



SYMPÉTRUM DÉPRIMÉ



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

COMMENT IDENTIFIER CETTE ESPÈCE ?

Le mâle est de couleur rouge tandis que la femelle est brun-ocre. L'abdomen est aplati dorso-ventralement et présente des petits triangles noirs, visibles en regardant par le dessus. Les pattes sont noires.

RÉPARTITION DE L'ESPÈCE EN ISÈRE

Le *Sympetrum depressiusculum* est présent en Eurasie, plutôt méridionale. L'espèce est observée de façon éparpillée et irrégulière en Isère. Elle semble avoir disparu du Massif de Bonnevaux qui était un de ses anciens fiefs, du fait de changement de mode gestion hydraulique et piscicole des étangs. Elle est à rechercher dans les plaines jusqu'à 600 mètre d'altitude, sur les fossés et les étangs temporairement en eau l'été.

***Sympetrum depressiusculum* (De Selys-Longchamps, 1841)**

Sympétrum déprimé



ÉCOLOGIE LOCALE

Cette libellule a besoin d'eau au printemps et en été pour se reproduire. Elle pond au milieu de carex – aussi connues sous le nom de laïches – ou de roseaux inondés. Un assèchement de cet habitat en automne ou en hiver ne lui pose pas de problème et semble au contraire stimuler le cycle de vie de l'espèce. En effet, l'assèchement temporaire limite la concurrence et la prédation

des poissons, tout en étant favorable aux proies du *Sympetrum depressiusculum*, les micro-crustacés.

PHÉNOLOGIE – VARIATIONS LIÉES AUX SAISONS

Les œufs pondus en été n'éclosent qu'au printemps suivant. Le développement des larves est rapide : il se fait en 3 mois environ. L'adulte vole de juin à mi-octobre.

ACTIONS FAVORABLES À L'ESPÈCE

Le *Sympetrum* déprimé est actuellement en déclin en Europe du fait de la raréfaction de ses habitats (habitats temporaires). Pour aider au maintien de cette espèce, conserver ou créer des points d'eau favorables à sa reproduction en été, tels que des mares ou des étangs.

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.

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]