



Projet PAPBio C1-Mangroves

« Gestion des forêts de mangroves du Sénégal au Bénin ».

RAPPORT NARRATIF Semestriel- Juin- décembre 2021

Janvier 2022



Avec l'appui de l'Union Européenne.



Table des matières

Acronymes	3
1. Description	4
2. Évaluation de la mise en œuvre des activités de l’action et des résultats	5
2.1. Résumé de l'action	5
2.2. Résultats et activités.....	6
Résultats	6
A. ACTIVITÉS.....	12
Matrice de cadre logique à jour	23
Plan d’action année 3 du projet.....	33
3. Bénéficiaires/entités affiliées, stagiaires et autre coopération	35
4. Visibilité	37
Annexes : planches photographiques :	44

Acronymes

Sigle	Signification
ADWAC	Agency for Development of Women and Children
AP	Aires Protégées
CEDEAO	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CECN	Comptabilité Ecosystémique du Capital Naturel
CSE	Centre de Suivi Ecologique
CSSL	Conservation Society of Sierra Leone
CODOHSAPA	Centre of Dialogue on Human Settlement and Poverty Alleviation
C5D	Collectif 5 Deltas
DUE	Délégation de l'Union Européenne
FDA	Forestry Development Authority (Liberia)
GRDR	Migration-Citoyenneté-Développement
IBAP	Instituto para a Biodiversidade e Areas Protegidas
MEOR	Méthode d'Evaluation des Opportunités de Restauration des paysages forestiers
NPAA/CTF	National Protected Area Authority/Conservation Trust Fund
ONG	Organisation Non Gouvernementale
PAG	Plan d'Aménagement et de Gestion
PAPBio	Programme d'Appui à la Préservation de la Biodiversité et des Ecosystèmes fragiles, à la Gouvernance environnementale et au Changement Climatique
PAPFor:	Programme d'Appui à la Préservation des Ecosystèmes Forestiers en Afrique de l'Ouest
PATEO	Patrimoine et Territoire de l'Eau
PPC	Paysage Prioritaire de Conservation
PRCM	Partenariat pour la Conservation de la zone Côtière et Marine en Afrique de l'Ouest
RAMPAO	Réseau des Aires Marines Protégées en Afrique de l'Ouest
UASZ	Université Assane Seck de Ziguinchor
UE	Union Européenne
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest Africaine
UICN	Union Internationale pour la Conservation de la Nature
UNOPS	Bureau des Nations unies pour les services d'appui aux projets
UP	United Purpose
WABSA	West Africa Bird study Association
WIA	Wetlands International Afrique

1. Description

- 1.1. Nom du coordonnateur du contrat de subvention : UICN.
- 1.2. Nom et fonction de la personne de contact :
- Paul Silaï Tendeng, Coordonnateur régional du projet de « Gestion des forêts de mangroves du Sénégal au Bénin - PAPBio C1-Mangroves / Programme MACO, UICN-PACO ;
- Renaud Bailleux, Coordinateur du Programme Marin et Côtier (MACO), UICN-PACO.
- 1.3. Nom du/des bénéficiaire(s) et de l'entité/des entités affiliée(s) de l'action : Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)-Programme Afrique Centrale et Occidentale (PACO), Wetlands International Africa, Eclasio, United Propose, GRDR et Kinomé.
- 1.4. Intitulé de l'action : « Gestion des forêts de mangroves du Sénégal au Bénin ».
- 1.5. Numéro du contrat : 2018/399-416.
- 1.6. Date de début et date de fin de la période de référence : 17 juillet 2021 – 16 Décembre 2021.
- 1.7. Pays ou région(s) cible(s) : Sénégal, Gambie, Guinée-Bissau, Guinée, Sierra Léone, Libéria, Ghana, Togo et Bénin.
- 1.8. Bénéficiaires finaux et/ou groupes cibles¹ (si différents) (y compris le nombre de femmes et d'hommes):
- Bénéficiaires finaux : communautés et individus ;
 - Groupes cibles : Gestionnaires des aires protégées, départements chargés de l'environnement dans les Communautés Economiques Régionales (UEMOA et CEDEAO), ONG et associations, Associations socioprofessionnelles, acteurs privés.
- 1.9. Pays dans lequel/lesquels les activités se déroulent (si différent(s) du point 1.7):

¹ Les « groupes cibles » sont les groupes/entités pour lesquels(le)s le projet aura un effet direct et positif au niveau de son objectif, et les « bénéficiaires finaux » sont ceux qui bénéficieront du projet à long terme au niveau de la société ou d'un secteur dans son ensemble.

2. Évaluation de la mise en œuvre des activités de l'action et des résultats

2.1. Résumé de l'action

Dans le cadre du programme PAPBio de l'Union européenne (UE), qui vise de façon spécifique, à atteindre une protection intégrée de la biodiversité et des écosystèmes fragiles et une résilience renforcée aux changements climatiques, l'UICN a bénéficié d'une subvention pour la mise en œuvre d'un projet dénommé « Gestion des forêts de mangroves du Sénégal au Bénin ». L'objectif global du projet est d'atteindre une protection intégrée de la diversité et des écosystèmes fragiles de mangroves en Afrique de l'Ouest et leur résilience renforcée aux changements climatiques.

Cette action alignée à la composante environnementale du Programme Indicatif Régional (PIR – AO) dénommé « Programme relatif à la biodiversité et au changement climatique en Afrique de l'Ouest » de l'UE, s'inscrit dans les politiques et stratégies environnementales de l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) et de la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), le Protocole additionnel sur les mangroves de la Convention d'Abidjan et le cadre stratégique de l'UE pour lequel il contribue aux objectifs spécifiques du domaine thématique « Environnement et Changement Climatique » du Programme « Biens Publics Mondiaux et Défis ». L'action s'inscrit également dans l'Agenda 2030 en contribuant aux Objectifs de Développement Durable 13, 14 et 15, ainsi qu'aux Objectifs d'Aichi de la Convention sur la Diversité Biologique.

La démarche de mise en œuvre du projet consiste à une approche écosystémique tenant compte aussi bien des habitats de mangroves que des milieux adjacents dont la dynamique d'utilisation et les évolutions peuvent les influencer positivement ou négativement. A cet effet, l'action est une combinaison d'activités de conservation, de restauration et de renforcement et sécurisation des moyens d'existence de façon durable ; de renforcement des capacités et mise en place de bases de connaissances; d'influence des politiques, de développement et optimisation des partenariats et synergies ; de mise en place de mécanismes de gouvernance partagée, ainsi que de cadres fonctionnels de concertation et dialogue entre acteurs y compris le secteur privé. Cette approche apparaît plus appropriée et plus holistique pour une gestion durable des écosystèmes de mangroves.

Elle développe une approche holistique promue par l'UICN, connue sous l'appellation d'approche basée sur les écosystèmes (*ecosystem-based approach*, EbA). A cet effet, elle mobilise de nombreux outils et manuels développés par l'UICN sur le sujet par ainsi que ses experts de la Commission de la Gestion des Ecosystèmes lors de sa mise en œuvre.

Le projet se déroule sur quatre paysages prioritaires de conservation (PPC) : le Grand Saloum qui comprend le Delta du Saloum au Sénégal et Parc du Niomi en Gambie ; les Rivières du Sud qui comprennent la Basse Casamance au Sénégal, l'Archipel des Bijagós, rio Cacheu et rio Cacine en Guinée-Bissau et les îles Tristao en Guinée ; le Grand Mano qui comprend Yawri Bay, Turtle Island en Sierra Léone et le Lac Piso au Libéria et le Mono Volta qui comprend le Lagon Songor et Lagon Anlo-Keta au Ghana, la Bouche du Roy au Bénin et la Réserve de Biosphère du Delta du Mono au Bénin et au Togo.

L'approche basée sur les paysages découle du constat selon lequel les mesures de conservation concentrées principalement sur les aires protégées (AP) s'avèrent insuffisantes. Dans un tel contexte et prises isolément, les AP apparaissent comme des oasis de biodiversité au milieu de territoires plus peuplés et souvent dégradés et font ainsi l'objet de convoitises de la part d'usagers externes peu ou pas impliqués dans les mesures de gestion. Non seulement les ressources naturelles finissent par s'amenuiser au sein des AP, mais celles-ci perdent progressivement leurs capacités de produire des services au bénéfice des territoires périphériques et de leurs populations.

L'objectif global du projet mangroves est d'atteindre une protection intégrée de la diversité et des écosystèmes fragiles de mangroves en Afrique de l'Ouest et leur résilience renforcée aux changements climatiques.

De manière spécifique, il s'agit de renforcer les acteurs de la gestion des aires protégées et des sites de mangroves non protégés en mettant en lien les systèmes de gouvernance et de production avec les structures de conservation des mangroves au niveau des territoires. Ces liens seront créés à travers des échanges entre acteurs au niveau des prises de décisions sur l'utilisation des espaces et des meilleures pratiques, de mettre en place ou de renforcer les plateformes de dialogue au sein des paysages et de mettre à disposition des subventions pour appuyer les actions de gestion et de conservation, cela sur base d'appels à propositions compétitifs.

L'UICN, en tant que demandeur, chef de File de la subvention, assure le lead dans la mise en œuvre de l'ensemble du projet. Sur le plan opérationnel, il assure aussi la mise en œuvre des activités dans le Mono Volta, Wetlands International, en tant que codemandeur, joue le rôle de chef de file respectivement dans les PPCs du Grand Saloum et le Grand Mano, dans le PPC des Rivières du Sud, Eclasio, United Propose, GRDR en tant que codemandeurs, jouent chacun le rôle de chef de file respectivement en Guinée, Casamance au Sénégal, en Guinée-Bissau. Kinomé assure le lead sur les activités transversales du PPC des Rivières du Sud.

2.2. Résultats et activités

L'année trois (03) en cours du projet a permis à l'unité de coordination du projet de mettre en œuvre des activités en étroite collaboration avec les partenaires et acteurs du terrain localisés dans les pays d'intervention de l'action. Les résultats présentés ci-dessous renseignent sur le niveau d'atteinte des indicateurs du projet, et sur le déroulement des activités mises en œuvre avec l'appui des partenaires dans les pays.

Résultats

Objectif Spécifique- « Les outils, les compétences et les moyens d'action des acteurs de la gestion des aires protégées (AP) et des sites de mangroves non protégés sont renforcés »

Indicateur : Niveau d'efficacité de gestion des AP (50 à 60 %)

Non applicable à ce stade, car l'outil IMET n'a pas été encore administré dans les Aires Protégées et sites du projet. Un processus d'identification de sites potentiels a été réalisé et la liste est transmise au projet PAPBio C2- Gouvernance chargé du financement de ce volet.

Résultat 1 - « Les activités socio-économiques et sectorielles dans les territoires concernés sont coordonnées d'une façon intégrée »

Indicateur 1.1. Tous les PPC (Paysages Prioritaires de Conservation) disposent de diagnostics élaborés avec les représentants des parties

Etat d'exécution 100%

Tous les PPC ont fait l'objet de diagnostic élaboré avec les représentants des parties. Ces études ont été effectuée dès le début du projet.

Indicateur 1.2. Tous les PPC disposent de Comités d'Orientation de Paysages Prioritaires de Conservations

Etat d'exécution estimé : 95%

Tous les quatre PPC disposent de leur Comités d'Orientation de Paysages Prioritaires de Conservations.

Dans le PPC des Rivières du Sud, en Casamance, les membres ont identifié leurs cinq représentants au COPPC les 28 et 29 juillet 2021, à Ziguinchor. L'assemblée générale constitutive du COPPC a été repoussée au 27 janvier 2022, et sera le lieu de la mise en place du COPPC du PPC des Rivières du Sud.

Dans le PPC du Mono Volta, le COPPC a été mise en place les 10 et 11 mai 2021, à Accra, au Ghana.

Les PPC du Grand Saloum et du Grand Mano ont constitué des Comités d'Orientation de Paysages Prioritaires de Conservations appelés Plateformes Transfrontalières qui ont été mise en place respectivement les 4 et 5 février 2020 à Toubacouta au Saloum et en janvier 2021 à Bo en Sierra Leone.

Les organes de la plateforme transfrontalière du grand Saloum ont été formellement installés au cours de la première réunion de comité de pilotage tenue en novembre 2021.

Indicateur 1.3 Tous les PPC disposent de propositions de Plans d'Aménagement validées par la majorité des Parties prenantes

Etat d'exécution estimé : 10%

Le processus d'élaboration des plans d'Aménagement est en cours. Les PPC sont dans le processus de mobilisation des consultants chargées de réaliser les études.

Le PPC des Rivières du Sud et du Mono Volta ne dispose pas encore des plans d'aménagement. Cependant pour ce dernier, le processus est en cours pour le site Ramsar de Keta Lagoon Complex (Ghana). Dans ce paysage, l'option prise est de réaliser deux plans d'aménagement qui prennent en compte les réalités du milieu (autour de Keta Lagoon Complex au Ghana et entre le Togo-Bénin, dans la réserve de biosphère transfrontalière).

Les PPC du Grand Saloum et du Grand Mano ont validé la structure et les éléments du contenu du Plan d'Aménagement (renommé Plan Directeur) du PPC. Le processus d'identification de consultants est en cours et les TDRs pour cette étude ont récemment été finalisés avec les contributions des organes de la plateforme transfrontalière au niveau du Grand Saloum.

Indicateur 1.4 Au moins 5 visites d'échanges réalisées sur au moins 4 PPC

Etat d'exécution estimé : 1/5, soit 20%

Les PPC du Mono Volta et du Grand Saloum ont organisé une visite d'échange en octobre 2021, au Sénégal, entre l'AMP de Joal-Fadiouth au Sénégal et les partenaires de l'ACCB Bouche du roi Bénin et des acteurs intervenant dans le Mono au Togo. D'autres visites seront organisées au cours des mois à venir.

Un plan de visite d'échange a été produit et sera mis en œuvre au cours du semestre dans la PPC des Rivières du Sud.

Indicateur 1.5 Au moins 3 visites de découvertes à caractère éducatif pour les jeunes par PPC

Etat d'exécution estimé : 8/12 soit 66%

Deux visites de découvertes à caractère éducatif pour les jeunes ont été organisées le 02 février 2021, à l'occasion de la célébration de la journée mondiale des zones humides en Casamance et en Guinée Bissau, 32 jeunes de 18 à 25 ans et 14 professeurs ont participé

activement aux activités. Par ailleurs, le PPC des Rivières du Sud a élaboration et partage des TDRs du festival *Mangroove* dans lesquels différentes visites sont programmées.

Une visite à caractère éducatif a été organisée à Ouidah au Bénin, le 4 février 2021 avec la participation d'une cinquantaine d'élèves en plus du corps enseignant. Les participants ont contribué activement à la journée de reboisement organisée à cette date.

Pendant la quinzaine de l'Europe 2021, deux visites découvertes ont été organisées : au Togo dans cinq établissements publics primaires de la commune (l'école Primaire publique de Zowla, école primaire publique de Zalive, école primaire publique de Kokoussè condji, école primaire publique de Zébévi (groupe C Abalo condji) et école Primaire publique d'Abatamé) ; au Bénin, une journée de sensibilisation à Djègbamey, a été réalisée le 23 mai 2021 à Ouidah, pour célébrer la quinzaine de l'Europe. Cette activité a été menée par le partenaire l'ONG CORDE dans l'école primaire publique de Djègbamey dans l'arrondissement de Houakpe-Daho commune de Ouidah. Ces journées ont permis de sensibiliser plus de 500 enfants sur l'importance de la préservation des écosystèmes de mangroves.

En décembre 2021, trois visites découvertes ont été organisées au Togo, au Bénin et au Ghana. Au Ghana la visite a mobilisé 30 élèves dont 15 de Accra et les autres de la zone de Alon Keta. Au Togo environ 1500 élèves des Communes de Lacs 1, 2 et 3 ont été sensibilisés. Au Bénin, plus de 100 élèves ont été mobilisés lors de la visite découverte de l'ACCB Bouche du Roy, site localisé dans le Réserve de Biosphère du Mono, côté Bénin.

Indicateur 1.6. Au moins 2 activités d'animation culturelle par PPC

Etat d'exécution estimé : 2/8 soit 25%

Une animation culturelle a été organisée au Ghana, à l'occasion de la journée internationale pour la conservation de l'écosystème de mangrove le 26 juillet 2021 à *Anyanui Community* dans la région de la Volta, sous le thème « *Our Lifeline, Our Livelihoods* » (Les mangroves : notre ligne de vie, nos moyens d'existence).

En Casamance, une veillée culturelle a été réalisée le 25 juillet 2021 au soir proposant diverses animations (théâtre, récits, concerts) en vue de susciter et faire grandir l'intérêt des jeunes et des communautés pour la protection des mangroves et les inviter à participer à un atelier de reboisement le 26 Juillet 2021 à Kagnobon dans le département de Bignona.

Indicateur 1.7 Une conférence régionale sur l'avenir et la valeur des écosystèmes de mangroves

Etat d'exécution estimé : 0%

La conférence régionale n'a pas encore été organisée

Résultat 2 - « Des systèmes de gestion efficaces des aires protégées sont développés et opérationnels »

Indicateur 2.1. Au moins 15 Aires Protégées disposent de PAG à jour validés par l'ensemble des acteurs

Etat d'exécution estimé : 10%

Il n'y a pas encore de PAG actualisé dans le PPC des Rivières du Sud. Cependant, les avancées suivantes ont été notées, car un site (l'AMCP de Kassa Balantacounda) devant faire l'objet de la réactualisation de son plan de gestion a été identifié l'appel d'offre ont été lancé pour recruter le consultant. L'élaboration de PAG sera réalisée en cours du semestre.

Le processus de recrutement d'une équipe de consultant pour l'actualisation du PAG de Tristao et du Parc nationale de Cacheu est en cours.

Dans le Mono Volta le projet de subventions sur la valorisation au Bénin a élaboré des plans de gestion simplifiés pour les sites de Hio, Djébadji et de Djondji qui renferme des écosystèmes de mangroves. Par ailleurs , il faut noter que des sites potentiels devant faire l'objet d'actualisation de PAG ont été inventoriés lors d'un atelier organisé en décembre 2021. Le lancement du processus d'actualisation se fera pendant le premier semestre 2021.

Dans le Grand Saloum, les propositions actuelles ci-dessous sont en cours d'analyse : Elaboration / Révision plan de gestion : Réserve de Biosphère de Samba Dia (Sénégal), Réserve de Biosphère du Niumi (Gambie).

Dans le Mano les acteurs ont retenu deux nouveaux plans de gestion à développer pour le Yawri Bay et le lac Mapei & Mabesi.en Sierra Leone et au Liberia, le plan de gestion du lac Piso sera mis à jour et un nouveau plan sera élaboré pour le site Ramsar de Marshall. Le processus est lancé pour le Yawri Bay et les discussions entamées avec les acteurs pour les feuilles de routes pour l'élaboration des autres plans.

Indicateur 2.2 Nombre d'ha de terres dégradées d'écosystème de mangrove restaurées et rendues fonctionnelles

Etat d'exécution estimé : 0,02%

Au total **38 ha** de zones de mangroves dégradées ont été restaurées par le projet à ce jour.

Dans le cadre du fonds de subvention, plusieurs zones dégradées ont été identifiées par les ONG dans le PPC des Rivières du Sud et les activités sont toujours en cours.

Dans le PPC du Mono Volta, les projets bénéficiant des fonds de subventions ont commencé à mener dans le cadre de leurs activités des plantations ou des préparations de pépinières pour cette activité. Ainsi, le partenaire la *Fondation Aquereburu & Partners* au Togo, a effectué des plantations de mangroves dans l'île de Aného et dans l'arrière mangrove sur environ 10 ha. L'ONG AHD a aussi effectué une plantation de 5000 pieds de Rhizophora, 7 000 pieds d'Avicennia sur une superficie d'environ 08 ha dans le Système Lagunaire (Zone de Togokomé). Par ailleurs l'ONG RIB au Bénin a préparé une pépinière avec 50 000 plans de mangroves qui seront reboisés dans la zone de Ouidah, tandis que l'ONG A Rocha Ghana .prépare une pépinière d'environ 8 000 plants de palétuviers rouges, blancs et noirs pour les activités de replantation.

Au Grand Saloum, le partenaire ADWAC a mené des travaux de replantation sur **15 ha** dans les Parcs nationaux de Niumi et du Jokadu. Le partenaire WABSA a travaillé sur **4 ha** dans les villages de Mendy Kunda et Memeh, Badoudou et Ndagala Badoudou (reserve biosphere transfrontalièreSaloum-Niumi).

Indicateur 2.3 Taux de survie des mangroves restaurées

Le processus de reboisement vient de débiter de manière générale dans les PPC

Indicateur 2.4. Au moins 10 appuis financiers de recherche en Master et Doctorat

Taux d'exécution estimé : 9/10 soit 90%

A travers les fonds de subventions, un projet de recherche a été sélectionné et va appuyer deux étudiants pour leurs mémoires d'étude co-encadrés par l'Université Lusophone de Bissau (ULB) et ODZH en Guinée-Bissau. Il s'agit de deux appuis en *licence de Biologie* en Guinée Bissau.

Au Togo et au Ghana, les projets subventionnés vont permettre d'appuyer quatre (03) *étudiants pour leurs thèses* de doctorat au Togo avec le laboratoire d'écologie et d'écotoxicologie et un étudiant en thèse de doctorat au Ghana dans la Faculté de Science de l'Université Kwame Nkrumah.

Une subvention de recherche a été octroyée le PPC du Grand Saloum. Cette dernière soutient quatre *étudiants en master* suivant les activités planifiées dans le cadre des travaux à mener. Dans le Grand Mano, la subvention octroyée va permettre d'appuyer une thèse de doctorat d'un étudiant de IMBO en Sierra Leone.

Résultat 3 - « Les populations riveraines tirent un bénéfice durable des AP et sont plus résilientes au changement climatique »

Indicateur 3.1. 04 études pilote pluridisciplinaire pour déterminer les valeurs économiques, sociales et culturelles des services et biens fournis par les écosystèmes des mangroves

Etat d'exécution estimé : 0%

Pas encore d'études pilotes effectuées. Le projet, en collaboration avec les membres des plateformes (nationales et transfrontalières) a entamé l'identification des thématiques des études pilotes sur les valeurs économique, sociales et culturelles des services et biens fournis par les écosystèmes de mangroves. Le processus d'élaboration de ces études sera fait au cours du premier semestre 2022.

Des initiatives existantes ont été identifiées dans le PPC des rivières du Sud : Projet Climangrove du C5D, Projet *Arroz e Mangal* de l'IBAP et projet *To plant or not to plant* de Wetlands. Dans le Momo Volta, certaines études relatives à la thématique ont été identifiées.

Dans le Grand Mano, nous avons participé à une étude de faisabilité sur le potentiel du Sherbro River Estuary pour le carbone bleu, a été menée conjointement par NPAA&CTF WIACO, l'UE/SL.

Indicateur 3.2 : Nombre de Filières rentables identifiées fonctionnelles (dynamisées)

Etat d'exécution estimé : 20% (les filières sont identifiées mais non fonctionnelles à ce stade)

Plusieurs filières ont déjà été identifiées par les ONG bénéficiaires des subventions, dans les PPC. En effet, quatre filières rentables ont été identifiées (Écotourisme, Apiculture, Ostréiculture et Pisciculture) en Casamance (Sénégal) avec l'ONG NCD (Nature-Communautés-Développement).

Quatre filières ont été identifiées par l'ONG AD – *Acção para o Desenvolvimento* de son projet « Eco-mangrove terroir de l'homme - Burongh Adjamat » en Guinée Bissau. Il s'agit des filières suivantes : Apiculture, Ostréiculture, Saliculture solaire et foyers améliorés.

Dans le PPC du Mono Volta, quatre filières ont également été identifiées notamment la Pisciculture, le maraichage, l'amélioration de la chaîne de valeurs des produits et des filières de commercialisations,

sept filières de production à dynamiser au profit des populations dans le cadre des activités à développer par ces projets dans les deux ans à venir dans les PPC du Grand Saloum et du Grand Mano Huile de coco, Aviculture, maraichage, écotourisme, fruits de mer (huîtres, arches, cymbium, murex), Pêche (poissons fumés), apiculture.

Indicateur 3.3. : Au moins 3 actions d'Education Environnementale (EE) sont menées à l'échelle des PPC

Etat d'exécution estimé : 100%

Au total sept (07 sessions d'éducation environnementale ont été conduite par le projet :

- en Guinée-Bissau, avec la formation de trente enseignants issus de deux régions (Oio et Cacheu) organisée du 23 au 24 octobre 2020.
- En Guinée-Bissau également, participation et contribution à la session de formation des enseignants sur l'EE à Sao Domingos organisée par l'équipe du projet *Arroz e Mangal* (16 et 17 nov 2021)
- Au Togo dans des établissements publics primaires de la commune :
 - o (l'école primaire publique de Zowla, école primaire publique de Zalive, école primaire publique de Kokoussè condji, école primaire publique de Zébévi (groupe C Abalo condji) et école primaire publique d'Abatamé).
 - o Des écoles primaires dans les communes de Lac 1, 2 et 3. du 22 au 25 novembre 2021.
- Au Bénin,
 - o le 23 mai 2021 dans les l'école primaire publique de Djègbamey dans l'Arrondissement de Houakpe-Daho commune de Ouidah.
 - o du 19 au 20 novembre 2021 des élèves en visite dans la RBT notamment l'ACCB Bouche du Roy à Grand Popo.
- au Ghana du 13 au 15 novembre 2021 des élèves des écoles de Accra et des paysages de Alon Keta en visite dans les mangroves du Site RAMSAR de Keta Lagune Complex.

Des projets bénéficiant des fonds de subventions et visant le renforcement des communautés locales ont également été retenus au financement dans les PPC du Grand Mano et du Grand Saloum.

Indicateur 3.4. : Nombre de personnes issues des communautés locales sont formées en pratiques durables

Etat d'exécution estimé :

57 personnes formées sur les pratiques ostréicoles durables en Casamance; et 10 personnes issues de deux groupements ont bénéficié d'une session de renforcement de capacité organisationnelle organisée le 15 et 16 décembre 2021 en Guinée Bissau pour le compte du PPC des Rivières du Sud.

Dans le cadre de l'exécution du fond de subvention, l'ONG Carbone Guinée mettra en œuvre un projet de renforcement de capacité des acteurs clés de la surveillance avec un focus sur les personnes issues de la communauté. Cela contribuera à renseigner cet indicateur.

Le projet à travers les subventions envisage de former des communautés locales aux pratiques durables. Ainsi Les ONGs A Rocha (Ghana), AHD (Togo) et RIB (Bénin) vont commencer à former plusieurs acteurs à l'exploitation durable de la mangrove dans leurs zones d'interventions dans le PPC du Mono Volta au cours du semestre.

Dans les PPC Grand Mano et Grand Saloum, les projets de subventions retenus pour financement et visant le renforcement des communautés locales envisagent, au bout des 24 prochains mois, de former un total d'environ 800 personnes à diverses pratiques durables de production, d'exploitation de ressources, de gestion ou encore de surveillance au Sénégal, en Gambie, au Sierra Leone et au Libéria. - 35 femmes en technique de production et d'exploitation fruits de mers (Grand Saloum-Promoval). - 16 personnes en pisciculture (Grand Mano – Codohsapa). - 40 personnes en techniques de surveillance et droit sur les AP (Grand Saloum – Gandoule et Joal).

Indicateur 3.5. : Environ 48 subventions octroyées à travers le fonds subventions

Etat d'exécution estimé : 29/48 soit 60%

Au total, 29 projets ont été retenus dans les quatre PPC au cours de ce premier appel à projet. 20 autres subventions seront accordées lors d'un deuxième appel à projet prévu février 2021.

A. ACTIVITÉS

Activité 1.1 : Réaliser des diagnostics prospectifs de la situation environnementale, socio-économique et culturelle des paysages d'intervention

Les diagnostics prospectifs de la situation environnementale, socio-économique et culturelle des 4 PPC ont été finalisés au début du projet.



Présidium de l'atelier de restitution du diagnostic prospectif au Bénin, le 27 Octobre 2020



Vue partielle des participants de l'atelier de restitution du diagnostic prospectif au Togo, le 21 Octobre 2020



Photo de famille des participants à l'atelier de validation du diagnostic du grand Saloum



Photo de famille des participants à l'atelier de validation du diagnostic du Grand Mano



Examen du rapport du diagnostic du grand Mano
en travaux de groupe

Atelier de restitution des résultats du
diagnostic en Guinée Bissau le 19-11-2020

Activité 1.2 : Appuyer la création d'au moins quatre (04) plateformes de concertation, d'échange et de coopération transfrontalières dans chaque PPC

Initialement prévu en décembre 2021, l'assemblée générale constitutive du COPPC a été repoussée au 27 janvier 2022 afin de permettre à tous les acteurs d'être disponible.

Des réunions préparatoires de cette activité ont eu lieu à deux niveaux. A l'échelle du C5D, il a été tenu un atelier de coordination début décembre afin d'harmoniser l'approche stratégique pour la mise en place du COPPC. L'objectif était de clarifier les différents rôles et responsabilités de chaque plateforme nationale et du COPPC et de mettre en lumière leurs interrelations et complémentarités. Il a été retenu sur 3 échelles d'interventions micro, méso et macro permettant respectivement de : (i) centraliser les préoccupations locales communes ; (ii) d'orienter et prioriser les principaux enjeux interventions ; (iii) influencer les politiques publiques par un plaidoyer commun.

Parallèlement, des concertations avec les représentants des plateformes nationales ont permis de définir une thématique prioritaire à l'échelle nationale que les plateformes souhaitent traiter à l'échelle multi pays à travers le COPPC. Les thématiques retenues sont citées ci-dessous :

- en Guinée Bissau : Gestion durable des écosystèmes de mangrove et perspective de connectivité transfrontalière ;
- en Casamance : La gestion des ressources halieutiques dans le secteur de la pêche
- en Guinée : La gestion des industries extractives.

Les trois plateformes nationales mise en place au Ghana, Togo et Bénin dans la PPC du Mono Volta ont développé dans des plans de travail qui sont en cours de mise en œuvre dans chaque pays. Des activités telles que des campagnes de plaidoyer en faveur de la préservation des mangroves, des activités de renforcement des capacités des acteurs pour le suivi efficaces des projets de subventions et des visites de terrains des projets de subventions sont prévus.

Des initiatives de plaidoyer ont été menées à l'Assemblée Nationale du Togo et de celui du Bénin par le chargé du plaidoyer de PAPBio C1-Mangroves accompagné de membres des plateformes des pays. Ces rencontres ont permis de rencontrer des députés pour échanger sur l'intérêt de mieux protéger les écosystèmes de mangroves grâce à la mise en place au niveau des pays de textes lois appropriées. Ce plaidoyer va se poursuivre cette année avec une plus grande implication des plateformes nationales. Au Ghana les prochains mois permettront à la plateforme nationale de mener des activités de plaidoyer auprès des autorités coutumières et aussi nationales pour une gestion durable des écosystèmes de mangroves.

Par ailleurs, le projet prévoit de renforcer les capacités des membres des plateformes pays et des bénéficiaires du premier appel des projets de subventions sur la thématique du suivi évaluation de projets. Ce renforcement de capacité émane des attentes des membres des plateformes pays.

Dans les paysages du Grand Saloum et du Grand Mano, les plateformes transfrontalières des acteurs ont été constitués respectivement lors de l'atelier de lancement les 4 et 5 février 2020 à Toubacouta au Saloum et à celui de validation du rapport diagnostic en janvier 2021 à Bo en Sierra Leone.

Au cours de la période, les cadres de concertation (plateformes pays) mis en place dans chaque pays du PPC du Grand-Saloum ont regroupé certains de leurs membres et constitué, au niveau transfrontalier, la plateforme du PPC qui sert de creuset d'échange, de concertation et

de coopération transfrontalière. La première rencontre formelle des organes de cette plateforme s'est tenue en novembre 2021.

Au Grand Mano, les plateformes nationales constitués sont déjà actives au niveau des pays respectifs avec les tenues de leurs premières rencontres de comité de pilotage en aout 2021 au Sierra Leone et au Liberia. La mise en place formelle et la première rencontre de la plateforme transfrontalière du Grand Mano est toujours en cours de planification avec les acteurs. Par ailleurs, un groupe whatsapp a été créé pour partager des informations au niveau PPC.

Activité 1.3 : Produire au moins 4 plans d'aménagement et de gestion des paysages issus des diagnostics territoriaux et des concertations transfrontalières

Un atelier de coordination des codemandeurs travaillant dans le PPC des Rivières du Sud dont l'un des objectifs était la définition de la stratégie d'élaboration plan directeur transfrontalier s'était tenu. De l'atelier il a été retenu d'adapter la démarche ci-dessous du fait de l'étendu très vaste du PPC et le faible budget :

- Elaboration d'un plan directeur transfrontalier en deux phases :
 - o diagnostic institutionnel : Etude bibliographique en vue faire l'état des lieux du cadre législative et juridictionnel de la zone,
 - o diagnostic succinct orienté sur une thématique spécifique qui sera définie sur la base de l'étude bibliographique ;
- Restitution des résultats au COPPC afin de définir une vision et des scénarios ;
- Elaboration d'un plan directeur avec le COPPC.

Dans le Mono Volta, face à la configuration du PPC, marqué par des peuplements de mangroves discontinues, séparés par les espaces aménagées et fortement urbanisés, le projet prévoit y établir deux plans d'aménagements en lieu et place d'un seul. Un au Ghana sur le site Ramsar du complexe de Keta et un plan de gestion au Togo-Bénin dans la Réserve de Biosphère Transfrontalière du Mono. Au Ghana le processus de recrutement du consultant est presque terminé. La mission devrait démarrer dans le mois de février 2022 après la finalisation des procédures administratives. Dans la Réserve transfrontière du Mono, le projet a organisé au mois de décembre 2021 un atelier d'identification des acteurs et d'échanges sur l'opportunité ou non d'y élaborer un plan d'aménagement. Cette réunion a permis de rassembler les informations devant permettre de faire un choix sur les types d'aménagement à réaliser.

Les PPC du Grand Saloum et du Grand Mano ont validé la structure et les éléments du contenu du Plan d'Aménagement (renommé Plan Directeur) du PPC. Le processus d'identification de consultants est en cours et les TDR pour cette étude sont finalement stabilisés avec les dernières contributions faites par les organes de la plateforme transfrontalière (Grand Saloum), notamment le comité Scientifique et le comité de pilotage transfrontalière.

Activité 1.4 : Favoriser des visites d'échanges scientifiques, techniques, éducatifs et culturelles à l'échelle au niveau des paysages transfrontaliers au profit des gestionnaires des PPC

Les équipes du C5D ont approfondie la définition du programme pour le festival *Mangroove*. Les travaux de sélection des activités et leur budgétisation sont en cours ainsi que la recherche de sponsors et financeurs. Ci-dessous la répartition des programmes au sein du C5D :

- Eclasio : Programme Gestionnaire
- Kinomé : Programme artistique et culturel
- GRDR : Programme Scientifique

- UP : Programme éducatif

Dans le PPC Mono Volta le projet a célébré au Togo, la journée internationale de la mangrove, le 5 aout 2021, à travers diverses activités notamment d'éducation environnementale, de sensibilisation et de reboisement. Ces activités ont surtout intéressé les élèves et les femmes de la Commune des Lacs 1.

Au total, plus de 1600 élèves ont été sensibilisés dans les différents écoles, collèges et lycées visités et 150 d'entre eux ont été coptés pour la visite de la RBT du Mono coté Togo.

Au Bénin, le projet a aussi mené une activité autour de la journée internationale de la mangrove notamment une visite pédagogique et une plantation de mangrove avec les écoles de la commune de Ouidah. Dans la commune de Grand Popo, la plantation a été faite avec les enfants des femmes de la localité du 30 juillet au 1^{er} aout 2021.

L'équipe de mise en œuvre a réussi à mobiliser plus de 100 élèves des communes de Ouidah et Grand Popo pour des cours d'éducation environnementale et la visite de l'ACCB Bouche du Roy avec un halte sur l'île aux oiseaux.

Au Ghana le projet a organisé pendant la journée internationale de la mangrove, en collaboration avec UICN Ghana, l'ONG the *Development Institute* (The DI) et la *Wildlife Division Forestry Commission* (WD), avec activité culturelle suivie d'un exercice de plantation de mangrove et une discussion avec les parties prenantes. 1 500 plants de mangrove ont été plantés. Cette activité a réuni les autorités locales, étatiques et coutumières ainsi que des ONG.



Le projet PAPBio C1-Mangroves a organisé du 14 au 26 novembre 2021 des visites éducatives à l'intention des élèves du Mono Volta (Ghana, Bénin et Togo).

Dans le paysage d'Anlo-Keta au Ghana, une visite découverte à l'intention des élèves venant de Accra et du paysage de Anlo Keta. Au total, 30 élèves, dont 15 venant d'Accra et 15 autres venant du paysage, ont participé à l'activité. Cette activité a permis de sensibiliser les élèves sur les services qu'offrent les écosystèmes de mangroves, d'organiser une visite découverte le long des chenaux bornés de mangroves et faire une plantation de quelques milliers de pépinières de mangroves.

Au Bénin, plus de 100 élèves ont découvert l' Aire communautaire de conservation de la biodiversité (ACCB) Bouche du Roy lors d'une visite en collaboration l'association Doukpo et l'ONG Corde. Cet ACCB est localisé dans la Réserve de biosphère du Mono. La visite a permis aux élèves d'être sensibilisé sur la mangrove de la nécessité de préserver cet écosystème. La visite a permis par ailleurs de mobiliser et d'informer les autorités locales et coutumières sur le projet et aussi de la place que peut jouer les autorités à l'échelle locales pour une gestion durable des écosystèmes de mangroves au Bénin.

Au Togo, la visite découverte a mobilisé plus de 1500 élèves, grâce à la tournée faite dans les écoles des communes des Lacs 1, 2, 3. A la suite de cette tournée, une centaine d'élèves ont été choisis pour visiter la Réserve de Biosphère Transfrontière du Mono coté Togo.



Aucune visite découverte n'a encore été effectuée au niveau des PPC du Grand Saloum et Grand Mano. Cependant des propositions sont en cours de discussion et d'affinement avec les autres PPC pour mener des activités coordonnées et pour plus d'impact.

Activité 2.1 : Soutenir la production ou l'actualisation de plans de gestion et d'aménagement des aires protégées.

Les avancées dans la mise en œuvre de cette activité se rapportent à la révision et la validation des termes de références et le lancement des appels d'offre simultanément dans les 3 pays pour la mise à jour des PAG de Kassa Balantacounda, le PNTC en Guinée Bissau et de l'AMP de Tristao en Guinée.

Dans le PPC du Mono Volta, l'atelier organisé pour l'identification des acteurs a permis d'identifier les opportunités de mise à jour des plans de gestion des différents ACCB. La mise à jour de plusieurs plans de gestion est donc envisagée en cours de l'année. Par ailleurs l'ONG RID, dans le cadre des projets de subventions a élaboré et mis des plans de gestion simplifiés pour les sites de Hio, Djègbadji et Djondji, qui sont des localités de la Commune de Ouidah, au Bénin. Cette partie abrite d'importants peuplements de mangroves.

De l'étude diagnostique du PPC du Grand Saloum, il a été identifié les aires protégées dont il faudrait soit élaborer un plan de gestion, soit réactualiser le plan de gestion existant. De nouvelles aires à protéger et dont il faudrait élaborer le plan de gestion ont aussi été identifiées. Les propositions actuelles ci-dessous sont en cours d'analyse :

- création d'aires protégées : AMP de Sokone (Sénégal), APAC du Baagourme (Sénégal) ;
- élaboration / Révision plan de gestion : Réserve de Biosphère du Niomi (Gambie).

Dans le PPC Grand Mano, les parties prenantes du paysage ont discuté et identifié des zones qui nécessitent soit un nouveau plan de gestion ou soit la mise à jour du plan existant. A l'issue des échanges effectués, il est retenu en Sierra Leone, deux nouveaux plans de gestion seront développés pour le Yawri Bay et le lac Mapei & Mabesi. Au Liberia, le plan de gestion du lac Piso sera mis à jour et un nouveau plan sera élaboré pour le site Ramsar de Marshall.

Des TdR pour l'élaboration du plan de gestion pour le Yawri Bay et le processus de recrutement d'un consultant a été mené conjointement par WIACO et la Conservation Society of Sierra Leone (CSSL). La sélection finale d'un consultant issu des offres reçues est actuellement en sa phase finale. Par ailleurs, WIACO s'est engagé avec la NPAA sur un plan d'action pour développer le plan de gestion pour les lacs Mapei et Mabesi.

Au Liberia, la *Forestry Development Authority* a demandé du soutien pour l'élaboration d'un plan de gestion des zones humides de mangroves du site Ramsar de Marshall. WIACO est en discussion pour étudier les modalités pratiques de la mise en œuvre de cette initiative.

Activité 2.2 : Soutenir des actions de recherche et de suivi dans les domaines de l'écologie, de la biologie, de la sociologie appliquée à la biodiversité et aux ressources naturelles.

Dans la PPC des Rivières du Sud, les activités réalisées dans le cadre du projet « Étude de l'écosystème de mangrove du complexe écologique de Mata d'Ucô, Calequisse et Bôte dans la région de Cacheu - Guinée Bissau » de l'Universidade Lusofona da Bissau (ULB) en partenariat avec l'ONG ODZH se sont portés sur la réalisation de l'état de l'art et la définition des protocoles méthodologiques de recherches pour les deux études prévues. Un atelier de partage des protocoles avec le C5D a eu lieu afin de présenter et échanger autour des deux axes de recherches : (i) Evaluation des paramètres biotiques et environnementaux de l'écosystème mangrove, (ii) Importance socioéconomique de la mangrove. Le processus d'acquisition du matériel pour les relevés sédimentaires est en cours et deux étudiants stagiaires, en licence de biologie marine à l'Université Lusofona da Bissau, ont été recrutés.

Dans la PPC du Mono Volta, deux projets de recherche ont été appuyés dans le cadre des projets de subventions au Togo et au Ghana.

Au Togo, le projet « Appui à l'évaluation de la vulnérabilité et de la capacité d'adaptation des écosystèmes côtiers aux changements climatiques dans la Réserve Biosphère Transfrontière du Mono » est en cours de mise en œuvre.

Au Ghana, le projet « Développement d'un indice de qualité hydrologique pour évaluer l'état de santé de l'écosystème de mangrove dans le complexe de lagunes de Keta au Ghana », est également en cours de mise en œuvre malgré le début difficile lié des procédures de transfert des fonds entre les banques. Ces deux projets contribuent à appuyer quatre thèses de doctorat et des publications scientifiques.

Dans la PPC du Grand Saloum, une bourse a été attribuée dans le cadre du programme de subvention au Laboratoire de Télédétection Appliquée-Institut des Sciences de la Terre de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar. Le projet a été lancé à la Mairie de Sokone et les activités ont timidement démarré avec des descentes de collectes de données. Dans le Mano, le projet de recherche subventionné et mis en œuvre par l'*Institute of Marine Biology and Oceanography, Fourah Bay College, University of Sierra Leone* a effectivement démarré avec un taux d'exécution actuellement estimé à 80% d'exécution technique. Les données nécessaires ont pu être rassemblées et les analyses sont en cours.

Activité 2.3 : Renforcer les capacités de surveillance, de contrôle et d'application des règles

Le projet intitulé : « Projet de renforcement de capacité de surveillance des acteurs clés de l'AMP des îles Tristao », piloté par CG (Carbone Guinée) se propose d'améliorer les initiatives de surveillance et de contrôle participatifs des ressources naturelles et des écosystèmes des aires protégées par l'application des lois et textes réglementaires et sur les accords et le plan de gestion de l'aire marine protégée des îles Tristao. Les activités opérationnelles du projet, ont pu démarrer en octobre 2021 par l'affectation et l'équipement du personnel :

- Production et vulgarisation des outils de sensibilisation et d'éducation appropriés (boîtes à image, bandes dessinées, affiches, vidéo, etc.)
- Organisation des séances de sensibilisation en masse dans les écoles, les marchés, des places publiques
- Recrutement de consultants pour l'animation des modules de formations qui ont dressé leur stratégie de formation par module
- Mission de suivi et de sensibilisation des acteurs.



Rencontre avec les acteurs à Tristao (Guinée)

En Casamance, le projet intitulé : « Projet de consolidation de l'Apac Kawawana », piloté par l'APCRM (Association des pêcheurs de la commune rurale de Mangagoulack) se propose de renforcer les capacités de surveillance, de contrôle et d'application des règles de l'APAC Kawawana.

Dès signature du protocole et réception du 1er virement, l'équipe a mis le focus sur l'achat du matériel et des équipements nécessaires à la surveillance. 25 Kits pour les surveillants, 05 radios VHF, 05 paires de jumelles (03 diurnes et 02 nocturnes), 03 GPS et du matériel de bureau (Ordinateur, imprimante, bureau, armoires, fauteuils) et une vedette. Le 06 décembre une rencontre de réception du matériel et des équipements a été organisée à Mangagoulack. Ont pris part à la rencontre le représentant du maire de la commune de Mangagoulack, le sous-préfet de l'arrondissement de Tendouck, l'agent du service de pêche, l'Unité de gestion du projet, quelques membres (8) de l'équipe de surveillance et la représentante du UP (responsable de zone PGFM).

Les activités de surveillance ont aussi démarré, 11 sorties de surveillance ont été réalisées pendant ce trimestre.



Pirogue acquise par Kawawana

Un projet transfrontalier de surveillance transfrontalière et appuyé dans le cadre des fonds de subventions dans la réserve transfrontière du Mono (Bénin, Togo). Ce projet intitulé « Appui au renforcement des capacités de surveillance, de contrôle et d'application des règles dans le paysage Mono-Volta » est mis en œuvre par le consortium d'ONG (AHD, AGBO-ZEGUE, AVPN, CORDE ONG et AHI, chef de file). Le projet est donc en cours de mise en œuvre et est en train de mobiliser le matériel nécessaire à l'activité de surveillance dans le Réserve du Mono, dans le but de réduire la pression sur les écosystèmes de mangroves des deux pays.

Dans le PPC du Grand Saloum, deux subventions sur la surveillance ont été accordées à l'AMP du Gandoul et à l'AMP de Joal-Fadiouth Tous les deux projets ont lancé leurs activités sur le terrain, bon nombre des équipements nécessaires à la surveillance ont été acquis dans le cadre de chacun des projets (confectionnés sur place ou commandés). Lors de la semaine

de la diplomatie climatique de l'Union européenne l'ambassadrice a solennellement lancé le démarrage des activités dans le Gandoul.



Remise symbolique de matériels de surveillance au Gandoul (Saloum)

Hormis les spécifiques sessions de formations déroulées pour les agents et écogardes dans les deux sites, des missions régulières de surveillance sont en cours.

Dans le PPC du Grand Mano, le projet avec la National Protected Area Authority/Conservation Trust Fund (NPAA/CTF) sur « Application effective de la loi pour la protection des Écosystèmes de mangroves dans le Yawri Bay » n'a malheureusement pas pu démarrer de façon effective au cours de la période et ce à cause de difficultés dans le transfert de fonds au bénéficiaire. Par contre et dans ce même registre de surveillance, le projet de « Promotion de la gestion durable de la biodiversité des mangroves dans la réserve à usages multiples du Lac Piso » de la *Forestry Development Authority* connaît un déroulement normal avec la réalisation des principales activités prévues au 1^{er} trimestre et incluant entre autres le lancement avec l'engagement des communautés, l'analyse des politiques actuelles en vue de l'élaboration de règles et lois locaux complémentaires.

Activité 2.4: *Créer, étendre ou restaurer des espaces ayant vocation d'aires protégées et favoriser leur intégration juridictionnelle et écologique au sein des paysages*

Les principales avancées ce semestre correspondent à la rédaction et le partage du contrat relatif à la mise en œuvre du projet « Approche intégrée de gestion des pêches et de l'environnement en Basse Casamance (AIGPE) ». Projet mis en œuvre par ISCOSS (*Instituto Sindacale per la Cooperazione allo Sviluppo*) en partenariat avec AGADA (Agir Autrement pour le Développement en Afrique) en tant que co-demandeur. L'un des objectifs du projet est de restaurer l'APAC KAPAC OLAL de MLOMP. Pour ce faire, l'accent est mis sur la sensibilisation des parties prenantes pour le renouvellement des instances de l'APAC.

Au total 3 villages sur les 24 que polarise l'APAC particulièrement les chefs de villages, les GPF, les ASC, sage (religieux, roi), pêcheurs, exploitants forestiers, conseillers municipaux ont été sensibilisés sur le projet, mais surtout sur l'animation et la mobilisation des acteurs en vue de les préparer au renouvellement des organes de gouvernance de l'APAC. 71 personnes ont été touchées directement lors des séances de sensibilisation dont 61 hommes, 10 femmes et 65 jeunes.

Ces tournées de sensibilisation ont été réalisées en synergie avec le conservateur du Parc de la Basse Casamance, l'agent du service de pêche basé à Elinkine et couvrant la zone de l'APAC, le service des eaux et forêts et le CLPA (Conseils Locaux de Pêche Artisanale)

Dans le paysage du Mono Volta, Concernant la restauration et l'extension des espaces ayant vocation d'aires protégées les projets de subventions mis en œuvre au Togo et au Bénin contribuent à améliorer la gestion et la mise en place de statuts légaux à certains espaces dont la protection des écosystèmes de mangroves est indispensable pour la survie des

mangroves. Au Togo, le partenaire Aquereburu et Partner qui met en œuvre le projet « Appui à la création et à la gestion de la Réserve Communautaire des Îles d'Aného » a mis en place des dispositifs réglementaires au niveau local (arrêtés municipaux) permettant protéger une île de la commune de Lac 1 où la mangrove est menacée. Par ailleurs le projet subventionné a commencé à faire des campagnes de plantation de mangroves dans l'îles et aussi à faire des plantations d'enrichissement d'arrière mangrove.

Dans le PPC du Grand Saloum, le programme de subvention a financé un projet de création et restauration pour le compte de Agency For Development of Women And Children (ADWAC) en Gambie qui a été lancé. La mise en œuvre des activités a effectivement démarré dans les Parcs nationaux de Niimi et du Jokadu. 15 ha de plantations de mangrove sur les 50 ha prévus ont été réalisées. Des activités de sensibilisation à travers des sessions de sensibilisation y compris des émissions radios ont été réalisées.

Dans le PPC du Grand Mano, le projet « reforestation et restauration des terres de mangrove dégradées dans l'estuaire de la rivière Sherbro, Sierra Leone » avec l'*Environment Protection Agency* a connu des problèmes de démarrage effectif dû à la lenteur dans la contractualisation mais aussi des problèmes techniques de transfert de fonds vers le compte du bénéficiaire.

Activité 2.5 : Explorer les opportunités de financement des aires protégées :

Des initiatives sont en cours de développement pour le financement des aires protégées sont en cours d'identifications.

Activité 3.1: Mesurer les valeurs économiques, sociales et culturelles des services et biens fournis par les écosystèmes

L'étude sur les biens et services écosystémiques sera lancée dans le semestre dans le PPC du Mono Volta. Il faut noter que plusieurs études sur cette thématique ont été faites au Bénin par des chercheurs des universités du Bénin. Ces dernières seront capitalisées pour mieux orienter l'étude à réaliser dans les pays ou dans le paysage. Il faut noter que les thématiques pertinentes pour le PPC du Mono Volta sont celles liées aux services d'approvisionnement, de régulation et ceux liés aux questions socioculturelles.

Dans le PPC du Grand Mano, Une étude de faisabilité sur le potentiel du *Sherbro River Estuary* pour le carbone bleu, a été menée conjointement par WIACO, l'UE et *National Protected Area Authority/Conservation Trust Fund* (NPAA&CTF). En effet, Avec le soutien financier de la délégation de l'Union européenne et de Wetlands International Afrique - Côte Ouest et Golfe de Guinée, le *Conservation Trust Fund* et la *National Protected Area Authority* Sierra Leone ont lancé et exécuté la toute première étude de faisabilité d'un projet de carbone bleu. Cette étude est dirigée techniquement par des experts mondiaux renommés en matière de conservation des mangroves et vise à déterminer la conformité des caractéristiques paysagères de Sherbro River Estuary et la légitimité des institutions et des politiques du pays aux critères existants du marché du carbone bleu. Exécuté en fin d'année, les résultats seront disponibles en ce début d'année 2022.

Dans le PPC grand Saloum, les idées et thématiques encore sous réflexions explore une extension de l'étude SAVi sur l'évaluation économique des actifs au niveau du Saloum.

Activité 3.2 : Promouvoir et appuyer la mise en œuvre de modèles de valorisation des ressources naturelles

En Casamance, la contractualisation avec l'association NCD (Nature-Communautés-Développement) pour la mise en œuvre du projet « Appui à la promotion des modèles et initiatives communautaires de valorisation durable des biens et services écosystémiques des paysages de mangrove de l'AMP Niamone-Kalounaye et du Parc National de la Basse Casamance » a pu se concrétiser. Le projet a donc débuté par les visites de courtoisie et de

partage du projet. Toutes les autorités administratives, locales comme coutumières de la zone du projet ont été rencontrés.

Rapidement, les formations ont commencé. En partenariat avec les conservateurs (Parc National de la Basse Casamance et AMCP Niamone Kalounaye) 4 groupements de femmes ostréicoles ont été identifiés. Il s'agit du groupement Youlaye de Tobor, Yakar de Djilacoune dans l'AMPC, le GIE d'Essaoute et de Boukitingho (PNBC). 57 membres de ces groupements sont formés sur les techniques d'exploitation durable des ressources ostréicoles. Ainsi 2851 guirlandes confectionnées et 6 blocs installés.

En Guinée Bissau, les activités réalisées dans le cadre du projet « Eco-mangrove terroir de l'homme - Burongh Adjamat » de l'ONG AD – *Acção para o Desenvolvimento* ont principalement porté sur le lancement du projet et l'identification des initiatives existantes et besoin des filières comme un pré-diagnostic. Ainsi 7 structures ont été identifiées dans la zone travaillant sur les mêmes filières : IBAP, Palmerinha, Wetlands, ODZH, JUNDESS, AND, GPC et Univers-Sel (en perspective). Deux groupements de salicultrices (Agrumusal) et d'apiculteurs (Onénoral) ont été rencontrés pour expliquer leurs besoins et leurs perspectives par rapports aux filières.

Pour donner suite à ces rencontres, des ateliers de renforcement de capacités ont été organisés avec les groupements identifiés. Ces ateliers ont porté sur une formation en structuration organisationnelle le 15 et 16 décembre 2021. Au total, 10 participants dont 5 salicultrices membres d'Agrumusal et 5 apiculteurs membres d'Onénoral ont participé à ces formations. Du matériel ainsi que la réhabilitation du siège d'Agrumusal ont été inauguré le 10 décembre 2021.

Des rencontres institutionnelles avec certains acteurs sur les filières ont été organisées pour identifier des synergies, même au-delà de la frontière avec AGADA, aussi bénéficiaire des subventions du projet et travaillant sur les mêmes filières. Enfin, une visite d'identification des zones dégradées de mangrove a été réalisée le 13 et 14 décembre 2021 au sein de 4 Villages : Cubompor Brede, Catão, Gendem et Poilão de Leão afin d'identifier les futures zones à restaurer.

Deux projets de valorisation des ressources naturelles ont été financés dans le processus de l'attribution de fonds de subventions aux Bénin et au Ghana. Au Bénin, le projet « d'appui à la restauration et à la conservation des écosystèmes de mangroves dans la commune de Ouidah (PARCEM) » mis en œuvre par l'ONG RIB est en cours. L'ONG RIB a qui a donc affecté des études préliminaires et commence à organiser les acteurs autour des activités génératrices de revenus telles que le maraîchage. Le projet a aussi préparé des pépinières de plus de 50000 plants de mangroves pour la restauration des 60 ha prévus. Au Ghana, A Rocha Ghana a débuté les activités et mène des consultations avec les acteurs pour mobilisation des acteurs ainsi que les études initiales prévus par le projet. ce projet du Ghana a connu un retard au démarrage à cause des difficultés liées aux transferts des ressources par les banques.

Les actions apparentées mises en œuvre sous cette thématique dans le PPC Grand Saloum se font à travers deux projets financés par le programmes de subventions en faveur de ENDA-Ecopop pour le « Projet d'appui aux modèles de valorisation des produits halieutiques dans l'île de Joal Fadiouth (PROMOVAL) » et de West African Bird Study Association (WABSA) en Gambie-Sénégal pour le « Renforcement des capacités et amélioration des conditions de vie des communautés locales à travers le développement durable des ressources naturelles des écosystèmes de mangroves de la réserve de biosphère transfrontalière de Niomi-Saloum »

Au cours de la période WABSA s'est focalisé sur la mise en place des prérequis nécessaires à la réussite du projet. En d'autres termes, la phase de rencontre (visites de courtoisie) et de partage d'informations sur le projet avec les acteurs clés au niveau local pour : (i) une bonne appropriation du projet par les autorités locales (administration territoriale, chefs locaux et coutumiers, leaders communautaires), les services techniques compétents et (ii) leurs

promesses d'appui tout au long du projet. En plus on peut mentionner l'achat des équipements tels que les motos et aussi la replantation de 4 ha de mangroves.

Le PROMOVAL avec ENDA a connu un bon progrès de mise en œuvre dans au cours de la période. Outre le lancement du projet, l'information et sensibilisation des acteurs des activités prévues de formation, et d'accompagnement des communautés dans la mise en place et développement de initiatives de valorisation des ressources ont pu être mené. Par ailleurs, des actions de communication ont été menées pour assurer une bonne couverture médiatique au projet.

Dans le PPC du Grand Mano, le projet « Introduction de fours à poisson à faible consommation d'énergie dans les communautés côtières de Yawri Bay et de l'estuaire de la rivière Sherbro » de *Reptile and Amphibian Program* – Sierra Leone. Les activités ont démarré sur le terrain et un certain nombre d'activités de concertation et de discussion avec les communautés locales ont été conduites parfois en synergie le projet CODOHSAPA qui est aussi présent dans la zone sur les questions de valorisations de ressources.

Ainsi, dans ce même registre le projet « Développement et application de capacités pratiques pour la conservation de la biodiversité de l'estuaire de la rivière Sherbro par le biais d'un esprit d'entreprise durable, de moyens de subsistance et d'actions comportementales respectueuses de l'environnement » de CODOHSAPA a pu après son lancement conclure de principales activités d'identification et de cartographie de sites pour le développement de bois villageois et de l'agroforesterie comme moyens de subsistance alternatifs. Aussi des sessions de formations des personnes cibles ont été déroulées pour préparer la phase active de la mise en place des exploitations.

Activité 3.3 : Renforcer les capacités de gestion et l'autonomisation des associations, groupes d'usagers, ONG locales.

La principale avancée concerne la contractualisation avec l'association DECLIC pour la mise en œuvre du projet intitulé "*Emank - Projet d'amélioration de la gestion Communautaire des forêts de mangrove en Casamance*". Les activités ont débuté par un renforcement de capacité des équipes de DECLIC (gestion administrative, financière, planification, suivi) et par des ateliers de concertation auprès des équipes de conservation des aires protégées, préfets, maires des communes, représentants des organisations communautaires de base, chefs de services afin de recueillir des conseils et orientations de la part des autorités, de comprendre les préoccupations et de recevoir leurs recommandations pour un bon déroulement des activités du projet. Au total, 91 personnes ont été rencontrées à savoir : 5 sous-préfets, 14 maires, les représentants du conseil départemental de Bignona, 4 conservateurs, les équipes de comités de gestion, les leaders d'OCB et les responsables d'organisations actives dans la gestion de la mangrove.

Dans le PPC du Mono Volta, un projet de renforcement de capacités de la gestion et l'autonomisation a été financé dans le premier appel à subventions : le projet « renforcement de capacités de gestion par l'autonomisation des associations, groupes d'usagers, ONG locales pour une gestion durable des écosystèmes de la mangrove dans le Chenal de Gbaga et dans le Système Lagunaire (Togokomé) ». Ce projet est en cours de mise en œuvre au Togo avec le consortium AHD et Agbo Zegue. Les activités vont permettre d'appuyer des acteurs dans le développement d'activités génératrices de revenus dans le but de réduire la pression sur les écosystèmes de mangroves. Par ailleurs, des plantations de Mangroves ont été faites pendant le premier trimestre dans le Chenal de Gbaga et dans le Système Lagunaire (Togokomé).

Dans le PPC du Grand Saloum, l'Agence de Régional de développement de Fatick a bénéficié d'une subvention pour mettre en œuvre le projet de mise en place d'un système d'information environnementale sur le Grand Saloum. Les acquisitions nécessaires ont déjà été faites et le projet suit normalement son cours, les fiches de données du SIG est déjà stabilisées est les premières missions de collectes de données ont commencé.

Dans le PPC du Gand Mano, le projet « renforcer la capacité et la résilience des parties prenantes pour s'adapter aux impacts du changement climatique dans l'estuaire de la rivière Sherbro, district de Bonthe, Sierra Leone » de *GreenLife* en Sierra Leone. Après le lancement du projet, certaines des activités prévues ont été achevées plaçant le projet dans une bonne voie de mis en œuvre. Parmi ces activités on peut citer la mise en place des clubs environnement au niveau des écoles ainsi que le développement de manuels pratique sur la restauration des mangroves. Aussi la mise en place des comités de restauration au niveau de 12 communautés locales a été réalisé au cours de la période.

Activité 3.4 : *Mettre en place et exécuter un fonds de subventions pour soutenir les initiatives locales de conservation de la biodiversité et de valorisation durable des ressources naturelles à l'échelle des PPC*

Sur le paysage des Rivières du Sud, 7 subventions ont été accordés et les projets sont en cours de réalisation. Les équipes du C5D ont soutenus les bénéficiaires des fonds de subvention depuis la contractualisation, jusqu'à la révision de leurs procédures administratives, narratives et financières, ainsi qu'à la mise en place de leur système de suivi évaluation. Pour chaque projet, une méthodologie de suivis a été élaborés, des outils de collecte créés, ainsi qu'une base de données pour certains. Un grand travail d'accompagnement est fait pour aider les bénéficiaires à améliorer leur gestion de projet.

Le premier appel des fonds de subventions a permis d'octroyer 8 projets qui sont encore de mise en œuvre dans le PPC du Mono Volta. Il s'agit de deux projets de recherche dont un Togo et un autre au Ghana, un projet de surveillance transfrontalier entre le Togo et le Bénin, deux projets de valorisation dont un au Bénin et un autre au Ghana, deux projets de création, d'extension ou de restauration d'espaces ayant vocation d'aires protégées au Togo et au Bénin et un projet de renforcement de la gestion au Togo.

Le premier appel à propositions pour le programme de subventions a vu 14 projets financés dans le PPC du Grand Saloum et dans le Grand Mano dont 7 dans chaque PPC. Il s'agit de : deux projets de recherche respectivement au Sénégal et en Sierra Leone; quatre projets de surveillance (deux au Sénégal, un au Libéria et un en Sierra Leone; deux projets de création, extension ou de restauration d'espaces ayant vocation d'aires protégées en Gambie et en Sierra Leone; quatre projets de valorisation dont deux en Sierra Leone, un au Sénégal et un en Gambie; et un projet de renforcement des capacités de gestion au Sénégal et en Sierra Leone.

Le second lancement du fonds de subventions est en cours. Le deuxième appel a connu un retard dans son lancement, car prévue en Novembre 2021. Le retard est en parti dû à la difficulté de mobiliser le portail à la suite du décès du prestataire et surtout de la mise en liquidation de la société *9BisFactory*. Le processus de lancement est en cours.

Matrice de cadre logique à jour

Le cadre logique du projet n'a pas connu de changement. La théorie du changement et la logique d'intervention restent pertinentes. Des valeurs de références (qui sont actuellement mentionnées TBD) ont été déterminées sur la base des résultats des diagnostics et lors de la réunion de coordination entre les partenaires (codemandeurs).

	Résultats	Indicateurs	Valeur de référence	Cibles (2021)	Sources et moyens de vérification	Hypothèses
Objectif général: renforcée aux changements climatiques	Atteindre une protection intégrée de la biodiversité et des écosystèmes fragiles de mangrove en Afrique de l'Ouest et leur résilience	Niveau d'amélioration du système de gestion dans les zones d'intervention de mangroves du projet	TBD	Au moins 20% du total des zones d'intervention de mangroves	Rapport études et données de référence du projet Rapport évaluation à mi-parcours Rapport évaluation finale du projet	
		Les communautés adoptent des pratiques et des mesures de gestion durable des écosystèmes de mangrove	TBD	Au moins 20% des communautés des zones côtières ciblées adoptent des pratiques et mesures de la gestion durable des écosystèmes de mangrove	Rapport études et données de référence du projet Rapport évaluation à mi-parcours Rapport évaluation finale du projet	
Objectif(s) spécifique(s):	Renforcer les outils, les compétences et les moyens d'action des acteurs de la gestion des aires protégées et des sites de mangroves non protégés	Niveau d'efficacité de gestion des AP	TBD	50-60% minimum de score sur l'échelle de mesure de l'efficacité de gestion	Rapport études et données de référence du projet Rapport évaluation à mi-parcours Rapport évaluation finale du projet	Les conditions de coopération entre les pays sont favorables La situation sécuritaire est favorable à l'implémentation du projet

Résultat	Indicateurs	Valeur de référence	Cible	Sources et moyens de vérifications	Hypothèses
Résultat 1. Les activités socio-économiques et sectorielles dans les	Tous les PPC disposent de diagnostics élaborés avec les représentants des parties prenantes	0	4	Documents de diagnostics validés par les COPPC	Les contextes de coopération transfrontalière sont favorables

territoires concernés sont coordonnés d'une façon intégrée	Tous les PPC disposent de Comités d'Orientations de Paysages Prioritaires de Conservations (COPPC)	0	4	PV des réunions des COPPC validés par les parties prenantes représentées. Produits de communication et d'animation associés	Les contextes de coopération transfrontalière sont favorables au fonctionnement des COPPC Les conditions d'entente et de coopération entre les pays sont favorables
	Tous les PPC disposent de propositions de Plans d'Aménagement validés par la majorité des Parties prenantes	0	4	Documents de propositions de PAG validés par les parties prenantes	
	Au moins 5 visites d'échanges réalisées sur au moins 4 PPC	0	5	Rapport de mission Rapports d'activités	
	Au moins 3 visites de découvertes à caractère éducatif pour les jeunes par PPC	0	12	Modules de formation Rapports de visites Rapports d'activités d'animation culturelles	
	Au moins 2 activités d'animation culturelle par PPC	0	8	Rapports des conférences	
	Une conférence régionale sur les l'avenir et valeur des écosystèmes de mangroves	0	1		

Résultat	Indicateurs	Valeur de référence	Cible	Sources et moyens de vérifications	Hypothèses
Résultat 2. Des systèmes de gestion efficaces des aires protégées sont développés et opérationnels	Au moins 15 Aires Protégées disposent de PAG à jour validés par l'ensemble des acteurs	TBD	15	Documents de propositions de PAG d'aires protégées validés par les COPPC Référence aux PAG dans les mécanismes de gouvernance, les décisions de gestion, les activités opérationnelles et les évaluations des AP	La stabilité de la région est améliorée, notamment dans les zones d'intervention Disposition des partenaires extérieurs au projet à collaborer Disponibilité de candidats à répondre à l'appel à proposition de recherche
	Nombre d'ha de terres dégradées d'écosystème de mangrove restaurées et rendues fonctionnelles	0	1500	Rapport d'Evaluation à mi-parcours Evaluation finale du projet	Les conditions institutionnelles des pays choisis sont favorables
	Taux de survie des mangroves restaurées	0	80%	Drones et enquêtes de terrain	

Au moins 10 appuis financiers de recherche en Master et Doctorat	0	10	Rapports techniques de progrès du projet Rapports de recherche (Master ou Doctorat)
Au moins 15 experts régionaux bénéficiant de renforcement de capacités en matière de gestion des écosystèmes de mangroves	0	15	Rapports techniques de progrès du projet Rapport de formation
Au moins 15 rapports de recherche sur les thématiques de mangroves	0	15	Rapports de recherche
Au moins 2 sites identifiés et proposé (dossier finalisé) en vue d'un classement en site Ramsar	0	2	Rapports des diagnostics Cartes des paysages montrant les sites Rapports techniques
Au moins 1 site identifié et proposé (dossier finalisé) en vue de la création d'une Réserve de Biosphère	0	1	Rapports des diagnostics Cartes des paysages montrant les sites Rapports techniques
Au moins 3 aires à gestion communautaire et gouvernance communautaire identifiées et cartographiées et proposées au classement (finalisation du dossier)	TBD	3	Rapports des diagnostics Cartes des paysages montrant les sites Rapports techniques
% des frais de gestion financés par un mécanisme de financement durable	TBD	5%	Documents de propositions de mécanismes de financement. Financements effectivement engagés

Résultat	Indicateurs	Valeur de référence	Cible	Sources et moyens de vérifications	Hypothèses
Résultat 3. Les populations riveraines tirent un bénéfice durable des AP et sont plus	04 études sur les valeurs économiques, sociales et culturelles des services et biens fournis par les écosystèmes des mangroves	0	4	Rapport d'étude	Les données nécessaires pour rédiger les rapports sont disponibles

résilientes au changement climatique	Nombre de Filières rentables identifiées fonctionnelles (dynamisées)	0	TBD	Rapport d'analyse des filières. Filières mises en place. Augmentation des revenus des groupes	Les conditions d'entente et de coopération entre les pays sont favorables
	Au moins 3 actions d'Education Environnementale (EE) sont menées à l'échelle des PPC	0	3	Rapports d'activités Modules de formation Rapports de visites Rapports d'activités d'animation culturelles Rapports de conférences	Disponibilités de candidats pour répondre aux appels à propositions La capacité des bénéficiaires à utiliser efficacement les subventions
	Nombre de personnes issues des communautés locales sont formées en pratiques durables	0	400	Rapports de formation Rapports techniques de progrès	Situation sécuritaire de la région
	Nombre de communes bénéficiant d'investissements en infrastructures de transformation et commercialisation	0	TBD	Rapports techniques de progrès. Augmentation des revenus des groupes impliqués	
	Nombre d'associations, groupements et ONGs locales partenaires directs du projet reçoivent des appuis en matière d'organisation et gestion	0	60	Rapports techniques de progrès	
	Environ 82 subventions octroyées à travers le fonds subventions	0	82	Contrats de subventions signés. Rapports d'activités Rapports d'évaluation	

	Activité A1.1 : Réaliser des diagnostics prospectifs de la situation environnementale, socio-économique et culturelle des paysages d'intervention	<p>Trois (3) diagnostics prospectifs au niveau des paysages : consultance, réunions, transport local, frais de terrain : 135 000 euros.</p> <p>Equipe de projet (exécution directe): Coordination des activités Contractualisation des consultants Accompagnement sur le terrain Validation des rapports Suivi budgétaire</p>
--	--	--

	<p>Activité A1.2 : Appuyer la création d'au moins quatre (04) plateformes de concertation, d'échange et de coopération transfrontalières dans chaque PPC</p> <p>Activité A1.3 : Produire au moins 4 Plans d'aménagement et de gestion des paysages issus des diagnostics territoriaux et des concertations transfrontalières</p> <p>Activité A1.4 : Favoriser les échanges scientifiques, techniques, éducatifs et culturels à l'échelle des paysages transfrontaliers</p> <p>Activité A2.1 : Soutenir la production ou l'actualisation de Plans de gestion et d'aménagement des aires protégées.</p> <p>Activité A2.2 : Soutenir des actions de recherche et de suivi dans les domaines de l'écologie, de la biologie, de la sociologie appliquée à la biodiversité et aux ressources naturelles.</p>	<p>Vingt (20) plateformes de concertation : frais de réunions, per diem, transport local : 400 000 euros</p> <p>Equipe de projet (exécution directe): Organisation des plateformes Mobilisation des participants Rédaction des rapports Suivi budgétaire</p> <p>Quatre (4) plans d'aménagement au niveau des paysages : consultance, réunions, transport local, frais de terrain : 180 000 euros</p> <p>Equipe de projet (exécution directe) : Coordination des activités Contractualisation des consultants Accompagnement sur le terrain Validation des rapports Suivi budgétaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cinq (5) visites d'échanges entre personnes impliquées dans la gestion durable des mangroves : transport locaux, per diem : 100000 euros - Huit (8) évènements culturels location salle, communication, équipement, per diem, transport : 200000 euros - Douze (12) visites découvertes pour des enfants : transport local, prise en charge : 180000 euros - Une conférence régionale : location salle, communication, équipement, per diem, transport : 75000 <p>Equipe de projet (exécution directe) : Organisation des activités Mobilisation des participants Organisation des réunions Rédaction des rapports Suivi budgétaire</p> <p>Quinze (15) plan de gestion AP : consultance, réunions, transport local, frais de terrain : 600000 euros</p> <p>Equipe de projet (exécution directe) : Coordination des activités Contractualisation des consultants Accompagnement sur le terrain Validation des rapports Suivi budgétaire</p>
--	---	--

	<p>Activité A2.3 : Renforcer les capacités de surveillance, de contrôle et d'application des règles</p>	<p>Dix (10) bourses de recherche : voyage, frais de terrain, réunions, coûts de recherche : 140000 euros Quinze (15) rapports de recherche : voyage, frais de terrain, réunions, coûts de recherche : 140 000 euros Equipe de projet (subventions) : Publication des appels à proposition Sélection des propositions Accueil et suivi sur le terrain des chercheurs Validation des rapports Suivi budgétaire</p>
	<p>Activité A2.4 : Créer, étendre ou des espaces ayant vocation d'aires protégées et favoriser leur intégration juridictionnelle et écologique au sein des paysages</p>	<p>Deux (2) accords de collaboration entre le CSE et les communautés : frais de voyage, réunions : 40000 euros Fourniture de formations et matériels surveillance : équipement de surveillance et formations : 750000 euros</p> <p>Equipe du projet (subvention) : Circulation de l'information Montage des dossiers avec les partenaires locaux Sélection des propositions Suivi du déroulement des activités sur le terrain Appuis technique Validation des rapports Suivi budgétaire</p>
	<p>Activité A2.5 : Explorer les opportunités de financement des aires protégées</p> <p>Activité A3.1 : Mesurer les valeurs économiques, sociales et culturelles des services et biens fournis par les écosystèmes</p>	<p>Au moins 6 nouvelles AP sont créées ou en voie d'être créées : réunions, frais de terrain, transport local, voyage : 450000 euros - Au moins 2 sites identifiés et proposé (dossier finalisé) en vue d'un classement en site Ramsar - Au moins 1 site identifié et proposé (dossier finalisé) en vue de la création d'une Réserve de Biosphère - Au moins 3 aires à gestion communautaire et gouvernance communautaire identifiées et cartographiées et proposées au classement (finalisation du dossier)</p> <p>Equipe du projet (subvention) : Circulation de l'information Montage des dossiers avec les partenaires locaux Sélection des propositions Suivi du déroulement des activités sur le terrain Appuis technique Validation des rapports Suivi budgétaire</p>

	<p>Activité A3.2 : <i>Promouvoir et appuyer la mise en œuvre de modèles de valorisation des ressources naturelles</i></p>	<p>Quatre (4) bourse de recherche pour financement durable des frais de gestion de 4 AP : table ronde, réunions, per diem, transport locaux, voyages : 80000 euros</p> <p>Equipe du projet (exécution directe) : Réunions avec les partenaires Montage des dossiers Accords de financement Validation des rapports Suivi budgétaire</p>
	<p>Activité A3.3 : <i>Renforcer les capacités de gestion et l'autonomisation des associations, groupes d'usagers, ONGs locales</i></p>	<p>Quatre (4) études des valeurs écosystémiques dans 4 PPC : consultance, réunions, transport local, frais de terrain : 160000 euros</p> <p>Equipe de projet (exécution directe) : Coordination des activités Contractualisation des consultants Accompagnement sur le terrain Validation des rapports Suivi budgétaire</p>
	<p>Activité A3.4 : <i>Mettre en place et exécuter un fonds de subventions pour soutenir les initiatives locales de conservation de la biodiversité et de valorisation durable des ressources naturelles à l'échelle des PPC.</i></p>	<p>- Valorisation des ressources naturelles, création de filières : achat équipement de valorisation/transformation des ressources naturelles : 1200000 euros - Campagne d'éducation environnementales : matériel de communication, réunions, activités de communication : 150000 euros - Activités de restauration de la mangrove : 150000 euros</p> <p>Equipe du projet (subvention) : Circulation de l'information Montage des dossiers avec les partenaires locaux Sélection des propositions Suivi du déroulement des activités sur le terrain Appuis technique Validation des rapports Suivi budgétaire</p>
		<p>Formations en transformation des ressources naturelles, créations de filière ; gestion des ressources naturelles, restauration de la mangrove : 650000 euros</p> <p>Equipe du projet (subvention) : Circulation de l'information Montage des dossiers avec les partenaires locaux Sélection des propositions</p>

		Suivi du déroulement des activités sur le terrain Appui technique Validation des rapports Suivi budgétaire
		Frais liés à la mobilisation du comité de sélection : voyage, transport locaux, per diem : 50000 euros

Plan d'action année 3 du projet
Semestre 1 2022

Année 2022													
	Semestre 1						Semestre 2						Co-demandeur : Demandeur
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Activité 1.1 : Réaliser des diagnostics prospectifs de la situation environnementale, socio-économique et culturelle des paysages d'intervention													
Activité 1.2 : Appuyer la création d'au moins quatre (04) plateformes de concertation, d'échange et de coopération transfrontalières dans chaque PPC													
Mise œuvre des activités des plateformes													
Activité 1.3 : Produire au moins 4 Plans d'aménagement et de gestion des paysages issus des diagnostics territoriaux et des concertations transfrontalières													
Activité 1.4 Favoriser des visites d'échanges scientifiques, techniques, éducatifs et culturelles à l'échelle au niveau des paysages transfrontaliers au profit des gestionnaires des PPC													
Activité 2.1 : Soutenir la production ou l'actualisation de Plans de gestion et d'aménagement des aires protégées.													
Activité 2.2 : Soutenir des actions de recherche et de suivi dans les domaines de l'écologie, de la biologie, de la sociologie appliquées à la biodiversité et aux ressources naturelles.													
<i>Suivi de la mise en œuvre des activités des projets de subventions (activité 2.2)</i>													
Activité 2.3 : Renforcer les capacités de surveillance, de contrôle et d'application des règles													
<i>Suivi de la mise en œuvre des activités des projets de subventions (activité 2.3)</i>													
Activité 2.4: Créer, étendre ou restaurer des espaces ayant vocation d'aires protégées et favoriser leur intégration juridictionnelle et écologique au sein des paysages													

3. Bénéficiaires/entités affiliées, stagiaires et autre coopération

3.1. Comment évaluez-vous les relations entre les bénéficiaires/entités affiliées du présent contrat de subvention (c.-à-d. ceux qui ont signé le mandat du coordonnateur ou la déclaration d'entité affiliée) ? Veuillez fournir des informations spécifiques concernant chaque bénéficiaire/entité affiliée.

Les 09, 10 et 11 décembre 2021, un atelier de coordination du projet a été organisé au Sénégal. Ce cadre a regroupé le personnel des ONG du C5D directement impliquées dans la mise en oeuvre du projet (Eclasio, Kinomé, UP et GrDr), L'objectif général de l'atelier est de redéfinir notre fonctionnement et nos outils de travail sur le projet, définir des stratégies et développer un plan d'action à moyen et long-terme. De manière spécifique, il s'agissait de :

- Faire un état des lieux du fonctionnement du projet
- Redéfinir les stratégies financières et de suivi-évaluation du projet
- Définir les priorités
- Projeter les prochaines étapes
- Définir les stratégies pour le COPPC et le festival mangrove



La relation entre les bénéficiaires est bonne. L'UICN et ses co-demandeurs WIA et le Collectif 5 Deltas entretiennent de bons rapports de collaboration dans le cadre de la mise en oeuvre du projet. Des échanges réguliers virtuels sont établis et des rencontres physiques sont organisées pour discuter et clarifier des points, harmoniser les approches et développer des synergies. Un atelier de planification en présentiel sera organiser durant la semaine du 07 février 2022.

3.2. Comment évaluez-vous les relations entre votre organisation et les autorités publiques des pays où se déroule l'action ? Comment ces relations ont-elles influé sur l'action ?

Etant un projet multi acteur, le PGFM a établi une relation étroite avec les autorités publiques depuis son démarrage. Les plateformes nationales, qui incluent les autorités publiques sont devenues essentielles dans la réalisation de nos activités pour les dynamiques et forces de concertations qu'elles génèrent. Ces collaborations facilitent beaucoup la mise en œuvre de nos actions.

Le projet a établi une relation étroite dans le PPC du Mono Volta avec les autorités étatiques du Togo, Bénin et Ghana. Les plateformes nationales sont représentées des partenaires issus de l'autorité étatique, les autorités locales, les ONG et les communautés. Le projet travaille aussi dans les pays avec les parlementaires dans la cadre des activités de plaidoyer qu'il mène.

Les relations entre WIA et les autorités publiques, du moins les agences et structures publiques gouvernementales avec lesquelles nous travaillons, de nos pays d'intervention sont correctes et ne souffrent d'aucun problème handicapant la mise en œuvre de l'action. Ces bonnes relations se reflètent surtout sur la facilitation et la prompte et forte implication que nous bénéficions de ces structures partenaires dans l'organisation et la mise en œuvre des activités de l'action requérant l'accompagnement de ces autorités publiques.

3.3. S'il y a lieu, décrivez les liens et les synergies que vous avez développés avec d'autres actions.

Parmi les synergies en cours de développement, on note que le PPC des Rivières du Sud est en train d'approfondir ces collaborations avec les acteurs locaux et internationaux et d'identifier de bonnes synergies futures à développer. Parmi celles-ci, nous pouvons citer :

- Le projet Climangrove de Kinomé en Casamance et Guinée-Bissau sur le montage d'une plateforme de crédit carbone ;
- Le projet WACA Resif en Guinée Bissau sur la gestion intégrée des zones côtières et les aires protégées ;
- Le projet BIOPAMA, qui met en œuvre des subventions avec lequel nous avons travaillé pour une complémentarité des actions et une répliquabilité de son processus de lancement des subventions.
- Le projet Blue Action Fund en Casamance et Guinée-Bissau sur les aires protégées
- Le projet Mangrove Capital Africa porté par WIA en Guinée-Bissau sur la conservation des écosystèmes de mangroves.
- To plant or not to plant porté par Wetlands international Africa en Guinée-Bissau sur le reboisement de surfaces de mangrove en vue de générer des crédits carbonés.
- Projet Mangrove de l'opérateur Oceanium en Casamance sur la dynamique de mise en place conjointe de la plateforme national de concertation des acteurs.
- Le projet Tristao du PRCM et du PNUD en Guinée.

Des liens et synergies d'actions sont identifiées avec des projets qui interviennent dans le Mono Volta, notamment les projet WACA Resif qui interviennent dans au Ghana, Togo et Bénin, mais également avec le Bureau d'Appui Régional du WACA. Des synergies avec les acteurs intervenants dans la Réserve de Biosphère Transfrontalière du Mono (Secrétariat de la Convention d'Abidjan, RAMPAO, GIZ, etc.) sont en cours de développement.

De fortes liens de synergies d'actions sont identifiés avec le projet Mangrove Capital Africa de WIACO déjà en cours au niveau du PPC Grand Saloum. Les centres d'intérêt commun

identifiés et qui sont mis en œuvre notamment dans les domaines de restauration d'écosystème dégradés, de valorisation de modèles de production et aussi d'actualisation de plans de gestion de AP entre autres.

3.4. Si votre organisation a déjà reçu des subventions de l'UE ayant comme objectif de renforcer le même groupe cible, dans quelle mesure cette action a-t-elle pu renforcer/compléter la(les) action(s) précédente(s) ? (Énumérez toutes les subventions de l'UE antérieures pertinentes).*

3.5. S'il y a lieu, joignez, pour chaque stage ayant pris fin au cours de la période de référence, un rapport de stage élaboré par le stagiaire, décrivant le résultat du stage et l'évaluation des qualifications acquises par le stagiaire en vue de son futur emploi.

4. Visibilité

Au Congrès l'UICN à Marseille, le projet a organisé un Side event sur « Préserver les écosystèmes de mangroves de l'Afrique de l'ouest (du Sénégal au Bénin) par des actions combinées de valorisation, de recherche, de surveillance, de création d'aires protégées et de gestion ». Les acteurs du Sénégal, Togo, Bénin et Ghana, ont été conviés pour présenter les activités mises en œuvre dans leurs pays grâce à l'appui reçu des fonds de subventions.

Le projet a par ailleurs participé aux Side Event pendant la journée de la Mangrove et a présenté le projet PAPBio C1-Mangroves lors du Congrès de l'UICN à Marseille. Ces activités contribuent à informer le public de la valeur des écosystèmes de mangroves.





Side Event PAPBio C1 Mangrove Congrès UICN (Marseille°

Le projet prévoit lors du Forum du PRCM d'organiser des événements parallèles permettant de montrer l'avenir et la valeur des écosystèmes de mangroves.

5. Activités de communication

Disposant d'une stratégie de communication, le projet PAPBio C1-Mangroves a entrepris un ensemble d'actions pour la visibilité du projet.

L'AMP de Joal-Fadiouth a reçu, dans le cadre du programme de visite d'échanges, les gestionnaires d'aires protégées du Mono-Volta pour une session de renforcement de capacités en matière de surveillance et de cogestion.

Les principales activités de communication ont tourné autour des lancements des différents projets subventionnés par le projet, la venue de l'ambassadrice de l'Union Européenne a constitué un fort moment de communication puisqu'elle a fait une visite au Saloum, dans le cadre de la diplomatie climatique de l'Union européenne, pour lancer officiellement le démarrage des activités dans le Grand-Saloum.



Dans le paysage du Mono Volta, toutes les activités ont été combinées à des actions de communication pour une meilleure visibilité du projet et la sensibilisation des communautés bénéficiaires.

Ainsi, dans le cadre de la célébration de la journée mondiale des zones humides, une visite éducative a été organisée le 4 février 2021 à Ouidah au Bénin.

Cette activité a enregistré la présence des médias au niveau local et national. Les radios et télévisions présentes ont réalisé des émissions et reportages dans les langues locales et en français.

Tableau 1 : Couverture de la journée mondiale des zones humides au Bénin

Organe de presse	Journalistes	Zone de couverture	Audiences
Radio Couffo FM Adjahonmè	Patrice BOKO	Mono, Couffo, Zou, Une partie du Togo Sud-Est	1,8 millions d'auditeurs
Radio mono la voix de Lokossa	SOUKPO Christophe	Mono, Couffo, Zou, Atlantique, Lac	Environ 2 millions d'auditeurs
Radio Ahémé FM de Possotomè	TOGBEHOUNDE Hyacinthe	Mono, Couffo, Bohème, Atlantique, Abomey	Environ 2 millions d'auditeurs
Radio Tokpa de Cotonou	GAGLO Séna	Cotonou, Porto-Novo, Ouidah, Grand-Popo	3,5 millions d'auditeurs
Télévision Canal3 Cotonou	ASSIONGBON Séraphin Gaspard Kangny	Couverture Nationale	12 551 964
Radio CAPP FM de Cotonou	GLESSOUGBE Jandel	Atlantique, Littoral, Ahéme, Plateau, Zou, Mono	Environ 4 millions d'auditeurs
Radio Kpassé	Adjovi Félix Arsène	Ouidah, Tori, Allada, Calavi, Comé, Cotonou	Environ 6 millions d'auditeurs
Radio Kpassé	Yvon Gbegan	Ouidah, Tori, Allada, Calavi, Comé, Cotonou	Environ 6 millions d'auditeurs
Radio rurale locale de Lalo	AKODJI Roland	Mono, Couffo, Zou, Atlantique	2,3 millions d'auditeurs
Radio Tuko Sari	N'DA Hilaire	Couverture Nationale	12 551 964
Abimbola Dieudonné B.	Radio FM Alaketou	Oueme, Plateau, Zou, Collines	Environ 3 millions d'auditeurs
Ganse Stanislas	Radio Sédohoun	Mono, Couffo, Zou, Atlantique, Ouémé	7 millions d'auditeurs
Kitikahoun Cédric	Radio Sédohoun	Mono, Couffo, Zou, Atlantique, Ouémé	7 millions d'auditeurs

La même activité a été organisée au Togo pendant la quinzaine de l'Europe 2021 du 19 au 23 mai 2021. Au Togo, cinq établissements publics primaires de la commune (l'école Primaire publique de Zowla, école primaire publique de Zalive, école primaire publique de Kokoussè condji, école primaire publique de Zébévi (groupe C Abalo condji) et école Primaire publique d'Abatamé) ont été ciblés tandis qu'au Bénin, l'école primaire publique de Djègbamey dans l'arrondissement de Houakpe-Daho commune de Ouidah a été choisie. Ces journées ont permis de sensibiliser plus de 500 enfants sur l'importance de la préservation des écosystèmes de mangroves. Ces activités ont eu une bonne couverture médiatique comme l'illustre les liens ci-dessous.

Tableau 2 : Couverture médiatique de la journée de l'Europe 2021 au Bénin

Organes de presse	Articles et liens	Dates de publication	Audiences
Radio Sédohoun	INVITE DU JOURNAL BARA TOP PABIO	Le 10 mai 2021	3 millions d'auditeurs
	INVITE DU JOUR Paul Silaï, Coordinateur de PABIO C1 Mangroves sur le Journée de l'Europe	Le 11 mai 2021	
	REPORTAGE QUINZAINE DE L'EUROPE	Le 23 mai 2021	
Radio Tuko Sari	Magazine de la Quinzaine de l'Europe	Le 23 mai 2021	2,5 millions d'auditeurs
Radio Mono La Voix de Lokossa	Edition Spéciale Quinzaine de l'Europe	Le 23 mai 2021	1,7 million d'auditeurs
Radio Ahémé FM	Journal de 21h	Le 23 mai 2021	3,2 millions d'auditeurs
Radio Couffo FM	Publi-reportage sur la Quinzaine de l'Europe à Ouidah	Le 23 mai 2021	4 millions d'auditeurs
ORTB et Chaîne Youtube PABio	https://www.youtube.com/watch?v=gD29TozW70&t=18s https://www.youtube.com/watch?v=5MinxiwAc4&t=7s	Le 23 mai 2021	12 millions de téléspectateurs

Tableau 3 : Couverture médiatique de la journée de l'Europe 2021 au Togo

Organes de presse	Articles et liens	Dates de publication	Audiences
Télévision togolaise (TVT)	Journal télévisé du 21 mai 2021 https://www.youtube.com/watch?v=HCvN0uhJu6c&t=20s	Le 21 mai 2021	8 millions de téléspectateurs
Vision d'Afrique		Le 11 mai 2021	500 000 internautes
Vert –Togo	https://vert-togo.com/togo-papbio-c1-mangroves-des-eleves-marchent/	Le 23 mai 2021	700 000 internautes

E-plus	http://naturetenvironnement.over-blog.com/2021/05/journee-de-l-europe-mai-2021-papbio-c1-mangroves-dans-les-ecoles.html http://naturetenvironnement.over-blog.com/2021/05/lacs-1/engagement-citoyens-les-eleves-s-engagent-pour-l-environnement.html https://youtu.be/_d80KSx1NP8	Le 23 mai 2021	2 millions d'internautes
Radio Delta Santé (RTDS)	Journal Edition de 13h et 20h	Le 23 mai 2021	2,4 millions d'auditeurs
Radio Lumière	Journal Edition de 14h et 21h	Le 23 mai 2021	1,8 millions d'auditeurs

En novembre 2021, des visites découvertes ont été organisées au Ghana, Bénin et au Togo en faveur des élèves du paysage du Mono Volta. La presse a permis une bonne visibilité du projet avec des médias d'une couverture nationale.

Ci-dessous, quelques liens sur ces activités :

<https://vert-togo.com/une-centaine-deleves-de-la-commune/>

https://www.youtube.com/watch?v=wsoBqQ_NYCw&t=106s

<https://www.youtube.com/watch?v=yWbh1wf9kVw>

<https://www.youtube.com/watch?v=GN-CBj0Slq0>

https://www.youtube.com/watch?v=JIK2GvkNF_c&t=493s

Outre ces actions de communication, des outils ont été conçus et produits durant l'année 2021. Ainsi, différentes quantités ont été produites comme le montre le tableau ci-dessous :

Désignation	Quantité
T-shirt Best quality + Impression Devant : Logo PAPBio et Logo UICN Derrière : Titre du projet et Logo + Appui de l'UE	500
Polos Best quality + Impression Devant : Logo PAPBio et Logo UICN Derrière : Titre du projet et Logo + Appui de l'UE	150
Casquettes + Impression Logo PAPBio	650
Bloc-notes de 50 feuillets avec Personnalisation Sur la couverture : Logo PAPBio, Logo UICN, Titre du projet, Logo + Appui de l'UE et Contacts Pages intérieures : Logo et Titre du projet	500

Stylo + Impression Logo et site web PAPBio	500
Sac + impression Logo PAPBio, Logo UICN, Titre du projet, Logo + Appui de l'UE Impression double face anglais et français	300
Tasse (Mug) + Impression Logo PAPBio, Logo UICN, Titre du projet, Logo + Appui de l'UE Impression double face anglais et français	200
Gourde + Impression Logo PAPBio, Logo UICN, Titre du projet, Logo + Appui de l'UE	200
Clé USB + Impression Logo et site web PAPBio	200

Ces articles ont été distribués durant nos différentes activités dans la Mono Volta (Togo, Bénin et Ghana) notamment le comité de pilotage du PAPBio C1-Mangroves, la journée de l'Europe 2021, le Journée Internationale des Mangroves, l'atelier de mise en réseau des acteurs pour la lutte contre la CE au Burkina Faso, les visites découvertes en faveur des élèves du Mono Volta, l'atelier d'identification des opportunités d'intervention du projet PAPBio Mangroves dans la RBT du Mono, les ateliers de lancement des projets Promoval (Enda Ecopop) et PGIRMARE (AMP de Joal) (subventionnés par le PAPBio C1-Mangroves.

La Commission européenne peut souhaiter faire connaître le résultat des actions. Voyez-vous une objection à ce que le présent rapport soit publié sur le site web d'EuropeAid? Dans l'affirmative, exposez vos objections ici.

NON

6. Difficultés rencontrées

Durant le semestre des difficultés ont été identifiées par les codemandeurs. Parmi ces derniers, on note pour :

PPC des Rivières du Sud, Collectif des 5 deltas

- Lenteur administrative dans le processus de contractualisation avec l'UICN
- • Retard de versement des fonds de mise en œuvre des activités
- • Faible niveau des bénéficiaires du fonds de subventions
- • Non-respect des délais dans la soumission des rapports narratif comme financier par les bénéficiaires des subventions
- • L'indisponibilité temporaire de certains acteurs clés du dispositif de concertation
- • La situation sanitaire marquée par la pandémie du Covid 19

PPC du Grand Saloum et du Grand Mano, WIA

- Les activités à mettre en œuvre directement par les codemandeurs sont toujours ralenties dans certains PPC avec le souci d'harmonisation des interventions à travers les différents paysages prioritaires de conservation

PP du Mono Volta ; UICN

Lenteur de transmissions des rapports technique et financiers les codemandeurs.

6. Perspectives pour le prochain semestre

Les perspectives pour le prochain semestre portent sur les aspects suivants :

Activité 1.2. : Appuyer la création de quatre (04) plateformes de concertation, d'échange et de coopération transfrontalières dans chaque PPC

- Organisation de la première AG du COPPC
- Mise en oeuvre de la feuille de route du COPPC

Activité 1.3. : Produire des plans d'aménagement et de gestion des paysages issus des diagnostics territoriaux et des concertations transfrontalières.

- Elaboration TDRs du plan directeur transfrontalier et validation

Activité 1.4. Favoriser les échanges scientifiques, techniques, éducatifs et culturels à l'échelle des paysages transfrontaliers

- Finalisation des programmes et budget du Festival Mangroove
- Identification des synergies opérationnelle
- Identification de potentiels partenaires et sponsors

Wetlands Internationale Africa

Au cours du prochain semestre, les principales activités seront les suivantes :

- Lancement du second appel à propositions,
- Suivi des activités par les plateformes du paysage,
- Etude sur la mise en place d'un Plan directeur d'aménagement et de gestion des PPC,
- Elaboration / Revue de plan de gestion de AP ciblées
- Le programme de visites d'échanges intra et inter-paysage.

UICN

- Organiser l'atelier de planification des activités du projet
- Assurer la coordination du projet
- Lancer l'appel à proposition pour les subventions ; deuxième appel
- Lancer les études sur les plans d'aménagement et de gestions
- Suivi de l'exécution des projets de subventions
- Etudes des biens et services écosystémiques.

Nom de la personne de contact pour l'action : Paul Silaï Tendeng Coordinateur Régional du projet Gestion des forêts de mangroves du Sénégal au Bénin » PAPBio C1-Mangroves ;

Renaud Bailleux, Coordinateur du Programme Marin et Côtier (MACO), UICN-PACO.

Signature :

Lieu : Dakar

Date prévue pour la remise du rapport : 31 Janvier 2022.

Date d'envoi du rapport : le 07 février 2022.....

Annexes : planches photographiques :