

## PROTEGER LA BIODIVERSITE POUR ET AVEC LES COMMUNAUTES

*Des risques d'inondations diminués via la réhabilitation de mangroves par les communautés indigènes*

### VUE D'ENSEMBLE

- Structure porteuse :
  - ✓ Nom : **Fondation San Crisanto**
  - ✓ Type d'organisation : **Collectif citoyen**
  - ✓ Année de fondation : **1995**
- Bénéficiaires : **150 familles, 570 personnes vivant dans la communauté**
- Financeurs et budget : **Fish and Wildlife Services, Programa de Pequeñas Donaciones del PNUD, Comisión Nacional Forestal, RAMSAR, Comisión Nacional de los Pueblos Indígenas**
- Localisation : **San Crisanto, Yucatán, Mexique**
- Date de début : **1996**
- Motivations : **Restaurer la faune aquatique et la présence d'oiseaux migrateurs en préservant les ressources naturelles et promouvant le développement socio-économique**



### CONTEXTE ET ACTION

**Résumé** | Les forêts de mangroves font partie des écosystèmes les plus productifs et les plus biologiquement complexes dans le monde, et fonctionnent comme des zones tampons protégeant les communautés vivant dedans. Dans la péninsule du Yucatan, ces mangroves sont menacées par le développement économique et un aménagement du territoire mal maîtrisé. Dans cette zone, les habitants connaissent fréquemment des précipitations intenses engendrant des inondations qui leurs causent des dégâts importants. Notamment, la communauté de pêcheurs San Crisanto a été très touchée par 2 ouragans consécutifs en 1995.

Ces évènements ont conduit les habitants à créer la fondation San Crisanto, dont l'objectif est de développer durablement les ressources en restaurant la mangrove, la biodiversité locale et en protégeant les zones humides. Les activités principales des habitants sont la pêche et la plantation de cocotiers. Ils sont propriétaires des terres situées autour de la communauté, grâce au système d'« ejido », une manière de gérer collectivement le foncier au Mexique et qui permet aux propriétaires de maintenir leurs activités économiques, sans que les terres soient accaparées par de grandes industries. La fondation San Crisanto est née en s'incorporant à cet « ejido ». En plus de l'activité économique de ce dernier, la fondation inclue les aspects environnementaux et sociaux. Pour drainer l'eau dans les mangroves et faire prospérer la faune aquatique, 11 300 mètres de canaux ont été restaurés ainsi que 45 cenotes, qui sont de grands puits naturels créés en milieu karstiques. Grâce à ces activités, les habitants ont pu aussi développer l'écotourisme et diversifier leurs sources de revenu.

Pour rendre ces actions de protection durables, la fondation San Crisanto éduque ses habitants et ceux des communautés voisines, adultes comme enfants, sur l'importance de préserver les mangroves pour conserver les ressources naturelles disponibles.

**Défis locaux |**

- Fort développement démographique : la population a quadruplé en 40 ans ;
- Inondations de plus en plus importantes résultants des ouragans et précipitations abondantes ;
- Mise en danger des moyens traditionnels de subsistances à cause de l'augmentation de l'agriculture intensive sur des grands terrains ;
- Forte pression touristique due aux nombreux sites archéologiques et aux grandes plages.

**Réponses locales |**

- Préservation de la biodiversité ;
- Gestion durable des ressources naturelles ;
- Développement des compétences des communautés à travers la pratique et l'éducation environnementale ;
- Mise en avant de l'écotourisme à faible impact écologique : création d'un établissement d'enseignement technique ;
- Développement communautaire et autonomisation des populations locales.

**BENEFICES**

**Environnementaux |** Grâce aux politiques mises en place par la fondation, la faune et la flore sauvage endémique des cenotes et mangroves a augmenté. Aujourd'hui, 60% de la mangrove perdue durant les ouragans de 2012 a été restaurée, correspondant à 850 hectares de couvert forestier. De même, ces efforts ont été bénéfiques à 167 espèces d'oiseaux tel que le flamant rose qui est réapparu alors qu'il avait disparu il y a 50 ans. De plus, la mangrove aide à lutter contre le changement climatique, fonctionnant comme un véritable puits de carbone.

**Sociaux |** La qualité de vie de la communauté s'est considérablement améliorée grâce aux revenus qui ont permis d'instaurer des services publics basiques, et tous les ménages ont accès à l'eau potable, à l'électricité et possèdent des latrines.

**Economiques |** Les efforts de restauration ont conduit à la création de 30 emplois, et les revenus des habitants ont considérablement augmenté. En effet, la beauté du lieu a attiré l'attention de beaucoup de touristes qui viennent profiter de l'écotourisme, un commerce très rentable pour la communauté. La population a aujourd'hui un revenu 2 fois supérieur au revenu national moyen par habitant.

**FACTEURS DE REUSSITE**

- Engagement direct des membres de la communauté pour le développement environnemental ;
- Le président de la fondation est en contact direct avec les habitants puisqu'il fait partie de la communauté ;
- Tout l'investissement économique est local, il n'y a pas d'entreprise privée extérieure interagissant avec la communauté.

**DIFFICULTES RENCONTREES**

- Résistance à la création d'une propriété communale (ejido) à la place d'exploitation agricole privée ;
- Les habitants de la zone ne respectent pas toujours le règlement pour la chasse et la récolte du bois ;
- Manque de reconnaissance de la part du gouvernement fédéral, étatique et local.



*« En conservant notre patrimoine naturel, nous garantissons un avenir aux futures générations. Nous ne pouvons pas gaspiller aujourd'hui les ressources de ceux qui viennent demain. »*

**José Inés LORIA PALMA**

- Contact :
  - ✓ Nom : **José Inés LORIA PALMA**
  - ✓ Statut : **Initiateur du projet**
  - ✓ E-mail : [sancrisanto@prodigy.net.mx](mailto:sancrisanto@prodigy.net.mx)

- Lien(s) utile(s) :

<https://www.equatorinitiative.org/2017/05/28/fundacion-san-crisanto-san-crisanto-foundation/>