

# **PROJET ATELIER SCIENTIFIQUE** **CREATION D'UN JARDIN DE PLANTES**

**AVANT**

**APRES**



Mr CERANTON et Mme SIMON avec  
des élèves de l'atelier dans le jardin  
en friche



Un jardin de plantes médicinales  
riche en biodiversité.

## **Effectif de l'atelier**

9 élèves de 4<sup>ème</sup>

## **Objectifs :**

- 1- Avoir une meilleure connaissance des plantes médicinales locales et des alicaments.
- 2- Réaliser un jardin de plantes médicinales.
- 3- Réaliser une extraction d'huile essentielle de bois d'Inde.
- 4- Réaliser un diaporama.
- 5- Exposition du travail réalisé par les élèves de l'atelier et présentation aux classes  
de sixième.

## **Les étapes du projet**

- 1- Choix de l'emplacement du jardin dans l'enceinte du collège.



## 2- Agencement de l'espace et premières plantations.



## 3- Enrichissement des connaissances : - Sortie au jardin extraordinaire à Vieux-Habitants



- Intervention de Mme GUSTAVE de l'association APLAMEDAROM
- Recherches documentaires avec les professeurs

## 5- Plantation et entretien du jardin : établissement d'un planning des arrosages avec les élèves ULISS de Mme MOUTOU.



## 6-Organisation de l'exposition



Présentation de quelques aliments



Présentation de l'extraction d'huile essentielle de bois d'Inde par distillation.



Reconnaissance de quelques plantes médicinales.



Présentation des différentes parties de la plante utilisées dans les préparations médicinales.

Réalisations de décoctions et d'infusions.



Visionnage d'un diaporama sur quelques plantes médicinales.



Visite commentée du jardin de plantes médicinales.