

REPUBLIQUE DU SENEGAL
MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

MINISTERE DE L'ENERGIE

ET DE L'HYDRAULIQUE

**PROGRAMME DE GESTION DURABLE ET PARTICIPATIVE DES ENERGIES TRADITIONNELLES ET DE SUBSTITUTION
(PROGEDE)**

COMPOSANTE REGULATION DE L'OFFRE

Tel. : 981 23 27 - Fax : 981 23 24 BP. : 234 Tambacounda Email :cro@sentoo.s

SYNTHESE DES ACTIVITES DU VOLET AGRICOLE

Programme d'intensification céréalière

Objectifs :

Réduire les défrichements liés à l'agriculture extensive
Sécuriser la production en minimisant les risques climatiques
Initier une production locale de semences améliorées
Lutter contre l'insécurité alimentaire et la pauvreté

Stratégies

- Mettre à la disposition des producteurs des semences de pré bases sélectionnées à cycles court ou moyen
- Former les producteurs aux techniques de production et conservation des semences sélectionnées

Réalisations du programme d'intensification céréalière et fourragère

Régions	Nombre de village	Réalisation en ha				Total ha
		Maïs	Niébé	Riz	Arachide	
Tambacounda	108	767,25	14	11	52	663,5
Kolda	126	541,5	24,75	20,25	37,6	419,1
Total	234	1308,75	38,75	31,25	89,6	1468,35

Commentaires

- Les rendements moyens que nous obtenons sur la céréale principale (le maïs) sont de 2,5 tonnes/ ha ce qui correspond à un tonnage estimé de 3272 tonnes de maïs dont 15 % (491 tonnes) comme semence locale, le reste en autoconsommation ou vendu aux privés semenciers.
- Sur la base des normes de la FAO (185kg /**personnes/an**) ce tonnage permet de nourrir **17687** personnes c'est-à-dire **4422** personnes annuellement pendant quatre ans.
- Traduits en valeur monétaire sur la base du prix du marché on a l'équivalent de **409 000 000 CFA**
- **Nb** : les superficies en arachide et niébé sont destinés aux pare-feu ou aux parcelles de Jatropha comme cultures nettoyantes. Le PROGEDE vient en appui aux groupements en les dotant de semences d'arachide ou de niébé. Les sarclages des cultures permettent de maintenir les par feux propres ou les parcelles de Jatropha curcas

Programme horticole

Objectifs :

L'objectif global du programme est d'aider les populations riveraines des forêts à solutionner les problèmes qui s'opposent à la promotion de leurs activités de production horticole.

Les objectifs suivants sont visés :

- Diversifier les revenus des populations.
- Augmenter le niveau de vie des populations
- Améliorer leurs régimes alimentaires
- Réduire la pression sur les ressources forestières
- Créer des emplois ruraux pour les cibles femmes et jeunes
- Participer à la conservation de la biodiversité et à sa plus grande valorisation

Résultats attendus :

A terme il est attendu les résultats suivants :

- les populations bénéficiaires sont organisées et impliquées dans les activités d'aménagement des formations forestières de leurs terroirs ;
- les populations sont formées aux techniques de productions horticoles
- les populations produisent plus de légumes de type européen
- Les populations utilisent les semences améliorées
- Les populations produisent des semences de variétés fabriquées dans leurs terroirs (légumes types «européen et africain »)

Programme MARAICHAGE : Synthèse 2005 à 2008

Régions	Production en tonne	Recettes en CFA
Tambacounda	261	69 062 673
Kolda	372,55	90 370 615
Total général	513,77	159 433 288

Ces tonnages et ces recettes représentent la part commercialisée correspondent à 85% de la production totale ; les 15% restant, représentent la production autoconsommée composée essentiellement des légumes de types africains comme le gombo, le piment, l'aubergine, le diaxatou. Sur les productions commercialisées, la pomme de terre et l'oignon ont respectivement 58 et 32% du tonnage et des recettes.

14870 femmes sont impliquées dans ces activités de productions maraichères réparties dans 145 sites aménagés en jardins polyvalents.

Programme fruitier : Synthèse générale : 2005 - 2008

Régions	SUPERFICIE PLANTÉE en manguiers (ha)	Jatropha plantation massives en ha	Jatropha Haies vives en km	Anacardier en ha
Tambacounda	90,5	105,5	25,6	8,25
Kolda	162,5	70,5	14,88	25
Total	253	176	40,48	33,25

Pour ces plantations tous les plants ont été produits par les femmes membres des CVGD à travers les GPF.

Programme de formation

Thèmes

: 1- Greffage et sur greffage

42 arboriculteurs et 12 animateurs ont été formés aux techniques de greffage et de sur greffage dans les régions de Tamba et Kolda

2- Techniques de productions maraichères et de transformation des fruits et légumes

132 femmes ont été formées aux techniques de productions maraichères dans les régions de Tamba et Kolda.

Programme hydraulique

- Dans les zones d'intervention du PROGEDE, les études ont montré que les surfaces cultivées par exploitations étaient très faibles (450 m²). Cette faiblesse des surfaces est liée en partie à la qualité des ouvrages hydrauliques.
- Malgré cette faiblesse, le temps consacré à l'exhaure de l'eau et à sa distribution représente 70 % des temps de travaux. Ces temps de travaux répartis entre l'exhaure et la distribution sont presque à 100 % manuels.
- Pour ce qui est des points d'eau, on a que des puits traditionnels à productivité très faible et d'une durée de vie d'une campagne. La promotion d'une production maraichère et horticole conséquentes autorisant une augmentation de revenus significative ne peut pas passer par ces types de puits, ni par les petites superficies des exploitations qui sont du reste à dominante collective.
- Le programme de développement agricole dans sa composante horticole a mis l'accent sur l'amélioration de la qualité des puits :

Paragramme de formation :

- ❑ Un programme de puits hydrauliques à été développé dans les zones de forêt
- ❑ Le raccordement des forages existants aux sites de productions horticole
15 puits hydrauliques ont été forés dans la zone de Tambacounda dont les 10 dans la zone périphérique et les 5 dans les massifs aménagé
- ❑ 3,7 km de raccordement de sites horticoles à des forages existants ont été réalisés sur Kolda et Tamba
- ❑ 47 bassins de stockage d'eau ont été réalisés dans les zones raccordés pour faciliter le transport de l'eau lors des irrigations.
- ❑ Quatre ouvrages de franchissement ont été réalisés pour désenclaver certains villages du massif de Thiewal, de la zone de Linkiring et de Dialacoto.
- ❑ 15 puits traditionnels équipés de bassins ont été curés, dotés de buses, ce qui permet de stabiliser ces puits, d'augmenter leur productivité et leur durée d'utilisations ; ces puits curés ont été aussi dotés de dalles anti boubier et de margelles pour garantir leur sécurités.

Activités partenariales

Recherche développement

Partenaires

ISRA

SODEFITEX

PROGEDE

Zones concernées : Régions Tamba et Kolda

Informations générales sur le projet de recherche développement