

FORUM DES ARTISANS PÊCHEURS

Innovations technologiques pour développer l'efficacité des chaînes de valeur et de la gestion des entreprises dans le secteur de la pêche artisanale

Cet atelier avait pour objectif de présenter différents types d'innovations technologiques mises au point suivant une approche ascendante avec des pêcheurs et travailleurs du secteur de la pêche et adaptées à leurs besoins. Deux initiatives ont été présentées: les solutions électroniques Abalobi ICT4Fisheries (applications), qui proposent aux pêcheurs différentes options pour collecter, stocker, analyser et utiliser les données, et le projet «Food4Health» sur l'alimentation et la santé du Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes (CIHEAM), qui fournit aux communautés des installations permettant de produire des produits de la pêche de haute qualité. L'atelier a été organisé par la CGPM en collaboration avec la plateforme LIFE, le Fonds mondial pour la nature (WWF) et le CIHEAM. L'ouverture de la séance par LIFE a été suivie par des présentations sur la technologie Abalobi et le projet du CIHEAM. Les pêcheurs ont également partagé leurs expériences sur l'utilisation de l'application Abalobi en Europe.

Résumé des discussions et conclusions

Abalobi – donner des moyens d'action aux artisans pêcheurs grâce aux données et à la technologie

Les données sont nécessaires à la prise de décisions et au suivi en matière de gestion des pêches et d'assurer leur suivi et il est important que toutes les parties prenantes aux processus de gestion des pêches aient accès à l'information, y compris les artisans pêcheurs et les travailleurs du secteur de la pêche qui ont besoin de données pour participer au processus décisionnel. Les pêcheurs ont également besoin de données pour gérer leur activité et vendre leur poisson. Bien que l'accès à l'information ne soit pas toujours égalitaire, le partage de données peut contribuer à rétablir l'équilibre. Si l'on reconnaît que les personnes qui collectent les données en sont aussi les propriétaires, les artisans pêcheurs peuvent communiquer avec les décideurs sur un pied d'égalité, en utilisant des technologies mobiles de documentation électronique des captures et de traçabilité telles que celles offertes par Abalobi.

[Abalobi](#) (qui signifie «pêcheur» en isiXhosa) est une entreprise sociale sud-africaine qui participe à l'élaboration de technologies en collaboration avec les pêcheurs pour encourager leur intégration numérique et financière et pour améliorer leur accès au marché et leur permettre de vendre leur poisson à de meilleurs prix grâce à une application spécifique (« Marketplace App»), tout en facilitant le suivi des captures et des ressources halieutiques au moyen d'une autre applications dédiée («Fisher App») une «application de pêcheur». Abalobi encourage les initiatives de pêche participative qui prennent en compte la vie océanique. En ce qui concerne les données, Abalobi considère que la propriété des données revient à la personne qui les collecte. L'approche d'Abalobi consiste à travailler avec les pêcheurs à l'enregistrement de données par le biais d'une application spécifique et à leur

fournir un ensemble d'options pour analyser et utiliser ces données, ainsi qu'un système de commercialisation et de vente assurant la traçabilité du produit.

La traçabilité est au cœur du système Abalobi, qui raconte l'histoire de chaque poisson vendu. Abalobi s'appuie non seulement sur la technologie mais aussi sur le respect et les relations humaines: des réunions et des activités de sensibilisation sont organisées et un appui administratif est fourni afin d'aider les pêcheurs à mieux s'organiser et de contribuer à l'équité entre les genres ainsi qu'à l'amélioration du secteur.

Abalobi a développé ses activités au moyen de projets pilotes sur le terrain financés par des subventions mais l'objectif est de rendre l'application financièrement autonome sur le long terme. Le système est répliqué dans le monde entier grâce à des partenariats, y compris en Méditerranée où Abalobi travaille en partenariat avec le WWF afin de développer l'application dans quatre sites pilotes en Albanie, Croatie, Grèce et Italie. L'expérience de la mise en œuvre du système Abalobi auprès des pêcheurs en Méditerranée démontre qu'un certain nombre de conditions sont nécessaires à la réussite, notamment:

- la technologie (l'application) et son exploitabilité;
- la participation des pêcheurs;
- l'intérêt et l'adhésion du marché (consommateurs/restaurants);
- la logistique (notamment en ce qui concerne le transport du poisson);
- Un niveau d'organisation adéquat des pêcheurs, notamment pour gérer les ventes sur l'application de marché Abalobi; et
- le personnel pour gérer les interfaces des applications (par exemple, une capacité en personnel à travers la coopérative).

Le projet Food4Health – soutenir les petites et moyennes entreprises et améliorer la qualité des produits de la pêche

Le projet [Food4Health](#) du CIHEAM s'attache à promouvoir les chaînes de valeur de l'agroalimentaires et de la pêche durables et innovantes pour les petites et moyennes entreprises en Italie, au Monténégro et en Albanie. Il met en place des procédures communes pour la valorisation des produits et crée des laboratoires communautaires pilotes pour la transformation de produits primaires en produits sains de haute qualité afin d'encourager l'innovation entrepreneuriale visant un marché international.

Actuellement, ce projet intégré teste des équipements, réalise des actions pilotes pour l'élaboration de recettes et la certification de la qualité, assure la formation des jeunes entrepreneurs et la création de coopératives. En poursuivant ce travail, le projet favorisera le partage et l'adoption de normes de qualité européennes ainsi que la mise en valeur des produits traditionnels typiques du secteur agroalimentaire et de la pêche, au profit des communautés d'artisans pêcheurs et des consommateurs.

Les expériences des projets Abalobi et Food4Health semble démontrer que les systèmes conçus en collaboration directe avec les artisans pêcheurs et les travailleurs du secteur ont davantage de chance de réussir que les dispositifs élaborés selon une approche descendante. Il est important de faire en sorte que les solutions nouvelles et les innovations continuent d'évoluer et de s'adapter aux situations locales grâce à une mobilisation directe des parties prenantes du secteur de la pêche artisanale.