Muséum d'Orléans
6, rue Marcel Proust
Tél : 02-38-54-61-05

VISITE DES INSECTARIUMS

La visite de cet espace permet aux enfants de découvrir ces animaux sans squelette interne mais possédant une cuticule rigide jouant le rôle de squelette externe; ils sont moins connus que les Vertébrés et souvent qualifiés de "bestioles".....

Pour cela, trois types de présentations sont proposés sur le plateau et permettent une approche concrète des insectes :

- Les insectariums, milieux vivants, où l'on observe des insectes sans métamorphose (ex : les phasmes) et des insectes à métamorphose (ex : les cétoines);
- Les vitrines thématiques sur les Invertébrés;
- Les audio-visuels traitant de la métamorphose des insectes (élevage du ver à soie, développement du moustique) et de la vie sociale de certains d'entre eux (vie sociale des abeilles)…

Fiche n°1 : reconnaître un insecte.

Le point de départ de cette reconnaissance peut être la vitrine horizontale montrant des insectes "désarticulés".

La classification des insectes peut être abordée simplement par l'observation de la structure et du nombre des ailes :

DIPTÈRES (DI ⇒ deux et PTÈRE ⇒ aile) ex : la mouche, le moustique
COLÉOPTÈRES (COLÉO ⇒ étui et PTÈRE ⇒ aile) ex : le hanneton , la cétoine
LÉPIDOPTÈRES (LÉPIDO ⇒ écaille et PTÈRE ⇒ aile) ex : le Machaon

D'autres vitrines permettent de faire la distinction entre les Insectes et les autres Arthropodes tels que les Araignées et les Crustacés.

Une vitrine verticale montre le nombre impressionnant d'espèces d'Insectes : plus d'un million.....

Fiche n°2 : le régime alimentaire des insectes.

Ce qui caractérise aussi les insectes, c'est la grande variété de leurs sources d'alimentation

Fiche n°3 : le développement des insectes.

Métamorphoses ; dimorphisme sexuel

Fiche n°4 : le déplacement des insectes.