



CANTON DE FRIBOURG

COLLEGE DU SUD
BULLE

TRAVAIL DE MATURITE 2010 - 2011

LE MONDE FANTASTIQUE DES INSECTES

- Branches concernées : biologie et arts visuels
- Professeurs responsables : Daniel Savary et Denise Studemann
- Thème du séminaire : étude des insectes et création artistique

Bref résumé de la problématique :

Les insectes sont à la fois très proches de nous et extrêmement différents. C'est un monde étrange, fascinant, dont les formes peuvent devenir un merveilleux support pour l'imagination créatrice.

- Considérations méthodologiques :

Dans un premier temps, les élèves étudieront des insectes choisis dans des collections entomologiques : morphologie, systématique et biologie. L'observation des spécimens à l'œil nu, à la loupe et au microscope permettra de réaliser des dessins d'ensemble et de détails. Cette banque d'images personnelles permettra ensuite de créer une composition inédite en 2 D, de type fantastique, en rapport étroit avec les études précédentes.

- Compétences requises et / ou intérêts souhaités chez l'élève :

Aucune compétence particulière n'est nécessaire pour affronter le thème du séminaire, sinon un intérêt pour les deux branches concernées.

