



# Projet Sciences et Technologie cycle 3

publié le 04/07/2019

## Réalisation de nichoirs pour les passereaux

### Descriptif :

Conformément aux attendus de fin de cycle 3 (6ème) , les élèves réalisent un objet technique en Technologie répondant à un besoin exprimé en S.V.T. .

Afin de continuer à favoriser la biodiversité sur les espaces verts du collège les élèves de 6ème ont réalisé en équipe des nichoirs en pin douglas pour accueillir les oiseaux passereaux en suivant toutes les étapes d'une démarche de projet.

Après avoir effectué des recherches en S.V.T. et en Technologie, ils s'expriment par le croquis individuellement et proposent leur projet par équipe. Six projets par classe sont alors choisis. Les élèves définissent alors collectivement les fonctions que doit assurer le nichoir et rédigent le cahier des charges associé.

Maintenant concepteurs, ils produisent les documents techniques nécessaires à la fabrication (plans et nomenclature du projet).

A partir de cela et avec l'aide du professeur, ils fabriquent les éléments et les assemblent.

Trente six productions sortent des ateliers de Technologie à la fin juin puis sont installés dans les arbres du collège dans l'espoir de voir ces gîtes bientôt occupés.

Tous nos remerciements vont à ces élèves créateurs.

Les professeurs de S.V.T. et de Technologie du cycle 3.

### Portfolio

