

# PROPAGATION DU BAOBAB: A PARTIR DES GRAINES

## De quoi a-t-on besoin?

- des graines mures de baobab
- du substrat organique
- des sachets plastiques
- de l'eau
- une lame propre

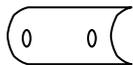
## Les principales étapes



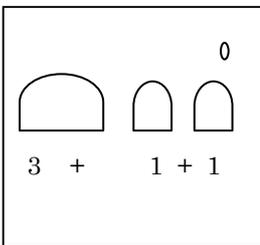
1. Mettre les graines destinées à la germination dans un bol contenant de l'eau. Les mauvaises graines surnagent et doivent être éliminées du lot car elles sont mauvaises. Il ne faudra donc que utiliser les graines non flottantes qui sont restées au fond de l'eau.



2. Plonger ensuite les graines viables dans de l'eau pendant 24h, pour faciliter après la mise en terre le développement de l'embryon à travers le péricarpe dur du baobab.



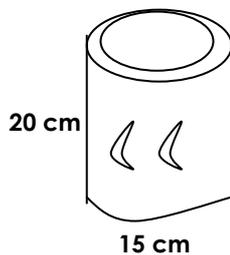
3. Utiliser une lame de rasoir pour scarifier les graines destinées à la germination. Eviter de trop scarifier en profondeur au risque de détruire l'embryon.



4. Le substrat à utiliser doit être constitué de sol disponible (ferrugineux, ferrallitique, etc.), de cendre et de matière organique (bouse de vache) dans une proportion déterminée 3 : 1 : 1



5. Perforer le sachet en plastique au fond pour y éviter une accumulation de l'eau pouvant entraîner la pourriture des racines



6. Mettre deux graines dans chaque sachet de 20 cm x 15 cm à environ 3 cm de profondeur

7. Arroser les graines une fois par jour, de préférence le soir. Arroser avec un demi verre d'eau par récipient

## A quel endroit pouvons-nous faire pousser les graines de baobab?

- à l'ombre
- dans un endroit protégé des inondations
- pas loin d'une source d'eau permanente
- dans un endroit protégé des animaux



8. Deux semaines ou un mois plus tard la plantule doit avoir des feuilles. Si on a plusieurs plantules, enlever les plus petites. Ainsi la plantule la plus grande poussera plus vite

9. De trois à six mois plus tard on peut transplanter la plantule. D'abord couper le fond du sachet plastique



10. Mettre la plantule dans un trou de 25x25x25cm et ajouter un peu de bouse de vache



11. Arroser les plantules deux fois par semaine pendant deux mois. Il faut les protéger des animaux!

## Recommandations

- Placer les plantules à une distance de 0,5 m si on désire la production de feuilles
- Espacer les plantules d'au moins 8 m si on désire la production de fruits
- Espacer les plantules de 15 m en bordure des champs ou sentiers
- Placer des plantules dans n'importe quel endroit autour de votre maison !