

FICHE SYNTHÉTIQUE DE RÉSULTATS TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES DE LA ZONE AGRO-ÉCOLOGIQUE 5

Cultures ciblées : l'ARACHIDE et le RIZ



Partie de la zone agro-écologique n°5 (zone cotonnière du centre Bénin) couverte par le PADYP

Partie de la zone agro-écologique n°5 (zone cotonnière du centre Bénin) non couverte par le PADYP

Communes : Parakou, Tchaourou, Bassila, Ouèssè, Bantè, Glazoué, Savè, Savalou, Dassa, Djidja, Kétou, Aplahoué

Principales spéculations cultivées : maïs, igname, manioc, riz, soja, arachide, niébé, haricot blanc, coton, coloquinte.

Superficie : 31 722 km²

Climat :

La zone cotonnière du centre Bénin présente deux types de climats :

(i) Le climat soudano-guinéen à 2 saisons des pluies et 2 saisons sèches, mais avec une tendance vers le type soudano-sahélien à une seule saison des pluies dans le secteur nord de la zone ; pluviométrie de 1000 à 1400 mm répartie sur 80 à 110 jours. Températures élevées comprises entre [24-25] °C, respectivement en Mars et Août.

(ii) Le Climat soudanien (2 saisons) : pluvieuse de Mai à Octobre et sèche de Novembre à début Mai. Températures journalières très élevées mais pas excessives avec le minimum en Août et le maximum en Mars.

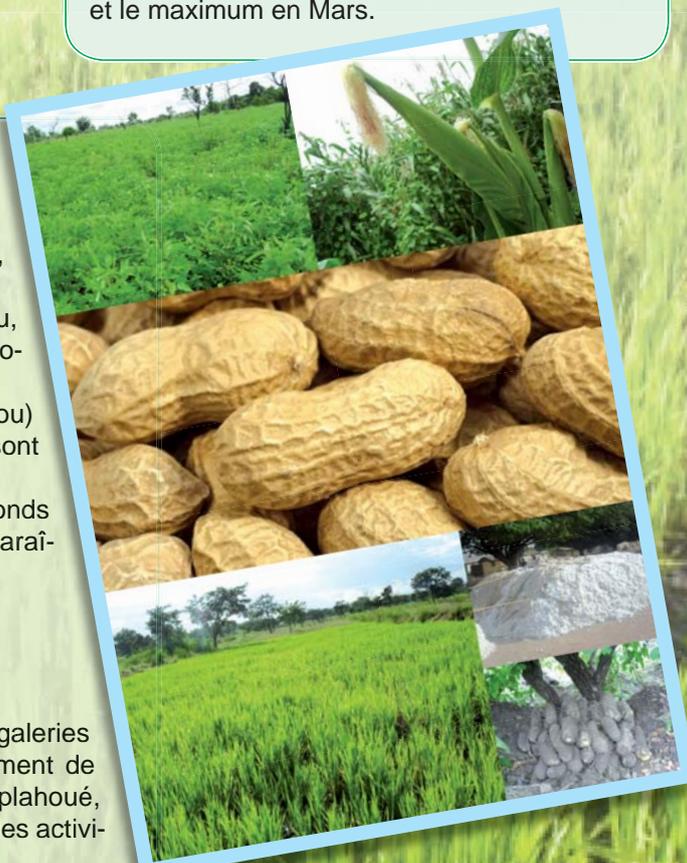
Sols :

Quatre types de sols sont rencontrés dans la zone n°5 :

- sols ferrugineux tropicaux et ferralitiques (Kétou, Aplahoué) ;
- sols lessivés plus ou moins concrétionnés (Parakou, Savalou, Savè, Bassila) difficiles à travailler et exposés à l'érosion ;
- sols sableux, sols sablo-argileux (Parakou, Tchaourou) adaptés au coton et aux cultures céréalières; ils sont plus ou moins fertiles ;
- sols noirs et hydromorphes dans les vallées et bas-fonds (Savalou, Parakou, Djida) adaptés aux cultures maraîchères, à l'igname, aux cultures de contre saison.

Végétation :

Elle est composée d'une savane arborée et arbustive et de galeries forestières (Parakou, Savalou, Bassila, Glazoué) mais également de plantations domaniales de tecks et d'anacardiés (Kétou, Aplahoué, Tchaourou, Savè, Bassila) et de forêts classées menacées par les activités anthropiques (Savalou).



RTE sur l'arachide - 1^{ère} saison agricole

(par intervalles de coût de production)

199 à 271 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu les performances les plus faibles)

Choix techniques et résultats de production

- 24% de l'ensemble des producteurs d'arachide enquêtés ;
- Variétés locales exclusivement ;
- Superficies cultivées variant entre 400 m² et 0,8 ha avec une moyenne de 0,23 ha ;
- Pas de recours ni aux herbicides chimiques ni à aucune sorte d'engrais (minéraux ou organiques) ;
- Production prioritairement assurée par la main d'œuvre familiale. Le recours à la main d'œuvre occasionnelle existe certes et avoisine même les 70% parfois.
- Rendements variant entre 300 kg/ha et 1250 kg/ha avec une moyenne 710 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente d'arachide, plutôt intéressante de 275 FCFA le kg, ces producteurs à faible performance enregistrent tout de même des bénéfices nets de l'ordre de 4 FCFA à 76 FCFA par kg d'arachide produit. Ces systèmes de culture peu performants techniquement sont donc tout de même rentables économiquement.

Axes d'actions prioritaires

- Nécessité d'utiliser des semences améliorées ;
- Adoption des pratiques innovantes de gestion durable des terres notamment en termes de gestion de la fertilité des sols.

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

128 à 199 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances moyennes)

Choix techniques et résultats de production

- 37% de l'ensemble des producteurs d'arachide enquêtés ;
- Variétés locales exclusivement ;
- Superficies cultivées variant entre 0,5 ha et 2 ha avec une moyenne d'environ 0,65 ha ;
- Pas de recours aux engrais minéraux ;
- Priorisation du sarclage à la houe comme méthode unique de gestion des adventices ;
- Production prioritairement assurée par la main d'œuvre occasionnelle (54% des producteurs) ;
- Niveaux de rendements compris entre 800 kg/ha et 1575 kg/ha avec en moyenne 1100 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente d'arachide de 275 FCFA le kg, ces producteurs d'arachide ont enregistré des marges bénéficiaires positives, de l'ordre de 76 FCFA à 147 FCFA par kg d'arachide produit. Ces marges bénéficiaires sont de nature à contribuer à réaliser des objectifs de vie de ces producteurs.

Axes d'actions prioritaires

- Nécessité d'utiliser des semences améliorées ;
- Adoption des pratiques innovantes de gestion durable des terres notamment en termes de gestion de la fertilité des sols.

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

57 à 128 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances élevées)

Choix techniques et résultats de production

- 39% de l'ensemble des producteurs d'arachide enquêtés ;
- Variétés locales exclusivement ;
- Superficies cultivées comprises entre 0,16 ha et 2 ha avec une moyenne d'environ 1 ha ;
- Pas de recours ni aux herbicides chimiques ni à aucune sorte d'engrais (minéraux ou organiques) ;
- Contrôle de l'enherbement étant exclusivement assuré par le sarclage manuel ;
- Production essentiellement assurée par la main d'œuvre familiale (77% des producteurs) ;
- Niveaux de rendements à l'hectare de l'ordre de 450 kg à 1833 kg avec une moyenne de 1054 kg.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente d'arachide de 275 FCFA le kg, ces producteurs ont enregistré des marges bénéficiaires positives, de l'ordre de 147 FCFA à 218 FCFA par kg d'arachide produit. Ces marges bénéficiaires sont de nature à contribuer à réaliser des objectifs de vie de ces producteurs.

Axes d'actions prioritaires

- Maintien et renforcement des systèmes de culture par rapport aux pratiques de gestion de la fertilité des sols ;
- Utilisation des semences améliorées.

But visé : Rehausser davantage leurs niveaux de rendements en vue d'améliorer les marges bénéficiaires.

RTE sur le riz - 2^{ème} saison agricole

(par intervalles de coût de production)

188 à 245 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu les performances les plus faibles)

Choix techniques et résultats de production

- 20% de l'ensemble des producteurs de riz enquêtés ;
- 67% des exploitations agricoles concernées utilisent des variétés améliorées : NERICA et IR-841 ;
- Superficies réalisées comprises entre 0,2 ha et 2 ha avec une moyenne de 1,04 ha de riz ;
- Recours aux engrais chimiques à raison de 80 kg à 250 kg par ha est pratiqué par 78% des producteurs ;
- 67% d'entre eux utilisent les herbicides chimiques pour le contrôle des mauvaises herbes ;
- Production prioritairement assurée par la main d'œuvre occasionnelle dans les deux-tiers des exploitations ;
- Rendements extrêmement faibles et variant entre 650 kg/ha et 1500 kg/ha avec une moyenne de 856 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de riz de 205 FCFA le kg, ces producteurs de riz enregistrent à 56% des bénéfices nets de l'ordre de 4 FCFA à 11 FCFA par kg de riz produit.

Axes d'actions prioritaires

- Réduction du coût de la main d'œuvre rémunérée ;
- Respect des itinéraires techniques ;
- Adoption de nouvelles pratiques culturales (pratiques de gestion durable des terres).

But visé : Améliorer les rendements, baisser leurs coûts de production et ainsi améliorer et sécuriser leurs marges bénéficiaires.

131 à 188 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances moyennes)

Choix techniques et résultats de production

- 22% de l'ensemble des producteurs de riz enquêtés ;
- La plupart utilisent des semences améliorées notamment la IR-841 ;
- Superficies cultivées comprises entre 0,2 ha et 6 ha, avec une moyenne de 1,2 ha ;
- 80% de ces producteurs ont recours à la fumure minérale ;
- 40% ont opté pour l'utilisation des herbicides chimiques pour le contrôle de la biomasse indésirable ;
- Production essentiellement assurée par la main d'œuvre familiale dans 60% des exploitations concernées ;
- Rendements globalement faibles et compris entre 530 kg/ha et 1960 kg/ha avec une moyenne de 1035 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de riz de 205 FCFA le kg, ces exploitations rizicoles ont enregistré des marges bénéficiaires positives, de l'ordre de 17 FCFA à 74 FCFA par kg de riz produit. Ces bénéfices sont intéressants et significatifs.

Axes d'actions prioritaires

- Utilisation des semences améliorées.
- Adoption et intégration des pratiques de gestion durable des terres.

But visé : Améliorer les rendements en vue de baisser les coûts de production et augmenter les marges bénéficiaires.

74 à 131 FCFA/kg

(Producteurs ayant eu des performances élevées)

Choix techniques et résultats de production

- 58% de l'ensemble des producteurs de riz enquêtés ;
- Variétés améliorées utilisées par plus de 92% des producteurs : en l'occurrence la IR-841 ;
- Superficies cultivées comprises entre 0,2 ha et 1,4 ha, avec une moyenne de 0,7 ha ;
- Systèmes de culture caractérisés par le labour à plat, le semis en ligne et l'utilisation des herbicides chimiques et des engrais minéraux à raison de 80 kg à 300 kg/ha ;
- Production assurée aussi bien par la main d'œuvre familiale qu'occasionnelle (50%) ;
- Rendements enregistrés dans les exploitations enquêtées varient entre 315 kg/ha et 3750 kg/ha, avec une moyenne de 1750 kg/ha.

Résultats économiques

Avec une moyenne des prix de vente de riz de 205 FCFA le kg de riz, ces exploitations rizicoles performantes ont enregistré des marges bénéficiaires positives intéressantes et significatives, de l'ordre de 74 FCFA à 131 FCFA par kg de riz produit. Ces bénéfices nets sont suffisamment conséquents.

Axes d'actions prioritaires

- Respect rigoureux des itinéraires techniques ;
- Adoption et intégration dans les systèmes de culture rizicoles des pratiques de gestion durable des terres.

But visé : Améliorer les marges bénéficiaires.

