

ACACIA SENEGAL

Famille : Mimosaceae

Nom en français : Gommier

Nom en Foulfouldé : Patouki (Cameroun)

Description et habitat :

Arbre ou arbuste épineux de 2-6 (-12) m de haut, à cime étalée et ouverte, à branches très raffinées et ascendantes. Arbre très résistant à la sécheresse au tronc droit et court.

C'est une espèce sahélienne et soudano – sahélienne qui se retrouve sur les sols limoneux légers, bruns argileux, parfois sur lithosols, mais préfère les sols sableux et secs. Espèce très résistante à la sécheresse (8-11 mois sans pluie). Au Cameroun, quelques peuplements du Gommier se trouvant dans le département du Logone et Chari et autour du Parc National de Waza sont en péril à cause de son exploitation.

Usages :

En milieu rural, les paysans récoltent de la gomme arabique pour des usages domestiques. Avec le commerce international de gomme d'*Acacia senegal*, l'arbre joue un rôle important dans l'économie des régions où il s'implante. Le Soudan et le Tchad sont deux grands pays producteurs de la gomme arabique. Au nord du Cameroun, plusieurs programmes de développement ont encouragé la plantation du Gommier.

En agroforesterie, l'arbre est utilisé pour la protection, la fixation et l'amélioration des terres agricoles. Il fixe de l'azote et apporte de la litière organique. Comme l'*Acacia nilotica* et l'*Acacia polyacantha*, il est planté comme haies-vives. Il produit un bon bois de feu et un fourrage non négligeable pour les ruminants.

Utilisé dans la pharmacopée comme anti-inflammatoire, contre angine, panaris, diarrhée, otite, et hémorragie. Excellent producteur de la gomme arabique.

Multiplication :

Nombre approximatif des graines au kg : 9 000 à 12 000. Aucun prétraitement n'est nécessaire avant le semis. Cependant la germination peut être améliorée par un trempage des graines dans l'eau froide pendant 18 à 24 heures ou par un traitement à l'acide sulfurique pendant 14 mn, suivi d'un trempage dans l'eau froide pendant 5 à 10 mn, puis rincer à l'eau. Mais ce dernier prétraitement est délicat et nécessite beaucoup de prudence. Le semis en sachet est conseillé, 1 à 2 graines par pots, peu enfoncées. C'est une espèce à croissance rapide. La production dure 3 à 4 mois pour obtenir des plants de bonnes tailles de 40 à 60 cm.

