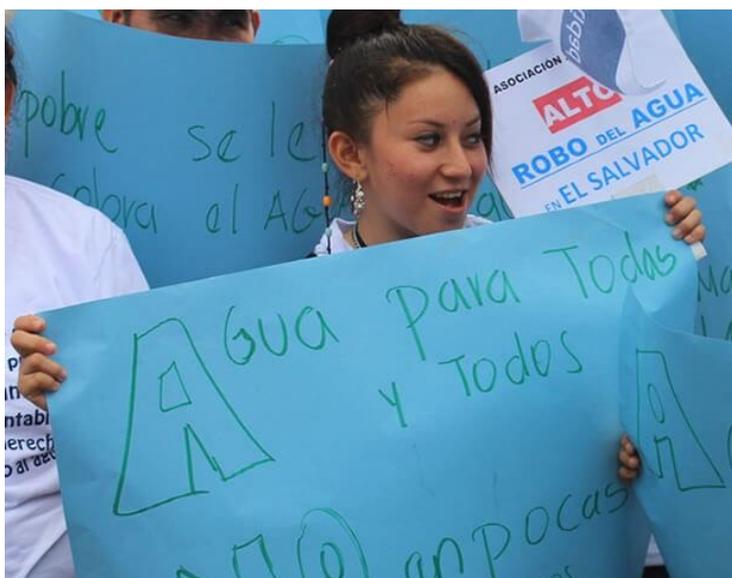


PROJET : Des écosystèmes protégés pour les communautés salvadoriennes du sous-bassin du fleuve Paz



Pays: El Salvador, Département d'Ahuachapán, municipalités de San Francisco Menéndez, Jujutla, San Perdo Puxtla, Guaymango

Domaine d'activité/thématique: Protection de l'environnement, santé, bassins-versants

Bénéficiaires: 40 bénéficiaires directs et 9007 bénéficiaires indirects

Nom détaillé du projet: Renforcement des capacités de la société civile pour la protection de l'environnement de la population de la région du sous-bassin de la rivière Paz au Salvador

ODD: 3. Bonne santé et bien-être, 12. Consommation et production responsables, 16. Paix, justice, et institutions efficaces

Dates du projet: du 01.03.2019 au 28.02.2021

Objectif global

La population salvadorienne, plus particulièrement sur le territoire de la zone côtière d'Ahuachapán, bénéficie des ressources en eau nécessaire pour couvrir ses besoins domestiques et agricoles, tout au long de l'année, grâce à une gestion durable de cette ressource dans le bassin versant.

Impact visé

Les connaissances et les compétences du personnel technique du partenaire local, la UNES, et des organisations communautaires du bassin de l'Aguate sont renforcées dans le domaine de l'évaluation de la qualité des eaux et des éléments indispensables à une gestion durable de cette ressource.

Contexte

Le sous-bassin de la rivière Paz, situé dans la zone sud d'Ahuachapán, est lourdement touché par la détérioration des écosystèmes, la déforestation, l'absence de plan pour la gestion et l'utilisation des ressources

naturelles du territoire, et le changement climatique. De plus, depuis 1974, la rivière Paz a abandonné son ancien cours pour se diriger totalement vers le territoire guatémaltèque, limitant sérieusement l'entrée d'eau douce dans le sous-bassin pendant la saison sèche. Les territoires marécageux se sont ainsi peu à peu transformés en terres fermes, principalement pour la culture de canne à sucre et l'élevage.

L'absence d'eau douce pendant l'été altère le gradient de salinité de l'eau et du sol dont dépend la vie de la mangrove, mettant en danger l'écosystème et provoquant la fermeture périodique de l'embouchure du fleuve à Garita Palmera pendant la période des marées de mars à avril.

Au fil du temps, des inégalités sont apparues. Les grands propriétaires terriens, les producteurs de canne à sucre et les éleveurs de bétail utilisent le bassin-versant Aguacate pour transporter l'eau de la rivière Paz jusqu'à leurs propriétés en été. Cette irrigation est effectuée sans aucun contrôle ou critère de la part des autorités compétentes et au détriment des petits producteurs et des exigences des écosystèmes. Cette absence d'eau douce cause une salinisation des puits domestiques dont les populations les plus vulnérables sont dépendantes.

Les communautés écologiquement et économiquement vulnérables de la zone basse du fleuve Paz sont directement affectées par ces monocultures. L'expropriation et la rétention des eaux pour l'irrigation, les techniques de « brûlis » lors des récoltes et l'utilisation excessive de certains produits agrochimiques amplifient le stress hydrique, quantitativement et qualitativement, de la région.

Le Comité du bassin-versant Aguacate rassemble 18 communautés et donne la priorité à la recherche de solutions alternatives pour gérer le conflit. Le bassin de la rivière Paz et le bassin-versant Aguacate sont les seuls affluents d'eau douce pour les mangroves et l'agriculture et constituent les seuls moyens de subsistance maintenant menacés par l'exploitation et la monopolisation de l'eau par les grands producteurs.

L'élaboration de propositions d'intervention et de protection des écosystèmes nécessite l'appui d'un professionnel en gestion et qualité des eaux afin de procéder à l'analyse des facteurs qui conduisent à l'appauvrissement des ressources en eau et à sa détérioration.



Les départements du Salvador et la zone concernée par le projet

Le Projet

Ce projet vise à appuyer directement les communautés du sous-bassin de la rivière Paz privées d'accès à l'eau douce, en facilitant les processus d'éducation et d'organisation territoriales pour qu'elles puissent lutter pour la restauration et la protection des écosystèmes et pour assurer leurs moyens de subsistance tels que l'accès à l'eau et la sécurité alimentaire.

L'élaboration de propositions d'intervention pour la résolution de ce conflit sera soutenue par un professionnel en gestion et qualité des eaux afin de procéder à la caractérisation des eaux de surface et

souterraines, l'élaboration de bilans, ainsi que l'analyse des facteurs qui conduisent à la détérioration de la qualité des eaux, leur propagation dans l'environnement géologique souterrain et les mécanismes d'amélioration.

Cet appui permettra à la UNES, ainsi qu'au Comité du bassin-versant Aguacate, de disposer d'informations scientifiques et techniques pour gérer les conflits et entreprendre des actions pour la négociation de solutions afin d'assurer aux communautés concernées la protection de leur environnement, et leur droit à l'eau et à l'alimentation.

Le projet va comporter quatre volets d'activités majeurs :

- a) Collecte de données scientifiques pour l'élaboration d'un rapport mettant en lumière les problématiques rencontrées par les populations de la zone sud d'Ahuachapán liées notamment aux pratiques agricoles et des recommandations pour l'amélioration de leurs conditions de vie ;
- b) Formation sur les questions de sources de contamination des eaux pour les équipes de la UNES, ainsi que les partenaires gouvernementaux et non-gouvernementaux ;
- c) Campagne de communication et de plaidoyer autour des résultats de l'étude scientifique effectuée par les communautés locales avec l'appui de la UNES.



La stratégie du projet se décline ainsi :

1. Renforcer les capacités des communautés du bassin d'Aguacate à travers des ateliers participatifs sur les questions des sources de contamination des eaux, leurs impacts sur l'environnement et la santé, ainsi que les mesures associées pour les prévenir ;
2. Renforcer les capacités des praticiens de l'environnement gouvernementaux et non-gouvernementaux, dont la UNES, sur l'évaluation du risque des contaminations chimiques dans les cours d'eau, sur les outils réglementaires et les méthodes d'investigation ;
3. Réaliser une recherche sur les problématiques rencontrées par les populations de la zone sud d'Ahuachapán au regard de l'exploitation sucrière intensive qui s'y pratique et l'utilisation des produits phytosanitaires afin d'appuyer et prioriser les actions à entreprendre aux niveaux territorial et national ;
4. Unifier les efforts avec le gouvernement local et certaines entités publiques et associatives liées aux questions de l'eau et accompagner les processus afin que les actions soient durables ;
5. Coordonner des échanges et des activités avec les enseignants et les étudiants des filières environnementales des universités UCA, UES, UTLA et luthérienne ;
6. Mener un plaidoyer national en partenariat avec les organisations membres du Forum de l'eau.



Bénéficiaires du projet

Bénéficiaires directs : 40 membres et collaborateurs techniques d'ONG, d'organisations communautaires et gouvernementales, de réseaux, d'universités, de plateformes locales et nationales du Salvador.

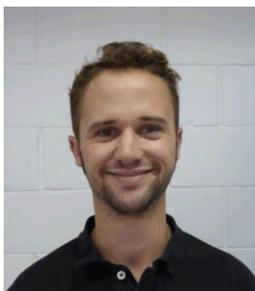
Bénéficiaires indirects : 9007 personnes vivant dans la Zone sud d'Ahuachapán, et, dans une plus large mesure, toutes les populations les plus vulnérables au stress hydrique vivant sur la zone côtière où se pratique la monoculture sucrière.

Budget du projet

Le budget total pour la période du 1^{er} mars 2019 au 28 février 2021 est de CHF 115'554.

Volontaire : Michel Wildi

Michel a débuté dans le domaine scientifique à l'échelle moléculaire et a obtenu un bachelor en biochimie avant d'élargir son domaine de compétences en suivant un master interdisciplinaire en sciences de l'environnement. Pendant ses études, il s'est spécialisé en sciences de l'eau avec pour focus la qualité des eaux et l'écotoxicologie.



Après un stage à la Centrale Nationale d'Alarme pour le développement d'un module *Protection des Eaux* dans le système d'information sur les substances dangereuses à la Confédération suisse, Michel a travaillé trois ans et demi pour le Centre suisse d'écotoxicologie appliquée (Centre Ecotox EAWAG/EPFL).

Michel profite de son temps libre pour se former et réaliser ainsi son aspiration la plus profonde : mettre la science au service du développement et de la coopération pour le bien des populations les moins privilégiées. Il a obtenu des certifications en gestion de projet, eaux et assainissement pour le développement et l'humanitaire, et en éducation populaire et méthodes participatives.

L'échange culturel, le travail avec les communautés, l'intégration humaine et professionnelle dans un contexte fragile font partie de ses motivations et des défis majeurs de son engagement.

« L'Eau (H₂O) pour un chimiste, c'est d'abord une molécule ainsi que le solvant le plus répandu sur terre. En réalité, c'est une thématique immensément plus complexe et passionnante par ses implications environnementales, sociales, politiques et économiques. » M. Wildi

Partenaire local: Unidad Ecológica Salvadoreña - UNES



Constituée en 1987 sur l'initiative de 6 organisations (environnementales, universités et organisations corporatives), la UNES regroupe aujourd'hui plus d'une trentaine de membres. Elle s'est donné pour mission de défendre la nature et d'améliorer la qualité de vie de la population salvadorienne, de stimuler l'organisation et la participation de femmes et d'hommes dans le scénario national, régional et international. Les activités de la UNES s'organisent autour de 4 programmes : a) genre et environnement, b) renforcement institutionnel, c) gestion écologique des risques, d) politique de l'environnement participative. La UNES est impliquée dans le plaidoyer et elle effectue également un énorme travail de lobbying en faveur de l'environnement.

Pour en savoir plus sur la UNES : <http://www.unes.org.sv/> .

Eirene Suisse

Eirene Suisse est une ONG active dans la construction de la paix et la promotion des droits humains depuis 1963.

Eirene Suisse est une association de coopération au développement par échange de personnes, c'est-à-dire l'envoi de professionnels qualifiés auprès d'associations partenaires au Sud.

Nous élaborons des projets sur-mesure en fonction des besoins exprimés par nos partenaires au Sud, permettant ainsi de garantir un effet durable des projets, ainsi que le transfert de compétences pour renforcer l'autonomie des équipes locales.

La petite équipe de coordination basée en Suisse gère une dizaine d'affectations de volontaires par an et assure le suivi de plusieurs projets dans ses trois zones d'intervention principales: l'Afrique des Grands Lacs, l'Amérique Centrale et Haïti. Grâce aux liens solides et réciproques développés avec notre réseau de partenaires, au Nord comme au Sud, nous mettons aussi en œuvre des formes de coopération innovantes, tels que les échanges Sud-Nord et Sud-Sud, ainsi que des ateliers d'échange et des formations.

Eirene Suisse est une association sans but lucratif reconnue d'utilité publique, et sans appartenance politique ou confessionnelle.



Contact



Adresse de Correspondance : Rue des Côtes-de-Montbenon 28 | 1003 Lausanne

Siège : Rue de Vermont 17 | 1202 Genève

Tél. : +41 22 321 85 56

Courriel : info@eirenesuisse.ch

www.eirenesuisse.ch



<https://www.facebook.com/Eirenesuisse>

<https://www.linkedin.com/company/eirene-suisse/>

Dans un souci de lisibilité du texte, la forme masculine est utilisée, mais elle désigne aussi bien les femmes que les hommes.