World Agroforestry Centre

Le Conseil du Café-Cacao

Le Conseil de Régulation, de Stabilisation et de Développement de la Filière Café-Cacao

MARS

Sustainable Cocoa Initiative

LA RÉGÉNÉRATION DU VERGER CACAOYER EN COTE D'IVOIRE:

Contribution du Projet Vision for Change (V4C)

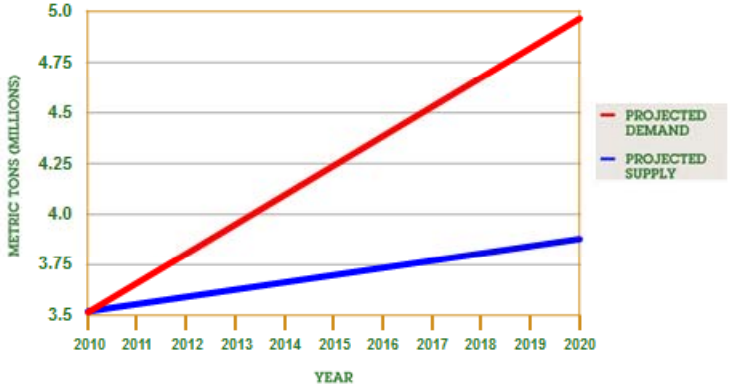
Présentation au Panel de la seconde session plenière de la Plateforme de partenariat Public Privé (PPPP) de la filière Café Cacao

San Pedro, le 29 Mai 2013

Enjeux de la régénération des vergers Cacao pour la Côte d'Ivoire

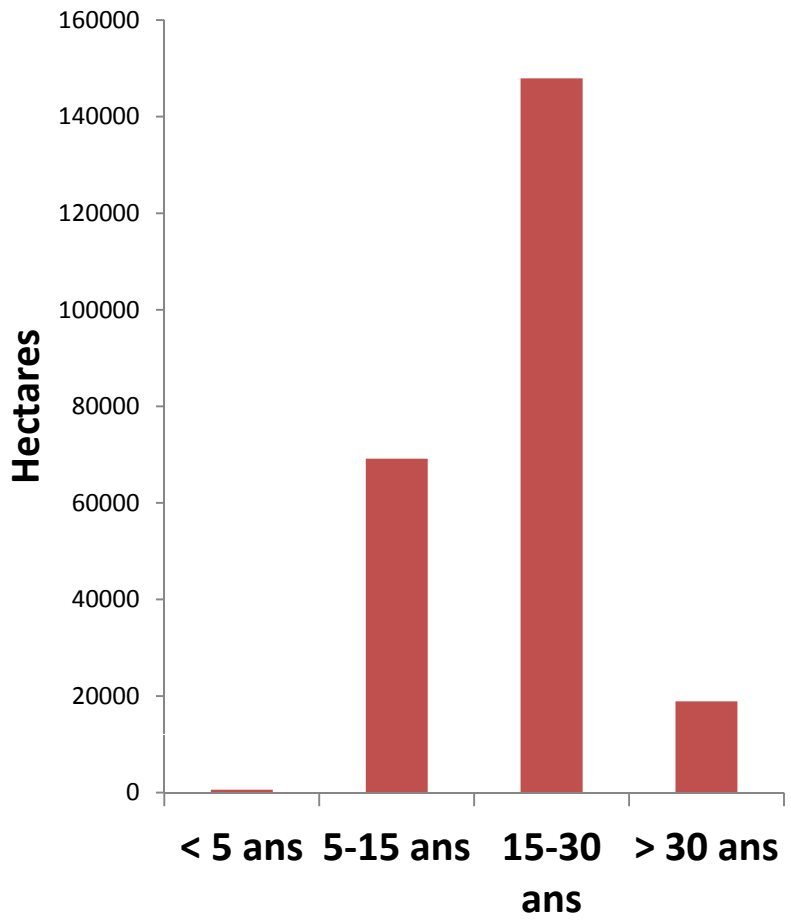
- Maintenir la position dominante de la CI sur le marché mondial du cacao
- Maintenir et/ou améliorer les ressources d'exportations
- Améliorer les revenus des acteurs notamment les petits producteurs

Un déficit de 1 million de T à l'horizon 2020



La Problématique de la régénération du verger de cacao est complexe

- Situation du verger
  - Rendement moyen faible
  - Viellissement du verger
  - Age des acteurs notamment producteurs
  - Matériel végétal tout-venant (>52%)



Situation des superficies du verger par groupe d'âge a Soubre - ANADER, 2002

La Problematique de la régénération du verger de cacao est complexe

- Situation des forêts
  - culture sur défriche de forêt (78%) entrainant une déforestation importante et perte de biodiversité
  - Rareté des forêts
- Situation pédo-climatique
  - Applications sporadiques d'engrais (6-18%)
  - Exportations des nutriments du sols
  - Changements climatiques (réduit zones de production)
- Situation biotique
  - Pressions parasitaires
  - Nouvelle donne du CSSV
- Situation du marché
  - Demande croissante
  - Qualité
  - Certification

- La régénération du verger ....
  - regeneration des arbres (varietes/clones ameliores)
  - regeneration des exploitations (fertilization, BPA, ...)
  - regeneration des systemes de production (diversification, certification, qualite, environnement, ...)
- une **problèmatique complexe.**
- Ne peut pas se resoudre en isolation des autres acteurs ni dans une seule zone de production.
- Nécessite une approche concertée, **PPPP**

- Autour d'un **objectif commun**
- Mise en oeuvre dans un plan d'action commun – avec une **Coordination systématique**
- Système de **suivi-évaluation** commun : pour consolidation des acquis
- Actions concertées dans les **zones géographiques**
- Prise en compte des problématiques **spécifiques** au niveau des différentes zones de production

Project *Vision for Change (V4C)*
Objectif Général

La revitalisation du verger de cacao à Soubré et en Côte d'Ivoire qui se traduit par

- des producteurs bien formés,
- Des exploitations diversifiées
- des rendements plus élevés et des productions de meilleure qualité
- et une économie cacaoyère rentable & durable avec des communautés rurales prospères.

Objectifs spécifiques

- Introduire des technologies améliorées de revitalisation du verger de cacao

- Renforcer les capacités d'autonomisation des communautés

Project *Vision for Change (V4C)*

Stratégie de Mise en Œuvre

Une approche holistique mise en œuvre à travers un partenariat avec les parties prenantes du secteur de cacao

- Ministère de de l'Agriculture
- Conseil Café Cacao
- Autorités locales
- Communautés villageoises
- Partenaires techniques (Vulgarisation, Recherche, Formation)

Project *Vision for Change (V4C)*

Demonstration d'un paquet technologique de rehabilitation

- Production de materiel vegetal ameliore
  - Jardin clonal
  - Embryogénèse somatique
- Formation des producteurs BPA
  - Dont la Promotion application d'engrais
- Demonstration de Technologies ameliorees de rehabilitation
  - par greffage
  - par replantation totale
  - par plantation sous verger
- Adoption des technologies

Project *Vision for Change (V4C)*

Actions concertées avec les partenaires ICRAF/MARS

Atelier semences et Plants (Mai 2012) sous égide MINAGRI et Filière Cacao

- Face aux besoins croissants de réhabilitation et de création de nouvelles plantations de cacao, **l'offre actuelle de semences et de plants améliorés est insuffisante** pour satisfaire la forte demande des producteurs

- Les trois approches existantes de production de matériel végétal amélioré de cacao,
  - Multiplication sexuée par semences
  - Multiplication asexuée par embryogenèse somatique et
  - Multiplication asexuée par greffage

  sont **complémentaires** et présentent des avantages et des inconvénients respectifs.
- **Encourager** les initiatives de mise en œuvre de ces 3 approches pour répondre a la demande de Semences et Plants améliorés.

Project *Vision for Change (V4C)*

Appui Production Semence et plants améliorés

Project *Vision for Change (V4C)*

Actions concertées avec les partenaires ICRAF/MARS

1. Matériel végétal	• Production de matériel végétal amélioré • Mise en place des jardins clonaux et des champs semenciers, SE Lab
2. Gestion durable	• Gestion des sols • Gestion des maladies et pestes • Diversification
3. Plateforme d'innovation	• Démonstration de la technologie de revitalisation • Définition des modules de formation pour les opérateurs de CVC • Entreprenariat rural
4. Conseil agricole	• Renforcer la capacité des producteurs à travers leur formation aux bonnes pratiques agricoles et formation des producteurs au paquet technologique de V4C
5. Développement communautaire	• Formation des communautés à la planification, l'évaluation et l'administration de microproj
6. Suivi évaluation	• Etablissement de la situation de référence socio-culturelle et socio-économique

Project *Vision for Change (V4C)*

Effets du Greffage

Premières fleurs après 5 mois

Premières cabosses après 9 mois

Project *Vision for Change (V4C)*

Effets du Greffage

Après 20 mois

- Excellente performance de 3 clones (C9, C1 and C16)
- **50 cabosses récoltées par an par pied (2,5 T/ha)**

Project *Vision for Change (V4C)*

Actions concertées avec les partenaires ICRAF/MARS

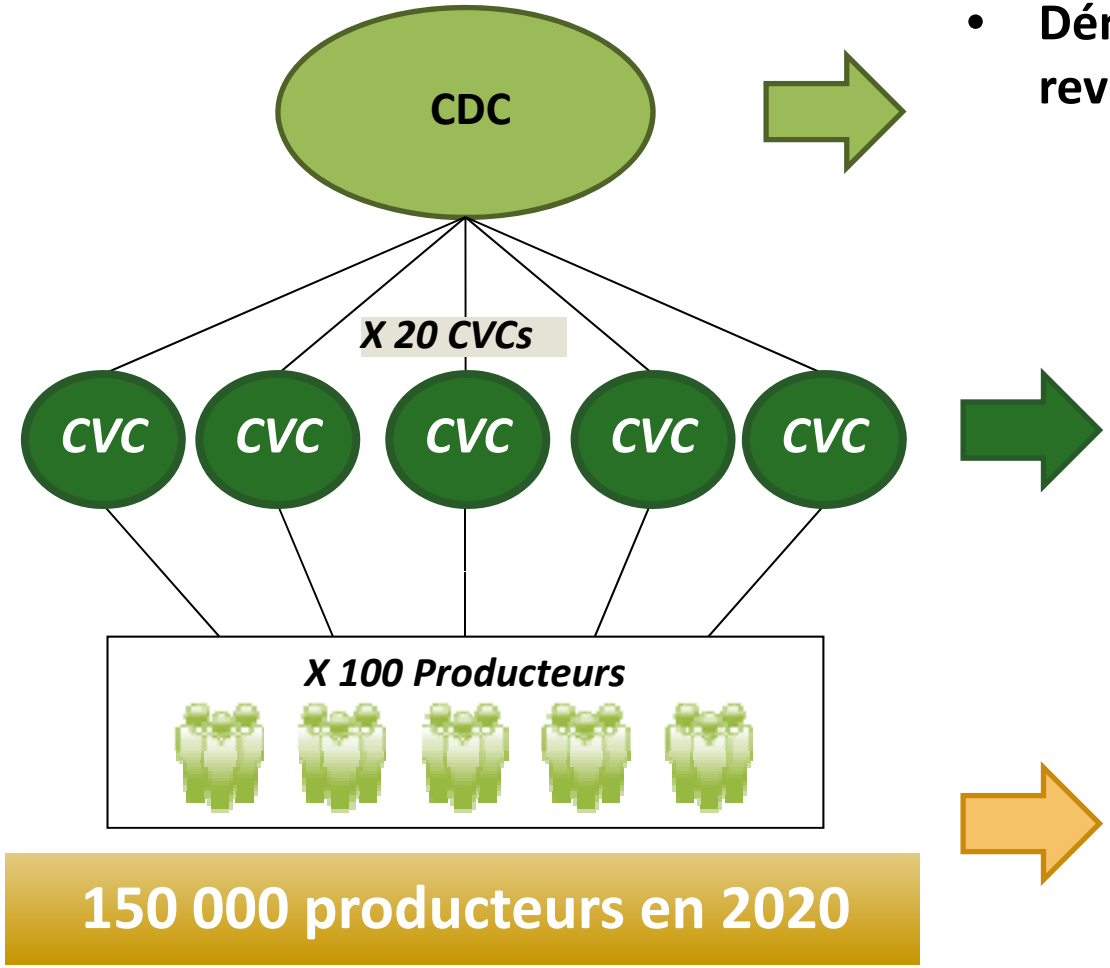
Protocole de Gestion des risques lies au Swollen Shoot (CSSV)

- la diffusion de matériel performant doit tenir compte des pressions phytosanitaires dans les zones de production
- et de la nécessité de bénéficier d'un dispositif de suivi phytosanitaire adapté et
- Des variétés résistantes

- Un protocole de gestion des risques s'avère nécessaire pour accompagner la diffusion du greffage
  - **Contribution a l'élaboration du protocole de gestion des risques lies au CSSV**
  - En collaboration avec le CNRA et le Conseil Café Cacao (Avril 2013)
- Appui au CNRA pour la Sélection de variétés et clones résistants au CSSV

Project *Vision for Change (V4C)*

Plateforme d'Innovation



- **Démonstration de technologies de revitalisation aux producteurs**

- **Formation d'entrepreneurs ruraux**
- Pépiniéristes, distributeurs intrants agricoles, prestation de service (greffage, traitements phytosanitaires)
- Formation CNRA, ANADER, Technoserve

- Création de **fortes attentes au sein des producteurs pour réhabiliter leurs vergers**

Enseignements

- Démonstration des technologies de régénération donne des résultats visibles
- La mutualisation des efforts est possible
- La régénération par greffage et la replantation totale sont remarquables
- La réhabilitation par greffage est la technologie la plus appréciée par les producteurs et les visiteurs
- Pour assurer le succès de cette technologie, il est nécessaire de:
  - Produire suffisament de matériel végétal amélioré
  - Observer le protocole de gestion des risques
  - Assurer un système efficace d'approvisionnement d'intrant

Affaire de Régénération de cacao – Mai 2013

Atoh, Ayoka!

Atoh: Pourquoi Penses tu que cette affaire là est à traiter par la plateforme PPP?

A. C est compliqué
B. Il faut que tout le monde se donne la main
C. Il faut que cela soit coordonné
D. Il faut qu'on communique bien la dessus
E. Il faut qu'on suive bien pour consolider les acquis

24/08 2007-538 © INKCINCT Cartoons www.inkcinct.com.au

Merci
Ayoka

Avec la collaboration de …

Le Conseil du Café-Cacao

Le Conseil de Régulation, de Stabilisation et de Développement de la Filière Café-Cacao

the sustainable trade initiative

INPHB

ENSEA

UB

ANADER

CNRA

CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE AGRONOMIQUE

UFR BIOSCIENCES