

Initiative de Renforcement de la Résilience par l'Irrigation et la Gestion Appropriée des Ressources, IPRO-IRRIGAR / KOULIKORO

FICHE DES RÉSULTATS ET IMPACTS

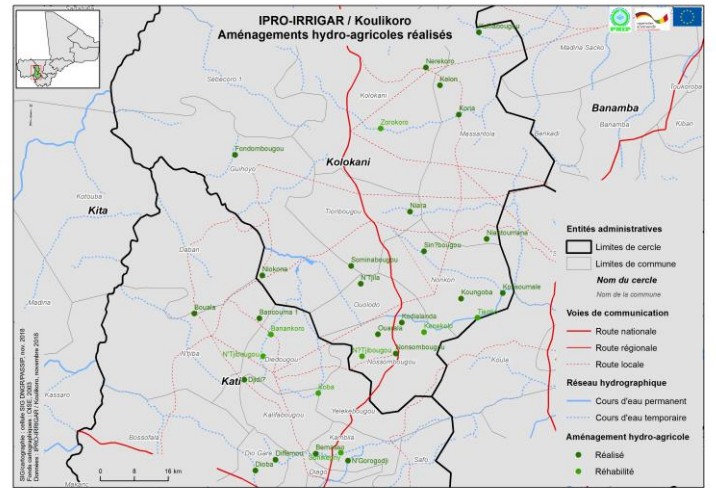
Région	Koulikoro
Cercles	Kati, Kolokani
Période	Phase I (2014 – 2017) Phase II (2017 – 2019)
Financement	République Allemande à travers la KfW, Union Européenne
Budget	8,2 millions d'euros (IRRIGAR I), 3.137.294 millions d'euros (IRRIGAR II)

IRRIGAR est un Programme de la Coopération Allemande en partenariat avec la République du Mali dans le secteur de l'IP et fait partie des engagements de l'Union Européenne dans le domaine de la sécurité alimentaire et du développement agricole. Il constitue un appui au programme National d'Irrigation de Proximité (PNIP).

IRRIGAR vise à renforcer la sécurité alimentaire et l'état nutritionnel des populations par :

- l'accroissement et la diversification de la production agricole et ;
- l'amélioration de l'accessibilité aux produits issus de l'Irrigation de Proximité.

A cette fin, le Projet réalise des aménagements Hydro-Agricoles (AHA) et des infrastructures complémentaires. L'accompagnement des



bénéficiaires pour la mise en valeur et l'exploitation des aménagements est au moins 2 ans.

Les infrastructures réalisées (septembre 2018)

- Aménagement de **923 ha** sur **23 AHA** nouvellement construits ;
- **411 ha** de terres aménagées sur **9 AHA** réhabilités
- **16 AHA** adaptés aux conditions de la pisciculture ;
- La réhabilitation de **85 km** de pistes d'accès ;
- **2 magasins de stockage** construits avec une capacité de stockage de 80 t et 4 magasins en cours de construction pour une capacité totale de **120 t** ;
- La réalisation des mesures antiérosives sur environ **368,5 ha**, comprenant des cordons pierreux et des reboisements.

Mise en valeur

Les activités de mise en valeur ont permis l'augmentation des superficies emblavées et des productions.

Contre - saison : production maraîchère



Les superficies réalisées en 2017-2018 montrent une progression de **133%**, en comparaison avec la campagne précédente.

- En moyenne, **53%** des exploitants sont des femmes. Les superficies emblavées par les femmes sont de l'ordre de **27%** en 2017-2018.
- La production maraîchère de la campagne 2017-2018 est de l'ordre de **1890 tonnes**, ce qui montre une progression de **116,8%** en comparaison avec la campagne précédente qui a enregistré 844 tonnes.
- La production en 2017-2018 a été de **27 t / ha** pour la pomme de terre et de **24,8 t / ha** pour l'oignon.

La riziculture

Avant la réalisation des ouvrages, la culture du riz n'était pratiquée qu'à petite échelle par les femmes avec une production de 4,73 tonnes de riz Paddy.

Les résultats des campagnes révèlent une progression importante des superficies et des productions. Cette augmentation se traduit par un gain important :

- Pour la campagne 2017-2018, **125 ha** ont été emblavés, soit une augmentation de **95 %** des superficies en comparaison avec la campagne précédente avec une production d'environ **237 tonnes**, soit une progression de **63%**.
- Le rendement moyen obtenu pendant les deux dernières campagnes est de **2,3t / ha**.



- Les femmes représentent en moyenne plus de **60%** des exploitants en riziculture. La superficie emblavée par les femmes est d'environ **25%** pour les deux campagnes.

La pisciculture représente une activité importante de IRRIGAR en vue du renforcement de la sécurité alimentaire et de la génération de revenus supplémentaires. En plus de l'adaptation des AHA à la pisciculture, la Composante a :

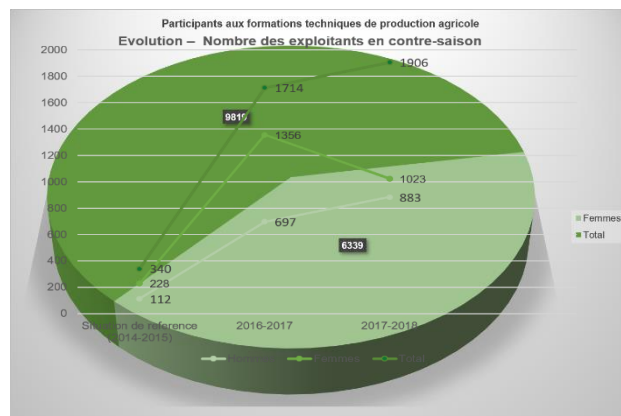
- Réalisé **42 formations** pour les bénéficiaires sur l'élevage de poisson, sur l'alimentation et sur la fabrication d'aliments à partir des produits ;
- distribué **35.580 alevins** et **12,4 tonnes** d'aliments poissons.
Grâce à l'appui du projet, presque **100%** des bénéficiaires commercialisent le poisson.
Actuellement, environ **2/3** du poisson est vendu, contre 1/3 avant l'intervention du Projet.

L'encadrement et l'accompagnement des producteurs est une activité centrale du Projet.

La Composante Koulikoro, a depuis le début, réalisé :

- **90 formations** en gestion des AHA, au profit de **1335** participants ;

- Environ **200 formations** en techniques de production agricole pour **9819** participants.



Les effets et impacts de l'intervention

- La diversification des cultures dans la zone d'influence des barrages (maïs, sorgho, arachide, gombo, riz, pomme de terre, etc.) ;
- Une meilleure disponibilité et accès à l'eau pour l'irrigation, mais aussi pour l'abreuvement des animaux et l'utilisation domestique ;
- L'amélioration de l'accès des femmes aux terres et leur représentation dans les comités de gestion de barrage avec environ **25%** ;
- Le renforcement des activités de transformation du poisson au profit de la vente pour la génération de revenus additionnels ;
- Une progression importante du nombre d'exploitants, des superficies cultivées et de la production agricole dans la zone du Projet ;
- La création d'emplois autour des barrages et des nouvelles activités génératrices de revenus contribuent à la réduction de l'exode rural ;
- Le renforcement de la commercialisation des produits issus de l'IP à travers les magasins de stockage et pistes d'accès construits ;
- Des revenus bruts pendant la campagne 2017-2018 d'environ 149 721 FCFA pour les activités maraichères sont acquis.
- La protection de l'environnement et la conservation des sols.