



# CORDULIE ALPESTRE



16/05/2016 - **NATURE ISÈRE** - Libellules, demoiselles

## COMMENT IDENTIFIER CETTE ESPÈCE ?

Le corps de la Cordulie alpestre est vert à noir métallique sans tâche. L'observation précise, à la loupe, de l'extrémité de l'abdomen est nécessaire pour identifier cette espèce.

## RÉPARTITION DE L'ESPÈCE EN ISÈRE

C'est une espèce des tourbières acides voire des lacs de montagne. Elle habite naturellement les massifs de Belledonne et du Taillefer, mais évite les autres montagnes notamment les massifs calcaires.

Dans le grand nord, l'espèce a très vaste distribution Circumboreale avec tendances boreoalpines. Elle vole de mi juin, souvent plus tard, à septembre. A la différence de *Somatochlora arctica*, elle n'existe pas dans le Massif Central. C'est une espèce très rare en Rhône-Alpes.

## ***Somatochlora alpestris* (De Selys-Longchamps, 1840)**

Cordulie alpestre



## **ÉCOLOGIE LOCALE**

Cette libellule vit dans des climats rudes (en altitude ou dans les zones boréales). On peut l'apercevoir autour des tourbières acides ou des lacs de montagne entre 1 500 et 2 400 mètres d'altitude.

# PHÉNOLOGIE – VARIATIONS LIÉES AUX SAISONS

Le développement de la larve dure entre 2 et 5 ans. L'adulte est visible entre juin et septembre mais la plupart sont présent entre mi-juillet et fin août.

## ACTIONS FAVORABLES À L'ESPÈCE

Préserver les tourbières et lacs de montagne nécessaires à cette libellule : éviter l'assèchement pour les canons à neige, la destruction des zones humides, la surfrequentation des promeneurs et des troupeaux dans la zone et la pollution de l'eau.

## COMMENTAIRE DE L'AUTEUR

Cette fiche a été réalisée avec l'aide de l'association **Sympetrum** (<http://www.sympetrum.fr/>) [1].

Vous pouvez tout à fait reprendre les informations de cette fiche.

La photographie du haut de la fiche a été prise par Gilles San Martin (CC BY-SA 2.0).

## LIENS

- **Groupe Sympetrum - Observatoire des Odonates en Rhône-Alpes & Dauphiné**  
(<http://www.sympetrum.fr/>) [1]
- **Atlas des Odonates de l'Isère, Deliry C. & le Groupe Sympetrum 2014 - Nouvel Atlas des Libellules de l'Isère. - Concepts & Méthodes, Sympetrum**  
(<http://www.sympetrum.fr/resources/Atlas38.pdf>) [2]