

PROJET D'APPUI AU SECTEUR AGRICOLE DE COTE D'IVOIRE
EVALUATION D'IMPACT DU PROGRAMME D'APPUI AUX SYSTÈMES
COMMUNAUTAIRES DE PRODUCTION DE PLANTS D'HEVEA



Facilitateur
Christophe Tullis

Membres de l'équipe
Fabrice Konan
Olivier
Kazana
Konin

1. Contexte de l'intervention

- ❑ Etendre les superficies d'hévéa avec du matériel végétal amélioré afin d'accroître la productivité et le revenu des petits producteurs (en dessous de 2 hectares);
- ❑ Difficulté d'accès aux plants d'hévéa améliorés par une tranche de la population rurale due à leur coût onéreux (du fait de la faiblesse de leur ressources financières);

1. Contexte de l'intervention (suite)

- ❑ Difficulté d'application continue pendant les 8 années qui précèdent la production, des bonnes pratiques agricoles par les hévéacultures ayant reçu des formations ;
- ❑ Problème de motivation: 8 ans d'attente

2. Résumé de l'Intervention

Description des pépinières communautaires

- Mise en place de 50 communautés villageoises de (140 membres chacune) pour la création et l'entretien de 50 pépinières ;
- Les 50 pépinières permettront de servir les membres en plants d'hévéa améliorés pour la création de 14 000 hectares de nouvelles plantations (2 hectares /membre);
- Le projet offre le matériel d'irrigation, la sachérie, les outils, les graines, ... pour les communautés formalisées .
- Durée de l'intervention: 04 ans
- Zone: N'Zi, GOH, Marahoué

3. Chaîne de Résultats



- ressources financières,
- Ressources humaines (TDH)

- Proposition de participation au programme de pépinières communautaires avec subvention pour le matériel d'irrigation, de la sachérie, d'outils, de travail, les graines de semence
- Géolocalisation
- Achat du matériel
- Formalisation des communautés
- Recrutement des formateurs

- Les hévéaculteurs de la communauté villageoise bénéficient des plants de bonne qualité issues de
- Les communautés bénéficient du matériel et de la formation
- leurs propres pépinières ...

- Création de nouvelles plantations par des producteurs qui avait des difficultés d'accès aux plants de améliorés,

- Bonne productivité...
- Amélioration du revenu

3. Chaîne de Résultats



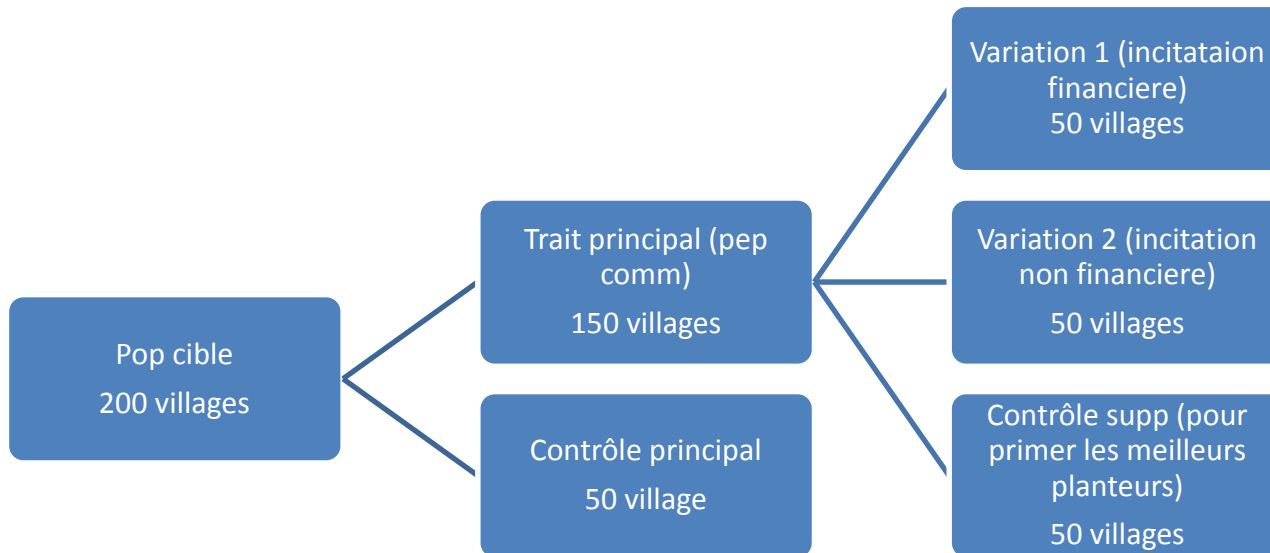
- Ressources financières
 - Formateurs
 - Modules de formation, nombre et durée des sessions de formation
 - Parcelles
 - Matériel de travail (système irrigation, engrais, outil de travail)
- Cérémonie de valorisation villageoise pour les 5 hévéaculteurs qui entretiennent le mieux leurs plantations;
- Incitation financière (prime) pour les 5 hévéaculteurs qui entretiennent le mieux leurs plantations
- Les hévéaculteurs sont plus motivés à entretenir leurs plantations ...
- Meilleures entretiens
- Bonne productivité...
- Amélioration du revenu
- ...

4. Questions de Recherche

❑ Le délai d'entrée en production des nouvelles plantations constitue-t-il une entrave à l'application continue des bonnes pratiques ?

- Le soucis d'assurer la satisfaction des besoins quotidiens n'est-il pas un argument qui favorise la non application des bonnes pratiques ?
- L'entretien des plants sur la période de 8 ans améliore significativement le rendement ?

5. Structure de l'Evaluation d'Impact



6. Echantillon et Données

- ❑ 50 pépinières créés
- ❑ Echantillon: tous les villages à moins de 15 km de la pépinière (en moyenne 10 villages);
- ❑ Evaluation du programme principal
 - ❑ 25% des villages assignés au contrôle principal et
 - ❑ 75 % assignés au traitement principal
- ❑ Evaluation des variations du programme: Traitement principal subdivisé en 2 sous-traitements:
 - ❑ Variation 1
 - ❑ subvention pépinière communautaire + incitation non fin (cérémonie)
 - ❑ Variation 2
 - ❑ subvention pépinière communautaire + incitation fin (prime)

6. Echantillon et Données

- Contrôle (variations)
 - subvention pépinière communautaire seulement

- Données à collecter
 - Revenu
 - Coûts liés à l'entretien de parcelles d'hévéa
 - Nombres de plants de cultures intercalaires
 - Temps consacré à l'entretien des parcelles d'hévéa
 - Temps consacré à l'entretien des cultures intercalaires
 - Superficie de parcelles créées
 - Nombre de passage d'entretien
 - Volume de formation
 - Nombres plants distribuées
 - Nombre de pépinières créés
 - Nombre de matériel distribués (système d'irrigation, outillage, semences améliorées)

7. Obstacles possibles

- Mécontentement des non bénéficiaires
- Utilisation à d'autres fins de la subvention;
- Taux d'adoption faible ;
- Livraison tardive des subventions

8. Utilisation des résultats

- ❑ Extension du programme de subvention à d'autres localités présentant les mêmes caractéristiques socio-économiques
- ❑ Revue ou maintien du dispositif de mise en oeuvre en fonction des résultats de l'expérimentation (pertinence du dispositif)
- ❑ Optimiser le système de production de matériel végétal
- ❑ Rendre moins contraignant l'entretien des plantations d'hévéa par une réduction des coûts