



Un jardin sur les murs

Réalisation des élèves de la
SEGPA du collège François Villon
de MULHOUSE

Aux alentours du collège...



Les murs de l'usine DMC

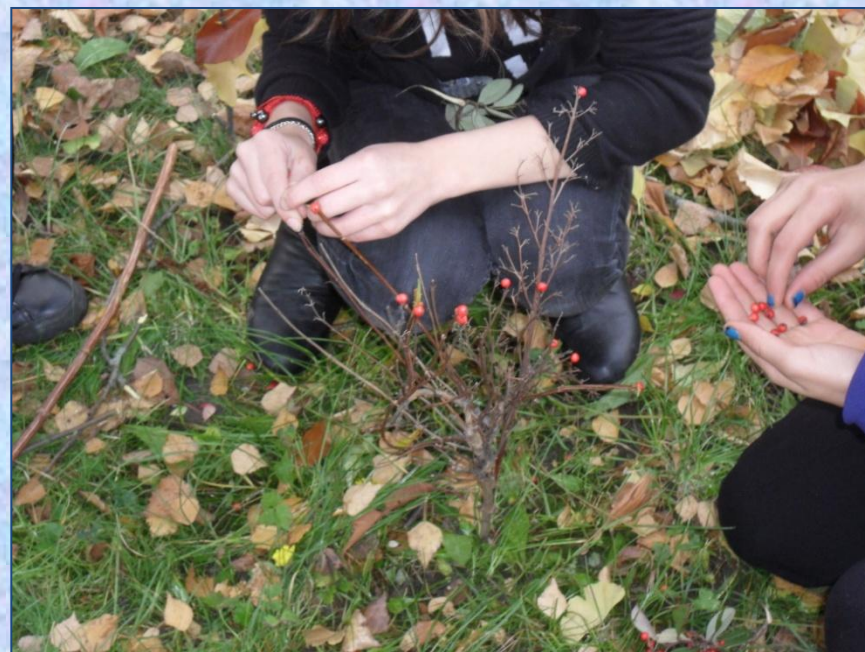


Les immeubles du quartier



**A la découverte du Land Art
avec Andy Goldsworthy**





**Coopération, écoute
de l'autre et respect de
la nature, pour créer
ensemble...**

des tableaux éphémères autour du collège.




**quelques traces
de notre passage...**



Des photos ont permis d'immortaliser sur les murs de la SEGPA... nos tableaux éphémères.





**À la recherche d'une
solution durable,
nous nous sommes rendus ...**

folie'flore

Journées
D'OCTOBRE

DU 3 AU 13

La magie des fleurs
26 spectacles floraux
100 créations exceptionnelles



PARC EXPO.fr
MULHOUSE

***Nous avons vu de très
belles réalisations...***



et surtout, nous avons découvert le mur végétal!



Nous avons fait des recherches et nous avons trouvé l'inventeur du mur végétal, le botaniste Patrick Blanc.



Œuvres exposées dans le monde entier et même en Alsace...



à Huningue au siège Weleda



à Strasbourg au siège Winterberger

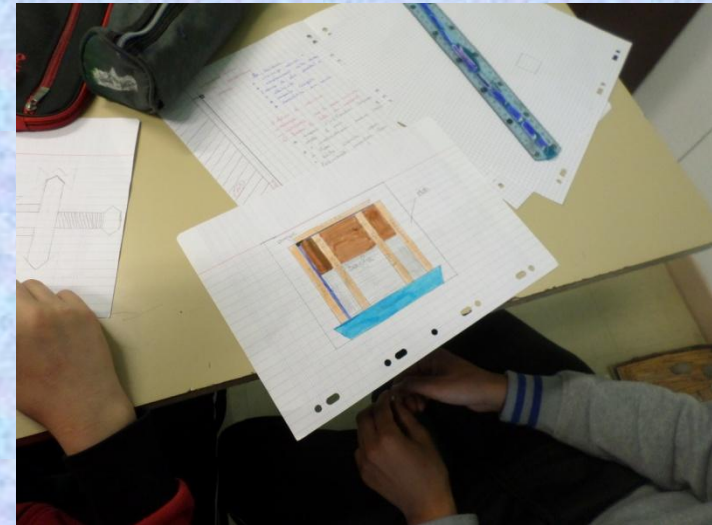
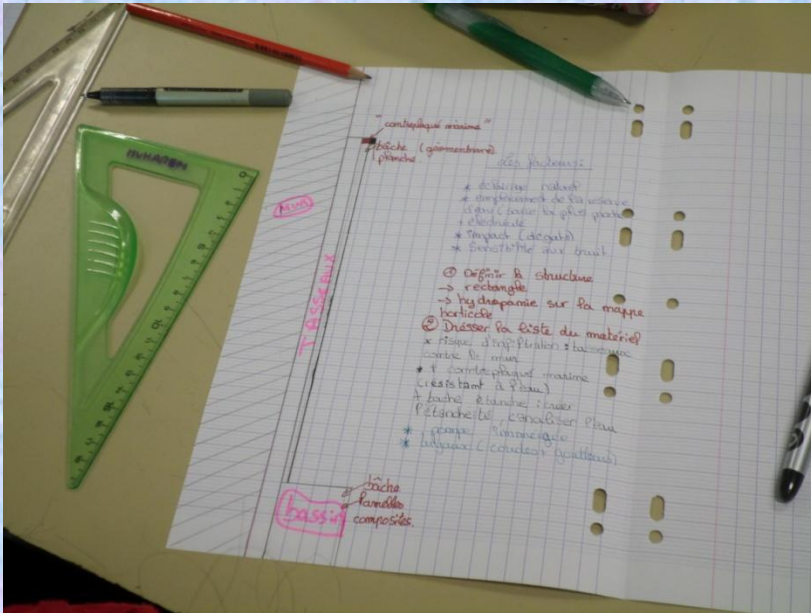
Le projet prenait naissance... l'expérimentation commençait !

- Rechercher sur internet
- Choisir des matériaux
- Créer la maquette du mur
- Choisir des plantes
- Faire du bouturage et du rempotage
- Monter le mur

En classe, nous avons
tout d'abord travaillé à la
réalisation d'une
maquette du mur végétal.



En groupe, nous avons fait des plans de la maquette.



Vidéo de la maquette

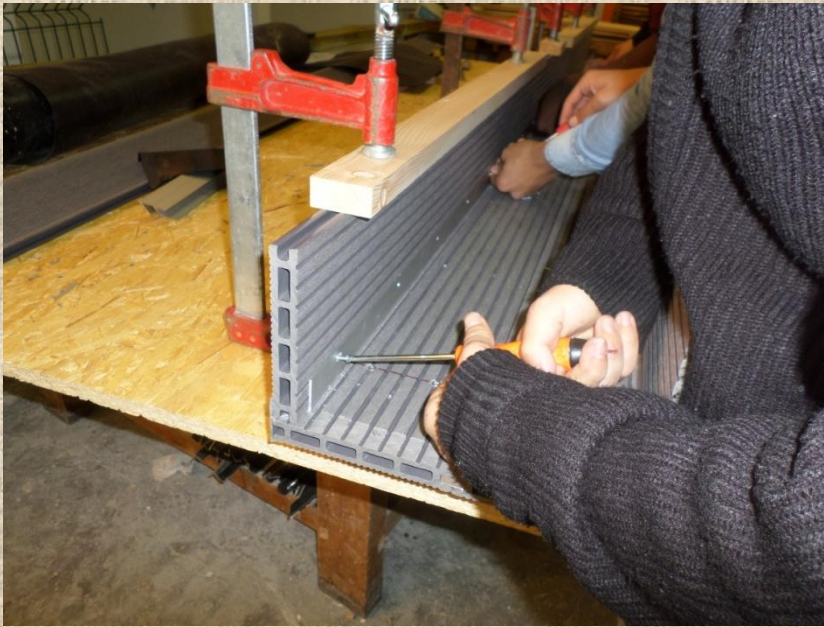


Les travaux ont débuté pour les élèves de 4^{ème} et de 3^{ème}

Installation de tasseaux en bois contre le mur choisi.



Fabrication du bassin en lamelles composites



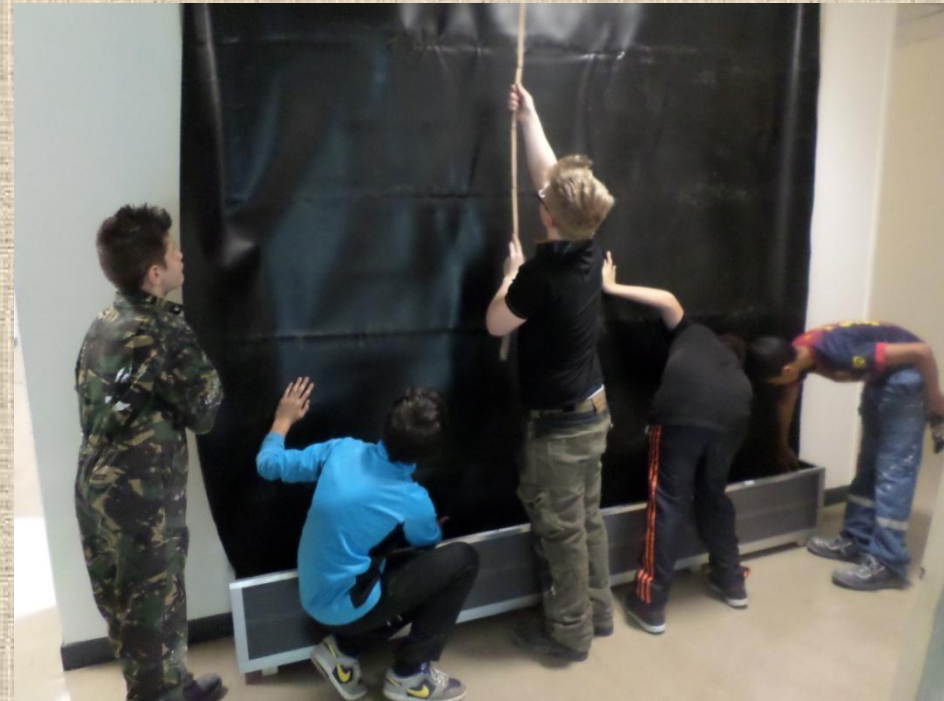
Pose d'une bâche étanche
dans le bassin avec le
décapeur thermique



Installation du contreplaqué marine résistant à l'eau.



Installation de la bâche étanche sur le contreplaqué



Pose du grillage et du système d'alimentation en eau.



Fixation de la nappe horticole
à l'arrière du grillage.



Installation de la pompe
dans le bassin et
raccordement aux tuyaux.



Fixation de la nappe horticole
à l'avant du grillage.





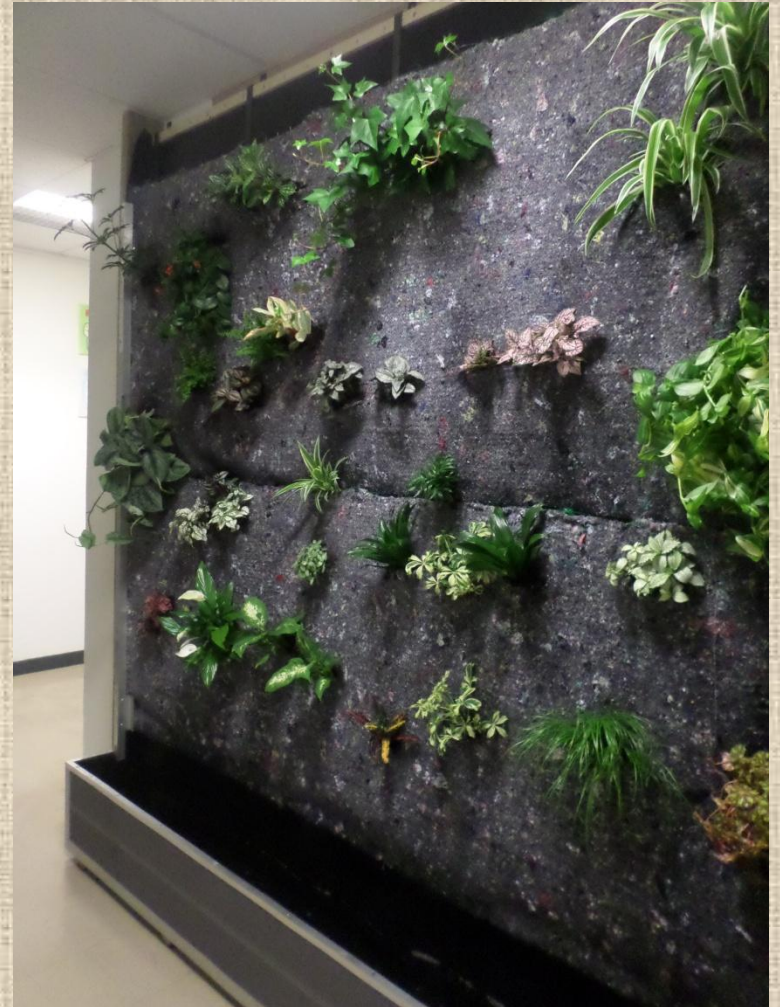
Choix des plantes
d'intérieur



Installation des plantes d'intérieur sur la nappe horticoles.



La mise en place
des plantes est
terminée!



Installation d'un bandeau
de spots encastrables
pour apporter davantage
de luminosité aux plantes



Prochainement, suite et fin des travaux...

- Mise en place d'une grille de protection pour le bassin
- Installation d'un programmateur: test sur 15 jours, 2 fois 15 minutes pompe et éclairage de 8H à 18H
- Réserve nutritive eau + engrais ou solution plus naturelle avec poissons d'eau froide (Carpe koï ou shubukin)
- Autres plantes, plantes aquatiques ?
- Jet d'eau, brumisateurs, décoration intérieure dans le bassin...

En parallèle en arts plastiques,
chacun a réalisé son cadre végétal.









**Merci pour votre
attention...**