

# FICHE SYNTHÉTIQUE DE RÉSULTATS TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES DE LA ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE 8

## Culture ciblée : le NIEBE



Partie de la zone agro-écologique n°8 (zone des pêcheries) couverte par le PADYP

Partie de la zone agro-écologique n°8 (zone des pêcheries) non couverte par le PADYP

**Communes** : Athiémé, de Grand-Popo, de Bopa, Comé, Lokossa, Ouidah, So-Ava, Sèmè-Podji, des Aguégues, Dangbo, d'Adjohoun, Bonou, Ouinhi et Cotonou

**Principales spéculations cultivées** : maïs, riz, soja, niébé, tomate, haricot blanc.

**Superficie** : 3 280 km<sup>2</sup>

### Climat :

Elle couvre 3.280 km<sup>2</sup> et regroupe la bande sableuse côtière et les alluvions fluviales et lacustres du Mono, de l'Ouémé et de l'Atlantique. Elle jouit d'un climat de type subéquatorial. La pluviométrie annuelle (1.400 mm à l'Est et 900 mm à l'Ouest) et sa répartition autorise une période de croissance des végétaux de 240 j/an. Les températures varient peu (25 à 30 °C).

### Sols :

Le relief est uniforme et peu marqué, la bande sableuse est une plaine alors que les vallées se présentent sous forme de dépressions ouvertes ou encaissées. On y retrouve des sols d'origine alluviale ou colluviale. Les sols hydromorphes sont fertiles mais inondables par les crues des fleuves, tandis que les sols sableux sont peu fertiles et favorables aux plantations de cocotiers et de filao.

### Végétation :

La flore est d'une manière générale dégradée, entièrement défrichée et qui laisse apparaître par endroits, l'existence de quelques îlots de forêts sacrées. En dehors de ces reliques de forêts naturelles, il existe plutôt de grandes plantations de palmier à huile, de cocotiers, d'arbres fruitiers (notamment les manguiers), de bois de feu notamment l'acacia et l'eucalyptus.





# RTE sur le niébé (variété locale) -1<sup>ère</sup> saison agricole

(par intervalles de coût de production)

369 à 503 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu les performances les plus faibles)

## Choix techniques et résultats de production

- 34% de l'ensemble des producteurs de niébé enquêtés ;
- Superficies réalisées variant entre 0,1 ha et 0,6 ha, pour une moyenne saisonnière de 0,26 ha ;
- Pas de recours aux insecticides pour le contrôle des nuisibles ;
- Pas de recours à la fumure minérale ou organique ;
- Le sarclage manuel comme principal mode de gestion des adventices ;
- Recours prioritaire à la main d'œuvre familiale (60% des exploitations) ;
- Rendements compris entre 300 kg/ha et 750 kg/ha, avec une moyenne de 490 kg/ha.

## Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de 425 FCFA le kg de niébé, seulement 39% de ces exploitants agricoles enregistrent des bénéfices nets entre 2 et 50 FCFA par kg de niébé produit contre une majorité de 61% qui ont donc enregistré des pertes nettes.

## Axes d'actions prioritaires

- L'utilisation des insecticides pour contrôler les nombreux ravageurs de niébé ;
- L'application des pratiques de gestion durable des terres notamment la fumure organique ;
- L'utilisation à défaut des semences améliorées, des semences locales de bonne qualité

**But visé :** Améliorer les rendements en vue d'augmenter les marges bénéficiaires.

236 à 369 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances moyennes)

## Choix techniques et résultats de production

- 33% de l'ensemble des producteurs de niébé enquêtés ;
- Superficies réalisées variant entre 1200 m<sup>2</sup> (0,12 ha) et 2 ha avec une moyenne saisonnière de 0,4 ha ;
- L'utilisation des insecticides pour le contrôle des nuisibles par 36% des exploitations ;
- Pas de recours à la fumure minérale ou organique ;
- Le sarclage manuel comme principal mode de gestion des adventices ;
- Recours prioritaire à la main d'œuvre occasionnelle (64% des exploitations) ;
- Rendements compris entre 300 kg/ha et 800 kg/ha, avec une moyenne d'environ 460 kg/ha.

## Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de 425 FCFA le kg de niébé, ces exploitations à moyenne performance ont enregistré des marges bénéficiaires positives, de l'ordre de 56 FCFA à 189 FCFA par kg de niébé produit. Ces performances sont satisfaisantes.

## Axes d'actions prioritaires

- L'utilisation des insecticides pour contrôler les ravageurs ;
- Une meilleure gestion de la fertilité des sols ;
- L'utilisation à défaut des semences améliorées, des semences locales de bonne qualité.

**But visé :** Améliorer les rendements et gagner davantage de marges bénéficiaires.

103 à 236 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances élevées)

## Choix techniques et résultats de production

- 33% des producteurs enquêtés ;
- Superficies réalisées comprises entre 0,2 ha et 2 ha, avec une moyenne de 0,9 ha ;
- L'utilisation des insecticides pour le contrôle des nuisibles par 68,2% des exploitations ;
- Pas de recours à la fumure minérale ou organique ;
- Le sarclage manuel comme le principal mode de gestion des adventices ;
- Recours prioritaire à la main d'œuvre familiale ;
- Rendements variant entre 325 kg/ha et 600 kg/ha, avec une moyenne de 440 kg/ha.

## Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de 425 FCFA le kg de niébé, les producteurs de cette catégorie ont enregistré des marges bénéficiaires consistantes de l'ordre de 189 FCFA à 322 FCFA par kg de niébé produit. Ces performances sont satisfaisantes.

## Axes d'actions prioritaires

- Maintien et renforcement des méthodes innovantes de gestion de la fertilité des sols dont la fumure organique ;
- L'utilisation des insecticides pour le contrôle des ravageurs ;
- L'emploi des semences de bonne qualité à défaut des semences améliorées.

**But visé :** Rehausser les rendements dont les niveaux sont encore trop bas.

