

<http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1029>

Création d'un hôtel à insectes (Liaison Ecole-Collège CM2-6è) : éducation à l'environnement et au développement durable



on à l'Environnement et au Développement Durable -
Date de mise en ligne : jeudi 15 septembre 2016

Copyright © Collège Célestin Freinet - Sainte Maure de Touraine (37) - Tous

droits réservés

Ce travail de liaison a été mené par Mme L'Excellent (Professeur de mathématiques) Mme Le Tennier (professeure-documentaliste), M. Boutin et M. Colindre (professeurs des Ecoles).

Plusieurs temps ont été nécessaires :

1. L'équipe pédagogique a présenté le projet avec les contraintes géométriques (dimension et formes imposées) et des exemples d'hôtels à insectes. Oralement, les élèves ont été invités à montrer l'axe de symétrie de certains hôtels. Chaque groupe a choisi la forme de son hôtel à insectes et les formes d'habitats qui seraient présentes dans les « chambres ».

[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L400xH385/reperer_la_symetrie_sur_un_hotel_a_insecte-9821c.jpg]

[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L400xH267/collecte_de_documents-05abd.jpg]

1. Les élèves de CM2 ont complété la forme proposée par les 6è et inversement. Chaque groupe a délibéré pour présenter son projet final aux autres groupes.

</img2625|center></img2622|center>

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L400xH267/creation_de_son_hotel_a_insecte-bd8da.jpg]

1. Les élèves de 6è, CM2 et 4è SEGPA se sont rencontrés pour choisir l'hôtel à insectes définitif parmi les huit proposés. La mise en forme de ce projet à été réalisée par un élève de 4è à l'aide de Sketch'up.

[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L267xH400/realisations_finales-25afd.jpg]

- 2.

modélisation filmée de l'hôtel à insectes

</doc2626|player|center>

En juin, la construction était terminée. Reste donc l'installation des chambres et de l'habitat pour chaque insecte. Un projet pour l'année 2016-2017.

[<http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L400xH268/-50-dfff0.jpg>] </img2703|center>

</img2623|center></img2624|center>

- 3.
- 4.
- 5.