



FONDS INTERPROFESSIONNEL POUR
LA RECHERCHE ET LE CONSEIL AGRICOLES

***« Projet de « Renforcement de la résilience des
petits exploitants agricoles face aux effets du
changement climatique par l'adoption de
technologies et de pratiques innovantes
éprouvées »***

OBJECTIF GENERAL

renforcer la résilience des petits exploitants agricoles aux effets du changement climatique grâce à l'adoption de technologies et de pratiques innovantes et éprouvées.

.



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Soutenir l'accès aux technologies améliorées de gestion de l'eau pour renforcer la résilience au changement climatique des petits producteurs maraîchers ;
- Soutenir la diversification des activités des agriculteurs et un système de riziculture résistant au climat grâce à la technologie de la rizipisciculture ;
- Renforcer l'accès des agriculteurs à la finance verte pour le développement d'entreprises rizicoles et maraîchères résistantes au changement climatique ;
- Soutenir le partage des connaissances, l'élaboration de politiques/stratégies pour la durabilité de l'adoption des technologies d'adaptation par les agriculteurs

RESULTATS ATTENDUS

- 6900 petits producteurs maraîchers, dont 75% de femmes et de jeunes, bénéficient de la technologie de la pluie solide pour cultiver une parcelle légumière de 500m² chacun, sur laquelle la fréquence d'arrosage est réduite de 50%
- 195 riziculteurs bénéficient chacun de 400m² d'étang piscicoles et de 1200 m² de casier rizicole irrigué avec l'eau de l'étang piscicole et réalisent 2 cycles de production de poisson et 2 cycles de production rizicole par an
- 40 OPA de producteurs maraîchers et de rizipisciculteurs comprenant en moyenne 30 membres sont mises en place et organisent la commercialisation de la production de leurs membres ;
- Les 1200 producteurs maraîchers et rizipisciculteurs et les 40 OPA dont ils sont issus sont suivis dans le cadre du Conseil de Gestion et mettent, en place 40 Associations Villageoise d'Epargne et de Crédit (AVCE) pour soutenir le financement durable de leurs activités économiques.



- **Au moins 68 visites d'échanges sur les technologies, dont 23 pour la pluie solide et 45 pour la rizipisciculture, seront organisées au profit d'acteurs agricoles non directement bénéficiaires du projet ;**
- **3 schémas d'agriculture sous contrat sous établis pour servir de modèles de financement durable des producteurs maraîchers et rizipisculteurs.**

DUREE - CIBLES ET ZONES D'INTERVENTION DU PROJET

Les technologies éprouvées à promouvoir sont **la pluie solide et la rizipisciculture testées** sous la forme de projet pilote, dans le cadre du Fonds Compétitif pour l'Innovation Agricole Durable (FCIAD) pilotée par le FIRCA.

Le présent projet, d'une durée **de 36 mois**, constitue une mise à échelle des innovations éprouvées, à travers leur diffusion dans d'autres régions du pays.

32 Départements, situées dans **21 Régions administratives**, choisies selon les paramètres agroécologiques et présentant les meilleures conditions de réussite des technologies à promouvoir seront touchées. **Les zones du projet ont été sélectionnées en tenant compte du niveau de production de légumes et de riz dans la région et du niveau de pénurie d'eau engendré par le changement climatique.** Au total **36 localités** abriteront les sites de diffusion des technologies éprouvées d'adaptation dont **23 pour la pluie solide et 13 pour la rizipisciculture.**



- Ainsi, la technologie de la « Pluie Solide » sera diffusée dans les zones de production de légumes du pays, où les agriculteurs sont confrontés à un manque d'eau en raison de la réduction et de la variabilité des précipitations. L'utilisation de la pluie solide y contribuera à l'optimisation de la gestion de l'eau tout au long du cycle de production de légumes.
- En ce qui concerne la rizipisciculture, elle sera diffusée dans des régions de production rizicole pour promouvoir la diversification des sources de revenus ainsi que la sécurité alimentaire et nutritionnelle des riziculteurs, avec l'association de la pisciculture à leur activité traditionnelle de production rizicole. Cette technologie permettra également d'optimiser la gestion de l'eau et des fertilisants pour la production rizicole.

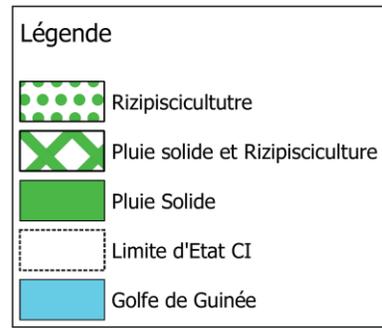
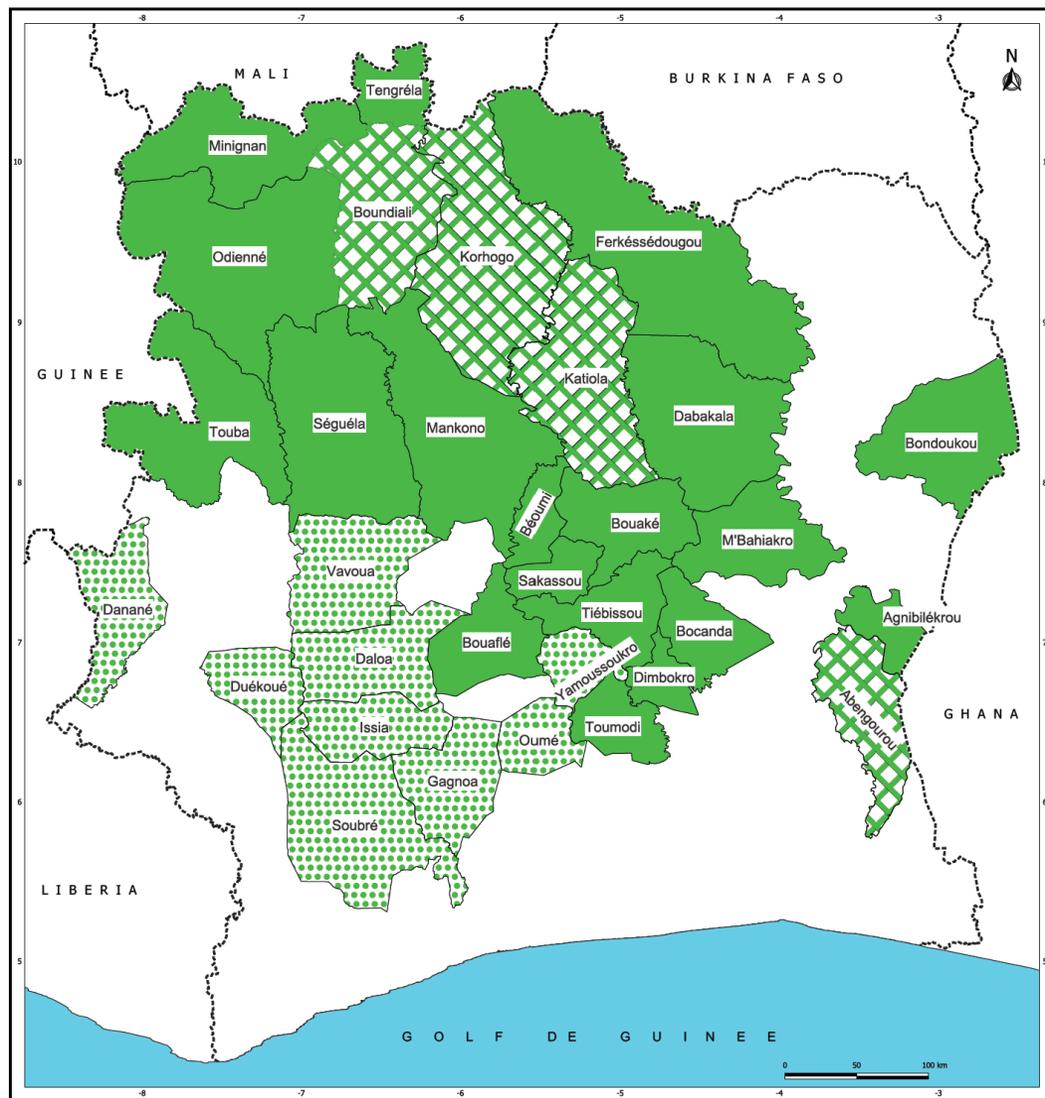




- Dans toutes les zones touchées, pour faciliter l'accès des petits producteurs maraîchers et des rizipisciculteurs aux financements pour la poursuite de leurs activités, au-delà de la phase de projet, il sera développé un appui-accompagnement en gestion à leur intention, à travers le Conseil de Gestion et l'appui à la mise en place d'Associations Villageoises d'Epargne et de Crédit (AVEC).
- Les enseignements tirés de la conduite du projet et les stratégies développées pour la réussite de la mise en œuvre des activités seront partagés avec d'autres riziculteurs et producteurs maraîchers non directement bénéficiaires du projet, aussi bien dans les zones d'intervention que dans d'autres régions avoisinantes.



ZONE DE PROJETS PLUIE SOLIDE ET RIZIPISCICULTURE



LECONS APPRISES DE LA PHASE PILOTE

PLUIE SOLIDE

Sans hydro reteneur: 5 jours d'arrosage/semaine

Avec l'hydro reteneur: 2,5 jours d'arrosage/semaine avec une augmentation de production de 30%

RIZIPISCICULTURE

- Augmentation du nombre de cycles de production (de 1 à 2 cycles selon les variétés)
- Augmentation de la production et de la qualité ;
- Réduction de l'utilisation des fertilisants chimiques
- Amélioration du revenu des producteurs par la diversification (production de poisson)

MERCI



**LE FIRCA,
UN MODELE DE MECANISME DURABLE
DE FINANCEMENT PERENNE
DU DEVELOPPEMENT AGRICOLE.**

INVESTIR POUR LE FUTUR, ANTICIPER, INNOVER



**FONDS INTERPROFESSIONNEL POUR
LA RECHERCHE ET LE CONSEIL AGRICOLES**

**Cocody II Plateaux, 7^{ème} tranche,
Carrefour Cascade
01 B.P. 3726 Abidjan 01
Tel. : +225 27 22 52 81 81
Site web : www.firca.ci
Email : firca@firca.ci
Facebook / Twitter / YouTube /
Instagram / LinkedIn : [fircaofficiel](https://www.facebook.com/fircaofficiel)**