

# Fiches techniques

## Aménagements pédagogiques au sein des collèges

*Fiche pratique pour le porteur de projet et référentiel pour les équipes du Conseil départemental, les conseils qui vous y sont donnés vous permettront de respecter les consignes de sécurité et règlements qui s'appliquent à votre projet d'aménagement.*

### Hôtel à insectes

#### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L'hôtel à insectes est une structure qui permet d'optimiser la présence, par la survie hivernale, des insectes et de la macrofaune. L'été, il peut également servir de support de ponte à certaines espèces comme les abeilles maçonnnes. Mais les hôtels à insectes restent avant tout des éléments d'information et de pédagogie. Leur installation peut s'accompagner de séances en classe afin de préparer le projet (présentation des espèces concernées et mise en contexte : la biodiversité, qu'est-ce que c'est ?) Ou bien encore la réalisation d'une cartographie des prairies fleuries par quartiers, ou la programmation du semage d'une prairie fleurie. Enfin, la réalisation et mise en place d'un panneau didactique viendraient valoriser le projet et expliquer aux autres élèves la nécessité d'un tel aménagement.

#### MODALITÉS D'IMPLANTATION

L'hôtel à insectes doit être orienté au sud ou au sud-est, face au soleil, notamment en début de journée, le dos aux vents dominants, non loin d'un parterre de fleurs sauvages et cultivées. Il doit être surélevé d'au moins 30 centimètres, et idéalement abrité des intempéries.

#### MISE EN ŒUVRE ET MAINTENANCE

Regarnir chaque année en paille ou aiguille de pin.

#### CONTRAINTE

L'hôtel à insectes devra être installé un peu à l'écart de la cour de récréation, afin d'éviter la piqûre de l'un de ses occupants.