

LES INSECTES

Environ 89 000 espèces d'insectes sont connues sur la planète, dont 35 000 répertoriées en France. Cette exposition se propose de présenter, parmi cette extraordinaire diversité, les plus représentatifs : les coléoptères (coccinelles, scarabées...) ; les lépidoptères (papillons) ; les diptères (mouches, moustiques) ; les hyménoptères (fourmis, guêpes, abeilles), etc.. Cette exposition s'intéresse aussi à la perception, la reproduction, l'alimentation chez les insectes.

Public concerné

Tout public

Composition

16 panneaux avec œilletons (50 cm x 70 cm)

Réalisation

Comvv

Année d'acquisition

2004

Valeur d'assurance

1700 €



Insectes
Une extraordinaire diversité

Environ 89 000 espèces d'insectes sont connues sur la planète, dont 35 000 répertoriées en France.

Un insecte a 6 pattes, pas de plus, pas de moins ; son corps est divisé en 3 parties : la tête, le thorax et l'abdomen. De nombreux insectes sont dotés d'ailes, certains n'en possèdent pas, comme les fourmis, termites, puces et poux.

Étudier les insectes

Jean-Henri Fabre (1807-1888) étudiait les insectes (entomologie) et leur comportement (éthologie) ; il présentait différentes odeurs aux insectes pour évaluer leur odorat et remarqua que le néotopène (à droite ci-dessous) était attiré par des cadavres d'animaux, mais pas par les effluves des fleurs qu'aime, contrairement à d'autres insectes, sa culture naturelle était distinguée déjà les odeurs des substances appelées auxcarènes phéromones.

Protéger les insectes

Certaines espèces sont éteintes avant d'avoir été décrites ! Ces disparitions sont la conséquence de la destruction des habitats naturels des insectes, du commerce des animaux, des traitements insecticides.

Les insectes recyclent les matières animales et végétales en décomposition ; ce sont des pollinisateurs indispensables et des prédateurs qui contribuent à la lutte biologique.

Les insectes sont très nombreux qu'autrefois, car les insectes dont elles se nourrissent diminuent !

Les scarabées sont capables de supporter une charge sur leur dos pesant jusqu'à 800 fois leur poids.