

## DISSECTION DES TESTICULES DE CRIQUET

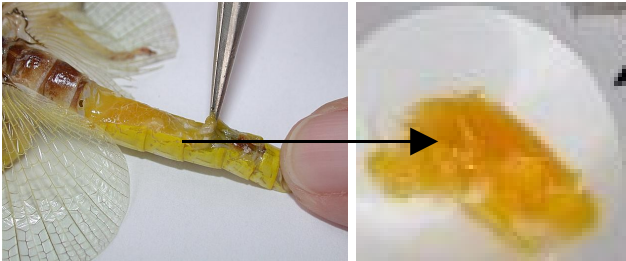
(d'après site SVT Académie de Rennes)



**1 - Fixer** le Criquet face ventrale sur le fond de la cuvette à dissection. Utiliser des épingles enfoncées dans les pattes postérieures, les élytres et dans l'extrémité de l'abdomen.



**2 -** À l'aide des ciseaux fins, **découper** la cuticule de l'abdomen, puis l'**enlever**. On découvre alors une masse de couleur jaune : les testicules.

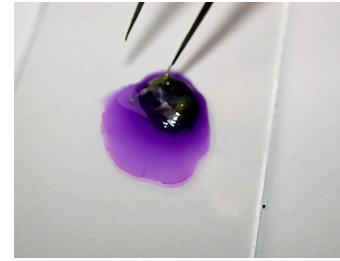


**3 -** À l'aide d'une pince, **prélever** les testicules et les **déposer** dans un verre de montre contenant un milieu physiologique pour insectes dilué.

**4 -** À l'aide des ciseaux fins, **hacher** grossièrement les testicules et les **laisser** 10 minutes dans ce milieu physiologique.



**5 - Placer**, pendant 2 minutes, les fragments de testicules dans un verre de montre contenant du fixateur.



**6 - Placer** ces fragments dans un verre de montre contenant du bleu de toluidine. Les y **laisser** 1 minute.

**7 - Monter** dans l'eau, entre lame et lamelle, un fragment de testicules après l'avoir rincé dans du liquide physiologique. **Appuyer** légèrement (ou tapoter la lamelle avec un crayon) pour **écraser**.

**8 - Observer au microscope et repérer** une zone peu épaisse. **Ecraser** à nouveau si besoin.