

Intensification écologique des systèmes piscicoles extensifs familiaux en Afrique de l'Ouest et Centrale à partir d'une analyse des processus d'innovation (SyPiEx)



Date de démarrage 2013

Date d'échéance 2015

Localisation Régions Centre et Est du Cameroun, régions Centre-Ouest et Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire, delta du fleuve Ouémé au Bénin

Financement Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricoles (CORAF/WECARD)

Partenaires

Institutions de recherche : Institut des Sciences Halieutiques (ISH) de l'Université de Douala (Cameroun), Centre de Recherche Océanographique (CRO, Abidjan), Université Alassane Ouattara (UAO, Bouaké), Faculté d'Agronomie (FA) de l'Université de Parakou (Bénin), Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD-France)

Institutions locales de développement : Service d'Etudes et d'Appui aux Populations à la Base au Cameroun (SEAPB), Association des Pisciculteurs de la Côte d'Ivoire (APCI) en Côte d'Ivoire, Aquaculture et Développement Durable (AquaDeD) au Bénin.

Bénéficiaires directs Quelques centaines de familles d'agro-pisciculteurs, les groupes professionnels locaux, les ONG (SEAPB, ONG AquaDeD, APCI) et les agents de développement rural des services décentralisés de l'Etat



Contexte

L'objectif spécifique du projet SyPiEx était de comprendre, dans un contexte local, les innovations piscicoles qui ont fait la preuve de leur efficacité dans

l'environnement socioéconomique réel des exploitations agricoles paysannes. Une meilleure compréhension de ces innovations devait permettre de lever les

principales contraintes à leur développement afin de conduire avec succès à une intensification écologique des systèmes piscicoles extensifs en Afrique de l'Ouest et du Centre.

Le projet était coordonné au niveau sous-régional par l'Institut des sciences Halieutiques du Cameroun, et aux niveaux nationaux par les institutions de recherche partenaires. L'APDRA est intervenue afin d'apporter un appui méthodologique aux équipes de terrain, en association étroite avec le CIRAD.

L'action a été prolongée en 2016 et étendue à trois nouveaux pays (Gabon, Congo et RDC) mais l'APDRA n'y a pas été associée.

Résultats obtenus à la fin de l'année 2015

- Analyse de la place et de l'intérêt des systèmes piscicoles extensifs¹ ;
- Rédaction d'un « plaidoyer pour la prise en compte des systèmes de pisciculture familiaux innovants dans les politiques publiques »² ;
- Rédaction de six fiches techniques présentant les résultats des expérimentations menées³ ; elles

traitent des pratiques piscicoles et de l'environnement socio-économique des exploitations piscicoles en Côte d'Ivoire, de l'intensification écologique de la rizipisciculture, de l'amélioration des systèmes piscicoles par empoissonnements successifs, de l'augmentation de la production de juvéniles de tilapia et du système des « acadja⁴ ».

- 360 exemplaires de chaque fiche édités pour chacun des pays d'intervention.

¹ « Lessons learnt from a review of extensive fish farming inside family plantations economie through West Africa and of their contribution to the local value chain » Marc Oswald, Olivier Mikolasek, Pierre Meké, Célestin Blé, Thomas Efole, Ferdinand Vanga, Imourou Toko et Minette Tomedi, p 525-526. FSD5 Proceedings 553 p., 7-10 Septembre 2015, Montpellier, France.

² « Emergence de la pisciculture en Afrique de l'Ouest et du Centre : Plaidoyer pour la prise en compte des systèmes de pisciculture familiaux innovants dans les politiques publiques - Note aux décideurs », note rédigée par O. Mikolasek, T. E. Efole, C. M. Ble, I. Imorou Toko, A. F. Vanga et M. Tomedi Eyango.

³ Fiches techniques et document de vulgarisation du Projet SyPiEx du CORAF/WECARD financé par

Affaires étrangères, Commerce et Développement Canada & UE., CRO-Abidjan : F. Tech. & Doc. Vulg. : 29-33 – Volume spécial (2015)

⁴ Système de pisciculture spécifique aux lagunes du sud du Bénin, qui consiste à planter densément des branchages dans le fond de la lagune afin de créer, grâce à leur décomposition, un environnement propice au développement des poissons. Ces derniers sont ensuite pêchés au filet.