

## **ATELIER : Potager pédagogique**

Mr AVOGNON et Mme LIBEROS

Tous niveaux / Vendredi

Effectif : 15 élèves au maximum

## INTERETS ET OBJECTIFS DU POTAGER PEDAGOGIQUE

Disposer d'un outil pédagogique au collège pour assurer une animation autour de ce thème tout au long de l'année Eduquer les enfants à l'environnement Faire connaître les espèces végétales, des légumes anciens, et faire découvrir aux élèves des nouveaux goûts : (légumes crus par exemples) Inciter et donner envie aux élèves de manger des légumes et des fruits

Faire prendre conscience aux élèves de la notion de **cycle de vie du monde** et du cycle des saisons à travers des exemples de cultures concrètes Etude de **la saisonnalité** des plantes, des céréales, des fruits et des légumes (Exemple : les tomates ne poussent pas en Décembre) Associer plusieurs acteurs au projet : parents, élèves, municipalité, enseignants volontaires.

Mettre en place des serres

Aborder avec les élèves **la gestion de l'eau** et son utilisation

Aborder avec les élèves **la gestion des déchets** à travers le compostage des déchets végétaux (engrais verts) issus du jardin.

Planter des légumes pendant la période scolaire

Des séances de préparation théoriques sont prévues : des élèves auront des séances de préparation avec des supports vidéos et des prises de notes

Il y aura une phase théorique de préparation avec les élèves, ensuite viendra la pratique en tenant bien sûr compte des critères de saisonnalité pour la réussite de ce projet.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

**En mathématiques :** Notion pouvant être abordés : calcul de volume, de nombre de grains à semer, de la densité à respecter, de l'aire, du périmètre, de volume **En Histoire et Géographie :** Origine des légumes cultivés (exemple de la pomme de terre importée d'Amérique par Parmentier .) Des pistes peuvent être aussi explorées en **SVT** (études des plantes à fleurs, des cellules végétales )En **Physique chimie** (besoin du sol en azote, en potassium, en phosphore, en oxygène) etc ...

## MISE EN OEUVRE

Besoin d'engrais verts pour fertiliser le sol (Phacélie, Moutarde, Férvole, Seigle, Treffle, Vesce, Sarrasin etc .....).Châssis pour les carrés de jardin Construction d'un coin composte Si possible récupération des eaux de pluie (récupérateur d'eau).

## OUTILS A PREVOIR

Râteaux Paniers Petites pelles Arrosoirs Binettes Gants Sarcloirs Plantoirs Il serait possible de faire intervenir si possible la municipalité si elle veut bien nous aider, pour définir la mise en place des modalités de mise en place des carrés de culture.

## FINALITES

Alimenter le restaurant du collège : Une partie de ce que les enfants mangeront à la cantine aura été produite par eux même (salade, confiture de tomates vertes, cake aux légumes .....)