Projet d'appui à l'agroforesterie et à la foresterie villageoise dans la région de Goh-ouest en Côte d'Ivoire

PROJET AGROFORESTIER ET FORESTIER

- ***Zone géographique :*** *Afrique de l'Ouest*
- ***Pays :*** *Côte d'Ivoire*
- ***Bénéficiaires :*** *1500 producteurs de cacao dans 26 villages des sous préfectures de Guibéroua et de Serihio*
- ***Objectif :*** *3000 ha de champs agroforestiers et 100 ha de forêts*
- ***Durée du projet :*** *trois ans (2020-2021-2022)*
- ***Structure porteuse :*** *APAF internationale*
- ***Structure opérationnelle :*** *APAF-Côte d'Ivoire*

Le projet en quelques chiffres

- La formation de **1 500 familles paysannes** aux différentes techniques agroforestières par les arbres fertilitaires dans **25 villages** ;
- Un minimum de **1 780 000 arbres implantés**, dont **280 000 arbres fertilitaires** et/ou forestiers **1 500 000 fruitiers** pérennes ;
- L'aménagement de **3 000 hectares** de champs agroforestiers ;
- **100 hectares** de forêts reconstituées ;
- **1 968 000 tonnes** de CO2 fixé en **20 ans** ;
- **3 600 tonnes** de cacao biologique chaque année, après **5 années** de plantation **;**
- Pour les cultures vivrières, des **millions de plants** de bananiers, ignames, taros, etc.

Le contexte

L'Afrique de l'ouest subit déjà les affres du changement climatique avec une augmentation actée de la température moyenne de 2°C, un bouleversement des régimes des pluies et des cycles de l'eau, une dégradation avancée des ressources naturelles, la dégradation des sols cultivés, une déforestation massive, etc. Les boisements jouent un rôle essentiel dans le cycle de l'eau, la conservation des sols, le stockage du carbone, le climat.

Des modes inappropriés de gestion des terroirs aggravent la situation. L'agriculture demeure le principal moteur de la déforestation dans le monde. Il est urgent de favoriser des interactions positives entre l'agriculture et les forêts.

(Pour plus de détails, lire sur : http://ong-apaf.org/cacao-foresti-er/).

Pépinière de cacaoyers et arbres fertilitaires

Les activités déroulées sur le terrain

- La création de pépinières d'arbres fertilitaires et/ou forestiers et fruitiers avec la formation de pépiniéristes villageois ;
- Formations des villageois(es) à la plantation des arbres dans les champs cultivés et dans les boisements forestiers ;
- Formations des villageois(es) à l'implantation des arbres par régénération naturelle assistée (RNA) dans les champs cultivés et dans les boisements forestiers ;
- Formations à une agriculture de conservation pour une fertilité durable et associant les productions vivrières aux productions commerciales ;
- Formations à la conduite des arbres dans le temps : élagages et coupes sélectives ;
- Suivi-évaluation interne et externe du projet ;
- Recherche-action.

Equipe de techniciens au champ

En ce qui concerne les essences d'arbres implantées par le projet :

- En pépinière et par plantation : l'Albizia stipulata, Albizia lebbeck, Samanea saman, Khaya grandifolia, Khaya ivorensis, Terminalia superba,
- Pour le cacao : Theobroma cacao (groupe Forastero, ancienne variété africaine Amelonado qui résiste bien aux maladies et est très appréciées des chocolatiers pour ses qualités organoleptiques) cocotiers et autres arbres fruitiers.
- Par régénération naturelle assistée (RNA) : les essences d'arbres répertoriées dans les fiches techniques des 46 arbres fertilitaires vulgarisés par l'APAF, plus d'autres essences non encore répertoriées

Ces champs agroforestiers et forêts privés faisant office de champs et forêts de démonstration en vue de la réplication des techniques par d'autres paysannes et paysans de la région concernée.

L'APAF Côte d'Ivoire conduit les activités sur le terrain dans les champs (café, cacao et vivriers (bananes, taro, palmiers, ignames, maïs…) et autres lieux de boisements des paysannes et paysans.

Les impacts du projet

Fertiliser naturellement et durablement les sols sans intrants externes couteux tels que les engrais chimiques et pesticides de synthèse

Augmenter les rendements et diversifier durablement les productions agricoles

Produire du bois de chauffe et d'oeuvre au sein même des Champs cultivés

Réduire le travail des femmes, qui récoltent du bois dans leurs parcelles agroforestières et ne font plus des kilomètres pour trouver leurs fagots

Sédentariser les paysans et lutter contre l'exode rural qui alimente les flux migratoires intra-africains et vers l'Europe

Enrichir la biodiversité, donc renforcer la capacité de résilience du milieu et enrayer la déforestation des forêts tropicales

Réguler les cycles de l'eau et améliorer ses ressources

Lutter contre le changement climatique par la création de puits de carbone.