

## Les différentes étapes pour notre jardin

1. Nous sommes allés par groupe dans l'herbe pour regarder un emplacement de notre jardin.
2. Nous avons étudié différentes graines pour en savoir davantage sur elles. Et pour choisir quelles graines il est préférable de mettre dans notre jardin.
3. Nous avons conclu que plantes avaient surtout besoin d'eau pour germer puis grandir.
4. Pour la croissance de nos plantes, nous avons étudié des graines de haricot, nous en avons pris chez nous et nous les avons faites germer puis grandir dans du coton.
5. Pour nos choix des plantes à cultiver nous avons choisis la tomate, la fraise puis le radis.
6. La fraise, quand on la plante, cela commence par une jeune plante (Printemps), une plante (croissance), plante avec fleurs (Été), puis pour finir une plante avec fruits (Automne). Pour la tomate cela commence par des graines (Hiver), une jeune pousse (Printemps), jeune plante (croissance), une plante (croissance), plante avec fleur (Été) et pour finir une plante avec fruits (Automne).
7. Pour la plantation de nos plantes il faut : un sol léger, aérer, semer plusieurs fois. Nous avons fabriqué un châssis afin de mettre nos plantes choisies. Nous avons aussi choisi de ne pas mettre des plantes à côtés nos semis.
8. Au cours de cette activité, nous avons prélevé des échantillons du sol, nous les avons mis dans des Berlese pour en savoir davantage sur les êtres vivants habitant dans le sol. Nous les avons observés à la loupe binoculaire, ainsi nous avons identifié à quelle famille chaque être vivant, habitant dans le sol.
9. Nous avons construit un châssis en bois pour mettre nos graines et qu'elles se développent dedans. Après plusieurs séances nous avons fini par construire notre châssis. Nous l'avons installé dans le jardin et semé nos graines de radis dedans.
10. Nous avons fait un plan d'aménagement, pour installer notre châssis dans notre jardin du collège.
11. Nous avons choisi un endroit à l'abri des choses qui pourraient gêner nos plantes.
12. Du 26 mars au 3 avril, en classe nous avons planté des graines de tomates à germer dans des godets en bois. Nous avons pris plusieurs sortes de graines et différents substrats. Le 6 Mai, en 1 mois exactement nos plantes ont peu germé, quelques plantes ont eu des taches car cela vient des champignons.

13. Les apports nutritifs de nos plantes sont pour la fraise des minéraux et des vitamines C pour les radis des vitamines A, B et C, des composés soufrés et des antioxydants pour la tomate des minéraux en oligoéléments et des fibres et en antioxydants.

étape 1: recherche d'un emplacement pour notre jardin.



Étape 2: étude des graines



étude 3: De quoi nos plantes ont-elles besoin ?



Étape 4: la croissance des plantes



étape 10: construction de notre châssis



étape 13: Réalisation de notre semis

