

Action Carbone Solidaire

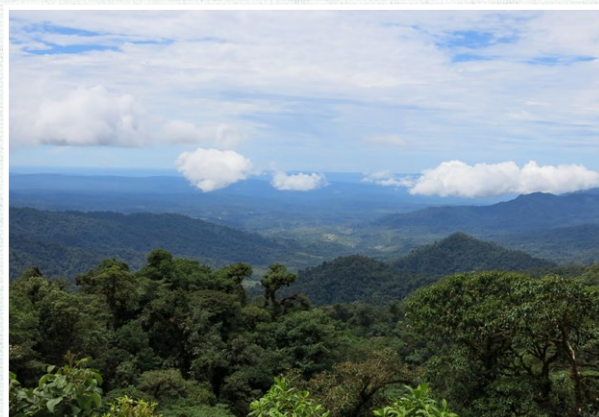
DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈMES AGROFORESTIERS ET VALORISATION DES PRODUCTIONS EN ÉQUATEUR

1 - CONTEXTE

Situé en Amazonie équatorienne, dans la province du Napo, le canton de Talag est confronté comme le reste de l'Équateur à une déforestation extrêmement rapide. Le taux de déforestation y est de 2,4%, un des taux les plus élevés de toute l'Amérique du Sud qui correspond à la disparition de près de 18 400 ha/an.

La croissance démographique et le développement économique combinés à la chute des prix des espèces traditionnelles comme le cacao et le café ont conduit à une détérioration des conditions de vie des populations indigènes Kichwas et de leur mode de culture. Ils ont peu à peu délaissé des modes de culture traditionnels assimilés à de l'agroforesterie pour de la monoculture et du pâturage, surexploitant les ressources et accentuant la déforestation.

La mise en place d'un modèle agroforestier permet à la fois de reforester les zones dégradées et d'améliorer le niveau de vie des populations indigènes



PROVINCE DE NAPO - vue panoramique de la vallée de Baeza

2 - PROJET

Le projet vise à reboiser des zones dégradées en mettant en place un modèle d'agroforesterie durable qui contribue à l'amélioration du niveau de vie des populations indigènes. Il se déroule en deux phases successives.

PHASE I : Janvier 2014 - novembre 2015

Objectifs :

- Reforester les zones dégradées avec des **espèces natives**
- Protéger de l'érosion et améliorer la **qualité des sols**
- Sensibiliser les bénéficiaires au **développement durable** (formations théoriques, techniques de plantation, formations individuelles sur parcelles, formations collectives à la ferme expérimentale d'Ishpingo) valorisant la **biodiversité** et le patrimoine culturel et naturel local.

PHASE II - Février 2016 - janvier 2017

Objectifs :

- Assurer la **survie des plantations agroforestières** (et favoriser le bon développement des arbres)
- Augmenter les **capacités en productions fruitières** par l'extension des parcelles agroforestières
- Evaluer le **potentiel économique de la mise sur le marché** des fruits produits
- Développer des **activités génératrices de revenus** (vente des fruits et création d'associations de producteurs)

PHASE III - Mars 2017 - Février 2018

Objectifs :

- Assurer la **survie des plantations fruitières** de la phase I et II
- Augmenter les **capacités des productions fruitières** au fort potentiel de vente
- Améliorer les **conditions de vie des populations locales** (grâce à la transformation et vente de fruits)
- Ouvrir de **nouveaux marchés** avec des partenaires industriels nationaux et étrangers
- Accompagner les **associations de producteurs**
- Valoriser auprès des bénéficiaires des **pratiques agricoles durables**



Collecte des graines dans la forêt



Pépinière communautaire



Suivi avec les agriculteurs

3 - PARTENAIRES



ISHPINGO

Créée en 2005, Ishpingo est une organisation non gouvernementale française et équatorienne. Depuis 10 ans elle a pour objectif l'amélioration des conditions sociale, économique et environnementale des populations natives de l'Amazonie, la reforestation et la préservation de la biodiversité grâce au développement de projets agroforestiers. La Fondation Ishpingo a participé à la phase 1 du projet et prolonge son implication au cours de la phase 2 en coordonnant le suivi des plantations, les formations et l'étude de marché.



LATITUD SUR

ONG franco-péruvienne spécialisée dans les projets de développement pour les communautés autochtones. Créée en 2007, Latitud Sur se donne comme objectifs de renforcer l'autonomie et la capacité d'autogestion des populations indiennes basant sa coopération sur une alliance intégrée avec les organisations indiennes afin de renforcer leurs capacités et d'assurer la durabilité des projets réalisés. Elle a participé sur la phase 1 du projet au renforcement des capacités de l'ONG Ishpingo.

4 - RÉALISATIONS

PHASE 1 - PLANTATIONS AGROFORESTIÈRES

Lors de cette première phase **52 088 arbres** d'essences natives ont été plantés, dont:

- 21 870 arbres fruitiers
- 30 218 bois d'oeuvre

Au total, **123 hectares** ont été reforestés grâce à des plantations agroforestières au bénéfice direct de **144 agriculteurs**.

Les espèces plantées présentent une **diversité d'essences** natives, valorisant la **biodiversité** et le patrimoine culturel et naturel local.

PHASE 3 - FILIERE DE COMMERCIALISATION

Le projet entre dans une nouvelle phase dès mars 2017: la mise en place d'une **filier de commercialisation de fruits issus des productions** des bénéficiaires. **9 espèces de fruits** ont été identifiées comme prometteuses pour la vente (en fruits bruts et/ou transformés). L'association Ishpingo a pour objectif de racheter les productions de fruits aux agriculteurs pour ensuite les revendre sur les **marchés locaux puis nationaux**.

PHASE 2 - SUIVI DES PLANTATIONS FORESTIÈRES & ETUDE DE MARCHÉ SUR LE POTENTIEL DE VENTE DES FRUITS PRODUITS

Des visites sont faites auprès des exploitations pour vérifier l'état des parcelles et suivre l'évolution des plantations. Le taux de survie pour les **espèces fruitières** est de **84%** et de **89%** pour le **bois d'oeuvre**.

En juillet 2016, la pépinière a été renforcée et les plants morts ont été remplacés. En janvier 2017, **144 agriculteurs** ont renforcé leurs connaissances en agroforesterie grâce aux formations dispensées.

Au total, **8750 arbres** ont été plantés : 1250 bois d'oeuvre produits en pépinière et 7500 fruitiers. L'étude de marché a permis d'identifier **9 espèces** comme étant les **plus prometteuses** pour la vente.



Récolte de fruits divers



Plants d'arbres



Plantation fruitière dans la bananeraie



Marché local d'Ambato



<i>Bénéfices environnementaux</i>	<i>Bénéfices économiques et sociaux</i>
Réhabilitation des zones dégradées	Pérennisation des exploitations grâce à la formation à la gestion durable des terres
Lutte contre l'érosion et la déforestation	Réduction de la pauvreté grâce à la création de nouvelles sources de revenus
Préservation des ressources naturelles (eau et sol) et renforcer la biodiversité	Conservation d'un patrimoine pour les générations futures
Lutte contre le changement climatique grâce à la séquestration de carbone et à la réduction des émissions de gaz à effet de serre	



Parcelle agroforestière