

Cordulie à corps fin

Oxygastra curtisii (Dale, 1834)



STATUT DE L'ESPÈCE

Code Natura 2000 → 1041
Convention de Berne → Annexe II
Directive Habitats-Faune-Flore → Annexes II & IV

Liste rouge :

- Monde : quasi menacée
- France : vulnérable
- Limousin : vulnérable

L'espèce fait l'objet
d'un plan national
d'action

**PROTÉGÉE
AU NIVEAU
NATIONAL**

DESCRIPTION

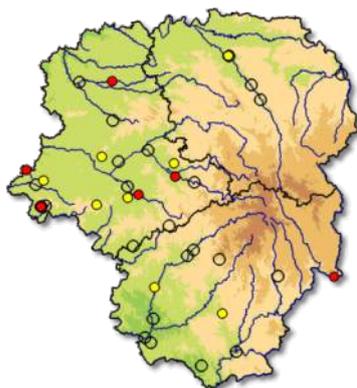
La Cordulie à corps fin possède un abdomen cylindrique et allongé et des ailes postérieures plus larges à leur base que ses ailes antérieures. Son thorax est entièrement vert métallique, son abdomen étroit est de teinte noirâtre.

RÉPARTITION

En France : Espèce disséminée sur l'ensemble du territoire, localisée avec en général des effectifs réduits.

En Limousin : L'espèce est rare en Limousin.

Cartographie des données connues de répartition d' *Oxygastra curtisii* en Limousin



Source : Société Limousine d'Odonatologie (SLO)

- donnée ancienne (avant 2000)
- donnée récente avec repro possible
- donnée récente avec repro probable ou certaine

Novembre 2014

BIOLOGIE

Habitat

L'espèce est inféodée aux milieux aquatiques bordés d'une abondante végétation. Les eaux courantes mais calmes des rivières et des fleuves constituent d'une manière générale ses habitats typiques. Elle se développe aussi dans les canaux, les lacs et dans d'autres milieux stagnants (grands étangs, plans d'eau, etc.).

Activité

C'est vers la mi-juin que les premiers individus réapparaissent sur les rivières ou les plans d'eau. La période de vol s'étale de fin mai à fin août.

Alimentation

Larves et adultes sont carnassières. Les larves se nourrissent de petits animaux aquatiques (oligochètes, mollusques, larves aquatiques...). Les adultes se nourrissent d'insectes volants de petite et moyenne taille.

Reproduction

La ponte se déroule principalement de mi-juin à fin août. Les femelles pondent en vol, en tapotant l'extrémité de leur abdomen dans des recoins de la berge des eaux calmes. Le développement larvaire dure 2 à 3 ans et les émergences commencent à partir de fin mai.

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

Habitat

- Végétation aquatique des cours d'eau calme de bonne qualité.

Espèce

- Les larves se tiennent dans la vase ou le limon à proximité des berges.
- Dans les rivières aux eaux vives, les zones calmes favorisées par les retenues naturelles sont propices au développement de l'espèce.

MENACES

Sur l'habitat

- Modifications écologiques naturelles (compétition interspécifique, évolution du climat...).
- Atteinte à la bonne qualité des eaux : pollution résultant activités agricoles, industrielles.
- Agressions anthropiques directes sur son habitat et son environnement : type extraction de granulats, marnage, rectification des berges avec déboisement.

MESURES DE GESTION FAVORABLES

Gestion de l'habitat

- prendre les dispositions conservatoires adaptées aux milieux lotiques (eaux courantes) et lentiques (eaux calmes), selon les activités inféodées aux milieux (exploitation de granulats, pompage d'eau...).

CALENDRIER DE SENSIBILITÉ

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUI	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
Période de sensibilité												

-  Période très sensible
-  Période de sensibilité réduite

Fiche établie par le service
**Valorisation, Évaluation
des Ressources
et du Patrimoine Naturel**
(VERPN/DREAL)

Novembre 2014



Avec la participation de la
**Société
Limousine
d'Odonatologie**
(SLO)

Et du
**Conservatoire
d'espaces naturels
Limousin (CEN)**



**Conservatoire
d'espaces naturels
Limousin**

Photos

Agrion de mercure : Guillaume Doucet (SLO)
Fond : PNRPL-CEN Limousin

Des informations complémentaires sont disponibles sur la fiche espèce du PRA en faveur des Odonates :

http://www.conservatoirelimousin.com/tl/files/cen_limousin/contenus/Fichiers/PRAO/fiche_oxygastra_curtisi.pdf

Informations complémentaires : inpn.mnhn.fr/docs/cahab/tome7.pdf