

DISSECTION DES TESTICULES DE CRIQUET

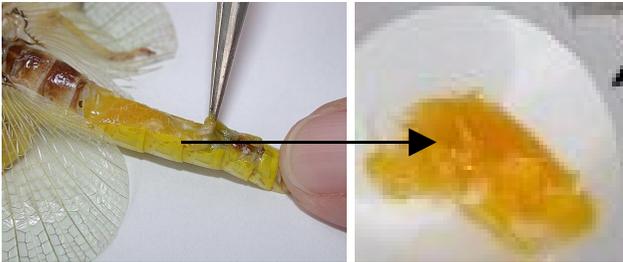
(d'après site SVT Académie de Rennes)



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.

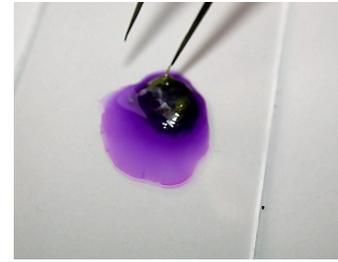


3 - À l'aide d'une pince, **prélever** les testicules et les **déposer** dans un verre de montre contenant un milieu physiologique pour insectes dilué.

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.