

**Doc nature :**

# Les libellules

**accueil :** [www.photos-neuch.net](http://www.photos-neuch.net)

**page école :** [www.photos-neuch.net/ecole.php](http://www.photos-neuch.net/ecole.php)



Tout le monde connaît ces magnifiques insectes pourvus de quatre ailes membraneuses et que l'on voit voler au voisinage des eaux.

Les libellules passent une grande partie de leur vie dans l'eau, sous forme de larves brunâtres, pourvues de six pattes, de deux antennes assez longues et on les reconnaît au premier coup d'œil par trois appendices fixés à la partie postérieure de leur corps. Deux de ces appendices sont des branchies qui permettent à l'animal de puiser son oxygène dans l'eau. Ces larves se blottissent sous les pierres des rivières ou se dissimulent au milieu de débris végétaux. On en trouve facilement en retournant les pierres ou en prenant une poignée de débris végétaux accumulés dans l'eau, au bord du lac ou des étangs.

Après un séjour de neuf à dix mois dans l'eau et après avoir subi plusieurs mues qui permettent à la larve de grandir, la libellule adulte prend son vol.

Les adultes sont des animaux carnivores ou, si l'on veut, des prédateurs qui attaquent les insectes en vol et les dévorent, car la bouche des libellules est armée de redoutables mâchoires. Les libellules n'hésitent pas à se dévorer entre elles.

Seuls les adultes peuvent se reproduire par le moyen de petits oeufs pondus sur la végétation aquatique. Dès leur naissance, les jeunes larves se laissent couler ; elles s'installent au fond de l'eau. Les libellules s'accouplent en vol au cours d'époustouffants numéros d'acrobatie aérienne qui peuvent durer assez longtemps. Certaines femelles pondent directement leurs oeufs dans l'eau.

Pourvues d'une puissante musculature et de grandes ailes, les libellules peuvent accomplir de grands vols et passer d'un continent à l'autre. Ces vols ont souvent l'apparence de migrations.

Les premières libellules apparaissent parfois en avril, mais le plus souvent, ce sont des animaux du plein été qui disparaissent dès les premiers frimas. Les larves ont besoin d'eau assez pure ; elles ne peuvent pas se développer dans des eaux trop polluées. La présence de libellules est signe de santé pour un étang.

Les ennemis des libellules sont les divers poissons, grenouilles et oiseaux d'eau qui mangent les larves. Certains oiseaux en font une grande consommation. Le martin-pêcheur et les bergeronnettes capturent larves et adultes, de même que la fauvette des roseaux. Enfin, beaucoup d'insectes carnivores tuent également les libellules et elles sont attaquées par pas moins de vingt-quatre espèces différentes de parasites.

A.Q.