

*Coenagrion mercuriale*



© R. Grand

## Description de l'espèce

L'Agrion de Mercure est une libellule d'environ 30 à 35 mm de long, à abdomen fin, cylindrique et allongé. Chez le mâle, l'abdomen est bleu ciel maculé de taches noires ; l'abdomen de la femelle est presque entièrement noir bronzé.

## Biologie

La ponte s'effectue dans les plantes aquatiques ou de bordures d'habitats aquatiques. L'éclosion a lieu quelques semaines après et le développement larvaire dure une vingtaine de mois.

Les adultes apparaissent en mai et sont visibles jusqu'en août.

La larve se nourrit d'animalcules divers, de jeunes larves d'insectes dont les tailles sont en relation avec son stade de développement. Les adultes également carnassiers chassent à l'affût sur un support, capturant au vol des petits insectes passant à proximité.

## Répartition régionale et populations

L'Agrion de Mercure est présent dans tous les départements de la région.

L'espèce est peu répandue mais peut être localement abondante.

## Habitats et mesures de gestion favorables

L'Agrion de Mercure habite les milieux aquatiques ensoleillés à eaux claires, bien oxygénés, le plus souvent en terrain calcaire (petites rivières, ruisseaux, sources, fontaines, puits artésiens...).

Les mesures suivantes permettent de maintenir ou de favoriser l'espèce :

- dans le cas d'habitats très petits (sources, puits artésiens...), on veillera à n'intervenir que sur une partie du site (débroussaillage, dégagement de l'écoulement...);
- sur des linéaires plus importants (ruisseaux, suintements importants...) les opérations pourront se faire alternativement d'une rive sur l'autre, par tronçons et de préférence après avoir bien localisé les habitats des larves ;
- on maintiendra un certain ensoleillement du milieu en épargnant les espèces herbacées et de bordure.