



COSTA RICA



Créée en 2015 par 14 producteur-riche-s soucieux-ses d'accéder à des marchés différenciés, Probio est une coopérative costaricienne de producteur-riche-s d'ananas, patate douce, manioc, papaye et gingembre de la région d'Alajuela.

Ambition de l'organisation

La coopérative avait pour ambition de proposer des produits à forte valeur ajoutée grâce à l'utilisation de méthodes innovantes et durables et à l'obtention de certifications. Elle se distingue notamment aujourd'hui des autres organisations de la région grâce à l'utilisation de techniques agricoles bioécologiques et modernes.

Durabilité et politique agricole de l'organisation

Pour en arriver là, l'organisation a encouragé les producteur-riche-s à adopter des techniques agricoles plus durables, comme la rotation des cultures, qui réduit considérablement l'utilisation de produits agrochimiques et améliore la fertilité des sols. De plus, chaque membre laisse dans son exploitation des zones de conservation allant de 10 à 30 % du total, composées des berges de rivières, de montagnes et d'espèces endémiques entre autres.

Pour favoriser la préservation de l'environnement, Probio a entrepris un projet de reforestation appelé Rio San Carlos dont la première action a été de planter 2000 arbres.

en stress hydrique et appliqueront de l'eau uniquement aux endroits localisés.

Une partie de la prime a également permis la création d'un laboratoire permettant le développement de micro-organismes. Ces derniers sont utilisés pour améliorer la qualité des sols et augmenter la résistance des cultures aux parasites.

Production

Pour améliorer la productivité et les pratiques agricoles, Probio investit chaque année dans la mise en place de formations à destination de ses membres portant sur une variété de thématiques parmi lesquelles l'adaptation au changement climatique, le devoir de vigilance, la gestion et la conservation des ressources naturelles, les charges fiscales, etc. L'objectif est de former les technicien-ne-s et les producteur-riche-s afin qu'ils-elles deviennent des formateur-riche-s au sein des exploitations agricoles et de ne pas avoir à embaucher chaque année des personnes externes pour former sur les différents sujets liés aux certifications.

En 2023-2024, l'organisation a financé des visites techniques, qui permettent d'accompagner les producteurs afin de garantir le respect des normes en matière de conservation, de durabilité et de sécurité sociale des travailleurs. Quatre grands plans d'exécution ont été établis : un plan de production, un plan de conservation, un plan des droits de l'Homme et un plan de qualité et sécurité alimentaire. La même année, la coopérative a financé un système de contrôle par des visites et des suivis avec des analyses de l'eau, de microbiologie, chimique, de fruits par exemple.

PROJETS FINANCÉS GRÂCE À LA PRIME DE DÉVELOPPEMENT**Développement commercial et organisationnel**

Probio s'est lancée dans le développement de son identité (création d'une identité visuelle, personnalisation des emballages, etc.) et la création de sa propre marque DoingWell. Un site internet a été développé ainsi que du matériel de communication. Cela permet à l'organisation d'améliorer sa visibilité sur les marchés internationaux.

Afin de soutenir la marque PROBIO, la coopérative a utilisé une partie de sa prime pour financer le déplacement de producteur-riche-s à de grands salons comme Fruit Logistica à Berlin.

En 2023-2024, la coopérative a financé l'obtention d'un logiciel permettant d'améliorer les rendements des producteur-riche-s. Des services externes ont été contractés pour permettre la collecte, le stockage et la sécurisation des informations. L'utilisation de

formulaire en ligne a permis de disposer d'informations de terrain en temps réel, telles que les échantillonnages de parasites. L'organisation a aussi assuré le maintien d'un serveur permettant la connexion à distance.

Investissement environnemental

En harmonie avec son souhait d'innovation, l'organisation a décidé d'investir une partie de la prime de développement dans l'agriculture de précision à travers l'utilisation de drones. En plus de permettre un mapping précis des parcelles et de réaliser des prédictions avec de faibles marges d'erreur sur la période de récolte, cette technologie répond à deux objectifs : l'utilisation efficace des ressources hydrauliques et la diminution de l'utilisation des pesticides. Grâce à un système de contrôle connecté aux drones, il est possible de mesurer avec précision l'indice de végétation par différence normalisée des parcelles. De cette manière, les producteur-riche-s auront la capacité de savoir si les cultures se trouvent



Producteur membre de la coopérative.

