

## 1.6.4. PAT pour la technologie de « Régénération Naturelle Assistée »

### 1.6.4.1. Evaluation coût/bénéfice des mesures proposées pour la technologie de « Régénération naturelle Assistée ».

Technologie 4	Technologie de « RNA »	
Mesure	Eléments de coût	Bénéfices
Utiliser la technologie de la « RNA » pour une amélioration des systèmes de production et une meilleure gestion des ressources naturelles	<p><b><u>Investissements :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Petit matériel agricole environ 70\$/ha</li> <li>- Intrants agricoles environ 200 \$/ha/an</li> <li>- Irrigation de compléments (bassin de rétention) environ 200\$/ha</li> </ul> <p><b><u>Prix de vente des produits</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Environ 0,5 à 1 \$ le kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantit une agriculture durable dans les zones à fort potentiel de production ;</li> <li>- Contribue à réduire l'érosion des sols</li> <li>- Contribuer à la lutte contre la désertification ;</li> <li>- Contribuer à l'augmentation de la fertilité des sols cultivés ;</li> </ul>

### 1.6.4.2. Plan d'action technologique pour la technologie de « Régénération Naturelle Assistée »

<b>PTA</b>	Plan d'Action pour la technologie de la « Régénération Naturelle Associée »
<b>Actions</b>	<p><b>Description :</b></p> <p>A 1 : Mettre en place un programme de diffusion de la technologie agro forestière de la Régénération National Assistée (RNA) dans les systèmes de production agricole;</p> <p>A 2 : Développer un apprentissage collaboratif pour l'application et le suivi de la technologie de la RNA ;</p> <p>A 3 : Renforcer les capacités des acteurs (agents de vulgarisations et producteurs) sur les méthodes de gestion de la RNA ;</p> <p>A 4 : Mettre en place un forum de concertation entre la recherche et les structures de vulgarisation et les organisations de producteurs.</p>
<b>Mesures</b>	<p><b>Description :</b></p> <p>M1 : Mettre en place une cellule de coordination des ministères concernés (Agriculture, Environnement).</p>

<b>Incitations</b>	I 1 : Mettre en place des crédits multiformes adaptés aux possibilités locales de remboursements : semences, équipements agricoles etc. ; I 3 : Accompagner les producteurs en mettant à leur disposition des pépinières communautaires et des équipements pour protéger les jeunes pousses d'arbres.	
<b>Calendrier</b>		<b>Année 1 à 5</b>
	Action	A1, A2, A3, A4
	Mesures	M1
	Incitations	I1, I2
<b>Ressources nécessaires</b>	Equipements	Champs écoles, pépinières communautaires
	Ressources humaines	Savoir faire : forestiers, Agronomes, Techniciens en vulgarisation.
	Budget	5 000 000 \$ USA
<b>Législation et réglementation</b>	✓ Mettre en place des titres d'occupation des terres afin de permettre aux paysans d'investir du temps et des ressources précieux dans la culture ou la production d'arbres.	
<b>Champ d'application géographique</b>	<b>Année 1 à 5</b> Bassin Arachidier, Casamance, zone Sylvo pastorale	
<b>Information et sensibilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Renforcer les services de vulgarisation pour une meilleure adoption de la technologie RNA ;</li> <li>✓ Procéder à la démonstration et à la diffusion de la technologie auprès des utilisateurs par l'installation des champs écoles :</li> <li>✓ Assurer une bonne coordination des acteurs (ONG, organismes de vulgarisation, et recherche/développement) ;</li> </ul>	
<b>Agence de coordination</b>	Ministère de l'Environnement	
	Agence d'exécution	Eaux et forêts, Organisation de producteurs, structures de Recherches/Développement.
<b>Appui R &amp; D</b>	- Financer des programmes de Recherche/Développement pour l'optimisation et l'adaptation des systèmes de culture agro forestières	