



KARITÉ

Vitellaria paradoxa C.F.Gaertn.

Arbre fruitier de la famille des Sapotaceae, caducifolié, de taille moyenne jusqu'à 15-20 m de haut, à fût généralement court, jusque 1 m de diamètre. Il pousse en savane sur des sols variés

- ✓ Zone soudanienne et soudano-guinéenne
- ✓ pluviométrie de 600 – 1400 mm, saison sèche de 5 à 8 mois.
- ✓ De l'amande de la graine est produit le beurre de Karité.



© P. POILECOT

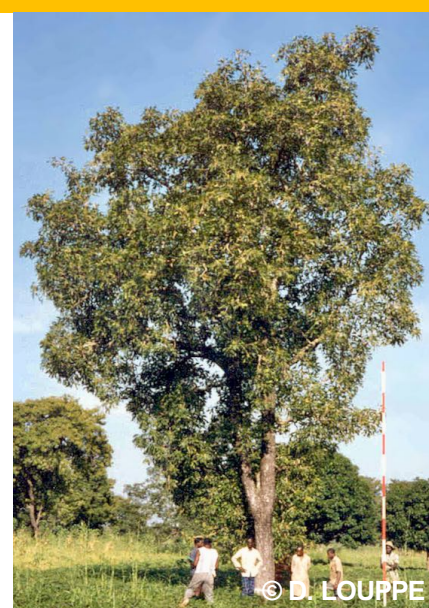
Récolte & Stockage

Fructification

- ✓ Floraison de décembre à février sur des arbres défeuillés.
- ✓ Les fruits murs en début de saison des pluies (avril - juin).
- ✓ Récolte
 - ✓ Généralement ramassés au sol par les femmes pour faire du beurre entraînant une concurrence pour les pépiniéristes :
- ✓ Graines
 - ✓ 80 -130 graines par kg
- ✓ .Maturation
 - ✓ Fruits déulpés à la main après trempage dans l'eau

Conservation

- ✓ Jusque 2 mois à l'ombre (21 – 25°C)



© D. LOUPPE

Pépinière

Pré-traitement des graines

- ✓ Inutile OU
- ✓ immersion dans l'eau froide pendant 24 heures

Semis

- ✓ Juillet - Septembre
- ✓ Semis direct ou en pot (30 X 30 cm), à une profondeur de 3-5 cm, la cicatrice tournée vers le bas.
- ✓ taux de germination 90 - 97 %, en 2 semaines avec des graines fraîches ; autour de 85% après 2 mois de conservation à 25°C

Elevage

- ✓ Déplacer les pots toutes les 2 semaines (cernage des racines)
- ✓ Environ 1 an en pépinière : plants de 25-30 cm de hauteur



© R.P. TIQUET



© N. OUATTARA



Plantation

Période

- ✓ Juin-Juillet (le plus tôt possible au début des pluies)
- ✓ Après une grosse pluie

Préparation terrain

- ✓ Labour OU
- ✓ Trouaison : 40 x 40 cm ou 30 x 30 cm
- ✓ Densité : 5m x 5m ou supérieure
- ✓ **Entretien**
- ✓ 2-3 désherbages par an OU
- ✓ Association avec des cultures annuelles



Performance

Age	19 mois	66 mois	90 mois	8 ans	31 ans
Survie (%)		95	96		82,5
Hauteur (cm)		181	287		
Diamètre (mm)		35	63		11,3
Surface terrière (m ² .ha ⁻¹)					3,31

Tarifs de cubage

Tarifs à 1 entrée

- ✓ Volume total : - 0,0735 + 0,7499 C²

Tarifs à 2 entrées

- ✓ Volume total = - 0,0959 + 0,08538 C H^{1/2} + 0,03479 C²H
- ✓ Volume grume = - 0,1611 + 0,1547 CH_g^{1/2} + 0,03347 C²H_g

C : circonférence en m, H : hauteur en m, H_g : hauteur de la première fourche en m
Equations établies à partir de 44 arbres entre 12 et 53 cm de diamètre à 1,30 m.

Informations additionnelles

Dispositions particulières

- ✓ Le Karité est une espèce vulnérable selon l'UICN.
- ✓ Espèce fruitière convenant pour l'agroforesterie ou des vergers, ou comme arbres isolés
- ✓ Protection contre les mauvaises herbes, le feu et le bétail dans le jeune âge;
- ✓ Lutte contre le *Tapinanthus* sp : couper les branches attaquées

Performance à 30 ans en mélange

- ✓ Espèce agroforestière : aucun intérêt de le planter en mélange ou en peuplement dense

