

L'algoculture connaît un essor remarquable à Bougainville

Le nombre de producteurs d'algues cottonii (Kappaphycus alvarezii) dans la Région autonome de Bougainville (Papouasie-Nouvelle-Guinée) et ses îlots a connu une croissance remarquable, passant de 800 exploitants en 2014 à 4 552 en 2015, grâce à une formation destinée aux communautés côtières qui a suscité un vif intérêt pour l'algoculture. Depuis lors, onze pépinières et sites de plantation ont été créés dans les environs de Bougainville afin d'aider les nombreux producteurs qui s'impliquent dans cette nouvelle filière.

Ces 4 552 producteurs cultivent des algues qu'ils enverront à Bougainville Seaweed Ltd (BSL), en vue d'une exportation des algues séchées en Chine. Outre l'achat des algues produites, BSL soutient également les producteurs en mettant à leur disposition des pépinières aquatiques établies dans les districts de Nissan, Selau, Atoll, Tinputz et Buka (Bougainville).

L'augmentation significative du nombre de producteurs s'explique par les efforts d'intensification et d'expansion de la filière déployés après la formation et coordonnés par BSL, les responsables de district de la Région autonome de Bougainville, le service national des pêches de la Papouasie-Nouvelle-Guinée et le Secrétariat général de la

Communauté du Pacifique (CPS). Le service national des pêches a également fourni de nombreuses cordes et d'autres équipements à BSL et aux producteurs.

Dispensée par la CPS, la formation portant sur les compétences pratiques nécessaires pour la culture de l'algue *cottonii* s'est tenue à Buka du 6 au 9 octobre 2014. Soixante-neuf participants (producteurs de plus de 20 îles, responsables de district, responsables du service des pêches et membres du personnel de BSL) y ont assisté. Les thèmes abordés étaient les suivants : les pépinières d'algues, les méthodes et pratiques de culture, la transformation des algues et la prévention des risques. Les sessions de formation ont été dirigées par



Kevin Labis, le formateur principal, montre comment sélectionner les propagules et les attacher aux filières (photo : Avinash Singh).



Formation sur le choix des sites et la plantation d'algues en surélevé (photo : Elenio Yap).

M. Kevin Labis, qui possède une vaste expérience de l'algoculture commerciale et a été engagé aux Philippines pour dispenser cette formation avec la CPS. Depuis lors, les responsables de district et les agents de vulgarisation de BSL mettent en pratique les compétences acquises durant la formation et font connaître l'algoculture aux communautés intéressées.

Cette formation est le fruit d'une collaboration multipartite avec l'un des principaux partenaires du développement du Pacifique, l'Union européenne, dans le cadre de son projet Accroissement du commerce de produits agricoles (IACT), qui est mis en œuvre par la Division ressources terrestres et la Division pêche, aquaculture et écosystèmes marins de la CPS. Les responsables de la CPS ont coopéré avec le service national des pêches de la Papouasie-Nouvelle-Guinée et les fonctionnaires de Bougainville afin de dispenser la formation.

Les exportations de BSL vers la Chine ont généré d'importantes retombées économiques qui manquent cruellement dans cette région autonome de Papouasie-Nouvelle-Guinée. Elles confirment également l'existence d'une forte demande d'algues de bonne qualité sur les marchés internationaux. Rien que durant le premier trimestre de 2015, 40 tonnes d'algues ont été exportées depuis Bougainville.

M. Kevin Anana, agent du service national des pêches, a déclaré : « Cette formation est tombée à point nommé, étant donné qu'aucune formation n'avait été dispensée depuis l'introduction de l'algoculture dans les îles Carteret (la principale zone de production, située au nord de Buka). La formation était de qualité et d'une grande utilité. »

La partie pratique de la formation avait pour objectif d'aider les participants à améliorer leur propre production et à transmettre ce savoir à leurs communautés afin que celles-ci puissent s'investir à leur tour dans l'algoculture.

Selon M. Raymond Moworu de la société Bougainville Seaweed Ltd, la filière algocole a un énorme potentiel de croissance, mais certains obstacles doivent être surmontés pour réduire les frais de transport et, par conséquent, faire évoluer l'industrie.

Pour plus d'information :

Avinash Singh

Chargé de l'aquaculture (Accroissement du commerce de produits agricoles), CPS

AvinashS@spc.int