

## Projet de germination de la P4 du cycle 2 de l'Ecole de Avatoru : Le haricot

En lien avec le conte « Jacques et le haricot magique » (Robert Giraud), nos élèves du CP et du CE1 se sont amusés à mener des expériences (plus étendues au CE1) de germination de graines de haricot. Les résultats les plus concluants ont été la germination dans le terreau et dans le sable. Une vidéo (Canopé) a permis aux élèves de CP de faire germer des graines de haricot dans du coton humide et de mettre en évidence le tout début de la germination. Le projet s'est terminé pour certaines classes, par la réalisation du haricot magique et du château de l'ogre en 3D ; pour d'autres classes, par le repiquage de petits pieds de haricots dans un grand bac rempli de compost et de sable.

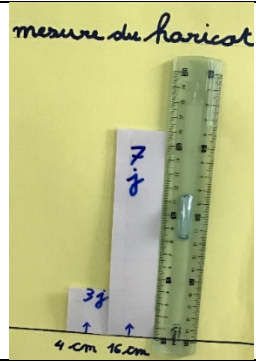
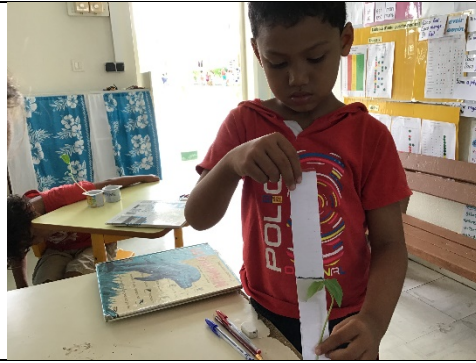
Nous remercions la mairie de Tiputa pour la livraison d'un sac de compost (depuis leur site de compostage).



|  |  |
|--|--|
| <p><i>ahaki</i> 30/01/19</p> <p>Comment faire pousser une graine ?</p>  | <p>Comment faire germer (pousser) une graine ?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La pluie tombe ; ça arrose la graine et la graine pousse .</li><li>- Il faut aussi du soleil .</li><li>- Il faut aussi de la terre .</li><li>- Il faut planter la graine dans la terre .</li><li>- Il faut faire un petit trou avec le doigt .</li><li>- Anouk a déjà planté une graine dans du sable : ça marche .</li></ul> |
| <p>Ce que pensent les élèves.</p>  |  |

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| <p>Expériences avec du terreau et du sable</p>                                      |  |





Mesurage



Expérience avec le coton humide

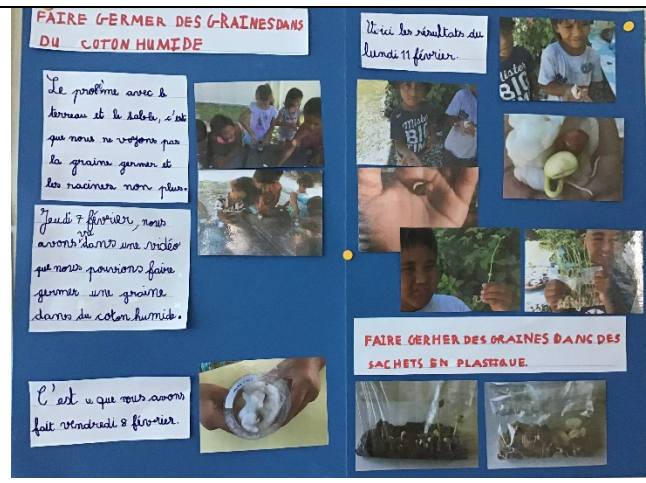
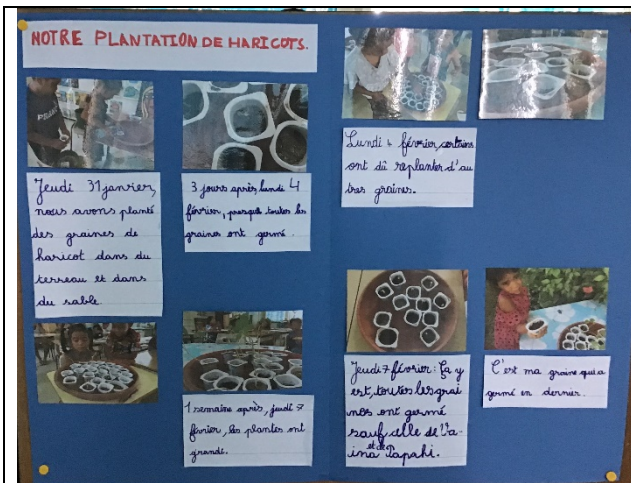


Premières racines



Observation, arrosage





Exposition des CP



Réalisation des CE1



Repiquage des jeunes pieds de haricot



Compost de Tiputa



Les pieds de haricot ont grandi pendant les vacances de février.