

ENQUÊTE PARTICIPATIVE

 Conservatoire
d'espaces naturels
Provence-Alpes-Côte d'Azur



©O. Tourillon

CONTRIBUER

À LA
CONNAISSANCE

©R. Fay

LES SOMATOCHLORA DE MONTAGNE

ENQUÊTE PARTICIPATIVE

LES SOMATOCHLORA DE MONTAGNE



Identité



©O. Tourillon

Statuts

Espèce menacée classée « EN : En danger » sur la liste rouge des odonates de Provence-Alpes-Côte d’Azur (2017)
Déterminante ZNIEFF



©D. Mouchéné

Somatochlora alpestris (Selys, 1840)
La Cordulie alpestre

Habitats : tourbières envahies d’hélophytes et petits lacs végétalisés

Altitude : 1 000 - 2 800 m (en général en dessus de 1 800 m d’altitude)

Période de vol : de mi-juin à mi-septembre

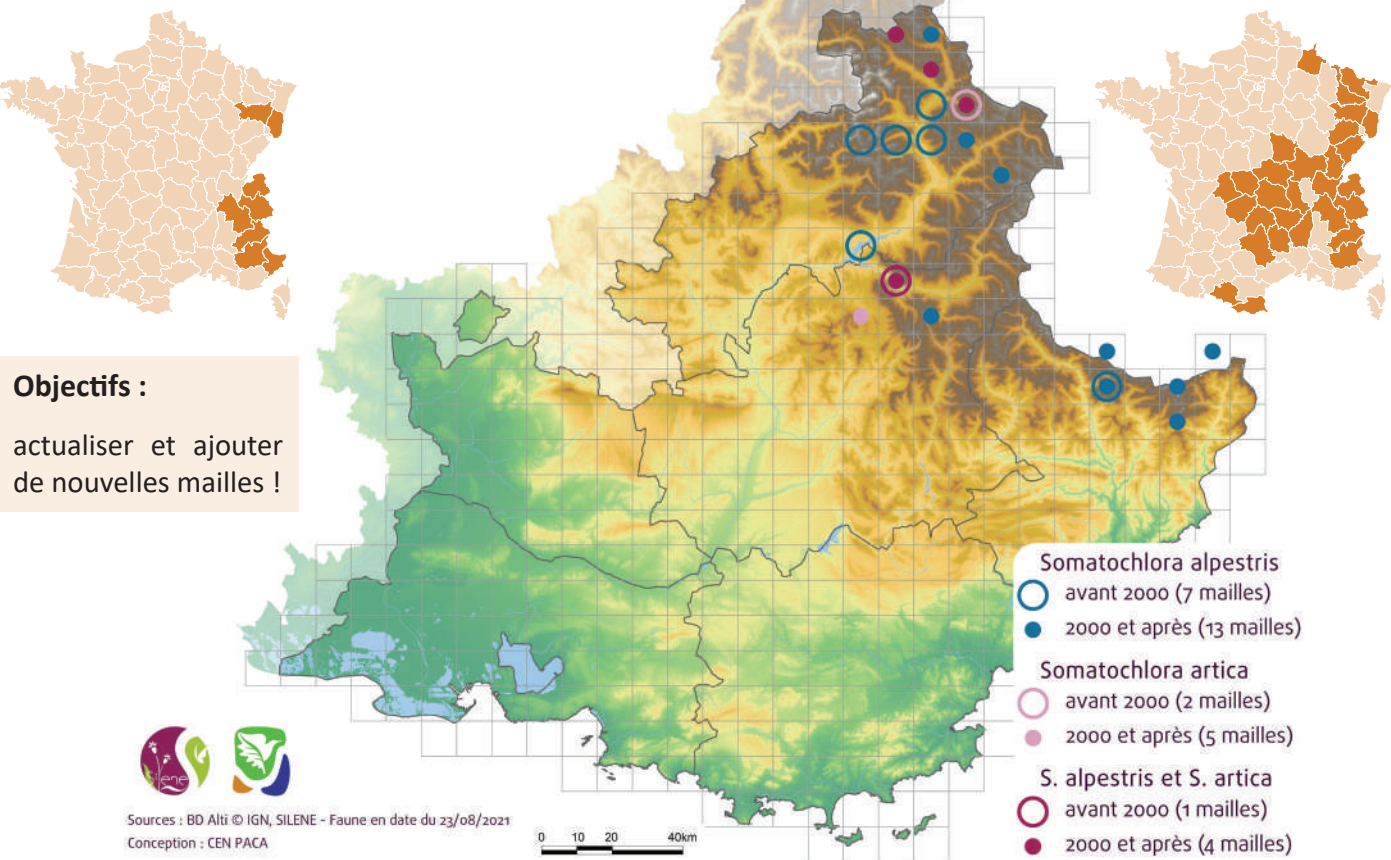
Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)
La Cordulie arctique

Habitats : tourbières envahies d’hélophytes et petits lacs végétalisés

Altitude : 1 000 - 2 800 m (en général en dessus de 1 800 m d’altitude)

Période de vol : de début juillet à fin août

Répartition



Objectifs :
actualiser et ajouter de nouvelles mailles !

Où et comment chercher ?



Les adultes sont à rechercher dans les habitats favorables de la mi-juin à la mi-septembre.

La répartition régionale de ces espèces est lacunaire. Elles sont à rechercher dans tous les habitats favorables situés dans son aire de répartition : sur les stations historiques mais aussi entre les différentes populations connues.

Département	Secteurs de prospection prioritaires	
	La Cordulie alpine <i>Somatochlora alpestris</i>	La Cordulie arctique <i>Somatochlora arctica</i>
Alpes-de-Haute-Provence	A rechercher en Ubaye dans le secteur des lacs du col Bas (Le Lauzet-Ubaye) et du val-lon de Laverq (Méolans-Rével) et entre ces populations (col de Vautreuil, lac du Lause-ron par exemple).	
Hautes-Alpes	A retrouver sur les lacs tourbeux du col de la Pousterle (Les Vigneaux), et de la Tête de Clausis (L'Argentière-la-Bessée). Situation à préciser dans le Queyras où seulement 2 observations isolées ont été effectuées. A rechercher dans d'autres secteurs favo- rables du Briançonnais qui constitue à ce jour le bastion de l'espèce dans le dépar- tement.	A rechercher dans le Briançonnais qui constitue à ce jour le bastion de l'espèce dans le département. Situation à préciser dans la Haute-Vallée de la Clarée et dans les lacs tourbeux de la Roche Gauthier et de la Montagne de Cristol (La Salle-les- Alpes).
Alpes-Maritimes	A rechercher dans les habitats favorables du Mercantour, au niveau de la frontière avec l'Italie.	

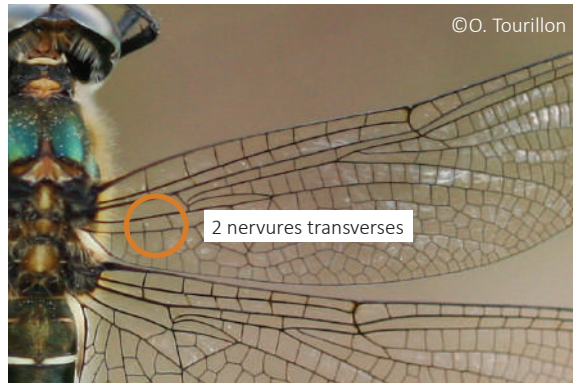
ENQUÊTE PARTICIPATIVE

LES SOMATOCHLORA DE MONTAGNE

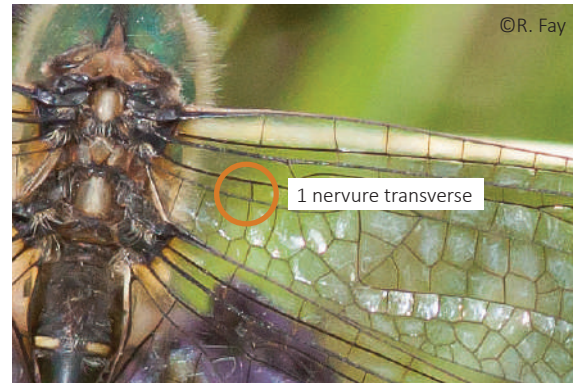


Recherche

Somatochlora alpestris (Selys, 1840)



Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)



Autres espèces potentielles

En montagne, il convient de signaler la présence régulière de la Cordulie à taches jaunes – *Somatochlora flavomaculata* (Vander Linden, 1825) jusqu'à 1 300 mètres d'altitude. Cette dernière se retrouve principalement sur les marais de Manteyer (Hautes-Alpes) et les marais et tourbières de Seyne-les-Alpes, Montclar et Selonnet (Alpes-de-Haute-Provence).

Elle se distingue aisément des autres espèces du genre *Somatochlora* par la présence de taches jaunes latérales le long de l'abdomen et du thorax, bien que ces dernières aient tendance à s'estomper chez les individus âgés.



De manière plus exceptionnelle, il convient également de signaler la présence ponctuelle de la Cordulie métallique – *Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) dans la région. En effet, les observations de cette espèce sont très irrégulières (1992, 1997, 2007, 2011) et à notre connaissance, aucune preuve de reproduction n'est avérée dans les zones humides où elle a été observée. Cette libellule n'est citée qu'au-delà de 1 800 mètre d'altitude sur quelques zones humides des Hautes-Alpes (lac de roue à Arvieux et une tourbière à Cervières) et Alpes-de-Haute-Provence (lacs du Lauzet-Ubaye).

Elle se reconnaît par la présence d'une bande jaune transversale sur le devant du front et chez les femelles, par la présence d'une lame vulvaire longue et proéminente, perpendiculaire à l'abdomen.



ENQUÊTE PARTICIPATIVE

LES SOMATOCHLORA DE MONTAGNE

Comment envoyer vos observations ?

Chaque observation compte !

Qu'elles soient anciennes ou récentes, vos observations sont importantes. L'ensemble des données récoltées pourront être analysées et permettront d'en savoir plus sur ces espèces dont l'aire de répartition est méconnue.

Cette enquête constituera une base de travail et d'échanges pour une meilleure prise en compte de ces libellules de montagne dans notre région.

Vous pouvez envoyer vos données sous la forme d'un tableau à l'adresse suivante :

thibault.morra@cen-paca.org

Ou les saisir directement en ligne sur Helix en demandant votre accès à l'adresse suivante :

http://ns340113.ip-5-196-79.eu:7080/faune/gestion_bdd/commun/index.php

N'hésitez pas à joindre une photographie pour aider à l'identification et à la validation des observations !

Vos observations rejoindront ensuite Silene, la plateforme régionale du SINP.

- Une donnée est un ensemble d'informations essentielles :
- - une date (jour, mois, année)
- - une commune
- - un lieu dit
- - des coordonnées GPS
- - le nom de l'espèce observée
- - un ou des nom(s) d'observateur(s)
- - un nom de déterminateur
- - le stade de développement (larve, imago)



Pôle Biodiversité régionale

L'Astragale

888 chemin des Costettes

83 340 LE CANNET-DES-MAURES

Tél : 04 94 50 38 39



Enquête réalisée grâce au soutien de :

