

LE PROJET AMENAGEMENTS VERTS DES ESPACES INTERIEURS ET EXTERIEURS DU LYCEE "LA DECOUVERTE"

Objectifs pédagogiques poursuivis

- exploiter nos ressources en compost transformé sur place grâce à notre "bio-composteur"
- pérenniser notre savoir faire dans la production de plants et de boutures (atelier MDL depuis 3 ans)

Production de plants et de boutures depuis 3 ans



Les graines ont bien poussé dans les godets il est temps de repiquer



La délicatesse est de mise pour dépoter les pieds de tomate encore fragiles sans les casser



Avec patience, il faut préparer les pots et les étiqueter avec les noms des différentes variétés de tomates



Il faut aussi préparer le terreau avec le tamis pour avoir une terre bien aérée



Maintenant au travail, on remplit les godets de terreau pour accueillir les jeunes pousses



On introduit tout doucement les racines du petit pied de tomate dans le godet



Et voilà ça commence à prendre forme



Silence ça pousse...





Les pieds de tomates sont prêts pour la mise en terre il est temps de les distribuer



Réaliser une serre pour la Production de plants

Pour mener à bien notre projet, nous avons besoin d'une serre digne de ce nom.

C'est pourquoi nous allons construire dès la rentrée prochaine une serre grâce au financement du Conseil régional avec nos différentes filières présentes dans l'établissement, elle pourrait ressembler à celle-ci :



- la filière chaudronnerie concevra et réalisera :
 - l'armature de la serre
 - des étagères avec réservoir d'eau pour la serre
 - un tamis rotatif pour cribler le terreau sur place
- La filière outillage concevra et réalisera les moules pour réaliser les bacs
- La filière plasturgie réalisera :
 - Une partie de la structure de la serre
 - Des bacs en matière composite « écologique » pour les étagères. En effet, au lieu d'utiliser des bacs en matériaux traditionnels pour le composite (fibres de verre et résine synthétique). Les élèves vont se servir de cellulose naturelle avec des résines biologiques.