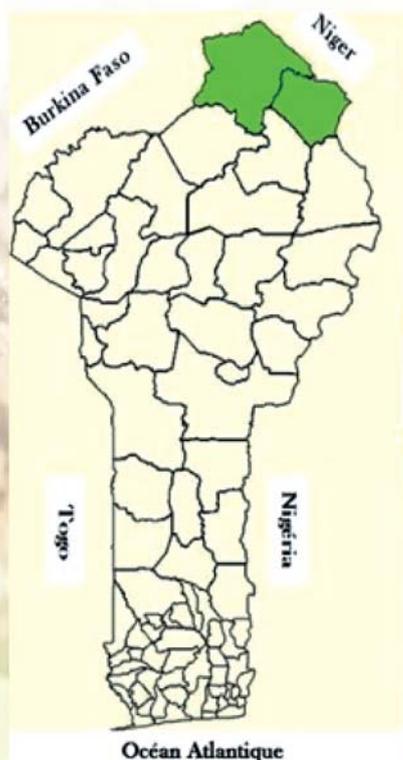


FICHE SYNTHÉTIQUE DES RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DE LA ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE 1

Culture ciblée : le SORGHO



Zone agro-écologique n°1 :
Extrême Nord-Bénin
(Zone d'intervention du
PADYP)

Communes : Karimama et Malanville

Principales spéculations cultivées :
riz, maïs, sorgho, oignon et coton.

Superficie : 9 118 km²

Climat :

Karimama : La commune de Karimama bénéficie d'un climat Sahélo Soudanien avec deux saisons :

- sèche : Novembre à mi-mai.
- pluvieuse : mi-mai - Octobre.

Pluviométrie : 600mm /an. La température moyenne est de 40°C (Avril Mai- Juin) et de 12°C à 25°C de Novembre à Mars (Harmattan).

Malanville : Climat de type Soudano Sahélien marqué par une saison sèche de Novembre à Avril. La pluviométrie moyenne est de 750mm. Le vent dominant est le Harmattan soufflant de Novembre à Janvier, de température variant entre 16 et 25 °C.

Sols :

Karimama : Selon les zones, on observe des dépressions, des sols caillouteux et une diversité de formation édaphique.

Malanville : Sols de type gneissique pour la plupart sur le territoire, mais dans la vallée du Niger et ses affluents, on rencontre des sols sablo-argilo, ferrugineux. Egalement quelques sols squelettiques gravillonneurs et minéraux bruts sur cuirasse.

Végétation :

Karimama : La végétation est caractérisée par une savane Soudanienne et Soudano-Sahélienne. Par ailleurs, on rencontre des forêts galeries le long des cours d'eau, avec des espèces végétales dont, entre autres, le *Mitragina*, *Terminalia macroptura*, *Detarium microcarpum* et *Burkea africana*.

Malanville : La végétation est caractérisée par la savane arborée avec prédominance des formations herbacées. Sur le territoire de la commune se trouvent les forêts de Goungoun et de Boïffo (Guéné). Les formations végétales abritent une faune très variée dont les espèces remarquables sont les éléphants (*Loxodonta africana*), les buffles (*Syriacus caffer*), les panthères (*Panthera pardus*), les gibiers, les hyppotragues, les phacochères, etc.



Août 2015

RTE sur le sorgho (variété locale)

(par intervalles de coût de production)

168 à 243 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu les performances les plus faibles)

Choix techniques et résultats de production

- 7% de l'ensemble des producteurs enquêtés.
- Superficies emblavées $\leq 0,5$ ha ;
- Recours systématique aux herbicides chimiques pour le contrôle des adventices ;
- Pas de recours aux engrais chimiques ni organiques ;
- Production essentiellement assurée par la main d'œuvre familiale (entre 82% et 94%) ;
- Rendements variant entre 1000kg/ha et 1200 kg/ha avec une moyenne de 1067 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de sorgho de 165 FCFA le kg, ces producteurs de sorgho qui ont en réalité vendu leur production à 150 FCFA le kg contre 200 FCFA pour d'autres, enregistrent des pertes nettes de l'ordre de 14 FCFA à 78 FCFA par kg de sorgho produit.

Axes d'actions prioritaires

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

But visé : Permettre aux producteurs de cette catégorie de pouvoir dégager des marges bénéficiaires.

94 à 168 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances moyennes)

Choix techniques et résultats de production

- 43% de l'ensemble des producteurs enquêtés.
- Superficies emblavées ≤ 1 ha.
- Recours systématique aux herbicides chimiques pour le contrôle des adventices ;
- Pas de recours aux engrais chimiques ni organiques ;
- Production essentiellement assurée par la main d'œuvre familiale (78% à 95%) ;
- Rendements variant entre 800 kg/ha et 1100 kg/ha, avec une moyenne de 955 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de sorgho de 165 FCFA le kg, ces producteurs moyennement performants ont enregistré des marges bénéficiaires positives, de l'ordre de 14 FCFA à 71 FCFA par kg de sorgho produit.

Axes d'actions prioritaires

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

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

20 à 94 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances élevées)

Choix techniques et résultats de production

- 50% des producteurs enquêtés.
- Superficies emblavées variant entre 1 ha et 3 ha, avec une moyenne de 1,78 ha ;
- 65% ont recours aux herbicides chimiques pour contrôler les adventices ;
- Pas de recours aux engrais chimiques ni organiques ;
- Production essentiellement assurée par une main d'œuvre familiale (entre 72% et 100%) ;
- Rendements variant entre 900 kg/ha et 2278 kg /ha, avec une moyenne de 1372 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de sorgho de 165 FCFA le kg, ces producteurs à bonnes performances qui ont vendu pour la plupart leur production à 200 FCFA, ont enregistré des marges bénéficiaires positives, de l'ordre de 71 FCFA à 145 FCFA par kg de sorgho produit.

Axes d'actions prioritaires

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

But visé : Rehausser davantage leurs rendements.

