

Nom de la technologie:

Technologie des Production de clones d'hévéas et des variétés de cacaoyers, de bananier et de semences de riz tolérantes au stress hydrique¹

Caractéristiques technologiques

Introduction	<p>La pression foncière est de plus en plus forte dans les zones de culture. Les perturbations des saisons climatiques qui se traduisent par une diminution de la pluviométrie et une réduction de la saison des pluies induisent une adéquation des anciennes techniques culturales et entraînent une baisse de la production. Il est nécessaire de trouver des nouveaux clones et des nouvelles variétés capables de se développer dans des nouvelles zones de cultures.</p> <p>Certains clones et variétés existants seront plantés dans des essais localisés dans des régions à pluviométries différentes. Sur ces essais, les données relatives aux performances agronomiques des clones et variétés (croissance, production, résistance à la sécheresse..) seront mesurées. Les informations générées par ces essais seront analysées pour en tirer les conclusions permettant de sélectionner les clones et variétés tolérantes au stress hydriques</p>
Organisation institutionnelle	CNRA
Taille du groupe bénéficiaire	1000 000 de personnes
Coûts	
Cout pour l'implantation de la technologie	2 000 000 000
Coûts additionnels en comparaison des coûts du Baseline	10 % du coût de l'implantation
Bénéfices directs et indirects	
Bénéfices économiques : <ul style="list-style-type: none">• Création d'emplois,• Investissement,• Dépenses privées et publiques	<p>Création d'environ 500 emplois</p> <p>Aménagement des zones dites marginales aux cultures</p> <p>Scolarisation des enfants, amélioration de l'hydraulique villageoise.</p>
Bénéfices sociaux : <ul style="list-style-type: none">• Revenus des bénéficiaires,• Éducation,	<p>Les bénéfices sont :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Augmentation des revenus des producteurs➤ Réduction du nombre d'enfants déscolarisés

• Santé	➤ Réduction des maladies dues à la malnutrition grâce à l'assurance de la sécurité alimentaire
Bénéfices environnementaux :	Ce sont principalement : – Préservation de la forêt ; – Aménagement des savanes
Contexte local	
Barrières	-Financement -Sensibilisation à l'adoption de la technologie
Opportunités	- Création d'emplois - Renforcement des activités de transport - Renforcement des activités de décorticage
Statut	Elle peu être utilisée en zones dites marginales.
Applicabilités et acceptabilités	Cette technologie est jusque maintenant peu utilisée.
Temps de mise en œuvre	A partir de cinq ans

ⁱ **This fact sheet has been extracted from TNA Report – EVALUATION DES BESOINS EN TECHNOLOGIES ET PLANS D'ACTION TECHNOLOGIQUES AUX FINS D'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES – Cote d'Ivoire. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>**