



Préserver la nature et soutenir les familles de paysans: exploitation durable de la terre dans le bassin versant du Rio Quiscab

Contexte du projet

La population rurale indigène du bassin versant du Rio Quiscab, département de Sololá vit en autarcie principalement grâce à l'agriculture de subsistance. 70% de ces familles sont pauvres. Les ressources naturelles - l'eau, la forêt et les sols - sont surexploitées par les petits paysans. En raison de récoltes toujours plus maigres, beaucoup sont amenés à brûler des parcelles de forêt, mais ces terres défrichées ne fournissent de bonnes récoltes que durant quelques années. L'indispensable couche supérieure de la terre, devenue trop fragile en raison de l'érosion, est arrachée des versants abrupts et emportée vers les rivières et le lac Atitlán, la plus grande réserve d'eau douce d'Amérique centrale, dont la qualité de l'eau est ainsi affectée. De plus, les agriculteurs luttent contre la sécheresse croissante causée par le changement climatique.

Notre approche

Nous aidons les paysans à adapter leurs modes de culture à des pratiques durables tout en améliorant leurs récoltes. Ils se familiarisent à des méthodes agricoles durables mais plus efficaces, ainsi qu'à l'apiculture et à la culture des champignons, qui leur permettent de générer des revenus et de préserver les forêts. Nous sensibilisons aussi une grande partie de la population à la protection des ressources et élaborons avec les autorités un plan cadre d'utilisation des terres.

Objectifs du projet

Les familles de paysans du bassin versant du Rio Quiscab sont en mesure d'utiliser leurs ressources naturelles de manière durable.

- La population bénéficiaire est sensibilisée à la protection de l'environnement et des ressources et connaît les solutions et stratégies pour le bassin versant du Rio Quiscab.
- Les familles de paysans utilisent les ressources naturelles (terres arables, forêt, eau et pâturages) de manière durable.
- Les familles génèrent un nouveau revenu grâce à l'apiculture et la culture de champignons.

Activités du projet

Sensibilisation à la protection des ressources

Lors d'ateliers et par les médias, notre organisation partenaire explique aux villageois l'interaction entre la forêt, le maintien des ressources naturelles et les réserves en eau. Les enseignants sont formés pour enseigner les sujets environnementaux d'une manière adaptée aux enfants.

Collecte de données, plan d'utilisation des sols

Le plan de la région du Rio Quiscab est caduque. Notre partenaire collecte des données sur l'état actuel des sols, des forêts, de l'eau et de l'utilisation de bois de chauffage. Sur cette base, un plan d'utilisation des sols actuel est établi en collaboration avec les autorités.

Lieu du projet

Bassin versant du Rio Quiscab, Haut-plateau d'Atitlán, département de Sololá, Guatemala, qui s'étend sur les communes politiques de Sololá, Santa Lucía Utatlán, San José Chacayá, Nahualá et Barreneché de Totoni-capán.

Thèmes

Gestion durable des ressources en eau et agricoles, protection des ressources naturelles, responsabilisation.

Programme Vivamos Mejor

« Eau & Nourriture »

Durée

2021-2023

Coûts de projet

CHF 726 056

Vivamos Mejor

Thunstrasse 17
3005 Berne
Bureau Zürich:
Ausstellungsstrasse 41
8005 Zurich

info@vivamosmejor.ch
www.vivamosmejor.ch
+41 31 331 39 29

Banque Cantonale Bernoise | CH-3001 Berne
IBAN CH34 0079 0016 8757 8007 3

Certifiée par la ZEW0 depuis 1992.



Votre don en bonnes mains.

Faits

La perte des moyens de subsistance fondamentaux que sont la terre, la forêt et l'eau menace l'existence des petits paysans indigènes des Hauts-Plateaux du Guatemala. Sans eau ni terre saine, ils ne sont plus en mesure de produire leur nourriture !

Des études menées par la FAO* démontrent que les exploitations de petits paysans jouent un rôle clef dans l'alimentation au niveau mondial. Ils ne peuvent toutefois utiliser leur potentiel en raison d'un manque de connaissances techniques, de leur vulnérabilité financière et d'une surexploitation des moyens de production fondamentaux. Les changements climatiques tels que de longues périodes de sécheresse et le manque d'eau accentuent les difficultés des petits paysans qui sont menacés dans leur existence.

*Food and Agriculture Organization of the United Nations, Landwirtschafts- und Ernährungsorganisation der Vereinten Nationen.

Unsere Mission

Notre mission

Par le biais de notre programme « Eau & Nourriture » nous fournissons aux autorités et à la population locale le savoir-faire nécessaire et une approche responsable pour le futur. Grâce à une gestion moderne et durable des ressources forestières et de l'eau, ils produisent en respectant leurs ressources naturelles et s'engagent à les préserver..

Notre vision

Notre perspective est de fournir aux générations futures des zones rurales un environnement agricole pérenne, grâce à un développement durable.

Station météo et réseau climatique

Pour la collecte des données météorologiques, une station météo automatisée est aménagée. Outre la température et les précipitations, elle mesure également régulièrement et de manière autonome le taux d'humidité de l'air, la pression, le rayonnement solaire, la direction du vent et sa vitesse. Nous installons de plus six pluviomètres manuels et apprenons aux paysans à relever les informations. Les données sont transmises au centre spécialisé Centro Humboldt afin de développer des modèles fiables sur le long terme sur les événements climatiques locaux.

Protection des sols et diversité

Une agronome et des travailleurs sociaux indigènes aident les petits paysans en leur fournissant des conseils techniques sur la manière d'exploiter durablement leurs champs de maïs, grâce à des mesures de protection contre l'érosion, la production d'engrais organique et une diversification des cultures.

Reforestation

Avec 360 familles, nous allons reboiser 80 ha d'anciennes forêts avec des espèces d'arbres locales exclusivement.

Apiculture et culture de champignons

Au cours d'ateliers, les paysans apprennent les bases de l'apiculture et de la culture de champignons, qui connaissent un succès grandissant au Guatemala. Notre partenaire apporte son soutien pour la commercialisation, permettant aux petits paysans d'obtenir un petit revenu supplémentaire.

Public cible

Direct: 500 familles paysannes et 50 représentant(e)s des communes.

Indirect: 110 000 autres habitant(e)s de la région.

Impressions



Il est essentiel de lutter contre l'érosion dans les parcelles situées sur des pentes raides.



L'apiculture et la culture des champignons ont un potentiel en tant que sources de revenus en harmonie avec la forêt.

Coûts

Les coûts de projet s'élèvent à CHF 726 056. Afin de couvrir les frais du projet nous sollicitons une aide auprès de cantons, communes, entreprises, fondations et paroisses. Le projet est cofinancé par la Direction du développement et de la coopération DDC, Département fédéral des affaires étrangères DFAE, dans le cadre de la contribution de programme.

Apports et contributions locales

Ils s'élèvent à CHF 101 200 et ne sont pas compris dans les coûts totaux. Les bénéficiaires contribuent sous forme de main d'œuvre locale et matériaux pour la construction de fours. Pour le reboisement, ils fournissent un travail non rémunéré.

Approche régionale

Le projet fait partie de notre programme régional, dans le cadre duquel nous mettons en œuvre des projets dans la même thématique avec des partenaires au Guatemala, Honduras et Nicaragua, de manière adaptée au contexte et en rendant l'expertise des organisations accessible réciproquement. Notre coordinateur régional conseille les organisations, compile l'expérience acquise et la partage avec nous et nos partenaires lors de réunions régionales.

Partenaire de projet sur place

Notre partenaire du projet est l'organisation guatémaltèque de droit indépendant et proche de la base «Vivamos Mejor Guatemala». Elle emploie uniquement du personnel local et dispose d'une parfaite connaissance du contexte local et culturel. Notre partenaire dispose d'une expérience de 30 ans et de compétences avérées et travaille avec des instruments de mesure d'objectifs clairs et un système de comptabilité transparent.



Famille devant le four économe en bois flambant neuf.



Étude des cours d'eau et de leurs débits.