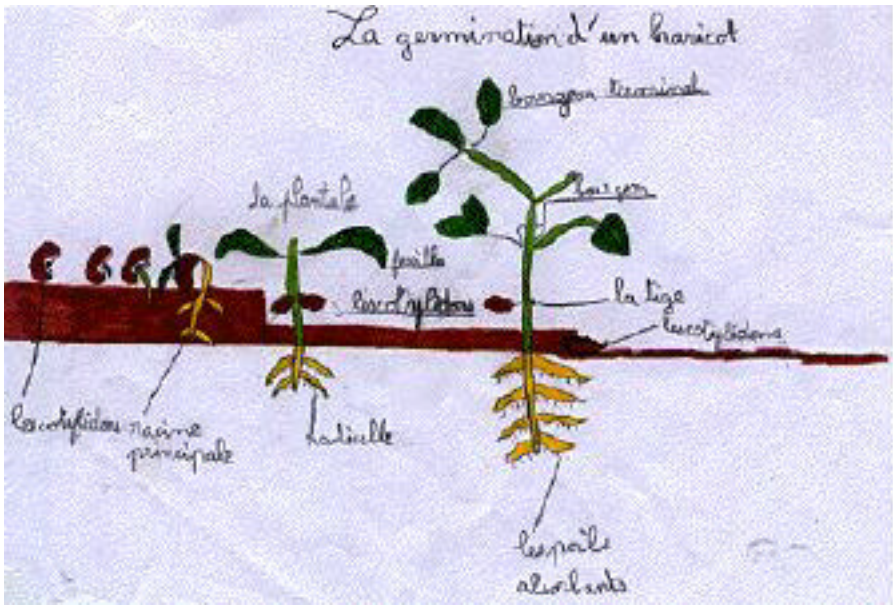
Sciences et Techniques

Nous avons installé un petit jardin dans la classe. On a commencé par faire germer des graines de toutes les sortes (haricots blancs courges,lentille...) ; certaines ont germé, d'autres non.

Puis, nous avons fait des expériences pour comprendre quels sont les besoins des plantes.



Expérience N°1 : nous avons planté des graines vers le soleil, elle ont poussé vers le soleil et nous avons tourné les plantes vers de l'ombre. Le lendemain matin, les plantes avaient tourné leur tête vers le soleil.

Expérience N°2 : Nous avons mis un sac plastique sur une plante et quelques jours plus tard, nous avons remarqué quelle transpirait.

Conclusion La plante a besoin de plusieurs conditions favorables pour germer puis pousser = luimière, soleil, chaleur, eau, engrais, terreau...

Expérience N°3 : Nous avons mis des graines dehors et le lendemain nous avons vu qu'elles avaient gelé.

Expérience N°4 : Nous avons versé de l'engrais sur quelques plantes, pour leur apporter un complément de nourriture, qu'elles ne trouvent pas dans le sol. On va observer si elles vont grandir plus vite. L'expérience est en cours.

Expérience N°5 : Nous avons mis des noyaux d' avocat dans des pots d'eau, et on a planté des allumettes pour ne pas qu'ils la touchent. Les racines devraient sortir. Après on pourra les planter. Pour l'instant, ça n'a pas l'air de marcher !

Expérience N°6 : Nous avons planté des plantes et on ne les a pas trop arrosées, et elles sont mortes quelques temps après.

Expérience N°7 : Nous avons, pour terminer, élaboré des labyrinthes, à l'aide de boîtes à chaussures, avec des cloisons en carton, comprenant des trous ou des passages. Nous avons fermé ces boîtes, avec une plante à l'intérieur.Puis, nous avons tourné les boîtes vers le soleil. Nous voulons vérifier si les plantes vont suivre le chemin qui les conduira jusqu'à la sortie des labirynthes, malgré les cloisons. Nous pourrons vous donner le plan de ce labyrinthe ultérieurement.

La classe de C.E.2/C.M.1 de Saint Vallier.