

FICHE SYNTHÉTIQUE DE RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DE LA ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE 3

Culture ciblée : le SOJA



Partie de la zone agro-écologique n°3 (zone vivrière du Sud-Borgou) couverte par le PADYP

Partie de la zone agro-écologique n°3 (zone vivrière du Sud-Borgou) non couverte par le PADYP

Communes : Pehunco, Kouandé, N'dali, Nikki, Kalalé, Sinendé et Bembéréké

Principales spéculations cultivées : maïs, coton, igname, manioc, soja, sorgho, riz.

Superficie : 23 444 km²

Climat :

Le climat est de type soudanien avec deux saisons (une pluvieuse et une sèche) et avec 145 jours de pluies allant de 900 à 1300mm par an et concentrées sur la période allant de mai à septembre. Ce type de climat présente une tendance sahélienne vers l'entité nord du pays. De même, la répartition spatio-temporelle des précipitations montre que la zone III accuse des déficits pluviométriques marqués.

Sols :

Ce sont des sols ferrugineux tropicaux à caractéristiques très variables, moyennes fertiles et très sensibles au lessivage. Ce sont des sols présentant des carences minérales et généralement de faible profondeur. Ces sols sont favorables pour tous les vivriers en général et du coton moyennant la correction des carences minérales et des pratiques culturales appropriées.

Végétation :

On distingue quatre (4) types de végétation :

- La savane herbeuse dominée par les *Hyparrhenia*, les *Loudetia*, les *Andropogon*, et où les bois se font rares à cause des feux de brousse ;
- La savane arborée et arbustive ;
- La savane boisée dominée par des espèces comme *Parkia biglobosa*, *B. faréii*, *Isobertinia eunaceus* et des herbes *Andropogon*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Schizachyrium*.
- La forêt galerie longe les fleuves et rivières et renferme les espèces comme *Anogéissus leiocarpus*, *Bombax costatum*, *Adansonia digitata* avec des herbes plus ou moins sciaphyles et des *discorea*.



RTE sur le soja

(par intervalles de coût de production)

307 à 448 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu les performances les plus faibles)

Choix techniques et résultats de production

- 3% de l'ensemble des producteurs de soja enquêtés ;
- Variétés locales utilisées par 60% des producteurs ;
- Superficies réalisées variant entre 0,5 ha et 3 ha avec une moyenne de 1,4 ha ;
- Pas de recours aux engrais (ni minéraux ni organiques) ;
- Recours systématique aux herbicides pour contrôler les mauvaises herbes ;
- Production assurée aussi bien par la main d'œuvre familiale que la main d'œuvre occasionnelle dans 60% des exploitations enquêtées. Chez les 40% restants, la main d'œuvre familiale est prioritaire à près de 90% ;
- Niveaux de rendements variant entre 300 kg/ha et 400 kg/ha avec une moyenne de 358 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de soja de 210 FCFA le kg, ces producteurs de soja enregistrent des pertes nettes de l'ordre de 97 FCFA à 238 FCFA par kg de soja produit.

Axes d'actions prioritaires

- Utilisation des semences améliorées de soja ;
- Amélioration des pratiques de gestion de la fertilité des sols.

But visé : Augmenter les rendements en vue de réduire leurs coûts de production et ainsi augmenter leurs marges.

167 à 307 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances moyennes)

Choix techniques et résultats de production

- 32% de l'ensemble des producteurs de soja enquêtés ;
- Aussi bien les variétés locales que les variétés améliorées sont utilisées (50%) ;
- Superficies emblavées variant entre 0,5 ha et 5 ha avec une moyenne d'environ 1 ha ;
- La plupart de ces producteurs (plus de 90%) n'utilisent ni les engrais minéraux ni les engrais organiques ;
- Par contre, 87% ont recours aux herbicides pour le contrôle des adventices ;
- Production prioritairement assurée par la main d'œuvre familiale chez environ 82% des exploitations concernées ;
- Niveaux de rendements compris entre 300 kg/ha et 1000 kg/ha avec une moyenne de 618 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de soja de 210 FCFA le kg, les producteurs de cette catégorie ont enregistré à seulement 55% des marges bénéficiaires positives, de l'ordre de 1 FCFA à 43 FCFA par kg de soja produit.

Axes d'actions prioritaires

- Amélioration des pratiques culturales (meilleure gestion de la fertilité des sols) ;
- Utilisation des semences améliorées ;
- Une meilleure pénétration du marché.

But visé : Réduire davantage leurs coûts de production et augmenter leurs marges bénéficiaires.

27 à 167 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances élevées)

Choix techniques et résultats de production

- 65% de l'ensemble des producteurs de soja enquêtés dans la zone ;
- Variétés améliorées de soja utilisées par seulement 33% des producteurs : variétés Jupiter, IRSA-2972, TCX 536-02D et TGX 536-02D.
- Superficies emblavées comprises entre 0,5 ha et 9 ha avec une moyenne de 1,5 ha ;
- Seulement 4% des producteurs utilisent les engrais minéraux à raison de 75 kg/ha à 100 kg/ha contre environ 89% pour les herbicides chimiques ;
- Production essentiellement assurée par la main d'œuvre familiale dans 64% des exploitations ;
- Niveaux de rendements de l'ordre de 400 kg à 1000 kg/ha, avec une moyenne de 805 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente du soja de 210 FCFA le kg, ces producteurs ont enregistré des bénéfices nets positifs compris entre 43 FCFA à 183 FCFA par kg de soja produit.

Axes d'actions prioritaires

- Maintien et renforcement des différentes pratiques culturales (meilleure gestion de la fertilité des sols) ;
- Utilisation des semences améliorées.

But visé : Rehausser leurs niveaux de rendements en vue d'accroître leurs marges.

