiments mais se reproduisent également dans les eaux stagnantes bien oxygénées (lacs, gravières ou bras morts).
- Les émergences ont généralement lieu sur des éléments qui sortent de l'eau (pierres, feuilles flottantes).

VIE ADULTE

- Les mâles patrouillent au-dessus des milieux aquatiques et se posent fréquemment sur les supports minéraux dans l'attente de femelles pour l'accouplement.

RÉPARTITION

Deux sous-espèces sont connues : le Gomphe à forceps septentrional et le Gomphe à forceps méridional. Le Gomphe à forceps septentrional s'étend de l'ouest de l'Europe et à la Sibérie tandis que le Gomphe à forceps méridional est strictement méditerranéen.

Dans le sud de son aire de répartition, l'espèce s'observe jusqu'à 1200 m d'altitude. Elle fréquente en Hauts-de-France les grandes vallées alluviales picardes (Aisne, Marne) ainsi que quelques localités du Laonnois et de la Thiérache et n'a pas été revue en vallée de Bresle depuis 1990.

TENDANCE

L'espèce est stable en France mais la tendance de ses populations est inconnue en région.

MENACES & FACTEURS LIMITANTS

- Pollution
- Endiguement
- Curage et artificialisation des berges
- Les impacts du changement climatique dépendent de la persistance des cours d'eau situés en tête de bassin dans notre région. Cette espèce est particulièrement sensible à la baisse des masses d'eau.

ECHANTILLONNAGE

Observation d'adultes et recherches d'exuvies dans les milieux favorables à l'espèce. Les exuvies sont facilement identifiables.

CONSEILS DE GESTION

- Limiter les interventions en lit mineur et les intrants en bord de cours d'eau
- Préserver des zones de ripisylves et bien les gérer.

ELÉMENTS DE CONNAISSANCES À DÉVELOPPER

- Prospecter dans les cours d'eau favorables (courant vif, substrat minéral assez grossier) et dans les espaces plus ou moins négligés.

QUELQUES PHOTOS D'HABITATS



M.-H. Guislain - CEN Hauts-de-France

