

Une mare revitalisée, des ressources naturelles préservées et la pisciculture développée

La mare de Kheir est une immense étendue d'eau jouant un rôle essentiel et vital au profit des communautés locales (importance économique, écologique et social) et confère un microclimat favorisant le développement d'une biodiversité végétale constituée de plusieurs espèces prisées, entre autres l'Acacia nilotica, Balanites aegyptiaca, Combretum micranthum, Bauhinia reticulata, Bauhinia rufescens, etc.



Vue de la plateforme piscicole

La zone d'intervention du projet se situe autour de la mare de Kheir entourée des 2 localités de Keur Mour (Wolof et Peulh). Cette mare constitue la seule source vitale des communautés locales d'où l'intérêt de sa revitalisation en vue de l'amélioration des conditions socio-économiques de ces dernières à travers une insertion importante des couches les plus vulnérables, en particulier les femmes et les jeunes à partir de la promotion des activités préexistantes (pêche, développement de l'agriculture, préservation et restauration de l'environnement

Depuis les années 1970, cette mare jadis permanente se rétrécit progressivement du fait de la sécheresse, des actions anthropiques, notamment avec les irrigations rizières, l'abaissement des vannes du barrage de Diama . Du fait de ces situations la Mare a perdu toute sa splendeur d'antan et les atouts énormes qu'elle conférait à la population locale dont certaines ont finalement changé de métiers ou choisir l'exode rural à la recherche d'une vie meilleure.



Zone Asséchée de la mare de Kheir



Aménagements d'un canal en amont et en aval de la mare

Association Keur Mour pour la Rénovation et le Développement (KMR)

L'Association Keur Mour pour la Rénovation (KMR) est une association apolitique et à but non lucratif créée le 13 Septembre 1998 (Récépissé N567) . Son objectif principal est de permettre aux résidents et ressortissants du village de Keur Mour de se rapprocher pour conserver les liens avec le village et soutenir également son développement à travers ses multiples et variés programmes et activités.

Depuis sa création KMR à travers son bureau exécutif élabore un programme annuel qu'elle se charge d'exécuter après sa validation par son Assemblée Générale.

Ces programmes ont pour but de sensibiliser les populations du village sur les questions d'éducation, de culture et de santé publique afin de trouver ensemble des

solutions pratiques aux problèmes qu'elles rencontrent . C'est ainsi que des

programmes du genre ont été réalisés par le passé tels que :

- ◆ Des programmes de santé (campagnes de sensibilisation sur le paludisme, sur la bilharziose etc....) à l'approche de l'hivernage ;
- ◆ Des programmes éducatifs (cours de renforcement pour les écoliers assurés par les jeunes élèves et étudiants membre de la sous section de jeunes pour une durée de deux mois) ;
- ◆ Des programmes culturels et des divertissements pour faire vivre la culture et instaurer de nouvelles orientations pour la promotion de l'art et de la culture dans le milieu rural et urbain.
- ◆ Développement de l'agriculture (lutte contre l'exode rural) à travers des appuis, financements aux coopératives villageoises.
- ◆ Création d'un Fond appelé « Fonds d'Aide et de Développement de Keur Mour (FADEK)
- ◆ Organisation de caravanes Médicale
- ◆ Construction d'un centre éducation (bibliothèque) et culturel
- ◆ Achat d'une Ambulance (Financé par la coopération Espagnole)
- ◆ Construction d'un poste de santé (financé par coopération espagnole)
- ◆ Mise en œuvre d'un poulailler communautaire financé par l'état Mauritanien à la coopérative des femmes

KMR compte plus 500 membres dont les notables, étudiants, élèves, ouvriers et salariés de divers secteurs, qui se réunissent tous les premiers samedis de chaque mois sous la supervision du bureau exécutif de l'association présidé par le Secrétaire Général de l'Association.

Les fonds de KMR proviennent essentiellement des droits d'adhésions de cotisations des membres, des revenus engendrés par les activités culturelles que nous organisons, des dons, legs ou toutes autres ressources autorisées par la loi.

Nous contacter

Email : diomprefet@yahoo.fr

Facebook (Keur Mour CI KANAM)

Tél 00222 46412636/46925192

Association Keur Mour pour la Rénovation et le Développement (KMR)



Projet

Revitalisation de la Mare de Kheir pour la promotion de la pisciculture et la préservation de la biodiversité



Processus de Restauration de la Mare

Réalisation d'un levé topographique du site du projet (en amont et en aval de la mare)

Une étude de levé topographique a été faite pour la mare de kheir afin de déterminer les sources d'alimentation de mare à savoir le fleuve ou le chenal. Cette étude a permis d'identifier la nécessité de la construction d'un dalot pour faciliter l'alimentation en eau de la mare.

Les recommandations de l'étude de levé topographique ont aussi porté sur la nécessité de réhabiliter la digue de protection le long de la rive gauche de la mare de kheir en cas de débordements des eaux pour la protection du village.

Le coût des travaux du levé topographique a été entièrement supporté par la communauté à travers l'association pour la rénovation et le développement de Keur Mour

Construction d'un dalot pour faciliter l'alimentation en eau de la mare

Pour assurer l'alimentation de la mare de kheir en eau il était nécessaire de procéder à la construction d'un dalot vanné connecté au fleuve. Cette activité a été réalisée avec l'expertise d'un ingénieur consultant en génie rural aidé par la main d'œuvre villageoise.

Après la construction du dalot le processus de mise en eau est entamée la première semaine du mois de janvier 2021. La durée d'inondation s'étendra sur une quinzaine de jour jusqu'à ce que cela atteigne la cote ou niveau de 1.5 m de profondeur nécessaire au bon flottement, des équipements de grossissements de poisson (cages, ponton et enclos). Le dalot sert à la régulation du niveau de la mare et à rendre ce niveau indépendant de celui du canal et du fleuve.

Aménagement d'une plateforme piscicole : confection de cages, ponton et enclos

Pour la réalisation de cette activité un contrat de prestation, a été fait avec un consultant spécialisé en pisciculture. Ce dernier est chargé de l'étude pour l'aménagement piscicole de la mare de Kheir, d'établir la conception du plan d'aménagement de la plateforme et des équipements piscicoles. Ces deux premières tâches ont été réalisées ; il reste à assurer à la fin du mois de janvier 2021 la formation des membres du comité de gestion sur :

Le montage des équipements,
les techniques de grossissement des poissons,
les techniques de valorisation des produits.

Le consultant a également conçu un plan de masse d'aménagement de la plateforme de pisciculture et des équipements ainsi que la description de la constitution de la plateforme.

Réalisation d'un couloir de passage

Une digue protection servant de couloir de passage a été réalisée préalablement à la mise en eau avec le curage d'une partie de la mare devant abriter la plateforme piscicole. Pour cela un contrat a été établi avec une société d'aménagement.



Photos des travaux pour l'aménagement de la digue de protection servant de couloir de passage agricole dénommé Société Arabe pour l'agriculture basé à Rosso.

Sensibilisation et formation des communautés locales

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet plusieurs réunions ont été tenues avec les communautés villageoises composées de jeunes, garçons et filles permettant la création d'un comité de gestion de la plateforme et des mareyeuses futures vendeuse des produits de pêche(poissons frais ou sec).



Renforcement des capacités sur les techniques piscicoles et de gestion des ressources naturelles mare

L'équipe du projet constituée du coordinateur et les membres du comité de gestion se sont rendus à Richard Tool ville riveraine du fleuve Sénégal en face du site projet, Keur Mour Mauritanie pour l'acquisition des alevins, de bénéficier d'un renforcement des capacités et le partage des bonnes pratiques sur les techniques piscicoles et sur le système d'élevage contrôlé du poisson.

Les techniciens du centre de pisciculture de Richard Toll ont expliqué à l'équipe du projet de la revitalisation de la marre de kheir le processus de reproduction et l'alevinage des silures de carpes ainsi que les différentes techniques qui peuvent être développées selon les milieux à savoir

Les étangs de pisciculture,
Les happas et les cages,
Les thanks artificiels (bassins), raceways et arènes,
Les aquariums d'expérimentation.

A l'issue de cette mission l'équipe du projet a décidé de procéder à l'acquisition de filets pour expérimenter la méthode d'élevage d'une autre espèce de poissons tilapias.

Il a été procédé à l'acquisition de balances, aliments, le transport et l'oxygénation des poissons jusqu'à Keur Mour sur les fonds de l'association .



Photo : Formation sur les techniques piscicoles et montage des pontons de la plateforme

Les partenaires du projet :

