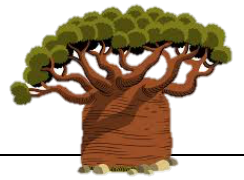


Plantation de baobabs en classe



Fiche 1 : découvrir les graines et leur préparation

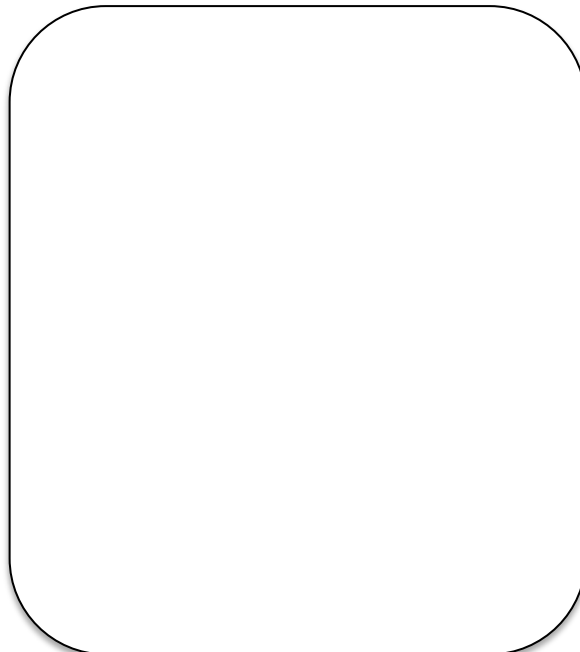
Nous avons observé les graines de baobabs dès leur arrivée en classe. Elles étaient :

Dessine une graine De baobab :



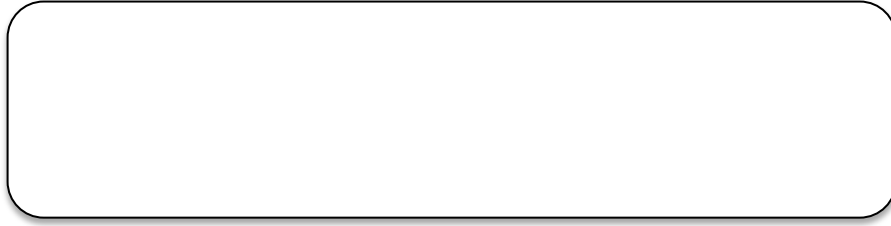
Avant de les planter dans la terre, il faut les faire grossir en les mettant à tremper dans un thermos dans de :

dessine les graines qui trempent dans le thermos chaud :



Fiche 2 : évolution des graines

Au bout de 3 jours, nous avons ouvert le thermos puis observé les graines, voici ce que nous avons vu :



Il y en avait :

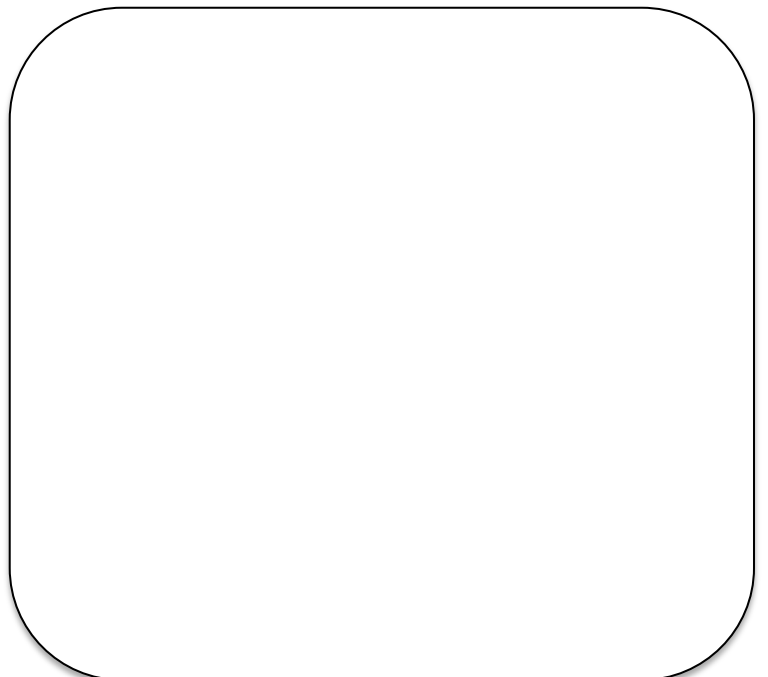
Nous avons donc décidé de trier les plus grosses et de remettre les plus petites à tremper dans l'eau chaude du thermos, pour leur permettre de continuer à grossir.

Les graines de baobab sont recouvertes d'une petite peau, un petit « pyjama » qui les protège avant leur plantation.

Cette petite coque s'appelle le :

Il faut ouvrir légèrement ouvrir ce tégument pour permettre à la graine de pousser.

Dessine les graines de baobab qui ont grossi ainsi que leur tégument légèrement ouvert :



Fiche 3 : plantation des graines

En même temps que les graines, nous avons reçu deux petites serres avec 24 godets de plantation chacune.

Avant de planter les graines, il faut enrichir la terre et y mélanger 50% de

C'est un minéral naturel, une pierre, qui ressemble à l'argile et qui va aider la graine et la plante à pousser.

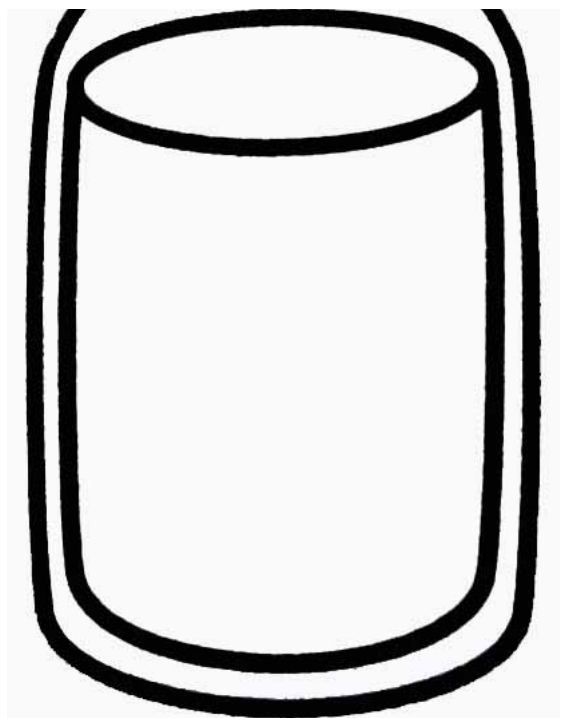
Une fois le mélange réalisé, nous avons planté nos graines chacun notre tour.

Dans notre godet, nous avons mis :

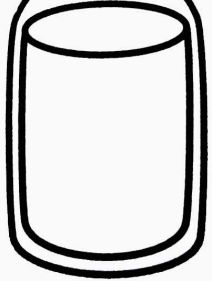
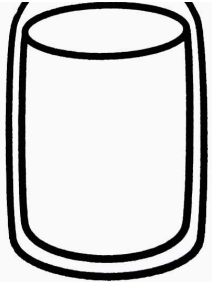
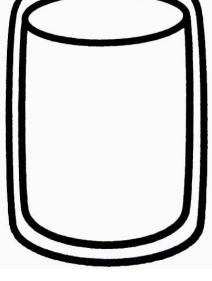
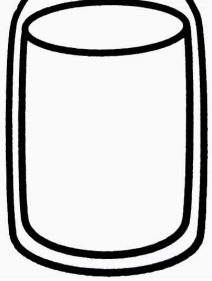
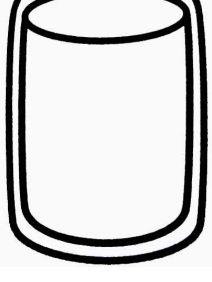
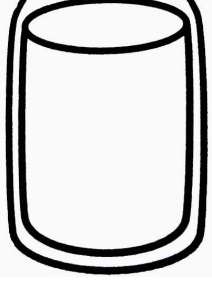
puis, nous avons :

Dessine ce que tu as mis dans ton godet :

Nous avons refermé les serres que nous avons placées au soleil dans la classe. Il faut maintenant les arroser régulièrement en surveillant leur évolution.



Fiche 5 : observations :

date	Dessine ce que tu observes	commentaire
		
		
		
		
		
		

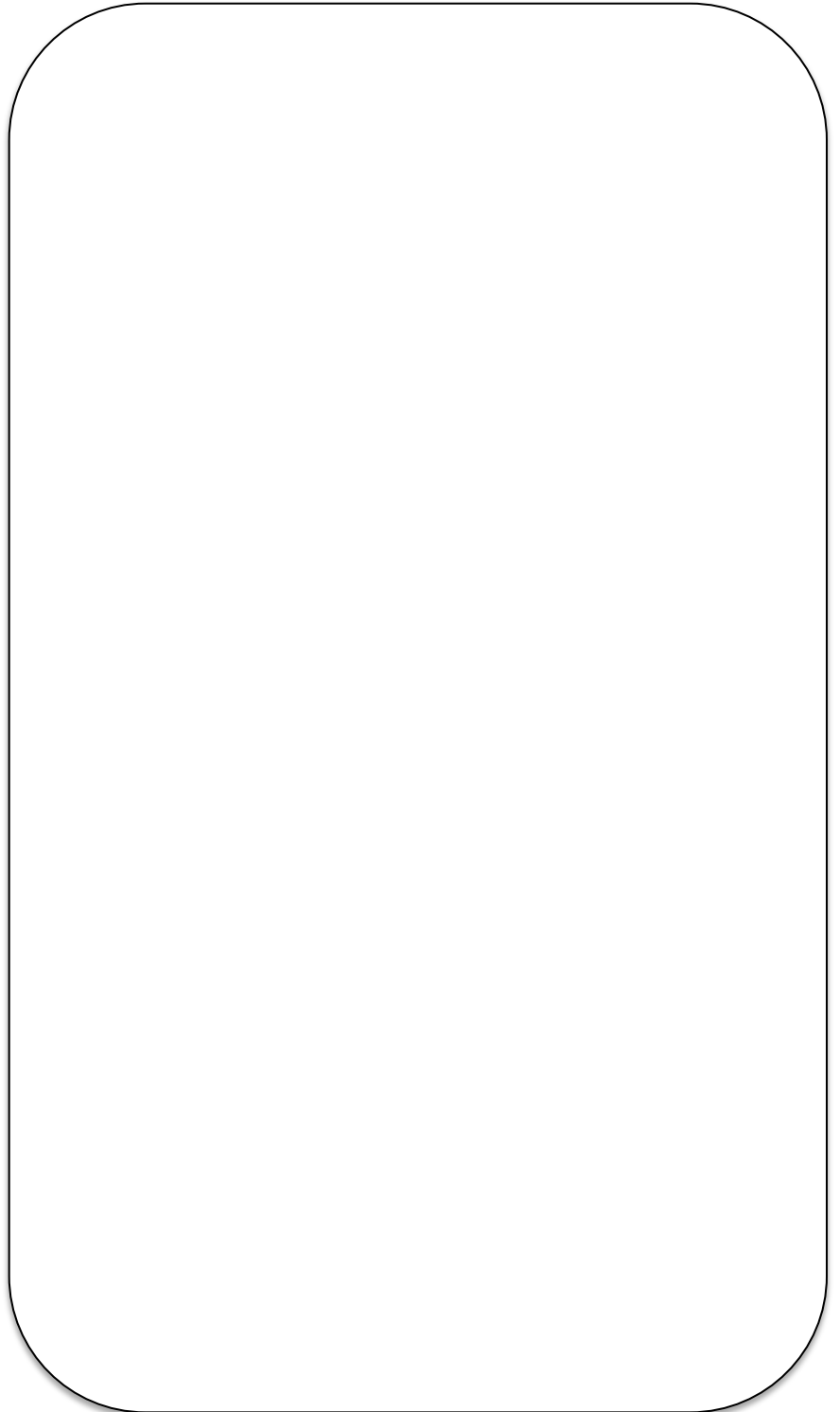
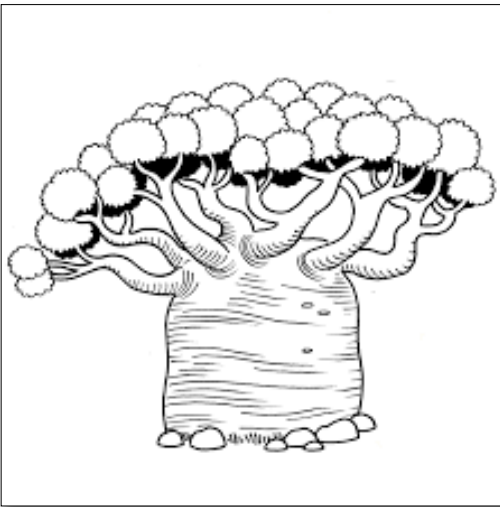
Découverte de l'arbre baobab

- sa morphologie :

Les baobabs peuvent être très : _____

Leur tronc est très large, ils ont beaucoup de branches qui ressemblent à des racines.

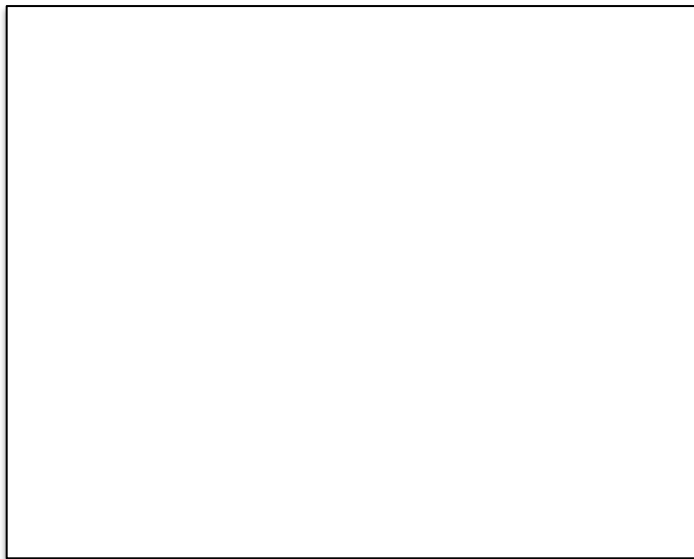
Dessine un
baobab africain :



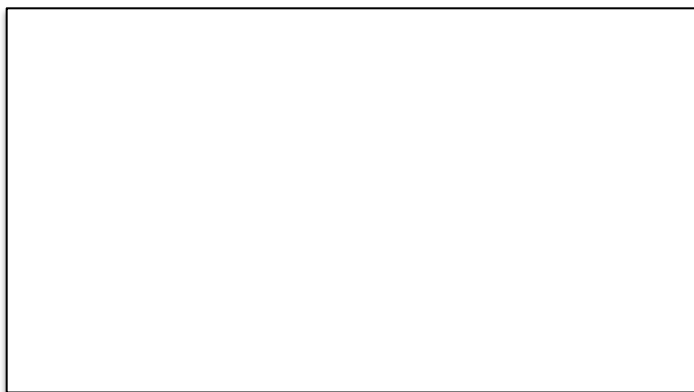
Partout en Afrique, les différentes parties du baobab - racines, tronc, écorce, feuilles, pulpe, graines - sont exploitées pour toutes leurs vertus. On en fait de la nourriture, des médicaments et des objets de décoration ou bijoux.

Les baobabs produisent des fruits savoureux. La pulpe des fruits, généralement blanchâtre, mais pouvant être jaune ou rosée, appelée "pain de singe", est très riche en vitamines.

Colle ici la photo des fruits et de la pulpe du baobab :



Dessine un fruit de baobab :



Les coques des fruits, une fois vidées de la pulpe farineuse, sont utilisées comme assiettes, plateaux ou encore transformées en colliers, bracelets ou bagues.

Colle ici la photo des objets réalisés à partir des coques de fruits du baobab :









