

Projet WEFÉ-Sénégal

Termes de Référence : Diagnostic participatif des différents systèmes de production dans le bassin du fleuve Sénégal par la Méthode Accélérée de Recherche Participative (MARP)

Contexte et justification

Le bassin du fleuve Sénégal (BFS) constitue un vaste territoire à fortes potentialités hydro agricoles, énergétiques et environnementales. Ce bassin se compose globalement de trois grandes parties : le Fouta Djallon en Guinée, le Haut Bassin au Mali et la moyenne et le delta entre le Sénégal et la Mauritanie. Dans un contexte de crise foncière, énergétique et climatique, les écosystèmes dans le Bassin font l'objet de diverses contraintes et de fortes pressions. En outre, leurs conjonctions impactent négativement ces ressources et constituent un facteur limitant à la pérennisation des services écosystémiques. Une gestion durable de ces ressources et une coexistence pacifique entre communautés exigent un diagnostic et une résolution participatifs de ces récurrentes menaces. Il est aussi crucial de promouvoir des modèles de développement inclusif basé sur une gestion concertée des ressources pour leur durabilité.

Le Projet WEFÉ-EAEE (Eau, Agriculture, Energie et Environnement) rentre dans ce cadre grâce à un financement de l'Union Européenne pour la durée 2020-2022. Le projet d'évaluation agronomique et socio-économique des systèmes de production issu du projet WEFÉ-Sénégal a pour objectif général de contribuer à l'amélioration de la gestion durable des ressources en eau et de la productivité des systèmes de production du bassin du fleuve Sénégal. Plus spécifiquement, le projet ambitionne d'évaluer (i) la productivité de l'eau dans les divers systèmes de production agricoles, (ii) les pratiques agricoles et de gestion des cultures, (iii) de l'adoption de l'arbre dans les systèmes irrigués et (iv) de caractériser les dynamiques d'exploitation agricoles. Le projet de recherche est mis en œuvre sous la coordination de l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles du Sénégal (ISRA) en partenariat avec l'Institution de recherches Agronomiques de Guinée (IRAG), l'Institut d'Economie Rurale du Mali (IER), le Centre National de Recherche pour le Développement en Mauritanie (CRANADA). L'ISRA, structure coordinatrice dudit projet, travaillera en étroite collaboration au niveau national avec les partenaires de développement et du conseil agricole (SAED, ANCAR et DRDR) et les organisations de producteurs de la vallée du fleuve Sénégal.

Les principales activités dudit projet sont (i) évaluation de la productivité de l'eau sur les systèmes de culture irrigués et pluviaux, (ii) 2 : évaluation agronomique des systèmes de culture, (iii) caractérisation des dynamiques des types d'exploitation agricoles dans le bassin et (iv) évaluation de l'intégration de l'arbre dans les systèmes irrigués du bassin. Les résultats attendus de ces activités bénéficieront aux producteurs et leurs associations, aux organisations professionnelles agricoles, aux populations riveraines, aux collectivités locales ainsi qu'aux services techniques étatiques, et aux structures d'intégration sous régionale dans l'espace du bassin du fleuve Sénégal. Compte de la complexité et la diversité démographique, environnementale et socio-économique du bassin du fleuve Sénégal, il est urgent de procéder à des revues et réactualisations des données et connaissances à travers de rencontres participatives et inclusives dans le bassin fluvial. C'est dans ce cadre que l'ISRA et ses collaborateurs proposent d'organiser un diagnostic et une analyse des différents systèmes de

production du BFS par la Méthode Accélérée de Recherche Participative (MARP). Cette activité se déroulera du **9 au 16 août 2020 à Matam, Podor, Dagana et Diama.**

Objectifs de la MARP

- Rencontrer et recueillir les savoirs et savoir-faire des différents acteurs du bassin fluvial
- Caractériser l'état actuel des ressources du bassin et leurs impacts sur les communautés riveraines, leur mode de vie et leur résilience dans un contexte de changements climatiques et environnementaux
- Co-construire des recommandations et actions palliatives pour une durabilité de l'utilisation des ressources du bassin

Organisateurs et Participants de la MARP

La MARP sera coordonnée par le Centre de recherches agricoles de Saint Louis (ISRA CRA Saint Louis) et impliquera activement entre autres les délégations de la SAED à Matam, Podor et Dagana, les équipes techniques de la Direction zonale de l'ANCAR Ndoum et les responsables départementaux des DRDR de Matam (SDDR Matam) et de Saint Louis (SDDR de Podor, Dagana et St-Louis), les organisations de producteurs (OP) et les groupements de promotion féminine (GPF) dans les sites ciblés. Des personnes ressources seront également conviées selon les spécificités des zones ciblées et des problématiques adressées par le Projet.

Dates et lieux de la MARP

Région	Date (2020)	Site	Participants
Matam Equipe1	9 août	Voyage Saint Louis-Matam nuitée à Nguidjilone	
	10 août	Nguidjilone	ISRA, SAED, DRDR et OP
	11 août	Dondhu	
	12 août	Voyage retour StLouis	
	13 août	Diama	ISRA, SAED, DRDR et OP
Saint Louis Equipe 2	9 août	Ndiayène Pendao	Voyage, Installation et mise à niveau
	10 août	Ndougou Lao	ISRA, SAED, ANCAR, DRDR et OP
	11 août	Ndiayène Pendao	ISRA, SAED, ANCAR, DRDR et OP
	12 août	Dagana/Fanaye	ISRA, SAED, ANCAR, DRDR et OP
	13 août	Voyage retour St-Louis	

Résultats attendus

- Les contraintes de production et de subsistance et les savoirs locaux sont mieux documentés avec une approche participative et inclusive
- L'état des ressources physiques, les effets hydro agricoles dans les systèmes et les impacts socio-économiques au sein des populations sont analysés de manière collective et consensuelle
- Des recommandations réalistes et des mesures communautaires palliatives sont proposées dans un plan d'action validé.

Disposition de la MARP

Le projet prend en charge le transport et la restauration de tous les participants et facilitateurs.