

## **L'Agrion de Mercure** *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840)

### **Famille :**

Ce petit agrion appartient à la famille des Coenagrionidés.

### **Caractéristiques :**

L'Agrion de Mercure est reconnaissable à ses couleurs bleu électrique et noir. Il se différencie par le dessin noir qui orne le deuxième segment de son abdomen. Selon les observateurs, il présente l'aspect d'une tête de taureau ou d'un casque de viking.

### **Ecologie :**

Cette espèce affectionne particulièrement les rigoles, les fossés ou les petits cours d'eau ensoleillés, aux eaux courantes et bien oxygénées, dont les berges sont riches en végétation. Elle utilise en effet les plantes aquatiques et riveraines comme support de ponte.



© A. GOUDOUR

### **Statut - Répartition :**

L'Agrion de Mercure est présent dans presque toute l'Europe (du Portugal au Pays-Bas, jusqu'en Allemagne et en Slovénie) ainsi qu'en Afrique du Nord. Cette espèce est aussi largement répandue sur le territoire français. Toutefois, ses populations semblent fragilisées dans le nord de la France du fait de la régression des habitats favorables à l'espèce.

En Limousin, l'Agrion de Mercure n'est pas rare mais ses populations sont disséminées. Il semble localement plus abondant dans l'ouest et le centre de la Haute-Vienne. En Creuse, il est mentionné dans de rares localités.

Cet agrion est protégé en Europe car il figure à l'annexe II de la Directive « Habitats – Faune – Flore ». Il est considéré comme vulnérable en Limousin, selon la Liste Rouge établie par la Société Limousine d'Odonatologie (SLO).

Il est particulièrement sensible aux perturbations de son biotope (fauchage, curage des fossés, piétinement par le bétail) et à la dégradation de la qualité de l'eau.

### **Histoire locale :**

Sur le territoire de Limoges Métropole, l'Agrion de Mercure était connu jusqu'à présent seulement en vallée d'Auzette (Limoges). En 2009, à la faveur d'études naturalistes, 2 nouvelles populations ont été découvertes, l'une dans un ruisseau sur le secteur du Puy Boursaud (Saint-Gence), l'autre sur le secteur de la Grande Pièce (Limoges), dans un petit cours d'eau traversant un fond de vallée tourbeux.

En 2010, une nouvelle étude commandée par le Service des Espaces Naturels permettra de localiser les populations d'Agrion de Mercure sur les grandes vallées traversant le territoire, dans le but de mieux connaître et de préserver cette espèce.

