[Menaces dans la Loire]

[Drainage illégal © FNE Loire]

- Modification, dégradation, fragmentation et destruction de son habitat (destruction ou exploitation des tourbières, drainage des zones humides, comblement des mares, marais étangs, artificialisation des berges...) ;
- Pollution des eaux ;
- Dérangement par les activités humaines.

[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, France Nature Environnement Loire élabore des fiches sur les espèces à enjeux inféodées aux milieux aquatiques dans la Loire.

Partenaire financier : Agence de l'eau Loire-Bretagne

[© France Nature Environnement Loire - 2018]

France Nature Environnement Loire
11 rue René Cassin - 42100 Saint-Etienne
04 77 41 46 60 - www.fne-aura.org/loire

Leucorrhine douteuse
Leucorrhinia dubia

ESPÈCE À ENJEUX

Odonate

Envergure : 24 à 28 mm (mâle)
Couleur : noir et rouge pour les mâles et noir et jaune pour les femelles. Présence d'une tache noire à la base des ailes.
Cycle de développement : état larvaire, 2 à 5 ans. État adulte, 7 mois.

[Femelle © Saxifraga]

Listes rouges (classification de l'UICN)			
Europe	France	Rhône-Alpes	Loire*
LC	NT	NT	EN
Législation			
X		X	X

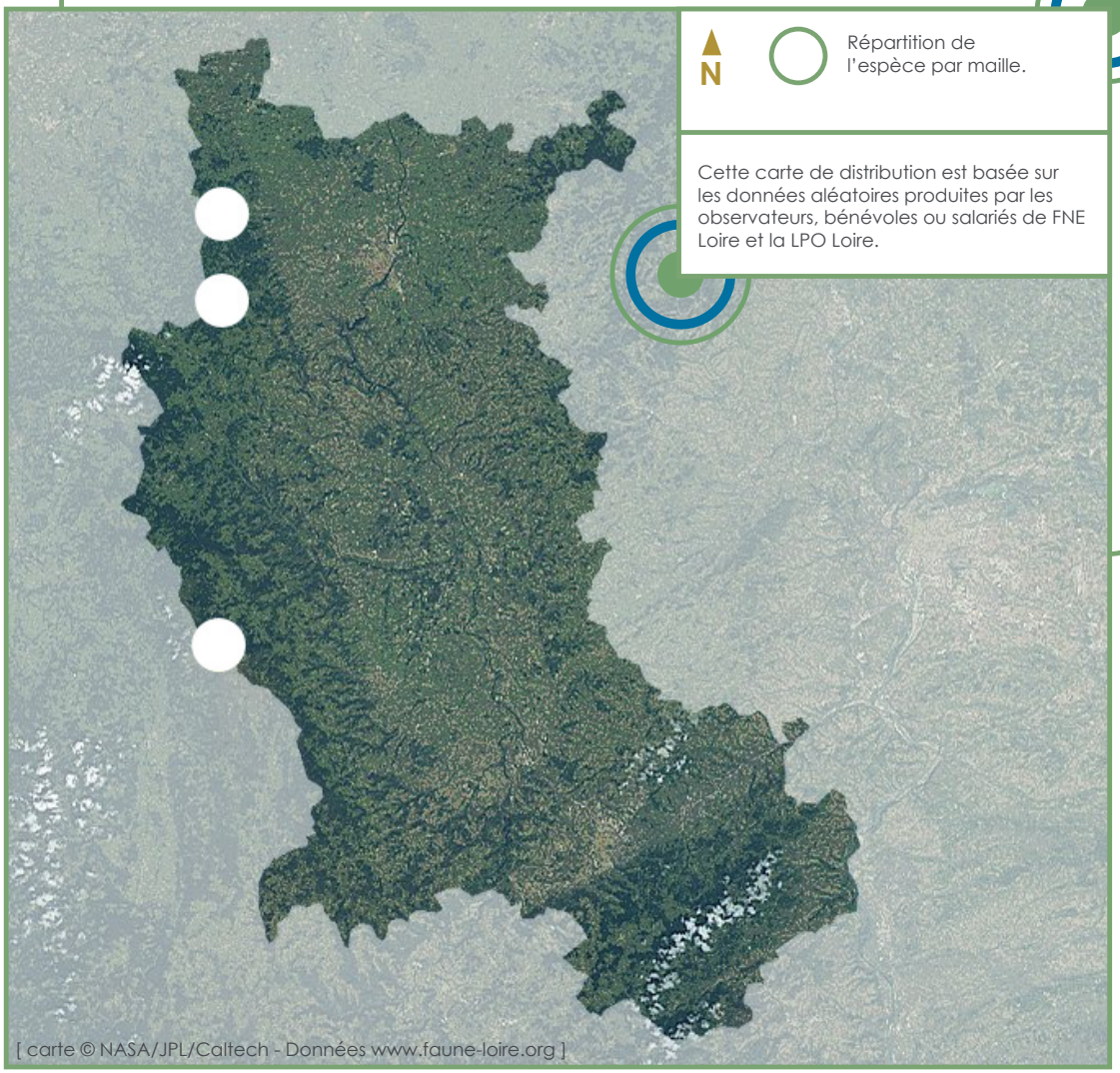
UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature
NT : *Near Threatened* (quasi-menacée)
LC : *Low Concern* (préoccupation mineure)
* Liste d'alerte départementale – EN : (Endangered) Menacée
A : Annexe

[Habitat]

Apprécie particulièrement les tourbières, marais et étangs, de préférence acides et sans poissons.

[© Aurélien Baroin]

[Répartition dans la Loire 2010 - 2018]



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

[Régime]

La larve, comme l'imago, est un puissant prédateur : elle chasse à l'affût le plancton, des invertébrés (larves d'insectes ou insectes adultes) et même de petits poissons, grâce à un organe de préhension articulé appelé « masque ». Chez les adultes, la chasse de petits insectes est pratiquée soit à l'affût depuis un perchoir préférentiel, soit en vol.

[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 des tiges de la végétation riveraine. S'ensuit une phase de maturation sexuelle d'une dizaine de jours.

[Comportement]

La période de vol surtout de juin 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.

[Mâle © Wlkimedia]

[Prédateurs]

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

[Lézard vivipare © Saxifraga]