

1

ZYGOPTERES

Plan Régional d'Actions en faveur des Odonates - Limousin

# Agrion de Mercure

*Coenagrion mercuriale*  
Charpentier, 1840

PNAO AnII PN NT VU

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

## Répartition



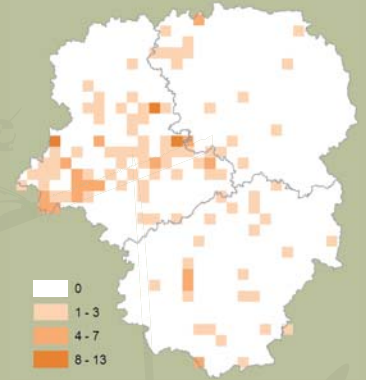
Abondant dans le sud-ouest de l'Europe et dans quelques secteurs d'Afrique du Nord. En régression dans le nord de son aire de répartition.



Présent dans la quasi-totalité des départements français métropolitains. Les populations semblent plus fragilisées dans le nord du pays.



Sa répartition régionale semble sous-estimée. Il est peu noté sur l'ensemble du Limousin sauf sur certains secteurs où l'espèce a été recherchée de façon systématique.



## Détermination



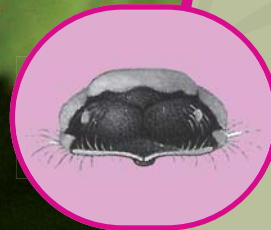
♀ Corps bleu et noir et ♀ corps vert et noir



♂ Segment 2 avec un dessin de casque viking



♂ Segment 8 entièrement bleu avec généralement 2 points noirs



♀ Pronotum pourvu d'un lobe médian sur la bordure postérieure



♂ Cercoïdes en crochets et presque aussi long que les cercques.

Famille : Coenagrionidae  
Genre : Coenagrion  
Taille : 27-31 mm

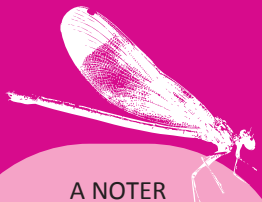
## Exuvie



Présence de lamelles caudales (Zygotères) aux bouts arrondis, mentum du masque sans trou et palpes labiaux sans entaille profonde => Coenagrionidae.







#### A NOTER

Il est indispensable de regarder la forme du pronotum des femelles de *Coenagrion* pour pouvoir les identifier.

Attention la capture de cette demoiselle est soumise à autorisation.

Plan Régional d'Actions en faveur des Odonates - Limousin

# Agrion de Mercure

*Coenagrion mercuriale*

Charpentier, 1840

## Principes de conservation

Les causes de régression des populations de l'Agrion de Mercure résident surtout dans le curage, la rectification, la canalisation, la pollution des petits cours d'eau, les pratiques agricoles intensives. La restauration ou l'entretien léger des rigoles permet le maintien d'habitats de reproduction favorables à cet Agrion.

## Habitats

Cet agrion se développe dans les ruisseaux, ruisselets ou fossés bien ensoleillés, végétalisés et à faible courant. En Limousin, il affectionne particulièrement les prairies pâturées offrant des petites rigoles bien végétalisées.

Prairies du marais de Chamboret  
Chamboret, 87



Ruisseau traversant  
une prairie pâturée  
PNR Périgord-Limousin, 87



Lande de Chenevières  
Pageas, 87



Plus d'informations :  
[www.conservatoirelimousin.com](http://www.conservatoirelimousin.com)  
<http://assoslo.free.fr/>  
<http://odonates.pnaopie.fr/>

Avec le soutien financier de

