

LES ODONATES

Les Odonates sont communément appelés "Libellules". Ce sont des insectes aquatiques dont le cycle de vie est étroitement lié aux zones humides. La diversité des espèces et la santé des populations est un indicateur de la complexité de ces habitats.

Les libellules ont un cycle de vie particulier où les larves aquatiques mettront de plusieurs mois à plusieurs années pour se transformer en adultes volants qui ne vivront que quelques semaines !



L'AESCHNE BLEUE

L'Aeschna bleue est une libellule commune en Isère. Elle est de grande taille et est facilement différentiable : le mâle possède deux tâches bleues sur les deux derniers segments abdominaux qui forme une tâche unique confluente.

Le mâle étant territorial il est assez facile de l'observer car il s'intéressera à tout intrus pénétrant sur son territoire.

Observation : Juin à Novembre. Eaux stagnantes (mares forestières, étangs, marais...)



© Sylvain Chapuis

LA LIBELLULE À QUATRE TÂCHES

La libellule à quatre tâches tient son nom des quatre tâches noires qu'elle arbore sur ses ailes. Les femelles ont la particularité de déposer un à un leurs œufs en trempant leur abdomen dans l'eau. Les larves y resteront ensuite 2 ans avant d'en sortir !

Observation : Mai à septembre. Eaux stagnantes (mares forestières, étangs, marais...)



© Etienne Dupoux

CROCOTHÉMIS ÉCARLATE

Cette libellule haute en couleur en ce qui concerne les mâles possède un corps de couleur jaune-brun puis rouge écarlate avec un abdomen large et aplati. Ses pattes et même ses yeux sont complètement rouges !

Observation : Avril à novembre. Eaux stagnantes (mares forestières, étangs, marais...)



© Etienne Dupoux

L'ANAX EMPEREUR

L'Anax empereur est facilement identifiable avec un abdomen bleu et un thorax vert. La femelle pond ses œufs dans des végétaux morts à la surface de l'eau. Cette espèce étant sensible, le maintien de zone humide avec une bonne qualité de l'eau est essentiel à sa survie !

Observation : Avril à novembre. Point d'eau avec bonne qualité de l'eau et végétaux aquatiques.



© Sylvain Chapuis

CALOPTERYX VIERGE

Les mâles de cette espèce de demoiselles ont le corps bleu-vert métallique avec les ailes marquées de bleu foncé sur toute leur longueur. Elle est sensible à l'oxygénation et à la pollution de l'eau.

Observation : Avril à novembre. Eaux claires avec du courant.



CALOPTERYX ÉCLATANT

Le calopteryx éclatant est une demoiselle aux taches bleu sombre sur les ailes. On la retrouve en eau courante de plaine. Le cycle larvaire de cette espèce dure deux ans ! Les larves comme les adultes ont des longues pattes leur permettant de s'accrocher fermement à la végétation.

Observation : Mai à septembre. Eaux claires avec du courant.

CONTACT ET INFORMATIONS :

isere@lpo.fr
<https://www.meylan.fr/>