



**Taille** : 15 - 40 mm

**Nom commun** : Grande éphémère

**Autres noms** : Mouche de mai

**Répartition** : toute l'Europe

**Epoque d'observation** : Avril - Novembre

**Nourriture** : Larve fouisseuse

**Cycle de vie** : maximum 2 an

Photo : © niniel-gwathir

La grande éphémère est une éphémère de grande taille (d'où son nom) très utilisée en tant qu'espèce sentinelle.

---

## DESCRIPTION DE L'ANIMAL



Les éphémères sont facilement reconnaissables via leur apparence assez originale. La tête est petite et porte des petites antennes et des pièces buccales peu développées, les yeux sont, par ailleurs, très larges.

Le thorax porte 4 ailes fortement nervurées, qui, au repos, sont dressées sur l'individu. Quoiqu'il en soit, les ailes postérieures sont toujours plus petites que les ailes antérieures. Les pattes, de couleur jaune, ne présentent pas de particularité, sauf pour la paire antérieure qui est assez longue et dirigée vers l'avant.

L'abdomen est jaune et ponctué de dessins noirs. Ces dessins sont atténués sur les segments 1 à 5. Il se finit par 3 cerques qui sont quasiment aussi grands que l'animal.

---

## BIOLOGIE ET HABITAT

La larve vit dans un cours d'eau avec lit de sable ou de gravier. Là, elle s'enfonce pour former un terrier tubulaire et utilise ses branchies pour filtrer l'eau. La larve se nourrit par filtration ou par collecte de particules en suspension dans l'eau. L'émergence des adultes a lieu pendant la journée sur la surface de l'eau ou sur une branche.

Les adultes s'accouplent pendant la journée et le soir la femelle vole en amont du cours d'eau et pond jusqu'à 8300 œufs. La ponte se termine par la mort.

---

## CONFUSION POSSIBLE

Tous les autres éphéméroptères de grande taille.

---

## DIMORPHISME SEXUEL

Les mâles ont des yeux très proéminents par rapport à la femelle.