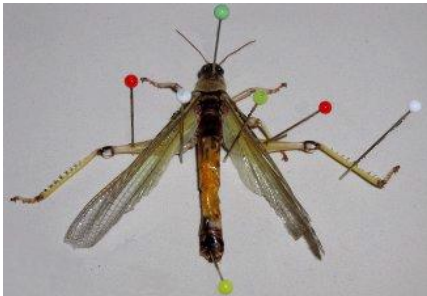


**FICHE  
TECHNIQUE**

## DISSÉQUER UN TESTICULE DE CRIQUET



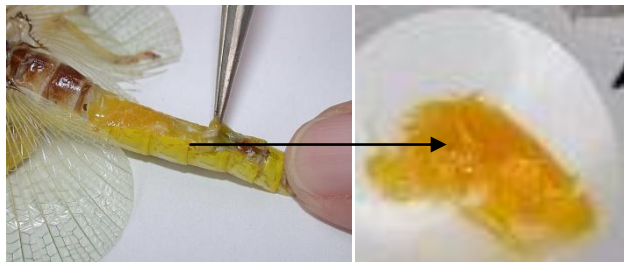
**Matériel :** criquet – cuvette à dissection – trousse à dissection – matériel de nettoyage de la paillasse – **GANTS + BLOUSE OBLIGATOIRES !**



**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.

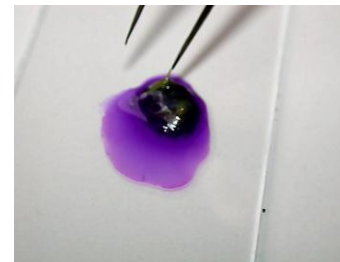


**3 - À l'aide d'une pince, prélever** les testicules et les **déposer** dans un verre de montre contenant un milieu physiologique pour insectes dilué.

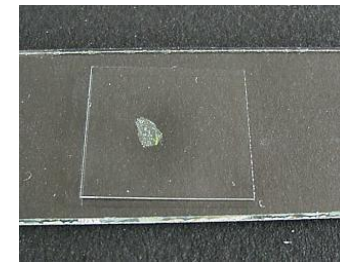
**4 - À l'aide des ciseaux fins, hacher** grossièrement les testicules et les **laisser** 10 minutes dans ce milieu physiologique.



**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 pour **écraser**.

*Cf. Réaliser une préparation microscopique*

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