

FICHE SYNTHÉTIQUE DES RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DE LA ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE 7

Cultures ciblées : le MAÏS et le NIEBE



Partie de la zone agro-écologique n°7 (zone de dépression) couverte par le PADYP

Partie de la zone agro-écologique n°7 (zone de dépression) non couverte par le PADYP

Communes : d'Adja-Ouèrè, de Pobè, de Toffo, de Lalo et de Zogbodomey

Principales spéculations cultivées : maïs, riz, soja, niébé, igname, arachide, piment, coton.

Superficie : 2 564 km²

Climat :

Il est caractérisé par la succession annuelle de 4 saisons par alternance :

Deux saisons sèches (une grande, allant de Décembre à mi-mars et une petite allant de mi-juillet à Août)

Deux saisons des pluies (une grande, allant de mi-Mars à mi-juillet et une petite allant de Septembre à Novembre. Le niveau moyen des précipitations est de 1100 mm pour la grande saison et 800 mm pour la petite saison. Les températures moyennes mensuelles varient entre 27 et 31°C.

Sols :

Cinq (05) types de sols caractérisent cette zone :

- **Des sols ferrallitiques** dans les régions de HOUEGBO, d'AGBOTAGON et de DJANGLANME et sur le plateau Po-bè-Sakété ;
- **Des sols ferrugineux** tropicaux retrouvés entre autres au sud de la région de SEHOUE puis le long de la dépression de la Lama ;
- **Des sols hydromorphes** à Gley et à Pseudo Gley le long du fleuve Couffo, dans la dépression d'Issaba, mais également dans certains arrondissements de Zogbodomey ;
- **Des vertisols** dans les régions de SEHOUE et de KPOME et dans la dépression de Tchi (LALO) ;
- **Les terres de barre** qui s'étendent sur la zone Ouest de la commune de Zogbodomey (Akiza). Ces terres sont dégradées et sont majoritairement utilisées pour la production de l'arachide et du niébé.

Végétation :

La zone de dépression est surtout caractérisée par sa richesse floristique. La végétation est composée en grande partie de savanes herbacées et arbustives, parsemées de reliques de forêts et de plantations dans certaines communes.

Distinguons tout de même les forêts classées de la LAMA et de DJIGBE et les 7905,8 ha de forêts artificielles de teck et 3187 ha de forêts naturelles de la commune de Zogbodomey.



Août 2015

RTE sur le maïs - 1^{ère} saison agricole

(par intervalles de coût de production)

148 à 185 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu les performances les plus faibles)

Choix techniques et résultats de production

- 16% de l'ensemble des producteurs de maïs enquêtés ;
- Variétés locales uniquement ;
- Superficies cultivées variant entre 0,4 ha et 1 ha, pour une moyenne de 0,7 ha ;
- Labour en billons (100%) ;
- Recours à la fumure minérale par seulement 20% des producteurs à raison de 30 kg/ha à 100 kg/ha ;
- Le sarclage manuel comme le principal mode de contrôle de l'herbement ;
- Le recours prioritaire à la main d'œuvre familiale ;
- Rendements plutôt faibles et variant entre 583 kg/ha et 904 kg/ha avec une moyenne de 716 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de 165 FCFA le kg de maïs, 60% de ces exploitants agricoles enregistrent des bénéfices nets jusqu'à 14 FCFA par kg de maïs produit. Ces résultats économiques quoique positifs dans une certaine mesure doivent tout de même être relativisés.

Axes d'actions prioritaires

- Respect des itinéraires techniques recommandés ;
- Adoption et intégration dans les systèmes de cultures des pratiques de gestion durable des terres et de l'eau ;
- Utilisation des semences améliorées.

But visé : Augmenter les rendements et ainsi gagner davantage des marges bénéficiaires.

110 à 148 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances moyennes)

Choix techniques et résultats de production

- 34,42% de l'ensemble des producteurs de maïs enquêtés ;
- Variétés locales cultivées par 86% des exploitations ;
- Superficies cultivées comprises entre 0,4 ha et 2 ha avec une moyenne saisonnière d'environ 1 ha ;
- Deux types de labours : le labour en billons (67%) et le labour à plat ;
- Recours à la fumure minérale (38% des producteurs) à raison de 20 kg/ha à 150 kg/ha ;
- Le sarclage manuel comme le principal mode de contrôle des mauvaises herbes ;
- Production prioritairement assurée par la main d'œuvre occasionnelle (57%) ;
- Rendements variant entre 500 kg/ha et 1250 kg/ha, avec une moyenne de 700 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de 165 FCFA le kg de maïs, ces exploitations à moyenne performance ont enregistré des marges bénéficiaires positives, de l'ordre de 17 FCFA à 55 FCFA par kg de maïs produit. Ces performances sont intéressantes.

Axes d'actions prioritaires

- Utilisation des semences améliorées de maïs ;
- Respect des itinéraires techniques ;
- Adoption et intégration des pratiques de gestion durables des terres et de l'eau.

But visé : Améliorer davantage les niveaux de rendements en vue d'accroître les marges bénéficiaires.

72 à 110 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances élevées)

Choix techniques et résultats de production

- 49,18% des producteurs de maïs enquêtés ;
- Variétés locales uniquement ;
- Superficies réalisées entre 600 m² et 2 ha, avec une moyenne de 1,1 ha ;
- Cohabitation de deux types de labour : le labour en billons et le labour à plat (50%) ;
- Recours à la fumure minérale (43% des producteurs) à raison de 8 kg/ha à 200 kg/ha. 84% appliquent moins de 100 kg/ha.
- Le sarclage manuel comme le principal mode de gestion des adventices ;
- Production prioritairement assurée par la main d'œuvre occasionnelle (plus de 63% des exploitations) ;
- Rendements oscillant entre 583 kg/ha et 1500 kg/ha, avec une moyenne de 926 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de 165 FCFA le kg de maïs, ces exploitations agricoles ont enregistré des bénéfices nets de l'ordre de 55 FCFA à 93 FCFA par kg de maïs produit. Ces résultats de production sont consistants.

Axes d'actions prioritaires

- Amélioration des niveaux d'utilisation des semences améliorées ;
- Adoption et intégration des pratiques innovantes de gestion durable des terres.

But visé : Améliorer davantage les niveaux de rendements en vue d'accroître les marges bénéficiaires.

RTE sur le niébé (variété locale) - 2^{ème} saison agricole

(par intervalles de coût de production)

357 à 486 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu les performances les plus faibles)

Choix techniques et résultats de production

- 33% de l'ensemble des exploitations productrices de niébé enquêtées ;
- Superficies cultivées variant entre 600 m² et 0,6 ha avec une moyenne de 0,3 ha ;
- Labour en billons ;
- Recours aux insecticides pour le contrôle des ravageurs ;
- Le sarclage manuel comme le principal mode de contrôle des mauvaises herbes ;
- Production assurée aussi bien par la main d'œuvre familiale qu'occasionnelle ;
- Rendements variant entre 208 kg/ha et 512 kg/ha avec une moyenne de 320 kg/ha.

Résultats économiques

En dépit d'une moyenne des prix de vente plutôt intéressante de 375 FCFA le kg de niébé, la plupart de ces producteurs enregistrent tout de même des pertes nettes de l'ordre de 11 FCFA à 111 FCFA par kg de niébé produit. Ces pertes sont importantes et nécessitent que des améliorations significatives.

Axes d'actions prioritaires

- Utilisation des semences améliorées pour peu qu'elles soient disponibles ;
- Respect des itinéraires techniques et utilisation de la fumure organique ;
- Adoption et intégration des pratiques innovantes de gestion durable des terres, tel que le semis sur couverture végétale.

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

228 à 357 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances moyennes)

Choix techniques et résultats de production

- 27% de l'ensemble des exploitations enquêtées ;
- Superficies réalisées variant entre 1600 m² et 1,5 ha avec une moyenne saisonnière d'environ 6000 m² ;
- Labour en billons ;
- Recours aux insecticides par 62,5% des exploitations pour le contrôle des ravageurs de niébé ;
- Le sarclage manuel comme principal mode de contrôle de l'enherbement ;
- Production prioritairement assurée par la main d'œuvre occasionnelle (94% des exploitations) ;
- Rendements compris entre 270 kg/ha et 624 kg/ha avec une moyenne de 488 kg/ha..

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de 375 FCFA le kg de niébé, ces exploitations à moyenne performance ont enregistré des marges bénéficiaires importantes, de l'ordre de 18 FCFA à 147 FCFA par kg de niébé produit. Ces performances sont intéressantes.

Axes d'actions prioritaires

- Utilisation des semences améliorées de niébé ;
- Respect des itinéraires techniques ;
- Adoption et intégration des pratiques de gestion durables des terres et de l'eau.

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

99 à 228 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances élevées)

Choix techniques et résultats de production

- 40% de l'ensemble des exploitations enquêtées ;
- Superficies cultivées comprises entre 800 m² et 0,5 ha avec une moyenne saisonnière de 0,3 ha ;
- Labour en billons ;
- Recours aux insecticides pour le contrôle des ravageurs de niébé ;
- Le sarclage manuel comme principal mode de contrôle de l'enherbement ;
- Production prioritairement assurée par la main d'œuvre occasionnelle (83% des exploitations) ;
- Rendements variant de l'ordre de 575 kg/ha à 1125 kg/ha, avec une moyenne de 752 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de 375 FCFA le kg de niébé, ces producteurs ont enregistré des bénéfices nets exceptionnels compris entre 147 FCFA à 276 FCFA par kg de niébé produit. Ces marges bénéficiaires sont consistantes.

Axes d'actions prioritaires

- Maintien et renforcement des différentes pratiques culturales (meilleure gestion de la fertilité des sols) ;
- Augmentation si possibles des superficies.

But visé : Profiter davantage de ces marges bénéficiaires intéressantes.

