



## Les données météorologiques au service de la résilience climatique : les familles de petits paysans d'Amérique centrale s'adaptent aux changements climatiques

### Contexte du projet

Dans le corridor sec d'Amérique centrale, de nombreuses familles de petits paysans vivent dans la pauvreté. La crise climatique aggrave encore leur situation. Les fortes variations saisonnières des précipitations et des températures ainsi que les phénomènes météorologiques extrêmes affectent leur production. De nombreuses familles sont autosuffisantes et ne disposent pas de revenus supplémentaires. Des récoltes faibles ou inexistantes entraînent rapidement une insécurité alimentaire. Cette situation concerne 40 à 50% de la population. Des prévisions météorologiques locales fiables font défaut, empêchant les petite-s producteur-trice-s d'adapter leur production aux changements climatiques.

### Notre approche

Notre équipe locale de spécialistes forme les familles de petits paysans d'Amérique centrale à relever quotidiennement les précipitations et les températures dans des stations météorologiques. Les données évaluées sont transmises aux familles sous forme de prévisions météorologiques et de recommandations pour la production. Elles peuvent ainsi mieux planifier et développer leur résilience face aux changements climatiques. L'équipe du projet met en réseau des organisations du Guatemala, du Nicaragua, du Honduras et du Salvador pour le partage des données météorologiques, l'éla-

boration des analyses climatiques régionales et l'action au-delà des frontières.

### Buts du projet

- 48 familles d'agriculteurs au Nicaragua et au Guatemala sont formées à l'observation météorologique et partagent les données météorologiques, les analyses climatiques et les recommandations de production avec 280 familles dans leurs communautés.
- Deux organisations environnementales honduriennes disposent de connaissances approfondies en matière de surveillance du climat basée sur la communauté et l'introduisent dans au moins 4 communes du projet. 50 familles de petits paysans ont ainsi accès à des données météorologiques locales fiables.
- Le réseau de surveillance climatique d'Amérique centrale est renforcé, ses organisations membres participent activement à l'évaluation des données météorologiques régionales et transmettent leurs analyses climatiques aux familles d'agriculteurs.

### Activités de projet

#### Réactivation et mise en place de réseaux de surveillance du climat

En raison de la fermeture de milliers d'ONG au Nicaragua, les observateur-ric-e-s dépendent de soutien. Notre organisation partenaire ACCH, basée au Guatemala, se charge de cette tâche. Elle soutient la réorganisation et la réactivation de réseaux, optimise les stations de mesure et la

### Lieu du projet

Guatemala (Départements Chiquimula, Zacapa); Honduras (Départements Valle, Choluteca, Ocotepeque); Nicaragua (Departemente Jinotega, Matagalpa und Chinandega)

### Thèmes

Changement climatique, suivi climatique, adaptation, échange de connaissances au niveau régional

### Vivamos Mejor Programm

«Eau & nourriture»

### Durée

Juillet 2023 à décembre 2024

### Budget

131 159 CHF

### Vivamos Mejor

Thunstrasse 17, 3005 Berne  
Bureau à Zurich,  
Ausstellungsstrasse 41, 8005 Zurich

info@vivamosmejor.ch  
www.vivamosmejor.ch/fr  
Tél. +41 (0)31 331 39 29

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

Certifiée ZEW0 depuis 1992.



**Votre don en  
bonnes mains.**

## Approche régionale

Le projet fait partie de notre programme régional Amérique centrale, dans le cadre duquel nous réalisons des projets dans le même domaine thématique en accord avec le contexte, avec des partenaires au Honduras, au Guatemala et au Nicaragua. Nous rassemblons les expériences sur le terrain et les partageons avec nos partenaires et les instituts de recherche appliquée lors de réunions régionales. Grâce à ces expériences partagées, nous apprenons les uns des autres afin d'améliorer constamment nos projets sur le terrain. En outre, nous mettons en place avec tous les partenaires et avec le soutien technique du CATIE\* un suivi climatique qui documente les effets locaux du changement climatique sur l'agriculture, les écosystèmes et la biodiversité dans les différentes régions de projet.

\* Institut de recherche renommé Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Costa Rica

### Notre mission

Avec notre programme «Eau & nourriture», nous fournissons à la population rurale les connaissances et le pouvoir d'action nécessaires à une utilisation durable de l'eau et des ressources. Grâce à une gestion durable de l'agriculture et de l'eau, elles produisent en harmonie avec leurs ressources naturelles vitales et peuvent se nourrir et nourrir leur entourage.

### Notre vision

Notre vision est que les zones rurales offrent aux générations futures un cadre de vie viable grâce au développement durable.

Nous orientons notre action sur l'Agenda 2030. Avec ce projet, nous contribuons à la réalisation des ODD suivants :



Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable.



Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions.



Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité.

collecte de données et permet l'échange entre différents acteurs. De plus, elle installe de nouvelles stations météorologiques au Guatemala et forme des membres de familles d'agriculteurs. L'échange d'informations et d'expériences est assuré par une plateforme numérique et des réunions régionales. L'équipe du projet veille également à ce que les familles de petits paysans disposent en permanence d'analyses climatiques, de données météorologiques fiables et de recommandations de production.

### Formation et accompagnement; installation de nouvelles stations météorologiques

Pour promouvoir les échanges régionaux et renforcer les organisations environnementales en Amérique centrale, ACCH forme l'équipe de spécialistes de deux organisations partenaires honduriennes à la surveillance du climat. Avec les équipes locales, l'emplacement de nouvelles stations météorologiques est déterminé et l'accompagnement des observateur-ices climatiques assuré.

### Renforcement du réseau régional de suivi climatique

L'ensemble de la région d'Amérique centrale est plus touchée que la moyenne par les changements climatiques. Le projet encourage non seulement le suivi climatique local, mais aussi la coopération transnationale entre les organisations climatiques et environnementales. Pour ce faire, une structure formelle ainsi que des processus de travail et des responsabilités clairement définis sont élaborés pour un réseau régional de surveillance du climat. D'autre part, des rencontres d'échange ont lieu entre les organisations leaders du Guatemala, du Honduras, du Nicaragua et du Salvador actives dans le domaine du climat et de l'environnement. Celles-ci partagent entre elles des rapports et des analyses importants sur le climat



Cette petite paysanne du Guatemala a déjà été formée comme observateur météorologique dans le cadre d'un précédent projet.



Un collaborateur d'ACCH lors d'un atelier de surveillance du climat pour d'autres ONG d'Amérique centrale

régional par le biais de différents canaux.

### Public cible

Directs: 52 communautés paysannes (1400 personnes), 13 employé-e-s d'ONG locales, 12 organisations leaders du réseau climatique régional; indirects: 50 organisations membres du réseau climatique, 1000 autres personnes des communes du projet

### Coûts

Les coûts de projet s'élèvent à 131 159 CHF. Nous sollicitons des entreprises, des cantons, des fondations et des communes pour son financement. Le projet est cofinancé par la Direction du développement et de la coopération (DDC), le Département fédéral des affaires étrangères (DFAE), dans le cadre de la contribution de programme.

### Contributions locales/propres

Les coûts totaux ne comprennent pas les contributions locales, de tiers et les prestations propres d'une valeur de 75 379 CHF. Les contributions de tiers s'élèvent à 38 386 CHF. Les prestations propres d'un montant de 36 993 CHF consistent en la lecture des données météorologiques par des observateur-ices du climat et en la mise à disposition de locaux pour des ateliers.

### Partenaire local

L'Asociación Centroamericana Centro Humboldt (ACCH) s'est forgé un nom au niveau national et international et est la seule ONG d'Amérique centrale à avoir le statut d'observateur auprès du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) lors des conférences annuelles des Nations unies sur le climat. Vivamos Mejor a travaillé jusqu'en 2021 avec l'organisation précédente au Nicaragua et depuis 2021 avec ACCH au Guatemala. Elle considère l'organisation comme professionnelle, fiable et engagée.



Un collaborateur d'ACCH montre aux membres de différentes ONG comment relever les mesures d'une station de pluviométrie.



Exemple de bulletins météo mensuels affichés sur un panneau d'affichage public — ici dans un village du Honduras