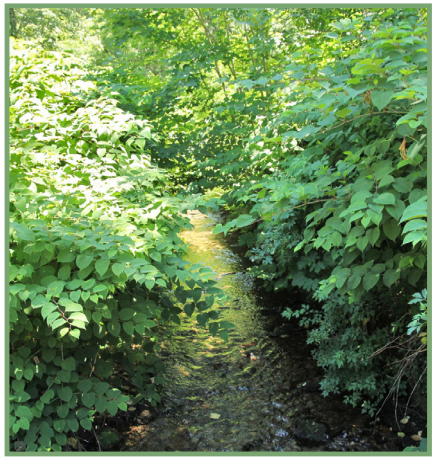
[Menaces dans la Loire]



[Ruisseau fermé© André Ulmer/FRAPNA Loire]

- Modification, dégradation, fragmentation et destruction de son habitat (drainage des zones humides, comblement naturel ou artificiel des fossés...) ;
- Pollution des eaux.

[Chapitres du SDAGE Loire Bretagne qui répondent à ces menaces]

- Repenser les aménagements de cours d'eau ;
- Réduire la pollution par les nitrates ;
- Réduire la pollution organique et bactériologique ;
- Maîtriser et réduire la pollution par les pesticides ;
- Maîtriser et réduire les pollutions dues aux substances dangereuses ;
- Maîtriser les prélèvement d'eau ;
- Préserver les zones humides ;
- Préserver les têtes de bassin versant ;
- Préserver la biodiversité aquatique.

[SDAGE : schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux]

Dans le cadre de son Réseau Départemental Eau, la FRAPNA Loire élabore des fiches sur les espèces à enjeux inféodées aux milieux aquatiques dans la Loire.

Partenaire financier : Agence de l'eau Loire-Bretagne

[© FRAPNA Loire - 2017]

FRAPNA Loire - 11 rue René Cassin - 42100 Saint-Etienne
04 77 41 46 60 - www.frapna-loire.org

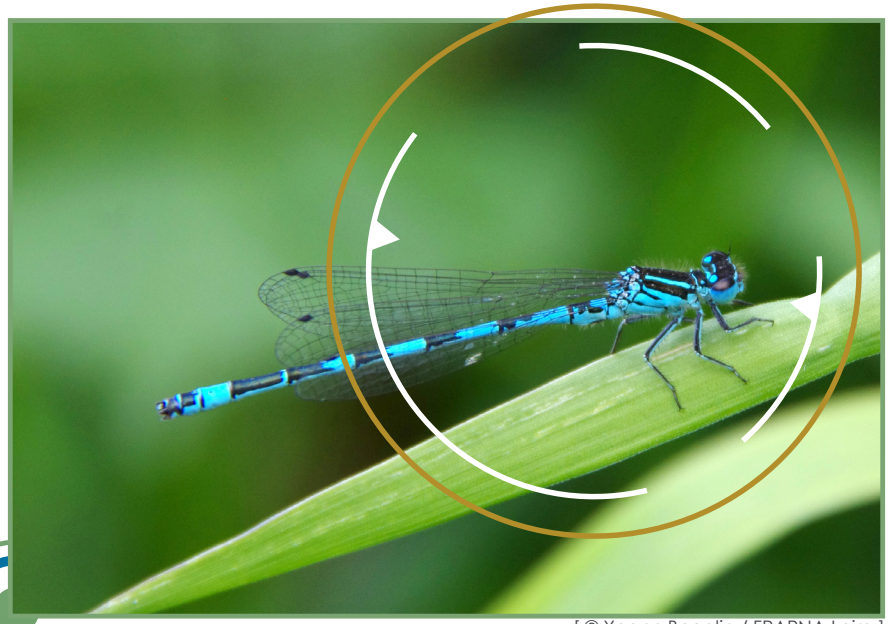
Agrion de Mercure

Coenagrion mercuriale

ESPÈCE À ENJEUX

[Odonate]

Envergure : 12 à 21 mm
Taille de l'abdomen : 19 à 27 mm
Cycle de développement : 2 ans



[© Yoann Boeglin / FRAPNA Loire]

Listes rouges (classification de l'UICN)			
Europe	**France**	**Rhône-Alpes**	**Loire**
NT	LC	LC	NM*
Législation			
Directive Habitats (AII) Convention de Berne (AII)	Arrêté du 23/04/2007	X	X

UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature
NT : *Near Threatened* (quasi-menacée)
LC : *Low Concern* (préoccupation mineure)
* Liste d'alerte départementale – NM : Non Menacée
A : Annexe

[Habitat]

Espèce d'eau claire et bien oxygénée, l'agrion de Mercure fréquente généralement les ruisseaux, les fossés en eau et les sources situés dans des zones bien ensoleillées.

[© Aurélien Baroin]

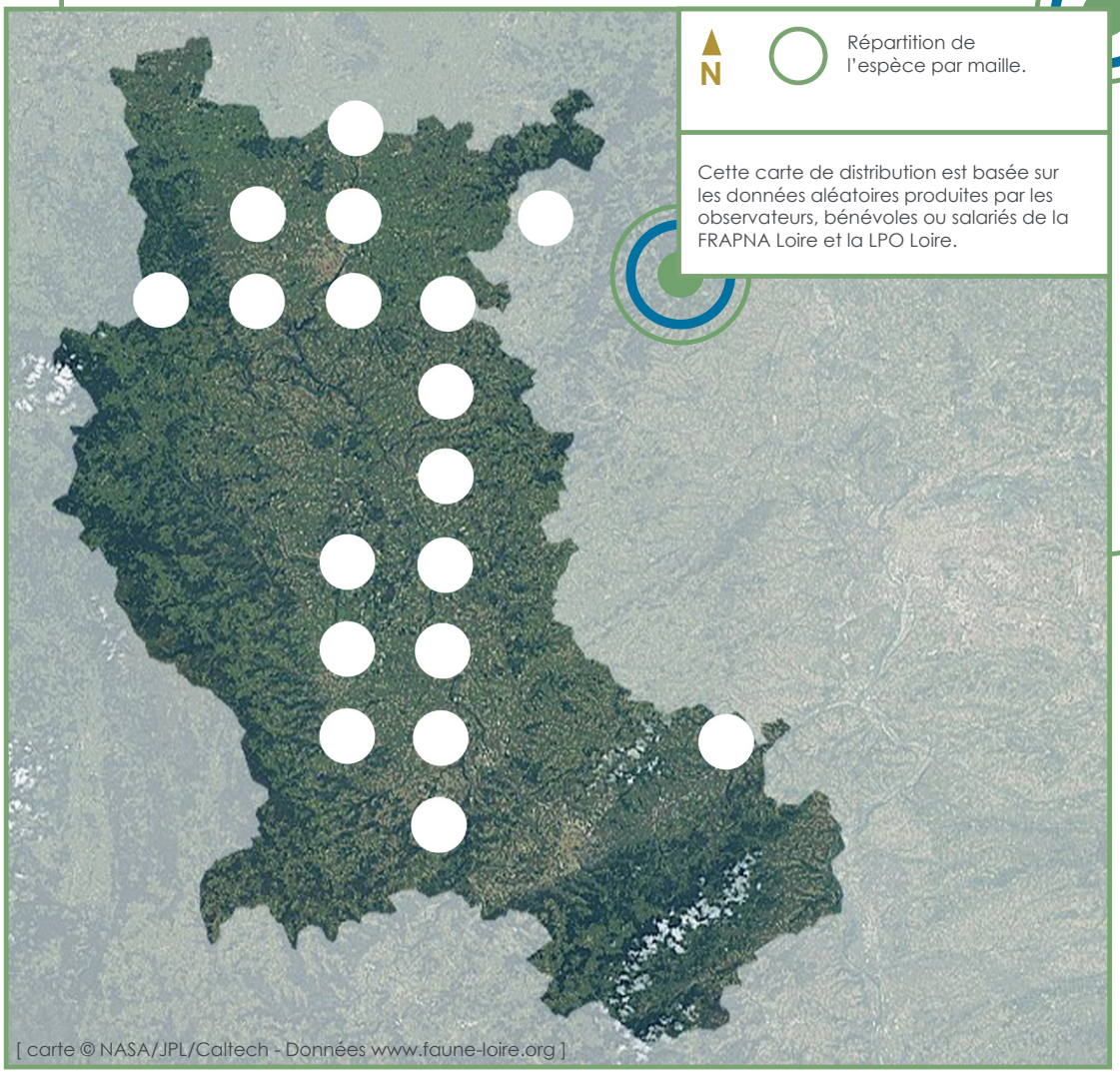
[Comportement]

La période de vol s'étend de mai à août. Pendant la période de maturation sexuelle, les jeunes adultes se nourrissent à proximité des sites de développement larvaire, et parfois au-delà. Par la suite, les adultes s'éloignent peu des sites de développement larvaire. La dispersion des individus n'excède pas quelques kilomètres.

Les mâles ne sont pas territoriaux.

[Grenouille verte © Yves Thonnérieux]

[Répartition dans la Loire 2008 - 2017]



[carte © NASA/JPL/Caltech - Données www.faune-loire.org]

[Prédateurs]

Les principaux prédateurs des larves sont les autres odonates, les insectes aquatiques et les amphibiens.

Ceux des adultes sont les autres odonates, les araignées, les oiseaux, les reptiles ou encore les amphibiens.

[Régime]

L'agrion de Mercure est insectivore, comme tous les odonates.

La larve se nourrit de zooplancton et de micro-invertébrés. L'adulte mange des petits insectes (moucherons, pucerons...).

[Reproduction]

La femelle pond en tandem avec le mâle dans la partie immergée des plantes.

Le développement larvaire s'étale sur une vingtaine de mois, avec 12 à 13 mues successives.

[Accouplement : la femelle est en bas
© Eric Galichet / FRAPNA Loire]