

GUIDE DE PLANTATION DU CAFÉ

Nord et Centre du Bénin

 **Zone cible** : Régions Nord et Centre du Bénin — Variété recommandée : Robusta

1 Choix du site

► Conditions climatiques requises

- Climat chaud et humide
- Zones fraîches, collines et bas-fonds préférés
- Éviter les zones très sèches et exposées au vent

► Caractéristiques du sol

- Sol profond, fertile et bien drainé
- Riche en matière organique

2 Préparation du terrain

- Défricher sans brûler pour préserver la qualité du sol
- Conserver les arbres utiles pour l'ombrage naturel
- Installer des arbres d'ombrage si nécessaire

Espèces recommandées pour l'ombrage : bananier, manioc, anacardier.

3 Production des plants (Pépinière)

- Semer les graines dans des sachets (terre + compost)
- Arroser régulièrement et protéger du soleil direct
- Durée en pépinière : 4 à 6 mois
- Plants prêts au repiquage à partir de 5 à 6 feuilles

4 Période de plantation

 **Meilleure période :** Début de saison des pluies — Avril à Juin

5 Mise en place de la plantation

► Écartement et trou de plantation

Paramètre	Valeur
Écartement	3 m × 3 m
Profondeur du trou	60 cm
Diamètre du trou	60 cm

► Étapes de plantation

- Ajouter du compost ou du fumier dans le trou
- Retirer le sachet sans abîmer les racines
- Planter droit et tasser légèrement

► Arrosage — Guide par stade

Stade	Quantité/plant	Fréquence
Après plantation	1–2 litres	2–3×/semaine
1 à 3 ans	3–5 litres	2×/semaine
Adulte (>3 ans)	10–20 litres	1–2×/semaine

 **Bonnes pratiques :** Arroser au pied, matin ou soir. Garder le sol humide sans excès. Pas d'arrosage en saison des pluies.

6 Ombrage

 **Important :** L'ombrage est essentiel surtout au jeune stade. Moins exigeant que le cacao, mais reste nécessaire.

► Espèces recommandées

- Bananier — ombrage rapide, adapté au démarrage
- Anacardier, Acacia — ombrage durable à long terme

7 Entretien

- Arrosage en saison sèche — paillage fortement recommandé

- Désherbage : 3 à 4 fois par an
- Taille : enlever les branches inutiles régulièrement

8 Fertilisation

- Apports organiques : compost et fumier
- Engrais minéraux si besoin complémentaire

9 Protection phytosanitaire

► Principaux ennemis du caféier

Type	Problème	Prévention
Ravageur	Scolytes	Bonne aération, entretien régulier
Maladie	Rouille du caféier	Bonne aération, entretien régulier

10 Début de production

Premières fleurs / fruits	2 à 3 ans après plantation
Pleine production	3 à 5 ans après plantation

11 Conseils clés pour le Nord et Centre

- ✓ Choisir la variété Robusta, adaptée au climat local
- ✓ Maintenir un ombrage modéré tout au long du cycle
- ✓ Utiliser le paillage pour conserver l'humidité du sol
- ✓ Éviter les zones très sèches et ventées
- ✓ Associer avec bananier ou arbres à croissance rapide

— Bonne récolte ! —