[Menaces dans la Loire]

- Modification, dégradation, fragmentation et destruction de son habitat (drainage des zones humides...) ;
- Boisement naturel des tourbières et des prairies humides (déprise agricole) ;
- Surpâturage.

[Boisement naturel d'une tourbière © Yves Thonnérieux]

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

- 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

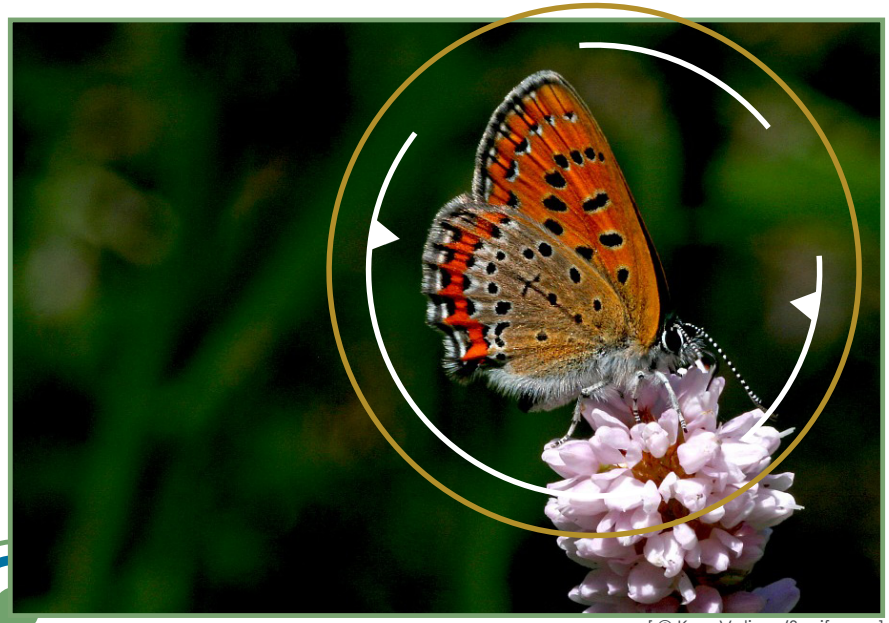
Cuivré de la bistorte

Lycaena helle

ESPÈCE À ENJEUX

Lépidoptère

Envergure : 20 à 30 mm
Cycle de développement : 1 an



[© Kars Veling /Saxifraga]

Listes rouges (classification de l'UICN)			
Europe	**France**	**Rhône-Alpes**	**Loire**
EN	NT	CR*	X
Législation			
Directive Habitats (AII, IV)	Arrêté du 23/04/2007	X	X

UICN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature
EN : *Endangered* (en danger)
NT : *Near Threatened* (quasi-menacée)
CR* : Critically endangered (en danger critique) : ces statuts n'ont pas encore été validés par l'IUCN et le CSRPN).
X : Absence de liste rouge ou de réglementation
A : Annexe

[Habitat]

Présent principalement dans les zones montagneuses (à plus de 900 mètres d'altitude dans la Loire), le cuivré de la bistorte affectionne les zones humides en lisière forestière (prairies marécageuses, abords des tourbières, clairières humides...).

[Habitat du cuivré de la bistorte
© André Ulmer/FRAPNA Loire]

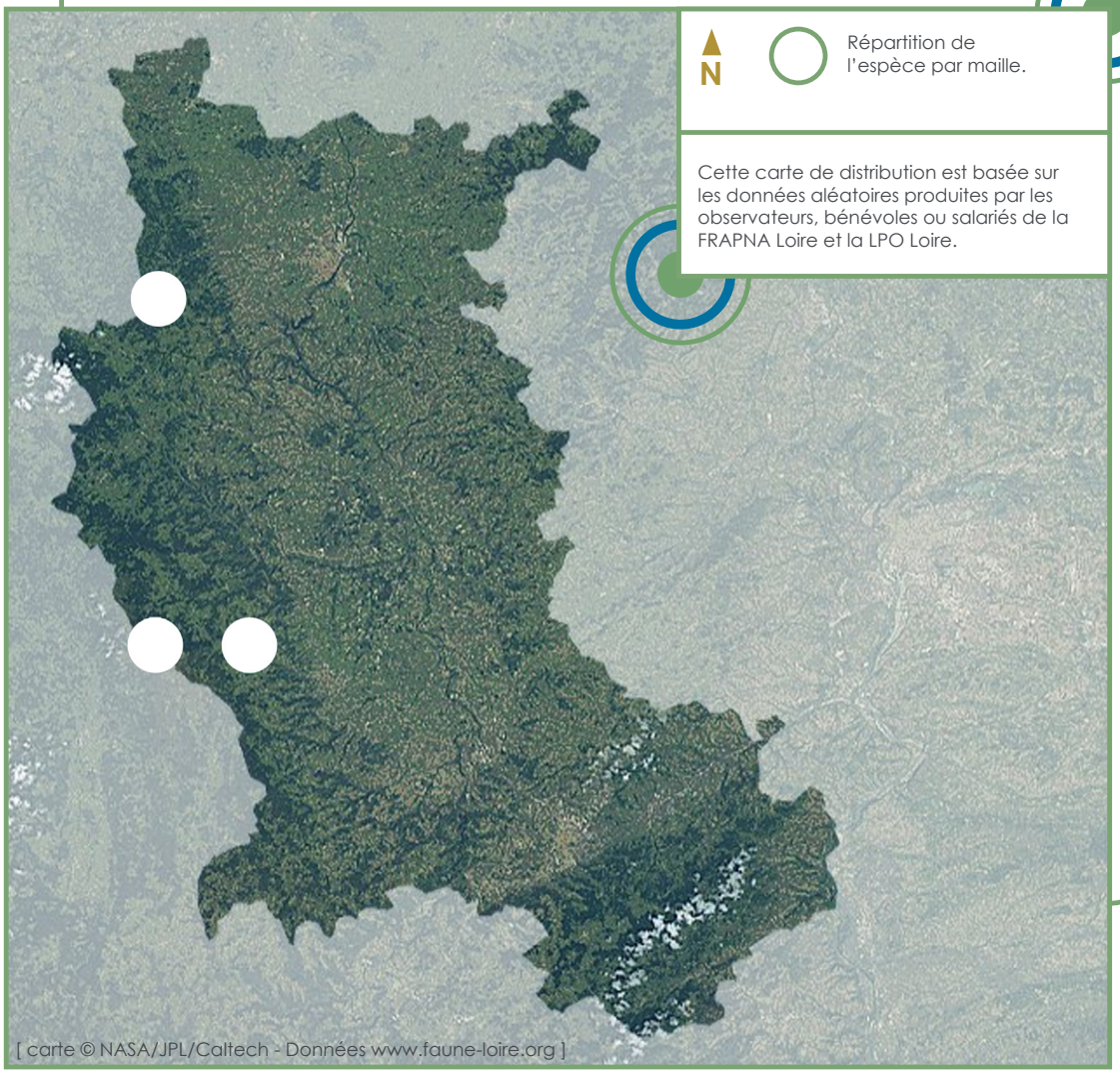
[Comportement]

Le cuivré de la bistorte est un papillon diurne (rhopalocère). Sa période de vol s'étend de mai à août, en une seule génération par an.

La journée, il parcourt les zones ensoleillées, riches en plantes-hôtes et en plantes nectarifères. Le cuivré de la bistorte passe la nuit à la cime des arbres, dans le feuillage.

Cette espèce sédentaire a une faible capacité de dispersion (généralement moins de 100 mètres).

[Répartition dans la Loire 2008 - 2017]



[Prédateurs]

Les oiseaux et les araignées figurent parmi les prédateurs du cuivré de la bistorte.

[Régime]

Les chenilles consomment les feuilles de leurs plantes hôtes, principalement la renouée bistorte. Les adultes se nourrissent du nectar de plantes herbacées ou ligneuses.

[Sur une renouée bistorte
© Rudmer Zwerver / Saxifraga]

[Reproduction]

Les oeufs sont pondus sur le revers des feuilles de renouée bistorte. Les chrysalides passent l'hiver près du sol, accrochées à un support (tige sèche...).

[Chrysalide © Frits Bink / Saxifraga]