

# Action Carbone Solidaire

## PRÉSERVATION ET VALORISATION DU BOSQUE SECO

### PEROU

## 1 - CONTEXTE

Au nord du Pérou, la **forêt sèche (bosque seco** en espagnol) est menacée : les particularités climatiques de cette région (phénomène **El Niño**) et les activités humaines ont conduit à une forte **déforestation et dégradation** depuis plusieurs années.

Cet écosystème constitue la **plus grande forêt sèche de l'ouest sud-américain** (3.2 millions d'hectares) avec plus de 15 espèces endémiques menacées. Le département de Piura correspond à 70% de cette forêt et **compte plus de 400 000 habitants dont 70% de familles paysannes** qui vivent dans des conditions d'extrême pauvreté et font face aux aléas climatiques. En effet, le climat est particulier et fragilise la région : une année de **pluie abondante tous les 3 à 5 ans** et jusqu'à quatre années **sans pluie** ou presque (phénomène connu sous le nom d'El Niño). Le changement climatique perturbe encore plus ces phases aléatoires et rallonge les périodes de sécheresse en amplifiant les effets négatifs : appauvrissement des sols, désertification, raréfaction de l'eau, exode rural...

La forêt sèche est donc **fortement menacée**, le gouvernement de Piura estime la déforestation à **20 000 hectares par an**, principalement liée aux activités humaines (coupe de bois, agriculture non durable, élevage intensif...).

Le projet se situe sur la zone côtière au nord du Pérou, dans la région de Piura, dans le district de Las Lomas, à la frontière équatorienne.



Vue panoramique du bosque seco péruvien

## 2 - PROJET

Ce projet vise **2 objectifs** :

- 1 - Améliorer les conditions de vie** des communautés paysannes grâce à un modèle de gestion et valorisation intégrée de son écosystème
- 2 - Préserver la biodiversité**, atténuer la désertification et les effets du changement climatique très présents dans la zone



PIURA, PEROU



Bosque Seco



Lit du ruisseau de Cury Lagartos

## Population bénéficiaire :

En 2017/2018, le projet s'articulera dans 5 communautés : Santiaguero, El Progreso, La Ancajima, Cury Lagartos et Nueva Esperanza

238 familles bénéficieront du projet, soit 1308 personnes.



Sensibilisation des populations locales

## Les femmes :

Traditionnellement, ce sont les hommes qui s'occupent des activités d'agriculture et d'élevage tandis que les femmes s'occupent du foyer et du jardin potager familial. Grâce à ce projet, les femmes participent autant que les hommes et sont davantage valorisées pour leur travail. Leurs capacités et de leurs savoir-faire sont ainsi renforcés dans des domaines jusqu'alors réservés aux hommes (soin aux animaux, pratiques agricoles...). Toutefois pendant les périodes de forte sécheresse, les hommes partent travailler à la mine ou en ville, et ce sont les femmes qui s'occupent seules de toutes les activités développées dans le cadre du projet : élevage, maraichage et régénération de la forêt. Les femmes ont exprimé leur fierté et leur sentiment d'utilité pour la communauté.

La production de moringa, nouvelle activité à fort potentiel, sera menée par des femmes. Une parcelle démonstrative sera plantée avec des formations à la culture, à l'entretien et à l'utilisation de cette plante pour permettre de générer des revenus par la suite.

Enfin, le projet favorise fortement l'intégration des femmes dans les processus décisionnels à travers des ateliers de discussion et d'échanges. Elles sont tout autant sollicitées et écoutées que les hommes dans le choix des projets collectifs ce qui contribue à valoriser leur rôle dans la communauté.

## 3 - PARTENAIRES



### AIDER

La Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral – AIDER est une organisation non gouvernementale (ONG) péruvienne fondée 1986 reconnue comme leader de la conservation de l'environnement et du développement durable du pays. AIDER est le maître d'oeuvre du projet et assure sa gestion au quotidien. Elle a reçu le prix de Dryland Champions en juillet 2014 de la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification pour les activités de Régénération Naturelle Assistée.



### KINOME

Kinomé est une entreprise française à vocation sociale créée en 2005 spécialisée dans la valorisation des forêts de la zone intertropicale au profit des populations locales. Opérant dans 20 pays (dont 14 actifs en 2014), elle anime le réseau FOREST & LIFE de professionnels pluridisciplinaires oeuvrant pour le développement des populations vulnérables. Kinomé est assistant technique au maître d'oeuvre sur le montage, la gestion, le suivi et l'évaluation de projet.



### ANIA

ANIA est une organisation péruvienne, fellow Ashoka (tout comme Kinomé), spécialisée dans l'implication des enfants à préserver leur environnement. Sa méthodologie est reconnue par l'UNICEF et le gouvernement péruvien. ANIA est en charge du volet éducation environnementale avec les enfants de la communauté

## 4 - HISTORIQUE D'INTERVENTION

Le projet proposé s'inscrit dans le cadre d'un programme de préservation du Bosque Seco initié par Aider et Kinomé en 2011, dans le cadre du mouvement de reforestation Forest & Life.

La première phase du programme (2011-2015) a, entre autres, permis de :

- Valider une technique agronomique adaptée au contexte local et une organisation humaine efficace pour régénérer la forêt sèche : la Régénération Naturelle Assistée (RNA).
- Identifier les causes-sources et conséquences de la déforestation pour construire ce présent pilote qui vise à apporter une solution complète : d'une part en régénérant la forêt mais surtout en inversant la tendance de la déforestation et en améliorant les conditions de vie des populations locales grâce à une gestion et valorisation efficace de leur écosystème.

### LA REGENERATION NATURELLE ASSISTEE (RNA)

La régénération naturelle assistée est une méthode traditionnelle qui regroupe un ensemble d'interventions entreprises par l'homme pour provoquer ou stimuler la régénération naturelle de la végétation ligneuse et / ou le développement de celle-ci.

Par exemple, une technique utilisée par le projet consiste à protéger les jeunes arbres qui poussent naturellement après les pluies à l'aide de clôtures "vivantes" grâce à la plantation de branchages morts qui reprennent vie à leur tour avec l'humidité.



Projet collectif des bénéficiaires



Activité de renforcement des capacités



Exemple de technique de RNA

## 5 - AXES D'INTERVENTIONS

Le projet s'articule autour de 5 volets d'actions :

1. Continuer de mettre en place, avec les communautés paysannes partenaires, une **gestion intégrée et durable des ressources naturelles** (technique de la RNA)
2. Continuer d'**améliorer les conditions de vie des populations locales** en finançant des **projets communautaires** visant à développer des activités génératrices de revenus et permettant de **préserver la forêt sèche** (plantation d'arbres, production de miel et de moringa, formations aux pratiques agricoles durables, accès à des énergies propres ...)
3. Continuer de **sensibiliser les populations locales**, dont les enfants, à l'importance du Bosque Seco (intervention dans les écoles, méthode Ania...)
4. **Impliquer durablement et renforcer les communautés locales** en co-construisant avec elles leur «axe de développement», identifier les activités et les équipements nécessaires pour progresser selon cet axe de développement
5. **Sensibiliser et intégrer de nouvelles communautés** au projet pour répliquer cette démarche gagnante à toutes les communautés de la forêt sèche

### LA METHODE ANIA

Depuis 1995, **ANIA** développe un programme d'éducation à l'environnement au Pérou. La méthodologie a été **accréditée par l'UNICEF** et **reconnue par le gouvernement péruvien**.

Sa méthodologie comprend 3 étapes majeures :

- 1) Prendre conscience de l'**importance de l'écosystème** en apprenant son fonctionnement et son rôle
- 2) Devenir **acteur par le faire** : les enfants réalisent leur propres plantations et jardins
- 3) **Essaimer auprès d'autres enfants**

L'objectif est de faire prendre conscience aux enfants de leur potentiel **pour contribuer à un monde meilleur**

<i>Bénéfices environnementaux</i>	<i>Bénéfices économiques et sociaux</i>
Maintien et accroissement du couvert boisé	Amélioration et diversification des revenus des paysans
Restauration progressive de la biodiversité de la forêt sèche	Renforcement de la sécurité alimentaire et réduction de la vulnérabilité des familles
Protection des espèces endémiques menacées	Renforcement des connaissances et des compétences agronomiques des agriculteurs
Adaptation des populations au changement climatique	