

Technique de Saignée

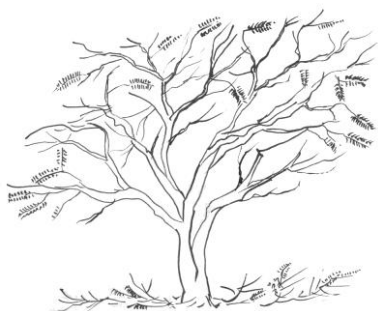
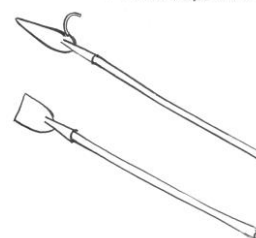
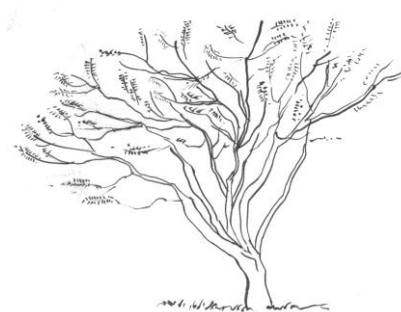


1. Qu'est-ce qu'est la gomme arabique ?

La gomme arabique coule toute seule sur l'*Acacia senegal*, mais elle peut couler plus, si on la blesse d'une façon précise. Cette opération s'appelle « la saignée ».

2. Avec quels outils saigne-t-on ?

La saignée se fait avec un couteau à saigner et une hache à saigner.



3. Sur quel arbre peut-on saigner ?

On peut saigner si l'arbre a 4 ans ou plus et si les branches sont grosses comme une poignée d'une personne.

4. A quelle période peut-on saigner ?

La saignée se fait une fois par an, au début de la saison sèche, et quand la moitié des feuilles de l'arbre est tombée.

5. Sur quelle partie de l'arbre on peut saigner ?

On fait la saignée sur les branches et **jamais** sur le tronc. Si on saigne sur le tronc l'arbre peut mourir.

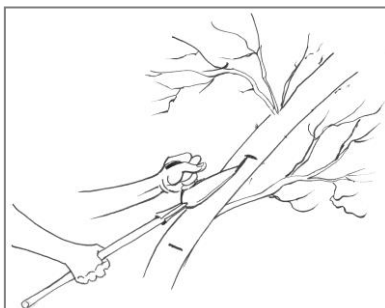
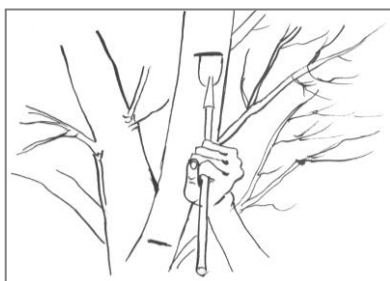
On compte les branches ayant au moins une grosseur d'une poignée d'une personne (diamètre d'au moins 4 cm), et on prend la moitié des branches pour saigner.

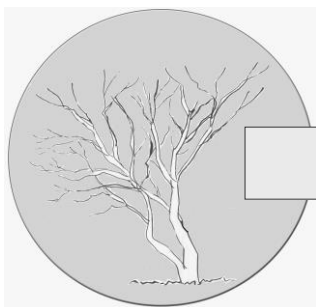
L'année suivante on saigne l'autre moitié des branches sans revenir sur les branches déjà saignées. A la troisième année, on revient sur les branches saignées à la première année sur le côté opposé à la première blessure.

6. Comment faire la saignée ?

Après avoir choisi les branches saignables, on dégage les brindilles pour éviter les épines.

Avec la hache à saigner on incise la branche pour délimiter le début et la fin du morceau de l'écorce. La longueur du morceau de l'écorce à enlever peut varier entre 40 cm (longueur d'un bras) et 1 mètre.



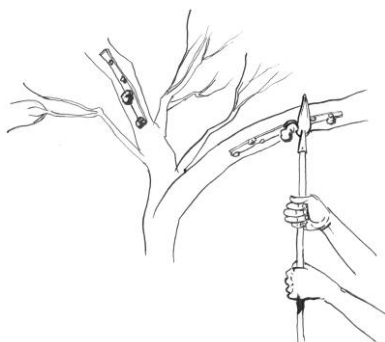
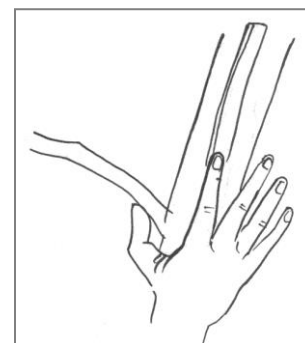


Technique de Saignée



Après avoir délimité la longueur du morceau de l'écorce, on trace avec le couteau à saigner le morceau d'une largeur de 1,5 à 2 cm (l'épaisseur d'un doigt (l'index)). Une ouverture plus large peut entraîner le dessèchement de la branche.

On enlève l'écorce en la tirant attentivement sans toucher l'aubier ou le bois. On enlève ensuite les fibres collées sur l'aubier, s'il en reste. L'aubier est la partie gluante du bois et qui a la couleur blanchâtre.



7. Quand faire la récolte ?

La récolte débute à partir de la 2^{ème} ou 3^{ème} semaine de la date de la saignée. On peut ensuite faire un passage toutes les deux semaines. Pour la gomme qui sort des piqûres d'insectes, on prévoit toujours un petit gobelet pour récolter le reste de gomme liquide accumulée dans le trou. La production s'arrête avec l'arrivée de la première pluie.

8. Que faire avec la gomme après récolte ?

Après récolte, la gomme doit être séchée à un endroit propre et à l'air libre. La gomme se garde dans un sac en jute ou de type 'Baba Gana' pour la vente.



9. Pendant combien d'années un *Acacia senegal* donne-t-il la gomme ?

La production commence à la 4^{ème} ou 5^{ème} année et est croissante jusqu'à la 10^{ème} année. Entre la 10^{ème} et 15^{ème} année elle est constante et optimale. De la 15^{ème} année jusqu'à la 20^{ème} la production est décroissante, après elle devient très faible.

La sortie de la gomme dépend du niveau d'eau dans le sol au début de la saison sèche (le stress hydrique). Ceci dépend du type de sols et du climat. La meilleure production est sur les sols hardés et les sols sableux. La plus mauvaise production est sur les sols lourds (les bas fonds avec beaucoup d'eau).