FONDS CLIMAT MALI



#### MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'ASSAINISSEMENT



#### LOGO SOUMISSIONNAIRE



Titre du Programme: Projet d'Appui à l'adaptation aux changements climatiques dans le Cercle de Kolokaniet la commune de Wassoulou Ballé (cercle de Yanfolila)

Zones d'intervention : Cercle de Kolokani (Région de Koulikoro) et cercle de Yanfolila (Région de Sikasso)

Domaine prioritaire du Plan Stratégique: Agriculture, l'Elevage, la Pisciculture et l'Apiculture.

## Produits du Plan Stratégique :

Produit.1. Promotion de points d'eau modernes et d'ouvrages de captage d'eau de surface

Produit. 2 Aménagement des points d'eau adaptés pour la production piscicole

Produit 3 Restauration de 150ha de terres dégradées

Produit 4. Mise à disposions des semences améliorées.

Produit 5. Diversification des activités génératrices de revenus aux communautés vulnérables.

Produits 6. Soutien aux activités de conservation, transformation et de commercialisation des produits de la pêche

Produit 7 Restauration des forêts classées dégradées

Produit 8. Valorisation des foyers améliorés.

Produit 9 Mise en défens et régénération naturelle assistée de forêts villageoises

Nom du Soumissionnaire : Organisation des Nations Unies pour l'Éducation la Science et laCulture (UNESCO)

Nom et titre du signataire : Edmond Moukala, Représentant, Chef de Bureau UNESCO Mali

Signature (Soumissionnaire):

condunative du Rond Signature (Fonds Climat):

Période du programme :2021-2022

Numéro du Programme :

Date de démarrage : 01/9/2021

Date de fin : 31/8/2024 Durée: 36 mois

Ressources totales requises: 892 060,66 \$

Ressources totales allouées : Fonds Climat Mali: 892 060,66 \$

Autres :

## **Description sommaire:**

Ce projet vise à promouvoir dans deux zones d'intervention du Mali, des pratiques de gestion durable de l'eau, des terres et des forêts tout en offrant des alternatives diversification de moyens de subsistance aux populations vulnérables afin de favoriser l'adaptation et la mitigation des effets du changement climatique. L'impact attendu du projet est une amélioration et diversification des revenus des populationstout en améliorant la protection de la Réserve de Biosphère du Baouléqui contribue à la séquestration d'environ 60millions de tonnes de CO2eq par an. Le projet sera mis en place dans les régions de Sikasso (Cercle de Yanfolila) et de Koulikoro (Kolokani). Les femmes et les jeunes figurent en nombre important parmi les bénéficiaires de ce projet et sont en grande partie engagés dans les activités de production, transformation et commercialisation agricole.Pour une durée de 36 mois, le projet ciblera 400 ménages en accordant un accès facile à l'eau potable à 1,400 personnes, l'eau de production maraichèreà 580 femmes, 150 hectares de terres restaurées par la technologie de la régénération naturelle assistée et d'autres pratiques agroécologiques et la formation de 600 paysans à l'approche agricole climato-intelligente. En somme, le projet profitera à 1200 femmes et 500 jeunes

Organisations / institutions participantes

Nom de l'Organisation	Personne Contact et Adresse
Pôle des Actions d'Intégration des Droits Humains en Afrique (PACINDHA)	Amadou KONATE-Président du PACINDHA Hippodrome rue: 234 Porte: 515 BP: E4589 Tel: (+223) 66786035-75187655 Email: pacindhakonate2018@gmail.com
Réserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé et des Réserves Adjacentes (RBBB)	Capitaine Sagaba SAMAKE, Directeur de l'OPNBB Bamako Hamdallaye ACI 2000 Tél: Ligne directe: (+223) 20 29 3217 Standard: (+223) 20 22 24 98
Union des Communes Riveraines de la Réserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé et des Réserves Adjacentes (UCRBBB)	Matènin DIARRA, Maire de la Commune de Sébécoro I, Président de l'UCRBBB Tél: (+223) 69 36 29 03 / 75 16 03 70

## LETTRE DE SOUMISSION

### Bamako, le 21/06/2021

À: Madame la Coordinatrice du Secrétariat Technique du Fonds Climat Mali, Agence de l'Environnement et du Développement Durable (AEDD) Quartier du Fleuve – Rue 311 – Porte 328 BP 2357 - Bamako, Mali

Email: aedd@environnement.gov.ml

### Madame,

Nous, soussignés, avons l'honneur de vous proposer nos services, à titre de soumissionnaire pour le « Projet d'Appui à l'adaptation aux changements climatiques dans le Cercle de Kolokani et la commune de Wassoulou Ballé (cercle de Yanfolila)». Conformément à votre appel à proposition en date du 13/02/2020, nous vous soumettons par les présentes notre proposition, qui comprend:

- La présentation de notre Institution/Organisation
- La présentation du Programme
- Et les diverses annexes du Programme

Tout en espérant une suite positive à notre proposition, veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de notre considération distinguée.

Signature du représentant habilité :

Nom et titre du signataire : Edmond MOUKALA, Représentant, Ch Bureau Mali

Nom du soumissionnaire : UNESCO Mali

Adresse: Hamdallaye ACI 2000 (derrière Hôtel Massaley) B.P.E 17 03 Bamako -+223 20 23 34 92/93/ Fax : +223 20 23 34 94

Signatures des organisations et institutions participantes

Pôle des Actions d'Intégration des Droits Humains en Afrique (PACINDHA)

Réserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé et des Réserves Adjacentes (RBBB)

Union des Communes Riveraines de la Réserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé et des Réserves Adjacentes (UCRBBB)

# PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION/INSTITUTION SOUMISSIONNAIRE (1page)

# Nom de l'Institution/organisation

Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture.

Nom, titre et Adresse de la Personne : Edmond MOUKALA, Représentant, Chef de Bureau Mali

Bureau de l'UNESCO à Bamako, Hamdallaye ACI 2000 (derrière Hôtel Massaley) B.P.E 17 63 Bamako -

Mali/ Tél: +223 20 23 34 92/93/ Fax: +223 20 23 34 94

Brève présentation de l'institution /organisation

### Date de création

L'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), est une institution spécialisée de l'Organisation des Nations unies (ONU) créée le 16 novembre 1945.

L'UNESCO est présent au Mali depuis 1998 et est actuellement dirigée par M. Edmond MOUKALA.

# Domaines d'intervention/types de prestations

La coopération politique et économique des gouvernements ne suffit pas à assurer l'adhésion durable et sincère des peuples. La paix doit être fondée sur le dialogue, la compréhension mutuelle ainsi que la solidarité intellectuelle et morale de l'humanité. Dans cet esprit, l'UNESCO développe des outils éducatifs pour aider chaque individu à vivre en tant que citoyen du monde. L'UNESCO travaille pour que chaque enfant et chaque adulte ait accès à une éducation de qualité. L'UNESCO renforce les liens entre les Nations en promouvant le patrimoine culturel et l'égalité de toutes les cultures. L'UNESCO favorise les programmes et les politiques scientifiques qui sont des plateformes de développement et de coopération. L'UNESCO défend la liberté d'expression, un droit fondamental et une condition essentielle pour la démocratie et le développement. Servant de laboratoire d'idées, l'UNESCO aide les pays à adopter des normes internationales et gère des programmes qui favorisent la libre circulation des idées et le partage des connaissances.La vision fondatrice de l'UNESCO est née en réponse à une guerre mondiale marquée par des violences racistes et antisémites. 70 ans après et de nombreuses luttes de libération plus tard, le mandat de l'UNESCO est plus pertinent que jamais. La diversité culturelle est attaquée et de nouvelles formes d'intolérance, de rejet des faits scientifiques et de menaces à la liberté d'expression menacent la paix et les droits humains. Le devoir de l'UNESCO est de réaffirmer les missions humanistes de l'éducation, de la science et de la culture.

# Projets et programmes réalisés en lien avec le domaine prioritaire ciblé

L'UNESCO, à travers le Secteur Sciences Exactes et Naturelles intervient dans deux grands programmes : Le Programme sur l'Homme et la Biosphère (MAB) et le Programme Hydrologique International (PHI), et plus particulièrement dans la région via les actions suivantes : 1) Programme Régional UNESCO/MAB-PNUE/FEM sur le Renforcement des capacités scientifiques et techniques pour une gestion efficace et une utilisation durable de la diversité biologique dans les réserves de biosphère des zones arides et semi arides d'Afrique de l'Ouest; 2) Projet d'amélioration du système traditionnel d'information des communautés de base pour un accès durable aux ressources naturelles (agro-sylvo-pastorales); 3) Projet de mise en place d'un suivi écologique participatif de la biodiversité de la réserve de biosphère de la boucle de Baoulé au Mali ; 4) Jeunesse et biodiversité au Mali : la responsabilité des jeunes dans la gestion de la biodiversité locale dans le village de Tienfala; 5) Le projet « Niger-Loire : Gouvernance et Culture » s'inscrit dans les efforts de sauvegarde du fleuve Niger; 6) Projet de la « Troisième école régionale d'énergie solaire pour les pays francophones d'Afrique»; 7) Projet de Renforcement de la Résilience du Système Educatif comme alternative de Prévention et de Lutte contre les Changements Climatiques à Bandiagara, Bankass, Kati et Kita.

### Présentation du Programme

# 1. Analyse de la situation

1.1.Zonesd'intervention du projet

Le présent projet couvre les cercles de Kolokani (les communes de Missira, Guiwoyo, Didiéni, Wolodo, Kolokani, Masantola, Nonkon et Nonsombougou) dans le Sud-Ouest du Mali et Yanfolila (commune de Wassoulou Ballé).

Le cercle de Kolokaniest situé dans la Réserve de Biosphère de la Bouele du Baoulé (RBBB) qui a été reconnue comme réserve de Bisophère par l'UNESCO en 1982.

La RBBBest une zone écologique d'importance stratégique de 2 500 000 ha, classée patrimoine mondial de l'Humanité. Elle renferme une des forêts de conservation intégrale de 3 blocs protégés de 312 000 ha qui contribuent à la séquestration d'environ 60 millions de tonnes de CO2eq par an. L'agriculture constitue l'activité économique principale et comprend la culturedu mil, du sorgho, du maïs, duNiebé, de l'arachide, la pastèque et la patate. La région bénéficie d'un climat soudano-sahélien, c'est-à-dire sec et très chaud, avec une pluviométrie inférieure à 600 mm par an.

La commune de Wassoulou Ballé, est située dans le sud du pays avec un climat humide à subhumide et une pluviométrie entre 700 à 1200mm et une température moyenne annuelle de 27°C. La pêche est l'activité principale menée dans cette zone, un ménage avait un revenu mensuel moyen variant entre 200.000 FCFA en période de crue et 100.000 FCFA en saison de décrue jusqu'en 1990(enquête PACINDHA).

# 1.2. Problèmes à résoudre et les défis à relever :

La dégradation des terres, la déforestation, l'érosion, la non-maîtrise de certaines techniques agricole ont un impact sur les moyens de subsistance des populations agricoles deKolokani. A cause de la dégradation liée aux changements climatiques des terres agricoles, il est estimé que 60% des cultivateurs sont à la recherche permanente de nouvelles terres plus fertiles dans les zones tampons aux abords de la réserve de Biosphère du Baoulé et les couloirs de passage des troupeaux tenus par les populations pastorales, provoquant des conflits meurtriers fréquents entre agriculteurs et éleveurs. Selon le Collectif des Organisations du Baoulé (COBA), il y aurait actuellement 250 champs, 35 hameaux de culture et environ 1,050 personne installée dans la zone tampon et les abords immédiats de la réserve du Baoulé mettant en péril la biosphère. Durant un peu plus de 10 ans, de 2008 à 2019, 360 cas de destruction des champs situés dans la zone tampon et sur les couloirs de transhumants, 16 assassinats dont 4 agents des eaux et forêts, 23 cas d'empoisonnement collectif impliquant 680 bovins, et 87 attaques et agressions physiques ont été

De plus, le défrichement anarchique, au mépris de la loi N°028 du12 juillet 2010 déterminant la gestion des ressources forestières et l'agriculture extensive ont des conséquences néfastes sur la diversité biologique. Selon une enquête menée par le PACINDHA en janvier 2020, le défrichement était nécessaire pour 70% des paysans car le rendement est extrêmement faible sur les terres dégradées et varie entre 800kg et1,000Kg/ hectare, comparé avec un rendement variant entre 1,500kg à 3,000kg/ hectare pour les nouveaux champs. En conséquent, chaque année, près de 1,000 ha sont défrichés dans les 22 communes riveraines de la Réserve du Baoulé, soit une moyenne de 45 ha par commune. Cette situation entraine la coupe de deux cent mille arbres (avec une moyenne de deux cents pieds/ha). A ce rythme, deux millions d'arbres seront abattus d'ici 2030 et quatre millions d'ici 2040. Avec les arbres, Ce sont les puits de carbone qui disparaissent.

Dès lors, l'accompagnement des populations dans les actions d'adaptation et de mitigation du changement climatique devient une nécessité, non seulement pour sécuriser cette réserve, mais aussi pour améliorer les conditions de vie des communautés riveraines.

Dans la commune de Wassoulou Ballé, ce sont les conditions de pêches qui se sont fortement dégradées. L'accroissement des besoins de la population a provoqué la surexploitation du poisson et surtout la prolifération des techniques destructives de pêche appelées les nasses de 1 et 2 doigts qui réduisent considérablement les réserves halieutiques. L'une des conséquences de la dégradation de la pêche est la diminution progressive des revenus des ménages bozos de l'ordre de 50%. Pour répondre à cette baisse de revenus, la population bozo est contrainte à une migration économique vers Sélingué où des difficultés de cohabitation sont fréquemment signalées avec les autochtones à cause de la concurrence pour les ressourcesEn 2015, la commune de Wassoulou Ballé a été affectée par une inondation qui a détruit 40 maisons et emporté 47 balles de filets, 150 cartons d'hameçons, 22 pirogues, 250 fours de fumage et de séchage, 232 moutons, 340 chèvres et 400 poules aggravant ainsi leur précarité et montrant la nécessité de bien préparé les populations aux catastrophes naturelles qui risquent de se reproduire à un rythme de plus en plus soutenu avec le dérèglement climatique

Les principaux défis à relever sont :

L'appropriation et la maîtrise des techniques adaptées pour la récupération et la restauration des terres dégradées

De nos jours plusieurs techniques de mise en valeur et restauration des sols sont disponibles, mais n'ont pas encore été appropriées par les populations ciblées. Le projet vise à restaurer 150 ha de terres(dont 40 ha dans la commune de Missira, 40 ha à Guiwoyo, 40ha à Nonsombougou et 30ha à Masantola). Le projet sensibilisera les acteurs sur l'importance de l'application des techniques afin de les amener à les adopter. Ainsi, des sessions de formation seront réalisées pour renforcer leurs compétences dans l'utilisation des différentes techniques. Il s'agira de les former sur :

- L'aménagement de sites de stabulation saisonnière;
- L'aménagement de fosses de production de compost;
- La réalisation de cordons pierreux et de diguettes anti érosives ;
- La réalisation de demi-lunes;
- La technique et la vulgarisation de la micro-dose;
- L'application de la Régénération Naturelle Assistée (RNA) sur les champs ;
- La production des semences améliorées des produits agricoles ;
- L'opérationnalisation d'un système d'information climatique (à travers le respect du calendrier agricole et des itinéraires techniques de production et l'utilisation des informations agrométéorologiques).

### ✓ La réduction de l'exode rural

L'une des conséquences du changement climatique est l'exode rural, dû au manque d'opportunités économiques et de la période de soudure et de l'insécurité alimentaire qui en découle juin, juillet, août et septembre. Environ, 30 à 50% des jeunes des zones d'intervention du projet partent en exode afin d'aider leur famille durant cette période de soudure. A travers la diversification des activités génératrices de revenu qui sera développée, ce phénomène sera considérablement réduit. En effet il est prévu plusieurs séances de renforcement de capacités des jeunes et des femmes à la production maraîchère ; en techniques de conservation et commercialisation, en gestion de la filière de produits ; en embouche de petits ruminants ; en aviculture et apiculture. Ils bénéficieront aussi de la formation en menuiserie localeet la fabrication de ruches modernes ; en gestion de coopérative et constitution de fonds de roulement. Les sessions de formation seront suivies d'appui en équipement de conservation des produits.

✓ L'accès à une eau de qualité

Avec le tarissement précoce des puits traditionnels, l'effondrement de plusieurs puits à grands diamètresdont certains ont plus de 30 ans et la vétusté despompes, 70% des populations de cescommunesn'ont pas un accès permanent à une eau de qualité. Selon le centre de santé de référence de Kolokani, la consommation de l'eau insalubre est à la base des maladies diarrhéiques et des maux de ventre intempestifs de l'ordre de 45% chez les enfants et de 36% chez les femmes. Par ailleurs, les difficultés d'accès à l'eau affectent les activités demaraîchage, où environ 4,000 femmes pratiquent le maraîchage comme principale activité génératrice de revenu en cultivant les crucifères, les légumineuses, les liliacées, les cucurbitacées, les malvacées, les chénopodiacées, les ombellifères, les composées et

solanacées. Faute d'alternatives durables, 60% des femmes exercent une grande pression sur les ressources forestières pour survivre et plusieurs communes sont devenues les plus grandes zones de commercialisation du bois et du charbon dans la zone de transition de la Reserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé.

✓ La protection des forêts limitrophes du Lac Wégnia

Le lac Wégnia, plus grand point d'eau du cercle de Kolokani, est une zone humide composée de deux plans d'eau, à savoir Wégnia et Kononi. Ses sources d'alimentation sont les eaux de ruissellement drainées par trois rivières: *Balemako, Ngalamacoloko et Dla*. Sur ses berges en état de dégradation affleurent des espaces rizicoles, il contient de l'eau douce en permanence et de ce fait, alimente les nappes souterraines

Le lac est bordé par des reliques de forêts soudano- guinéennes, qui lui servent de ceinture verte de sécurité et de protection. Mais selon plusieurs témoignages recueillis à Guiwoyo et dans les villages limitrophes, le lac subit les effets néfastes du changement climatique et surtout de la dégradation et l'agression de ces forêts. Cet état de fait aggravera la diminution de la nappe phréatique, affectant toutes les activités de production dans les villages. Les villages limitrophes bénéficieront d'une large campagne de sensibilisation et d'information pour la protection des forêts et la mise en défense de 30 ha seront réalisées autour du lac Wégnia.

✓ La protection des agents des Eaux et Forêts :

La gestion de laRéserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé, dont laréserve intégrale de faune de Kongossambougou, relève de l'Opération Aménagement du Parc National de la Boucle du Baoulé et des Réserves Adjacentes (OPNBB). Ainsi, des actions de plaidoyer/lobbying seront développées d'une part pour leur protection et cibleront les tribunaux, les conseils des cercles, le Haut Conseil des Collectivités, l'Assemblée Nationale et les 22 communes limitrophes du Baoulé. Il s'agira de renforcer les capacités de 140 représentants les services des eaux et forêts, de l'agriculture, de l'élevage, les élus locaux, les ONG et associations de protection de l'environnement du Baoulé, les magistrats, la chambre d'agriculture, les préfets et sous-préfets dans la compréhension et l'application des textes.

1.3. Les interventions en cours/prévues

PACINDHA exécute un projet d'adaptation au changement climatique dans la commune de Tioribougouprévues dans le Plan de Développement Social, Economique et Culture (PDESC);

- L'OPNBB, étant donné sa mission régalienne, accompagne les communautés riveraines de la Réserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé dans leur épanouissement socioéconomique dans la zone de transition et suscite leur implication dans la protection des zones à protection intégrale (aires centrales);

L'UNESCO met en œuvre actuellement le Projet de Renforcement de la Résilience du Système Éducatif comme alternative de Prévention et de lutte contre le Changement Climatique dans les

cercles de Kati et Kita.

1.4. La valeur ajoutée de la proposition :

La principale valeur ajoutée de ce programme est de responsabiliser et impliquer les communautés locales dans l'opérationnalisation des options d'adaptation et d'atténuation des effets néfastes des changements climatiques prévues dans les PDESC des 8 communes du cercle de Kolokani et consolider les acquis en cours/prévuesdans la protection des aires protégées.

2. Modèle logique et cadre de Résultats du Programme

2.1.1. Objectifs et résultats attendus: Objectifglobal: Renforcer les capacités de résilience et les moyens d'existence durable des populations du cercle de Kolokaniet des bozos (commune de Wassoulou Ballé à travers la mise en œuvre d'actions d'adaptation aux changements climatiques.

### 2.1.2. Objectifsspécifiques:

- ✓ **Objectif spécifique1**: Faciliter l'accès aux technologies résilientes et durables de mobilisation, valorisation et protection des ressources en eau pour soutenir la productivité des systèmes de production et créer les opportunités de diversification des moyens d'existence ;
- ✓ Objectif spécifique2 : Appuyer 800 cultivateurs et 200 pêcheurs dans l'adoption de pratiques et technologies agropastorale et piscicole résilientes afin de réduire la vulnérabilité des systèmes de production face aux changements climatiques et à la variabilité climatique ;
- ✓ **Objectif spécifique3**: Aider les ménages vulnérables dans la diversification des ressources alimentaires et des sources de revenus pour renforcer leur résilience socioéconomique et permettre un développement local inclusif;

### 2.2. Résultats attendus

#### Au titre de l'objectif spécifique 1

- 1500 personnes bénéficient de deux forages multi villages dotés de châteaux d'eau alimentés par panneaux solaire et d'un système d'adduction d'eau sommaire;
- Un système de gestion des points d'eau est mis en place pour chaque point d'eau;
- 350 femmes bénéficient de deux périmètres maraichers équipés en kits hydrauliques ;
- 4 bassins aquacoles sont construits pour la production piscicole;
- 200 pêcheurs sont équipés.

#### Au titre de l'objectif spécifique 2

- 150 ha de terres sont restaurés à travers les techniques adaptées et appropriées de restauration :
- 400 ménages sont encadrés en culture de semences améliorées ;
- Les capacités de 140 représentants les services techniques de l'Etat sont renforcés dans la compréhension et l'application des textes pour la restauration des forêts classées dégradées ;
- 400 paysans sont formés et équipés en DRS/CES (Défense et Restauration du Sol/ Conservation des Eaux de Surface) et production de compost,
- 30 ha sont mis en défense et les paysans sont formés en régénération naturelle assistée de forêts villageoises afin de renforcer leur implication dans la protection des forêts limitrophes du Lac Wégnia.

#### Au titre de l'objectif spécifique 3

- Des activités génératrices de revenus, sont diversifiées pour sédentariser les jeunes et freiner l'exploitation forestière des ressources de la RBBB;
- Les bénéficiaires de toutes les activités génératrices de revenus (maraîchage, embouche, apiculture et aviculture) sont organisés en constitution de fonds de roulement dont le fonctionnement et la gestion consensuelle seront fixés par eux-mêmes,
- 200 femmes sont formées en technique de conservation et commercialisation du poissonet équipées en 400 fours de fumage et de séchage du poisson sont mis à disposition des communautés.

### Au titre de l'objectif spécifique 4

- Une filière durable de foyers améliorés est développée ;
- Des visites d'échanges intercommunales entre les communautés riveraines de la Boucle du Baoulé sont réalisées pour partager les expériences.

### 2.3. Produits et activités

# Au titre du produit 1 : Promotion de points d'eau modernes et d'ouvrages de captage d'eau de surface

- Création de deux points d'eau moderne dotés de châteaux d'eau et alimentés par de panneaux solaires pour cinq villages ;
- Réalisation des bassins d'abreuvement des animaux,

- Mise en place des comités de gestion de l'eau et les modalités pour la protection et l'entretien des équipements.
- Aménagement de deux périmètres maraîchers pour les groupements de femmes ;
- Aménagement des fosses compostières au niveau de chaque périmètre maraîcher

# Au titre du Produit 2 : Aménagement des points d'eau adaptés pour la production piscicole

- Construction de quatre (4) bassins aquacoles;
- Fertilisation de l'eau pour des besoins alimentaires naturelles des poissons ;
- Equipement de deux cents (200) pêcheurs.

# Au titre du Produit 3: Restauration de 150 ha de terres dégradées

- Aménagement de 200 sites de stabulation saisonnière ;
- Aménagement de 400 fosses de production de compost;
- Réalisation de 8km de cordons pierreux;
- Aménagement de 8km de diguette anti érosives ;
- Réalisation de 2000 demi-lunes ;
- Vulgarisation de la micro-dose;
- Application de la Régénération Naturelle Assistée sur 100 ha de champs ;
- Equipement de 400 paysans pour les activités de DRS/CES et de compostage ;
- Formation de 600 paysans en restauration des terres dégradées.

# Au titre du Produit 4 : Mise à disposions des semences améliorées (Brico, Korobalé et Wilibali)

- Encadrement de 400 ménages en culture de semences améliorées ;
- Formation de 800 paysans vulgarisateurs en culture de semences améliorées ;
- Opérationnalisation du système d'information climatique.

# Au titre du Produit 5: Diversification des activités génératrices de revenusaux communautés vulnérables

- Encadrement de 580 femmes en maraîchage;
- Organisation de 200 personnes dans l'embouche des petits ruminants ;
- Accompagnement de 50 jeunes en aviculture ;
- Organisation de 50 hommes dans l'apiculture ;
- Formation de 10 menuisiers locaux en fabrication de ruches modernes ;
- Encadrement en gestion de coopérative et constitution de fonds de roulement.

# Au titre du Produit 6: Soutien aux activités de conservation, transformation et de commercialisation des produits de la pêche

- Formation et organisation de 200 femmes en conservation et commercialisation du poisson;
- Equipement des femmes en 400 fours de fumage et de séchage du poisson.

# Au titre du Produit 7 : Restauration des forêts classées dégradées.

- Promouvoir les actions de plaidoyer/lobbying pour la protection des agents des eaux et forêts ;
- Renforcement des capacités des représentants des structures déconcentrées de l'Etat afin d'appuyer l'application des textes de protection des forêts classées, des ressources forestières et de la Réserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé.

## Au titre du Produit 8 : Valorisation des foyers améliorés.

- Organisation des campagnes d'information, d'éducation et de communication pour la promotion et l'utilisation des foyers améliorés;
- Formation de 580 femmes en confections des foyers améliorés;
- Vulgarisation de 1200 foyers améliorés ;

# Au titre du produit 09 : Mise en défense et régénération naturelle assistée de forêts villageoises

- Sensibilisation et information des villages limitrophes du lac Wégnia;

Mise en place d'un cadre de collaboration entre les acteurs ;

- Organisation des campagnes de sensibilisation pour le zonage et la matérialisation des limites de la mise en défens ;

Elaboration d'un plan d'aménagement simple;

Renforcement et formation des brigades villageoises de surveillance.

2.4. Efficacité des activités

proposées
L'efficacité reposera sur la réalisation d'activités concrètes, réalistes aboutissant directement à des solutions relatives aux différents problèmes soulignés et répondant à 05 critères fondamentaux: la simplicité, la reproductivité, la durabilité, les propositions émanant des bénéficiaires et leur conformité avec lesPlans de Développement Social, Economique et Culture (PDESC)etle Plan d'Action National d'Adaptation aux changements climatiques (programme N°1 relatif à la vulgarisation des variétés améliorées, le programme N°3 relatif à la promotion des activités génératrices de revenus et le programme N°11 relatif au captage des eaux de ruissellement et la protection des points d'eau). Les activités prévues permettront aux bénéficiaires de devenir moins vulnérables au stress climatique, en exploitant les ressources de façon durable tout en améliorant leur condition de vie.

## 2.5. Bénéficiaires et modalités de participation

Bénéficiaires	Modalités de participation
Communes de Kolokani, Didiéni, Nonsombougou, Wolodo, Nongo, Guiwoyo, Sebecoro, Massantola, Wassoulouballé  400 ménages, 580 femmes maraichères  1500 personnes  580 femmes maraichères  800 paysans  200 pêcheurs  50 apiculteurs  50 jeunes aviculteurs	Ces bénéficiaires ont pris une part active dans le diagnostic participatif ayant abouti à l'élaboration de la proposition et la formulation des activités en collaboration. Ces bénéficiaires participeront au suivi et l'évaluation des activités.  A terme cette participation des bénéficiaires renforcera leurs capacités dans la mise en œuvre des actions proposées.  Par ailleurs, ces bénéficiaires seront responsables de la
200 pêcheurs  Les services techniques de l'élevage, la pêche, les eaux et forêts et l'agriculture	pérennisation des activités, de l'entretien des investissements

## 3. Pérennité, complémentarité et risques du programme

## 3.1. La pérennité des interventions prévues

Sur le plan institutionnel, plusieurs considérations capitales militent pour la durabilité du programme. En effet, un plan d'actions 2021-2025 est en cours d'élaboration par l'Union des Communes Riveraines de la réserve de la Boucle du Baoulé (UCRBB), composée de 22 communes ;8 communes de l'UCRBB sont directementimpliquées dans ce programme et 10 autres ont révisé leurs PDESC afin de prendre en compte les aspects des changements climatiques. Par ailleurs, leCOBA, dont le PACINDHA est le chef de file, est implanté dans le Baoulé depuis 2006avec plusvingt (20)Organisations Non Gouvernementale (ONG) engagées dans la protection de l'environnement.

Sur le plan politique, la protection des aires protégées est l'une des priorités du Mali. C'est pour cette raison que le l'État est entrain de consentir des efforts notoires afind'améliorer les conditions de travail de l'OPNBB par l'augmentation des effectifs, la formation continue des agents et la mise à disposition des équipements adaptés aux défis de protection. Aussi, l'appropriation du programme par les bénéficiaires et l'encadrement seront au cœur du processus. Le renforcement des capacités et la formation permettront de jeter les bases de cette appropriation. La durabilité du programme découlera de l'approche participative retenue, tant au niveau des parties prenantes, que des bénéficiaires, et de l'engagement manifeste des

mairies à inscrire les questions de changement climatiques dans les PDESC. Une meilleure gestion des ressources naturelles du fait de l'amélioration des pratiques contribuera également à une gestion durable et la protection de l'environnement dans le cercle de Kolokani et au-delà, dans la zone de transition de la Reserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé.

Dans la commune du Wassoulou Ballé, plusieurs facteurs favorables militent pour la pérennisation du programmecar lesBozos sont regroupés au sein d'une organisation créée suivant récépissé N°006/CY en date du 5 juin 2006 qui dispose de 5ha délivrés par l'État pour l'aménagement des étangs piscicoles suivant décision N°09/080/P/CYA du 17 Aout 2009. Tous les bénéficiaires seront encouragés à mettre en place un fonds de roulement qui sera alimenté par une partie des sommes issues des revenus des produits qui permettra de continuer sans une assistance financière extérieure. A terme, cette logique d'intervention permettra l'autonomisation des bénéficiaires pour la poursuite des activités.

3.2. Stratégie de mise à l'échelle :

Deux ateliers d'échanges et de disséminations des leçons apprisesseront organisés pour partager et discuter l'expérience acquise dans les différents domaines d'interventions. Une revue de capitalisation sera élaboréeafin de tirer les leçons du programme et d'en dégager les grandes lignes pour laréplication des approches retenues à d'autres régions notamment dans les communes riverainesdes réserves du Ninindougou, du MandeWoula et de Djancouberela. Les résultats, les enseignements de l'action seront capitalisés et largement vulgarisés par le PACINDHA qui a l'expérience de faire la capitalisation des projets avec l'Union Européenne et le Fonds pour l'Environnement Mondial. L'ONG PACINDHA produira un document de capitalisation qui sera publié et vulgarisélors de la quinzaine de l'environnement. Les expériences de l'action seront partagées avec les services techniques, les membres du Reso-climat Mali, les organisations membres du collectif du Baoulé (COBA)et le Collectif des élus des cercles de Kolokani et Kati.

# 3.3. Complémentarités avec les programmes existants et potentialités catalytiques des financements

Projets et programmes	Bailleurs institutionne ls	Cercles	Enjeux et défis des projets et programmes identifiés	Complémentarité et Potentialités catalytiques des financements
Appui à la transition écologique en Afrique de l'Ouest	CEDEAO	Diema, Kita, Kati	Lutter contre la pauvreté des populations vulnérables à travers l'amélioration de la sécurité alimentaire et nutritionnelle, le renforcement de leurs résiliences aux changements climatiques par l'adoption des pratiques agricoles écologiquement intensives et durables dans les exploitations familiales	Développement des capacités de résiliences des populations riveraines de la Reserve du Baoulé
Gestion agricole et pastorale intégrée dans la zone sahélienne dans le cadre de la gestion durable des terres	Enabel	Nara, Kouliko ro	Concilier les pratiques agricoles aux actions d'adaptation et d'atténuation aux changements climatiques	Accompagnement des agro-éleveurs dans la gestion concertée desressources naturelles
Développement des capacités de production aquacole adaptées aux changements climatiques		Kayes, Diola, Banamb a	Contribuer à l'amélioration des revenus et de la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations vulnérables du Mali	Soutien aux initiatives locales d'adaptation aux changements climatiques

# 3.4. Risques du Programme

- Les catastrophes naturelles (insuffisance de pluies, sécheresse, inondation)
- Détérioration de la situation politico-sécuritaire du pays ;
- Les conflits entre agriculteurs et éleveurs dans toute la zone du Projet;
- Le retard dans le décaissement des fonds.

# 4. Modalités de mise en œuvre :

4.1. Arrangement pour la gestion programmatique

Le projet sera mis en œuvre dans deuxcercles : Kolokani et Yanfolila. Et tous les arrangements dans le cadre de la gestion du projet se feront en tenant compte du coût harmonisé du système des Nations Unies. L'ensemble du processus sera administré et supervisé par l'UNESCO qui est le répondant institutionnel devant le fonds climat de la gestion technique et financière du projet. Elle désignera une équipe de coordination en son sein qui aidera à la planification, à la mise en œuvre et le suivi évaluation des activités. L'UNESCO assumera également le suivi de proximité des fonds mis à la disposition des organisations partenaires. Sur le terrain, le PACINDHAest la cheville ouvrière et responsablede la mise en œuvre des activités, pour cela une équipe de mise en œuvre des activités sera recrutée :

# Au sein de l'UNESCO

- ✓ Unspécialiste de projet : Compte tenu de la particularité de ce programme (courant les zones de transition d'une aire protégée classée patrimoine de l'humanité), un conseiller en gestion de Réserve de biosphère sera recruté en temps plein.Il sera chargé de suivre l'état de mise en œuvre du projetet de produire avec les équipes terrain les rapports techniques et financiers ;
- ✓ Un assistant administratif;
- Un assistant de communication pour assurer la visibilité des activités.

# Au sein de l'ONG PACINDHA

- ✓ Un coordinateurqui sera chargé de la supervision des activités du projet au niveau du terrain et suivra donc la mise en œuvre et la coordination des activités dans les cercles de Yanfolila et Kolokaniet de produire avec les équipes les rapports techniques et financiers ;
- Quatre superviseurs seront chargés de l'exécution et du suivirégulier des activités sur la base du plan d'action et des planifications, d'apporter l'appui conseil et technique nécessaire et de signaler au coordinateur les difficultés recensées. Très proches des populations à la base, ils constituent la cheville ouvrière:
  - Le premier superviseur couvrira les communes de Nonsombougou, Wolodo et Nongo
  - Le second superviseur sera responsable des communes de Kolokani et Masantola
  - Le troisième couvrira les communes de Didiéni, Missiraet Guiwoyo
  - Le quatrième superviseur s'occupera de la commune du Wassoulouballé.
- ✓ Le responsable financiersera chargé de la logistique comptable du projet, de la gestion financièreet de l'exécution courante du budget suivant les normes et procédures de gestion comptables et de bonne gouvernance. A ce titre, il sera responsable de la tenue, du classement et de l'archivage de toutes les pièces comptables, de la préparation des rapports financiers et de la préparation des missions d'audits.

Enfin, l'exécution de certaines activités nécessitera l'implication, à temps partiel, descompétences extérieures, notamment des experts en changement climatique, en aviculture, en agriculture et en pisciculture.

# 4.2. Responsabilité des Organisations Participantes et transparence :

# 4.2.1. Responsabilités de l'UNESCO :

- La gestion technique, administrative et financière du projet;
- Le suivi évaluation des activités avec les équipes terrain;
- La vérification des rapports d'activités et leur transmission au Fonds climat;

Suivi de proximité des fonds mis à la disposition des partenaires de mise en œuvre.

Responsabilités du PACINDHA: 4.2.2.

- La mise en œuvre des activités du projet sur le terrain,
- Le suivi-évaluation des activités dont il est responsable
- La production des rapports narratifs et financiers.
- L'organisation, l'information la mobilisation sociale des acteurs et bénéficiaires,
- L'appropriation du programme par les bénéficiaires et les responsables communaux.

4.2.3. Les services techniques de l'Etat:

Les services techniques déconcentrés de l'Etat apporteront leur assistance selon leurs différents champs de compétence dans la mise en œuvre des activités de formation, restauration de sol, démonstration de ces techniques etc. Suivi de proximité des champs et participeront aux missions de suivi intégré.

# 4.2.4. Responsabilités de l'UCRBBB:

L'Union des Communes Riveraines de la Réserve de Biosphère du Baoulé (UCRBBB), qui regroupe, 22 communes, va jouer un rôle de facilitation, de plaidoyer et de sensibilisation des populations pour la réussite des activités de protection de l'environnement. Par ailleurs, l'implication de l'UCRBBB permettra, progressivement l'intégratif des activités de protection de l'environnement en général dans les PDESEC des communes.

# 4.3. Plan de suivi - évaluation et de communication :

4.3.1. Le suivi des activités : Le suivi des activités se fera à quatre niveaux à savoir le suivi mensuel, le suivi trimestriel, le suivi semestriel et le suivi annuel.

- Le suivi annuel: Ce suivi, participatif par excellence, se déroulera dans le cadre d'un Comité Technique d'Orientation et de Pilotage du Programme (CTOP) de 30membres. Dirigé par le préfet de Kolokani, le CTOP est un organe consultatif chargé de porter une vision critique sur les activités du programme et proposer des solutions d'amélioration. Il est composé, entre autres du Préfet de Kolokani, lessous-préfetde Masantola et Nonsombougou, le Conseil de Cercle de Kolokani, les Cantonnements des Eaux et Forêtsde Yanfolila et Kolokani, la Direction Nationale des Eaux et Forêts, le Directeur de l'OPNBB, 8 maires des communes bénéficiaires, le chef secteursOPNBB de Missira, un représentant du Resoclimat, un représentant du SECO, 6 représentants des services techniques (agriculture, élevage, hydraulique, météorologie, chambre d'agriculture et pêche), 3 représentant du COBA, 5 représentants des producteurs (apiculteur, aviculture, maraîcher, pêcheur, cultivateur) un représentant de l'UNESCO et un du PACINDHA.
- > Le suivi semestriel: La direction du PACINDHA et le Bureau de l'UNESCO de Bamako et le Secrétariat du Fonds climat effectueront le suivi semestriel afin de suivre les activités sur le terrain et pour se rendre compte de l'état d'avancement du programme. Au cours de ces missions, ils rencontreront et échangeront avecles services techniques (agriculture, élevage, pèche eaux et forêts), les autorités politiques et administratives, l'équipe pressionnelle du programme et les bénéficiaires. Ces suivis seront sanctionnés par des rapports de supervision dont les conclusions et recommandations seront partagées avec les parties prenantes.

Le suivi trimestriel: Le conseiller technique en gestion de réserve de biosphère et le coordinateureffectueront des visites trimestrielles afin de suivre les activités sur le terrain et pour se rendre compte de l'état d'avancement et qui seront sanctionnées par des rapports.

Le suivi mensuel: Pour un suivi de proximité des activités duprogramme dans les villages, les superviseursassureront le suivi mensuel des activités suivi de rapports.

4.3.2. L'évaluation des activités : Deux évaluations sont prévues.

La première évaluation à mi-parcours sera exécutée par le PACINDHA et l'UNESCO avec la participation des autoritéspolitiques et administratives, lesservices techniques et les bénéficiaires. Elle fera des recommandations pour la bonne marche du programme et s'intéressera à des aspects comme :

- La pertinence des objectifs initiaux,
- Laréalisation des Produits et des activités,
- Le degré d'implication de chaque partie,
- La synergie entre les agents du programme et les partenaires locaux,
- Le point de réalisation par rapport au planning,
- Les difficultés et les enseignements.

L'évaluation finale sera organisée dans les mêmes conditions que la première et fera le point de réalisation des produits, le degré d'implication de chaque partie, les points forts, les faiblesses, les enseignements, l'impact du programme sur les conditions de vie de bénéficiaires.

Pour une meilleure communication et visibilité de l'action, les activités seront médiatisées à travers les canaux disponibles et les supports de communication appropriés (télévision, plaques, T-shirts, casquettes).

4.4. Rapportage :Les rapports d'activités (narratifs et financiers) seront produits conformément à un schéma consensuel dont la périodicité fera l'objet d'un consensus avec le partenaire financier.

Rapport trimestriel: Conformément aux exigence du Fonds Climat Mali, un rapport trimestriel est produit et envoyé au plus tard le 15 du mois suivant la fin du trimestre civil. Il est composé d'un rapport narratif et d'un rapport financier élaborés par la coordination du projet et adressés aux trois parties prenantes du projet. Après validation les rapports sont transmis les rapports au Fonds Climat.

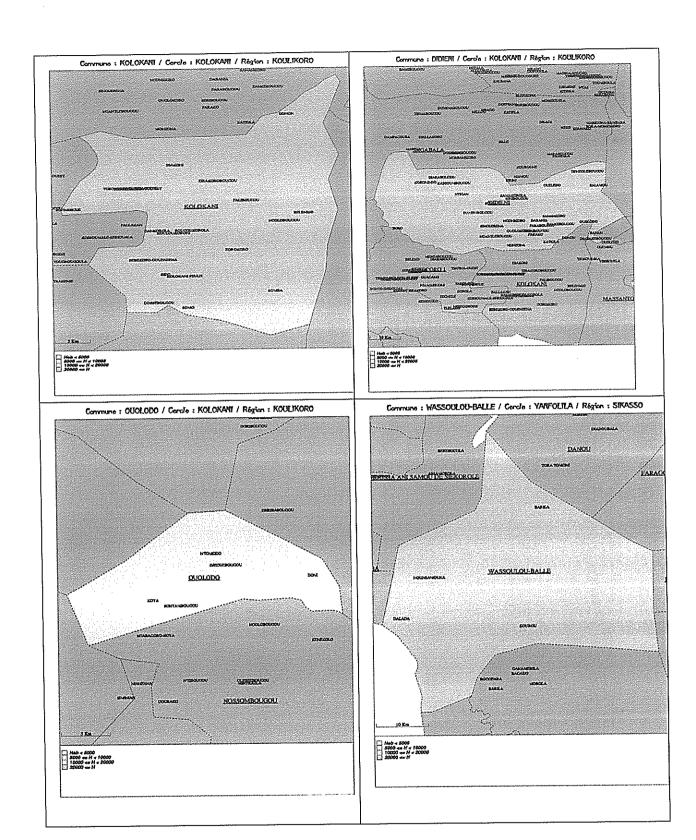
Le rapport bilan annuel : Chaque année la coordination du projet élabore un bilan annuel technique et financier parallèlement au quatrième rapport trimestriel. Après la validation du rapport les parties prenantes le transmettent au fonds climat.

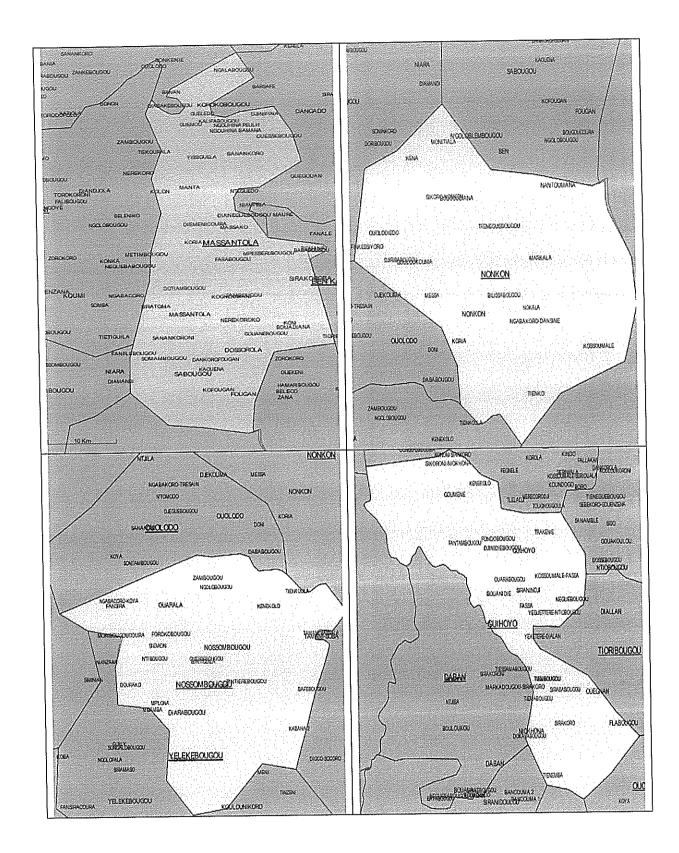
Le rapport bilan du projet : A la fin du projet, la coordination élabore un rapport bilan du projet technique et financier validé par les parties prenantes et adressé au fonds climat.

Capitalisation du projet

Depuis 2008, le PACINDHA accorde une place importante dans la capitalisation et la gestion des connaissances des projets notamment ceux financés par le PNUD-FEM, l'Union Européenne, l'ASDI et la GIZ. Dans cette même dynamique, les leçons et les enseignements de ce projetseront documentées, archivées et partagées pendant la mise en œuvre du projet, de même que les résultats, les connaissances seront capitalisées et largement vulgarisés auprès des organisations de protection de l'environnement, des ONG et associations.

## Les cartes des communes





**ANNEXES** 

Annexe 1

Dans le cadre de cette requête soumise pour financement au Fonds Climat, chacune des Organisations Participantes des Nations-Unies, notamment l'UNESCO, dispose d'un fondement juridique certifiant les relations entre celles-ci et le Gouvernement de la République du Mali.

N°	Nom de l'Organisation	Nature du Fondement Juridique	Numéro du Fondement Juridique	Date d'Obtention du Fondement Juridique
1	Pôle des Actions d'Intégration des Droits Humains en Afrique (PACINDHA)	ONG	N°0654/MATCL-DNI.	18 Avril 2003
2	Union des Communes Riveraines de la Réserve de Biosphère de la Boucle du Baoulé et des Réserves Adjacentes (UCRBBB)	Association		
3				

En cas de Protocole de Coopération, chacune des Organisations Parties Prenantes de l'UNESCO s'engagent à soumettre à cette Agence des Nations-Unies, une copie de son fondement juridique pour examen et approbation. Ainsi, sur la base de cet exercice, les différentes Organisations citées ci-dessus formaliseront le reste des protocoles de collaboration en vue de la matérialisation de cette initiative liée à cette requête du Fonds Climat au Mali.

Annexe 2 : Modèle de Cadre de résultats du Projet

Para reference metallic

Commence of the Commence of th

Contraction

inités de diversification des na de production fortement députe l'eau pour la production al entation des populations et dégagées (faux de régénéra degagées (faux de régénéra eau potable et aux services de production al méliore grâce aux activités améliore grâce aux activités améliore grâce aux activités de d'eau de surface de vérification vérification Visite des réalisations bénéficiaires sur le terrain	Annexe 2: Modèle de Cadre de resultats du Projet	Cadre de resultats du	Projet	réserve de Biosphèr	e de la Boucle du Baoulé e	et la commune de Wa	ssoulou Ballé
attenduet liens de lité sous-jacents lité Attendu.1 liats de châteaux d'eau de Guires de châteaux d'eau de Guires liats liats liats liats lie de personnes ayant un Ville à l'eau de qualité Niol	Objectif specifique du Fonds auquel le programme va	Objectif spécifique 1 eau pour soutenir la pro	: Faciliter l'accès aux technologies ré ductivité des systèmes de production e	ssilientes et durables et créer les opportun	de mobilisation, valorisati ités de diversification des r	ion et protection des noyens d'existence	ressources en
attenduet liens de lié sous-jacents e lié sous-jacents e lié sous-jacents e lié sous-jacents e lit Attendu:1 e de châteaux d'eau de Guinaliats e de personnes ayant un Ville à l'eau de qualité Niol	contribuer	- Lambert - Lamb			Latitude Colonial Colonia Colonia Colonia Colonia Colonia Colonia Colonia Colonia Colonia Col	Allifeiron of and office	alloinétrione
teurs d'Effet  it Attendu:  e de châteaux d'eau de Guirats  aux solaires  alimentés par de (Villa aux solaires  e de personnes ayant un Ville à l'eau de qualité hioù	7		sissement de l'accès à l'eau des comn npératures et permettre ainsi la résilie	nunautes confrontee ince des systèmes d	s a des penuries d'eau irlu e production fortement dép	lune par la variabilité lendantes de la pluvic	métrie.
e. Ne Nombre de personnes no tenu de l'évolution actuelle e tenu de l'évolution actuelle e des petits ruminants, agricul de Résultats  châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni la n'eximentés par de (Villages de Balla, dans or Niokhona) -  promotion de personnes affec des petits ruminants, agricul des petits ruminants, agricul des paints d'eau mentés par de (Villages de Balla, dans or Niokhona) -  Niokhona) -  promotion de personnes affec de Balla, dans or Niokhona) -  nu de qualité Niokona, Siranikoro de qua	attenduet nens ité sous-jacents	<ul> <li>Stabilisation de l'ali</li> <li>Valorisation et prot</li> </ul>	mentation à travers une disponibilité au cetion des ressources en eau afin d ités de maraîchageet de pisciculture.	ccrue et régulière de de permettre l'alime	l'eau pour la production al ntation des populations et	Ilmentaire t de leur cheptel ain	si que pour la
Ne Nombre de personnes na tenu de l'évolution actuelle e tenu de l'évolution actuelle e Évolution de la disponibilité des petits ruminants, agricul des Résultats  Cone Géographique Situati  Châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni la n'eximentés par de (Villages de Balla, dans co Niokhona) -  Dersonnes ayant un Villages de Balla, 100 pe u de qualité  U de qualité  Niokona, Siranikoro de qua			couverture forestière dans les forêts dé	égradées les forêts o	égagées (taux de régénér	ation)	
e. Évolution de la disponibilité des personnes affec des petits ruminants, agricul de Résultats Zone Géographique Situati mentés par de (Villages de Balla, dans or Niokhona) - Niokhona) - Niokhona, Siranikoro de qua u de qualité Niokona, Siranikoro de qua			connes nouvelles ayant accès à un app	provisionnement d'e	au potable et aux services	d'assainissement de	base, compte
e. Évolution de la disponibilité     e. Nombre de personnes affec des petits ruminants, agricul     de Résultats Zone Géographique Situati     châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni II n'eximentés par de (Villages de Balla, dans conlaires Niokhona) -      personnes ayant un Villages de Balla, 100 pe u de qualité		tenu de l'évolution a	actuelle et prévue du climat				
endu.1  de Résultats Châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni dans or Nickhona) -  Dersonnes ayant un Villages de Balla, 100 pe u de qualité  Nickona, Siranikoro de qua	Indicateurs d'Effet		onibilité de l'eau pour le maraîchage,	l'élevage, et la piscic	ulture dans les zones ciblé	es (tonnes/m3)	
endu.1  Promotion des points d'eau modernes pour l'accès et d'ouvrages de captage d'eau de surface  de Résultats Zone Géographique Situations de réference juin cibles finales vérification  châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni II n'existe aucun châteaux d'eau Les cibles vérification  châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni II n'existe aucun châteaux d'eau Les cibles vérification  châteaux d'eau de Cullages de Balla, dans ces villages concernés sur la réalisation de 2châteaux  d'eau d'eau personnes ayant un Villages de Balla, 100 personnes ont accès à l'eau 1400 personnes chaile benéficiaires sur le Balla, Niokona, Siranikoro de qualité Balla, Niokona et si sour l'accès à sour l'accès à sour l'accès à l'eau sur le sur l'accès à l'eau sur l'accès à l'eau sur l'accès à l'eau sur le sur l'accès à l'eau sur le sur l'accès à l'accès			nes affectées par les CC dont le rever	nu monétaire s'est al	nélioré grâce aux activités	génératrices de reter	nes (élevage
de Résultats Zone Géographique Situations de référence juin châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni II n'existe aucun châteaux d'eau de (Villages de Balla, dans ces villages concernés par de (Villages de Balla, 100 personnes ayant un Villages de Balla, Niokona, Siranikoro de qualité Niokona, Siranikoro de qualité siranico sur la réalisation de qualité siranico de quali		des petits ruminant	s, agriculture, pisciculture),				
de Résultats Zone Géographique Situations de réference juin cibles finales Moyens de Surface de Résultats par de (Villages de Balla, no de qualité Niokona, Siranikoro de qualité situations de qualité situation de qualit							
de Résultats Zone Géographique Situations de référence juin châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni II n'existe aucun châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni II n'existe aucun châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni II n'existe aucun châteaux d'eau Les cibles Visite des réalisations de Civilages de Balla, dans ces villages concernés sur la réalisation de Qualité II n'existe aucun châteaux d'eau finales portent sur la réalisation de 2châteaux d'eau de 2châteaux d'eau de qualité Balla, Niokona, Siranikoro de qualité Balla, Niokona spant un Villages de Balla, Niokona, Siranikoro de qualité Siranikorociblée s pour l'accès à l'eau sur la charain et siranic sur le salia, Niokona sur la charain et siranic et siranic sur la charain et siranic et sira	Produit Attendu.1	Promotion des points	d'eau modernes pour l'accès et d'o	iuvrages de captag			
de châteaux d'eau de Guiwoyo, Didiéni II n'existe aucun châteaux d'eau Les cibles Visite des réalisations alimentés par de (Villages de Balla, dans ces villages concernés sur la réalisation de Qualité Niokona, Siranikoro de qualité si par la company d'eau de qualité si l'eau de qualité	de	Zone Géographique	de		eb Ion	Org. Responsable	Conditions Critiques
alimentés par de (Villages de Balla, dans ces villages concernés finales portent sur la réalisation de 2châteaux d'eau d'eau l'eau de qualité Niokona, Siranikoro de qualité si par de personnes ayant un Villages de Balla, 100 personnes ont accès à l'eau de qualité siranikoro de qualité	Nombre de châteaux d'eau de	Guiwovo, Didiéni	Il n'existe aucun châteaux d'eau		Visite des réalisations	P4CINDHA	<u>33</u>
Niokona, Siranikoro de qualité  Niokona, Siranikoro Siranikoro de qualité  Niokona, Siranikoro de qualité	almentés par	(Villages de Balla,	dans ces villages concernés	finales portent		UNESCO	des travaux avant avant
Villages de Balla, 100 personnes ont accès à l'eau 1400 personnes Echange avec les Niokona, Siranikoro de qualité Balla, Niokona terrain et Siranikorociblée sour l'accès à l'eau 1400 personnes Echange avec les bénéficiaires sur le Balla, Niokona terrain et Siranikorociblée si pour l'accès à	panneaux solaires	Nioknona) -		de 2châteaux			pluie
et Siranikorociblée s pour l'accès à	Nombre de personnes ayant un accès à l'eau de qualité	de Siranik	100 personnes ont de qualité	person ages Niok	Echange avec les bénéficiaires sur le terrain	PACINDHA UNESCO	Stabilité disponibilité des fonds
are the second of the second o				et Siranikorociblée s pour l'accès à			

- Addition	TANK TO THE PARTY		Population do molité	YATE THE PARTY OF		- Alle
	74 (4)(1)		i eau de duaine	1 C . 1	DACINIDAA	Cłabilitó
Nombre de périmètres	Missira, Korokorodji	ll existe 2 parcelles non	L'amenagement	Visite de terrain	INESCO	sécuritaire.
aménagé		amenagees mises a la disposition	cible 2 parcelles			disponibilité
Jents			Missira et			des fonds
(clôture forage equipes de						
panneaux solaires et des			Notononii			
bassins de retenue d'eau)	WHP.	LILLION AND ALLEGE AND	10404	nierrot ob oticity	PACINIDHA	Stabilité
Nombre de femmes ayant un	Nonsombougou,	_	Au total, les	ב כנ	:	sécuritaire
accès à l'eau pour les besoins	Missira, Guiwoyo,	maraîchage de 20 temmes sont	ins en e	avec.		disponibilitó
de maraîchage	Masantola, Didiéni	convets		Temmes		disponibility doc fondo
•			maraîchage de			nes iolins
			580 femmes			
			convets		ST 63 CT 100 CB 200	
Drodiii Attandii 2	Aménagement de points d'eau	its d'eau adaptés pour la production piscicole	on piscicole			
Lionnii: Wileiku Z						
			1 1 1			Pondifions
Indicateurs des résultats	Zone Géographique	Situation de référence juin 2021	Cibles finales	Moyers	Ç.g.	Cellulum
immédiats				Verification	Kesponsable	Clinques
Nombre de bassin aquacoles	Commune de	Les villagesBozodaga ne	Les travaux	Visite de terrain	PACINDHA	Kealisation
	Wassouloubalé	disposent pas de bassins	ciblent 4 bassins			des travaux
		ਲ	aquacolesdans			avant la pluie
		-	les			
			willagesBozodan			
			איישטייטביטענען			
	Objectif enácificue 2	Objectification 2 : A par war l'adoution de pratiques et technologies acropastorale et piscicole résilientes afin de réduire la vulnérabilité des	echnologies agroba	storale et piscicole résilien	tes afin de réduire la	vulnérabilité des
Objectif specifique du Fonds	Objectii speciiique z	Appuyer Lauchton de plandaes et e	to voriobilitó clim	ations		
auquel le programme va	systemes de production face aux	Tace aux changements cilitiatiques et a la valiabilité cilitiatique	a la valiabilite cilità	מולחם		
contribuer		THAT I THE TOTAL THE TAXABLE T	Lane.		do of each real at	0400
	<ul> <li>Réduction du risqu</li> </ul>	Réduction du risque de mauvaise récolte grâce à l'introduction de pratiques de conservation des sois et de l'eau dans les champs.	luction de pratiques	de conservation des sois e	it de l'éau dans les dit sei à ráduire les rison	amps. Jos d'écher des
	e Le développement	Le développement et la diffusion de semences hatives et resistantes a la secrieresse alueron it aussi a requie	s et resistantes a la	l secheresse alueronicaus	osi a reduire res risqu	non polino p por
Effets attendus et liens de	cultures					
causalité sous-jacents	<ul> <li>Réduction du nives</li> </ul>	Réduction du niveau de pauvreté des ménages				
	-					
Produit 3 Restauration be 150harde tarres degradees	ande harres déciradées					
			SALE SALES S			

Indicateursde résultats immédiats	Zone Géographique	Situation de référence 2021	Cibles finales	Moyens de vérification	Organisation Responsable	Conditions Critiques
Nombre d'ha dégradées restaurées à travers les travaux de DRS/CES	Missira, GuiwcyoNonsomboug ou et Masantola.	Les superficies dégradées dans les zones cibléesn'ont pas fait l'objet de travaux de DRS/CES	150hades terres dégradées ciblés par la restauration	Rapport de suivi des programmes, visite de terrain	PACINDHA	Stabilité sécuritaire, disponibilité des fonds
Nombre de Km de cordons pierreux aménagés	Missira et GuiwoyoNonsomboug ou	Il n'existe pas de cordons pierreux aménagés au niveau desparcelles ciblées	8kmconcernés par la réalisation des cordons pierreux	Rapport de suivi des programmes, visite de terrain	PACINDHA	des cailloux
Nombre de Km de diguette anti érosives aménagées	Missira, GuiwoyoNonsomboug ou et Masantola	Il n'existe pas de diguettes anti érosives aménagées au niveau de ces parcelles ciblées	8kmconcernés par les travaux d'aménagement desdiguettes anti érosives	Rapport de suivi des programmes, visite de terrain	PACIND-IA	pendant Ihivernage
Nombre de demi-lunes réalisées	Missira, GuiwoyoNonsomboug ou et	Il n'existe pas de demi- lunes réalisées au niveau de ces champs	Les travaux concernent la réalisation de 2000 demi-lunes	Rapport de suivi des programmes, visite de terrain	PACINDHA	Stabilite sécuritaire, disponibilité des fonds
Nombre de sites de stabulation saisonnière aménagés	Missira, GuiwoyoNonsomboug	Les ménages ciblés n'ont pas de sites de stabulation saisonnière	200sites de stabulation saisonnière	Rapport de suivi des programmes, visite de terrain	PACINDHA	Disponibilité des fonds
Nombre de fosses compostières aménagées	Missira, GuiwoyoNonsomboug ou et Massantola.	Les ménages ciblés n'ont pas de fosses compostières aménagées	400fosses compostières aménagées	Rapport de suivi des programmes, visite de terrain	PACINEHA	Stabilité sécuritaire, disponibilité des fonds
Nombre de paysans formés et équipes en techniques de DRS/CES	Missira, GuiwoyoNonsomboug ou et Masantola.	Les paysans ciblés ne sont pas formés et équipés en techniques de DRS/CES	600paysans cibles formés et équipés en techniques de DRS/CES	Rapport de suivi des programmes, visite de terrain	PACINDHA UNESCO	
Produit 4. Mise à disposition d	Mise à disposition de semences améliorées					

	Zone Génaraphique	Situations de référence	Cibles finales	Moyens de vérification	Organisation	Conditions Critiques
Illuicateurs de Produitsimmédiafs		2021			Responsable	
Nombre de ménages dotés de semences améliorées de maïs (Brico) et de Niébé (Korobale et Wilibaili)	Kolokani, Missira, Guiwoyo, Nonsombougou et Masantola	20 paysans de Guiwoyo disposent de semences de maïs Brico	400 paysans ciblés par la mise à disposition des semences Brico, Korobale et Wilibaii	Visites de terrain, rapport d'activité Fiches de suivi	PACINDHA	disponibilité des fonds
Accroissement de la productivité du mais (tonne/ha)	Communes de Missira, Kolokani, Guiwoyo, Wolodo, Nonsombougou,	1, 5 tonnes	50 % (soit un rendement de 3 tonnes/ha)	Echange avec les bénéficiaires Rapport d'activité Fiches de suivi	PACINDHA	
Accroissement de la productivité du Niébé (tonne/ha)		La production est de 1, tonné par hectare	75 % (soit un rendement de 3 tonnes/ha)	Visites de terrain, rapport d'activité Fiches de suivi	PACINDHA	Conditions climatiques favorables, disponibilité fonds
Nombre de ménages dont la production céréalière assure la nourriture durant les 12 mois de l'année		60 ménages disposent de céréales durant les 12 mois de l'année	400 ménages cibles disposent de céréales durant les 12 mois de l'année	Visites de terrain, rapport d'activité Fiches de suivi	PACIND-JA	Conditions climatiques favorables, disponibilité des fonds
Produit 7. Restauration des forêts classées dégradées	rêts classées dégradées					
Indicateurs de Droduiteimmédiats	Zone Géographique	Situation de référence 2021	Cibles finales	Moyens de vérification	Organisation Responsable	Conditions Critiques
Nombre de forêts communautaires restaurés	Commune de Kolokani, Didiéni, Guiwoyo, Sebecoro 1	3 forêts communautaires dégradées à 50%	3 forêts communautaires régénérées à 90%	Visite de terrain Rapports de suivi	PACINCHA	Cohésion sociale, Implication des brigades villageoises et des eaux et forêts
Objectif spécifiques .4. Aider les ménages vulnèrables dans la div socioéconomique et permettre un développement local inclusif	s ménages vulnérables da in développement local inc	ns la diversification des ress lusif	ources alimentaires	ersification des ressources alimentaires et des sources de revenus pour renforcer leur résillence	oour renforcer leur r	ésilience
Effets attendus et liens de	Amélioration de la nutrition	nutrition dans les ménages résultant en une meilleure vitalité	ésultant en une mei	lleure vitalité	u kati	

causalité sous-jacents	<ul> <li>Hausse des revenus</li> </ul>	Hausse des revenus à travers la diversification des activités exemple : pêche, foresterie, élevage, etc. améliorant les filets de sécurité pour	es activités exemple	: pêche, foresterie, élevage	etc. améliorant les file	ets de sécurité pour
	les ménages vulnérables • Opportunités d'emploi à tr	les ménages vulnérables Opportunités d'emploi à travers les activités du programme	rogramme			
And the second s	<ul> <li>Réduction du niveau</li> </ul>	Réduction du niveau de pauvreté des menages			AVAA	1000
	Mivitée nénératrices de l	reveniis dans les commune	utés vulnérables.			THE STATE OF THE S
Produit 5. Diversification des au Indicateurs de	Zone Géographique	Situations de référence   Cibles finales		Moyens de vérification	Organisation Resnon≪ahle	Conditions Critiques
résultatsimmédiats		2021			MONIMUM	Cohácion coriale
Augmentation des revenus	Kolokani,	Le revenu moyen est de	580 femmes	Kapportďetude de	TACINDIA	disponibilité dans
de580 femmes touchées par les	NonsombougouGuiwo	20 000FCFA /	gagnent chacun	remachine du maranda		las délais reduis
impacts des CC grâce au	yo, Masantola,	personne par campagne	150 000FCFA	Visites de terrain, rappoir		des fonds
	Missira,	1111/1977	par campagne	d'activité	ALIGINIOAG	Cuivi canifaira dac
Augmentation des revenus de	Kolokani, Didiéni,	Aucun jeune touché par	50 jennes	Visites de terrain, rappoπ	FACINDRA	-
50iernes touchés par les	MissiraWolodo	les impacts des CCn'est	encadres ont	d ellae de remanine de	011000	
impacts des CCgrâce à	etMasantola	encadré dans l'aviculture	300000Fchacun	l'aviculture		<u>a</u>
l'aviculture			par campagne		DACINIDAA	Suivi canitaire
Augmentation des revenus de	Kolokani, Guiwoyo,	nu	200 menages	Kapport d'etude de		contro la
200 ménages touchés par les	SébécoroWolodo et	l'embouche des petits	touchés par les	rentabilite	ONESCO	tryphocomises
impacts des CC grâce à	Masantola	ruminants de 200	impacts des CC	Visites de terrain		uypailosoiliaso
petits ruminan		ménages touchés par les	encadrés dans			
		impacts des CC est de	l'embouche des			
		25 000F/ par campagne	petits			
		et par ménage	ruminantsest			
			de lou naur			
			ménage et par		,	1441
-	Volotoni Macantola	Aucun des hénéficiaires	70% des	Visite de terrain	PACINDHA	
ည်း	Guimovo Missira	d'AGR cibles n'est	bénéficiaires	Rapports d'activités,		bénéficiaires a la
done Pocoèe aux intrants et	Didiéni.	autonomedans l'accès	d'AGR	Fiche de suivi		constitution des
dalls lacces aux intants et équipements drâce à l'effectivité	Nonsombougou.	aux intrants	autonomes dans			tonds de roulement
dupenions grace and comment	WassoulouBalé		l'accès aux			
		Marie Control of the	intrants			
Produits 6. Soutien aux activités de conservation, transformat	s de conservation, trans	sformation et de commercialisation des produits de la pêche	alisation des produ	iits de la pêche		
MAN ASSISTANCE ASSISTA	-	Cituation do référence	Cibles finales	Movens de vérification	Organisation	Conditions
Indicateurs de	Zone Geographilique	Oltagioli de l'ele			Responsable	Critiques
resuntaisimmentais	_	Aucune des femmes	200 femmes	Visite de terrain	PACINDHA	Cohesion sociale,
Nombre de temmes encadrees	COLUMNIE DE			1000 A 10		

	20400	techniques de conservation, transformation et commercialisation des produits de la pêche	techniques de conservation, transformation commercialisati on des produits de la pêche	Fiche de suivi		les délais requis des fonds
l'ado	Dbjectif spécifique 5 · Promouvoir l'adoption de technologies de et la réduction des émissions de gaz à effet de serre.		par les communaute	pointe et innovantes par les communautés pour assurer la sécurité énergétique du pays, l'efficacité énergétique	energétique du pays, l'	efficacite energetique
	Réduction des émissic	Réduction des émissions de gaz à effet de serre via la réduction de la déforestation	via la réduction de l	a déforestation	and the second s	
	Évolution du taux de couver Évolution du taux de conser Nombres de ménages ayan	Évolution du taux de couverture forestier des forêts classées et des forêts villageoises Évolution du taux de conservation de l'eau et des sols dans les bassins du Lac Wegnia Nombres de ménages ayant adoptés l'utilisation foyers améliorés	êts classées et des f s sols dans les bass foyers améliorés	forêts villageoises ins du Lac Wegnia		
E	Produit 8. Valorisation des foyers améliorés					
18	Zone Géographique	Situation de réference	Ciples finales	Moyens de vérification	Organisation Responsable	Critiques
Kolokan Guiwoy Didiéni,	ii, Masantola, o, Missira,	80 ménages utilisent les foyers améliorés	400 ménages utilisent les foyers améliorés	Visite de terrain Rapport de suivi	PAGINDHA	Utilisation des produits locaux
nér	Produit 9. Mise en défense et régénération naturelle assistée d	stée des forêts villageoises	<b>:08</b>			
16	Zone Géographique	Situation de référence	Cibles finales	Moyens de ventication	Organisation Responsable	Critiques
	Commune de Guiwoyo (Villages de Fladougou, Ouégnan, Siarabougou, Kononi, Sirakoro, Tiènemba et Niokhona)	Dégradées à 50%	Régénérées à 90%	Visite de terrain Rapports de suivi	PACINDHA	Conesion sociale, Implication des brigades villageoises et des eaux et forêts

Annexe 3 : Plan de Travail et Budget

IIIráa dii Proc	Durée du Programme : 36 mois -Septembre 2021-Aout 2024	Aout 2024									LAND THE RESERVE AND THE RESER		
51 - BB 23 B	Objectif Spécifique du Fonds											u de la constante de la consta	
	Appuyer l'adoption de pratiques et technologies agropastorale et piscicole résilientes afin de réduire la vulnérabilité des systèmes de production face aux	et technologi	es agr	opastc	rale e	t pisci	sole ré	siliente	s afin	de rédu	ire la vulnérabilité	tes systèmes de	production face au
	changements climatiques et à la variabilité climatique	/ariabilité clin	natique				*				7,000	Organication	Rudaef prévu
Produits	+-	Calendrier						!			∠one ☐ Géographique	Participante	
aftendus du		(Par activité)	()	1								responsable	activité)
Projet		T1 T2	<u>T</u>	14	T1 T2	2   73	T4	F	. 12	T3   T4		<u>.</u>	
					_								
Produit 1. Pro	Produit 1. Promotion des points d'eau modernes d'ouvrages	s d'ouvrage		aptage	de captage d'eau de surface	de si	ırtace						
					>	}	>				Commine	UNESCO	42 936,66
	1. Lacréation de 2 points d'eau moderne pour 5 villages	<b>3</b>		·	<u>&lt;</u> <						DidiénietGuiwoyo		
	o. I.Organisation	· ·			×	<u>×</u>	×	×	×	×		et PACINDHA	892,06
	ieficiaires en gestion loitation des points d'eau	<b>क</b>				NUT.					Guiwoyo	OPNBB	
117			>	>		+					Missira	et UNESCO	65 049,06
	Aménagement de 2 périmètres maraîchers pour les groupements	& & × ×	<	<	<u>",                                    </u>					<del></del>	Kolokani	<del></del>	
	de femmes					***							
produits 2. #	Produits 2. Aménagement des points d'eau adaptés pour la	aptés pour k	1	uction	production piscicole	cole							
					1		-				Comming	LINESCO	44 188,22
	Construction de 4 bassins aquacoles	<u>ي</u>	×	×	<u>^</u>	<u> </u>	<u> </u>				Wassoullouballe		

13 131,13	6 779,66		3 563,97	14 272,97	14 272,97	14 272,97	3 568,24	892,06	3 568,24	29 438,00
PACINDHA	UNESCO		PACINDHA	PACINDHA	PACINDHA	PACINDHA	PACINDHA	PACINDHA	PACINDHA	UNESCO
Commune Wassoullouballe	Wassoullouballe		Missira, Guiwoyo, NonsombougouM asantola	Missira, Guiwoyo, NiosombougouM asantola	Missira, Guiwoyo, NiosombougouM asantola	Missira, Guiwoyo, NiosombougouM asantola	Missira, Guiwoyo, NiosombougouM asantola	Missira, Guiwoyo, NiosombougouM asantola	Missira, Guiwoyo, NiosombougouM asantola	Missira, Guiwoyo, NiosombougouM asantola
×								×	×	
×			×			×	×	×	×	
×	×			×		×	×	×	×	
×			×	×	×				×	
×			×	×	×				×	
×			×	×		×	×	×	×	
×						×	×	<u> </u> ×	×	×
		m			<u> </u>			<u></u>	<u> ×</u>	×
2-Ensemencement des étangs avec les alevins, suivi des étangs et à mise à disposition de l'aliment	poisson 3.: Achats des équipements pour 200 pêcheurs	Produits 3 Restauration de 150ha de terres dégradées	1. L'aménagement de 200 sites de stabulation	2: L'aménagement de 400 fosses de production de composte	3: La réalisation de 8km de cordons pierreux	4: L'aménagement de 8km de diguette anti érosives	5: La réalisation de 2000 demi-lunes	6:La vulgarisation de la micro dose	7 La RNA sur 100ha de champs	8: Achat des équipements de X 400 paysans pour les activités de DRS/CES et de compostage

7 957,18		57 746 30	70,01	10 847.46				7 386.26					24 174,84		3 211 42	1 - - 1	35 1/7 10	55 141,15			33 630,69		18 108,83			553,08		
PACINDHA		INECCO		PACININA				PACINDHA	OPNBB				UNESCO		VHUNIONO		AUGINIO	TACINOTA			PACINDHA		OPNBB			PACINDHA		
Missira, Guiwoyo, Niosombougou Masantola			Батако	MissiraCuintow	NissilaGuiwOyu,	Niosofilipougouivi	asalitoia	Micera Chianovo	NiosombougouM	asantola			Bamako		included the included	INISSII AEI VOI OVAI II		Kolokanı,	, Missir	Wolodo et Masantola	Nonsombougou,	Kolokani, Didieni of Masantola	Wolndo		Guiwoyo	Wolodo et	Kolokani,	Gulwoyo
				>				  >	<							×	- ;	×										
		-		>	<u> </u>			>	<						┵	<u> </u>	-+	$\times$		***	×		-		<u>.</u>			
×				_ <u> </u> >	<u> </u>			>	<						- -	×		× 			×					<u> </u>		-
×			×	$\frac{1}{1}$				>	<u> </u>						+	<u> </u>	-	× _			×					<u> </u>		
×	libali)		<u>×</u>	;	<u>~</u>			$\top$	×		_		×	···	十	<u>×</u>		<u>×</u>			×		+			<u> </u>		_
<u> ×</u>	et W			- :	<u>×</u>			$\top$	<u> </u>				×		-	×	-	×			×		_					$\dashv$
<u>×</u>	obalé			-				+	×		-				7	× ×		×			×		,	<		  ×		
×	, Kor		×	$\dashv$	<u>×</u>	•		_	<u>×</u>			mus	×		1	^ ×		×					_	` <				
×	Brico		×		<u>×</u>	···		寸	×_ ×			reven	<u>^</u>  ×			<u>^</u>								<u>·</u> <		-		
×	sees							-			-	eo s							•							<del> </del>		
9: La formation de 600 paysans en restauration des	Produit 4. Mises à disposions des semences améliorées (Brico, Korobalé et Wilibali		1 : Achat des semences	améliorées	2. La formation et	encadrement de 800 paysans	en culture de semences	améliorées	pérationn	système d'information	cimatique	Produit 5 : Diversification des activites generatrices de revel	1 · Achat des produits	r 580 fen		2. Encadrement de 580 femmes en maraîchade		3· 1'organisation de 200	sonnes dars l'embouche	petits ruminants	3: L'accompagnement de 50	jeunes en aviculture		4: L'organisation de 50 nommes	dans l'apiculture	5. 1a formation de 10	nuísiers locaux en fabricat	de ruches modernes

3 211,42		4 460,30		2 569,13	13 702,05		26/6,18	892,06	12 845,67	
PACINDHA OPNBB		PAGINDHA		PACINDHA UCRBB	OPNBB		PACINDHA	PACINDHA	PACINDHA	
Kolokani, Guiwoyo, Missira, Wolodo et Masantola	êche	Wassoullouballe		Kati, Kolokani, Kita, Diema Bamako	Kolokani		Missira, Guiwoyo, NonsombougouM asantola	Sebecoro 1, Guiwoyo,	Missira, Guiwoyo, Kolokani; Masantola	
	nation et de commercialisation des produits de la pêche						×			
×	oduits						× ×		×	
×	des pr						×		×	
×	ation	×		×			×	×	×	
×	rcialis	×		×	×		×	×	×	Ses.
×	ошше	×		×			×	×	×	ageoi
×	o ep a	×		×			×			its vill
×	dion e			×	×		×			e de forêts villageoises.
×	forms			×	ar-		×			istée (
	, trams		ies.							le ass
sation en gestion de e et constitution de oulement	ctivités de conservation	1: L'organisatior de 200 femmes en conservation et commercialisation du poisson	s forêts classées dégrac	1: Plaidoyer lobbying pour la protection des agents des eaux	2: Renforcement des capacités dans l'application des textes de protection des forêts classées, des ressources forestières et de la Réserve de Biosphère de la Pourle de la Pourle de la la completation de la la contra de la c	badus s foyers améliorés.	Campagne IEC pour la otion de l'utilisation des saméliorés	2 : Formation de 580 femmes en confections des foyers améliorés	3 Vulgarisation de 1200 foyers améliorés	e et régénération naturel
6: Organisation el coopérative et co fonds de roulement	Produits 6 : Soutien aux activités de conservation, transfort	1: L'organi en commercia	Produit 7. Restauration des forêts classées dégradées	1: Plaidoyer protection des	2: Renforcement dans l'application protection des fi des ressources fo la Réserve de l	Produit 8. Valorisation des foyers améliorés.	1 : Campagne promotion de fouers amáliorás	2 : Format confection	3 Vulgarisc améliorés	Produit 9. Mise en défense et régénération naturelle assistée

PACINDHA	PACINDHA OPNBB	OPNBB PACINDHA	OPNBB PACINDHA	PACINDHA OPNBB		UNESCO	PACINDHA UNESCO	PACINDHA	i UNESCO PACINDHA OPVBB	UNESCO PACINDHA OPNBB	i, Missira, UNESCO o, Didiéni,	PACINDHA
Guiwoyo	Guiwoyo	Guiwoyo	Guiwoyo	Guiwoyo		Bamako	Bamako Kolokani	Barnako Kolokani	Kolokani	Kolokani	Kolokani, Guiwoyo, Masantola	Bamako
<del>.,,,</del>		- Marie					×	×	×	×	×	×
×	×			×			×	×	×	×	×	<u> </u>
×	×			×	  -	-	×	×	×		×	
×	×	×	×	×	_		×	×	×		×	<u> </u>
×	×	×	×	×	-		×	<u>×</u>	<u> </u>		×	
×	×	×	×	×	-		×	×	×		×	
×	×	×	×	×	_		×	×	×		×	×
×	×	×	×	×	-	-	×	×	×		×	-
×				-	_		×	×	×		×	_
×							×	×	×		×	_
				-	_		×	×	×		×	-
				1	- 5	×	×	×	<u> ×</u>		×	
1 : La sensibilisation et l'information des villages limitrophes du lac Wégnia	2: La mise en place d'un cadre de collaboration entre les acteurs	3 : Le zonage et la matérialisation des limites de la mise en défens	4: L'élaboration d'un plan d'aménagement simple	5: Renforcement des brigades de surveillance	Coordination & Suivi - Évaluation	Achat des Équipements	Personnel	Fonctionnement	Suivi et évaluation	Stratégie de mise à échelle	Lancement et Visibilité	Audit

	892 060,66
Kolokani	Budget prévu total (voir tableau détaillé Excel)
	Budg

Annexe: Budget Consolidé

CATEGORIES HARMONISEES DES  NATIONS UNIES  1. Frais liés aux effectifs et autres frais de personnel 2. Fournitures, produits de base et matériaux 3. Équipements, véhicules et mobilier, amortissement compris 4. Services contractuels 5. Voyages 6. Contre parties des transferts et subventions 7. Frais généraux de fonctionnement et autres frais directs	BUDGET DU PROGRAMME	AME
frais de l' llier, ent et	ARMONISEES DES	ONTANT TOTAL (USS)
llier,	1. Frais liés aux effectifs et autres frais de ' personnel	195059,8
ents, véhicules et mobilier, ent compris contractuels urties des transferts et	2. Fournitures, produits de base et natériaux	0
contractuels  rties des transferts et  réraux de fonctionnement et  directs	3. Équipements, véhicules et mobilier, amortissement compris	11224,8
arties des transferts et	4. Services contractuels	570354
nent et	5. Voyages	23550
de fonctionnement et	6. Contre parties des transferts et subventions	
	7. Frais généraux de fonctionnement et autres frais directs	33512,9

		. <b>–</b> . <del>–</del> . <del>–</del>
Q.	<u> </u>	
	58 359	ŏ
33	82	22
∞	"	∞
200		
52.00		
100 AT	- 1	êr er
		100000
100		
100.00		
1000		(B) (B)
b		650.00
7		Ь
λί		5
Ă	t;	်လ
D D	i i	ď
20	ndirects	7
ം	∴⊨	an
ŏ	ndd	
Z	ab	50
g	Coûts d'app	0
2	ıts	
<u>S</u>	Įζ	Ě
್ರಕ್ಷ	٦.	9
<u> </u>	∞	

Annexe 4 : Tableau des risques	es risques	The state of the s		
Type de risque (ex. Organisationnel/ opérationnel/financi ère/technique)	Description du risque	Impact & Probabilité (1-5)	Mesures d'atténuation	Responsable
Organisationnel	<ol> <li>Détérioration de la situation politico-sécuritaire</li> </ol>	l= 4 P= 2	- Renforcement des dispositions sécuritaires	Etat
Opérationnel	<ol> <li>Les retards dans l'acquisition et la mise à disposition des biens et services</li> </ol>	= 4   P= 2	<ul> <li>Identification des bénéficiaires</li> <li>Suivi des préparatifs d'acquisition des biens et services</li> </ul>	PACINDHA/UNESCO
Financière	<ol> <li>La non-disponibilité des ressources financières</li> <li>La lenteur dans la mise à disposition des ressources</li> </ol>	= 5   P= 1  = 4  = 2	<ul> <li>Le Fonds Climat est</li> <li>suffisamment pourvu</li> <li>Signature rapide des Accords</li> <li>Suivi mobilisation ressources</li> </ul>	Fonds Climat UNESCO/PACINDHA

dy and 222 dy-post common					
	10 m				
	1000				
forming the state of the state					
No.	- Ann				
The constraint of the constrai	1000				
	1				
					22
	and the state of t				
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A				
	a de la constante de la consta				
	Technique				
	Tec				
Communication of the Communica					
To the second se		 	 	 	 

.

BUDGET DU PROGRAMME						
	Fraction	D. G	Qté	MONTANT TOTAL EN USD Année		Année 2 Année 3
PRODUITS ET ACTIVITES						
Produit 1.: Promotion de points d'eau modernes et d'ouvrage de captage des	de captage de	s eaux de sunace pour	oour.	ı	1277	
access a lead polabre.						1 784 12
Activité 1.1: Creation de 2 points deau insuentes	111	500 000	2 1 000 000			1 784.12
Installation et repli du Granuel	15	200 000		1 /84,12		7 136.49
Etude geophysique	莊	2 000 000				1 784.12
Forage en terrain tenure	11	500 000		1 /84,12		3 568,24
Essai de pompage	115	1 000 000	2 2,000,000	4		16 057,09
Tubage et equipement accessoriles recesseres			0000000	4	1	
Sous total realisation de totage				03.00		53.52
II-Bassins de stockage u eau	m2	1 000		20,00		374.67
The state of the s	m2	7 000	30 210 000			509.55
Fouille en masse	m2	7 000	40,8 285,600			1 335.95
Maconnene d'agglos plein de 10x20x40	m2	78 000	9,6 748,800			388.22
300kg/m3	m2	4 000	54,4 217 600			254.77
Endui: gras a l'interieur, dose a 400kg/illo	m2	3 500	40,8 142,800			179.84
Enduir ext, dose a 300kg/m3	m2	140 000	0,72 100,800	179,84		239 79
B A pour poteaux dose a 350ng/m3	m2	140 000	0,96 134 400	739,78		3 336.31
B A pour couronnement			1 870 000	3 335,31		
de Dassillo de stocking e de d			000 400 1	0.057.50		2 854,59
IV-IMOYERS U EXIDAME	ח	100 000				5 352,36
Modu e solaire de Zouvvo	n	1 500 000	77			1 248,88
Electropompe surface 2.3.2	ח	350 000				624.44
Coffret de commande CU ZUU	٤	3 500		524,44		535.24
Cable Immerge de 3xo IIIII	n	150 000				89,21
Trousse de raccordement Fresine	E	200	100 50 50 000	17/30 4 402/30		1 427,30
Capterfolde Hybridge Security Four Profits	n	400 000	2 800 000			12 132,02
Sous fotal IV de movens d'exhaure			000 008 9	L		
V-Réservoir de distribution d'eau			000000	7 136 49		7 136,49
Cuve métallique de 5m3 en tôle de 30	ا	2 000 000	000 09 0000			107,05
B. A pour semelles dosé à 35kg	EE,	200 000		214.09		214,09
B. A pour poteaux et chainage doses à 350kg/m3	m3	000 001	2			3 596,79
F.P Tuyaux PVC 100	٤	0000		0 11 054,42		11 054,42
Sous total V de réservoir de distribution d'eau		00000	100 000			178,41
VI- Plaque d'identification des 2 perimètres et Visibilité		200 00		0 178,41		178,41
Sous total VI visibilité des périmètre maraichers				•		-
Sous total aménagement de 2 points d'eau modernes		1000		-		
Activité 2.1.2: Organisation des pénéficiaires en gestion et exploitation de points	oitation de poin	IS a eau	10 500 000	3 892,06	446,03	446,03
Renforcement des capacités des fammes en gestion d'eau	rencontre	8				
Activité 2.2.1. Aménagement de 2 périmetres maraichers 🦰					( )	
I-Réalisation de forage et équipement		200 000	2 1 000 000		1 784,12	
The state of the s		200				

.

2 000 000	1		000 000	4 000 000	7 136,49	7 136,49		
Control   FF   2000 000   2   1/100 000	expressed in constant and an arrangement	t	2 000 000		4 704 47	1 784.12		
The color of the	Forage en tenant control	11.	200 000		4.00			
1,000,000   1,92,000   1,000	Essai de pompage		2 000 000		7 136,49	/ 130.49		
The color of the	Tubage et équipement accessoires nécessares		200007		19 625,33	19 625.33		
The color of the	Sous total réalisation de forage					1		
The color	In Descripe de stockage d'eau				407.05	107 05		
The color of the	מבי	m2	1 000		38,000	802.85		
3	Implantation	m2	7 500		007707	1 019 09		
19.2   16.25 000   2.91 10.05   2.91 10.05   2.91 10.05   2.91 10.05   2.91 10.05   2.91 10.05   2.91 10.05   2.91 10.05   2.91 10.05   2.91 10.05   2.92 200   2.91 10.05   2.92 200   2.91 10.05   2.92 200   2.91 10.05   2.92 200   2.91 10.05   2.92 200   2.91 10.05   2.92 200   2.91 10.05   2.92 200   2.	Fouille en masse	m2	7 000		20.00	0000		
3	Maçonrerie d'agglos plein de 15x20x40	- Cm	85,000		2.917,69	29.11.62		
The color of the	Radier dosé à 300kg/m3	2011	4 000		776,45	7/6,45		
March   150 000   1,47   280 000   16,18 as   15,18 as   17,025 BT	Fnduit aras à l'interieur, dosé à 400kg/m3	JE ,	000		509,55	509,55		
ge d'eau         m2         150 000         1,524         2,58 000         5,518,53         7,026,97         1,028,97         5,618,53           m2         150 000         1,020         7,026,00         7,026,00         7,026,00         1,724,12         1,724,12           m3         1,100 000         1,100 000         1,100 000         1,110,12         1,724,12         1,724,12         1,724,12           m3         1,100 000         1,100 000         1,100 000         1,114,18         1,14,18	Enduit ext. dose à 300ka/m3	m2	0000		385,37	385,37		
ge feat         m2         150 000         1,92         3,930 000         7,025,677         7,025,677           ge feat         m2         150 000         1,92         3,930 000         7,025,677         7,025,12           m3         m3         m3         20000         1,000,000         1,124,12         1,724,12           m3         20000         40         2,04,000         3,645,69         5,645,69         36,856,60           cloring         20000         41         2,0000         1,14,18         36,856         36,36           cloring         20000         41         2,0000         1,14,18         36,56         36,26           cloring         20000         41         2,0000         1,14,18         36,26         36,26           cloring         20000         41         3,0000         41,16         36,20         11,41,18         36,26           cloring         20000         41         3,0000         42         20,000         14,41,18         36,26           cloring         20000         41         3,0000         41         36,000         42,82         36,28           cloring         20000         10         3,0000         42         10	to A your patestry doca a 350ho/m3	m2	150 000		519.83	513,83		
s de stockage d'eau         m2         50 20000         1732-102         1736-12           re 50 de 2,5m         m2         50 20000         1700000         1734-12         1784-12           re 50 de 2,5m         U         1100000         2200         1700000         1734-12         1747-12           re 50 de 2,5m         U         100 000         40         2,000,000         568.54         368.24         368.24           lit Ce 25m de long         Rouleau         3,000         66         2,000,000         514.68         368.24         368.26         368.24         368.26         368.26         368.24         368.24	B A pour Journal of the control of t	m2	150 000		7.005.87	7 025 87		
Rouleau   So	B A pour coulding in the state of part			3.938 000	( 0,00,01			
Page 14   Page	Sous total II de bassins de stochage d'etal					4 704 12		
match between the branchest of the profiled by the branchest of the	III. Clôture en grillage	۳.	90		1 /84,12	70-107		
mode hauteur         Rouleau         50 000         4.0         2040 000         356824         3 568124         3 568.24           Dright         Rouleau         3 00 000         68         2 04 000         114.16         14.16           Rouleau         75 000         4,16         34.00         114.16         56.65         56.65         2 140,96           m         Rouleau         75 000         4,16         34.00         2 440,95         2 40,95         42.82           m         250 000         2         1,200 000         2,400         42.85         2 140,95         42.82           m         1         250 000         3         2,400         43.85         2         144,98         2.140,95         42.82           m         1         100 000         16         160,000         2.84,00         42.85         2.84,69         42.85           m         1         100 000         16         160,000         2.84,00         174,88         2.84,69           m         3 500         2         3 000         2.84,00         174,88         124,88           m         3 500         10         100 000         10         10         10         10	Implantation	2111	11 000		5 495,09	5 485,08		
March Faultaur   Rouleau   20,000   66   67,000   363,96   363,9	F.P de poteiet en cornière 50 de 2,5m		000		3 568,24	3 568,24		
regult de 26m de long         Rouleau         3 00 or 16         64 000         1/4 18         14 18           fe à 250kg/m² pourle scellage des polelets         Rouleau         3 00 or 2 1/40 iss         556.65         54.66         556.65         56.66         56.67	F p de grillage de 25m de long et de 2m de hauteur	Kouleau	000.00		363,96	363,96		
Section	F P de fil galvanisé requit de 25m de long	Rouleau	2000		114,18	114,18		
c à 250kg/m3 pourle scellage des poleiels         m3         75 000         4,10         7,00 000         2,100 000	r o de fil d'attache	Ronleau	4 000		556.65	556,65		
U         25 000         48         1 20 000         282,06         42,82	1.1 de la compara dos de 250ka/m3 nourle scalage des potelets	m3	75 000	•	2 440 95	2 140,95		
Columbia C	Beloff Utilians door a good and a state in	<b>&gt;</b>	25 000		802.08	892.06		
Continue de grillage   Continue de grillage	T.F GIFIN OU de 2, Jili de Hauden	٦	250 000		00,400	42.82		
Continued by Continued Barrier   Continued B	F.P de porte meralique en grine en grine	n	750		42,02	23.55		
10	F.P de tendeur	n	200		00'07	44 083 62		
U   100 000   16   1500 000   12.854.59   2.854.59   1.502.36   1.502.35	F.P de crochet			8,400,000	14.986,52	#2000 to		
VCC         U         100 000         16         1600 000         2 89459         2 632,36           1,26.2         U         1500 000         2         3000 000         1244,88         1244,88           1,1200         U         3500 000         2         3000 000         6382,36         1244,88           1,1200         M         3500 000         100         3000 00         624,44         652,44           6curité pour pompe         M         150 000         2         300 000         62,44         652,44           nrs d'exème         U         400 000         2         300 000         1427,30         1427,30           nrs d'exème         U         150 000         2         800 000         1427,30         1427,30           sé a six d'aure         M         400 000         2         800 000         12132,02         177,05           sé a six d'aure         M         150 000         0,4         60 000         107,05         24,09           sá sky         M         150 000         0,8         120,00         107,05         24,09           noir de distributior d'eau         M         86 000         2         170,00         107,05         36,49,09 <td>Sous total III cloture de grillage</td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td>2 054 50</td> <td></td> <td></td>	Sous total III cloture de grillage			•		2 054 50		
1	IV- Moyens d'exhaure		100 000		2 854,59	20,400 7		
10	Module solaire de 230WC		1 500 000	8	5.352,35	000000		
Since	Electropompe SQFLEX 2.5.2		350 000		1 248,88	00,042.1		
résine         U         150 000         2         300 000         635,24         505,24         505,24         505,24         505,24         505,24         505,24         505,24         505,24         505,21         680,21         689,21	Coffret de commande CU 200		3 500		624,44	44,420	Light Control of the	
kg/m3         m         500         100         60,000         1427,30         1427,30           kg/m3         u         400,000         2         800,000         12,132,02         12,132,02           kg/m3         m         150,000         0,4         60,000         7,057,98         7,057,98           kg/m3         m         150,000         0,4         60,000         7,057,98         7,057,98           set Visibilité         u         150,000         0,8         120,000         3,566,79         356,79           set Visibilité         u         85,000         2         10,000         3,566,79         356,79           set Visibilité         u         85,000         2         10,000         3,566,79         356,79           raichers         m         6,000         10,915,91         10,975,91         10,975,91           raichers         nts d'eau modernes et d'ouvrage de captage des eux de caux de cau	Cable mmergé de 3x6 mm		150 000	300,000	535,24	92,020		
kg/m3         m3         1978 000         2         800 000         1427/30         1427/30         1427/30           kg/m3         m3         150 000         0,4         600 000         7 057/38         7 067/38         7 067/38           kg/m3         m3         150 000         0,4         600 00         7 057/38         7 067/38         7 067/38           set Visibilité         m         6 000         0,8         120 000         2 14,09         2 2,4,09           set Visibilité         u         85 000         2         170 000         2 14,09         2 2,4,09           set Visibilité         u         85 000         2         170 000         2 14,09         2 2,4,09           raichers         m         6 000         2         170 000         2 14,09         2 2,4,09           raichers         m         85 000         2         170 000         303,30         303,30           raichers         mrs d'eau modernes et d'ouvrage de captage des eaux de         60 26 000         108 699,38         65 495,09           reau adaptés pour la production piscicoles         1000 000         1 000 000         1 0890,19         5 435,09           chau adaptés pour la production piscicoles         1000 000	Trousse de raccordement +résine	5 8	500		89,21	17,83		
kg/m3         m         1978 000         2         3.956 000         7.057,98         7.057,98         7.057,98           kg/m3         m3         150 000         0,4         60 000         7.057,98         7.057,98         7.057,98           d-eau         m3         150 000         0,4         60 000         214,09         2.44,09         3.596,79 </td <td>Câble/corde nylon de sécurité pour pompe</td> <td></td> <td>400 000</td> <td></td> <td>1 427,30</td> <td>1 427,30</td> <td></td> <td></td>	Câble/corde nylon de sécurité pour pompe		400 000		1 427,30	1 427,30		
'e         U         1 978 000         2         3 956 000         77057,98         7 057,98           30         m3         150 000         0,4         60 000         77057,98         7 057,98         7 057,98           s à 35Ckg/m3         m3         150 000         0,8         120 000         214,09         2 4,09           s à 35Ckg/m3         m         6 000         0,8         120 000         214,09         2 74,09           ibutior d'eau         m         6 000         356         7 057,91         10 975,91         10 975,91           imiètres et Visibilité         U         85 000         2         7 0000         303,30         303,30           Are maraichers         de points d'eau modernes et d'ouvrage de captage des eaux de de points d'eau modernes et d'ouvrage de captage des eaux de captage des eaux de se de 100 000         10 926,38         65 495,09           oints d'eau modernes et d'ouvrage de captage des eaux d	Frais c'instlation		200	000 008 9	12 132,02	12 132,02		
30         U         1978 000         2         3 956 000         7:057,98         7 057,98           sà 35Ckg/m3         m3         150 000         0,4         60 000         7:057,98         7 057,98         7 057,98           sà 35Ckg/m3         m3         150 000         0,8         120 000         214,09         2-4,09           sà 35Ckg/m3         m         6 000         0,8         120 000         214,09         2-4,09           ibutior d'eau         m         6 000         336         2 046 000         3 596,79         3 596,79           intitior d'eau         U         85 000         2         170 000         3 03,30         3 596,79           stre maraichers         U         85 000         2         170 000         3 03,30         3 33,30           stre maraichers         U         85 000         2         170 000         3 03,30         3 33,30           de points d'eau modernes et d'ouvrage de captage des caux de de points d'eau modernes et d'ouvrage de captage des caux de de d'eau d'eau modernes et d'ouvrage de captage des caux de d'eau d'eau modernes et d'ouvrage de captage des captage d'eau d'e	Sous total IV de moyens d'exhaure				•	-		
35Ckg/m3	V-Réservoir de distribution d'eau		1 978 000	m	7 057,98	7 057,98		
35Ckg/m3	Cuve métallique de 5m3 en tôle de 30	0 000	150 000		107.05	cn'/nt		
Control   Cont	B.A pour semelles dosé à 35kg	SIL	450 000		214,09	2.4,09		
85 000         2         170 000         303,30         303,30           captage des eaux de         60 926 000         108 699,38         65 495,09         4           170 000         56         6 160 000         10990,19         5 435,09         4           125 000         32         4 000 000         7 136,49         3 568,24         8           125 000         8         1 000 000         1 784 12         832,06           2 000         600         1 200 000         2 140,95         1070,47	B.A pour poteaux et chainage dosés à 350kg/m3	211	000 8		3.596,79	3 596,79		
85 000         2         170 000         303,30         303,30           captage des eaux de         60 926 000         108 699,38         65 495,09         4           110 000         56         6 160 000         10 990,19         5 435,09         4 356,24           125 000         32         4 000 000         7 136,49         3 568,24         8 32,06           125 000         8         1 000 000         1 784 12         832,06         8 32,06           2 000         600         1 200 000         2 140,95         1 070,47         1070,47	F.P Tuyaux PVC 100	Ε	000		10,975,91	10 975,91		
captage des eaux de         60 926 000         170 000         303,30         405,30           ricole         66 926 000         108 699,38         65 495,09         45,495,09           110 000         56         6 160 000         10 990,19         5 435,09           125 000         32         4 000 000         7 136,49         3 568,24           125 000         8         1 000 000         1 784,12         892,06           2 000         600         1 200 000         2 140,95         1 070,47	Sous total V de réservoir de distributior d'eau		000 30		303,30	303,30		
captage des eaux de         60 926 000         108 699,38         65 495,09         4           110 000         56         6 160 000         10 990/19         5 435,09         5 435,09           125 000         32         4 000 000         7 136,49         3 568,24           125 000         8         1 000 000         1 784,12         892,06           2 000         600         1 200 000         2 140,95         1 070,47	VI- Plaque d'identification des 2 perimètres et Visibilité	ח	OOD CO		303,30	303,30		
ricole         6 160 000         10 990 19         5 435,09           125 000         32         4,000,000         7,136,49         3 588,24           125 000         8         1,000,000         1,784,12         892,06           2 000         600         1,200,000         2,140,95         1,070,47	Sous total VI visibilité des périmètre maraichers		286		ļ.,	65 495,09	43 204,28	•
cole         6         160 000         10 990, 19         5 435,09           125 000         32         4 000 000         7 136,49         3 568,24           125 000         8         1 000 000         1 784,12         892,06           2 000         600         1 200 000         2 1440,95         1 070,47	Sous total: Produit 1.: Promotion de points d'eau moderne surrace pour l'accès à l'eau potable.	es et d'ouvrage d	2-500000.50000					
110 000         56         6 160 000         10/990,19         5 435,09           125 000         32         4 000 000         7 136,49         3 568,24           125 000         8         1 000 000         1 784,12         832,06           2 000         1 200 000         2 140,95         1 070,47	Produit 12: Aménadement des points d'eau adaptés pour	la production pi	scicole					
Tonne         110 000         50         5100 000         125 000         32         4 000 000         1736 412         3 558,24           Chargement         125 000         8         1 000 000         1784 12         832,06           Barre         2 000         600         1 200 000         2 140,95         1 070,47	A A PARAMETER 2 T 4 A A A A A A A A A A A A A A A A A A					5 435,09	5 495,09	
Chargement         125 000         32         4 000 000         7 784 12         832,06           Chargement         125 000         600         1 200 000         2 140,95         1 070,47	Cimont Committee of the	Топле	110 000			3 558.24	3 568,24	
Chargement         125 000         8         1 000 000         1 000 00         1 070,47           Barre         2 000         600         2 / 40,95         1 070,47	CITICILI	Chargement	125 000			832,06	892,06	
Barre 2 000 600   LZUU UUU   ZERRUTUU	DORO	Chargement	125 000			1 070.47	1 070,47	
	Olaviel Dress do for 6	Barre	2 000					

None and the second

Second State   Seco			COL				10101	
Comparison		Sarre	2 300		CC CC CC CONSON CONTRACTOR	763 67 -		
Projection of the control of the c	Bar de fer 10	Barre	4 500		923,28	00,00	35.68	
Control   Cont	Barre de fer12	Dalla Dalla	1000		71,36	32,08	20,00	
Control   Cont	Fils d'attache	Konlean de III	2000		535,24	267,62	70,102	
Carbon   C	l ocation de bois	Location	000 67		642,28	321,14	321,14	
The control between the state of the control between the state o	Confection de briques	Jour	30,000		14 629,79	7 314,90	7 314,90	
Jour	Commont distance	Jour	205 000			2 355,04	2 355,04	
Section	Hanner of the control	Jour	000 099			2 997,32	2 997,32	
Size   20 000   200   37.1726   27.1526   27	I TAVALX IVIAÇUII I CITIC	Alevins	200				3 568,24	3 568,24
Carton   24 000   40   1900 000   3713/35   421276   3713/35   421276   4	Achat d'alevins	Sac	20 000		1	75 000 50	98 659.68	3 568,24
Carton   24 000   40   100 000   17/12/6   1	Aliment de poissons			32 127 500		10000		
Carton   24 000   4/0   1900 000   37/13/5   37/13/2	Sous Total 2.3.1 Aménagement de 4 bassins aquacores						4 749 7E	
Carton   45 000   40   1000   785,01	Activité 2.3.2: L'équipement de 200 pêcheurs		000 80				0 0,4 40	
Carron   10.00	Filet N°2	Carton	200 27				3211,42	
Carton   11 000   4.0   560,000   1707647	Ejet N°3	Carton	45 000				785,01	
Carton   C	Homoron No 10	Carton	11 000				1 070,47	
Simple   S		Carton	15 000	·			6.779,66	
Transport   State   Control of	Consequents Total dentinament			36 007 600		25 091,44	35 439,34	3.568,24
The composition of semination de la micro des criteries des precises de subhaldren   Sile   10 000   2 000 000   3669.24   1784.12   77 135.49   77	Source Avial produit 4 2							
Sile	Para it a 4 " Doeta mation de 150ha de terres dégradées							
Sile   10 000   200   2 000 000   4 272 97   7 135,49   7 1	Froduito   Nestatifation of the parties of stabilitation					1 784 12	1 784,12	
Fosse   20 000   400   8 000 000   14.272.97   7 135.49   7 1	Activité 5,111 L'alliellayellelle l'accourant de la contraction de		10 000					
Fosse   20 000   400   8 000 000   14272.97   7 135.49   771	Amenagement des sites de stabutation					7 138 49	7 136,49	
m         8 000         1000         8 000 000         1000         2 000 000         1 2 0 2 00         1 1 2 1 2 0 1 1 1 1 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1	Activite 3.1.4. Lamellagement de 184103355 55.11		20 000			21 2		
March   8000   1000   8 000 000   14 272 97   7 136,49   7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Amergagement de tosses compositeires					7 400 40	7 136 49	
m	Activité 3.1.3. La realisation de 6 km de cordous preneux		00			100,43	2	
Table   Formation   Formatio	La réa isation de 8 km de cordons pierreux	111				3	7 136 40	
defaultine         1 000         2 000 000         3 568 24         1 764,12           de champs         spécialiste         50 000         100         2 000 000         882,06         446,03         446,03           de champs         ha         20 000         100         2 000 000         3 568 24         1 764,12         1 788,12         2 787,12         2 787,12         2 787,12         2 787,12         2 787,12         2 787,12         2 787,12         2 787,12         2 782,12         2	Activté 3.1.4: L'améngement de 8 km de diguette anu	8	8 000			7 135,49	1 787 12	
de champs         Particuliste         50 000         10         500 000         892,06         446,03         4           de champs         ha         20 000         100         2 000 000         3 568,24         1 784,12         17           cour les activités de DRS/CES et de compostage         400         100         2 000 000         24 15,70         24 977,70           cour les activités de DRS/CES et de compostage         400         10         2 000 000         24 977,70         24 977,70           Brouette         35 000         400         2 000 000         24 977,70         24 977,70           restauration de terres dégradées         50 000         10         500 000         29 382,06         29 377,70           restauration de terres dégradées         50 000         10         600 00         2480,00         29 438,00           restauration de terres dégradées         3000         600         1 800 000         32 11,42         1 635,71         1           participants         3 000         600         1 800 000         32 11,42         1 635,71         1           participants         3 000         600         1 800 000         3 21,42         2 57,44         31           inemicres (Brico, Korobailé et Willball)	érosives	النا المكلم	1 000			1 /84,12	71,107	
de champs         ha         500 000         10         500 000         3568,24         1784,12         1784,1	Activ té 3.1.5: La réalisation de 2000 démi-lunes	DIIDI IIIIAD			ı		24.80.02	
Specialiste	Activ té 3.1.6: La vulgarisation de la micro dose		0000			426,03	440,03	
176.412   178.412   176.	Snécialiste de la micro-dose		000 00	6				
tide compostage         30 500 000         54 415,70         27 207 85         27           5 000         400         14 000 000         24 977,70         24 977,70         35 68,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 568,24         3 92,06         3 92,06         3 92,06         3 92,06         3 92,06         29 438,00         29 438,00         29 438,00         29 438,00         29 438,00         29 438,00         29 438,00         29 438,00         29 438,00         20 60         20 60,00         20 60,00         20 71,42         1 6 15,71         1 1 6 15,71         1 1 6 15,71         1 1 6 15,71         1 6 15,71         1 1 6 15,71         1 6 15,71 <td>Activité 3.17: La conduite de la RNA sur 100ha de champs</td> <td></td> <td>20 000</td> <td></td> <td></td> <td>1 784,12</td> <td>1 784,12</td> <td></td>	Activité 3.17: La conduite de la RNA sur 100ha de champs		20 000			1 784,12	1 784,12	
tde compostage         400         14 000 000         24 977,70         24 977,70           5 000         400         2 000 000         3 568,24         3 568,24           5 000         400         2 000 000         3 568,24         3 568,24           5 000         10         600 000         29 438,00         29 438,00           5 000         10         600 000         29 438,00         29 438,00           3 000         600         1 800 000         3 211,42         1 635,71         1           3 000         600         1 800 000         3 211,42         1 635,71         1           5 0 000         600         60 000         107,05         33,52         257,62           50 000         600         60 000         60 000         60 000         3 378,59         3 378,59           50 000         6         300 000         892,06         257,44         31           446,03         550 000         7 957,18         8 C28,55         8           50 000         500 000         9 634,26         8 65,05         4           600         600         9 634,26         4 817,13         4           70 000         800         16 000 000				00 002 06		27 207,85	27 207,85	
tde compostage         400         14000 000         24977,70         24977,70         24977,70           35 000         400         2000 000         3568,24         3568,24         3568,24           50 000         10         500 000         892,06         892,06           50 000         10         16,500 000         29,438,00         29,438,00           50 000         10         1800 000         32,11,42         16,35,71         1           3 000         600         1800 000         32,11,42         16,35,71         1           3 000         600         1800 000         107,05         33,21         33,23           50 000         600         60 000         107,05         33,27         33,27           50 000         10         54,00,00         53,21,42         35,27         33,27           50 000         10         54,00,00         16,00         32,11,42         16,35,71         1           50 000         10         54,00,00         16,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,00         36,0	Sours total Activitée de DRS/CES				1			
35 000         400         200 000         3 568,24         3 568,24           5 000         10         200 000         29 438,00         29 438,00           50 000         10         600 000         3 211,42         1 6.35,71         1           3 000         600         1 800 000         3 211,42         1 6.35,71         1           3 000         600         1 800 000         3 211,42         1 6.35,71         1           50 000         600         60 000         107,05         53,52         257,62           50 000         600         60 000         7 351,142         1 6.35,71         1           50 000         600         60 000         107,05         53,52         257,62           50 000         600         60 000         7 351,18         3 978,59         3           50 000         7 46,000         7 357,18         3 978,59         3           60 00         10000         9 000,000         9 634,26         4 8 17,13         4           60 00         10000         9 000,000         9 634,26         4 8 17,13         4           60 00         10 000         16 000,000         9 634,26         4 8 17,13         4 <t< td=""><td>Activities 3.4 8-1 'Activities and de 400 paysans pour les act</td><td>ivités de DRS/CE</td><td>s et de compostat</td><td>00,</td><td></td><td>24 977,70</td><td></td><td></td></t<>	Activities 3.4 8-1 'Activities and de 400 paysans pour les act	ivités de DRS/CE	s et de compostat	00,		24 977,70		
Activitée de DRS/CES   Figure 2   Figure 2   Figure 3   Figure 3		Brouette			1	3 568,24		
soort du matériel         Transport         50 000         10         46 500 000         29 438,00         20 24,11         1         1         1         1         1         1         1         1         1         2	Dist	Pic	5 000			892.06		
s         In 500 000         3 211,42         1 6.35,71         1           3 000         6 000         1 800 000         3 211,42         1 6.35,71         1           3 000         6 00         1 800 000         3 211,42         1 6.35,71         1           50 000         6 00         1 60 000         107,05         53,52         257,62           50 000         6 00         300 000         892,06         446,03         3           50 000         10         446,000         7 957,18         3 978,59         3           4 460 000         7 957,18         60 624,44         31           4 460 000         9 000 000         9 034,26         8 0.28,56         8           900         6000         5 400 000         9 634,26         4 817,13         4           50 000         6000         5 400 000         9 634,26         4 817,13         4           50 000         6000         16 000 000         28 545,94         14 272,97         14           50 000         15 000         1 338,09         669,05         14	T	Transport	20 000			29 438.00		
5         1	I ransport du Tratellei			00 00e 91				
3 000         600         1800 000         3 211,42         16.35,71         1           3 000         600         160 000         107,05         53,52         53,52         1           50 000         60         500 000         536,24         257,62         53,52         376,52           50 000         6         500 000         892,06         446,03         3         378,59         3           50 000         10         460 000         7 957,18         348,59         3         3           4 (libali)         51,460 000         91,810,88         60 524,44         31           4 (libali)         600         9000 000         16,057,09         8 C28,55         8           50 000         5400 000         9634,26         4 817,13         4           50 000         6000         16,000,000         28 545,94         14 272,97         14           50 000         15         750,000         1338,09         669,05         14	Sous total Activities de Discourse en restauration	n de terres dégra	lées					
3 000         600         1 800 000         3 211,42         1 6.35,71         1           3 000         600         7 800 000         535,24         53,52         53,52           50 000         60         300 000         892,06         446,03         3           50 000         10         500 000         7 857,18         3 978,59         3           50 000         10         51460 000         91 810,88         60 624,44         31           Wiliball)         51460 000         16,057,09         8 C28,55         8           900         10000         9 000 000         16,057,09         8 C28,55         8           900         6000         5400 000         9 634,26         14 272,37         14           50         600         16 000 000         28 545,94         14 272,97         14           60,05         15         750 000         1338,09         669,05         14	Kempicement des capacitos de 600 paysans en restauration (	de terres dégradée				1 635.71	1 605,71	
ation Location 50 000 600 1600 000 52.11,42 53.52 at 100 600 600 600 600 600 600 600 600 600	Activité ou l'al Lei l'ullimation de des projections	participant				1615.71	1 605,71	
Location         100         600         7         600<	transport des participarits	participants	3 000	-		53.52	53,52	
sonorisation         50 000         6         300 000         558/24         446,03         30           jour         50 000         10         446,000         7 957,18         3 978,59         3           colKorobalé et Willball)         51 460 000         91 810,88         60 524,44         31           sac         900         10000         9 000 000         16 057,09         8 C28,55         8           sac         900         6000         5 400 000         9634,26         4 817,13         4           sac         20 000         800         16 000 000         28 545,94         14 272,97         14           sac         20 000         800         16 000 000         28 545,94         14 272,97         14           sac         20 000         15 000 000         1338,09         669,05         669,05	Restauration des participants	location	100			287.83	267.62	
jour         50 000         10         500 000         7 957,18         3 978,59         3           co_Korobalé et Wilibali)         51 460 000         91 810,88         60 624,44         31           sac         900         10000         9 000 000         16 057,09         8 C28,55         8           sac         900         6000         5 400 000         9634,26         4 817,13         4           sac         900         600         5 400 000         28 545,94         14 272,97         14           xac         400         15         750 000         1338,09         669,05         669,05	Location de chaises	sonorisation	20 000			446 03	446.03	
Co_Korobalé et Wilbali)         51.460 000         91.810,88         60 624,44         31           sac         900         10000         9.000/000         9.600/00         9.634,26         4 817,13         4           sac         20 000         800         16 000/00         9.634,26         4 817,13         4           sac         20 000         800         16 000/00         9.634,26         4 817,13         4           sac         20 000         800         16 000/00         9.634,26         4 817,13         4           sac         20 000         800         16 000/00         28 545,94         14 272,97         14           sac         40 000         15 000         1338,09         669,05         669,05         669,05	Location de micro sonorisation	ioir	50 000			03 020 6	3 978 59	
coffcobalé et Wilibali)         51 460 000         91 810,88         60 824,84         31           néliorées         900         10000         9 000 000         16 057,09         8 C28,55         8           sac         900         6000         5 400 000         9 634,26         4 817,13         4           sac         900         6000         16 067,09         8 628,55         14 272,97         14           Tanger         50 000         15         750 000         1338,09         669,05         669,05	Formateur			4 460 00		3 310,33	24.486.44	
co,Korobalé et Wilibali)         co,Korobalé et Wilibali)         co, Korobalé et Wilibali)         co, Korobalé et Wilibali)         co, Korobale et Wilibali)         co,	Sous total renforcement capacités en restauration de ter	I ES		51 460 00		60 524 44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
900         10000         9:000:000         16:057,09         8 C28,55         8           900         6000         5:400:000         9:634,26         4 8:17,13         4           20:000         8:00         16:000:000         28:545,94         14:272,97         14           20:000         15         750:000         13:38,09         669,05         669,05	Sous total Produit 3.1	(Briton Korohalé (						
900         10000         9000000         16.057.09         0.26.,32           900         6000         5.400.000         9.634.26         4.817,13         4           20.000         800         16.000.000         28.545,94         14.272,97         14           4         50.000         15         750.000         1338,09         669,05         669,05	Procuit 3.2. Mise a disposition de semences amenores	la amálioráes				23 000 0	8 028 55	10.5
sac         900         6000         5400 000         9634 26         4 517,13         7           sac         20 000         800         16 000 000         28 545,94         14 272,97         14           sac         20 000         800         15         750 000         669,05         669,05	Activité 3.2.1: Encadrement de 400 paysans en semence	S dillelluices	006			8 1.28,33	4 847 43	
Sac         20 000         800         16 000 000         28 545,94         14 £/£,97 <td>Acha; de semences de mais amellorees</td> <td>200</td> <td>006</td> <td></td> <td></td> <td>4 817,13</td> <td>44 979 97</td> <td></td>	Acha; de semences de mais amellorees	200	006			4 817,13	44 979 97	
Transport 50 000 15 750 000 1338/09 003,00	Acha: de semences de niébé	200	20 000			14 2/2/9/	669 05	
	Achat d'intrant	2000	20 000			CO,899	20,500	

March   Marc	Issant en technique culturale et variétés améliorées	jour	20 000	24	200 007			3	
9 000         800         2 400 000         4 281 69         2 140 89         2	ביים ישים של היים של ה			and the second s					
3 0000         8001         2,475,000         4,281,99         2,140,99	Experience to the second of th	semences améliorées	١	000	0000000	4 281.89	2 140,95	2 140,95	
Particle   Particle	Activite 3.2.2. La Tormanon de dou pysums su	participant		BOUL	000 000 0	7.28.1.8G	2 140.95	2 140,95	
Comparison   Com	transport des participants	narticipant	3 000	800	2 400 000	4 201,03		71,36	
Second	Restauration des participants	asiedo	100	800	90.000	240.05	356.82	356,82	
20 000   15   2 0 000   1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Location de chaises	Conscion	50 000	8	400.000	CD/C1/	713.65	713,65	
150 000   120   120 000   120   120 000   12	Location micro sonorisation	Socionication	20 000	16	800 000	1427,30			
SO 000   132   2.640	I ocation micro sonorisation	SOLIDIESANOL			•		x 670.03	1 570 03	1 570,03
Second   S	Activité 3.2.3: L'opérationnalisation du système d'infort	natin climatique	20,000	132	2 640 000	4 710,08	30,000	892 06	892,06
Section   Sect	Emission radiophonique	emission	000 04	30	1 500 000	2.676,18	092,00	36 743 98	2,462,09
Solid	Comminication relais villageois	communication	200 00		42 570 000	75 950,04	36 /43,96	1111	
Sepice   S	Self Deading 39				1	1			
Second   S	Solis iolai - Carattan de activités nénératrices	e revenus			,	1			
acrosolice         5 000         300         1 20 000         2 140,056         2 140,05	Produit 4,2; Diversification des activités à	hane		and the second	000 000 4	2 87 8 18	2 676,18		
Politic   8 000   300   2 40,000   32,016   52,140,50   52,140,5	Activité 4.2.1: L'encadrement de 380 religiés su maior		5 000	300	COO ODE I	00 400 4	2 140.95	2 140,95	
Compactation of contracting	Achat c'arrosires	ation	8 000	300	2400 000	201024	1 873 33	1 873,33	
Control   Cont	Semence de choux	died	2 000	300	2 100 000	6 /40 00	2 4 40 05	2 140.95	
Popular   Popu	Semence de tomate	alion .	000 8	300	2 400 000	4.281,89	7 140,33	1 605 71	
Poble   E 000   100		poite	0000	000	1 800 000	3 211,42	1 605,71	1,000	
Politic   Folitic   Foli	Semence d'organisa	boite	9 000	000	1 800 000	3 211 42	1 605,71		
Comparison   Com	Semence de salade	boite	9 000	300	250 000	1 338 00	669,05	669,05	
Conceil	Semence d'aubergine	Poite	7 500	100	000 007	20,500	713.65	713,65	
corneal         postering         45 000         45	Semence de gombo	orion otion	8 000	100	800.000	1421,50	1 07 47	1 070.47	1 070,47
Controlling	Semence de poivre	DOLLG	00000	45	1 800 000	3.211.42	10.0	44 949 90	1 070,47
Comparison	Ordensialists on Appeni conseil	jour	40 000		15 350 000	27 386,26	14.495,93	2000	
00         200         13 000 000         23 193,58         23 193,58           00         200         6 000 000         10 704,73         10 704,73           00         6 000 000         10 704,73         10 704,73           00         6 000 000         713,65         713,65           00         7 50 000         13 380,91         13 380,91           00         50         475 000         847,46         847,46           000         50         475 000         4906,33         10 0,47           000         50         2 750 000         4 906,33         10 0,47           000         50         4 500 000         10 70,47         8 920,61           000         50         7 500 000         4 906,33         33,630,89           000         50         7 500 000         13 38,09         4 504,91           000         50         7 500 000         13 38,09         11           000         50         50         7 50 000         13 38,09           000         50         50         50 000         13 38,09           000         50         50         50 000         13 38,06           000         10	Specialiste en Appar Constantes					•			.,
0.00         2.00         6.000.000         2.00         1.000.000         1.0000.000         1.0000.000         1.0000.000<	Solus total activities de Illafativitique	embouche de petits i	uminants		000,000,01	22 103 58	23 193,58		
Section   Colored   Colo	Activité 4.2.2. L'organisation de 200 palacimos ser	mourton	65 000	200	000 000 01	40.704.74	10 704.73		
suminants         Transport         50 000         400         400 000         35 147 18         773.66           conpagnement de SG jeunes en aviculture         suivi         1 000         400         13 360,91         13 360,91         13 360,91           conpagnement de SG jeunes en aviculture         confection         150 000         50         7 500 000         35 747 18         35 747 18         35 747 18           conpagnement de SG jeunes en aviculture         confection         150 000         50         7 500 000         13 380,91         13 360,91         13 360,91           les et cogs         poule         5 500         500         7 750 000         4 906,33         4 906,33         10 70,47         10 70,	Achat de moutons	chàvra	30 000	200	6 000 000	27.40.0	525 24		
suiving suiving a confection         1 000         400         19 700 000         35 147,19         35 147,19           suiving suiving a confection         1 000         50         7 500 000         13 380,91         13 380,91           confection         150 000         50         7 500 000         4 906,33         4 906,33         4 906,33           conditional condit	Achat de chèvres	trong or self	50 000	9	300 000	47.000	743 64		
Survivation         15 700 000         35 147,18         30 147,18           confection         150 000         50         7,500 000         13,380,91         13,80,91           coq         9 500         2750 000         4,906,33         4,906,33         4,906,33           poule         5 500         50         2,750 000         10,70,47         10°0,47           Transport         50 000         50         2,550 000         4,504,91         4,504,91           suivi         50 500         50         7,500 000         13,380,91         11           enture         15 000         50         7,500 000         13,380,91         13           combinaison         15 000         50         7,500 000         13,380,91         11           combinaison         15 000         50         7,500 000         13,380,91         11           combinaison         15 000         50         7,500 000         13,380,91         11           combinaison         50 000         50         2,500 000         13,380,91         11           combinaison         50 000         50         2,500 000         13,380,91         11           combinaison         50 000         50 <t< td=""><td>Transport des petits ruminants</td><td>Lighton</td><td>1 000</td><td>400</td><td>400 000</td><td>Cd,517</td><td>20,00</td><td>•</td><td></td></t<>	Transport des petits ruminants	Lighton	1 000	400	400 000	Cd,517	20,00	•	
confection         150 000         50         7 500 000         13 380,91         13 380,91           cod         9 500         50         47 500 000         487,46         8-7,46           cod         9 500         50         2 750 000         4 906,33         4 906,33           poule         5 500         50         2 750 000         4 906,33         4 906,33           poule         5 500         50         2 750 000         4 504,91         8 920,61           sac         50 500         50         7 50 000         4 504,91         4 504,91           suivi         50 500         50         7 50 000         4 504,91         13           e         ruche         15 000         50         7 50 000         4 504,91         13           combinatison         15 000         50         7 50 000         4 46,03         13           poutes         5 000         50         500 000         4 46,03         13           poutes         5 000         50         500 000         7 13,65         1           jour         5 5 000         10         2 000 00         2 000 00         2 000 00         2 000 00           jour         40 000	Suivi sanitaire du service vétérinaire	IAIDS			19 700 000	35 147,19	21711100		
confection         150 000         50         7 500 000         13380,91         13 320,31           code         500         2750 000         847,46         847,46         847,46           poule         5 500         500         2750 000         4906,33         4 906,33         4 906,33           poule         5 500         12         600 000         1070,47         8 920,61         8 920,61           sac         100 000         50         7 500 000         4 504,91         4 504,91         138,09           suivi         50 500         50         7 500 000         138,09         4 504,91         138,09           combinaison         15 000         50         7 500 000         138,09         11         138,09           gangs         5 000         50         7 500 000         138,09         11         138,09           combinaison         5 000         50         7 50 000         138,09         11         138,09           pottes         10 000         50         7 50 000         138,09         11         138,09           pottes         10 000         50         7 50 000         138,00         11         138,00           pottes         10	Sour notal embouche					•	**		
confection         130 U00         475 000         847,46         857,46           coq         9 500         500         2 750 000         4 906,33         4 906,33           poule         5 500         500         2 750 000         1 070,47         1 070,47           Transport         50 000         10         50 000         10         100,47         1 070,47           sac         100 000         50         2 525 000         4 504,91         4 504,91         4 504,91           suivi         50 500         50         7 500 000         1 38,09         1 138,09         1 138,09           ruche         15 000         50         7 500 000         1 338,09         1 1           combinalison         15 000         50         7 500 000         446,03         1 1           bottes         10 000         50         500 000         2 500 000         446,03         1 1           ransport         50 000         50         500 000         7 13,65         2 50 000         2 50 000           matriciels         2 0 000         10         2 0 000         2 180,05         3 2 11,42         18           emiumoir et gestion de coopérative         2 0 000         3 2 11,42	A Living 4 7 3: Paccompagnement de 50 jeunes en avid		000 017	50	7 500 000	13,380,91	13 380,91		
set cogs         9 500         500         2 750 000         4 906,33         4 906,33           set cogs         10 100         10 10 10         10 10         10 10 10	Confession d'encios	- 1	000 001	200	475 000	847,46	847,46		
Service vétérnaire   5000   500	Collection	600	9 500	00	2750.000	4 906.33	4 906,33		
port des poules et cogs         Transport         50 000         12         5000         8920,61         138,63         8920,61         138,63         8920,61         138,63         8920,61         138,63         8920,61         148,63         8920,61         148,63         8920,61         148,63         8920,61         149,63         149,6	Cod amellorateur	poule	5 500	0000	600,000	1 070 47	1 070,47		
Saic   100 000   50   2525 000   4564.91   4504.91	Boule	Transport	20 000	12	200 000 -	18 000 B	8 920,61		
Name	Transport des poules et cods	Sac	100 000	50	2000 000	10,403,4	4 504.91		
Hommes dans l'apiculture	Alimentation	Slivi	50 500	20	2.525 000	00 000 00	23 630 69		
ruche         15 000         500         7 500 000         13 380,91         13           combinaison         15 000         50         750 000         446,03         1           gangs         5 000         50         500 000         892,06         1           bottes         10 000         50         500 000         892,06         1           enfumoirs         10 000         5         500 000         446,03         1           Transport         50 000         6         500 000         446,03         1           jour         40 000         10         400 000         356,82         1           matricials         20 000         10         200 000         356,82         1           ment et gestion de coopérative         10         180,000         3211,42         18           jour         40 000         21 873,47         18         3211,42         18	Suiv; sanitaire du service vétérinaire				18 850 000	23 030,03			
ruche         15 000         500         7 500 000         13 38 09         1           combinaison         15 000         50         750 000         1338 09         1           gangs         5 000         50         500 00         892 06         1           enfumoirs         10 000         50         500 00         446,03         1           enfumoirs         10 000         50         50 000         446,03         1           iour         40 000         10         400 000         146,03         1           jour         25 000         10         356,00         356,00         356,00           materials         20 000         10         200,00         356,82         1           ment et gestion de coopérative         45         1800,000         3241,42         18           jour         40 000         22 80,000         3241,42         18           jour         40 000         18 000         24 873,33         3241,42	Sous Total aviculture	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )			,	, 200		13 380,91	
Combined Solution         15 000         50         750 000         1 338,09           Sombired Solution         50         256 000         446,03           bottes         10 000         50         500 000         892,06           enfumoirs         10 000         50         250 000         446,03           Transport         40 000         10         446,03           jour         55 000         10         200 000         356,82           matrériels         20 000         10         200 000         356,82           jour         40 000         45         1800 000         356,82           jour         40 000         21 873,33         3211,42         18           jour         40 000         21 873,33         3211,42         18	Activité 4,2,4; L'organisation de 50 hommes dans l'ap	1	15 000	200	7 500 000	13,380,91		1 338,09	
Continuescent   Continuescen	Confection de ruche	Coicaidage	15,000	50	750 000	338,08		446.03	
Particle   Particle	Combinaison	COLLIDITION	5,000	50	250 000	446,03		892.06	
ord de l'équipements         64.2.5: formation de fonds de roulement et gestion de conseiliers         10 000 10 000 10 000 000 000 000 000 00	Gangs	ganga	10,000	90	200 000	892,06		892 06	
50 000         5         250 000         446 03           40 000         10         400 000         713,65           55 000         2         110 000         356,82           20 000         10         200 000         356,82           1 800 000         3 211,42         18 00 00           40 000         1 2 260 000         21 873,33         3 211,42           65 160 000         118 037,47	Bottas	Dottes	40.00	50	200 000	892,06		746 03	
40 000         7/13,65           40 000         7/13,65           nodernes         2         1/10 000         196,25           55 000         10         200 000         356,82           1 0         20 000         356,82           1 0         20 000         3 211,42           40 000         1 2 56,000         2 187,33         3 211,42           65,40 000         21 87,37         18 037,47	Enfilmoires	entumolis	000 03	2	250 000	446,03		713.65	
40 000         196.25           20 000         10         200.000         356.82           20 000         10         200.000         356.82           40 000         12 260 000         3 211,42         18 00.00           40 000         12 260 000         21 873,33         3 211,42           65 460 000         18 037,47	Transport de l'équipements	Iransport	000 00	10	400 000	713,65		00,01	
noderities         2         110 000         196,25           55 000         10         200 000         356,82           20 000         10         200 000         356,82           10         10         3211,42         1800 000           40 000         12,260 000         21,873,33         3211,42           66,160         118 037,47         118 037,47	Spécialiste en apiculture	Joni						408.0F	
20 000 10 200 000 356,82 3211,42 3211,42 18 000 000 21 873,33 3211,42 18 65,18 18 000 000 3211,42 18 000 000 21 873,33 3211,42 18	A chieft A 2 5: formation de 10 mensuisiers locaux en	fabrication de ruches		2	110 000	196,25		25.05	
matrefiels         20 000         3211,42         3211,42           onstitution de fonds de roulement et gestion de coopérative         45         1800 000         3211,42         3211,42           jour         40 000         21 873,33         3211,42           65 180 000         21 873,33         3211,42	Cormoteur	jour		101	200 000			20,000	
Institution de fonds de roulement et gestion de coperative         45         1 800 000         3 211,42         3 211,42           Institution de fonds de roulement et gestion de coperative         40 000         45         12 260 000         21 873,33         3 211,42	Materials de formation	matreriels		2					
jour 40 000 3311,42 3211,42 551 160 000 21 873,33 3211,42 65 160 000 118 037,47	A A Strait A 2 St. Organisation en constitution de fonds	de roulement et gesti		AR	1 800 000		3 211,42		
000.081.88	Activite 4.2.3. Organisassis	jour		2	12 260 000		3.211,42	18 00 1.81	
	Appul conseni				68 160 000				

2 500 000         4 480,30         4 480,30           1 500 000         2 676,18         892,06         892,06         892,06           1 500 000         2 876,18         892,06         12 84,67         892,06           7 200 000         12 845,67         892,06         12 846,67         892,06           7 200 000         1 2 845,67         892,06         12 846,67         892,06           8 00 000         1 070,47         835,24         535,24         535,24         635,24           8 00 000         1 070,47         835,24         535,24         535,24         535,24           8 00 000         1 070,47         2 405,86         1 248,88         1 248,88         1 248,88           8 20 00         1 470,047         1 248,88         1 248,88         1 248,88         1 248,88           8 20 00         1 400,000         2 497,77         1 248,88         1 248,88         1 873,59           8 20 00         1 428,13         2 405,66         2 405,66         3 746,65         1 1873,33         1 873,33           1 000 000         1 784,12         1 1784,12         1 1784,12         1 1784,12         1 1784,12           1 000 000         1 784,12         1 1784,12         1 1784,12
4 400,50         892,06         892,0
2 676,18         892,06         892,06         892,06           882,06         12 845,67         88         88           16 413,92         814,67         88         88           16 413,92         814,67         88         88           1 070,47         535,24         535,24         535,24           1 070,47         535,24         535,24         535,24           2 4817,77         1 248,88         1 248,88         1 248,88           1 070,47         535,24         535,24         535,24           2 487,77         1 248,88         1 248,88         1 248,88           1 1 070,47         2 403,33         746,03         446,03           0 1 48,77         1 248,88         1 248,88         1 248,88           1 1 48,66         4-6,03         446,03         446,03           0 1 4 5,71,19         8 135,59         8 135,59         8 135,59           0 1 1,784,12         1 1 784,12         1 1 784,12           0 1 1,784,12         1 1 784,12         1 1 784,12           0 2 40,14,27         2 007,14         2 007,14         2 007,14           0 2 356,64         3 746,65         1 7 279,21         8 1 7 279,21           0 2 34,14
2 676,18         892,06         892,06         892,06         892,06         892,06         892,06         428,09         892,06         12 845,67         892,06         12 845,67         892,06         12 845,67         892,06         12 845,67         892,06         12 845,67         892,06         12 845,67         892,06         12 845,67         892,06         12 845,67         892,06         12 845,67         892,06         12 845,67         892,06         892,06         892,06         892,06         892,06         892,06         892,06         892,06         892,06         932,06         12 845,69         892,06         932,04
12 845,67   12 845,67   18 845,68   18 8
12 845,67
12.84567   892,06
16 413.92   0.54,00   2.14,09   2.14,09   2.14,09   2.35,24   5.
428.19         214,09         214,09           428.19         214,09         214,09           1 070,47         535,24         535,24           1 070,47         535,24         535,24           4 817,13         24,09         214,09           2 408,19         24,09         214,09           2 408,19         24,09         214,09           2 497,77         1248,88         1248,88           1 488,66         746,03         446,03           4 82,06         746,03         8135,59           1 6271,19         746,65         746,03           1 746,12         773,65           1 7784,12         773,65           1 7784,12         773,65           1 7784,12         773,65           1 7784,12         773,65           1 7784,12         773,65           1 7784,12         773,65           2 8920,61         4 460,30           2 8920,61         4 4014,27           2 8920,64         3 746,65           2 8920,64         3 746,65           2 8920,61         2 8920,61           2 8920,61         2 8920,61           2 8920,61         2 8920,61           2 8920,
478(1)         214,09         214,09           1 070,47         535,24         535,24           1 070,47         535,24         535,24           1 070,47         535,24         535,24           1 070,47         214,09         214,09           2 428,19         2 408,56         2 408,56           2 497,77         1 248,88         1 248,88           1 498,66         4-6,03         446,03           1 498,66         4-6,03         446,03           1 498,66         4-6,03         446,03           1 498,66         4-6,03         446,03           1 401,27         1 784,12           1 784,12         1 784,12           1 784,12         1 784,12           1 7784,12         1 784,12           1 7784,12         1 784,12           1 7784,12         1 784,12           1 7784,12         1 784,12           2 4014,27         - 713,65           3 8920,61         8 9220,61           4 8920,67         4 460,30           4 8920,67         4 460,30           4 404,03         4 460,30           5 8920,67         4 460,30           6 29 366,64         3 746,65
1070,47
1070,47
1070,47   535,24   535,24   1070,47   214,09   214,09   214,09   214,09   214,09   214,09   22408,56   2408,56   1248,88   1248,88   1248,88   1248,88   1248,88   1248,88   149,33   146,03   446,03
1070,47   535,24   535,24   535,24   243,09   214,09   244,09   244,09   248,86   1248,88   1248,88   1248,88   1248,88   1248,88   1248,88   1248,88   149,33   148,00   3746,65   3746
428,19         214,09         214,09           4817,13         2,408,56         2,408,68           2,497,77         1,248,88         1,248,88           1,498,66         446,03         446,03           1,498,66         446,03         446,03           1,6271,19         8,135,59         8,135,59           1,784,12         1,784,12         1,784,12           1,784,12         1,784,12         4,014,27           1,784,12         1,784,12         4,13,65           1,784,12         2,007,14         2,007,14           1,784,12         2,007,14         2,2,07,14           1,784,12         2,007,14         2,2,07,14           1,784,12         2,007,14         2,2,07,14           1,784,12         2,007,14         2,2,07,14           1,784,12         2,007,14         2,2,07,14           1,784,12         2,007,14         2,2,07,14           1,00,047         2,140,95         1,172,92,1
4/817/13         2 408,56         2 408,56           2 437,77         1 248,88         1 248,88           2 437,77         1 248,88         1 248,88           1 498,66         4-46,03         446,03           8 92,06         8 135,59         8 135,59           1 744,12         1 784,12           1 7784,12         1 784,12           1 7784,12         1 784,12           1 7784,12         4 014,27           2 8 920,61         3 746,65           3 8 920,61         2 007,14           2 8 321,14         3 746,65
2.497.77         1.248,88         1.248,88           2.497.77         1.248,88         1.248,88           1.498,66         7.49,33         749,33           1.498,66         4.46,03         446,03           1.6,271,19         8.135,59           1.784,12         1.784,12           1.784,12         1.784,12           1.774,12         1.784,12           1.774,12         1.784,12           1.784,12         1.784,12           1.784,12         1.784,12           1.784,12         1.784,12           1.784,12         1.784,12           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12         1.73,65           1.784,12
2,497,77         1,248,88         1,248,88           1,498,66         729,33         749,33           1,6271,19         8,135,89         8,135,59           1,6271,19         8,135,89         8,135,59           3,746,65         3,746,65         1,784,12           1,784,12         1,784,12           1,784,12         1,784,12           1,784,12         4,014,27           4,014,27         2,007,14           2,356,64         3,746,65           3,746,65         4,460,30           4,014,27         4,014,27           2,356,64         3,746,65           3,21,14         3,746,65           2,140,95         1,7279,21           1,1070,47         1,1070,47
1/498/66         729,33         749,33           16,271,19         8 135,59         8 135,59           16,271,19         8 135,59         8 135,59           3746,65         3746,65         1873,33         18           1784,12         1784,12         1784,12         4014,27           4014,27         713,65         642,28         642,28         460,30         4           8 920,61         3746,65         17,365         460,30         4           29,366,64         3746,65         17,279,21         8           21,140,95         21,40,95         21,100,47
692.06         446,03         446,03           16.271,19         8135,59         8135,59           3.746,65         3.746,65         1873,33         18           3.746,65         1784,12         1784,12         1873,33         18           4.014,27
16 271 19         8 135,59         8 135,59           3 746,65         3 746,65         1873,33         18           3 746,65         1784,12         1784,12         1784,12           4 014,27         4 014,27         4 460,30         4           6 42,28         6 42,28         6 42,28         6 42,28           8 920,61         2 007,14         2 2 007,14         2 2 356,64           3 3746,65         17 279,21         8           2 140,95         10 00,47         10 00,47
3746,65 3746,65 3746,65 1784,12 4014,27 4014,27 4014,27 1784,12 1786,5 17
3746,65       1873,33       18         3746,65       1873,33       18         3746,65       1784,12       1784,12         4014,27       4014,27       4460,30       4         642,28       642,28       642,28       642,28         8920,61       2007,14       2         4014,27       3746,65       17,279,21       8         29,366,64       3,746,65       17,279,21       8         2140,95       1070,47       10       1
3746,65       3746,65         3746,65       1873,33       18         3746,65       1784,12       4014,27         4014,27       4014,27       4460,30         642,28       642,28       642,28         8920,61       2007,14       2         4014,27       3746,65       17,279,21         29,366,64       3,746,65       17,279,21         1070,47       1070,47
3746,65       -       1873,33       18         1784,12       -       1784,12       4014,27         4014,27       -       1784,12       713,65         642,28       642,28       642,28       460,30       4         8 920,61       3746,65       47279,21       8         2 140,95       2 140,95       1       2         1 070,47       1 070,47       1       2
3746,65     1073,33       1784,12     1784,12       4014,27     4014,27       713,65     642,28       642,28     642,28       8 920,61     3746,65       2 140,95     1070,47
1784,12
1784,12
4 014,27     -     4 014,27       1,784,12     -     1,784,12       7,13,65     642,28     642,28       8 920,61     4 460,30     4       4 014,27     2 007,14     2       29,366,64     3,746,65     17,279,21     8       2,140,95     2,140,95     17,070,47     17,070,47
713,65 713,65 642,28 642,28 642,28 4460,30 4 014,27 2 007,14 2 007,14 2 3746,65 17,279,21 8 321,14 2 140,95 1 1070,47
1784,12
713,65     713,65       642,28     642,28       8 920,61     4460,30       4 014,27     2 007,14       29 366,64     3 746,65       17 279,21       321,14       2140,95       1070,47
642,28 642,28 642,28 4 460,30 4 014,27 29 366,64 3 746,65 17 279,21 8 321,14 2 140,95 1 1 070,47
642,28     642,28     4       8,920,61     4,0427     2,007,14     2       29,366,64     3,746,65     17,279,21     8       3,321,14     2,140,95     1070,47     1
8 920,61 4 014,27 29 366,64 3 746,65 17 279,21 8 321,14 2 140,95 1 1 070,47
4 014.27     2 007.14     2       29 366.64     3 746,65     17 279,21     8       321.14     2 140,95       1 070,47     1
401427     2 007.14     2       29 36664     3 746,65     17 279,21     8       321,14     2 140,95     2       1 070,47     1     1
29 366 64 3 746,65 17 279,21 8 
321114 2.140.95 1.070.47
321/14 2.140.95 1.070.47
2 140.95 1 070.47
2 140,95 2 140,95 1 1 070,47
1,070,47
10.00
Transport of the Control of the Cont
3
3.211.42
500,000 892,06

				CONTROL OF THE PROPERTY OF THE		L. 0.00	1 070 47
Sous intermediates of examination			1,800,000	3211,42	1 070,47	1 0/0,4/	1 070 47
Sulvi des activités et évaluation	mois	20 000			1 070,47	1 070,47	1010,41
Suivi rensue	Par Evaluation	150 000			1 070,47	1 070,47	1 0/0,4/
Suivi t-mestriel	Par Evaluation	300 000				2 676,18	
Suivi semestriel	Par Evaluateur	20 000					4 014,27
Evaluation à mi parcours	Doc Evoluater	50 000	45 250 000				
Evaluation finale	rai Evaluatou				20.00	89.21	89,21
Suivi annuel du comité d'orientat on et de pilotage du programme lou de	gramme COV	000 03	3 150.000	267,62	09,42	767.62	267,62
	location	000 00	900 920 000		267,62	20,102	AC 252
Locaton de salie	transport	5 000			535,24	535,24	2000
Transport des participants	restauration	10 000			802.85	802,85	802,85
Restauration des partciapants	1 St. Caromont	15,000	90 1 350 000	7	446.03	446 03	
Hehernent des participants	Leneldellell	000 002	1 500 000		446,03	0.000 55	8 920.61
Tálávicáa	Couverture	200 000	12 500 000	00 22 301.52	5.352,35	40.070 0	
COUNCE LUIS 1 SICKED STORY							
Sous lotal sulvicevaluation							
Lancement du projet					178.41		
Afelier de lancement du projet		100 000	100,000		10.00		
1 september 2010 de conférence avec sonorisation	Location saile	200 001	400,000	713,65	ca'c1./		
Locatori des saile de compositorios de la compositorio dela compositorio della compositor	production	400 000			499,55		
Production de schecin sur les changements contraction	article	20 000	141		499,55		
Presse écrite	ómission	20 000	14		1 784 12		
Presse orale	TO COLLEGE OF THE PARTY OF THE	40.000	100 000 1		11.104.40		
Doctor	Par personne	2000			71,407		
Transaction and and and and and and and and and an	Par personne	000 OL		000 5 459,41	5 459,41		
l ransoult des parceiparite		on the state of th					
Sous Total lancement				00 000 7	1338 09		
Visibilité et Communication	ai sola	75 000	10 /20,000		1561 4		
Plaque de visibilité	higher t	1 750	500 875	875 000 1 561,11	77077		
Toes short	נבב אווור	4 750	500 875		11,1001		
10.00 J	Kepis	000.00		240 000 428,19	428,19		
	panderole	80 000	500 000		892,06		
Banderore   Table in So	Couverture	200 000	30		70,87		
Converture relevance	cair	39 720	*		892,06	892,06	
confection de porte document	calendrier	1 000	1000	200 200 200	6743.48	892,06	
Calendrier			4 2/9 /20			892,06	892,06
Sous total visibilité et communication	414	4 000 000	1,000,000	-1			
Eraie d'audit	annir		25 359				
Court stratégie de mise à échelle			319 683 220	220 570,353,65			
Sous total and title at activités				L			
Sous wall provide any effectifs et autres frais de personnel)	is de personnel)						SA 400 AG
Gestion du Projet (rigis iles des circuls iles			35 000 000	000 64 228 37	21 439,46	21 409,46	
Ressources numanies	Mois	1 000 000		+	8 553,78	8 563,78	
Spécialiste de projet	Mois	400 000			5 352 36	5 352,36	
Assistant communication	Mois	250 000			10 704 73	10 704,73	
comptable/financier	Mais	500 000	36 18 000 000		47 407 56	17 127 56	17 127,56
Coardinateur	MOIS	225 000	128 28 800 000		OC, 121, 11	1 862 03	
Curanical re (04)	Mois	000 077		000 5.586,08	1 862,03	1 002,03	
(tologia de de la company)	Jour	15 500	•	7	65 019,92	26,6118,92	
Perdem (equipe de projet)			Page SOIT	-			
Sous lotal MH			45.000.000	22 550 40	7 850.13	7 850,13	7 850,13
Equipements et Materieis	riol	20 000	264 13 ZUC				
Location de véhicule	Moto	400 000	6  2400 000	UUU 4.261,03			
Motos	CION	000 007	7 2 800 000				
Ordinateurs	Orginaleui	000 000	4 800				
Impantes	Imprimante	200 000		291 500 520,07	220,07	2000	Y 080 43
	Photocopieuse	000 187	40 404 500	500 3477520	19.074,93	clinco)	
			The same of the sa			THE PARTY OF THE P	

Antition and define the

Constant Constant

1 198,93	2 140,95	2 022,00	6 743,98	6 12.105,86 9.301,22		19 453,04 19 453,04		
1 198,93	SOCIATION CONTROL STORY	3400 000 COSC COSC COSC COSC COSC COSC COS	0000000		147 606 500 263 347,90	467 289 720 833 70 33 32 710 280 58 359,11 19 453,04	Ш	500 000 000   892 060,66
	Mois 56 000	Mois 100 000	Mois 100 000	Mois 52 500			S.	int
***************************************	Fonctionnement	Fournities de buleau	Controllion locative	Carburant et entretien des motos	Sous Total fonctionnement	Sous otal gestion du projet	Frais de gestion 7% des nations unies	Coûts totaux Org, Part, Des N.U. Montant total démandé au fonds Climat

The state of the s