

Le THEME : Rôle et Place du gommier (Acacia Sénégal) dans l'amélioration des conditions de vie et de revenus des agro-éleveurs et pasteurs, à travers la promotion et le développement durable des filières de productions animales.

Présenté par : Dr KANOUTE Mody Directeur du Programme d'Appui au Développement Durable de l'Elevage au Sahel Occidental (PADESO)

Bamako, les 11-13 Mai 2010, à Azalaï Hôtel Salam

La présentation sommaire du **Programme PADESO**

Crée par ordonnance N°09/004/P-RM du 9 Février 2009, le PADESO est un service rattaché à la Direction Nationale des Productions et des Industries Animales (Ministère de l'Élevage et de la Pêche)

L'Objectif global du programme :

Contribuer à l'amélioration des conditions de vie et de revenus des agro éleveurs et pasteurs à travers la promotion et le développement durable des filières de productions animales.

Les activités du Programme :

- Réaliser et équiper des points d'eau**
- Aménager et construire des infrastructures d'élevage, zoo sanitaire et de Commercialisation du bétail**
- Aider au renforcement des capacités des agro – éleveurs et pasteurs**
- Contribuer à l'augmentation et à la sécurisation des productions animales**
- Contribuer à la restauration et à la protection de l'écosystème**
- Contribuer à l'amélioration de la gestion des périmètres, aires et terroirs agro – pastoraux.**

Le Financement du Programme :

- **Coût global : 13.316.782.353 F CFA**
- **Financement acquis : 2.600.000.000 F CFA**
Durée : 3 ans (2009 – 2011)
- **Financement à rechercher auprès des PTF (BID et OPEP) : 9.109.265.000F CFA**
Durée : 5 ans (2012 – 2017)

La zone d'intervention du Programme :

- **Superficie couverte : 75 420 Km²**
- **Population : 803 731 Habitants**
- **Communes couvertes : 75 (Villages : 1049)**
- **Cheptel : 1 018 000 Bvs, 1 890 000 Ov-Cp**
- **Localités concernées : cercles de Kayes, Yélimané , Nioro, Diéma, Nara et Niono.**
- **Régions concernées :Kayes , Koulikoro et Ségou**

**Le nombre de périmètres pastoraux
existants :**

Périmètre Localité	Nombre	Superficie Ha
Niono	4	80 400
Nara	10	201 004
Total	14	281 404

Les principes d'aménagement et de gestion :

- Réalisation d'un point d'eau à grand débit
- Délimitation du périmètre et le parcellage avec système de rotation sur les parcelles.

Les paramètres de gestion sont :

- Existence d'une organisation des éleveurs (association, coopérative) ;
- Evaluation deux (2) fois par an du disponible fourrager ;
- Détermination de la quantité d'eau disponible ;
- Recensement du cheptel présente sur les périmètres.

Le Plan d'Aménagement et de Gestion de l'Espace Pastoral:

Les entités suivantes composent le schéma d'aménagement de l'espace pastoral :

1. Le périmètre pastoral :

Un périmètre pastoral est une zone vide, loin de toute implantation humaine, riche en pâturages et sans eau, qu'on aménage en vue de son exploitation par le cheptel. Il est à usage strictement pastoral. Le périmètre est délimité et protégé contre les feux de brousse sur un rayon de 8Km environ, autour d'un forage équipé de pompe solaire et/ou électrique et d'infrastructures de génie civil (château d'eau, abreuvoirs et maisons) .

Quelques résultats techniques :

- **Accroissement pondéral, réduction de la mortalité du cheptel et augmentation de la production laitière sur les périmètres .**
- **Compte d'exploitation de quelques périmètres campagne 2008 – 2009:**

Périmètres	Fréquentation		Produits d'exploitations	Charges d'exploitations	Résultats d'exploitations
	Bovins	caprins			
Chatt – Bè	1 736	8 000	8 215 500	5 941 000	2 274 500
Dialakoro	1 447	3 190	5 957 000	3 085 205	2 871 795
Haboïté	1 377	11 593	11 455 500	7 147 800	4 307 700
N6	1 017	8 488	9 982 555	4 921 700	5 060 850
TOTAL	5 577	31 271	35 610 555	21 095 705	14 514 845

2. L'Aire pastorale :

Espace suffisamment grand exploité par plusieurs villages. Le principe d'aménagement et de gestion est le même que pour le périmètre.

Une aire pastorale de 10 635,5Ha est réalisée à Biladjimi dans la région de Kayes ;

3. Le terroirs villageois:

Domaine appartenant à un village ou les habitants exercent toutes leurs activités de production. L'aménagement du terroir villageois obéit au principe de schéma et de plan de gestion.

Quatre terroirs Aïté, Téchibé, Yaguiné Banda et Ouologuela pour une superficie totale de 42 760Ha sont réalisés à Kayes.

Les structures organisationnelles des agro-éleveurs :

- Sociétés coopératives pastorales;**
- Associations de producteurs;**
- Groupements de femmes;**
- Coopératives d'éleveurs;**
- Coopératives de marchands de bétail;**
- Syndicats d'éleveurs;**
- Unions de groupements de Femmes**

L'Acacia Senegal : Le Gommier

- **L'acacia est un genre d'arbres et arbustes appartenant à la famille des Fabacées (sous-famille des Mimosoidées).qui a deux espèces dont l'une apporte la gomme arabique.**
- **On compte plus de 1500 espèces d'acacia à travers le monde.**
- **Les acacias se rencontrent dans:**
- **les zones littorales;**
- **les zones fortement arrosées ;**
- **les régions submontagneuses ;**
- **les zones arides ou sub-arides. C'est cependant dans ces dernières qu'on les rencontre le plus. dans une grande variété de conditions écologiques (cas du sahel occidental).**

La localisation dans la zone PADESO :

- **Dans la zone d'intervention du PADESO, l'espèce *Acacia senegal* est la variété qui prolifère de façon naturelle aussi bien dans les zones aménagées (périmètres pastoraux, aires et terroirs) que dans des zones non encore aménagées (zones diffuses). Au niveau de certaines zones écologiques, l'espèce constitue le peuplement dominant.**
- **Un essaie de vulgarisation de cette espèce a même été tenté par le projet Mali Livestock II à Dilly avec la plantation d'1/4ha au niveau du siège de la zone.**

L'IMPORTANCE DU GOMMIER ET DE LA GOMME:

Espèce très résistante à la sécheresse l'acacia senegal:

- Protège les sols contre l'érosion hydrique et résiste aux vents;**
- Très peu utilisée dans les constructions permet d'occuper et de restaurer l'espace;**
- Utilisée dans l'alimentation du bétail surtout des caprins, les feuilles sont riches en protides;**
- Utilisée dans la thérapie traditionnelle, la gomme**

et l'écorce riche en tanin ont des propriétés astringentes et expectorantes;

- Utilisée à large échelle dans les industries pharmaceutique, alimentaire, cosmétique et textile;**
- Source de revenu, l'extraction de la gomme dans notre zone d'intervention se fait par saignée par les exploitants en saison froide;**
- Les rendements demeurent faibles par la non maîtrise de techniques de saignée plus adéquates**

L'INTER-RELATION ELEVAGE

ENVIRONNEMENT:

- **Amélioration de la production et de la productivité du cheptel par l'alimentation (disponible fourrager en quantité et en qualité).**
- **Amélioration et protection des zones aménagées et gérées rationnellement par les sociétés coopératives pastorales.**
- **Diversification et augmentation des revenus des pasteurs, agro - éleveurs et groupements de Femmes.**

LES ACTIONS A MENER:

- **La réalisation de plantations d'acacia senegal au niveau de chaque périmètre, aire et terroir agro pastoral en plus des peuplements naturels;**
- **La confection de pépinières d'acacia au niveau des zones aménagées;**
- **La protection, la surveillance et l'entretien des gommiers;**
- **L'exploitation de la gomme, son stockage et sa commercialisation**

LES STRATEGIES ET RESPONSABILITES DES **ACTEURS:**

Les acteurs sont:

- **Les sociétés coopératives pastorales;**
- **Les associations et groupements de pasteurs et d'agro éleveurs;**
- **Les groupements de Femmes et de jeunes ruraux;**
- **Les opérateurs économiques du domaine;**
- **Les structures d'encadrement : PADESO, les structures déconcentrées de la DNPIA, des EAUX et FORETS;**
- **Les collectivités décentralisées etc.**

- **Les Partenaires Techniques et Financiers;**
- **Les institutions financières de proximité;**
- **L' Administration générale.**

Les stratégies:

Elles reposent sur la formation, l'équipement, la sensibilisation, l'information et la communication des acteurs.

Conclusion: le gommier est un véritable facteur intégrateur Elevage-Environnement en vue de la diversification et de l'amélioration des revenus par le développement durable des filières des productions animales.

**MERCI DE VOTRE
AIMABLE ATTENTION**