[Menaces dans la Loire]

[Drainage de zone humide
© Guillaume Bouchut / FRAPNA Loire]

- Modification, dégradation, fragmentation et destruction de son habitat (drainage des zones humides, artificialisation des berges, suppression des ripisylves...) ;
- Pollution des eaux ;
- Dérangement par les activités humaines (batillage lié à la navigation à moteur, fréquentation des berges au niveau des sites de reproduction aux périodes d'émergence, marnage des retenues hydroélectriques...).

[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

Cordulie à corps fin

Oxygastra curtisii

ESPÈCE À ENJEUX

Odonate

Envergure : 24 à 26 mm
Taille de l'abdomen : 33 à 39 mm
Cycle de développement : 2 à 3 ans

[© Ludovic Tailland / FRAPNA Loire]

Listes rouges (classification de l'UICN)			
Europe	**France**	**Rhône-Alpes**	**Loire**
NT	LC	LC	TM*
Législation			
Directive Habitats (AII et IV) 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 – TM : Très Menacée
A : Annexe

[Habitat]

La cordulie à corps fin fréquente les rivières, les ruisseaux, les canaux et les plans d'eau avec des berges boisées.

Les larves se développent dans la vase ou le limon, dans le chevelu racinaire de la végétation riveraine.

[© Pixabay]

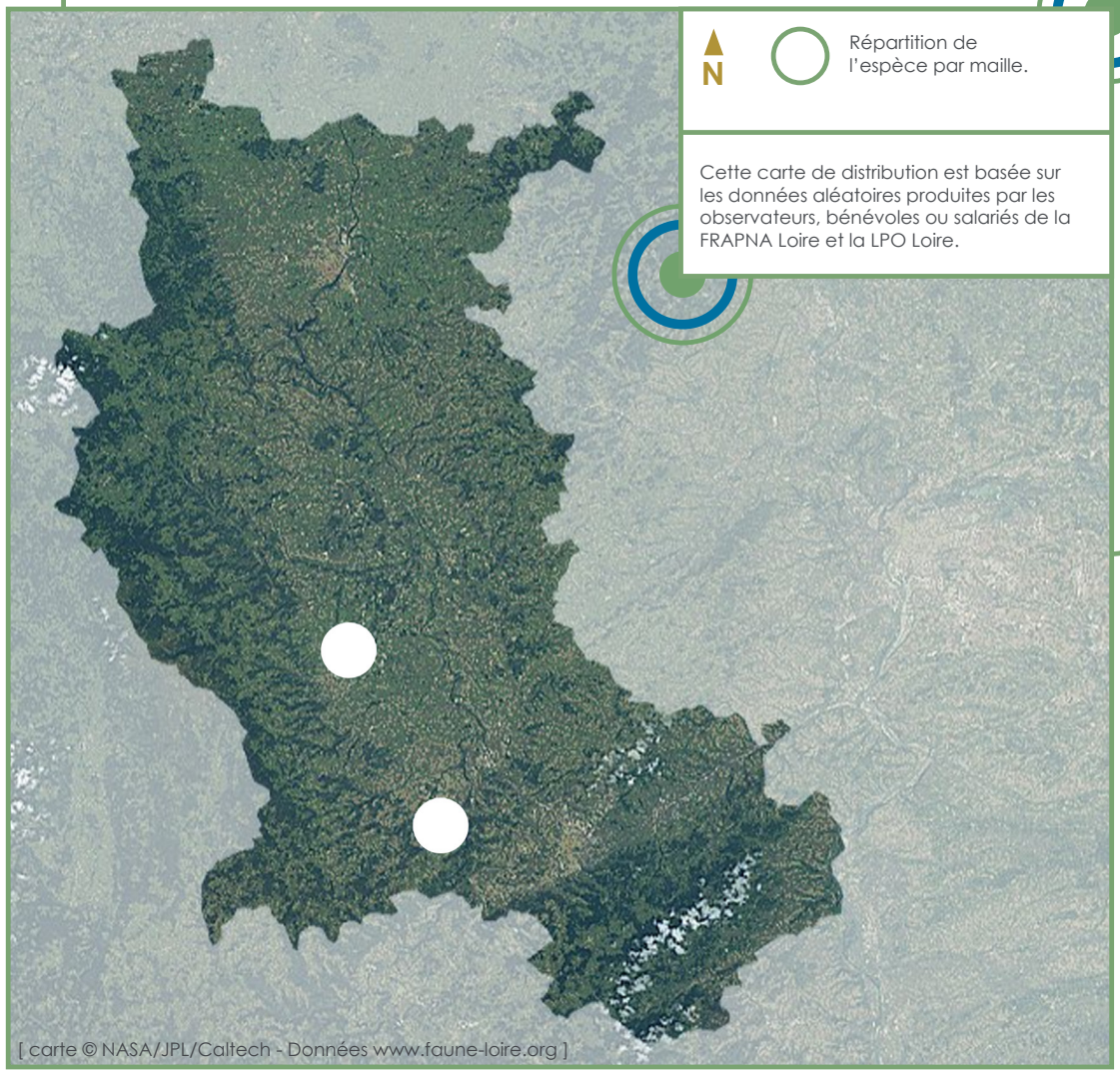
[© Ludovic Tailland / FRAPNA Loire]

[Comportement]

La période de vol s'étend de mai à août. Les jeunes adultes disposent d'une bonne capacité de dispersion de plusieurs kilomètres.

Les mâles ont un comportement territorial à proximité des sites de reproduction et de développement larvaire.

[Répartition dans la Loire 2008 - 2017]



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

[Prédateurs]

Les principaux prédateurs des larves sont les autres invertébrés aquatiques, les poissons, les oiseaux et les micro-mammifères. Ceux des adultes sont les araignées, les oiseaux et les reptiles.

[Régime]

La cordulie à corps fin est insectivore, comme tous les odonates. La larve se nourrit de petits invertébrés aquatiques.

L'adulte capture des insectes en vol (diptères, éphémères, lépidoptères, autres odonates...).

[Reproduction]

La femelle pond à la surface de l'eau, dans des secteurs ombragés à proximité des berges. Le développement larvaire s'étale sur deux ou trois ans.

L'émergence se fait généralement sur une branche ou un tronc de la végétation riveraine. S'ensuit une phase de maturation sexuelle d'une dizaine de jours.

[Grand brochet © Eric Gibcus / Saxifraga]