

Projet d'accompagnement à la transition de production de cacao biologique et/ou agroforestier

Ce projet vise à mettre au point des stratégies innovantes pour diminuer les risques des producteurs qui entrent dans une transition de production de cacao conventionnel vers une production de cacao biologique.





1_ Objectifs

- Agronomique : activer les leviers techniques pour la production de cacao biologique en Côte d'Ivoire et assurer la transition agro-écologique¹ des systèmes de culture
- Environnemental : proposer un modèle systémique de culture durable et rentable pour le cacao biologique en Côte d'Ivoire sans déforestation
- Qualité : activer les leviers techniques de production post récolte et sélection de terroirs en vue d'une différenciation organoleptique pour diversifier l'offre de cacaos fins d'origine Côte d'Ivoire.
- Traçabilité : contribuer au développement de filière d'approvisionnement tracé jusqu'à la parcelle
- Territorial-Social : valider la faisabilité de la cacaoculture biologique en tant que prototype de l'arboriculture agro forestière, vitrine de la transition agro écologique du système de production ivoirien (historiquement basé sur l'exploitation de la « rente forestière »).

2_ Actions principales

Coordination d'un réseau de vergers de cacao pour l'expérimentation de leviers agro-écologiques en essais analytiques selon une approche participative avec les producteurs associés.

Co-construire des références techniques, économiques et sociales pour la production écologiquement intensive de cacao en Côte d'Ivoire

3_ Réseaux de vergers développés

Réseau développé dans l'objectif de créer un accompagnement technique efficace avec un impact immédiat dans le verger pour accompagner la transition vers des pratiques agro-écologiques :

- Réseau d'Etudes de l'Efficacité d'Intrants Bio, regroupant une quinzaine de vergers de producteurs dans lesquels sont testés l'efficacité d'intrants certifiés biologiques délivrés dans le commerce ou produits localement par les producteurs pour lutter contre les principales pressions phytosanitaires des cacaoyers en Côte d'Ivoire ou améliorer la fertilité des vergers.
- Essais analytiques avec une forte capacité de transfert (traduction des résultats en conseil agricole, communication aux coopératives et techniciens, rédaction de bulletins d'informations) qui porteront sur les alternatives aux insecticides et fongicides chimiques ainsi que l'amélioration de la fertilité (amélioration de la production des vergers en transition et accompagnement au renouvellement du matériel végétal dans les plantations vieillissantes).

¹ Le terme de transition agro-écologique du système de culture cacaoyer fait ici référence à l'objectif de s'affranchir de l'utilisation des intrants chimiques pour réussir à produire du cacao certifié biologique. Les leviers agro écologiques pour accompagner cette transition sont au niveau des pratiques agricoles mais aussi dans le changement du design du système de culture à travers l'introduction des arbres par exemple (agroforesterie).



Réseau développé dans l'objectif d'accompagner la réintroduction des arbres dans les vergers de cacao pour accompagner une transition agroforestière :

	Vergers traditionnels	Vergers « en rupture »	Vergers en renouvellement	Vergers « évolution »
Caractéristiques	Combinaison de l'ensemble des leviers identifiés à ce jour pour produire du cacao en AB	Vergers conduits en production intensive avec enjeux d'améliorer les performances agroenvironnementales (agroforesterie, ITK bio) pour la production AB	Vergers vieillissants peu productifs (agro forestiers ou monoculture) avec enjeux d'amélioration de la production (développement d'un ITK renouvellement de plantations) pour la conduite en AB	Prise en compte des évolutions à venir pour une meilleure efficacité de la conduite AB
Vergers suivis	<ul style="list-style-type: none"> • 3 plantations agro forestières traditionnelles entretenues; • 3 plantations intensives avec ITK production bio connu à ce jour 	10 plantations dans 2 zones agroenvironnementales différentes	<ul style="list-style-type: none"> • 3 plantations avec fort couvert forestier ; • 3 plantations avec faible couvert forestier ; • 3 plantations intensives vieillissantes. 	+ 3 ans
Actions menées	Suivi des performances des systèmes de culture	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place du système de culture • Suivi des performances d'implémentation 	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place des itinéraires techniques de renouvellement • Suivis des performances des différents ITK 	Formations et diffusion des connaissances acquises
Indicateurs suivis	<ul style="list-style-type: none"> • Economique (coûts de production et charge de travail) • Production (petite traite et 	<ul style="list-style-type: none"> • Taux de mortalité des plants forestiers et cacaoyers voisins • Indicateurs de production 	<ul style="list-style-type: none"> • Taux de mortalité des plants cacaoyers (recépage et planting de jeunes plants) 	<ul style="list-style-type: none"> • Développement de formations aux producteurs • Développement de



	<p>grande traite)</p> <ul style="list-style-type: none">• Qualité (petite traite et grande traite)• Pression phyto (type et intensité)	<p>(floraison, cabosses, attaques phytosanitaires ...) des cacaoyers voisins de l'introduction des arbres</p> <ul style="list-style-type: none">• Indicateurs d'amélioration du sol (+ 5 ans)	<ul style="list-style-type: none">• Indicateurs de production (floraison, cabosses, attaques phytosanitaires ...) des cacaoyers• Production + 3 ans	<p>formations aux techniciens agricoles</p>
<p>Outils créés</p>	<p>Manuel de pilotage de plantations en production biologique (améliorer les performances des plantations peu productives (agroforestières) et accompagner la transition du système de culture)</p>	<p>Fascicule d'introduction des arbres dans les cacaoyères : appui à la transition agroforestière</p>	<p>Guide de renouvellement de différents types de plantations de cacao</p>	