



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET



Senegal

Agricultural Value Chains Resilience Support Project (PARFA)



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



Introduction au projet

PARFA : Participation du Sénégal au PAI-SA

Montant du Don : 4,75 Milliards de FCFA

Mise en œuvre : deux agences d'exécution :
le FIDA et l'ONUDI,

Adossé au PAFA-E sous financement FIDA et sous tutelle MAER et MEDD

Partenaires de mise en œuvre: services techniques, ONG, associations et OP

Lancement : 20 Janvier 2018

Objectif de développement du Projet : Améliorer la sécurité alimentaire des petits exploitants ainsi que leur résilience face à la dégradation de l'environnement et à la variabilité du climat

Groupes cibles : (i) les petites et moyennes exploitations familiales agricoles et d'élevage; et (ii) les micro et petites entreprises rurales (MPE). l'inclusion des ménages les plus vulnérables, des jeunes et des femmes.

Zone d'intervention

5 Régions : soit environ 27% du territoire national avec 35% de la population du Sénégal



Engager



22 ateliers de sensibilisation
1607 participants



Formation de 24 bénéficiaires
sur les techniques de
transformation



Formation de 10 formateurs
sur la gestion durable des
terres

Redynamisation du
CNIS/GDT

Agir



Réhabilitation de vallée



Aménagement de vallée



Pompage solaire au niveau des sites maraîchers



Installation de systèmes de biométhanisation
Construction d'unités de transformation fonctionnant au solaire



Réhabilitation de mares

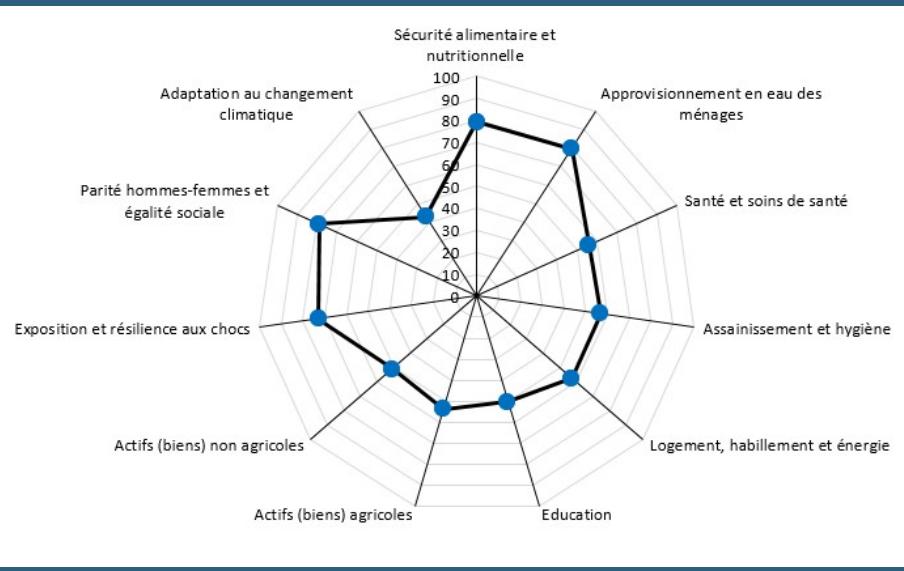


Reboisement mangrove



Suivre

- Etude de référence MPAT



- Suivi de impact environnemental

A screenshot of a web-based environmental impact monitoring system. The left sidebar shows navigation links: Accueil, Indicateur, Rapport, Catalogue, Vidothèque, Sectoriel, Bénéficiaire, Administration, and Partenaires. The main area is titled 'Suivi de l'impact environnemental' and displays various statistics in colored boxes: 32 Indicateurs (purple), 27 Indicateurs actifs (cyan), 5 Indicateurs inactifs (red), 23 Messages envoyés (green), 7 Nombre de sites (purple), 17 Nombre de cartes (cyan), 12 Nombre de sectoriels (red), and 4 Nombre de vidéos (green). Below this is a table of 'Derniers indicateurs renseignés' (Last indicators entered) with columns: DÉSIGNATION, COUVERTURE, RESPONSABLE DE COLLECTE, and ACTIF. The table lists items like 'Ces de feu', 'Composition floristique', 'Production de biomasse foliaire par hectare et par...', 'Production de biomasse herbacée par hectare et par...', and 'Valeur pastorale des parcours des IP'. At the bottom, there are navigation buttons for 'Précédent' and 'Suivant'.

- Suivi du PTBA
- Elaboration des rapports périodiques
- Information du PIR



- Diffusion de information climatique à travers la plateforme Yegle

Approche de projet sur l'égalité des sexes et le suivi

Discrimination positive au profit des femmes et des jeunes dans le choix des bénéficiaires

Participation d'au moins 25% de jeunes et 40% de femmes dans les sessions de sensibilisation

Renforcement du leadership des femmes à travers des formations ciblées

Productions d'articles sur le genre et les réalisations du projet dans le bulletin info filières du projet

Approche de projet sur la résilience

Les aménagements pour la GDT visent à lutter contre la dégradation des terres, aggravé par les effets du changement climatique;

les aménagements hydro-agricoles visent un meilleur contrôle et une utilisation optimale des eaux de surface, l'amélioration de la qualité des eaux et des sols (salinisation).

les mangroves remplissent de nombreuses fonctions: réduction de l'impact des inondations et de salinisation en servant de barrière entre la mer et les plaines littorales; purification de l'air et la prévention du réchauffement climatique en absorbant et stockant du dioxyde de carbone (CO₂) et en rejetant de l'oxygène; zone de frayage des poissons et de refuge pour les abeilles; prévention de la dessiccation et l'acidification des terres (tannes nues)

la promotion des énergies durables a un fort impact sur la préservation des ressources naturelles et la réduction des gaz à effet de serre;

la valorisation de produits agricoles et d'élevage permettent d'améliorer la sécurité alimentaire et les revenus des ménages ruraux et ainsi d'avoir un impact positif sur l'environnement;

Visites d'échanges



Plateformes d'échanges



Project approach on knowledge management and learning

- Mise en place des plateformes d'échanges fonctionnelles sur les énergies renouvelables
- Visites d'échanges
- Opérationnalisation du Cadre National d'Investissement Stratégique (CNIS) pour la gestion durable des terres
- Bulletin trimestriel 'info filières'
- Plateforme 'Résilient Food system'
- Partenariats diversifiés (Wetland, ENDA ENERGIE, UICN etc)

- L'amélioration des revenus des acteurs le long des chaînes de valeur et la création d'emplois décents;
- La garantie d'une gestion durable des terres, des ressources forestières tout en préservant la diversité biologique dans un contexte de changements climatiques;
- Le processus d'éco labellisation de produits issus des activités ostréicoles

Partage d'expériences

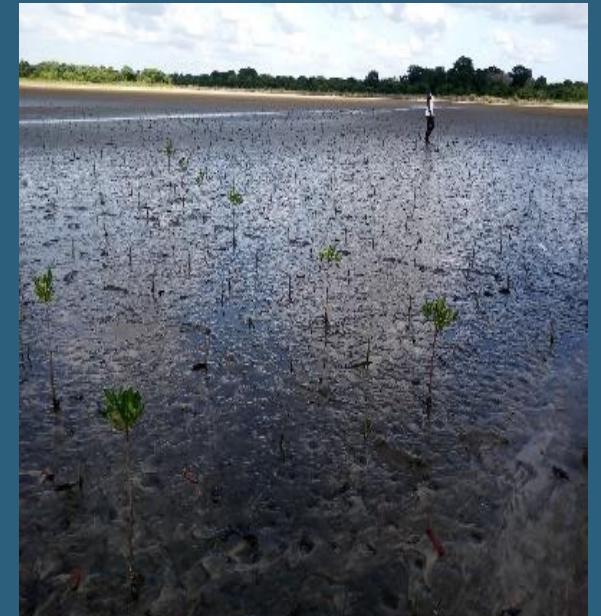


Résultats escomptés pour 2020

- Installation de dix (10) bio digesteurs domestiques pour la cuisson
- Réalisation de douze (12) Petits Périmètres Maraîchers (1 à 1,5 ha)
- Installation de 10 Unités de transformation équipées
- Matériel fonctionnant au solaire
- Aménagement de trois (03) mares pour un stockage de 10 000 m3
- Aménagement quatre (04) vallées
- Aménagement trois (03) digue anti sel pour la récupération de 300 ha
- Travaux ces/drs sur une superficie de 800 ha
- Réhabilitation et conservation de 800 ha de mangrove

Domaines de collaboration avec d'autres projets pays et partenaires du hub?

- Sur la réhabilitation et la conservation de la mangrove
 - Technique de reboisement de l'avicénia
- Aménagement de riz de mangrove
- Lutte contre la salinisation des terres
- Sur les technologie de travaux CES/DRS
- technique d'amélioration de la fertilité des sols
- Technique de conservation des sols
- Utilisation de l'outil SHARP
- Gestion des savoirs



Equipe:

Dr. Ndèye Khady Fall : Coordonnatrice. ndeyekhadyf@yahoo.fr

Matar Diaga Sarr: Spécialiste Génie Rural/ Environnement :
matardiagasarr@gmail.com

Hamath Dione : Spécialiste Suivi Evaluation :
hamath.dione@gmail.com

Meryem Shir : Coordonatrice ONUDI : m.sghir@unido.org

Jean François Desaedeleer : Assistant Technique :
j.desaedeleer@unido.org

Mamadou NDIAYE Spécialiste Développement Rural :
m.ndiaye@unido.org