

Lycée Beaulieu

Projet éco-construction

Dans le cadre de son Agenda 21, le LEGTA d'AUCH Beaulieu - Lavacant s'est lancé cette année sur un nouveau projet en lien avec le potager mis en place l'an passé par les jeunes éco-délégués.

Ce projet consiste à construire, au cours de l'année scolaire 2011-2012, une éco-serre et un local technique, destinés à mettre en avant des techniques de construction qui s'inspirent des savoirs faire locaux et qui privilégient les agro matériaux et les matériaux de récupération

La technique de construction s'inspire des savoirs faire locaux qui privilégient les agro matériaux et les matériaux de récupération : bois pour l'ossature, torchis (mélange terre et paille) pour le remplissage,

briques de terres crues ou pisé pour le mur à accumulation de la serre, pierre calcaire ou de récupération pour les fondations, terre végétale pour le toit, bouteilles en verre pour la paroi vitrée de la serre, chaux pour les enduits.

L'objectif est que tous les élèves puissent participer au chantier, ainsi que tout le personnel volontaire, afin que chacun puisse s'initier à ces techniques respectueuses de l'environnement, et bien adaptées d'ailleurs aux auto constructeurs (aspect social du DD).

Le chantier a débuté le 2 mars avec la réalisation des fondations, «à la romaine», par une classe de BTS.