

LA COLLECTE ET LA CONSERVATION DES INSECTES

Tout d'abord, après avoir capturé des insectes à l'aide d'un filet léger, d'un piège ou tout simplement avec un bocal, il faut l'endormir pour toujours et ce, sans l'endommager.

Il existe deux façons simples et sécuritaires pour toi afin d'y arriver :

- 1- Tu peux mettre l'insecte dans un petit pot et le placer au congélateur quelques jours. N'oublie pas d'avertir les membres de ta famille auparavant ! Avec cette méthode, le froid rend l'insecte cassant. Tu dois donc attendre quelques minutes avant de le manipuler.
- 2- Ou bien, tu peux utiliser une petite ouate sur laquelle seront déposées quelques gouttes d'alcool à friction à 70 % que tu placeras alors dans le bocal, avec l'insecte, pendant environ une journée.

Maintenant tu es prêt(e) pour étaler ton insecte.

Le matériel nécessaire pour ce faire se compose d'un étaloir en styromousse, des aiguilles entomologiques, des aiguilles ordinaires ainsi que des bandelettes d'acétate (feuille de plastique transparente).

D'abord, en te servant d'une aiguille entomologique, tu dois transpercer à la verticale le thorax du papillon et le placer dans le centre de l'étaloir. Par la suite, tu places une fine bande d'acétate sur chaque côté des ailes du papillon.

À l'aide d'une fine aiguille ou de petites pinces, tu dois relever les ailes antérieures de façon à ce que le bas de l'aile soit perpendiculaire au corps du papillon. Les ailes postérieures doivent être relevées légèrement afin qu'il n'y ait pas un trop grand espace entre les ailes du haut et du bas. Tu maintiens les ailes sur l'étaloir à l'aide d'aiguilles percées dans les bandes d'acétate. Tu dois faire très attention lorsque tu manipules les ailes du papillon; elles peuvent se déchirer ou se décolorer facilement.

Tu laisses sécher l'insecte environ une semaine avant d'enlever les bandes. En terminant, sur un petit papier, tu inscris le nom de l'insecte, la date ainsi que l'endroit où tu l'as attrapé. Tu peux maintenant le placer dans une belle boîte.

Bonne collection d'insectes !

