

CONTEXTE DU PROJET

• **Un déboisement extrêmement rapide**

Dans la province du Napo, en Amazonie équatorienne, le canton de Tena est confronté à un taux de déforestation le plus élevé de toute l'Amérique du Sud : 2,4%, soit la disparition de près de 18 400 ha/an.

• **Une surexploitation des ressources**

Les modes de culture traditionnels ont été délaissés au profit de la monoculture de manioc, de maïs ou/et le pâturage, accentuant encore la déforestation.

DESCRIPTION DU PROJET

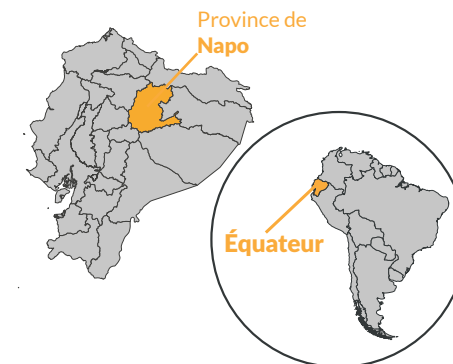
Le projet consiste à reboiser des zones de forêts tropicales dégradées en mettant en place **un modèle d'agroforesterie** qui contribue à **l'amélioration du niveau de vie des populations indigènes**.

OBJECTIFS DU PROJET

- **Régénérer et protéger la ressource forestière** des communautés en plantant 14 000 arbres de bois d'œuvre sur 2 ans et fortifier les capacités de production fruitière des associations de producteurs par la plantation de 20 000 fruitiers
- **Former les bénéficiaires** à une agriculture productive et biologique, **renforcer la structuration des associations de producteurs** et **sensibiliser la nouvelle génération** aux activités liées à la destruction de leur environnement
- Construire, équiper et légaliser l'**unité de transformation des fruits et feuilles**
- **Développer des filières équitables** de production, transformation et commercialisation de fruits issus de la reforestation

PARTENAIRE OPÉRATIONNEL

Créée en 2005, **Ishpingo** est une ONG franco-équatorienne. Elle a pour objectif l'amélioration des conditions sociales, économiques et environnementales des populations natives de l'Amazonie, la reforestation et la préservation de la biodiversité grâce au développement de projets agroforestiers.



INDICATEURS CLÉS

ÉQUATEUR

284 000 km² de superficie

42 % de forêt

11 % de culture

18 % de pâturage extensif

1^{er} exportateur mondial
de bananes et crevettes

7^{ème} rang mondial
des producteurs de cacao

16,6 millions d'hab. (2017)

23 % de taux de pauvreté (2014)

98^{ème} / 203 rang IDH (2017)

AMAZONIE

12 % des réserves
en eau douce du globe

1/10^{ème} de la faune connue

40 000 espèces végétales

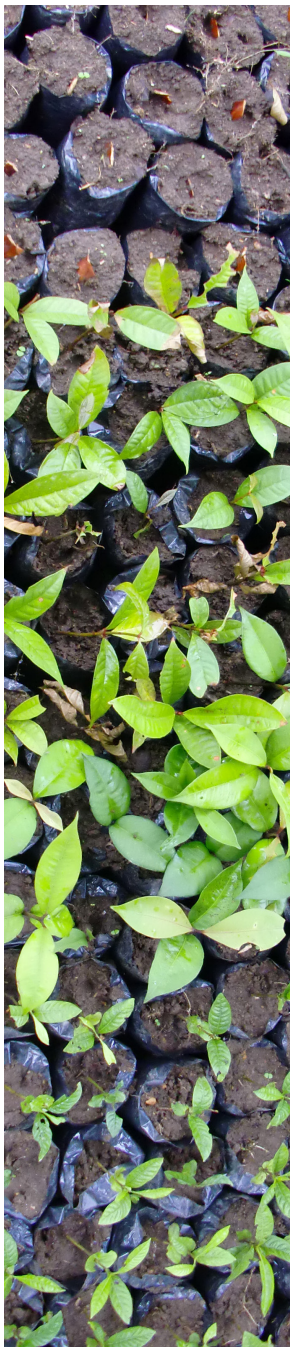
RÉSULTATS DU PROJET DEPUIS 2014

- Plantation de près de **74 000 arbres**
- Formation de **144 agriculteurs** à la plantation d'arbres et à l'entretien des parcelles fruitières et pour 50 d'entre eux (ayant des fruits en production) aux techniques de récolte et post-récolte.
- Création de **4 associations de producteurs** et formation de leurs leaders aux obligations administratives ainsi qu'aux contraintes du marché
- L'amélioration des conditions de vie des familles de 50 agriculteurs: **augmentation de 11% de leurs revenus** en moyenne en 2017.

RÉSULTATS ATTENDUS À L'HORIZON 2020

- Plantation de **34 000 arbres** (14 000 de bois d'œuvre et 20 000 fruitiers) chez **200 agriculteurs**
- Formation de **200 bénéficiaires** (pépinière, plantation, entretien des arbres, récolte et gestion associative)
- Achat de **11 tonnes de fruits** aux producteurs et revente brute sur le marché local
- Accompagnement des agriculteurs dans la valorisation de leur production :
 - Construction et équipement d'un **local de transformation aux normes sanitaires équatoriennes**
 - **Fabrication de pulpe et confiture** à partir de 10 tonnes de fruits d'araza et de guayabilla
 - Extraction d'huile essentielle à partir de 70 tonnes de feuilles de l'arbre ishpingo (cannelle amazonienne)
- **Certification bio** de 100 agriculteurs des associations de producteurs
- Sensibilisation au développement durable de 600 enfants dans 6 écoles proches de 2 parcs nationaux (Llanganates et Colonso)

PLANTATION DE FRUITIERS
DANS LA BANANERAIEPRÉPARATION DE
PULPE DE GUAYABILLACONFITURE
MISHKIMAMA



RÉSULTATS DU PROJET DEPUIS 2014

- La plantation de près de **74 000 arbres**
- La formation de **144 agriculteurs** à la plantation d'arbres et à l'entretien des parcelles fruitières et pour 50 d'entre eux (ayant des fruits en production) aux techniques de récolte et post-récolte.
- Création de **4 associations de producteurs** et formation de leurs leaders aux obligations administratives ainsi qu'aux contraintes du marché
- L'amélioration des conditions de vie des familles de 50 agriculteurs : **augmentation de 11% de leurs revenus** en moyenne en 2017.

RÉSULTATS ATTENDUS À L'HORIZON 2019-2020

- Plantation de **34 000 arbres** (14 000 de bois d'œuvre et 20 000 fruitiers) chez **200 agriculteurs**
- Formation de **200 bénéficiaires** (pépinière, plantation, entretien des arbres, récolte et gestion associative)
- Achat de **11 tonnes de fruits** aux producteurs et revente brute sur le marché local
- Accompagnement des agriculteurs dans la valorisation de leur production :
 - Construction et équipement d'un **local de transformation aux normes sanitaires équatoriennes**
 - Fabrication de **pulpe et confiture** à partir de 10 tonnes de fruits d'araza et de guayabilla
 - Extraction d'huile essentielle à partir de 70 tonnes de feuilles de l'arbre ishpingo (cannelle amazonienne)
- Certification **bio** de 100 agriculteurs des associations de producteurs
- Sensibilisation au développement durable de 600 enfants dans 6 écoles proches de 2 parcs nationaux (Llanganates et Colonso)



CYCLE DE VIE D'UNE
FEUILLE



PRÉPARATION DES
HUILES ESSENTIELLES



DISTILLATION
DE L'HUILE ESSENTIELLE