



## Instituto da Biodiversidade e das Áreas Protegidas

**Dr. Alfredo Simão da Silva**

*Protection et restauration des mangroves et des paysages productifs pour renforcer la sécurité alimentaire et atténuer le changement climatique, Guinée Bissau*

### Rapport trimestriel d'activités

(Juillet à Septembre 2022)

#### 1. Appuis à la réhabilitation des Rizières

##### Distribution de semences

Suite à un appel d'offres communiqué le xxx par voie de presse et à la radio, X propositions ont été examinées. Elles ont donné lieu à la sélection de l'entreprise EMAG SARL. Dans le courant du mois de juillet 27,400 kg de semences qui ont été distribuées à un total de 817 bénéficiaires (707 hommes et 110 femmes) des 10 villages partenaires du projet. Trois variétés différentes ont été distribuées à savoir Kablac (21,200 kg), Yaka So ou Yaka branco (3,600 kg) et N'Konto branco (2,600 kg). Les opérations de distributions sont résumées dans le tableau présenté en Annexe I

##### Installation des clapets

Pour des raisons liées d'abord au différend qui oppose le projet au fournisseur d'équipement hydrauliques durant la saison 2020 – 2021, ayant conduit à la non-livraison de la première commande de clapets, puis aux délais de fabrication des clapets de la saison 2021 – 2022, ce n'est qu'au mois de Juin que l'ensemble des clapets est arrivé au port de Bissau. Les missions de terrain ont aussitôt été organisées pour parvenir à installer les clapets avant que les pluies n'inondent les rizières. Ainsi un total de 147 clapets a été installés, soit 22 clapets de 500mm, 31 de 300mm et 94 de 200mm, avec l'aide de 159 personnes issues des communautés bénéficiaires, dont 29 femmes et 130 hommes, ainsi que des animateurs des ONGs partenaires et de l'équipe de l'UGP. Annexe II



Installation d'un clapet de 500mm et de 200mm

## 2. Campagnes de Restauration de mangroves

Pour la Campagne de restauration manuelle de mangrove les responsabilités des partenaires ont été définies comme suit:

ONG : Rôle d'animation, de sensibilisation des communautés pour la mobilisation notamment des jeunes, des femmes et des étudiants en vacances pour participer aux actions de plantation de mangrove

Les Comités de restauration et de suivi des mangroves ont l'une des responsabilités de mobiliser les communautés, en particulier les jeunes agriculteurs et les femmes, les étudiants en vacances pour participer à des actions continues de repeuplement manuel, même sans la présence de l'UGP et d'autres partenaires.

Le personnel des parcs avec ses techniciens et gardes-parcs (PNTC) joue un rôle important dans la formation, le conseil technique sur les plantations de mangroves et dans le suivi écologique de la restauration.

Les jeunes écologistes de l'Association Núcleo Rasta Tropeça sont partenaires du projet et ont participé à des actions de repeuplement de la mangrove, dans le but de connaître l'écosystème de la mangrove, son importance et d'apporter leur contribution à la préservation et à la restauration des écosystèmes, ainsi que les communautés

Les Campagnes de restauration ont donné les résultats suivants :

Tabanca / Região	Nome da bolanha ou sitio	Coordenadas geográficas dos sítios restaurados	Mês realização e o Numero de dias de trabalho	Superfície Restaurada (Ha)	Espécie restaurada	Numero de Plantas	Participantes		
							Nbr Homens	Nbr Mulheres	Total
Elia	Lab	9,9163	Dias (1,2,3 e 10) /09/2022	12	Rizho	61.568	168	77	235
Djobel	Alabudjau	5.1877	Dias (2 e 11) / 09/2022	3.9	Rizho	19.692	90	52	142
Elalab	Bamite	?	Dias(6,7,8) /09/02214 e 15.10	15.5	Rizho	67.544	16	5	21
Eossor	Catolom	12`20606 N 16`407784 w	Dias (6 e 8)/09/2022	6.01	Rizho	30,070	78	40	118
Bolol	Djicol	12`203859 N 16`402681 W	7/09/2022	2.33	Rizho	11.692	35	10	45
<b>Total Cacheu</b>				<b>39,7</b>		<b>190.566</b>	<b>387</b>	<b>184</b>	<b>571</b>
Enxude-	Ilha de Sal		De 17 a 23.09.022	26,5	Avicennia	66.405	96	63	159
Jabada-Porto	Ilha N suck	Não foi realizada ação de restauração							
<b>Total Quinara</b>				<b>26,5</b>		<b>66.405</b>	<b>96</b>	<b>63</b>	<b>159</b>
<b>Total das duas regiões</b>				<b>66,2</b>		<b>256.971</b>	<b>483</b>	<b>247</b>	<b>730</b>

Cette année la campagne de la restauration manuel a initié plus tard par rapport l'année précédente, parce que les producteurs du riz pendant le mois d'aout ont dédié à labour de leurs champs.

Pendant les mois d'aout et septembre dans les régions de Cacheu et Quinara ont été plantés 66,2 hectare avec 256.971 propagules de rhizophora e avicennia.

### **3. Plateforme Nationale sur les Mangroves - PLANTA**

La 1<sup>o</sup> Réunion de 2022 (et la 3<sup>o</sup> de la Plateforme depuis sa création en 2021) programmée début juillet s'est finalement déroulée le 4 aout, et s'est poursuivie le lendemain sur le terrain afin d'aborder les aspects pratiques de la Régénération Naturelle Assistée en partageant les expériences du projet et de Wetlands International sur ce sujet.

L'objectif général de la réunion était de redynamiser les dynamiques de collaboration entre les acteurs impliqués, afin d'harmoniser les approches, de tirer parti des compétences disponibles et de regrouper les efforts vers des objectifs communs de gestion durable des mangroves et de la production de riz dans l'eau salée.

Les objectifs spécifiques étaient les suivants :

- Contribuer aux aspects stratégiques et au cadre législatif pour une gestion rationnelle, durable et équitable des ressources de la mangrove au bénéfice de la population
- Promouvoir l'échange, la mutualisation et le partage entre les organisations et les personnes impliquées dans la problématique de la culture de la mangrove en Guinée-Bissau, dans les techniques de restauration



Salle de réunion de l'IBAP: 3<sup>eme</sup> Rencontre du PLANTA

10 organisations et projets étaient représentés, avec 17 personnes participant à la réunion, dont l'ouverture solennelle a été présidée par le Secrétaire Général du Ministère de l'Environnement (SG-MAB).

Les résultats de la réunion ont couvert les sujets suivants : 1. Protocole d'accord signé entre le SG-MAB et le Président de PLANTA ; 2. La loi TdR sur l'exploration, la gestion et la conservation des mangroves a été présentée par l'UGP 3. La cartographie des zones envisagées du projet de restauration des mangroves a été présentée par l'UGP ; 4. Le remboursement AG-COPPC a été effectué

Le 05.08, une visite de terrain a été consacrée à Tande sur la démonstration des techniques ARN et du dispositif de suivi écologique.

Finalement le Mémoire d'Entente décrétant l'existence légale de la Plateforme a été signé par le Secrétaire Général du Ministère de l'Environnement. Cela représente un pas important dans le processus de partenariat national autour des questions liées aux mangroves et à la riziculture de mangrove. L'UGP a poursuivi son travail de secrétariat de la Plateforme en diffusant les TdRs de la future Loi sur les mangroves pour avis et commentaires.

#### **4. Participation du CN-UGP à la visite d'échanges à GB organisée par le projet PAPBIO**

Du 15 à 20 juillet une visite d'échanges et d'apprentissage par le projet PAP-BIO-C1 MANGROVE (GEFOMA) avec l'appui technique de Wetlands International Afrique et Guinée-Bissau(GB), L'UICN et le Collectif des 5 Deltas ont organisé une visite d'échanges à GB

L'objectif de cette visite est de renforcer les capacités techniques des bénéficiaires des subventions du PAPBIO afin de mieux conduire les activités de restauration des espaces dégradés de mangrove et d'en assurer leur suivi correct.

Une trentaine de participants du Sénégal, de la Guinée Bissau, du Sierra Leone, de la Gambie, du Liberia, du Ghana, du Benin ont été déplacée pour visiter les sites de RNA des mangroves (Identification des sites de restauration (Hydrologie et Topographie)) à Apliho et Cacheuzinho. Le dernier jour a été consacré à la restitution de visite de terrain



Apilho : visite de site de la RNA

## 5. Activités Génératrices de Revenus

### Abris de décortiqueuse du riz- prévue 6

Pendant ce trimestre ont été construites 3 (trois) abris de décortiqueuse du riz à Bolol, Eossor et Elalab. Ainsi est prévue construire 3 (trois) abris à Elia, Enxude et Cadique Maila, jusqu'au à la fin de l'année.



Elalab : Construction de abris de la décortiqueuse du riz

## Huile de Neem

Cinquante litres d'huile de Neem ont été achetés chez un fournisseur au Sénégal destinés à réaliser des expérimentations de lutte biologique contre les parasites au sein de quelques périmètres horticoles du projet et avec l'appui des ONGs partenaires. Du matériel complémentaire doit être acheté pour l'utilisation du produit et une formation est prévue pour orienter son application par les femmes.

## **6. Mission de suivi de l'IBAP et UICN**

Pendant le mois de septembre une mission de suivi constituée par le Charge du Programme de l'IBAP et du Charge du Programme de l'UICN-GB, accompagnée par le RAFP –UGP a tenue dans la zone nord du pays. Dans le village de Elia la mission a participé dans la collecte, triage et comptage des propagules de Rhizophora et dans le village de Djobel ont visité un site restauré en 2020 et 2021.

La mission a constaté : (i) une forte participation des communautés surtout les jeunes et aussi de 25 jeunes membres de l'Association Nucleo Rasta Tropeça ; (ii) Le taux de surveillance des plantes est très bon dans le site restauré ; (iii) très grande satisfaction des communautés avec le périmètre maraîcher (Elia) et la pirogue métallique (Djobel).

La mission a recommandé aux intervenants des actions de repeuplement de la mangrove de faire le repiquage avec rhizophora dans la zone ouverte du site restauré et d'abandonner de système de plantation manuelle en ligne.

## **7. Communication**

Le rapport envoyé pour la consolidation du TRI anual review a été publié par le Programme global. La collaboration avec la Chargée de communication de l'IBAP et avec le technicien chargé du site internet de l'Institut s'est concrétisée par l'intégration du sous site du projet « Arroz e Mangal ». <https://arrozmangal.ibapgbissau.org/>

Plusieurs vidéos ont également été intégrées au site, à savoir :

[https://www.youtube.com/watch?v=Wcv6lXn9\\_bQ](https://www.youtube.com/watch?v=Wcv6lXn9_bQ)

<https://www.youtube.com/watch?v=F7LLTzeuwpw>

<https://www.youtube.com/watch?v=vrb7Y6gApS8&t=15s>

<https://www.youtube.com/watch?v=0bsnP1B6-nE>

<https://youtu.be/eZRZRHMalp8>

<https://initiative-mangroves-ffem.com/a-la-decouverte-des-mangroves-dafrique-de-louest-manuel-deducation-a-lenvironnement/>

## **8. Relations avec le Programme Global TRI**

Finalisation du rapport Annuel TRI, avec l'appui du Charge de Programme de l'UICN-GB

Un temps important a été consacré pour l'élaboration du rapport annuel TRI qui a été finalisé dans le courant du mois de juillet.

Redigé par l'UGP, 24.10.2022

**ANNEXE: RESULTADO DA DISTRIBUICAO DAS SEMENTES DAS VARIEDADES DE ARROZ DE BOLANHA DE AGUA SALGADA  
2022**

TABANCAS	SUPERFICIE BOLANHAS REABILITAD AS 2022 ha	N° DE PRODUTORES BENEFICIARIOS			QUANT DE SEMENTES RECEBIDOS POR PRODUTOR FAMILIAR	TOTAL DE SEMENTES A DISTRIBUIR POR TABANCA <b>27.400 Kg</b>	QUANTIDADE DE SEMENTES POR VARIEDADE DISTRIBUIDAS EM CADA TABANCA		
		TOTAL	HOMENS	MULHERES			KABLAC <b>21.200 kg</b>	YAKA SOW OU YAKA BRANCO <b>3.600 kg</b>	N KONTO BRANCO <b>2.600kg</b>
BOLOL	<b>42.5</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	35,5	1.100	1.100	-	-
ELIA	<b>54</b>	<b>207</b>	<b>165</b>	<b>42</b>	21	4.350	4.350	-	-
DJOBEL	<b>31.2</b>	<b>82</b>	<b>63</b>	<b>19</b>	25	2.050	2.050	-	.
ELALAB	<b>41</b>	<b>85</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	25	2.200	2.200	-	-
EOSSOR	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	22,7	1.550	1.550	-	
CABOXANQUE	<b>96</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	-	50	2.900	1.900	1.000	-
CADIQUE NALU	<b>85.6</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	52	800	800	-	-
CADIQUE MAILA		<b>17</b>	<b>17</b>	-	78	1350	1.000	350	-
ENXUDE	<b>198</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	-	80	4.600	3.000	1.600	
DJABADA PORTO	<b>63</b>	<b>199</b>	<b>195</b>	<b>4</b>	23	6.500	3.250	2.250	1.000
<b>TOTAL</b>	<b>668</b>	<b>817</b>	<b>707</b>	<b>110</b>		<b>27.400</b>	<b>21.200</b>	<b>3.600</b>	<b>2.600</b>

ANNEXE II RESULTADOS DA INSTALAÇÃO DAS VALVULAS DE 2021 E 2022 NAS BOLANHAS A REABILITAR – DE 12.07.2022

Tabancas	Válvulas instaladas			N° produtores presentes			Observação
	500	300	200	T	H	M	
Bolol	-	1	25	8	6	2	1 válvula de 300 e 1 valvula de 200 foram instaladas, no lado do rio. Falta instalar 2 tubos e 5 valvules de 300
Eossor	6	-	-	28	22	6	O plano foi concluído.
Elalab	-	6	10	12	10	2	O plano foi concluído.
Elia	2	4	18	20	18	2	1 Te foi 500 emprestado ao landa G. Ficou por instalar 2 válvulas de 200 que se encontra estocado no Clube de Jovens
Djobel	2	4	10	21	18	3	Ficou por instalar 4 válvulas de 200 que se encontra estocado no Clube de Jovens de Elia
<b>Cacheu</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>89</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	
Enxude	4	2	-	10	8	2	1° ano de reabilitacao de bolanhas, com tubos , Tes e válvulas de 2022
Jabada	2	4	5	4	4	-	
<b>Quinara</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	
Cadique Maila	2	2	12	21	17	4	
Cadique Nalu	2	2	0	12	10	2	Foi instalado um tubo de 300. Nao foi instalado 1 tubo e 2 valvulas de 200, que se encontra estocado na tabanca
Caboxanque	2	6	14	23	17	6	A barragem tradicional não foi finalizada e não foram instalados 3 tubos de 500 e 6 válvulas.
<b>Tombali</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>94</b>	<b>159</b>	<b>130</b>	<b>29</b>	