

Nom de l'établissement / de l'école : **Collège les vernaux-Marius Daubigny**

Classe(s) concernée(s) : 6°

Effectifs : 80

Eventuellement lien vidéo :

Lien sur le site / blog de votre établissement / école :

Contact : Catherine Dürr, Isabelle Jacquot et Christophe Thevenot (Professeurs d'EST du collège)

Tél., adresse mail : catherine.durr@ac-besancon.fr, isabelle-a.jacquot@ac-besancon.fr, christophe.thevenot@ac-besancon.fr

Intitulé précis de l'action ou de l'opération : Construction d'hôtels à insectes

Date ou période : mars à juin 2019

Lieu(x) : Collège des Vernaux et ville de Tavaux

Description rapide (1 500 signes maxi, Arial 10) : Chacun des 4 groupes d'EST du collège étudie, conçoit et réalise son propre hôtel à insectes. Un hôtel sera installé dans l'établissement, les 3 autres seront placés dans la ville de Tavaux (Cités, Village, Bois des Vernaux).

1-objectifs : Sensibiliser les élèves de 6° au maintien de la biodiversité locale

- Etude et construction de 4 hôtels à Insectes par les 4 groupes d'EST du collège.

2-déroulement : Les 4 groupes travaillent en parallèle, leur création est originale.

- **Mars** : Recherche sur les animaux à installer dans l'hôtel.

Réalisation, par binôme, d'un diaporama pour chaque animal (description, rôle, mode de vie, besoins....) avec présentation à la classe. Les élèves complètent un tableau récapitulant les différents éléments recherchés

- **Avril** : Etude et conception

Par ilots, les élèves imaginent et dessinent leur hôtel à insectes. Ils réfléchissent aux matériaux à utiliser. Après présentation des différents projets, le plan pour la construction est « élu » parmi ceux des différents groupes.

- **Mai-juin** : Réalisation-Construction- Garnissage de l'hôtel à insectes.

En groupe, les élèves scient selon les plans, assemblent et clouent les différents éléments de l'hôtel, Puis, à partir de matériaux recyclés et récupérés, ils garnissent les différentes loges en fonction de l'animal accueilli.

- **Mi-juin** : Réalisation d'affiches explicatives à destination des tavellois-es.

- **Fin juin** : Livraison des 3 hôtels à insectes à installer dans la ville de Tavaux avec leur affiche explicative.

3-partenaires : Mairie de Tavaux en lien avec le projet « Atlas de la Biodiversité »

4-perspectives : Sensibiliser les tavellois-es à la protection des écosystèmes et des espèces menacées et les inciter à construire leurs propres hôtels.



Fabrication et assemblage d'un des hôtels



Hôtel en cours de garnissage

