



APPUI À LA PISCICULTURE INTÉGRÉE INTELLIGENTE FACE AU CLIMAT AU MALI

Malgré les efforts considérables déployés et un potentiel prometteur, les résultats de la pisciculture semi-extensive et intensive sont restés limités au Mali. La pisciculture intégrée (rizipisciculture, maraîchage) est par ailleurs complètement sous-exploitée. Les technologies et techniques d'aquaculture restent faiblement maîtrisées. Alors que le changement climatique influe de façon importante sur les produits des pêches traditionnelles, réduisant fortement les revenus des communautés de pêcheurs et aggravant leur vulnérabilité, le Programme visait à renforcer les capacités de production aquacole résiliente et durable adaptées aux changements climatiques et à la variabilité climatique afin de contribuer à l'amélioration des revenus et de la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations vulnérables du Mali.



RÉALISATIONS

Le Programme a encouragé l'intégration de la pisciculture aux parcelles rizicoles irriguées, sur la base de stratégies validées et disséminées par les projets ayant testé cette technologie. Les producteurs ont été formés à travers la mise en place de 80 Champs-écoles de producteurs (CEP). Les producteurs de 100 sites de mares (50 par site, soit 5 000 producteurs, dont 1 500 femmes) ont été formés en techniques d'empoissonnement des mares aménagées dans la zone du projet. Dans les zones appropriées, l'utilisation de cages flottantes a été vulgarisée. Cinq sites ont été équipés de cages flottantes pour les associations de femmes. Deux mille ménages de producteurs (14 000 personnes) au total, dont 100 ménages de productrices, ont bénéficié du projet et de l'encadrement dans les régions. Une production moyenne de 1,5 tonne par ha a été visée pour une superficie de 1 000 ha (80 CEP de 5 000 mètres carrés et 25 producteurs chacun), soit une production totale de poisson de 1 500 tonnes en considérant les pertes. La production de riz liée au projet a été estimée à 6 000 tonnes de riz, dont 900 tonnes sont directement attribuables à l'accroissement du rendement lié au projet.

DONNÉES IMPORTANTES

Contribution

900 669 USD

Période de mise en œuvre

Mars 2017 – Septembre 2020

Donateur

Fonds Climat Mali

Partenaires

Ministère de l'élevage et de la pêche
(Direction nationale de la pêche),
Ministère de l'agriculture

Bénéficiaires

5 000 petits producteurs dans
les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou,
Mopti et Sikasso ainsi que leurs familles
et leurs organisations professionnelles,
le système de vulgarisation agricole
malien

IMPACT

Le Programme a permis d'accroître la production de riz et de poisson ainsi que d'améliorer les revenus et la sécurité alimentaire et nutritionnelle des producteurs dans les zones d'intervention du projet. Le développement des techniques de pisciculture diminue la pression anthropique exercée sur les ressources halieutiques et la pisciculture intégrée dans l'agriculture contribue efficacement à l'atteinte de sécurité alimentaire et nutritionnelle et à la diversification agricole.

ACTIVITÉS

- Mise en place d'un cadre de concertation national.
- Formation et renforcement de capacités de 20 vulgarisateurs sur la rizipisciculture et la conduite des CEP.
- Distribution de 975 000 alevins, 8 000 kg de diammonium-phosphate (DAP), 2 000 kg de semences certifiées, 62,5 tonnes d'aliments poisson et de petit matériel (balances, baignoires, seaux, filets éperviers, brouettes, pelles, pioches).
- Mise en place de 80 CEP de rizipisciculture.
- Formation de 2 000 exploitants sur les techniques de rizipisciculture.
- Empoisonnement de 100 mares.
- Renforcement des capacités des 26 agents de la Direction nationale de la pêche sur les techniques d'empoisonnement des mares et la mise en place des comités de gestion.
- Formation/sensibilisation de 5 000 bénéficiaires sur les techniques d'empoisonnement des mares.
- Mise en place de cinq cages flottantes au bénéfice des associations de femmes rurales.
- Formation de 10 représentantes des associations de femmes rurales sur les techniques de la pisciculture en cage flottante.
- Implantation de 25 panneaux publicitaires sur les sites d'interventions du projet.
- Réalisation et diffusion d'un film documentaire sur les activités du projet sur la chaîne nationale (ORTM1) et la chaîne privée (Mouso TV).

Code du projet

FAO: UNJP/MLI/047/UNJ

Titre du projet

Programme de développement des capacités de production aquacole résiliente et durable adaptées aux changements climatiques et à la variabilité climatique au Mali

Contact

Bureau de la FAO au Mali
FAO-ML@fao.org



Partenariats et diffusion

Pour plus d'information veuillez contacter: Reporting@fao.org

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italie