

# Sustainability Demonstration Center Costa Rica



## En quelques mots

Au pied du Monteverde, au Costa Rica, se trouve le Sustainability Demonstration Center. Cette communauté, créée en 2014, agit pour le développement durable de deux façons : en enseignant (et utilisant) des techniques d'agriculture durables, et en faisant des actions pour la protection des rivières.

Cependant, fin 2017, une tempête a détruit une bonne partie des constructions de la communauté, située près d'une rivière. Le couple, qui avait réalisé tous les investissements à son compte, doit réparer les dommages, avec l'aide du reste de la communauté. Communauté plutôt efficace : en seulement deux jours, un nouveau pont passant au dessus de la rivière a été construit !

La rivière protégée par la communauté



Moulin à canne à sucre

La maison principale, construite il y a un siècle



Distillation low-tech



## Les actions

- Protection des rivières
- Marché bio local
- Enseignement de bonnes pratiques d'agriculture à des étudiants et habitants de la région
- Agriculture biologique
- Protection de la faune locale
- Accueil et présentation de la communauté à des touristes





## Fonctionnement

L'enseignement des méthodes d'agriculture se fait en partenariat avec des organisations et universités. Des étudiants viennent régulièrement, tout comme des habitants de la région, curieux de découvrir une nouvelle manière de cultiver : en évitant la monoculture, en économisant les ressources et en évitant l'utilisation de pesticides et autres produits chimiques. L'enseignement est donné gratuitement, c'est une volonté de l'organisation.


Ils utilisent également divers outils low-techs liés à leur production : moulin à canne à sucre traditionnel, ruches fabriquées à partir de rondins de bois, distillations faites maison, four solaire, séchoir solaire (pour faire de la papaye séchée)...

La communauté agit également pour la protection des rivières costariciennes. Ils sont contre l'installation de barrages hydrauliques au Costa Rica, qui selon eux détruit les écosystèmes, et contre l'utilisation excessive de l'irrigation pour les grandes plantations en monoculture (ananas notamment). Ils font des actions dans la presse (journaux, télévision), des manifestations et n'hésitent pas à aller en justice. Ils ont ainsi gagné deux procès, évitant la construction de barrages sur la rivière Veracruz.



## Impact Développement Durable


 **ENVIRONNEMENT** : le Sustainability Demonstration Center agit pour la protection des rivières, l'agriculture écologique... Et surtout enseigne ces connaissances à tous ceux qui s'y intéressent.

 **IMPLICATION CITOYENNE** : le couple qui a commencé le projet s'y investit à plein temps. De nombreuses autres personnes participent également à la vie de la communauté. Il y a notamment des volontaires à long terme qui apportent leur aide de diverses manières au développement du projet.



## Reproductibilité

 **CONTEXTE ET FAISABILITÉ TECHNIQUE** : un tel projet demande un engagement très important si on le crée. Mais rien n'empêche d'en être un acteur secondaire. Chacun peut s'investir selon son envie.

 **COÛT** : l'enseignement est proposé gratuitement. Le seul revenu du centre provient de l'hébergement, qui permet de loger les personnes venant suivre un enseignement sur plusieurs jours, ou les touristes curieux de découvrir le centre. Au début, les fondateurs du projet ont dû faire de gros investissements, à leurs frais.