



Bouroum-Bouroum

Projet de Développement Intégré Communal pour la REDD+ (PDIC/REDD+)

Commune de Bouroum-Bouroum
Province du Poni / Région Sud-Ouest

**Approuvé le 22 mai 2023
en session du Conseil de Collectivité**

Lancement : Juin 2023
Clôture : Juin 2025



TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX.....	iii
LISTE DES CARTES.....	iii
LISTE DES FIGURE.....	iii
SIGLES ET ABREVIATIONS.....	iv
1. INFORMATIONS GENERALES.....	v
2. BREVE PRESENTATION DE LA COMMUNE DE BOUROUM-BOUROUM	1
3. DESCRIPTION DES ESPACES DE CONSERVATION RETENUS POUR LE PDIC/REDD+	3
3.1. Description du bois sacré Djôrôra.....	3
3.2. Description du bois sacré de Lôdjompo.....	5
3.4. Localisation des deux espaces de conservation retenus pour le PDIC/REDD+	7
4. DESCRIPTION DU PDIC/REDD+	9
4.1. Financement initial.....	9
4.1.1 « contraintes » auxquelles le PDIC REDD + répond	9
4.1.2. Description globale du PDIC / REDD +	9
4.1.3. Description détaillée des activités du PDIC REDD +	11
4.1.3.1. Description des activités liées au bois sacrée Djôrôra	11
4.1.3.2. Description des activités liées bois sacré Lôdjompo	26
4.1.4. Budget des activités retenues par espace de conservation.....	40
4.2. Budget additionnel du PDIC	60
4.2.1. Contraintes auxquelles le PDIC REDD+ répond	60
4.2.2. Description globale du PDIC REDD+	61
4.2.2.1. Objectif général.....	61
4.2.2.2. Résultats attendus.....	61
4.2.2.3. Grandes actions à mener	61
4.2.3. Description détaillée des activités du PDIC REDD+	62
4.2.4. Budget des activités retenues par espace de conservation.....	82
5. Résultats attendus.....	96
5.1. Financement initial.....	96
5.1.1. Résultats attendus en termes de bénéficiaires directs des activités du PDIC REDD+	96
5.1.2. Résultats attendus en termes de séquestration de carbone et/ou de réduction des émissions suite à la mise en œuvre des activités du PDIC/REDD+	98

5.1.3. Résultats attendus en termes de co-bénéfices.....	101
5.2. Financement additionnel	102
5.2.1. Résultats attendus en termes de bénéficiaires directs des activités du PDIC REDD+	102
5.2.2. Résultats attendus en termes de séquestration de carbone et/ou de réduction des émissions suite à la mise en œuvre des activités du PDIC/REDD+	104
5.2.3. Résultats attendus en termes de co-bénéfices.....	107
6. PRINCIPAUX RISQUES GLOBAUX ET MESURES D'ATTENUATION DANS LA MISE EN ŒUVRE DU PDIC/REDD+.....	108
6.1. Financement initial	108
6.2. Financement additionnel	109
ANNEXES	110
Annexe 1 : Chronogramme détaillé et coût de mise en œuvre des activités	110
Annexe 2 : Résultats issus de l'outil Ex Act	126
Annexe 4: Coordonnées des centres des investissements polygonaux.....	131
Annexe 4. Coordonnées des investissements linéaires.....	132
Annexe 5. Récapitulatif des mesures d'atténuation.....	133
Annexe 6 : Outils utilisés lors des investigations terrain.....	137
Annexe 7 : Liste des personnes consultées.....	169

LISTE DES TABLEAUX

<i>Tableau 1: Budget détaillé des activités ordinaires de l'EC Djôrôra (financement initial)</i>	<i>40</i>
<i>Tableau 2: Budget des mesures d'atténuation des risques et impacts environnementaux et sociaux des activités des Espaces de conservation</i>	<i>51</i>
<i>Tableau 3: Budget détaillé des activités ordinaires de l'EC Lôdjompo</i>	<i>53</i>
<i>Tableau 4: Budget des mesures d'atténuation des risques et impacts environnementaux et sociaux des activités des Espaces de conservation</i>	<i>59</i>
<i>Tableau V: Récapitulatif du coût des activités du bilan initial</i>	<i>60</i>
<i>Tableau 6: Budget additionnel détaillé des activités de l'EC Djôrôra</i>	<i>82</i>
<i>Tableau 7: Budget mesures d'atténuation liées au bois sacré Djôrôra (Financement initial)</i>	<i>89</i>
<i>Tableau 8: Budget additionnel détaillé des activités de l'EC Lôdjompo</i>	<i>91</i>
<i>Tableau 9: Budget mesures d'atténuation liées au bois sacré Lôdjompo (Financement additionnel)</i>	<i>95</i>
<i>Tableau 10: Récapitulatif du coût du budget additionnel</i>	<i>96</i>
<i>Tableau 11: Résultats attendus en termes de bénéficiaires directs du financement initial du PDIC</i>	<i>97</i>
<i>Tableau 12: Résultats détaillés du bilan carbone de la commune de Bouroum- Bouroum</i>	<i>99</i>
<i>Tableau 13: Résultats attendus en termes de bénéficiaires directs du financement additionnel du PDIC</i>	<i>103</i>
<i>Tableau 14: Résultats détaillés du bilan carbone du PDIC additionnel de la commune de Bouroum-Bouroum</i>	<i>105</i>
<i>Tableau 15: Risques globaux d'atténuation et mesures d'atténuation</i>	<i>108</i>
<i>Tableau 16: Risques globaux et mesures d'atténuation (financement additionnel)</i>	<i>109</i>

LISTE DES CARTES

<i>Carte 1: localisation de la commune de Bouroum-Bouroum</i>	<i>2</i>
<i>Carte 2 : Présentation du bois sacré de Djôrôra</i>	<i>4</i>
<i>Carte 3 : Présentation du bois sacré de Lôdjompo</i>	<i>6</i>
<i>Carte 4: Localisation des espaces de conservation de la commune de Bouroum-Bouroum</i>	<i>8</i>
<i>Carte 5: Localisation des investissements PDIC du bois sacré de Djôrôra</i>	<i>25</i>
<i>Carte 6: Localisation des investissements PDIC du bois sacré de Lôdjompo</i>	<i>38</i>
<i>Carte 7: Localisation des investissements du PDIC/REDD+ de la commune de Bouroum-Bouroum</i>	<i>39</i>
<i>Carte 8 : localisation des investissements de budget additionnel ECI Djôrôra</i>	<i>74</i>

LISTE DES FIGURE

<i>Figure 2: Bilan carbone global du PDIC/REDD+ initial de la commune de Bouroum- Bouroum</i>	<i>98</i>
<i>Figure 3: Bilan carbone global du PDIC/REDD+ additionnel de la commune de Bouroum Bouroum</i>	<i>104</i>

SIGLES ET ABREVIATIONS

Brm-Brm	Bouroum-Bouroum
CEGESS	Cabinet d'Expertise en Géosciences, Environnement et Sciences Socio-économiques
CH₄	Méthane
CO₂	Dioxyde de carbone (gaz carbonique)
COGES	Comité de Gestion
DAO	Dossier d'Appel d'Offre
EC	Espace de Conservation
EPI	Equipement de Protection Individuelle
FCFA	Initialement « Franc de la Communauté Financière Africaine » il devient le 26/12/1945 « Franc des Colonies Françaises d'Afrique »
Kg	Kilogramme
NO₂	Dioxyde d'azote
PANA	Programme d'Actions Nationales d'Adaptation
PDIC	Programme de Développement Intégré Communal
PGPC	Projet de Gestion des Paysages Communaux
PFNL	Produit Forestier Non Ligneux
RAS	Rien à Signaler
REED+	Réduction des Emissions de gaz à Effet de serre dues à la Déforestation et à la Dégradation des forêts
RNA	Régénération Naturelle Assistée
RN12	Route Nationale n°12
SDEEA	Service Départemental de l'Environnement, de l'Eau et de l'Assainissement
STD	Service Technique Déconcentré
ZAT	Zone d'Appui Technique en Agriculture
ZATE	Zone d'Appui Technique en Elevage

1. INFORMATIONS GENERALES

Maîtrise d'ouvrage : Commune de Bouroum-Bouroum

Représentée par : Monsieur KINDO Brahima, Président de la délégation spéciale

Contact(s) téléphoniques(s): 76557632

WhatsApp: 76557632

E-Mail : kindoibrahima8@gmail.com

Montant du PDIC/REDD+ de la commune :

- **Montant budget initial : 200 000 000 FCFA**
- **Montant budget additionnel : 100 000 000 FCFA**

2. BREVE PRESENTATION DE LA COMMUNE DE BOUROUM-BOUROUM

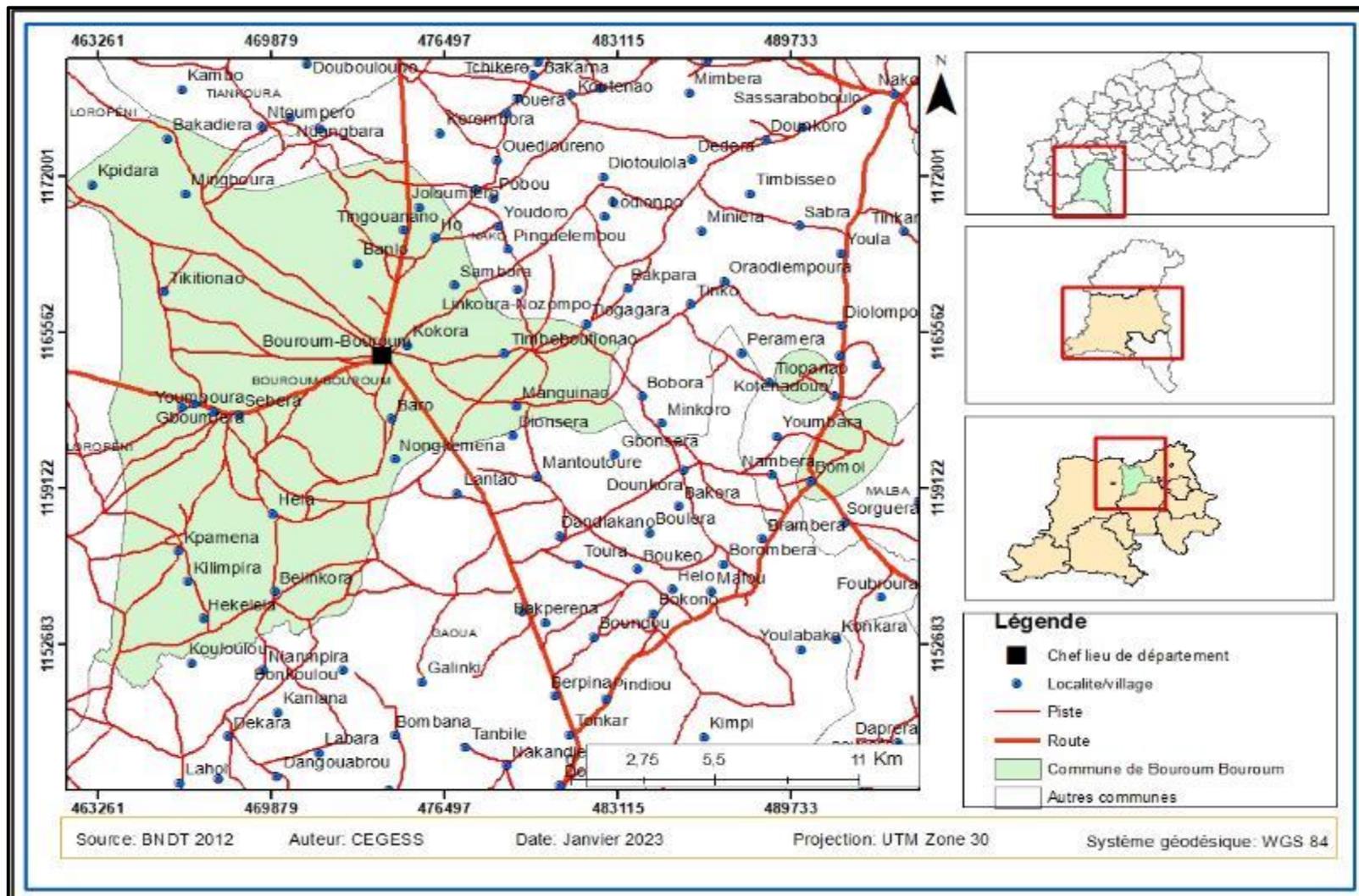
La commune rurale de Bouroum-Bouroum est située au centre de la région du Sud-Ouest (carte 1) et couvre une superficie de 268 km². La commune est dans le domaine phytogéographique soudanien. Quant à la moyenne pluviométrique, elle est de 949 mm/an. Les sols les plus répandus au niveau de la commune sont des sols ferrugineux tropicaux lessivés répandus sur les glacis associés aux sols hydromorphes le long des rivières et dans les bas-fonds.

Selon le recensement général de la population et de l'habitation (RGPH) de 2019, la commune de Bouroum-Bouroum comptait 13 939 habitants en 2019, dont 7542 femmes, soit 54% de la population totale. Avec un taux de croissance estimé à 2,37% la population de Bouroum-Bouroum atteindrait 16 042 habitants à l'horizon 2025.

La végétation de la commune est parsemée d'îlots de forêts claires, de formations ouvertes avec un tapis herbacé et de forêts galeries le long des cours d'eau.

La partie Nord de la commune est dominée par une savane arbustive à dominance des espèces de : *Anogeissus leiocarpus*, *Entada africa* et *Combretum sp.* En revanche, les parties Sud et Ouest présentent une savane arborée à dominance des espèces de : *Vittelaria paradoxa*, *Parkia biglobosa* et *Terminalia sp.* Tout au long des cours d'eau, existe des forêts galeries constituées de : *Daniella oliveri*, *Mytragina inermis*, *Khaya senegalensis*.

La végétation subit une dégradation causée par des feux de brousse et de la coupe abusive du bois de chauffe. Au regard de la dégradation continue des ressources naturelles de la commune, il s'est apparu nécessaire d'entreprendre des actions afin de juguler ce phénomène. D'où l'élaboration et la mise en œuvre du présent PDIC.



Carte 1: localisation de la commune de Bouroum-Bouroum

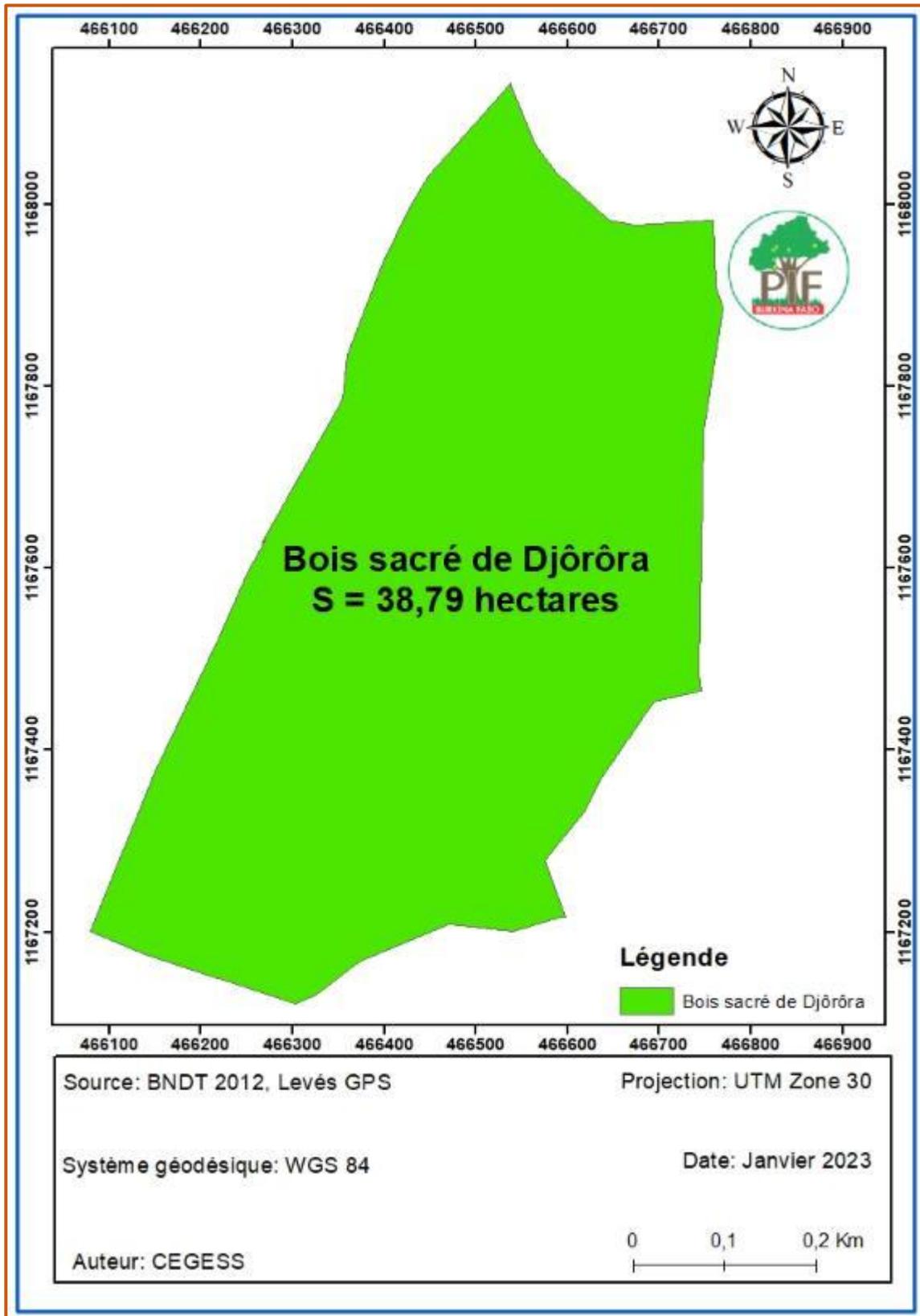
3. DESCRIPTION DES ESPACES DE CONSERVATION RETENUS POUR LE PDIC/REDD+

3.1. Description du bois sacré Djôrôra

Le bois sacré Djôrôra est un espace de conservation dans le domaine protégé du terroir villageois de Tikitionao. Il est recouvert d'une formation végétale de type savane boisée à arborée. Il s'étend sur une superficie de 38,79 Ha avec 2798,78 m de périmètre et se situe au Nord-Ouest de la commune de Bouroum-Bouroum. L'espace a pour coordonnées centroïde X= 466470,91 et Y=1167579. Il se situe à environs 12km de Bouroum-Bouroum, chef-lieu de la commune. Il abrite d'importantes ressources végétales ligneuses, des bas-fonds, du pâturage et un cheptel faunique composé d'espèces d'oiseaux (pigeons vert, calao, francolin...), des petits mammifères (céphalophe, lièvre, singes...) et de reptiles (crocodiles, varans, serpents...) selon les déclarations des populations riveraines et le service départemental en charge de l'environnement. Bien qu'aucune activité agricole ne se mène au sein de l'espace pour l'heure, on note cependant un risque accru de son empiètement par le front agricole en perpétuelle progression. On y note également à quelques endroits, des portions démunies de végétaux suite aux actions anthropiques peu soucieuses de sa préservation (coupe de bois pour la carbonisation, le surpâturage...).

L'espace de conservation est exploité par six villages qui gravitent autour de celui-ci à savoir : Tikitionao, Banlo, Gbonfréra, Sibéra, Bouroum-Bouroum, et Kpidara (seul village de la commune de Loropeni).

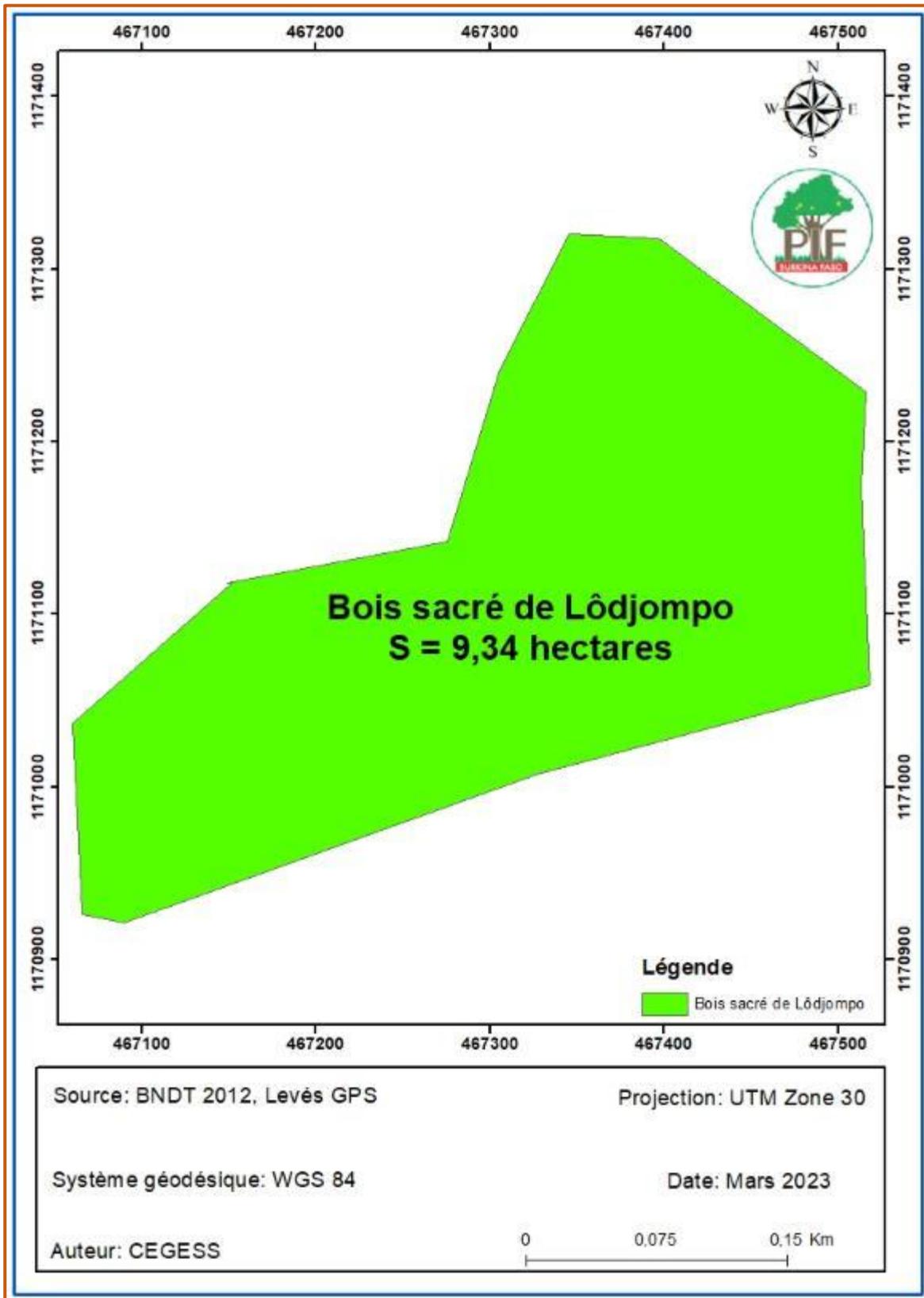
Pour l'heure, la gestion de l'espace repose sur les règles établies par la notabilité coutumière du village de Tikitionao. Le niveau de dégradation actuelle de l'espace reste faible. Il demeure cependant important d'y réaliser des reboisements en vue de renforcer le couvert végétal dans certains endroits peu boisés et de délimiter l'emprise de l'espace de conservation.



Carte 2 : Présentation du bois sacré de Djôrôra

3.2. Description du bois sacré de Lôdjompo

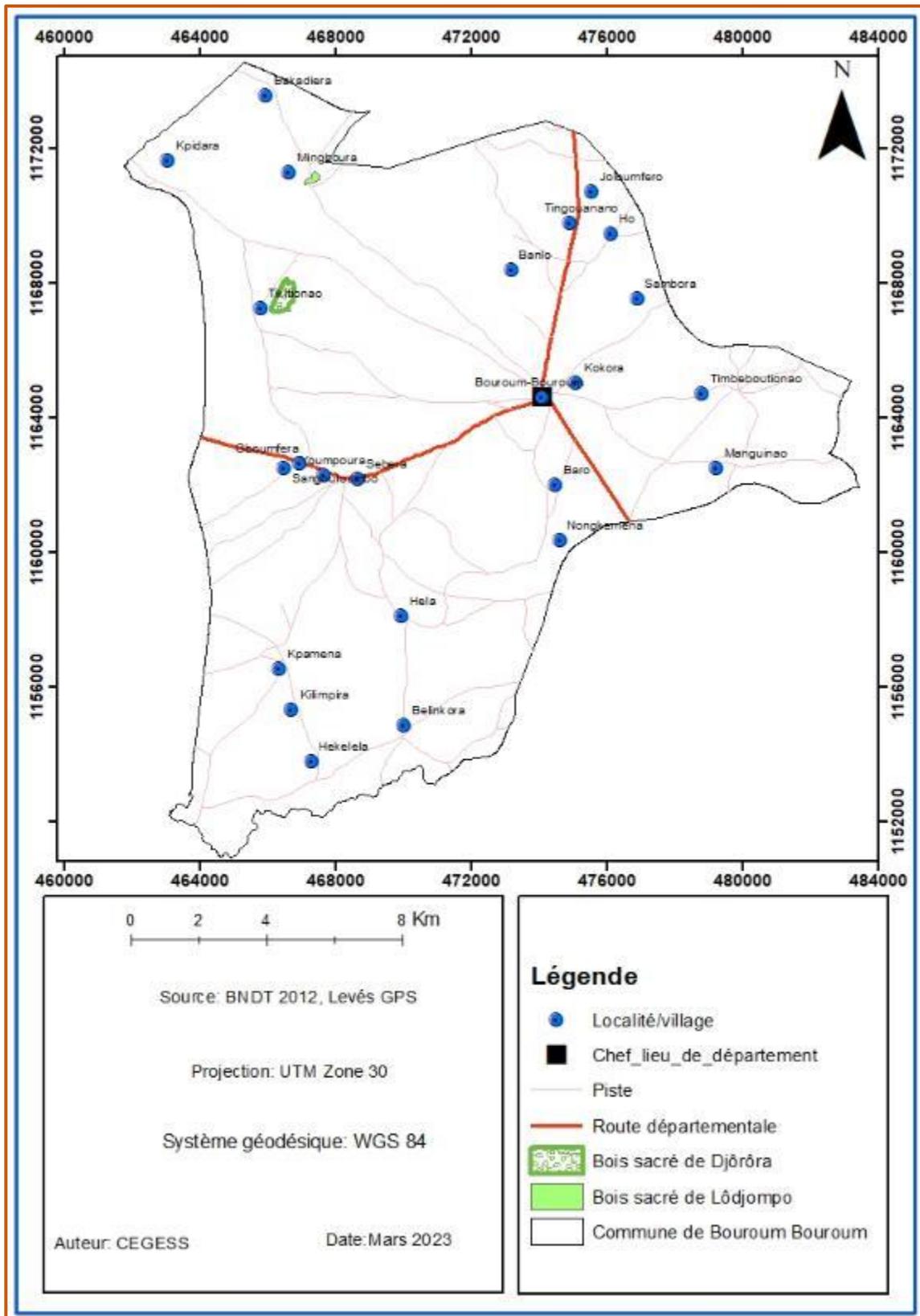
Le bois sacré Lôdjompo est un espace de conservation dans le domaine protégé du terroir villageois de Bakadjara. Il s'étend sur une superficie de 9,34 Ha avec 1383,13 m de périmètre et se situe au nord-ouest de la commune de Bouroum-Bouroum à environ 15 km du chef-lieu de ladite commune. L'espace a pour coordonnées centroïdes $X=467314,97$ et $Y=1171110,12$. Il se situe à environ 15 km de Bouroum-Bouroum, chef-lieu de la commune. Il abrite d'importantes ressources végétales ligneuses, des bas-fonds, du pâturage et un cheptel faunique composé d'espèces d'oiseaux (pigeons vert, calao, francolin...), des petits mammifères (céphalophe, lièvre, singes...) et de reptiles (crocodiles, varans, serpents...) selon les déclarations des populations riveraines et du service départemental en charge de l'environnement. Ces ressources sont dans un état de dégradation relativement faible. Bien qu'aucune activité agricole ne se mène au sein de l'espace pour l'heure, on note cependant un risque accru de son empiètement par le front agricole en perpétuelle progression notamment des cotés Nord et Sud. On y note également à quelques endroits, des portions démunies de végétaux suite aux actions anthropiques dévastatrices du couvert végétal (coupe de bois pour la carbonisation, le surpâturage...). La réalisation de reboisements en vue de renforcer le couvert végétal dans certains endroits peu boisés et de délimiter l'emprise de l'espace de conservation pourraient accroître le rôle écologique de l'espace de conservation. Pour l'heure, la gestion des ressources de Lôdjompo est basée sur les règles établies par la notabilité coutumière de Bakadjara. En plus du village de Bakadjara, les autres villages usagés de l'EC Lôdjompo sont : Kpidara et Ninkpora dans la commune de Bouroum-Bouroum et Kambo et N'toumpero dans la commune de Tiankoura, Province de la Bougouriba.



Carte 3 : Présentation du bois sacré de Lôdjompo

3.4. Localisation des deux espaces de conservation retenus pour le PDIC/REDD+

En rappel, dans la commune de Bouroum-Bouroum, deux espaces de conservation ont été retenus dans le cadre du projet. Il s'agit du bois sacré Djôrôra et du bois sacré Lôdjompo situées respectivement dans les villages de Tikitionao et Bakadjara. Ces différents espaces de conservation sont spatialisés dans la carte 5 ci-dessous.



Carte 4: Localisation des espaces de conservation de la commune de Bouroum-Bouroum

4. DESCRIPTION DU PDIC/REDD+

4.1. Financement initial

4.1.1 « contraintes » auxquelles le PDIC REDD + répond

Dans la commune de Bouroum-Bouroum les ressources forestières en général et en particulier celles du «djôrôra», bois sacré de Tikitionao et du «Lôdjompo», bois sacré de Bakadjara sont de nos jours sous la menace d'une forte dégradation. En effets, le changement climatique avec son corollaire de sécheresse entraine un mouvement des populations du nord vers ces zones encore favorables. Cette situation s'est accentuée avec la crise sécuritaire que connaît le pays depuis 2015. De ce fait, il y a de plus en plus une intensification de la pression des hommes sur les ressources naturelles à travers différentes activités socio-économiques. En conséquence, les deux espaces de conservation malgré leur caractère sacré sont sous la pression de différents facteurs que sont :

- les feux de brousse causés entre autres par les fumeurs, les enfants bergers, les chasseurs, les charbonniers, etc. ;
- le front agricole de plus en plus pressant ;
- l'activité pastorale qui empiète dangereusement sur ces espaces de conservation et ;
- l'activité de carbonisation et le besoin de bois de chauffe qui nécessite énormément du bois constituent des menaces importantes (Pour un kg de charbon il faut détruire au moins 5 kg de bois).

Ainsi, la mise en œuvre du PDIC/REDD+ qui est un projet de développement intégré communal dont l'objectif est de mettre en œuvre des actions de réduction des émissions des gaz à effet de serre liées à la déforestation et à la dégradation des forêts afin de lutter contre les effets du changement climatique, contribuera à l'amélioration de la gouvernance des ressources forestières dans la commune de Bouroum-Bouroum.

4.1.2. Description globale du PDIC / REDD +

Le présent PDIC REDD+ est bâti autour de deux (2) espaces de conservation que sont le «Djôrôra», un bois sacré à Tikitionao et le «Lôdjompo», bois sacré situé dans le village de Bakadjara. L'objectif visé est de préserver les deux (2) bois sacrés. Il s'agira spécifiquement de :

- protéger et sécuriser ces espaces de conservation ;
- proposer des alternatives aux activités ayant un impact négatif sur ces bois sacrés ;
- mettre en œuvre des activités de soutien des productions agro-sylvo--pastorales, des activités génératrices de revenus (AGR) de diverses natures pour accueillir les exploitants de ces espaces de conservation ;
- renforcer la gouvernance de ces ressources naturelles des deux espaces de conservation.

Les résultats attendus à terme sont :

- les deux (2) bois sacrés sont préservés ;
- les alternatives aux activités ayant un impact négatif sur ces bois sacrés sont proposées ;

- des activités de soutien des productions agro-sylvo-pastorales, des activités génératrices de revenus (AGR) pour accueillir les exploitants de ces espaces de conservation sont mises en œuvre ;
- la gouvernance des ressources naturelles des deux espaces de conservation est améliorée et renforcée.

Pour atteindre ces résultats, les actions suivantes s'avèrent nécessaires :

- la délimitation, la protection et la sécurisation des espaces de conservation ;
- le renforcement du couvert végétal des espaces de conservation par des actions de reboisement, de RNA (suivi et protection de la régénération naturelle) ;
- l'aménagement de bas-fonds rizicoles et de périmètres maraichers ;
- la facilitation du travail de valorisation des PFNL, la création d'emplois au profit des femmes à travers l'implantation de plateformes multifonctionnelles ;
- la réalisation de forages pastoraux, de pistes à bétail et de parc de vaccination ;
- des formations et équipements en production animale ;
- des formations et équipements en production agricole ;
- des formations en confection de foyers améliorés ;
- des formations et équipements en fauche et conservation du fourrage.

4.1.3. Description détaillée des activités du PDIC REDD +

4.1.3.1. Description des activités liées au bois sacrée Djôrôra

Activités de type 1 = activités directement liées à la séquestration de carbone

Activité 1.1	Reboiser le bois sacré (Djôrôra)
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de restaurer le couvert végétal et délimiter le bois sacré
<i>Objectifs spécifiques</i>	<ul style="list-style-type: none"> - restaurer les espaces dégradés dans la forêt du bois sacrés par un reboisement ; - diversifier les espèces forestières du bois sacré ; - délimiter le bois sacré par une haie vive.
<i>Résultats attendus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - les espaces dégradés dans la forêt du bois sacrés sont restaurés à travers des plantations d'enrichissement ; - les espèces forestières du bois sacré sont diversifiées ; - le bois sacré de Djôrôra est délimité par une haie vive.
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Acquérir des plants ; - transporter les plants sur le site de reboisement ; - faire le piquetage du site à reboiser ; - faire la trouaison dans le site à reboiser ; - mettre en terre des plants ; - faire le suivie de la plantation.
<i>Bénéficiaire</i>	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 7712 dont 3648 hommes et 4064 femmes (RGPH, 2019), issus de l'ensemble des villages riverains de l'EC.
<i>Moyens financiers</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ - Coût global de l'activité : 1 394 000FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Pour la mise en œuvre de cette activité, la stratégie consistera tout d'abord à l'identification des sites devant abriter les plants à l'intérieur de l'EC. Il sera aussi défini le pourtour sur lequel sera effectuée la plantation d'alignement en vue de sa délimitation. L'acquisition des plants sera faite de préférence auprès des pépiniéristes locaux ou à défaut dans d'autres lieux de production de plants. Le service de l'environnement se chargera ensuite du piquetage qui sera suivi de la trouaison avec l'appui de la main d'œuvre locale. La plantation interviendra à une date choisie de commun accord entre les bénéficiaires et le comité local de suivi du PDIC. Le transport des plants sur le site sera effectué par un prestataire désigné à cet effet par le comité local. Avant le début effectif de la mise en terre des plants, des consignes précises (ramassage immédiat des sachets sur le site, interdiction de chasser sur le site, démonstration de la technique de plantation...) seront données aux populations présentes sur les lieux. Les principaux acteurs impliqués dans la mise en œuvre de l'activité sont la délégation spéciale, la population bénéficiaire et le COGES.

Activité 1.2	Protéger les plants mise en terre
Objectif(s)	L'objectif est de protéger les plants contre les feux de brousse et les dégâts des animaux
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - assurer durablement la protection de l'espace de conservation ; - réduire les pressions liées aux feux de brousse.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - la protection de la forêt sacré est durablement assurée ; - les pressions liées aux feux de brousse sont réduites.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - réaliser des pares-feux de protection des sites reboisés ; - effectuer des sorties de surveillance des sites reboisés.
Bénéficiaire	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 7712 dont 3648 hommes et 4064 femmes (RGPH, 2019), issus de l'ensemble des villages riverains de l'EC.
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 4 024 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La mise en œuvre de cette activité en HIMO et consistera à la réalisation de pare-feu (large de 6 mètres minimum de part et d'autre des plants), la délimitation de l'EC. Il sera effectué ensuite des pares-feux autour de différents sites internes abritant les plants mises en terre. La longueur totale des différents pares-feux est estimée à environ 7568 m. Le service technique de l'environnement, la population bénéficiaire et le COGES assureront la mise en œuvre de l'activité.

Activités de type 2 = activités habilitantes visant la préservation et la conservation de la ressource forestière ou boisée

Activité 2.1	Confectionner et implanter des plaques de signalisation au niveau du bois sacré de Djôrôra
Objectif(s)	L'objectif est de montrer de façon claire les limites de l'EC afin d'éviter les intrusions par ignorance pour exploitations diverses. En effet, ce bois sacré est sous une forte menace de pression des hommes mais aussi des animaux pour différents besoins.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - rendre plus visible les limites du bois sacré de djôrôra ; - limiter d'éventuelles intrusions dans le bois sacré.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - les limites du bois sacré de djôrôra sont connus par les populations ; - d'éventuelles intrusions dans le bois sacré sont limitées.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - confectionner des plaques de signalisation ; - transporter les plaques sur le site ; - implanter les plaques de signalisation.
Bénéficiaire	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 7712 dont 3648 hommes et 4064 femmes (RGPH, 2019), issus de l'ensemble des villages riverains de l'EC.

Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 599 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	L'activité sera conduite par la mairie en collaboration avec le COGES. Il lui appartiendra de recruter un prestataire qui va confectionner les plaques de signalisation. C'est également elle qui se chargera de trouver des manœuvres pour la fixation de ces plaques sous les orientations d'un agent du service de l'environnement.

Activité 2.2	Mettre en place et former le COGES du Bois sacré de Djôrôra
Objectif(s)	La gestion durable de l'espace de conservation requiert la mise en place d'un organe de gestion à même de faciliter la bonne exécution de toutes les opérations en lien avec les activités d'aménagement.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - organiser les concertations entre les populations ; - élire les membres du bureau du COGES.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - les concertations entre les populations sont organisées ; - un COGES est mis en place et les membres sont formés.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - mettre en place un comité de gestion (COGES) d'au plus 10 membres ; - former les membres du comité de gestion sur la gestion ;
Bénéficiaire	Les bénéficiaires directs sont les membres du COGES au nombre de 10 personnes.
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 605 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	<p>La maîtrise d'ouvrage de cette activité sera assurée par le conseil communal avec l'appui des STD compétents pour s'assurer de sa réussite. Ainsi, la mairie appuyée par le service de l'environnement va mettre en place le COGES.</p> <p>La formation des membres de ce COGES sera assurée par un service technique compétent sur les prérogatives, l'organisation et gestion administrative, technique et financière du COGES.</p> <p>Il appartiendra aux trois groupes d'acteurs (mairie, service de l'environnement et COGES) de définir un mécanisme de surveillance de l'EC et conduire sous l'égide opérationnelle des agents du service de l'environnement des sensibilisations dans tous les 5 villages concernés. Un arrêté de mise en place du COGES est pris par le Conseil de collectivité territoriale sur la base du PV de l'AG de désignation des membres</p>

Activité 2.3	Elaborer une charte foncière du Bois sacré
Objectif(s)	L'objectif recherché est la gestion durable de la Forêt.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - mettre en place par un arrêté du maire ou président de la délégation spéciale un comité d'initiative pour l'élaboration de la charte foncière locale en collaboration avec les services techniques compétents (Environnement, Agriculture et Elevage etc.) de Bouroum-Bouroum ; - signer un contrat avec un prestataire privé pour l'élaboration de la charte foncière locale ; - élaborer et faire adopter la charte foncière locale par la population ; - veiller à la validation par délibération du Conseil municipal de la charte foncière élaborée ; - ; - diffuser la charte foncière locale approuvée dans le village concerné.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - le contrat avec un consultant est établi ; - la charte foncière locale de la Forêt sacrée de Djôrôra est élaborée ; - la charte foncière élaborée est validée par le conseil municipal de Bouroum-Bouroum; - la charte foncière locale est diffusée.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - contractualiser avec un consultant ; - tenir une rencontre de cadrage ; - tenir un atelier de Validation.
Bénéficiaire	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 7712 dont 3648 hommes et 4064 femmes (RGPH, 2019), issus de l'ensemble des villages riverains de l'EC.
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1000 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Il s'agira pour le conseil municipal (délégation spéciale) de mobiliser la population de Tikitonao et de recruter un spécialiste du foncier (consultant) pour conduire le processus d'élaboration de la charte foncière du bois sacrée Djôrôra. Après l'adoption de la charte foncière par la population, la charte devra être validée par la délégation spéciale de Bouroum-Bouroum. L'activité sera sous la supervision de l'UCP.

Activité 2.4	Acquérir et/doter le COGES en matériel adapté pour la surveillance (vélo, bottes, coupe-coupe).
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est le renforcement des capacités opérationnelles du COGES du bois sacré de Djôrôra
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - équiper du matériel le COGES pour la surveillance du bois sacré de djôrôra
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - du matériel est acquis au profit du COGES pour la surveillance du bois sacré de djôrôra

Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un fournisseur ; - acquérir le matériel ; - réceptionner le matériel ; - remettre le matériel au COGES.
Bénéficiaire	Les bénéficiaires directs sont les membres du COGES au nombre de 10 personnes.
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 290 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	L'acquisition du matériel se fera par appel d'offre lancé par la mairie de Bouroum-Bouroum. Le suivi de l'activité sera fait par la mairie et la supervision par l'UGP.

Activité 2.5	Mettre en place des COGES pour les autres réalisations (La plateforme de Tikitionao, la plateforme de Banlo, le périmètre maraicher de Tikitionao, le périmètre maraicher de Banlo, Bouroum-Bouroum, Gbonfréra, bas-fonds rizicoles de Tikitionao, la piste à bétail de Bouroum-Bouroum et de Tikitionao,).
Objectif(s)	La mise en place du COGES répond à un objectif de gestion efficace et durable des réalisations du PDIC
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - organiser les concertations entre les populations ; - élire les membres du bureau du COGES.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - les concertations entre les populations sont organisées ; - un COGES est mis en place pour chaque réalisation.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - organiser l'AG de désignation des membres du COGES ; - prendre un arrêté de mise en place du COGES.
Bénéficiaire	Les membres du COGES des quatre villages concernés (65 personnes dont 5 membres par COGES)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 80 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La mise en œuvre de cette activité s'effectuera de la façon suivante : une date sera choisie de façon consensuelle dans chaque village pour la mise en place du/des COGES. Le choix des membres des COGES sera fait de préférence par consensus entre les bénéficiaires. Les COGES des différents secteurs d'activités dans chaque village seront mis en place le même jour.

Activité 2.6	Former les membres de COGES par catégorie d'acteurs (La plateformes de Tikitionao, la plateforme de Banlo, le périmètre maraicher de Tikitionao, le périmètre maraicher de Banlo, Bouroum-
---------------------	---

	Bouroum, Gbonfréra, bas-fond rizicole de Tikitionao, la piste à bétail de Bouroum-Bouroum et de Tikitionao, le forage pastoral de Banlo)
Objectif(s)	Renforcer les capacités techniques des membres des COGES pour bonne exécution de leurs missions
Objectifs spécifiques	Former 5 membres des COGES de chaque catégorie pour la bonne exécution de leurs missions
Résultats attendus	5 membres des COGES de chaque catégorie sont formés pour une bonne exécution de leurs missions
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un formateur ; - réaliser les formations.
Bénéficiaire	Les membres du COGES des quatre villages concernés (65 personnes dont 5 membres par COGES)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 2 110 000FCFA
Stratégie de mise en œuvre	<p>La mise en œuvre de cette activité s'effectuera de la façon suivante : les formations seront confiées à des prestataires pour certaines formations et aux agents des services techniques compétents en fonction des thématiques. La formation se déroulera dans les villages abritant les réalisations. Elles seront plus pratiques et porteront sur des thématiques relatives aux prérogatives des COGES, à la gestion technique, administrative et financière des aménagements et infrastructures réalisées. Les séances de formation seront organisées par type d'infrastructure et concerneront tous les membres du COGES de chaque infrastructure.</p> <p>Un rapport de formation est produit à la fin de chaque séance et transmis à la mairie. La coordination est assurée par la délégation spéciale</p>

Activité 2.7	Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque périmètre maraicher
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est de permettre une meilleure gestion du périmètre maraicher.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier des charges ; - approuver le cahier de charges.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - un rédacteur du cahier de charges est recruté ; - le cahier des charges est élaboré ; - le cahier de charges est approuvé.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier de charges ; - approuver le cahier de charges.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 6918 dont 3293 hommes et 3645 femmes

Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 400 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Il s'agira pour la mairie de Bouroum-Bouroum de recruter un rédacteur du cahier des charges. Après rédaction, le cahier de charges sera soumis à l'approbation de la collectivité

Activité 2.8	Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque plateforme multifonctionnelle
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est de permettre une meilleure gestion des plateformes multifonctionnelles
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier des charges ; - approuver le cahier de charges.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - un rédacteur du cahier de charges est recruté ; - le cahier des charges est élaboré ; - le cahier de charges est approuvé.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier de charges ; - approuver le cahier de charges.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 1417 dont 634 hommes et 783 femmes
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 400 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Il s'agira pour la mairie de Bouroum-Bouroum de recruter un rédacteur du cahier des charges. Après rédaction, le cahier de charges sera soumis à l'approbation de la collectivité

Activité 2.9	Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque piste à bétail
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est de permettre une meilleure gestion des pistes à bétail
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un consultant pour la rédaction du cahier de charges ; - élaborer le cahier des charges ; - approuver le cahier de charges.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - un consultant est recruté pour la rédaction du cahier de charges ; - le cahier des charges est élaboré ; - le cahier de charges est approuvé.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier de charges ; - approuver le cahier de charges.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 1417 dont 634 hommes et 783 femmes

Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 400 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Il s'agira pour la mairie de Bouroum-Bouroum de recruter un rédacteur du cahier des charges. Après rédaction, le cahier de charges sera soumis à l'approbation de la collectivité

Activités de type 3 = activités indirectement liées à la forêt mais permettant de limiter les facteurs de déforestation ou de dégradation des forêts

Activité 3.1	Former 25 femmes des 5 villages riverains du bois sacré de Djôrôra (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum) en techniques de construction de foyers trois pierres améliorés
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la consommation de bois de chauffe en mettant à la disposition des femmes, les technologies et moyens pour une moindre consommation du bois énergie dans la commune. Cela concourt à l'économie de bois, réduisant du même coup la production de CO ₂ due à la consommation du bois énergie
Objectifs spécifiques	- former 25 femmes des 5 villages riverains du bois sacré de djôrôra en techniques de construction de foyers trois pierres améliorés
Résultats attendus	- 25 femmes des 5 villages riverains du bois sacré de djôrôra sont formées en techniques de construction de foyers trois pierres améliorés
Sous-activités	- identifier les bénéficiaires ; - prendre en charge des formateurs ; - prendre en charge la restauration ; - prendre en charge des participants ; - acquérir des foyers améliorés métalliques
Bénéficiaires	25 femmes
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 955 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	L'activité sera conduite par la mairie en collaboration avec un service technique compétent dans le domaine de la confection et l'utilisation des foyers améliorés trois pierres. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des femmes qui prendront part à la formation et qui la vulgariseront dans leur village. Il est attendu qu'après cette formation, les bénéficiaires construisent chacune au moins vingt (20) foyers améliorés pour la population de sa localité et un pour elle-même soit un total d'au moins 525 FA au profit de la population. La formation sera assurée par un prestataire recruté par la mairie.

Activité 3.2	Aménager 5, 25 ha de bas-fond rizicole type PAFR à Tikitionao
Objectif(s)	L'objectif est de réduire l'empiètement de l'activité agricole sur l'espace de conservation en offrant un endroit de production aménagé.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - améliorer la production agricole ; - diversifier les productions agricoles ; - réduire la pression agricole sur le bois sacré ; - améliorer les revenus des producteurs.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - la production agricole est améliorée ; - la production agricole est diversifiée ; - la pression agricole sur le bois sacré est réduite ; - les revenus des producteurs sont améliorés.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer le DAO ; - réaliser les études techniques (topographique, pédologique et hydrologique) ; - délimiter le site ; - effectuer le terrassement ; - labourer le site ; - construire les diguettes, pose de géotextile et des moellons ; - parceller la surface aménagée ; - attribuer les parcelles aux producteurs (trices) ;
Bénéficiaires	40 Bénéficiaires (30 Hommes dont 15 jeunes et 5 PDI) et (10 femmes dont 6 jeunes femmes et 2 PDI)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 15 950 000FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Cette activité sera placée sous la responsabilité directe du Conseil municipal de Bouroum-Bouroum. L'aménagement sera assuré par un prestataire sélectionné par la mairie. L'aménagement consistera à la réalisation des études techniques (topographique, pédologique et hydrologique), à la délimitation du site ; au terrassement ; au labour du site ; à la construction des diguettes ...) ; au parcellement de la surface aménagée ; à l'attribution des parcelles aux producteurs (trices). La distribution des parcelles se fera conformément aux indications de la mairie avec l'appui technique du service de l'agriculture et mise en œuvre par le CVD.

Activité 3.3	Former des bénéficiaires de parcelles rizicoles de Tikitionao en technique de production du riz et les doter en petits matériel
Objectif(s)	L'objectif est de permettre une productivité optimale du bas-fond rizicole aménagé, toute chose qui va contribuer à augmenter de façon substantielle les revenus des bénéficiaires. Ainsi, ils n'auront pas nécessairement besoin d'initier d'autres exploitations qui pourraient impacter l'EC pour augmenter leurs revenus.
Objectifs spécifiques	Former 40 bénéficiaires de parcelles rizicoles de Tikitionao en technique de production du riz et les doter en petits matériel.

Résultats attendus	40 bénéficiaires de parcelles rizicoles de Tikitionao sont formés en technique de production du riz et doter en petits matériel
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - prendre en charge des formateurs ; - assurer la restauration ; - prendre en charge des participants ; - louer une salle ; - Acheter de faucilles ; - acheter de bâches.
Bénéficiaires	40 Bénéficiaires (30 Hommes dont 15 jeunes et 5 PDI) et (10 femmes dont 6 jeunes femmes et 2 PDI)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 042 500 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par la mairie avec l'appui du service en charge de l'agriculture. En ce qui concerne la formation, elle sera conduite par les agents du service d'agriculture. Les autres besoins de la formation seront pris en charge par la mairie (le recrutement d'un prestataire pour la restauration, les différentes prises en charge et la location de la salle). Quant à l'acquisition du matériel, la mairie contractualisera avec un fournisseur. Elle aura également la responsabilité de faire la distribution de ce matériel.

Activité 3.4	Aménager de 2,54 ha de périmètre maraicher dont 0,19 ha à Tikitionao , 0,75 ha à Banlo, 1,07 ha à Gbonfréra et 0,53 ha à Bouroum-Bouroum
Objectif(s)	L'objectif est de réduire l'empiètement de l'activité agricole sur l'espace de conservation en offrant un endroit de production aménagé.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - améliorer la production agricole ; - diversifier les productions agricoles ; - réduire la pression agricole sur le bois sacré ; - améliorer les revenus des producteurs.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - la production agricole est améliorée ; - la production agricole est diversifiée ; - la pression agricole sur le bois sacré est réduite ; - les revenus des producteurs sont améliorés.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer le DAO ; - délimiter ; - labourer ; - parceller le périmètre ; - acquérir et installer l'équipement d'arrosage ; - acquérir du matériel de production ; - réaliser un forage équipé de château d'eau par périmètre maraicher ; - clôturer chaque périmètre aménagé ;
Bénéficiaires	60 bénéficiaires (Hommes : 15, femmes : 15, jeunes : 24, PDI : 6)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 58 229 475 FCFA

Stratégie de mise en œuvre	Cette activité sera placée sous la responsabilité directe du Conseil municipal de Bouroum-Bouroum. L'aménagement sera assuré par un prestataire sélectionné par la mairie. L'aménagement consistera à la délimitation ; au labour ; au parcellement du périmètre ; à l'acquisition et installation de l'équipement d'arrosage ; à l'acquisition du matériel de production ; à la réalisation d'un forage équipé de château d'eau ; Le site sera clôturé avec des rouleaux de grillage afin de protéger les cultures des potentielles sources de dégradation. La distribution des parcelles se fera conformément aux indications du conseil municipal avec l'appui technique du service de l'agriculture et mise en œuvre par le CVD.
-----------------------------------	--

Activité 3.5	Former des bénéficiaires de parcelles maraichères en techniques de production maraichère et les doter en petits matériel
Objectif(s)	L'objectif est de permettre une productivité optimale des périmètres maraichers aménagés, toute chose qui va contribuer à augmenter de façon substantielle les revenus des bénéficiaires. Ainsi, ils n'auront pas nécessairement besoin d'initier d'autres exploitation qui pourraient impacter l'EC pour augmenter leurs revenus.
Objectifs spécifiques	Former 60 bénéficiaires de parcelles maraichères en techniques de production maraichère et les doter en petits matériel
Résultats attendus	60 bénéficiaires de parcelles maraichères sont formés en techniques de production maraichère et doter en petits matériel
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - rédiger les TdRs ; - désigner un formateur (service technique local compétent) ; - dispenser la formation ; - rédiger le rapport de formation ; - acheter de binettes ; - acheter d'arrosoirs.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires de cette activité sont les producteurs attributaires des parcelles aménagées sur les sites maraichers qui sont au nombre de 60
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 164 700 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par le conseil communal avec l'appui du service en charge de l'agriculture. En ce qui concerne la formation, elle sera conduite par les agents du service d'agriculture. Les autres besoins de la formation seront pris en charge par la mairie (le recrutement d'un prestataire pour la restauration, les différentes prises en charge). Quant à l'acquisition du matériel, la mairie contractualisera avec un fournisseur. Elle aura également la responsabilité de faire la distribution de ce matériel.

Activité 3.6	Installer une plateforme multifonctionnelle à Tikitionao
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités de carbonisation et de coupe du bois sur l'espace de conservation en offrant une autre source de revenus aux femmes. En effet, une des principales activités des femmes dans ces villages est la carbonisation, la commercialisation du charbon et du bois. Cette activité a un impact direct sur le couvert végétal et constitue une menace majeure pour l'espace de conservation qui s'y trouve.
Objectifs spécifiques	construire et équiper une plateforme multifonctionnelle à Tikitionao
Résultats attendus	une plateforme multifonctionnelle est construit à Tikitionao et équiper
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - construire un local. ; - acquérir la plate-forme ; - installer la plate-forme ; - aménager une aire de séchage ; - construire un magasin.
Bénéficiaires	Une association/groupement de femmes transformatrices de PFNL : 30 membres
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 14 750 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	<p>Pour la mise en œuvre de cette activité, un prestataire devra être recruté pour la construction des infrastructures et les équipements. Pour les formations faire appel aux Services techniques compétents. La maîtrise d'ouvrage est assurée par le conseil communal.</p> <p>Cette activité consistera à la construction d'un local devant abriter la plateforme ; l'acquisition et installation de la plateforme ; la construction d'un magasin ; l'aménagement d'une aire de séchage, l'acquisition d'un kit d'accessoires et la réalisation d'un forage.</p>

Activité 3.7	Installer une plateforme multifonctionnelle à Banlo
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités de carbonisation et de coupe du bois sur l'espace de conservation en offrant une autre source de revenus aux femmes. En effet, une des principales activités des femmes dans ces villages est la carbonisation, la commercialisation du charbon et du bois. Cette activité a un impact direct sur le couvert végétal et constitue une menace majeure pour l'espace de conservation qui s'y trouve.
Objectifs spécifiques	construire et équiper une plateforme multifonctionnelle à Banlo
Résultats attendus	une plateforme multifonctionnelle est construit à Banlo et équiper

Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - construire un local. ; - acquérir la plate-forme ; - installer la plate-forme ; - réaliser un forage ; - aménager une aire de séchage ; - construire un magasin.
Bénéficiaires	Une association/groupement de femmes transformatrices de PFNL : 30 membres
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 14 700 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	<p>Pour la mise en œuvre de cette activité, un prestataire devra être recruté pour la construction des infrastructures et les équipements. Pour les formations faire appel aux Services techniques compétents. La maîtrise d'ouvrage est assurée par le conseil communal.</p> <p>Cette activité consistera à la construction d'un local devant abriter la plateforme ; l'acquisition et installation de la plateforme ; la construction d'un magasin ; l'aménagement d'une aire de séchage, l'acquisition d'un kit d'accessoires et la réalisation d'un forage.</p>

Activité 3.8	Former 02 personnes par plateforme multifonctionnelle pour la manipulation
Objectif(s)	L'objectif est de permettre un fonctionnement efficace et optimal des plateformes, toute chose qui va contribuer à augmenter de façon substantielle les revenus des bénéficiaires. Ainsi, ils n'auront pas nécessairement besoin d'initier d'autres exploitation qui pourraient impacter l'EC pour augmenter leurs revenus.
Objectifs spécifiques	Former 02 personnes pour la manipulation de chaque plateforme multifonctionnelle
Résultats attendus	02 personnes sont formées pour la manipulation de chaque plateforme multifonctionnelle
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - prendre en charge les formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prendre en charge les participants.
Bénéficiaires	4 bénéficiaires
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 290 000 FCFA

Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par le conseil communal. La mairie se chargera du recrutement du formateur et les autres aspects liés à la formation tel que le recrutement d'un prestataire pour la restauration, les différentes prises en charge. Quant à l'acquisition du matériel, la mairie contractualisera avec un fournisseur. La formation se tiendra directement dans une unité au lieu d'une salle de réunion.
-----------------------------------	---

Activité 3.9	Former 02 personnes sur la maintenance des plateformes multifonctionnelles de la commune
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de disposer de maintenanciers dans la commune pour assurer la maintenance des plateformes, toute chose qui va contribuer à la durabilité des investissements. Ainsi, aussi longtemps que les plateformes fonctionneront, elles occuperont les bénéficiaires qui ne retourneront pas aux activités d'exploitation et commercialisation de produits ligneux. Cela permettra de conserver l'EC.
Objectifs spécifiques	Former 02 personnes sur la maintenance des plateformes multifonctionnelles de la commune
Résultats attendus	02 personnes sont formées sur la maintenance des plateformes multifonctionnelles de la commune
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - prendre en charge des frais de formation ; - prendre en charge des personnes à former.
<i>Bénéficiaires</i>	2 bénéficiaires
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 550 000FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Pour la mise en œuvre effective de l'activité, la mairie de Bouroum-Bouroum de concert avec les personnes de ressources, se chargera d'identifier deux personnes capables de suivre une formation en vue d'assurer la maintenance des plateformes multifonctionnelles de la commune. La formation sera assurée par une structure spécialisée.

Activité 3.10	Réaliser une piste à bétail de 5 km à Bouroum-Bouroum
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire les empiètements des animaux sur l'espace de conservation dans leur déplacement de l'intérieur desdits villages vers les aménagements pastoraux
Objectifs spécifiques	Délimiter et baliser une piste à bétail de 5 km à Bouroum-Bouroum
Résultats attendus	Une piste à bétail de 5 km est réalisée à Bouroum-Bouroum

Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer le DAO ; - délimiter la piste ; - confectionner les balises ; - implanter les balises sur les limites de la piste.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires directs de cette activité est l'ensemble de la population de Bouroum-Bouroum estimée à 4 807 habitants (RGPH, 2019).
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 3 750 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par la délégation spéciale avec l'appui des STD compétents pour assurer un tracé consensuel qui épargne les centres potentiels de conflits que sont les champs et autres réalisations privées et d'intérêt. Le recrutement de prestataires pour les travaux de balisage et bornage sera nécessaire. La mise en œuvre de cette activité n'engendrera pas un abattage d'arbres. Il s'agira d'une délimitation de la piste ; de la confection et la pose des balises ; de la mise en place d'un COGES ; du renforcement des capacités des membres du COGES à la gestion de l'aménagement et de la sensibilisation des agriculteurs et éleveurs au respect de ces pistes.

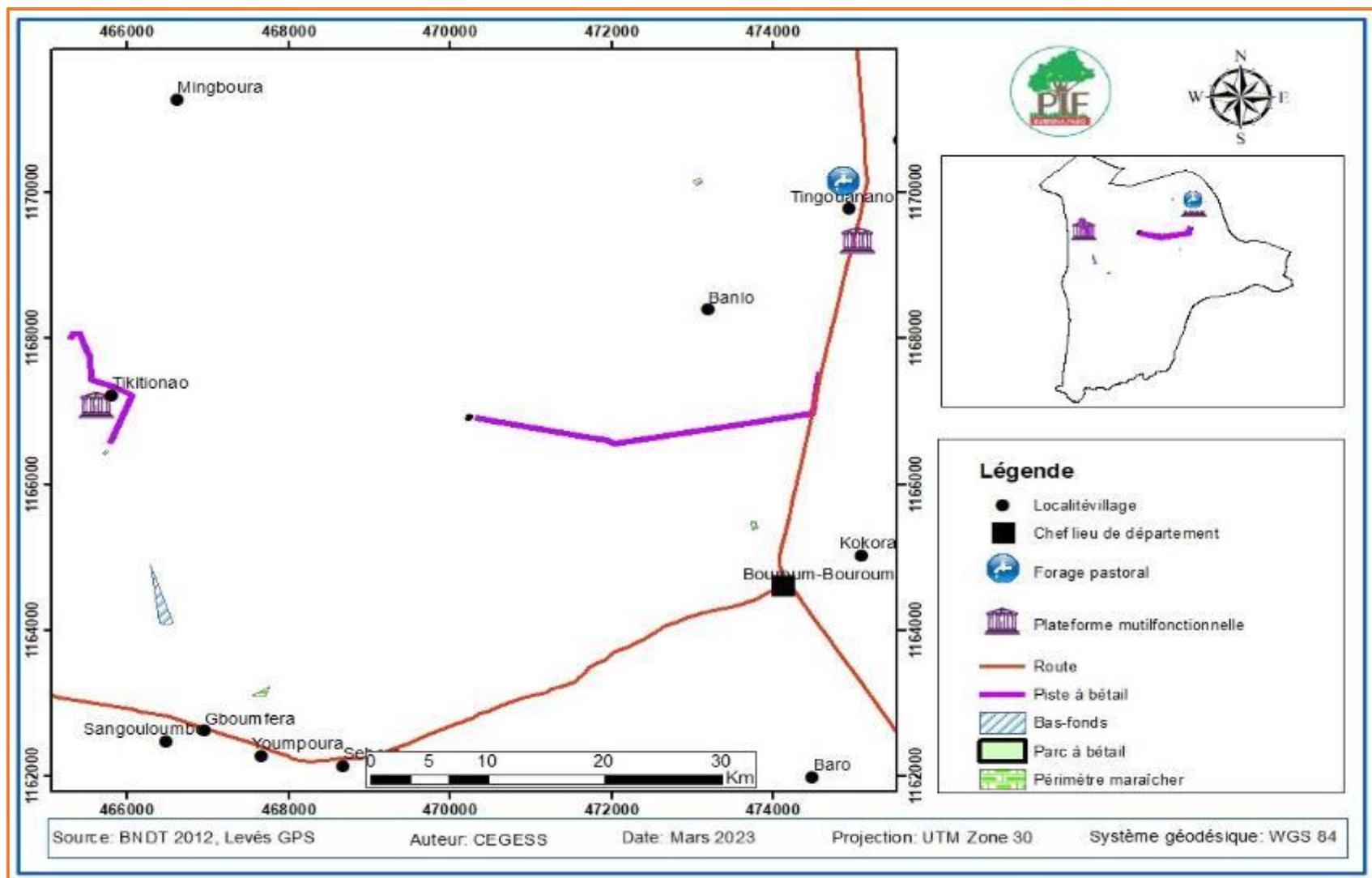
Activité 3.11	Réaliser d'une piste à bétail de 2 km à Tikitionao
Objectif(s)	L'objectif est de réduire les empiètements des animaux sur l'espace de conservation dans leur déplacement de l'intérieur desdits villages vers les aménagements pastoraux
Objectifs spécifiques	Délimiter et baliser une piste à bétail de 2 km à Tikitionao
Résultats attendus	Une piste à bétail de 2 km est réalisée à Tikitionao
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer le DAO ; - délimiter la piste ; - confectionner les balises ; - implanter les balises sur les limites de la piste.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires directs de cette activité est l'ensemble de la population de Tikitionao estimée à 770 habitants (RGPH, 2019).
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 600 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par la délégation spéciale avec l'appui des STD compétents pour assurer un tracé consensuel qui épargne les centres potentiels de conflits que sont les champs et autres réalisations privées et d'intérêt. Le recrutement de prestataires pour les travaux de balisage et bornage sera nécessaire. La mise en œuvre de cette activité n'engendrera pas un abattage d'arbres. Il s'agira d'une délimitation de la piste ; de la

	confection et la pose des balises ; de la mise en place d'un COGES ; du renforcement des capacités des membres du COGES à la gestion de l'aménagement et de la sensibilisation des agriculteurs et éleveurs au respect de ces pistes.
--	---

Activité 3.12	Acquérir des intrants (semences et engrais bio) et du matériel au profit des exploitant (e) s du bas-fond rizicole de Tikitionao.
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif de cette activité est de mettre à la disposition des exploitant (e) s, des semences et engrais bio pour l'exploitation du bas-fond rizicole.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - attribué un marché pour achat d'intrants et à un fournisseur désigné ; - Réceptionner les produits commandés (engrais bio, semences de riz et pulvérisateurs) - Distribuer les produits aux producteurs
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - les intrants : de semences de riz ; 1 tonne de compost ; et sont acquis au profit des exploitants du bas-fond rizicole de Tikitionao ; - les intrants et matériels acquis sont distribués aux producteurs dans les meilleurs délais avec élaboration d'un PV de distribution
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - sélectionner un fournisseur du matériel voulu. - identifier les bénéficiaires des intrants et matériels ; - assurer la distribution du matériel aux producteurs - conseiller les producteurs sur l'utilisation de l'engrais bio.
<i>Bénéficiaires</i>	40 personnes (hommes : 10, femmes : 5, jeunes : 20, PDI : 5)
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 917 500 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La mairie de Bouroum-Bouroum établira un DAO pour la désignation d'un fournisseur d'intrant et matériel nécessaire pour les exploitants du bas-fond rizicole. Le service de l'agriculture sera impliqué dans l'élaboration du DAO pour une prise en compte effective des aspects techniques et qualitatifs pour l'acquisition du matériel. Il veillera à un bon choix de la période propice pour l'acquisition et la distribution du matériel aux producteurs. Il assurera l'encadrement technique, relevant de ses attributions régaliennes, auprès des exploitant (e) s pour une meilleure utilisation du matériel et des intrants.

Activité 3.13	Acquérir des semences et du matériel au profit des exploitant (e) s des périmètres maraichers de Tikitionao, Gbonfrera, Bouroum-Bouroum, Banlo et Bakadjara.
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif de cette activité est de mettre à la disposition des exploitant (e) s, des semences et engrais bio pour l'exploitation des périmètres maraichers.

Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - attribuer un marché pour achat d'intrants et à un fournisseur désigné ; - Réceptionner les produits commandés (engrais bio, semences maraichères et pulvérisateurs) - Distribuer les produits aux producteurs
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - les intrants : semences maraichères ; et 2 pulvérisateurs sont acquis aux profit des exploitants des périmètres maraichers ; - les intrants et matériels acquis sont distribués aux producteurs dans les meilleurs délais.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - sélectionner un fournisseur du matériel voulu. - identifier les bénéficiaires des intrants et matériels ; - assurer la distribution du matériel aux producteurs - conseiller les producteurs sur l'utilisation de l'engrais bio.
Bénéficiaires	50 personnes (hommes : 15 ; femmes : 10 ; jeunes : 20 ; PDI : 5)
Moyens financiers	<p>Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+</p> <p>Coût global de l'activité : 842 000 FCFA</p>
Stratégie de mise en œuvre	<p>La mairie de Bouroum-Bouroum établira un DAO pour la désignation d'un fournisseur du matériel nécessaire pour les exploitants du bas-fond rizicole. Le service de l'agriculture sera impliqué dans l'élaboration du DAO pour une prise en compte effective des aspects techniques et qualitatifs pour l'acquisition du matériel. Il veillera à un bon choix de la période propice pour l'acquisition et la distribution du matériel au producteurs. Il assurera l'encadrement technique, relevant de ses attributions régaliennes, auprès des exploitant (e) s pour une meilleur utilisation du matériel et des intrants.</p>



Carte 5: Localisation des investissements PDIC du bois sacré de Djôrôra

4.1.3.2. Description des activités liées bois sacré Lôdjompo

Activités de type 1 = activités directement liées à la séquestration de carbone

Activité 1.1	Reboiser le bois sacré Lôdjompo (9,34 ha)
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de restaurer le couvert végétal et délimiter le bois sacré
<i>Objectifs spécifiques</i>	<ul style="list-style-type: none"> - restaurer les espaces dégradés dans la forêt du bois sacrés par un reboisement ; - diversifier les espèces forestières du bois sacré ; - délimiter la forêt par une haie vive.
<i>Résultats attendus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - les espaces dégradés dans la forêt du bois sacrés sont restaurés à travers des plantations d'enrichissement ; - les espèces forestières du bois sacré sont diversifiées ; - le bois sacré de Lôdjompo est délimité par une haie vive.
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - acquérir des plants ; - transporter des plants sur le site de reboisement ; - faire le piquetage du site à reboiser ; - faire la trouaison dans le site à reboiser ; - mettre en terre des plants ; - faire le suivie des plants mis en terre.
<i>Bénéficiaire</i>	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 928 dont 454 hommes et 528 femmes
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 563 500 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	<p>Pour la mise en œuvre de cette activité, la stratégie consistera tout d'abord à l'identification des sites devant abriter les plants à l'intérieur de l'EC. Il sera aussi défini le pourtour sur lequel sera effectuée la plantation d'alignement en vue de sa délimitation. L'acquisition des plants sera faite de préférence auprès des pépiniéristes locaux ou à défaut dans d'autres lieux de production de plants. Le service de l'environnement se chargera ensuite du piquetage qui sera suivi de la trouaison avec l'appui de la main d'œuvre locale. La plantation interviendra à une date choisie de commun accord entre les bénéficiaires et le comité local de suivi du PDIC. Le transport des plants sur le site sera effectué par un prestataire désigné à cet effet par le comité local. Avant le début effectif de la mise en terre des plants, des consignes précises (ramassage immédiat des sachets sur le site, interdiction de chasser sur le site, démonstration de la technique de plantation...) seront données aux populations présentes sur les lieux par le chef de service de l'environnement. Les principaux acteurs impliqués dans la mise en œuvre de l'activité sont la délégation spéciale, la population bénéficiaire et le COGES de l'EC.</p>

Activité 1.2	Protéger les plants mis en terre
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de protéger les plants contre les feux de brousse et les dégâts des animaux
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - assurer durablement la protection de l'espace de conservation ; - réduire les pressions liées aux feux de brousse.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - la protection de la forêt sacré est durablement assurée ; - les pressions liées aux feux de brousse sont réduites.
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - réaliser des pare-feu de protection des sites reboisés ; - effectuer des sorties de surveillance des sites reboisés.
<i>Bénéficiaire</i>	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 928 dont 454 hommes et 528 femmes
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 2 240 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La mise en œuvre de cette activité sous forme de HIMO et à la réalisation de pare-feu (large de 6 mètres minimum de part et d'autre des plants) pour la délimitation de l'EC. Il sera effectué ensuite des pare-feux autour de différents sites internes abritant les plants mis en terre. La longueur totale des différents pare-feux est estimée à environ 3500 m. Le comité local de suivi, le service technique de l'environnement et population bénéficiaires assureront la mise en œuvre de l'activité.

Activités de type 2 = activités habilitantes visant la préservation et la conservation de la ressource forestière ou boisée

Activité 2.1	Confectionner et implanter des plaques de signalisation au niveau de l'EC Lôdjompo
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de montrer de façon claire les limites et les interdictions au sein de l'EC afin d'éviter les intrusions par ignorance pour exploitations diverses
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - rendre plus visible les limites du bois sacré de lôdjompo ; - limiter d'éventuelles intrusions dans le bois sacré.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - les limites du bois sacré de lôdjompo sont connus par les populations ; - d'éventuelles intrusions dans le bois sacré sont limitées.
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - confectionner des plaques de signalisation ; - transporter les plaques sur le site ; - implanter les plaques de signalisation.
<i>Bénéficiaire</i>	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 928 dont 454 hommes et 528 femmes
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 575 000 FCFA

Stratégie de mise en œuvre	Le comité local de suivi du PDIC sera chargé du pilotage de cette activité. Il lui appartiendra de recruter un prestataire qui va confectionner les plaques de signalisation. C'est également elle qui se chargera de trouver des manœuvres pour la fixation de ces plaques sous les orientations d'un agent du service de l'environnement.
-----------------------------------	---

Activité 2.2	Mettre en place et former un COGES pour la gestion de l'EC Lôdjompo
Objectif(s)	La gestion durable de l'espace de conservation requiert la mise en place d'un organe de gestion à même de faciliter la bonne exécution de toutes les opérations en lien avec les activités d'aménagement.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - organiser les concertations entre les populations ; - élire les membres du bureau du COGES.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - les concertations entre les populations sont organisées ; - un COGES est mis en place et les membres sont formés.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - mettre en place un comité de gestion (COGES) d'au plus 10 membres ; - former les membres du comité de gestion sur la gestion ; - sensibiliser des populations riveraines sur les règles de gestion de l'EC.
Bénéficiaire	La population de Bakadjara et des autres villages riverains sont les bénéficiaires directs. Indirectement toute la population de la commune bénéficiera des actions entreprises par le COGES en vue de la préservation de l'EC.
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 400 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage de cette activité sera assurée par le conseil communal avec l'appui des STD compétents pour s'assurer de sa réussite. Ainsi, la mairie appuyée par le service de l'environnement va mettre en place le COGES. La formation des membres de ce COGES sera assurée par le service départemental de l'environnement. Il appartiendra aux trois groupes d'acteurs (mairie, service de l'environnement et le COGES) de définir un mécanisme de surveillance de l'EC et conduire sous l'égide opérationnelle des agents du service de l'environnement des sensibilisations dans le village concerné. Aussi, un consultant sera recruté pour l'élaboration du cahier des charges de l'EC.

Activité 2.3	Elaborer une charte foncière du Bois sacré Lôdjompo
Objectif(s)	L'objectif recherché est la gestion durable de la Forêt.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - mettre en place par un arrêté du maire ou président de la délégation spéciale un comité d'initiative pour l'élaboration de la charte foncière locale en collaboration avec les services techniques compétents (Environnement, Agriculture et Elevage etc.) de Bouroum-Bouroum ; - signer un contrat avec un prestataire privé pour l'élaboration de la charte foncière locale ;

	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer et faire adopter la charte foncière locale par la population ; - veiller à la validation par délibération du Conseil municipal de la charte foncière élaborée ; - veiller à l’approbation de la charte foncière locale validée par le Haut-Commissaire de la province de Poni ; - diffuser la charte foncière locale approuvée dans le village concerné.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - le contrat avec un consultant est établi ; - la charte foncière locale de la Forêt sacrée de Lôdjompo est élaborée ; - la charte foncière élaborée est validée par le conseil municipal de Bouroum-Bouroum et approuvée par le Haut-Commissaire du Poni ; - la charte foncière locale est diffusée.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - contractualiser avec un consultant ; - tenir une rencontre de cadrage ; - tenir un atelier de Validation.
Bénéficiaire	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 928 dont 454 hommes et 528 femmes
Moyens financiers	Le financement de l’activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l’activité : 1 000 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Il s’agira pour le conseil municipal (délégation spéciale) de mobiliser la population de Bakadjara et de recruter un spécialiste du foncier (consultant) pour conduire le processus d’élaboration de la charte foncière du bois sacrée Lôdjompo. Après l’adoption de la charte foncière par la population, la charte devra être validée par la délégation spéciale de Bouroum-Bouroum et approuvée par le Haut-Commissaire du Poni. L’activité sera sous la supervision de l’UGP.

Activité 2.4	Acquérir et/doter le COGES en matériel adapté pour la surveillance (vélo, bottes, coupe-coupe).
Objectif(s)	L’objectif de cette activité est le renforcement des capacités opérationnelles du COGES du bois sacré de Lôdjompo
Objectifs spécifiques	Equiper du matériel le COGES pour la surveillance du bois sacré de Lôdjompo
Résultats attendus	Du matériel est acquis au profit du COGES pour la surveillance du bois sacré de Lôdjompo
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un fournisseur ; - acquérir le matériel ; - réceptionner le matériel ; - remettre du matériel au COGES.
Bénéficiaire	Les bénéficiaires directs sont les membres du COGES des 03 villages (Bakadjara, Kpidara, Ninkpora)
Moyens financiers	Le financement de l’activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l’activité : 300 000 FCFA

Stratégie de mise en œuvre	L'acquisition du matériel se fera par appel d'offre lancé par la mairie de Bouroum-Bouroum. Le suivi de l'activité sera fait par la mairie et la supervision par l'UGP.
-----------------------------------	---

Activité 2.5	Mettre en place des COGES pour les autres réalisations (le périmètre maraicher de Bakadjara et la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara)
<i>Objectif(s)</i>	La mise en place du COGES répond à un objectif de gestion efficace et durable des réalisations du PDIC
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - organiser les concertations entre les populations ; - élire les membres du bureau du COGES.
Résultats attendus	un COGES est mis en place pour le périmètre maraicher de Bakadjara et la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - organiser l'AG de désignation des membres du COGES ; - prendre un arrêté de mise en place du COGES.
<i>Bénéficiaire</i>	Les membres du COGES des 03 villages concernés
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 20 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La mise en œuvre de cette activité s'effectuera de la façon suivante : une date sera choisie de façon consensuelle dans chaque village pour la mise en place du/des COGES. Le choix des membres des COGES sera fait de préférence par consensus entre les bénéficiaires. Les COGES des différents secteurs d'activités dans chaque village seront mise en place le même jour.

Activité 2.6	Former les membres de COGES par catégorie d'acteurs (le périmètre maraicher de Bakadjara, le forage pastoral de Bakadjara et la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara)
<i>Objectif</i>	Outiller les membres des COGES pour une bonne exécution de leurs missions
Objectifs spécifiques	Former 5 membres des COGES de chaque catégorie pour la bonne exécution de leurs missions
Résultats attendus	5 membres des COGES de chaque catégorie sont formés pour une bonne exécution de leurs missions
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un formateur ; - réaliser les formations.
<i>Bénéficiaire</i>	5 membres par COGES (15 personnes)
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 180 000 FCFA

Stratégie de mise en œuvre	<p>La mise en œuvre de cette activité s'effectuera de la façon suivante : les formations seront confiées aux agents des services techniques déconcentrés de la commune en fonction du secteur d'activité de chacun. La formation se déroulera au chef-lieu de la commune. Les séances sont organisées en fonction des différents secteurs d'activité et concerneront tous les COGES du secteur concerné.</p> <p>Un rapport de formation est produit à la fin de chaque séance et transmis au comité local de suivi. La coordination est assurée par le comité local de suivi du PDIC.</p>
-----------------------------------	---

Activité 2.7	Elaborer un cahier de charge de gestion pour la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est de permettre une meilleure gestion de la plateforme.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier des charges ; - approuver le cahier de charges.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - un rédacteur du cahier de charges est recruté ; - le cahier des charges est élaboré ; - le cahier de charges est approuvé.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier de charges ; - approuver le cahier de charges.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 761 dont 367 hommes et 394 femmes
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 400 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Il s'agira pour la mairie de Bouroum-Bouroum de recruter un rédacteur du cahier des charges. Après rédaction, le cahier de charges sera soumis à l'approbation de la collectivité

Activité 2.8	Elaborer un cahier de charge de gestion pour la gestion du forage de Bakadjara
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est de permettre une meilleure gestion du forage
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier des charges ; - approuver le cahier des charges.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - un rédacteur du cahier des charges est recruté ; - le cahier des charges est élaboré ; - le cahier des charges est approuvé.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier de charges ; - approuver le cahier de charges.

Bénéficiaires	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 761 dont 367 hommes et 394 femmes
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 400 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Il s'agira pour la mairie de Bouroum-Bouroum de recruter un rédacteur du cahier des charges. Après rédaction, le cahier de charges sera soumis à l'approbation de la collectivité

Activités de type 3 = activités indirectement liées à la forêt mais permettant de limiter les facteurs de déforestation ou de dégradation des forêts

Activité 3.1	Former 05 femmes en techniques de construction de foyers améliorés
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la consommation de bois de chauffe en mettant à la disposition des femmes, les technologies et moyens pour une moindre consommation du bois énergie dans la commune. Cela concourt à l'économie de bois, réduisant du même coup la production de CO ₂ due à la consommation du bois énergie
Objectifs spécifiques	Former 5 femmes du village de Bakadiara en techniques de construction de foyers améliorés
Résultats attendus	5 femmes du village de Bakadiara sont formées en techniques de construction de foyers améliorés
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - prendre en charge les formateurs ; - prendre en charge la restauration ; - prise en charge des participants ; - acheter des foyers améliorés métalliques.
Bénéficiaires	Femmes : 5
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 150 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Le service en charge de l'environnement sera le maître d'œuvre aux côtés du maître d'ouvrage qu'est la commune pour la mise en œuvre de toutes les sous activités. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des femmes qui prendront part à la formation et qui la vulgariseront dans leur village. Il est attendu qu'après cette formation, les bénéficiaires construisent chacune au moins vingt (20) foyers améliorés pour la population de sa localité et un pour elle-même soit un total d'au moins 105 FA au profit de la population. Ces formations seront associées à celles prises en compte dans le budget de l'EC1. Ainsi, les différents acteurs seront mis ensemble pour ces formations. Il sera donc pris en compte la restauration, la prise en charge et les FA de ces participants.

Activité 3.2	Aménager le périmètre maraîcher à Bakadjara (0,61 ha)
Objectif(s)	L'objectif est de réduire l'empiètement de l'activité agricole sur l'espace de conservation en offrant un endroit de production aménagé.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - améliorer la production agricole ; - diversifier les productions agricoles ; - réduire la pression agricole sur le bois sacré ; - améliorer les revenus des producteurs.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - la production agricole est améliorée ; - la production agricole est diversifiée ; - la pression agricole sur le bois sacré est réduite ; - les revenus des producteurs sont améliorés.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer le DAO ; - délimiter ; - labourer ; - parceller le périmètre ; - acquérir et installer l'équipement d'arrosage ; - acquérir du matériel de production ; - renforcer les capacités des producteurs en technique de jardinage ; - réaliser un forage équipé de château d'eau ; - clôturer le périmètre aménagé ;
Bénéficiaires	La population de Bakadjara au nombre de 761 habitants dont 367 hommes et 394 femmes
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 16 265 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Ce projet sera placé sous la responsabilité directe du Conseil municipal de Bouroum-Bouroum. L'aménagement sera assuré par un prestataire sélectionné par appel d'offre. L'aménagement consistera à la délimitation ; au labour ; au parcellement du périmètre ; à l'acquisition et installation de l'équipement d'arrosage ; à l'acquisition du matériel de production ; au renforcement des capacités des producteurs en technique de jardinage ; à la réalisation d'un forage équipé de château d'eau, à la mise en place d'un COGES ; à l'élaboration d'une charte de gestion. Le site sera clôturé avec des rouleaux de grillage afin de protéger les cultures des potentielles sources de dégradation. La distribution des parcelles se fera conformément aux indications du conseil municipal avec l'appui technique du service de l'agriculture et mise en œuvre par le CVD.

Activité 3.3	Former les bénéficiaires de parcelles maraîchères en technique de production maraîchère et les doter en petits matériel
Objectif(s)	L'objectif est de permettre une productivité optimale des périmètres maraîchers aménagés, toute chose qui va contribuer à augmenter de façon substantielle les revenus des bénéficiaires. Ainsi, ils n'auront pas

	nécessairement besoin d'initier d'autres exploitations qui pourraient impacter l'EC pour augmenter leurs revenus.
Objectifs spécifiques	Former 60 bénéficiaires de parcelles maraichères en techniques de production maraichère et les doter en petits matériel
Résultats attendus	60 bénéficiaires de parcelles maraichères sont formés en techniques de production maraichère et les doter en petits matériel
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - prendre en charge des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prendre en charge des participants ; - acheter de binettes ; - acheter d'arrosoirs.
Bénéficiaires	15 bénéficiaires (Hommes : 6, femmes : 3, jeunes : 3, PDI : 3)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 220 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par le conseil communal avec l'appui du service en charge de l'agriculture. En ce qui concerne la formation, elle sera conduite par les agents du service d'agriculture. Les autres besoins de la formation seront pris en charge par la mairie (le recrutement d'un prestataire pour la restauration, les différentes prises en charge et la location de la salle). Quant à l'acquisition du matériel, la mairie contractualisera avec un fournisseur. Elle aura également la responsabilité de faire la distribution de ce matériel.

Activité 3.4	Installer la plateforme multifonctionnelle équipée de forage à Bakadjara
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités de carbonisation et de coupe du bois sur l'espace de conservation en offrant une autre source de revenus aux femmes. En effet, une des principales activités des femmes dans ces villages est la carbonisation, la commercialisation du charbon et du bois. Cette activité a un impact direct sur le couvert végétal et constitue une menace majeure pour l'espace de conservation qui s'y trouve.
Objectifs spécifiques	construire et équiper une plateforme multifonctionnelle à Tikitionao
Résultats attendus	une plateforme multifonctionnelle est construit à Tikitionao et équiper
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer du DAO ; - construire un local. ; - acquérir la plate-forme ; - installer la plate-forme ; - renforcer les capacités des femmes en technique de transformation des PFNL ; - réaliser un forage ;

	<ul style="list-style-type: none"> - aménager une aire de séchage ; - construire un magasin.
Bénéficiaires	- une association/groupements de femmes transformatrices de PFNL : 30
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 26 000 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Pour la mise en œuvre de cette activité, un prestataire devra être recruté à travers un DAO pour la construction des infrastructures et les équipements. Pour les formations faire appel aux STD compétents. La maîtrise d'ouvrage étant assurée par le conseil communal appuyé par le comité de suivi du PDIC. Cette activité consistera à la construction d'un local devant abriter la plateforme ; l'acquisition et installation de la plateforme ; la construction d'un magasin ; l'aménagement d'une aire de séchage, l'acquisition d'un kit d'accessoires ; la réalisation d'un forage ; la mise en place d'un COGES, au renforcement des capacités des membres du COGES en gestion de l'infrastructures ; l'élaboration des règles de gestion (charte de gestion); au renforcement des capacités des femmes en technique de transformation des PFNL

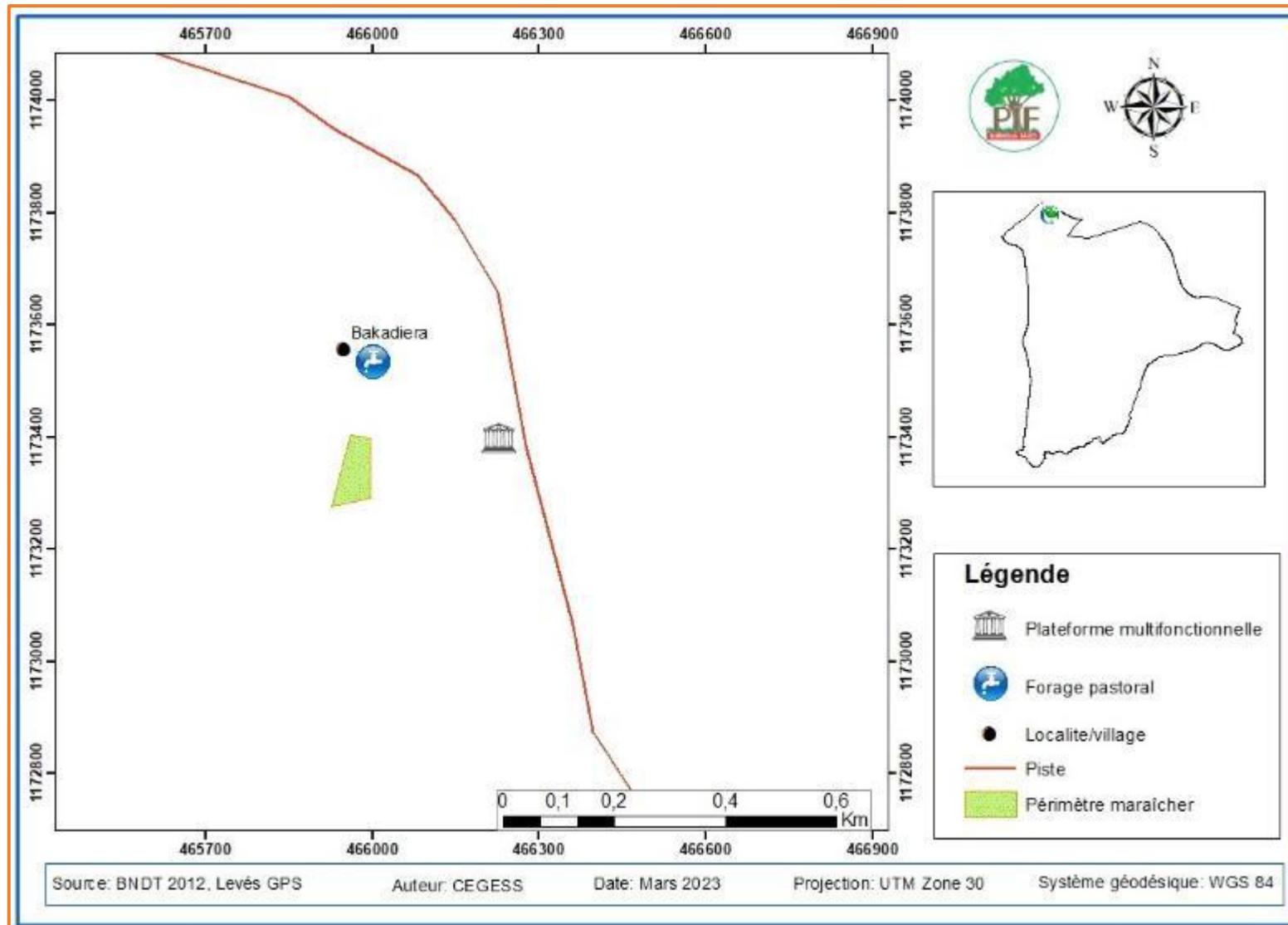
Activité 3.5	Former 02 personnes pour la manipulation de la plateforme multifonctionnelle
Objectif(s)	L'objectif est de permettre un fonctionnement efficace et optimal des plateformes, toute chose qui va contribuer à augmenter de façon substantielle les revenus des bénéficiaires. Ainsi, ils n'auront pas nécessairement besoin d'initier d'autres exploitations qui pourraient impacter l'EC pour augmenter leurs revenus.
Objectifs spécifiques	Former 02 personnes pour la manipulation de chaque plateforme multifonctionnelle
Résultats attendus	02 personnes sont formées pour la manipulation de chaque plateforme multifonctionnelle
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - prise en charge des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prendre en charge des participants
Bénéficiaires	2 bénéficiaires
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 60 000FCFA

Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par la délégation spéciale. La mairie se chargera du recrutement du formateur et les autres aspects liés à la formation tel que le recrutement d'un prestataire pour la restauration, les différentes prises en charge et la location de la salle. Quant à l'acquisition du matériel, la mairie contractualisera avec un fournisseur. La formation se tiendra directement dans une unité au lieu d'une salle de réunion.
-----------------------------------	---

Activité 3.6	Réaliser un forage pastoral à Bakadjara
Objectif(s)	L'objectif est de réduire l'empiètement des animaux sur l'espace de conservation à la recherche de point d'eau pour leur abreuvement.
Objectifs spécifiques	Doter le village de Bakadjara d'un point d'eau pour les animaux
Résultats attendus	Un forage est réalisé dans le village de Bakadjara
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer le DAO ; - recherches techniques ; - réaliser le forage ; - sécuriser le forage ; - sensibiliser des éleveurs à l'utilisation de l'infrastructure.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 761 dont 367 hommes et 394 femmes
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 10 000 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par le conseil communal avec l'appui des STD compétents (le service en charge de l'élevage). A travers un DAO, la mairie recrutera un prestataire pour les travaux de balisage et bornage sera nécessaire. La mise en œuvre de cette activité consistera à effectuer les recherches techniques, à la réalisation du forage, à la mise en place d'un COGES ; du renforcement des capacités des membres du COGES, à la gestion de l'infrastructure, à l'élaboration de la charte de gestion du forage et de la sensibilisation des éleveurs à son utilisation.

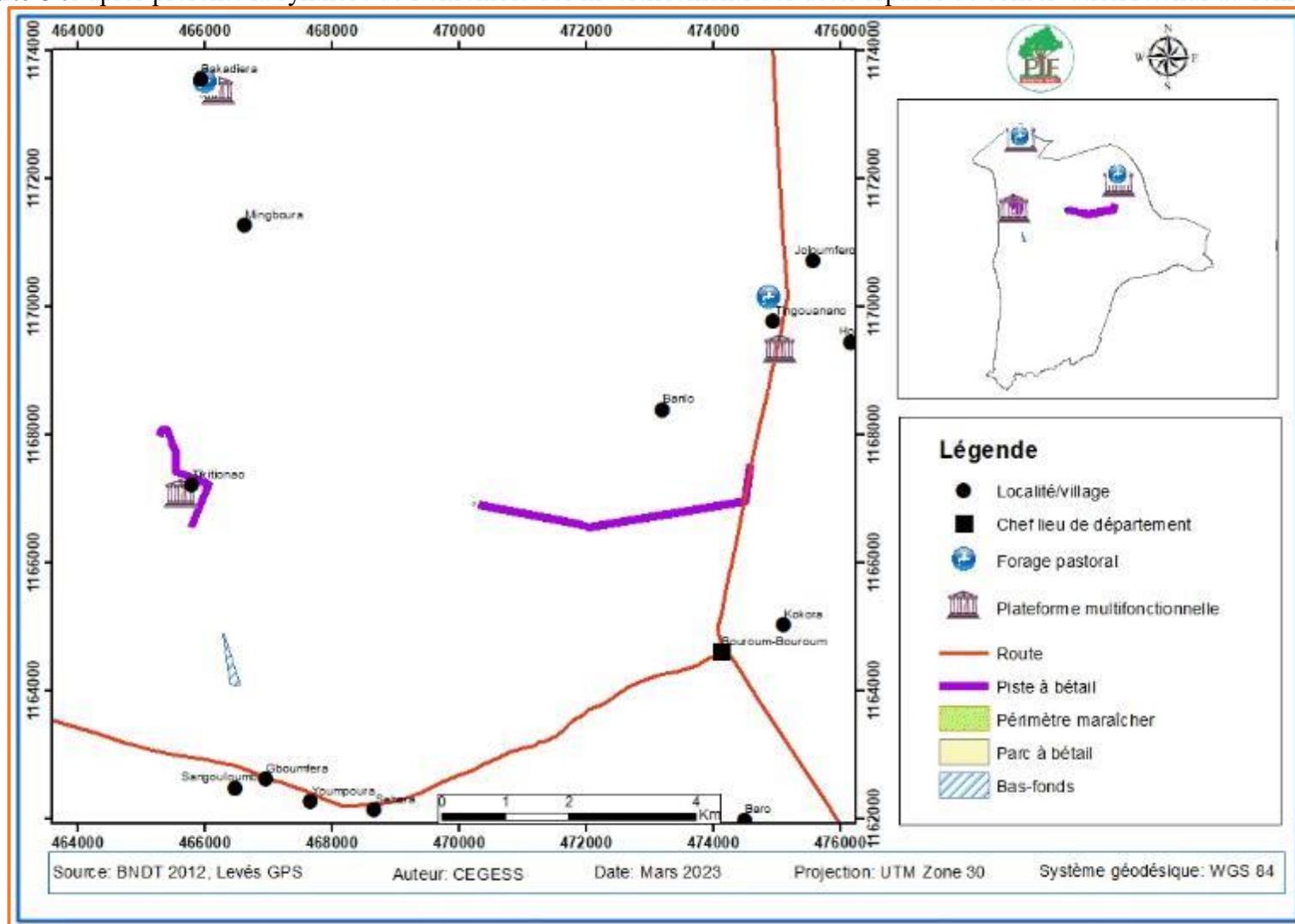
Activité 3.7	Acquérir des semences et du matériel au profit des exploitant (e) s des périmètres maraichers de Bakadjara.
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est de mettre à la disposition des exploitant (e) s, des semences et engrais bio pour l'exploitation des périmètres maraichers.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - attribuer un marché pour achat d'intrants et à un fournisseur désigné ; - Réceptionner les produits commandés (engrais bio, semences maraichères et pulvérisateurs) - Distribuer les produits aux producteurs

Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - les intrants : semences maraichères ; et 2 pulvérisateurs sont acquis aux profit des exploitants des périmètres maraichers ; - les intrants et matériels acquis sont distribués aux producteurs dans les meilleurs délais.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - sélectionner un fournisseur du matériel voulu. - identifier les bénéficiaires des intrants et matériels ; - assurer la distribution du matériel aux producteurs - conseiller les producteurs sur l'utilisation de l'engrais bio.
Bénéficiaires	50 personnes (hommes : 15 ; femmes : 10 ; jeunes : 20 ; PDI : 5)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 172 500 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La mairie de Bouroum-Bouroum établira un DAO pour la désignation d'un fournisseur du matériel nécessaire pour les exploitants du bas-fond rizicole. Le service de l'agriculture sera impliqué dans l'élaboration du DAO pour une prise en compte effective des aspects techniques et qualitatifs pour l'acquisition du matériel. Il veillera à un bon choix de la période propice pour l'acquisition et la distribution du matériel au producteurs. Il assurera l'encadrement technique, relevant de ses attributions régaliennes, auprès des exploitant (e) s pour une meilleur utilisation du matériel et des intrants.



Carte 6: Localisation des investissements PDIC du bois sacré de Lôdjompo

La carte 8 ci-après présente la synthèse de l'ensemble des investissements des deux espaces de conservation retenus au sein de la commune



Carte 7: Localisation des investissements du PDIC/REDD+ de la commune de Bouroum-Bouroum

4.1.4. Budget des activités retenues par espace de conservation

4.1.4.1. Bois liés au bois sacré (espace de conservation) Djôrôra (38,96 ha)

Tableau 1: Budget détaillé des activités ordinaires de l'EC Djôrôra (financement initial)

Types d'activités	Activités/sous activités	Unité	Quantité	Coût unitaire en F CFA	Coût total en F CFA	Observations
Type 1	A.1.1 Reboiser le bois sacré Djôrôra					
	A.1.1.1 Acquisition des plants	Plant	2000	400	800000	le choix des plants doit être fait par le service départemental en charge de l'environnement. Les plants serviront à délimiter le site et regarnir les espaces dénudés à l'intérieur dudit site
	A.1.1.2 Transport des plants sur le site de reboisement	Plant	2000	50	100000	
	A.1.1.3 Piquetage du site à reboiser	H/J	9	6000	54000	
	A.1.1.4 Trouaison	Trou	2000	100	200000	
	A.1.1.5 Mise en terre des plants	Plant	2000	100	200000	
	A.1.1.6 suivie des plants après plantation	Sortie	2	20000	40000	Un service technique et la mairie
	Coût A.1.1				1394000	
	A.1.2 Protéger les plants mis en terre					

	A.1.2.1. Réalisation des paires feux de protection du site reboisé	Mètre	7568	500	3784000	Les paires-feux devront être réalisés tous les ans sur tout le périmètre du bois sacré et les sites dénudés reboisés
	A.1.2.2 Sorties de surveillance des sites reboisés	Sortie	12	20000	240000	Sortie effectuée par le COGES organisé à cet effet
	Coût A.1.2				4024000	
	Coût total A1.				5 418 000	
Type 2	A.2.1. Confectionner et implanter des plaques de signalisation au niveau du bois sacré de Djôrôra					
	A.2.1.1 Achat de peinture pour la matérialisation des limites	Boite de 1 kg	2	10000	20000	Pour marquer les arbres sur la limite du site
	A.2.1.2 Achat de l'essence	Litre	4	1000	4000	L'essence servira à préparer la peinture
	A.2.1.3 Confection des plaques de signalisation	Plaque	5	100000	500000	Confection et inscription des informations
	A.2.1.4 Transport des plaques sur le site	Plaque	5	5000	25000	
	A.2.1.5 Implantation des plaques de signalisation	Plaque	5	10000	50000	La main d'œuvre locale peut être mise à profit
	Coût A.2.1				599000	
	A.2.2 Mettre en place et former le COGES du Bois sacré de Djôrôra					
	A.2.2.1 Mise en place du COGES (10 membres tout au plus)	COGES	1	100000	100000	Prise en charge des techniciens commis à la tâche
	A.2.2.2 Formation des membres du COGES (10 membres pour 3 jours de formation)	Homme/jour	30	5000	150000	5000/personne/jour

A.2.2.3	Prise en charge du formateur	Honoraire	7	25000	175000	Deux (02) personnes pour une journée de préparation du module et 3 jours pour la formation chacun
A.2.2.4	Restauration des participants	H/J	36	5000	180000	Restauration des 10 membres du COGES et des 2 formateurs sur une période de 3 jours
Coût A.2.2					605 000	
A.2.3. Elaborer une charte foncière du Bois sacré						
A.2.3.5	Honoraires du consultant pour l'élaboration du cahier de charge (CC) de l'EC Djôrôra	Charte	1	1000000	1000000	L'élaboration du CC est confiée à un consultant recruté par le comité local de suivi du PDIC
Coût A.2.3					1 000 000	
A.2.4. Acquérir et/doter le COGES en matériel adapté pour la surveillance (vélo, bottes, coupe-coupe).						
A.2.4.1	Achat de vélo pour la surveillance	Vélo	2	75000	150000	
A.2.4.2.	Achat de bottes	Paire de botte	10	10000	100000	
A.2.4.3.	Achat de machettes	Machettes	10	4000	40000	
Coût A.2.4					290 000	
A.2.5. Mettre en place des COGES pour les autres réalisations sur le budget initial (La plateforme de Tikitionao, la plateforme de Banlo, le périmètre maraicher de Tikitionao, le périmètre maraicher de Banlo, Bouroum-Bouroum, Gbonfréra, bas-fonds rizicoles de Tikitionao, la piste à bétail de Bouroum-Bouroum et de Tikitionao,).						Tous les COGES seront mis en place le même jour dans chaque village en priorisant le consensus.
A.2.5.1.	Prise en charge des agents chargés de la mise en place des COGES	Village	4	20000	80000	
Coût A.2.5					80000	

A.2.6 Former les membres de COGES par catégorie d'acteurs (La plateformes de Tikitionao, la plateforme de Banlo, le périmètre maraicher de Tikitionao, le périmètre maraicher de Banlo, Bouroum-Bouroum, Gbonfréra, bas-fond rizicole de Tikitionao, la piste à bétail de Bouroum-Bouroum et de Tikitionao, le forage pastoral de Banlo)					Quatre (04) COGES évoluant dans 4 domaines d'activités
A.2.6.1. Prise en charge du formateur	Honoraire	18	75000	1350000	2 jours de préparation des modules et 8 jours de formation par agent
A.2.6.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	48	5000	240000	6 participants par COGES et par jour
A.2.6.3 Restauration	Homme/jour	64	5000	320000	6 participants et deux formateurs par session
A.2.6.4 Location salle	Jour	8	25000	200000	Salle de conférence de la mairie
Coût A.2.6				2110000	
A.2.7. Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque périmètre maraicher					
A.2.7.1. Honoraires du consultant	Cahier de charge	1	400000	400000	
Coût A.2.7				400000	
A.2.8. Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque plateforme multifonctionnelle					
A.2.8.1. Honoraires du consultant	Cahier de charge	1	400000	400000	
Coût A.2.8				400000	
A.2.9. Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque piste à bétail					
A.2.9.1. Honoraires du consultant	Cahier de charge	1	400000	400000	
Coût A.2.9				400000	
Coût total A2.				5 884 000	
A.3.1. Former 25 femmes des 5 villages riverains du bois sacré de Djôrôra (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum) en techniques de construction de foyers trois pierres améliorés et dotation en foyers améliorés métalliques					

Type 3	A.3.1.1 Frais de formation	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours de formation et 1 jour de préparation
	A.3.1.2 Prise en charge des participantes	Homme/jour	75	5000	375000	5 participantes par village
	A.3.1.3 Restauration	Homme/jour	81	5000	405000	
	Coût A.3.1				955000	
	A.3.2 Aménager 5, 25 ha de bas-fond rizicole type PAFR à Tikitionao					
	A.3.2.1 Aménagement du périmètre	Ha	5,25	3000000	15750000	
	A.3.2.2. Prise en charge des techniciens pour le parcellement	Homme/jour	6	25000	150000	2 personnes pour 3 jours de travail
	A.3.2.3. Prise en charge des manœuvres pour le parcellaire	Homme/jour	6	5000	30000	2 manœuvres pour 3 jours de travail
	A.3.2.3 Prise en charge des techniciens pour l'attribution des parcelles aux producteurs	Homme/jour	2	10000	20000	
	Coût A.3.2				15950000	
	A.3.3 Former des bénéficiaires de parcelles rizicoles de Tikitionao en technique de production du riz et dotation en petits matériels					
	A.3.3.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours de formation et 1 jour de préparation
	A.3.3.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	45	5000	225000	15 participants pendant 3 jours de formation, soit 5 participants par périmètre maraicher
	A.3.3.3 Restauration	Homme/jour	61	5000	305000	
	A.3.3.4 Location salle	Jour	3	25000	75000	
A.3.3.5 Achat de faucilles	Faucille	30	2500	75000	Deux binettes par producteur formé	

A.3.3.6 Achat de bâches	Bâche	15	12500	187500	Un arrosoir par producteur formé
Coût A.3.3				1042500	
A.3.4 Aménager de 2,54 ha de périmètre maraicher dont 0,19 ha à Tikitionao , 0,75 ha à Banlo, 1,07 ha à Gbonfréra et 0,53 ha à Bouroum-Bouroum					
a) Périmètre maraicher de Tikitinao (0,19 ha de superficie et 191 m de périmètre)					
A.3.4.1 Réalisation de forages équipés de châteaux	Forage	1	10000000	10 000 000	
A.3.4.2 Terrassement et labour du site	ha	0,19	3000000	570 000	
A.3.4.3 Achat rouleaux de grillage de 25 mètres	Rouleau	8	45000	360 000	
A.3.4.4 Achat de piquets angulaires (trépieds)	Piquet	6	12500	75 000	
A.3.4.5 Achat de piquets intermédiaires	Piquet	58	7500	435 000	
A.3.4.6 Frais de transport du matériel sur les sites	ff	ff	150000	150 000	Transport du grillage et accessoires sur le site du périmètre maraicher.
A.3.4.7. Achat de portail métallique et du matériel accessoire	Porte	1	125000	100 000	
A.3.4.8. Frais d'implantation de la clôture grillagée	ml	191	2500	477 500	Mise en place d'un sou bassement bétonné comme support du grillage au niveau de chaque site
Coût total périmètre maraicher de Tikitionao				12 167 500	
b) Périmètre maraicher de Banlo (0,75 ha de superficie et 318 m de périmètre)					
A.3.4.9 Réalisation de forages équipés de châteaux	Forage	1	10000000	10 000 000	
A.3.4.10 Terrassement et labour du site	ha	0,75	3000000	2 250 000	
A.3.4.11 Achat rouleaux de grillage de 25 mètres	Rouleau	13	45000	585 000	
A.3.4.12 Achat de piquets angulaires (trépieds)	Piquet	6	12500	75 000	

A.3.4.13 Achat de piquets intermédiaires	Piquet	100	7500	750 000	
A.3.4.14 Frais de transport du matériel sur les sites	ff	ff	75000	75 000	
A.3.4.15. Achat de portail métallique et du matériel accessoire	porte	1	125000	100 000	
A.3.4.16. Frais d'implantation de la clôture grillagée	ml	318	2500	795 000	
Coût total périmètre maraicher de Banlo				14 630 000	
c) Périmètre maraicher de Gbonfréra (1,07 ha de superficie et 548 m de périmètre)					
A.3.4.17 Réalisation de forages équipés de châteaux	Forage	1	10000000	10 000 000	
A.3.4.18 Terrassement et labour du site	ha	1,07	3000000	3 210 000	
A.3.4.19 Achat rouleaux de grillage de 25 mètres	Rouleau	22	45000	990 000	
A.3.4.20 Achat de piquets angulaires (trépieds)	Piquet	6	12500	75 000	
A.3.4.21 Achat de piquets intermédiaires	Piquet	177	7500	1 327 500	
A.3.4.22 Frais de transport du matériel sur les sites	ff	ff	100000	400 000	
A.3.4.23. Achat de portail métallique et du matériel accessoire	portail	1	125000	125 000	
A.3.4.24. Frais d'implantation de la clôture grillagée	ml	548	2500	1 370 000	
Coût total périmètre maraicher de Gbonfréra				17 497 500	
d) Périmètre maraicher de Bouroum-Bouroum (0,53 ha de superficie et 307 m de périmètre)					
A.3.4.25 Réalisation de forages équipés de châteaux	Forage	1	10000000	10 000 000	
A.3.4.26 Terrassement et labour du site	ha	0,53	3000000	1 590 000	
A.3.4.27 Achat rouleaux de grillage de 25 mètres	Rouleau	13	45000	585 000	
A.3.4.28 Achat de piquets angulaires (trépieds)	Piquet	6	12500	75 000	

A.3.4.29 Achat de piquets intermédiaires	Piquet	97	7500	727 500	
A.3.4.30 Frais de transport du matériel sur les sites	ff	ff	64475	64 475	
A.3.4.31. Achat de portail métalliques et du matériel accessoire	Portail	1	125000	125 000	
A.3.4.32. Frais d'implantation de la clôture grillagée	ml	307	2500	767 500	
Coût total périmètre maraicher de Gbonfréra				13 934 475	
Coût A.3.4				58 229 475	
A.3.5 Former des bénéficiaires de parcelles maraichères en techniques de production maraichère et dotation en petits matériels					
A.3.5.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours de formation et 1 jour de préparation
A.3.5.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	60	5000	300000	20 participants pendant 3 jours de formation, soit 5 participants par périmètre maraicher
A.3.5.3 Restauration	Homme/jour	66	5000	330000	
A.3.5.4 Location de salle	Jour	3	25000	75000	
A.3.5.5 Achat de binettes	Binette	40	2000	80000	Deux binettes par producteur formé
A.3.5.6 Achat d'arrosoirs	Arrosoir	20	10235	204700	Un arrosoir par producteur formé
Coût A.3.5				1164700	
A.3.6. Installer la plateforme multifonctionnelle à Tikitionao					
A.3.6.1 Acquisition de la plateforme et installation	Plateforme	1	10000000	10000000	

A.3.6.2. Construction de local pour abriter la plateforme	Local	1	400000	400000	
A.3.6.3 constructions d'aires de séchage	Aire	1	500000	500000	
A.3.6.3 Achat d'équipement divers	Lot	1	250000	250000	Un lot d'équipement par village bénéficiaire d'une plateforme multifonctionnelle
Coût A.3.6				14750000	
A.3.7. Installer la plateforme multifonctionnelle à Banlo					
A.3.7.1 Acquisition de la plateforme et installation	Plateforme	1	10000000	10000000	
A.3.7.2. Construction de local pour abriter la plateforme	Local	1	400000	400000	
A.3.7.3 constructions d'aires de séchage	Aire	1	500000	500000	
A.3.7.3 Achat d'équipement divers	Lot	1	200000	200000	Un lot d'équipement par village bénéficiaire d'une plateforme multifonctionnelle
Coût A.3.7				14700000	
A.3.8 Former 02 personnes par plateforme multifonctionnelle pour leur manipulation					
A.3.8.1 Prise en charge du formateur	Homme/jour	2	100000	200000	Le formateur sera un technicien qualifié en la matière
A.3.8.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	8	5000	40000	2 personnes par plateforme pour 2 jours de formation
A.3.8.3 Restauration	Homme/jour	10	5000	50000	Participants et formateur pour 2 jours de formation
Coût A.3.8				290000	
A.3.9 Former deux personnes sur la maintenance des plateformes multifonctionnelles					

A.3.9.1. Coût de la formation	Technicien	2	100000	200000	La formation se fera dans une structure spécialisée, au profit de deux personnes désignées par l'autorité communale
A.3.9.2. Prise en charge des personnes formées	Jour	14	25000	350000	Deux personnes pour une formation d'une durée totale de 7 jours
Coût A.3.9				550000	
A.3.10 Réaliser une piste à bétail de 5 km à Bouroum-Bouroum					
A.3.10.1 Réalisation d'une piste à bétail	Km	5	750000	3750000	
Coût A.3.10				3750000	
A.3.11 Réaliser une piste à bétail de 2 km à Tikitionao					
A.3.11.1 Réalisation d'une piste à bétail	Km	2	750000	1500000	
Coût A.3.11				1600000	
A.3.12. Acquérir des semences et de l'engrais bio pour les producteurs du Bas-rizicole de Tikitionao					
A.3.12.1 Acquisition des semences	Superficie (ha)	5,25	250000	1312500	
A.3.12.2 Acquisition de l'engrais bio	Superficie (ha)	5,25	100000	525000	
A.3.12.3 Acquisition de pulvérisateur	Unité	4	20000	80000	
Coût A.3.12				1 917 500	
A.3.13 Acquérir des semences et matériel pour les producteurs de périmètre maraicher dont 0,19 ha à Tikitionao , 0,75 ha à Banlo, 1,07 ha à Gbonfréra et 0,53 ha à Bouroum-Bouroum					
A.3.13.1 Acquisition des semences	Superficie (ha)	2,54	300000	762000	
A.3.13.2 Acquisition de pulvérisateur	Unité	4	20000	80000	

	Coût A.3.13				842 000	
	Coût total A3.				115 741 175	
	Coût total des activités au compte de l'EC Djôrôra				127 043 175	
	Coût des mesures d'atténuation des impacts négatifs des activités de l'EC Djôrôra				6 205 825	
	Coût total EC1				133 249 000	

Tableau 2: Budget des mesures d'atténuation des risques et impacts environnementaux et sociaux des activités des Espaces de conservation

Désignation	Objectif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Prix total
Récapitulatif des mesures d'atténuation pour les activités de l'EC Djôrôra					
Achat de boîte à pharmacie	Parer aux éventuels incidents lors du reboisement	1	Kit	50 825	50825
Dotation des bénéficiaires des plateformes multifonctionnelles en EPI	Protéger les bénéficiaires dans la manipulation des plateformes	2	Kit	80 000	160000
Mettre en place un système de collecte des huiles usée issu des plateformes multifonctionnelles	Eviter la pollution des sites abritant les plateformes multifonctionnelles	2	Système	75 000	150000
Reboisement compensatoire de 1000 plants	Compenser la perte de végétation sur les sites des périmètres maraichers	1000	Plant	700	700000
Réalisation d'une haie-vive défensive de 3000 plants autour de l'ensemble des périmètres maraichers	Lutter contre l'érosion hydrique sur les périmètres maraichers	3000	Plant	700	2100000
Sensibilisation sur l'emploi des pesticides et la gestion des déchets solides engendrés par l'usage des pesticides	Réduire l'impact négatif des pesticides sur la santé des producteurs et sur l'environnement	4	Village	50 000	200000
Reboisement de compensation de 2000 plants	Compenser la perte de végétation due à l'aménagement du basfond rizicole de Tikitionao	2000	Plant	700	1400000
Réalisation d'une plantation de 1800 plants en vue de la fixation des berges	Fixer les berges du cours d'eau irrigant le bas-fond pour limiter son ensablement accéléré	1800	Plant	700	1260000
Dotation du service vétérinaire de Bouroum-Bouroum en sacs adaptés pour la collecte des	Réduire les risques de pollution et de contagion sur le site du parc de vaccination en collectant et traitant les déchets de façon appropriée	2	Sac	30 000	60000

déchets biomédicaux produits sur le site du parc de vaccination					
Dotation des agents du service vétérinaire en EPI	Réduire les risques d'accident lors des séances de vaccination du bétail	1	Service	125 000	125000
TOTAL EC Djôrôra					6 205 825

4.1.4.2. Budgets liés au Bois sacré (espace de conservation) Lôdjompo (9,34 ha)

Tableau 3: Budget détaillé des activités ordinaires de l'EC Lôdjompo

Types d'activités	Activités/sous activités	Unité	Quantité	Coût unitaire en F CFA	Coût total en F CFA	Observations
	A.1.1 Reboiser le bois sacré Lôdjompo					
	A.1.1.1 Acquisition des plants	Plant	750	400	300000	Le choix des plants doit être fait par le service départemental en charge de l'environnement. Les plants serviront à délimiter le site et regarnir les espaces dénudés à l'intérieur dudit site
	A.1.1.2 Transport des plants sur le site de reboisement	Plant	750	50	37500	
	A.1.1.3 Piquetage du site à reboiser	H/J	6	6000	36000	
	A.1.1.4 Trouaison	Trou	750	100	75000	
	A.1.1.5 Mise en terre des plants	Plant	750	100	75000	
	A.1.1.6 Suivie de la plantation	Sortie	2	20000	40000	Un service technique et la mairie
	Coût A.1.1				563500	
	A.1.2 Protéger les plants mis en terre					
	A.1.2.1. Réalisation des pares-feux de protection du site reboisé	Mètre	4000	500	2000000	Les pares-feux devront être réalisés tous les ans sur tout le périmètre du bois sacré et les sites dénudés reboisés
	A.1.2.2 Sorties de surveillance des sites reboisés	Sortie	12	20000	240000	Sortie effectuée par les bénéficiaires organisés à cet effet
Type 1	Coût A.1.2				2240000	
	Coût total A1.				2 803 500	
Type 2	A.2.1. Confectionner et implanter des plaques de signalisation au niveau de l'EC Lôdjompo					

A.2.1.3 Confection des plaques de signalisation	Plaque	5	100000	500000	Confection et inscription des informations
A.2.1.4 Transport des plaques sur le site	Plaque	5	5000	25000	
A.2.1.5 Implantation des plaques de signalisation	Plaque	5	10000	50000	La main d'œuvre locale peut être mise à profit
Coût A.2.1				575000	
A.2.2 Mise en place d'un COGES pour la gestion l'EC Lôdjompo					
A.2.2.1 Mise en place du COGES (10 membres tout au plus)	COGES	1	100000	100000	Prise en charge des techniciens commis à la tâche
A.2.2.2 Formation des membres du COGES (10 membres pour 3 jours de formation)	Homme/jour	30	5000	150000	5000/personne/jour
A.2.2.3 Prise en charge du formateur	Honoraire	PM	PM	0	Déjà pris en compte dans le budget de l'EC Djôrôra étant donné qu'il s'agit des mêmes formateurs et d'une seule séance de formation pour les deux COGES des EC
A.2.2.4 Restauration des participants	H/J	30	5000	150000	Restauration des 10 membres du COGES sur une période de 3 jours
Coût A.2.2				400 000	
A.2.3. Elaborer une charte foncière du Bois sacré					
A.2.3.1. Honoraires du consultant pour l'élaboration du cahier de charge (CC) de l'EC Lôdjompo	Cahier de charge	1	1000000	1000000	L'élaboration du CC est confiée à un consultant recruté par le comité local de suivi du PDIC
Coût A.2.3				1 000 000	
A.2.4. Acquérir et/doter le COGES en matériel adapté pour la surveillance (vélo, bottes, coupe-coupe).					
A.2.4.1 Achat de vélo pour la surveillance	Vélo	2	75000	150000	

A.2.4.2. Achat de bottes	Paire de botte	10	10000	100000	
A.2.4.3. Achat de machettes	Machettes	10	5000	50000	
Coût A.2.4				300 000	
A.2.5. Mise en place de COGES pour les autres réalisations (le périmètre maraicher de Bakadjara et la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara)					
A.2.5.1 Prise en charge des agents chargé de la mise en place du COGES	Village	1	20000	20000	
Coût A.2.5				20000	
A.2.6 Former les membres de COGES par catégorie d'acteurs (le périmètre maraicher de Bakadjara, le forage pastoral de Bakadjara et la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara)					
A.2.6.1 Frais de formation	PM	PM	PM	0	2 formateurs déjà pris en charge dans le budget de l'EC Djôrôra
A.2.6.2 Prise en charge des participants	Jour	18	5000	90000	6 participants par COGES pour 1 journée de formation
A.2.6.3 Restauration	Homme/jour	18	5000	90000	6 participants/COGES/Jour
A.2.6.4 Location de salle	Session	PM	PM	0	Déjà pris en compte
Coût A.2.6				180000	
A.2.7. Elaborer un cahier de charge de gestion pour la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara					
A.2.7.1. Honoraires du consultant pour l'élaboration du cahier des charges	Cahier de charge	1	400000	400000	
Coût A.2.7				400000	
A.2.8. Elaborer un cahier de charge de gestion pour le forage de Bakadjara					
A.2.8.1. Honoraires du consultant pour l'élaboration du cahier des charges	Cahier de charge	1	400000	400000	
Coût A.2.8				400000	
Coût total A2.				3 275 000	

Type 3	A.3.1 Former 05 femmes en techniques de construction de foyers améliorés					
	A.3.1.1 Prise en charge du formateur	PM	PM	PM	0	
	A.3.1.2 Prise en charge des participantes	Homme/jour	15	5000	75000	5 participantes pour 3 jours de formation
	A.3.1.3 Restauration	Homme/jour	15	5000	75000	5 participantes pour 3 jours de formation
	Coût A.3.1				150000	
	A.3.2 Aménager de périmètre maraicher de Bakadjara (0,61 ha)					
	A.3.2.1 Réalisation d'un forage équipé de château	Forage	1	10000000	10000000	
	A.3.2.2 Terrassement et labour	Site	1	3500000	3500000	
	A.3.2.3 Achat de rouleaux de grillage de 25 mètres	Rouleau	14	45000	630000	
	A.3.2.4 Achat de piquets angulaires (trépieds)	Piquet	6	12500	75000	
	A.3.2.5 Achat de piquets intermédiaires	Piquet	110	7500	825000	
	A.3.2.6 Achat d'un portail pour le périmètre maraicher	portail	1	125000	125000	
	A.3.2.4 Transport du matériel sur le site	Site	1	150000	150000	
	A.3.2.4. Implantation du grillage	m	384	2500	960000	Mise en place d'un soubassement bétonné pour la fixation du grillage
	Coût A.3.2				16265000	
	A.3.3 Former des bénéficiaires de parcelles maraichères en technique de production maraichère et dotation en petits matériels					
	A.3.3.1 Frais de formation	Homme/jour	PM	PM	0	Formateurs déjà pris en compte
A.3.3.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15	5000	75000	5 producteurs pour 3 jours de formation	
A.3.3.3 Restauration	Homme/jour	15	5000	75000	5 producteurs pour 3 jours de formation	

A.3.3.4 Location de salle	Salle	PM	PM	0	
A.3.3.5 Achat de binettes	Binette	10	2000	20000	
A.3.3.6 Achat d'arrosoirs	Arrosoir	5	10000	50000	
Coût A.3.3				220000	
A.3.4. Installer une plateforme multifonctionnelle équipée d'un forage					
A.3.4.1 Acquisition de la plate-forme et installation	Plateforme	1	10000000	10000000	
A.3.4.2 Construction d'un local pour abriter la plateforme multifonctionnelle	Local	1	3500000	3500000	
A.3.3.3 Construction de magasin	Magasin	1	4000000	4000000	
A.3.4.4 Construction d'une aire de séchage	Aire de séchage	1	500000	500000	
A.3.4.5 Achat d'un lot d'équipement pour la plateforme	Lot	1	500000	500000	
A.3.4.6 Réalisation de forage positif pour la plateforme	Forage	1	7500000	7500000	
Coût A.3.4				26000000	
A.3.5 Former 02 personnes pour la manipulation de la plateforme multifonctionnelle					
A.3.5.1 Prise en charge du formateur	PM	PM	PM	0	déjà pris en charge dans le budget de l'EC1
A.3.5.2 Prise en charge des participants	H/j	6	5000	30000	2 personnes pour 3 jours de formation
A.3.5.3 Restauration	H/J	6	5000	30000	
Coût A.3.5				60000	
A.3.6 Réaliser un forage pastoral à équipement solaire à Bakadjara					
A.3.6.1 Forrage positif, acquisition et implantation de la superstructure		1	10000000	10000000	
Coût A.3.6				10000000	
A.3.7 Acquérir des semences et matériel pour les producteurs de périmètre maraicher de Bakadjara (0,61ha)					

	A.3.7.1 Acquisition des s�mences	Quantité	0,61	250000	152500	
	A.3.7.2 Acquisition de pulvérisateur	Unité	1	20000	20000	
	Coût A.3.13				172 500	
	Coût total A3				52 867 500	
	Coût total des activités au compte de l'EC Lôdjompo				58 946 000	
	Coût des m�sures d'atténuation des impacts négatifs des activités de l'EC Lôdjompo				1 805 000	
	Coût total EC2				60 751 000	

Tableau 4: Budget des mesures d'atténuation des risques et impacts environnementaux et sociaux des activités des Espaces de conservation

Récapitulatif des mesures d'atténuation pour les activités de l'EC Lôdjompo					
Achat de boîte à pharmacie	Parer aux éventuels incidents lors du reboisement	1	Kit	50 000	50000
Réalisation d'une plantation de compensation de 200 plants sur un site désigné à cet effet	Compenser la perte de végétation engendrée par l'effet de piétinement des animaux abreuvent	200	Plant	700	140000
Réalisation d'une plantation de compensation de 400 plants sur un site désigné à cet effet	Compenser la perte de végétation due à l'aménagement des périmètres maraichers	400	Plant	700	280000
Réalisation d'une haie-vive défensive de 1380 plats autour du périmètre maraicher de Bakadjara	Lutter contre l'érosion hydrique sur le site du périmètre maraicher	1380	Plants	750	1035000
Sensibilisation sur l'emploi des pesticides et la gestion des déchets solides engendrés par l'usage des pesticides	Réduire l'impact négatif des pesticides sur la santé des producteurs et sur l'environnement	1	Village	100 000	100000
Dotation des bénéficiaires des plateformes multifonctionnelles en EPI	Protéger les bénéficiaires dans la manipulation des plateformes	1	Kit	100 000	100000
Mettre en place un système de collecte des huiles usées issues des plateformes multifonctionnelles	Eviter la pollution des sites abritant les plateformes multifonctionnelles	1	Système	100 000	100000
Sous total Lôdjompo					1805000

4.1.4.3. Budget récapitulatif (financement initial)

Le budget récapitulatif pour la mise en œuvre du PDIC/REDD+ de Bouroum-Bouroum s'élève à 200 000 000 FCFA répartie comme l'indique le tableau 5.

Tableau V:: Récapitulatif du coût des activités du bilan initial

Espace de conservation	Type d'activité	Coût total en F CFA
EC1 Djôrôra, Bois sacré de Tikitionao	Type 1	5 418 000
	Type 2	5 884 000
	Type 3	115 741 175
	Mesures d'atténuation	6 205 825
	Total EC 1	133 249 000
EC 2 Lôdjompo , Bois sacré de Bakadjara	Type 1	2 803 500
	Type 2	3 275 000
	Type 3	52 867 500
	Mesures d'atténuation	1 805 000
	Total EC 2	60 751 000
Coût total des activités PDIC/REDD+		194 000 000
Frais de fonctionnement (3% montant alloué au PDIC/REDD+)		6 000 000
Total général		200 000 000

4.2. Budget additionnel du PDIC

4.2.1. Contraintes auxquelles le PDIC REDD+ répond

Dans la commune de Bouroum-Bouroum les ressources forestières en général et en particulier celles du «djôrôra», bois sacré de Tikitionao et du «Lôdjompo», bois sacré de Bakadjara sont de nos jours sous la menace d'une forte dégradation. En effets, le changement climatique avec son corollaire de sécheresse entraine un mouvement des populations du nord vers ces zones encore favorables. Cette situation s'est accentuée avec la crise sécuritaire que connaît le pays depuis 2015. De ce fait, il y a de plus en plus une intensification de la pression des hommes sur les ressources naturelles à travers différentes activités socio-économiques. En conséquence, les deux espaces de conservation malgré leur caractère sacré sont sous la pression de différents facteurs que sont :

- les feux de brousse causés entre autres par les fumeurs, les enfants bergers, les chasseurs, les charbonniers, etc. ;
- le front agricole de plus en plus pressant ;
- l'activité pastorale qui empiète dangereusement sur ces espaces de conservation et ;
- l'activité de carbonisation et le besoin de bois de chauffe qui nécessite énormément du bois constituent des menaces importantes (Pour un kg de charbon il faut détruire au moins 5 kg de bois).

Ainsi, la mise en œuvre du PDIC/REDD+ qui est un projet de développement intégré communal dont l'objectif est de mettre en œuvre des actions de réduction des émissions des gaz à effet de serre liées à la déforestation et à la dégradation des forêts afin de lutter contre les effets du changement climatique, contribuera à l'amélioration de la gouvernance des ressources forestières dans la commune de Bouroum-Bouroum.

4.2.2. Description globale du PDIC REDD+

4.2.2.1. Objectif général

Le présent PDIC REDD+ est bâti autour de deux (2) espaces de conservation que sont le «Djôrôra», un bois sacré à Tikitionao et le «Lôdjompo», bois sacré situé dans le village de Bakadjara. L'objectif visé est de préserver les deux (2) bois sacrés. Il s'agira spécifiquement de :

- protéger et sécuriser ces espaces de conservation ;
- proposer des alternatives aux activités ayant un impact négatif sur ces bois sacrés ;
- mettre en œuvre des activités de soutien des productions agro-sylvo--pastorales, des activités génératrices de revenus (AGR) de diverses natures pour accueillir les exploitants de ces espaces de conservation ;
- renforcer la gouvernance de ces ressources naturelles des deux espaces de conservation.

4.2.2.2. Résultats attendus

Les résultats attendus à terme sont :

- les deux (2) bois sacrés sont préservés ;
- les alternatives aux activités ayant un impact négatif sur ces bois sacrés sont proposées ;
- des activités de soutien des productions agro-sylvo-pastorales, des activités génératrices de revenus (AGR) pour accueillir les exploitants de ces espaces de conservation sont mises en œuvre ;
- la gouvernance des ressources naturelles des deux espaces de conservation est améliorée et renforcée.

4.2.2.3. Grandes actions à mener

Pour atteindre ces résultats, les actions suivantes s'avèrent nécessaires :

- la délimitation, la protection et la sécurisation des espaces de conservation ;
- le renforcement du couvert végétal des espaces de conservation par des actions de reboisement, de RNA (suivi et protection de la régénération naturelle) ;
- la facilitation du travail de valorisation des PFNL, la création d'emplois au profit des femmes à travers l'implantation de plateformes multifonctionnelles ;
- la réalisation de parc de vaccination ;
- des formations et équipements en production animale ;
- des formations et équipements en production agricole ;
- des formations en confection de foyers améliorés ;
- des formations et équipements en fauche et conservation du fourrage.

4.2.3. Description détaillée des activités du PDIC REDD+

4.2.3.1. Description des activités liées l'espace de conservation (ECI) Djôrôra

Activités de type 2 = activités habilitantes visant la préservation et la conservation de la ressource forestière ou boisée

Activité 2.1	Mettre en place des COGES du forage de Banlo et du parc de vaccination de Bouroum-Bouroum
<i>Objectif(s)</i>	La mise en place des COGES répond à un objectif de gestion efficace et durable du forage et du parc de vaccination
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - organiser les concertations entre les populations ; - élire les membres du bureau du COGES.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - les concertations entre les populations sont organisées ; - un COGES est mis en place et les membres sont formés.
<i>Sous-activités</i>	- prendre en charge des agents chargés de la mise en place des COGES.
<i>Bénéficiaire</i>	Les bénéficiaires attendus sont les populations des villages de Banlo et de Bouroum-Bouroum au nombre de 5454 (RGPH, 2019)
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 200 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La mise en œuvre de cette activité s'effectuera de la façon suivante : une date sera choisie de façon consensuelle par le comité local de suivi et les populations bénéficiaires des réalisations. A cette date, le comité enverra une équipe dans chaque village pour la mise en place des COGES. Le choix des membres des COGES sera fait de préférence par consensus entre les bénéficiaires. Les COGES des différents secteurs d'activités dans chaque village seront mise en place le même jour.

Activité 2.2	Former les membres des COGES du forage de Banlo et du parc de vaccination de Bouroum-Bouroum
<i>Objectif(s)</i>	Outiller les membres des COGES pour une bonne exécution de leurs missions
Objectifs spécifiques	Former 10 membres des COGES pour la bonne exécution de leurs missions
Résultats attendus	10 membres des COGES sont formés pour une bonne exécution de leurs missions
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - prendre en charge des formateurs ; - prendre en charge des participants ; - prendre en charge la restauration ; - louer une salle.
<i>Bénéficiaire</i>	5 membres par COGES (10 personnes)

Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 630 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La mise en œuvre de cette activité s'effectuera de la façon suivante : les formations seront confiées aux agents des services techniques déconcentrés de la commune en fonction du secteur d'activité de chacun. La formation se déroulera au chef-lieu de la commune. Les séances sont organisées en fonction des différents secteurs d'activité et concerneront tous les COGES du secteur concerné. Un rapport de formation est produit à la fin de chaque séance et transmis au comité local de suivi. La coordination est assurée par le comité local de suivi du PDIC.

Activité 2.3	Elaborer un cahier de charge de gestion pour la gestion du forage pastoral à Banlo
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est de permettre une meilleure gestion du parc de vaccination.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier des charges ; - approuver le cahier de charges.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - un rédacteur du cahier de charges est recruté ; - le cahier des charges est élaboré ; - le cahier de charges est approuvé.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier de charges ; - approuver le cahier de charges.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 647 dont 288 hommes et 359 femmes
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 400 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Il s'agira pour la mairie de Bouroum-Bouroum de recruter un rédacteur du cahier des charges. Après rédaction, le cahier de charges sera soumis à l'approbation de la collectivité

Activité 2.4	Elaborer un cahier de charge de gestion pour la gestion du parc de vaccination à Bouroum-Bouroum
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est de permettre une meilleure gestion du parc de vaccination.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier des charges ; - approuver le cahier de charges.

Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - un rédacteur du cahier de charges est recruté ; - le cahier des charges est élaboré ; - le cahier de charges est approuvé.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un rédacteur du cahier de charges ; - élaborer le cahier de charges ; - approuver le cahier de charges.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires attendus sont au nombre de 4807 dont 2320 hommes et 2487 femmes
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 400 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Il s'agira pour la mairie de Bouroum-Bouroum de recruter un rédacteur du cahier des charges. Après rédaction, le cahier de charges sera soumis à l'approbation de la collectivité

Activités de type 3 = activités indirectement liées à la forêt mais permettant de limiter les facteurs de déforestation ou de dégradation des forêts

Activité 3.1	Former 25 producteurs agricoles en techniques de production du compost en tas (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo) et les doter en équipements
Objectif(s)	L'objectif est d'outiller les producteurs en connaissances pratiques pour la production du compost en vue de l'amendement de leur parcelle aménagée. Ainsi, ils n'auront pas nécessairement besoin d'initier d'autres formes d'exploitation qui pourraient impacter l'EC pour augmenter leurs revenus.
Objectifs spécifiques	Former 25 producteurs agricoles en techniques de production du compost en tas (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo) et les doter en équipements
Résultats attendus	25 producteurs agricoles sont formés en techniques de production du compost en tas (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo) et doter en équipements
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prise en charge des participants ; - doter les bénéficiaires en kits.
Bénéficiaires	25 (hommes : 20, jeunes : 5)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 2 980 500 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par la délégation spéciale avec l'appui du service en charge de l'agriculture. Les conseils villageois de développement

	(CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. En ce qui concerne la formation, elle sera conduite par les agents du service d'agriculture. Les autres besoins de la formation seront pris en charge par la mairie (le recrutement d'un prestataire pour la restauration, les différentes prises en charge et la location de la salle). Quant à l'acquisition du matériel, la mairie contractualisera avec un fournisseur. Elle aura également la responsabilité de faire la distribution de ce matériel.
--	---

Activité 3.2	Renforcer les capacités de 5 bénéficiaires dans chaque village en aviculture (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire la pression des activités socio-économiques sur l'espace de conservation en offrant d'autres sources de revenus aux populations.
Objectifs spécifiques	Former 5 bénéficiaires dans chaque village en aviculture (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)
Résultats attendus	5 bénéficiaires dans chaque village sont formés en technique d'aviculture (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo) et équiper
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prise en charge des participants ; - doter les bénéficiaires en kits.
<i>Bénéficiaires</i>	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI : 2)
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 2 905 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	L'activité sera conduite par la mairie en collaboration avec les services de l'élevage. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. La formation sera conduite par des agents du service en charge de l'élevage. La mairie devra à cet effet recruter un service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion. Pour les équipements, il appartiendra également à la mairie de trouver un fournisseur ou prestataires.

Activité 3.3	Doter les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum) de poulaillers
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de promouvoir l'aviculture familiale en vue d'accroître les revenus financiers des ménages et réduire leur dépendance vis-à-vis des ressources forestières.
Objectifs spécifiques	Construire des poulaillers dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)

Résultats attendus	Des poulaillers sont construits dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter un prestataire pour la construction ; - réaliser les poulaillers.
Bénéficiaires	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI : 2)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 6 250 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. La construction des bergeries sera assurée par un prestataire recruté par la délégation spéciale.

Activité 3.4	Renforcer les capacités de 5 femmes en élevage dans chacun des villages (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités socio-économiques sur l'espace de conservation en offrant d'autres sources de revenus aux populations.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - former et équiper 5 femmes en élevage dans chacun des villages (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ; - équiper 5 femmes en élevage dans chacun des villages (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo)
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - 5 femmes sont formées en élevage dans chacun des villages (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ; - 5 femmes sont équipées en moyens d'élevage dans chacun des villages (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ;
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prise en charge des participants ; - doter les bénéficiaires en kits.
Bénéficiaires	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI : 2)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 2 280 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. La formation sera conduite par des agents du service en charge de l'élevage. La mairie devra à cet effet recruter un service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion. Pour les équipements, il appartiendra également à la mairie de trouver un fournisseur ou prestataires.

Activité 3.5	Doter 25 personnes en bergerie dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire la pression des activités d'élevage sur l'espace de conservation à travers la promotion de l'élevage intensif
Objectifs spécifiques	Construire des bergeries dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)
Résultats attendus	5 bergeries sont construites dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter un prestataire pour la construction ; - réaliser les bergeries.
<i>Bénéficiaires</i>	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI : 2)
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 6 250 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. La construction des bergeries sera assurée par un prestataire recruté par la délégation spéciale.

Activité 3.6	Renforcer les capacités de 5 bénéficiaires en embouche bovine dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire la pression des activités socio-économiques sur l'espace de conservation en offrant d'autres sources de revenus.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - former 5 bénéficiaires en embouche bovine dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ; - équiper 5 bénéficiaires en matériel d'embouche bovine dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ;
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - 5 bénéficiaires sont formés en embouche bovine dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ; - 5 bénéficiaires sont équipés en matériel d'embouche bovine dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo)
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prendre en charge des participants ; - louer une salle ; - doter les bénéficiaires en kits.
<i>Bénéficiaires</i>	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI : 2)

Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 2 905 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. La formation sera conduite par des agents du service en charge de l'élevage. La mairie devra à cet effet recruter un service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion. Pour les équipements, il appartiendra également à la mairie de trouver un fournisseur ou prestataires.

Activité 3.7	Doter les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum) des étables
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités d'élevage sur l'espace de conservation à travers la promotion de l'élevage intensif
Objectifs spécifiques	Construire des étables dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)
Résultats attendus	5 étables sont construites dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter un prestataire pour la construction ; - réaliser les bergeries.
Bénéficiaires	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI vivant sur un site : 2)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 4 250 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. La construction des étables sera assurée par un prestataire recruté par la délégation spéciale.

Activité 3.8	renforcer les capacités des 5 bénéficiaires en apiculture dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités socio-économiques sur l'espace de conservation en offrant d'autres sources de revenus.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - former 5 bénéficiaires en apiculture dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ; - équiper 5 bénéficiaires en matériel d'apiculture dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ; -
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - 5 bénéficiaires sont formés en apiculture dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ;

	<ul style="list-style-type: none"> - 5 bénéficiaires sont équiper en matériel d'apiculture dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ; -
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prise en charge des participants ; - louer une salle ; - doter les bénéficiaires en kits.
<i>Bénéficiaires</i>	25 dont 10 hommes et 15 jeunes
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 4 780 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. La formation sera conduite par des agents du service en charge de l'élevage. La mairie devra à cet effet recruter un service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion. Pour les équipements, il appartiendra également à la mairie de trouver un fournisseur ou prestataires.

Activité 3.9	Renforcer les capacités de 5 bénéficiaires en élevage de porcs dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire la pression des activités socio-économiques sur l'espace de conservation en offrant d'autres sources de revenus.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - former 5 bénéficiaires en élevage de porcs dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) - equiper 5 bénéficiaires en élevage de porcs dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo)
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - 5 bénéficiaires sont formés en élevage de porcs dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo) ; - 5 bénéficiaires sont équipés en matériels d'élevage de porcs dans chaque village (bouroum-bouroum, tikitionao, gbonfréra, sibéra et banlo)
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prendre en charge des participants ; - doter les bénéficiaires en kits.
<i>Bénéficiaires</i>	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI : 2)
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 030 000FCFA

Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. La formation sera conduite par des agents du service en charge de l'élevage. La mairie devra à cet effet recruter un service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion. Pour les équipements, il appartiendra également à la mairie de trouver un fournisseur ou prestataires.
-----------------------------------	---

Activité 3.10	Doter les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum) des porcheries
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire la pression des activités d'élevage sur l'espace de conservation à travers la promotion de l'élevage intensif
Objectifs spécifiques	Construire des porcheries dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum) ;
Résultats attendus	5 porcheries sont construites dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter un prestataire pour la construction ; - réaliser les bergeries.
<i>Bénéficiaires</i>	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI : 2)
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 6 500 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. La construction des porcheries sera assurée par un prestataire recruté par la délégation spéciale.

Activité 3.11	Renforcer les capacités de 25 éleveurs en collecte de résidus agricoles et en technique de fauche et conservation du fourrage
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de permettre une productivité optimale du bas-fond rizicole aménagé, toute chose qui va contribuer à augmenter de façon substantielle les revenus des bénéficiaires. Ainsi, ils n'auront pas nécessairement besoin d'initier d'autres exploitations qui pourraient impacter l'EC pour augmenter leurs revenus.
Objectifs spécifiques	Former 25 éleveurs en collecte de résidus agricoles et en technique de fauche et conservation du fourrage
Résultats attendus	25 éleveurs sont formés en collecte de résidus agricoles et en technique de fauche et conservation du fourrage
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ;

	<ul style="list-style-type: none"> - recruter un prestataire pour la restauration ; - prise en charge des participants ; - louer de salle ; - doter les bénéficiaires en kits.
Bénéficiaires	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI : 2)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 7 567 500 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par la délégation spéciale avec l'appui du service en charge de l'agriculture. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. En ce qui concerne la formation, elle sera conduite par les agents du service d'agriculture. Les autres besoins de la formation seront pris en charge par la mairie (le recrutement d'un prestataire pour la restauration, les différentes prises en charge et la location de la salle). Quant à l'acquisition du matériel, la mairie contractualisera avec un fournisseur. Elle aura également la responsabilité de faire la distribution de ce matériel.

Activité 3.12	Renforcer le dispositif infrastructurel des plateformes multifonctionnelles à Tikitionao et Banlo
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités de carbonisation et de coupe du bois sur l'espace de conservation en offrant une autre source de revenus aux femmes. En effet, une des principales activités des femmes dans ces villages est la carbonisation, la commercialisation du charbon et du bois. Cette activité a un impact direct sur le couvert végétal et constitue une menace majeure pour l'espace de conservation qui s'y trouve.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - construire des magasins à tikitionao et banlo - construire des hangars à Tikitionao et Banlo
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - 2 magasins sont construits ; - 2 hangars sont construits.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - construire des magasins (2) ; - construire des hangars (2)
Bénéficiaires	Deux association/groupements de femmes transformatrices de PFNL : 60
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 6 285 500 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Pour la mise en œuvre de cette activité, un prestataire devra être recruté pour la construction des infrastructures et les équipements. Pour les formations faire appel aux STD compétents. La maîtrise d'ouvrage étant assurée par la délégation spéciale appuyée par le comité de suivi du PDIC. Cette activité consistera à la construction de magasins et de hangars.

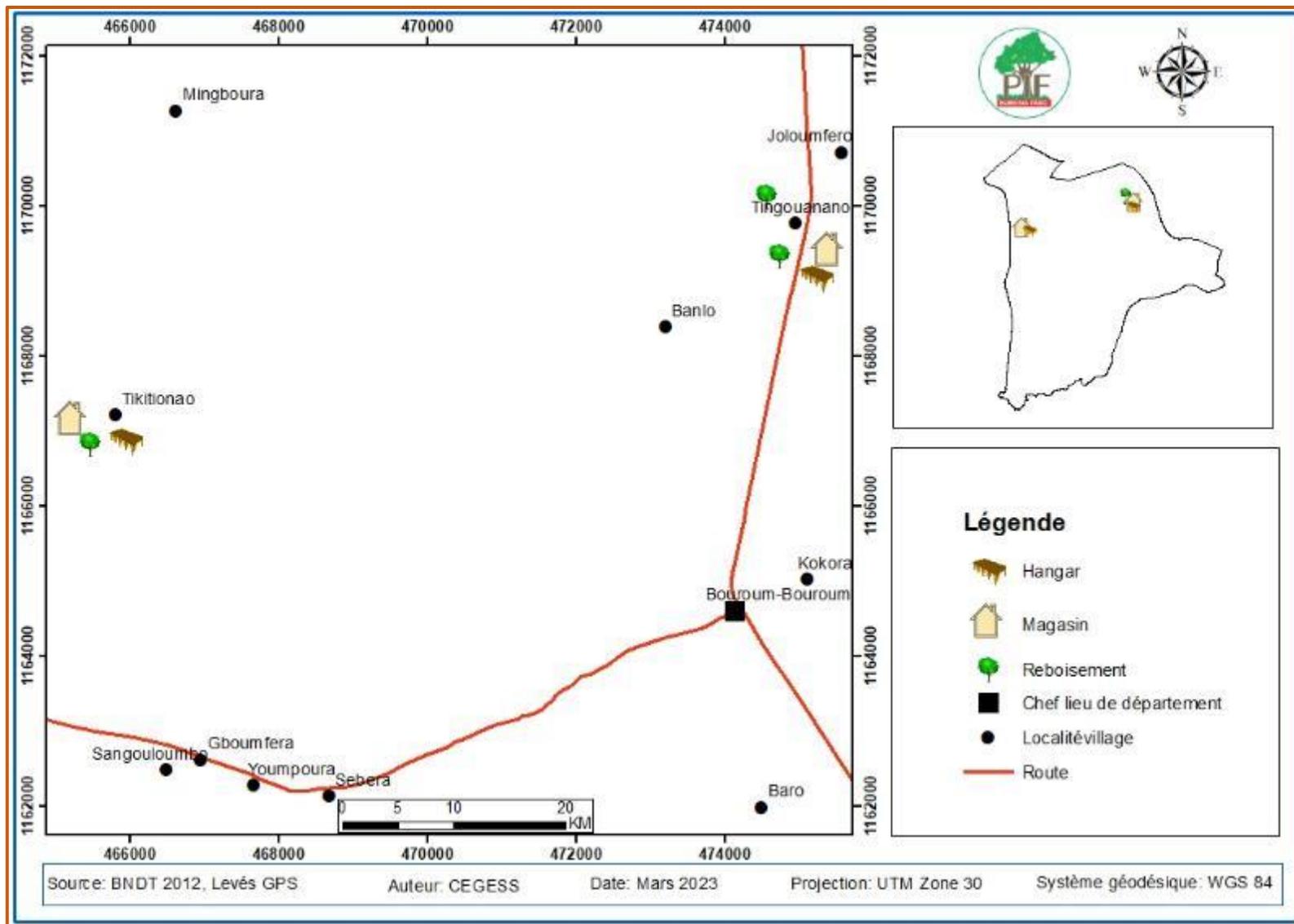
Activité 3.13	Réaliser un parc de vaccination équipé d'un forage pastoral à Bouroum-Bouroum
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire le front agricole en soutenant l'intensification de la production animale.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - contractualiser une entreprise de construction ; - contractualiser un bureau de contrôle qualité des travaux ; - construire un parc de vaccination à Bouroum-Bouroum.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - une entreprise de construction est contractualisée ; - un bureau de contrôle qualité des travaux est contractualisé ; - un parc de vaccination est réhabilité à bouroum-bouroum.
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer le DAO ; - effectuer les recherches techniques ; - réaliser le parc à vaccination ; - réaliser le forage ; - construire des toilettes ; - sécuriser le parc.
<i>Bénéficiaires</i>	4807 personnes dont 2320 hommes et 2487 femmes
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 20 500 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par le conseil communal avec l'appui des STD compétents (le service en charge de l'élevage). A travers un DAO, la mairie recrutera un prestataire pour les travaux de balisage et bornage sera nécessaire. La mise en œuvre de cette activité consistera à effectuer les opérations suivantes : la recherches des sources d'eau, la réalisation du forage, la mise en place un COGES et le renforcement des capacités des membres du COGES sur la gestion de l'infrastructure.

Activité 3.14	Réaliser un forage pastoral à Banlo
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire l'empiètement des animaux sur l'espace de conservation à la recherche de point d'eau pour leur abreuvement.
Objectifs spécifiques	Doter le village de Banlo d'un point d'eau pour les animaux
Résultats attendus	Un forage est réalisé dans le village de Banlo
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - élaborer le DAO ; - effectuer les recherches techniques ; - réaliser le forage ; - sécuriser le forage.
<i>Bénéficiaires</i>	647 personnes dont 288 hommes et 359 femmes (RGPH, 2019)

Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 10 000 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par le conseil communal avec l'appui des STD compétents (le service en charge de l'élevage). A travers un DAO, la mairie recrutera un prestataire pour les travaux de balisage et bornage sera nécessaire. La mise en œuvre de cette activité consistera à effectuer les recherches techniques, à la réalisation du forage, à la mise en place un COGES ; du renforcement des capacités des membres du COGES, à la gestion de l'infrastructure, à l'élaboration de la charte de gestion du forage et de la sensibilisation des éleveurs à son utilisation.

Activité 3.15	Renforcer les capacités des femmes en technique de transformation des PFNL (Beurre de karité, Soumbala)
Objectif(s)	L'objectif de cette activité est d'outiller les femmes sur les différentes techniques de transformation des PFNL
Objectifs spécifiques	Former 30 femmes en technique de transformation des PFNL (Beurre de karité, Soumbala)
Résultats attendus	30 femmes sont formées en technique de transformation des PFNL (Beurre de karité, Soumbala)
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - rédiger les TdRs ; - designer un formateur (service technique local compétent) ; - dispenser la formation.
Bénéficiaires	Les bénéficiaires de cette activité sont les 30 femmes issues des 2 villages (Banlo, Tikitionao) bénéficiaires des plateformes multifonctionnelles
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 055 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Un atelier de formation sera organisé à Bouroum-Bouroum au profit de l'ensemble des bénéficiaires des parcelles issues des 4 villages abritant les périmètres maraichers. La formation sera dispensée par le service technique déconcentré compétent.

La carte 9 ci-dessous présente les investissements réalisés dans le budget additionnel de l'EC Djôrôra



Carte 8 : localisation des investissements de budget additionnel EC1 Djôrôra

4.2.3.2. Description des activités liées à l'espace de conservation EC 2 «Lôdjompo»

Activités de type 3 = activités indirectement liées à la forêt mais permettant de limiter les facteurs de déforestation ou de dégradation des forêts

Activité 3.1	Former 05 producteurs agricoles en techniques de production du compost en tas et les doter en équipement
Objectif(s)	L'objectif est d'outiller les producteurs en connaissances pratiques pour la production du compost en vue de l'amendement de leur parcelle aménagée. Ainsi, ils n'auront pas nécessairement besoin d'initier d'autres formes d'exploitation qui pourraient impacter l'EC pour augmenter leurs revenus.
Objectifs spécifiques	Former 5 producteurs agricoles en techniques de production du compost en tas et les doter en équipements
Résultats attendus	25 producteurs agricoles sont formés en techniques de production du compost en tas et doter en équipements
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prendre en charge des participants ; - doter les bénéficiaires en kits.
Bénéficiaires	05 hommes (hommes : 3 ; jeunes : 2)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 502 500 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par la délégation spéciale avec l'appui du service en charge de l'agriculture. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans chaque village pour l'identification des bénéficiaires. En ce qui concerne la formation, elle sera conduite par les agents du service d'agriculture. Les autres besoins de la formation seront pris en charge par la mairie (le recrutement d'un prestataire pour la restauration, les différentes prises en charge et la location de la salle). Quant à l'acquisition du matériel, la mairie contractualisera avec un fournisseur. Elle aura également la responsabilité de faire la distribution de ce matériel. Cette formation se fera lors d'un atelier regroupant les bénéficiaires des villages riverains de l'EC 2 (Lôdjompo).

Activité 3.2	Former et équiper en aviculture 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara
Objectifs spécifiques	Former 5 bénéficiaires dans chaque village en aviculture dans le village de Bakadjara
Résultats attendus	5 bénéficiaires dans chaque village sont formés en technique d'aviculture dans le village de Bakadjara et équiper

Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités socio-économiques sur l'espace de conservation en offrant d'autres sources de revenus.
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prendre en charge des participantes ; - doter les bénéficiaires en kits ; - construire des poulaillers.
Bénéficiaires	5 (hommes : 3 ; femmes : 2)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 525 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Le service en charge de l'élevage sera le maître d'œuvre aux côtés du maître d'ouvrage qu'est la commune pour la mise en œuvre de toutes les sous activités. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans le village pour l'identification des bénéficiaires. La formation sera conduite par des agents du service en charge de l'élevage. La mairie devra à cet effet recruter un service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion. Pour les équipements, il appartiendra également à la mairie de trouver un fournisseur ou prestataires.

Activité 3.3	Construire des poulaillers dans le village de Bakadjara
Objectif(s)	L'objectif est de promouvoir l'aviculture familiale en vue d'accroître les revenus financiers des ménages et réduire leur dépendance vis-à-vis des ressources forestières.
Objectifs spécifiques	Construire des poulaillers dans le village de Bakadjara
Résultats attendus	Des poulaillers sont construits dans le village de Bakadjara
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter un prestataire pour la construction ; - réaliser les poulaillers.
Bénéficiaires	5 (hommes : 3 ; femmes : 2)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 250 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans le village pour l'identification des bénéficiaires. La construction des poulaillers sera assurée par un prestataire recruté par la délégation spéciale.

Activité 3.4	renforcer les capacités de 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara en élevage de petits ruminants
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire la pression des activités socio-économiques sur l'espace de conservation en offrant d'autres sources de revenus.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - former en élevage de petits ruminants 5 bénéficiaires dans le village de bakadjara ; - équiper en matériel d'élevage de petits ruminants, 5 bénéficiaires dans le village de bakadjara.
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - 5 bénéficiaires dans le village de bakadjara sont formés en élevage de petits ruminants ; - 5 bénéficiaires dans le village de bakadjara sont équipés en matériel d'élevage de petits ruminants,
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prendre en charge des participants ; - doter les bénéficiaires en kits ; - construire des bergeries.
<i>Bénéficiaires</i>	5 (hommes : 3 ; femmes : 2)
<i>Moyens financiers</i>	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 400 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Le service en charge de l'élevage sera le maître d'œuvre aux côtés du maître d'ouvrage qu'est la commune pour la mise en œuvre de toutes les sous activités. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans le village pour l'identification des bénéficiaires. La formation sera conduite par des agents du service en charge de l'élevage. La mairie devra à cet effet recruter un service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion. Pour les équipements, il appartiendra également à la mairie de trouver un fournisseur ou prestataires.

Activité 3.5	Construire des bergeries dans le village de Bakadjara
<i>Objectif(s)</i>	L'objectif est de réduire la pression des activités d'élevage sur l'espace de conservation à travers la promotion de l'élevage intensif
Objectifs spécifiques	Construire 5 bergeries dans le village de Bakadjara ;
Résultats attendus	5 bergeries sont construites dans le village de Bakadjara
<i>Sous-activités</i>	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter un prestataire pour la construction ; - réaliser les bergeries.

Bénéficiaires	5 (hommes : 3 ; femmes : 2)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 250 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans le village pour l'identification des bénéficiaires. La construction des bergeries sera assurée par un prestataire recruté par la délégation spéciale.

Activité 3.6	renforcer les capacités de 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara en apiculture
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités socio-économiques sur l'espace de conservation en offrant d'autres sources de revenus.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - former 5 bénéficiaires en apiculture dans le village de Bakadjara; - équiper 5 bénéficiaires en matériel d'apiculture dans le village de bakadjara) ;
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - 5 bénéficiaires sont formés en apiculture dans le village de Bakadjara; - 5 bénéficiaires sont équipés en matériel d'apiculture dans le village de Bakadjara
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prise en charge des participants ; - louer une salle ; - doter les bénéficiaires en kits.
Bénéficiaires	jeunes : 5
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 900 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Le service en charge de l'élevage sera le maître d'œuvre aux côtés du maître d'ouvrage qu'est la commune pour la mise en œuvre de toutes les sous activités. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans le village pour l'identification des bénéficiaires. La formation sera conduite par des agents du service en charge de l'élevage. La mairie devra à cet effet recruter un service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion. Pour les équipements, il appartiendra également à la mairie de trouver un fournisseur ou prestataires.

Activité 3.7	Renforcer les capacités de 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara en élevage de porcs
---------------------	--

Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités socio-économiques sur l'espace de conservation en offrant d'autres sources de revenus.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - former 5 bénéficiaires en élevage de porcs dans le village de bakadjara - équiper 5 bénéficiaires en matériels d'élevage de porcs dans le village de bakadjara
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - 5 bénéficiaires sont formés en élevage de porcs dans le village de Bakadjara; - 5 bénéficiaires sont équipés en matériels d'élevage de porcs dans le village de Bakadjara
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prendre en charge des participantes; - doter les bénéficiaires en kits ; - construire des porcheries.
Bénéficiaires	5 (Femmes : 5)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 150 000 F CFA
Stratégie de mise en œuvre	Le service en charge de l'élevage sera le maître d'œuvre aux côtés du maître d'ouvrage qu'est la commune pour la mise en œuvre de toutes les sous activités. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans le village pour l'identification des bénéficiaires. La formation sera conduite par des agents du service en charge de l'élevage. La mairie devra à cet effet recruter un service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion. Pour les équipements, il appartiendra également à la mairie de trouver un fournisseur ou prestataires.

Activité 3.8	Construire des porcheries dans le village de Bakadjara
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la pression des activités d'élevage sur l'espace de conservation à travers la promotion de l'élevage intensif
Objectifs spécifiques	Construire des porcheries dans le village de Bakadjara ;
Résultats attendus	5 porcheries sont construites dans le village de Bakadjara
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter un prestataire pour la construction ; - réaliser les porcheries.
Bénéficiaires	25 (hommes : 3, femmes : 15, jeunes : 5, PDI : 2)

Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 250 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans le village pour l'identification des bénéficiaires. La construction des porcheries sera assurée par un prestataire recruté par la délégation spéciale.

Activité 3.9	Former 5 éleveurs en collecte de résidus agricoles et en technique de fauche et conservation du fourrage
Objectif(s)	L'objectif est de permettre une productivité optimale du bas-fond rizicole aménagé, toute chose qui va contribuer à augmenter de façon substantielle les revenus des bénéficiaires. Ainsi, ils n'auront pas nécessairement besoin d'initier d'autres exploitations qui pourraient impacter l'EC pour augmenter leurs revenus.
Objectifs spécifiques	Former 5 éleveurs en collecte de résidus agricoles et en technique de fauche et conservation du fourrage
Résultats attendus	5 éleveurs sont formés en collecte de résidus agricoles et en technique de fauche et conservation du fourrage
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - recruter des formateurs ; - recruter un prestataire pour la restauration ; - prise en charge des participants ; - louer une salle ; - doter les bénéficiaires en kits.
Bénéficiaires	5 (hommes : 5)
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 1 472 500 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	La maîtrise d'ouvrage sera assurée par la délégation spéciale avec l'appui du service en charge de l'agriculture. Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans le village pour l'identification des bénéficiaires. En ce qui concerne la formation, elle sera conduite par les agents du service d'agriculture. Les autres besoins de la formation seront pris en charge par la mairie (le recrutement d'un prestataire pour la restauration, les différentes prises en charge et la location de la salle). Quant à l'acquisition du matériel, la mairie contractualisera avec un fournisseur. Elle aura également la responsabilité de faire la distribution de ce matériel.

Activité 3.10	Renforcer les capacités de 25 dolotières en techniques de construction de foyers améliorés « type dolo »
Objectif(s)	L'objectif est de réduire la consommation de bois de chauffe en mettant à la disposition des femmes, les technologies et moyens pour une moindre consommation du bois énergie dans la commune. Cela concourt à l'économie de bois, réduisant du même coup la production de CO ₂ due à la consommation du bois énergie
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - former 25 dolotières en techniques de construction de foyers améliorés « type dolo » ; - doter en petit matériel 25 dolotières
Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> - 25 dolotières sont formées en techniques de construction de foyers améliorés « type dolo » ; - 25 dolotières sont dotées en petit matériel
Sous-activités	<ul style="list-style-type: none"> - identifier les bénéficiaires ; - prendre en charge des formateurs ; - prendre en charge la restauration ; - prendre en charge des participants.
Bénéficiaires	Femmes : 25
Moyens financiers	Le financement de l'activité sera assuré par le PGPC/REDD+ Coût global de l'activité : 2 520 000 FCFA
Stratégie de mise en œuvre	Les conseils villageois de développement (CVD) seront mis à contribution dans le village pour l'identification des femmes qui prendront part à la formation et qui la vulgariseront dans le village. Il est attendu qu'après cette formation, les bénéficiaires construisent chacune au moins une vingtaine de foyers améliorés soit un total de 500 FA au profit de la population. Un formateur sera recruté par le comité local de suivi ainsi que le service traiteur qui sera chargé de livrer le repas à cette occasion.

NB : Il n'y a pas d'investissement au compte de l'EC Lôdjompo avec le budget additionnel. Par conséquent, la carte (N°9) des investissements dans l'EC Djôrôra est valable pour la synthèse des investissements de tous les EC avec le budget additionnel.

4.2.4. Budget des activités retenues par espace de conservation

4.2.4.1. Bois sacré de Djôrôra

❖ Budget des activités ordinaires

Tableau 6: Budget additionnel détaillé des activités de l'EC Djôrôra

Activités/sous activités	Unité	Quantité	Coût unitaire	Coût total	Observations
Conservation du bois sacré de Djôrôra (38,96 ha)					
A.2.1. Mettre en place des COGES du forage de Banlo et du parc de vaccination de Bouroum-Bouroum					
A.2.1.1 Prise en charge des agents techniques chargé de mettre en place le COGES du Forage pastoral	COGES	1	100000	100000	Forage pastoral de Banlo
A.2.1.2 Prise en charge des agents techniques chargé de mettre en place le COGES du COGES Parc de vaccination	COGES	1	100000	100000	Parc de vaccination de Bouroum-Bouroum
Coût A.2.1				200000	
A.2.2 Former les membres des COGES du forage de Banlo et du parc de vaccination de Bouroum-Bouroum					
A.2.2.1 Prise en charge des formateurs	Honoraire	10	25000	250000	2 formateurs pour 2 jours de formation chacun plus 1 jour de préparation des modules
A.2.2.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	24	5000	120000	6 participants par COGES pour 2 jours de formation
A.2.2.3 Restauration	Homme/jour	32	5000	160000	6 participants par COGES pour 2 jour de formation chaque plus les 2 formateurs pendant 4 jours de formation

A.2.2.4 Location salle	Jour	4	25000	100000	
Coût A.2.2				630000	
A.2.3. Elaborer un cahier de charge de gestion pour la gestion du parc de vaccination à Bouroum-Bouroum					
A.2.3.1. Elaboration du cahier des charges	Cahier des charges	1	400000	400000	
Coût A.2.3				400000	
A.2.4. Elaborer un cahier de charge de gestion pour la gestion du forage pastoral à Banlo					
A.2.4.1. Elaboration du cahier des charges	Cahier des charges	1	400000	400000	
Coût A.2.4.				400000	
Coût total A2.				1 630 000	
A.3.1 Former 25 producteurs agricoles en techniques de production du compost en tas (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo) et dotation en équipement					
A.3.1.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours chacun et 1 jour de préparation des modules
A.3.1.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75	5000	375000	25 participants dont 5 par village pendant 3 jours de formation
A.3.1.3 Restauration	Homme/jour	81	5000	405000	25 producteurs pendant 3 jours plus 2 formateurs pendant 3 jours
A.3.1.4 Location salle	Jour	3	25000	75000	
A.3.1.5 Achat de pelles au profit des producteurs	Pelle	25	5000	125000	
A.3.1.6 Achat de fourchettes au profit des producteurs	Fourchettes	25	7000	175000	Outil servant à remuer efficacement le composte en décomposition
A.3.1.7 Achat de brouettes au profit des producteurs	brouette	25	45000	1125000	
A.3.1.8 Achat de bâches au profit des producteurs	Bâche	25	10000	250000	

A.3.1.9 Achat de machettes au profit des producteurs	Machette	25	4000	100000	
A.3.1.10 Achat de pioches au profit des producteurs	Pique	25	5000	125000	
A.2.1.11 Achat de ficelles au profit des producteurs	Ficelle	25	1000	25000	
Coût A.2.3				2955000	
A.3.2 Former en aviculture et doter en équipement de 5 bénéficiaires dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)					
A.3.2.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours chacun et 1 jour de préparation des modules
A.3.2.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75	5000	375000	25 participants dont 5 par village pendant 3 jours de formation
A.3.2.3 Restauration	Homme/jour	81	5000	405000	25 participants pendant 3 jours plus les 2 formateurs pour 3 jours également
A.3.2.4 Location salle	Jour	3	25000	75000	
A.3.2.5 Achat et dotation en éleveuses	Eleveuse	25	25000	625000	
A.3.2.7 Achat et dotation de kits (mangeoires, abreuvoirs)	Kit	25	50000	1250000	
Coût A.3.2				2905000	
A.3.3. Construire des poulaillers dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)					
A.3.3.1 Construction de poulaillers	Poulailler	25	250000	6250000	
Coût A.3.3				6250000	
A.3.4 Former en élevage de petits ruminants et dotation en équipement de 5 femmes dans chacun des villages (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)					
A.3.4.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours chacun et 1 jour pour la préparation des modules

A.3.4.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75	5000	375000	25 participants dont 5 par village pendant 3 jours de formation
A.3.4.3 Restauration	Homme/jour	81	5000	405000	25 participants pendant 3 jours de formation plus les 2 formateurs pendant 3 jours également
A.3.4.4 Location salle	Jour	3	25000	75000	
A.3.4.6 Achat de kits (mangeoires, abreuvoirs)	Kit	25	38000	950000	
Coût A.3.4				1980000	
A.3.5. Construire des bergeries dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)					
A.3.5.1 Construction de bergeries	Bergerie	25	250000	6250000	
Coût A.3.5				6250000	
A.3.6 Former en embouche bovine et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)					
A.3.6.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours chacun et 1 jour pour la préparation des modules
A.3.6.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75	5000	375000	25 participants dont 5 par village pendant 3 jours de formation
A.3.6.3 Restauration	Homme/jour	81	5000	405000	25 participants pendant 3 jours de formation plus les 2 formateurs pendant 3 jours également
A.3.6.4 Location salle	Jour	3	25000	75000	
A.3.6.5 Achat de kits (mangeoires, abreuvoirs)	Kit	25	75000	1875000	
Coût A.3.6				2905000	
A.3.7. Construire des étables dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)					
A.3.7.1 Construction d'une étable	Etable	25	170000	4250000	

Coût A.3.7				4250000	
A.3.8 Former en apiculture et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)					
A.3.8.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours chacun et 1 jour pour la préparation des modules
A.3.8.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75	5000	375000	25 participants dont 5 par village pendant 3 jours de formation
A.3.8.3 Restauration	Homme/jour	81	5000	405000	25 participants pendant 3 jours de formation plus les 2 formateurs pendant 3 jours également
A.3.8.4 Location salle	Jour	3	25000	75000	
A.3.8.5 Achat de kits	Kit	25	150000	3750000	
Coût A.3.8				4780000	
A.3.9 Former en élevage de porcs et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)					
A.3.9.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours chacun et 1 jour pour la préparation des modules
A.3.9.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75	5000	375000	25 participants dont 5 par village pendant 3 jours de formation
A.3.9.3 Restauration	Homme/jour	81	5000	405000	25 participants pendant 3 jours de formation plus les 2 formateurs pendant 3 jours également
A.3.9.4 Location salle	Jour	3	25000	75000	
Coût A.3.9				1030000	
A.3.10. Construire des porcheries dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)					
A.3.10.1 Construction et dotation de porcheries	Porcherie	25	250000	6250000	

Coût A.3.10				6250000	
A.3.11. Former de 25 éleveurs en collecte de résidus agricoles et en technique de fauche et conservation du fourrage					
A.3.11.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	25000	175000	2 formateurs pour 3 jours chacun et 1 jour pour la préparation des modules
A.3.11.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75	5000	375000	25 participants dont 5 par village pendant 3 jours de formation
A.3.11.3 Restauration	Homme/jour	81	5000	405000	25 participants pendant 3 jours de formation plus les 2 formateurs pendant 3 jours également
A.3.11.5 Achat de kits de petits matériels	kit	25	260000	6500000	
Coût A.3.11				7455000	
A.3.12. Renforcer du dispositif infrastructurel des plateformes multifonctionnelles à Tikitionao et Banlo					
A.3.12.1 Construction de hangar	Hangar	2	542500	1085000	
A.3.12.2 Construction de magasin	Magasin	2	2600000	5200000	
Coût A.3.12				6285000	
A.3.13. Réaliser un parc de vaccination équipé d'un forage pastoral à Bouroum-Bouroum					
A.3.13.1 Implantation du parc	Parc	1	7500000	7500000	
A.3.13.2 Réalisation de forage avec château de 5000l	Forage	1	10000000	10000000	
A.3.13.3 Construction de toilettes	Toilettes	1	3000000	3000000	
Coût A.3.13				20500000	
A.3.14. Réalisation d'un forage pastoral à Banlo					
A.3.14.1. Réalisation d'un forage pastoral à Banlo	Forage	1	10000000	10000000	
Coût A.3.14				10000000	

A.3.17. Renforcer les capacités des femmes en technique de transformation des PFNL (Beurre de karité, Soumbala)					
A.3.17.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	5	25000	125000	2 formateurs pour 3 jours de formation et 1 jour de préparation
A.3.17.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	90	5000	450000	30 participants pendant 3 jours de formation,
A.3.17.3 Restauration	Homme/jour	96	5000	480000	
Coût A.3.17				1055000	
Coût total A3.				84 850 000	
Coût total EC1				86 480 000	

❖ **Budget des mesures d'atténuation des risques et impacts environnementaux et sociaux des activités** du bois sacré Djôrôra

Tableau 7: Budget mesures d'atténuation liées au bois sacré Djôrôra (Financement additionnel)

N°	Principales activités sources d'impacts	Principaux impacts potentiels négatifs	Principales mesures d'atténuation/bonification	Coûts estimatifs (FCFA)	Responsable de mise en œuvre
Mesures d'atténuation pour les activités de l'EC Djôrôra					
1	Plantation	Pollution par les déchets plastiques (pots de plants)	Collecte des déchets plastiques et leur acheminement vers un centre d'enfouissement	-	Mairie; Service forestier
2	Construire des poulaillers dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)	Pollution par les déjections des poulets	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	-	SD/Agriculture
3	Construire des étables dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)	Pollution par les déjections des poulets	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	-	SD/Agriculture
4	Construire des porcheries dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)	Pollution par les déjections des porc	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	-	SD/Agriculture
5	Réaliser un parc de vaccination équipé d'un forage pastoral à Bouroum-Bouroum	Pollution par les déchets biomédicaux lors des séances de vaccination	Collecte des déchets biomédicaux et leur acheminement vers un centre d'incinération	75 000	Mairie ; SD/élevage
		Pollution par les déjections des animaux	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	25 000	SD/Agriculture

N°	Principales activités sources d'impacts	Principaux impacts potentiels négatifs	Principales mesures d'atténuation/bonification	Coûts estimatifs (FCFA)	Responsable de mise en œuvre
		Perte de végétation	Reboisement de compensation	100 000	Service Forestier
		Perte de terres	Sensibilisation des propriétaires terriens	50 000	Mairie
6	Elaborer un cahier de charge de gestion pour la gestion du parc de vaccination à Bouroum-Bouroum et à Banlo	Restriction d'accès	Sensibilisation des propriétaires terriens	50 000	
			Prioriser les propriétaires terriens dans l'identification des bénéficiaires des investissements PDIC/REDD+	-	Mairie ; SD/Environnement
Coût total des mesures d'atténuation des impacts négatifs des activités de l'EC Djôrôra				300 000	

4.2.4.2. Bois sacré de Lôdjompo

❖ Budget des activités ordinaires

Tableau 8: Budget additionnel détaillé des activités de l'EC Lôdjompo

Types d'activités	Activités/sous activités	Unité	Quantité	Coût unitaire	Coût total	Observations	
Conservation de l'EC Lôdjompo (9,34 ha)							
Type 3	A.3.1. Former 05 producteurs agricoles en techniques de production du compost en tas et dotation en équipement						
	A.3.1.1	Prise en charge des formateurs	PM		PM	0	Déjà pris en compte
	A.3.1.2	Prise en charge des participants	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
	A.3.1.3	Restauration	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
	A.3.1.4	Location salle	PM	0	25000	0	
	A.3.1.5	Achat de pelles pour les producteurs bénéficiaires	Pelle	5	6000	30000	
	A.3.1.6	Achat de fourchettes pour les producteurs bénéficiaires	Fourchette	5	7000	35000	
	A.3.1.7	Achat de brouettes pour les producteurs bénéficiaires	Brouette	5	35000	175000	
	A.3.1.8	Achat de bâches pour les producteurs bénéficiaires	Bâche	5	12500	62500	
	A.3.1.9	Achat de machettes pour les producteurs bénéficiaires	Machette	5	4000	20000	
	A.3.1.10	Achat de pioches pour les producteurs bénéficiaires	Pique	5	5000	25000	

A.3.1.11 Achat de ficelles pour les producteurs bénéficiaires	Ficelle	5	1000	5000	
A.3.1.12 15 Sachets Compost plus et Burkina phosphate (750kg)				0	
A.3.1.13 5 mètres rubans				0	
Coût A.3.1				502500	
A.3.2 Former en aviculture et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara					
A.3.2.1 Prise en charge des formateurs	PM	0	25000	0	
A.3.2.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
A.3.2.3 Restauration	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
A.3.4.4 Location salle	PM	0	25000	0	
A.3.2.5 Achat d'éleveuses	Éleveuse	5	25000	125000	
A.3.2.7 Achat de kits (mangeoires ; abreuvoirs)	Kit	5	50000	250000	
Coût A.3.2				525000	
A.3.3. Construire des poulaillers dans le village de Bakadjara					
A.3.3.1 Construction de poulaillers	Poulailler	5	250000	1250000	
Coût A.3.3				1250000	
A.3.4 Former en élevage de petits ruminants et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara					
A.3.4.1 Prise en charge des formateurs	PM	0	25000	0	
A.3.4.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
A.3.4.3 Restauration	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours

A.3.4.4 Location salle	PM	0	25000	0	
A.3.4.6 Achat de kits (mangeoires ; d'abreuvoirs)	Kit	5	50000	250000	
Coût A.3.4				400000	
A.3.5. Construire des bergeries dans le village de Bakadjara					
A.3.5.1 Construction de bergeries	Bergerie	5	250000	1250000	
Coût A.3.5				1250000	
A.3.6 Former en apiculture et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara					
A.3.6.1 Prise en charge des formateurs	PM	0	25000	0	
A.3.6.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
A.3.6.3 Restauration	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
A.3.6.4 Location salle	PM	0	25000	0	
A.3.6.5 Achat de kits	Kit	5	150000	750000	
Coût A.3.6				900000	
A.3.7 Former en élevage de porcs et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara					
A.3.7.1 Prise en charge des formateurs	PM	0	25000	0	
A.3.7.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
A.3.7.3 Restauration	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
A.3.7.4 Location salle	PM	0	25000	0	
Coût A.3.7				150000	
A.3.8. Construire des porcheries dans le village de Bakadjara					

A.3.8.1 Construction et dotation de porcheries	porcherie	5	250000	1250000	
Coût A.3.8				1250000	
A.3.9. Former 05 éleveurs en techniques de fauche et conservation du fourrage, collecte des résidus agricoles et semence fourragère et dotation en équipement					
A.3.9.1 Prise en charge des formateurs	PM	0	25000	0	
A.3.9.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
A.3.9.3 Restauration	Homme/jour	15	5000	75000	5 participants pendant 3 jours
A.3.9.4 Location salle	PM	0	25000	0	
A.3.9.5 Achat de kits	Kit	5	264500	1322500	
Coût A.3.9				1472500	
A.3.10 Former 25 dolotières en techniques de construction de foyers améliorés « type dolo » et dotation en petit matériel					
A.3.10.1 Prise en charge du formateur	H/J	10	25000	250000	2 formateurs pour 5 jours de formation
A.3.10.2 Prise en charge des participantes	Homme/jour	100	5000	500000	20 participantes pour 3 jours de formation. La priorité est faite aux dolotières de la commune
A.3.10.3 Restauration	Homme/jour	110	5000	550000	5 participantes pour 3 jours de formation
A.3.10.4 achat de pelle	Pelle	20	5000	100000	au profit des bénéficiaires
A.3.10.5 achat de brouettes	Brouette	20	45000	900000	au profit des bénéficiaires
A.3.10.6 Achat de pique	Pique	20	5000	100000	au profit des bénéficiaires
A.3.10.7 achat de seaux métallique	Seau	20	6000	120000	au profit des bénéficiaires
Coût A.3.10				2520000	
Coût total A.3				10 220 000	

	Coût total EC2				10 220 000	
--	-----------------------	--	--	--	-------------------	--

❖ **Budget des mesures d'atténuation des risques et impacts environnementaux et sociaux des activités du Bois sacré de Lôdjompo**

Tableau 9: Budget mesures d'atténuation liées au bois sacré Lôdjompo (Financement additionnel)

N°	Principales activités sources d'impacts	Principaux impacts potentiels négatifs	Principales mesures d'atténuation/bonification	Coûts estimatifs (FCFA)	Responsable de mise en œuvre
Mesures d'atténuation pour les activités de l'EC Lôdjompo					
1	Construire des poulaillers dans le village de Bakadjara	Pollution par les déjections des poulets	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	0	SD/Agriculture
2	Construire des bergeries dans le village de Bakadjara	Pollution par les déjections des poulets	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	0	SD/Agriculture
3	Construire des porcheries dans le village de Bakadjara	Pollution par les déjections des porc	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	0	SD/Agriculture
Coût total des mesures d'atténuation des impacts négatifs des activités de l'EC Lôdjompo				0	

4.2.4.3. Budget récapitulatif (financement additionnel)

Tableau 10: Récapitulatif du coût du budget additionnel

Espace de conservation	Type d'activité	Coût total en F CFA
EC1 Djôrôra, Bois sacré de Tikitionao	Type 1	
	Type 2	1 630 000
	Type 3	84 850 000
	Mesures d'atténuation	300 000
	Total EC 1	86 780 000
EC 2 Lôdjompo, Bois sacré de Bakadjara	Type 1	0
	Type 2	0
	Type 3	10 220 000
	Mesures d'atténuation	0
	Total EC 2	10 220 000
Coût total des activités PDIC/REDD+		97 000 000
Frais de fonctionnement (3% montant alloué au PDIC/REDD+)		3 000 000
Total général		100 000 000

5. RESULTATS ATTENDUS

5.1. Financement initial

5.1.1. Résultats attendus en termes de bénéficiaires directs des activités du PDIC REDD+

Au terme de la mise en œuvre du présent PDIC de Bouroum-Bouroum, 17 444 personnes dont 6 926 femmes, 8 181 hommes seront bénéficiaires d'au moins une des activités. Le tableau suivant indique la répartition des bénéficiaires par activité.

Tableau 11: Résultats attendus en termes de bénéficiaires directs du financement initial du PDIC

Espaces de conservation	Types d'activités	Activités principales	Nombre de bénéficiaires directs attendus	Répartition par sexe		Répartition par autres groupes vulnérables			
				Homme	Femme	Jeunes	Transhumants	PDI	Autres
EC 1	Type 1	Aménagement et sécurisation du bois sacré (Djôrôra)	7712	3648	4064		300	50	
	Type 3	Formation en technique de construction de foyers améliorés	25	00	25	00	00	5	20
		Réalisation d'une piste à bétail à Bouroum-Bouroum	4807	2320	2487		50	10	
		Aménagement de bas-fond rizicole de Tikitionao	40	30	10	21	00	7	12
		Aménagement de périmètres maraichers à Tikitionao, Gbongrera, Bouroum-Bouroum et Banlo	60	15	15	24	00		8
		Installation d'une plateforme multifonctionnelle à Tikitionao et Banlo	1417	634	783	PM	00	ND	ND
EC 2	Type 1	Aménagement et sécurisation du bois sacré (Lôdjompo)	928	400	528	ND	ND	ND	ND
	Type 2	Formation en technique de confection de foyers améliorés	5	00	5	ND	ND	ND	ND
	Type 3	Aménagement de périmètre maraicher à Bakadjara	761	367	394	ND	ND	ND	ND
		Installation d'une plateforme multifonctionnelle à Bakadjara	761	367	394	ND	ND	ND	ND
		Réalisation d'un forage pastoral à Bakadjara	928	400	528	ND	50	ND	ND
Totaux			17444	8181	9263	ND	ND	ND	ND

5.1.2. Résultats attendus en termes de séquestration de carbone et/ou de réduction des émissions suite à la mise en œuvre des activités du PDIC/REDD+

La mise en œuvre du PDIC REDD+ du financement initial de la commune de Bouroum-Bouroum va permettre la mitigation de 17 732 tonnes de CO₂ équivalent (-17 732 tCO₂-e). Comme présenté sur la figure ci-dessous, les scénarii sans et avec PDIC REDD+ affichent respectivement des émissions de 7 067 tCO₂eq et -10 665 tCO₂eq, d'où un bilan carbone de -17 732 tCO₂-e. De ce fait, le PDIC REDD+ de Bouroum-Bouroum est un projet largement vert.

Le PDIC REDD+ de la commune de Bouroum-Bouroum permettra de séquestrer 887 tCO₂-e par an soit 10,6 tCO₂-e par hectare par an.

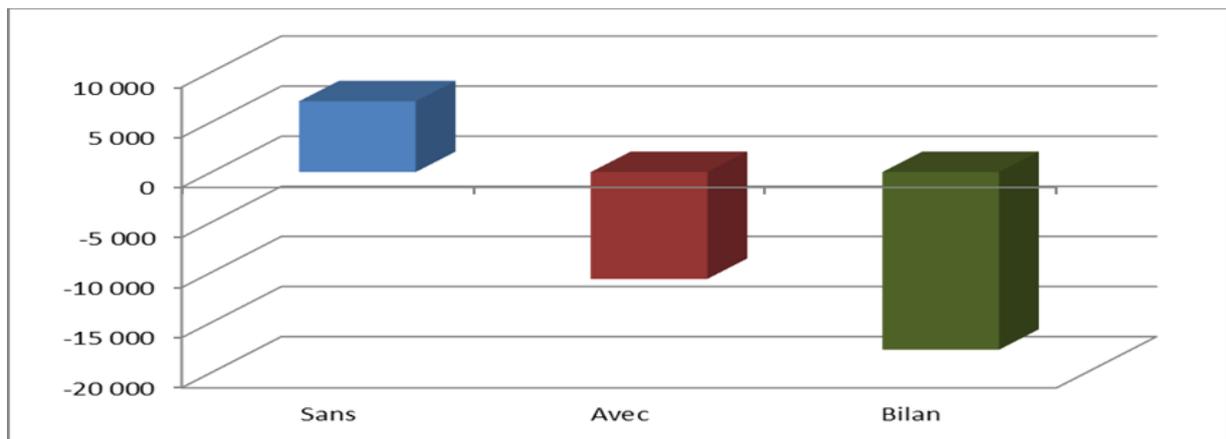


Figure 1: Bilan carbone global du PDIC/REDD+ initial de la commune de Bouroum- Bouroum

Tableau 12: Résultats détaillés du bilan carbone de la commune de Bouroum- Bouroum

Nom du Projet	PDIC de la commune de Bouroum-Bouroum financement initial		Zone climatique	Tropical (Sec)				Durée du Projet (en années)	2.0	
Continent	Afrique		Type de sol dominant	Sols à argiles 1:1				Surface totale (ha)	84,03	
Composantes du projet	Flux bruts		Bilan	Répartition du bilan par type de GES				Résultats par an		Bilan
	Sans Tous les GES en tCO ₂ eq	Avec Tous les GES en tCO ₂ eq		Tous les GES en tCO ₂ eq			N ₂ O	CH ₄	Sans	
		Positif=émission / négatif=puits								
				Biomasse	Sol	Autre				
Changements d'Usage										
Déforestation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boisement									-	30
Autres CUT	-432	-6 005	-5 574	-4 599	-975	0	0	-22	0	-279
Agriculture	143	143	0	0	0	0	0	7	7	0
Annuelle	36	-237	-272	0	-239	-8	-25	2	-12	-14
Pérenne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patûrage & bétail										
Patûrage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bétail	0	0	0					0	0	0

Dégradation et gestion	7 146	-4 890	-12 036	-9 402	-2 007	16	3	-464	357	-24	-602
Coastal wetlands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intrants & Investissements	174	323	149			17	12	3	9	16	7
Fishery & Aquaculture	0	0	0			0	0	0	0	0	0
Total	7 067	-10 665	-17 732	-14 001	-3 221	12	3	-489	353	-53	-887
Par hectare	84	-127	-211	-166,5	-38,3	0,1	0	-5,8			
Par hectare et par an	4,2	-6,3	-10,6	-8,3	-1,9	0,0	0	-0,3	4,2	-6,3	-10,6

Source : CEGESS, données de terrain, septembre 2022

Comme présenté dans le tableau ci-dessus, l'essentiel du potentiel de mitigation des investissements du PDIC REDD+ de Bouroum-Bouroum provient de la composante gestion de la dégradation qui représente 67,88% de réduction des émissions. Ce résultat est consécutif aux mesures prises pour protéger les espaces de conservation.

Après cette composante, c'est notamment le reboisement de 24,33 ha dans la composante changement d'usage des terres qui va permettre la séquestration de 5 574 tCO₂-e soit 31,43%.

La dernière action du PDIC REDD+ qui va permettre de réduire les émissions est consécutive à l'exploitation de 8,4 ha de jardin maraicher et bas-fond rizicole qui, grâce à l'application des bonnes pratiques agricoles va permettre de réduire les émissions de 272 tCO₂-e.

Par ailleurs, durant la mise en œuvre du PDIC REDD+ de la commune de Bouroum-Bouroum, certaines activités vont émettre du CO₂. Ces émissions sont chiffrées à 149 tCO₂-e. Ces émissions représentent l'utilisation du carburant, l'application des fertilisants et des pesticides de synthèse dans le jardin maraicher et la construction de bâtiments pour les plateformes multifonctionnelles.

Lors de la mise en œuvre du PDIC REDD+ de la commune de Bouroum-Bouroum, le CO₂ sera le gaz à effet de serre le plus séquestré (17 222 tCO₂-e séquestré soit 97,12%). Ce CO₂ est composé du CO₂ de la biomasse (14 001 tCO₂-e soit 78,96%) et du CO₂ du sol (3 221 tCO₂-e soit 18,16%). Le CO₂ est suivi du méthane (CH₄) avec 489 tCO₂-e séquestré soit 2,76% et autres gaz avec 12 tCO₂-e. En fin l'oxyde nitreux N₂O avec 3 tCO₂-e séquestré.

5.1.3. Résultats attendus en termes de co-bénéfices

Sur le plan environnemental : les aménagements et sécurisation des deux bois sacrés (Djôrôra et Lôdjompo) et la mise en œuvre des différentes activités de type 2 et type 3 permettront de préserver ces espaces forestiers et réduire les activités non compatibles à la préservation desdits espaces. De plus, la capacité productive de biens et services environnementaux desdits espaces se verra accrue au grand bonheur des populations présentes et futures.

Sur le plan socio-économique : la mise en œuvre efficace des activités prévues dans le présent PDIC, entrainera non seulement une amélioration des revenus des ménages en milieu rural, mais aussi une prise de conscience générale au sein des populations et des différents groupes cibles bénéficiaires. On assistera à un changement de comportement qui conduira à une amélioration des relations sociales entre les populations au sein de la commune. On assistera du même coup au renforcement de la cohésion social, condition sine qua non d'un développement harmonieux des communautés.

Au point de vue de la gouvernance : l'élaboration des documents de sécurisation et gestion des espaces de conservation concernés, permettra de mieux connaître les limites desdits espaces. Cela contribuera à réduire les risques d'occupation anarchique de ces espaces ainsi que les spéculations foncières. Cela facilitera l'application efficace de la réglementation en vue de la gestion des espaces à travers une responsabilisation des acteurs directs.

5.2. Financement additionnel

5.2.1. Résultats attendus en termes de bénéficiaires directs des activités du PDIC

REDD+

Le tableau ci-après présente les résultats attendus du PDIC en termes de bénéficiaires directs des différentes réalisations inscrites dans le budget additionnel.

Tableau 13: Résultats attendus en termes de bénéficiaires directs du financement additionnel du PDIC

Espaces de conservation	Types d'activités	Activités principales	Nombres de bénéficiaires directs attendus	Répartition par sexe		Répartition par autres groupes vulnérables			
				Homme	Femme	Jeunes	Transhumants	PDI	Autres
EC 1	Type 2	Formation en technique de compostage	25	20	5	ND	ND	ND	ND
		Formation en aviculture	25	15	10	ND	ND	ND	ND
		Formation en élevage de petits ruminants	25	15	15	ND	ND	ND	ND
		Formation en embouche bovine	25	20	5	ND	ND	ND	ND
		Formation en apiculture	25	20	5	ND	ND	ND	ND
		Formation en élevage de porcs	25	5	20	ND	ND	ND	ND
	Formation sur la fauche et conservation du fourrage, collecte de résidus agricole et de la semence fourragère	25	20	5	ND	ND	ND	ND	
	Type 3	Réalisation de parc de vaccination	4807	2320	2487	ND	ND	ND	ND
		Réalisation d'un forage pastoral	647	288	359	ND	25	ND	ND
EC 2	Type 2	Formation en technique de compostage	5	3	2	ND	ND	ND	ND
		Formation en aviculture	5	3	2	ND	ND	ND	ND
		Formation en élevage de petits ruminants	5	3	2	ND	ND	ND	ND
		Formation en apiculture	5	3	2	ND	ND	ND	ND
		Formation en élevage de porcs	5	2	3	ND	ND	ND	ND
		Formation sur la fauche et conservation du fourrage, collecte de résidus agricole et de la semence fourragère	5	3	2	ND	ND	ND	ND
Totaux			5659	2740	2919	ND	ND	ND	ND

5.2.2. Résultats attendus en termes de séquestration de carbone et/ou de réduction des émissions suite à la mise en œuvre des activités du PDIC/REDD+

La mise en œuvre du PDIC REDD+ du financement additionnel de la commune de Bouroum-Bouroum va permettre la séquestration de 7 947 tonnes de CO₂ équivalent (-7 947 tCO₂-e). Comme présenté sur la figure ci-dessous, la mise en œuvre du PDIC REDD+ va empêcher l'émission de 5 619 tCO₂-e et séquestrer 2 329 tCO₂-e comme présenté dans le tableau ci-après, ce qui donne un bilan de -7 947 tCO₂-e. De ce fait, le PDIC REDD+ de Bouroum-Bouroum est un projet largement vert.

Le PDIC REDD+ de la commune de Bouroum-Bouroum permettra de séquestrer 397 tCO₂-e par an soit 7,8 tCO₂-e par hectare par an.

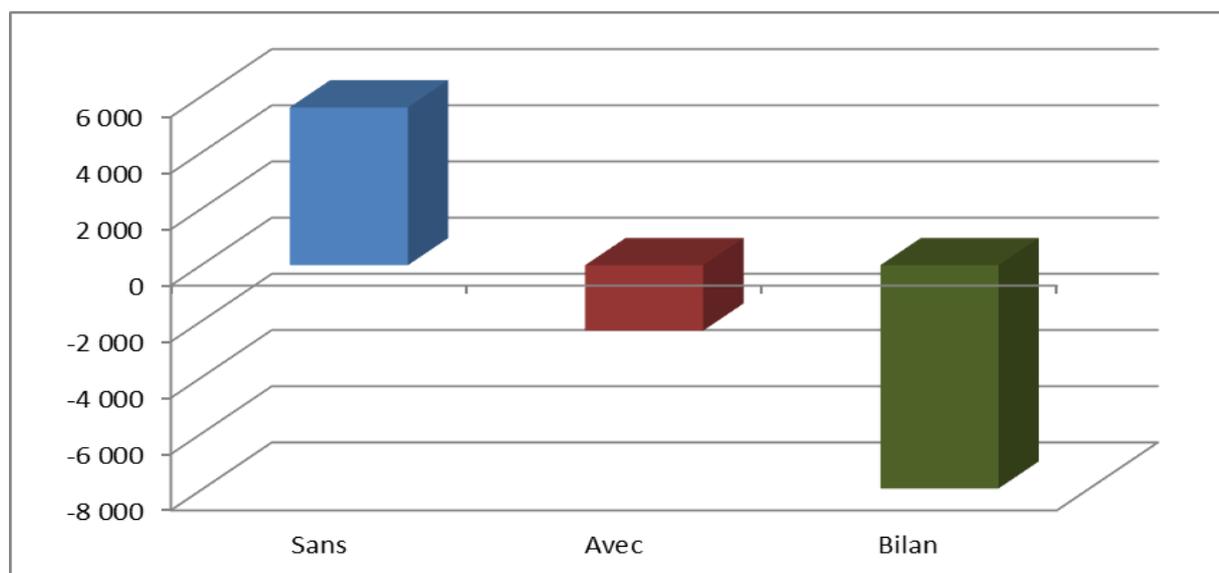


Figure 2: Bilan carbone global du PDIC/REDD+ additionnel de la commune de Bouroum Bouroum

Tableau 14: Résultats détaillés du bilan carbone du PDIC additionnel de la commune de Bouroum-Bouroum

Nom du Projet	PDIC de la commune de Bouroum-Bouroum financement additionnel		Zone climatique	Tropical (Sec)			Durée du Projet (en années)	2.0		
Continent	Afrique		Type de sol dominant	Sols à argiles 1:1			Surface totale (ha)	51, 22		
Composantes du projet	Flux bruts			Répartition du bilan par type de GES				Résultats par an		
	Sans	Avec	Bilan	Tous les GES en tCO ₂ eq			Sans	Avec	Bilan	
	Positif=émission / négatif=puits			CO ₂	N ₂ O	CH ₄				
				Biomasse	Sol	Autre				
Changements d'Usage										
Déforestation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Boisement	0	-721	-721	-595	-126	0	0	0	-36	
Autres CUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Agriculture										
Annuelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pérenne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Riz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Patûrage & bétail										
Patûrage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bétail	0	0	0				0	0	0	
Dégradation et gestion							-			
	5 494	-1 630	-7 124	-4 029	-860	0	58	-1 654	275	
Coastal wetlands	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Intrants & Investissements Fishery & Aquaculture	124	22	-103				0	0	0	6	1	-5				
	0	0	0				0	0	0	0	0	0				
Total	5 619	-2 329	-7 947				-4 624	-986	0	58	0	-1 654	281	-	116	-397
Par hectare	110	-45	-155				-90,3	-19,3	0,0	-	11,3	-32,3				
Par hectare et par an	5,5	-2,3	-7,8				-4,5	-1,0	0,0	-	0,6	-1,6	5,5	-2,3	-7,8	

Source : CEGESS, données de terrain, septembre 2022

Comme présenté dans le tableau ci-dessus, l'essentiel d'équivalent carbone séquestré par la mise en œuvre du PDIC REDD+ de Bouroum-Bouroum provient de la composante aménagement des forêts qui représente 89,64% de la séquestration. Cette importante séquestration de carbone est consécutive aux mesures prises pour protéger 48,3 ha de massif forestier.

Après la composante aménagement forestier, c'est notamment le reboisement de 2,92 ha dans la composante changement d'utilisation des terres qui va permettre la séquestration de 721 tCO₂-e soit 9,07%.

La dernière action du PDIC REDD+ qui va permettre de séquestrer le carbone est consécutive à la valorisation des foyers améliorés qui, grâce à l'appui technique et matériel pour la confection de 200 foyers dolo va permettre de séquestrer 103 tCO₂-e.

Par ailleurs, durant la mise en œuvre du PDIC REDD+ additionnel de la commune de Bouroum-Bouroum, aucune composante n'entraînera l'émission de gaz à effet de serre.

Lors de la mise en œuvre du PDIC REDD+ additionnel de la commune de Bouroum-Bouroum, le CO₂ sera le gaz à effet de serre le plus séquestré (5610 tCO₂-e séquestré soit 70,59%). Ce CO₂ est composé du CO₂ de la biomasse (4 624 tCO₂-e soit 58,19%) et du CO₂ du sol (986 tCO₂-e soit 12,41%). Le CO₂ est suivi du méthane (CH₄) avec 1 654 tCO₂-e séquestré soit 20,81%.

5.2.3. Résultats attendus en termes de co-bénéfices

Sur le plan environnemental : la mise en œuvre du PDIC/REDD+ contribuera à la gestion rationnelle des ressources naturelles dans la commune. Cela entraînera l'amélioration des biens et services environnementaux au profit des populations actuelles et futures. L'élévation du niveau de compréhension des acteurs à travers les différentes formations dispensées, contribuera à impulser un regard nouveau et bénéfique sur les ressources environnementales.

Sur le plan socio-économique : la mise en œuvre des aménagements pastoraux, la dotation en matériel de production, l'implantation d'équipements promoteurs d'activités génératrices de revenus et les formations en élevage permettront d'améliorer les conditions socio-économiques des populations riveraines de ces espaces de conservation. Cela permettra d'anticiper sur les éventuelles actions néfastes des hommes pour des raisons économiques et énergétiques et empiètement des animaux sur ces bois sacrés. La préservation des bois sacrés renforcera du même coup les valeurs et rites culturels qui constituent l'âme de la communauté.

Au point de vue de la gouvernance : les différentes formations permettront d'accroître la conscience écologique des populations bénéficiaires. Cela les rendra plus coopératives quant à l'application des mesures de gestion applicables aux espaces de conservation. On assistera donc à une réduction de l'incivisme écologique et la défiance de l'autorité dans l'application de la réglementation en vigueur.

6. PRINCIPAUX RISQUES GLOBAUX ET MESURES D'ATTENUATION DANS LA MISE EN ŒUVRE DU PDIC/REDD+

6.1. Financement initial

Tableau 15: Risques globaux d'atténuation et mesures d'atténuation

Niveau/plan	Risques globaux identifiés	Mesures d'atténuation proposées
Environnemental	Perte de la biodiversité lors des aménagements	-Eviter la mono-sylviculture (prioriser les espèces forestières adaptées) -Pratiquer l'agroforesterie dans les sites à aménager
	Déforestation	-Réaliser des reboisements de compensation -Pratiquer l'agroforesterie
	Perturbation des écosystèmes existants	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs
Socio-économique	Pertes de terres	Sensibiliser les propriétaires terriens
	Mauvaises répartitions des ressources	Appliquer convenablement les clauses des chartes de gestion et des cahiers des charges
	Insécurité grandissante	Sensibiliser les populations sur les thématiques de déradicalisation
	Non-appropriation des activités du PDIC/REDD+	Sensibiliser convenablement des bénéficiaires sur les objectifs et les résultats attendus du PDIC/REDD+ ; Impliquer suffisamment les femmes et les jeunes dans la mise œuvre du PDIC/REDD+
Gouvernance	Instabilité politique et institutionnelle	Responsabiliser entièrement les populations locales dans la mise en œuvre des activités
	Conflits fonciers	-Sensibiliser les propriétaires fonciers ; -Mettre place et rendre fonctionnelle des instances locales de prévention des conflits -Sécuriser sur le plan foncier l'ensemble des investissements
	Conflits de leadership	Confier les tâches aux méritants de façon équitable sans considération particulière
	Non fonctionnalité des COGES	Sensibiliser les membres du COGES à engagement sans faille et remplacer les membres non dynamiques
	Défaillance de certaines entreprises	-Procéder à une sélection rigoureuse des prestataires en mettant l'accent sur l'expérience dans l'exécution des activités similaires ; Assurer un suivi ou contrôle rapproché dès l'octroi des marchés afin d'amener le prestataire à bien faire le travail dans le délai imparti

6.2. Financement additionnel

Tableau 16: Risques globaux et mesures d'atténuation (financement additionnel)

Niveau/plan	Risques globaux identifiés	Mesures d'atténuation proposées
Environnemental	Perte de la biodiversité lors des aménagements	-Eviter la mono-sylviculture (prioriser les espèces forestières adaptées) -Pratiquer l'agroforesterie dans les sites à aménager
	Déforestation	-Réaliser des reboisements de compensation -Pratiquer l'agroforesterie
Socio-économique	Pertes de terres	Sensibiliser les propriétaires terriens
	Insécurité grandissante	Sensibiliser les populations sur les thématiques de déradicalisation
Gouvernance	Instabilité politique et institutionnelle	Responsabiliser entièrement les populations locales dans la mise en œuvre des activités
	Conflits fonciers	-Sensibiliser les propriétaires fonciers ; -Mettre place et rendre fonctionnelle des instances locales de prévention des conflits -Sécuriser sur le plan foncier l'ensemble des investissements
	Non fonctionnalité des COGES	Sensibiliser les membres du COGES à engagement sans faille et remplacer les membres non dynamiques
	Défaillance de certaines entreprises	-Procéder à une sélection rigoureuse des prestataires en mettant l'accent sur l'expérience dans l'exécution des activités similaires ; Assurer un suivi ou contrôle rapproché dès l'octroi des marchés afin d'amener le prestataire à bien faire le travail dans le délai imparti

ANNEXES

Annexe 1 : Chronogramme détaillé et coût de mise en œuvre des activités

1.1. Financement initial

Type	Activités	Unité	Quantité	Période de mise en œuvre		Coût (FCFA)	Lieu(x)	Responsable de mis en œuvre	Partenaires de mise en œuvre
				An 1	An 2				
Espace de conservation 1 : Bois sacré Djôrôra									
Type 1	Reboiser le bois sacré Djôrôra			Juillet-août.		1 394 000	Tikitionao	Délégation Spéciale de la commune	Service de l'Environnement
	Protéger les plants mise en terre			Octobre-déc.	Janv-déc.	4 024 000	Tikitionao	Délégation Spéciale de la commune	COGES
Type 2	Confectionner et planter des plaques de signalisation au niveau du bois sacré de Djôrôra			Mars-mai		599 000	Tikitionao	Délégation Spéciale de la commune	Service de l'Environnement
	Mettre en place et former le COGES du Bois sacré de Djôrôra			Mars-mai		605 000	Tikitionao	Délégation Spéciale de la commune	
	Elaborer une charte foncière du Bois sacré			Octobre-déc.		1 000 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Acquérir et/doter le COGES en matériel adapté pour la surveillance (vélo, bottes, coupe-coupe).				juillet	290 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Mettre en place des COGES pour les autres réalisations sur le budget initial (La plateforme de Tikitionao, la plateforme de Banlo,					Janv-juin	80 000	Tout village bénéficiaire	Délégation Spéciale de la commune

Type	Activités	Unité	Quantité	Période de mise en œuvre		Coût (FCFA)	Lieu(x)	Responsable de mis en œuvre	Partenaires de mise en œuvre
				An 1	An 2				
	le périmètre maraicher de Tikitionao, le périmètre maraicher de Banlo, Bouroum-Bouroum, Gbonfréra, bas-fonds rizicole de Tikitionao, la piste à bétail de Bouroum-Bouroum et de Tikitionao,)								
	Former les membres de COGES par catégorie d'acteurs (La plateformes de Tikitionao, la plateforme de Banlo, le périmètre maraicher de Tikitionao, le périmètre maraicher de Banlo, Bouroum-Bouroum, Gbonfréra, bas-fond rizicole de Tikitionao, la piste à bétail de Bouroum-Bouroum et de Tikitionao, le forage pastoral de Banlo				Janv-juin	2 110 000	Brm-Brm	Délégation Spéciale de la commune	
	Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque périmètre maraicher				Juin-déc.	400 000		Délégation Spéciale de la commune	Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque périmètre maraicher
	Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque plateforme multifonctionnelle				Octob re-déc.	400 000		Délégation Spéciale de la commune	

Type	Activités	Unité	Quantité	Période de mise en œuvre		Coût (FCFA)	Lieu(x)	Responsable de mis en œuvre	Partenaires de mise en œuvre
				An 1	An 2				
	Elaborer un cahier de charge de gestion pour chaque piste à bétail				Octobre-déc	400 000		Délégation Spéciale de la commune	
Type 3	Formation de 25 femmes des 5 villages riverains du Bois Sacré Djôrôra (Tikitionao, Gbofréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum) en technique de construction des foyers trois pierres améliorés.				Février-avril	955 000	Tikitionao	Délégation Spéciale de la commune	
	Aménagement de bas-fond rizicole type PAFR de 5,25 ha			Mai-déc.	Janv-juin	15 950 000	Tikitionao	Délégation Spéciale de la commune	
	Formation des bénéficiaires des parcelles rizicoles de Tikitionao en techniques de production de riz et dotation en petits matériels				Mai-juin	1 042 500	Bouroum-Bouroum	Délégation Spéciale de la commune	
	Aménager de 2,54 ha de périmètre maraicher dont 0,19 ha à Tikitionao, 0,75 ha à Banlo, 1,07 ha à Gbonfréra et 0,53 ha à Bouroum-Bouroum			Mai-juin	Janv-mars	58 229 475	Tikitionao(0,19 ha) ;Banlo (0,75 ha) ; Gbonfréra (1,07 ha) ; Bouroum-Bouroum (0,53 ha)	Délégation Spéciale de la commune	
	Formation des bénéficiaires des parcelles maraichers en techniques			Mai-juin	Janvier-mars	1 164 700	Bouroum-Bouroum	Délégation Spéciale de la commune	

Type	Activités	Unité	Quantité	Période de mise en œuvre		Coût (FCFA)	Lieu(x)	Responsable de mis en œuvre	Partenaires de mise en œuvre
				An 1	An 2				
	de production maraichère et dotation en petits matériel								
	Installation de plateformes multifonctionnelles à Tikitionao			Juin-déc.		14 750 000	Tikitionao	Délégation Spéciale de la commune	
	Installation de plateformes multifonctionnelles à Tikitionao			Juin-déc		14 700 000	Banlo	Délégation Spéciale de la commune	
	Formation de 4 personnes pour la manipulation des plateformes multifonctionnelles			Novembre-déc.	Juin-déc	290 000	Tikitionao Banlo	Délégation Spéciale de la commune	
	Formation de 2 personnes pour la maintenance des plateformes multifonctionnelles			Octobre-déc.		550 000	Gaoua	Délégation Spéciale de la commune	
	Réalisation de pistes à bétail de 5 km à Bouroum-Bouroum				Janv-mar	3 750 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Réalisation de pistes à bétail de 2 km à Tikitionao				Janv-mar	1 600 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Acquérir des semences et de l'engrais bio pour les producteurs rizicole de Tikitionao				Janv-mar	1 917 500		Délégation Spéciale de la commune	
	Acquérir des semences et du matériel pour les producteurs de périmètre maraicher dont 0,19 ha à Tikitionao, 0,75 ha à Banlo, 1,07				Janv-mars	842 000		Délégation Spéciale de la commune	

Type	Activités	Unité	Quantité	Période de mise en œuvre		Coût (FCFA)	Lieu(x)	Responsable de mis en œuvre	Partenaires de mise en œuvre
				An 1	An 2				
	ha à Gbonfréra, et 0,53 ha à Bouroum-Bouroum								
Coût total des activités de l'EC Djôrôra						127 043 175			
Chronogramme de mise en œuvre des mesures d'atténuation au titre des activités de l'EC Djôrôra									
	Achat d'une boîte à pharmacie à l'occasion du reboisement			Juin-août		50 825		Délégation Spéciale de la commune	
	Achat d'EPI pour les manipulateurs des plateformes multifonctionnelles			Décembre		160 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Mise en place d'un système de collecte des huiles usées			Novembre-décembre		150 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Reboisement de compensation 1000 plants				Juin-août	700 000	Bouroum-Bouroum ; Gbonfréra ; Tikitionao ; Banlo	Délégation Spéciale de la commune	
	Mise en place d'une haie-vive de 3000 plants				Juin-août	2 100 000	Bouroum-Bouroum ; Gbonfréra ; Tikitionao ; Banlo	Délégation Spéciale de la commune	

Type	Activités	Unité	Quantité	Période de mise en œuvre		Coût (FCFA)	Lieu(x)	Responsable de mis en œuvre	Partenaires de mise en œuvre
				An 1	An 2				
	Sensibilisation sur l'emploi des pesticides et la gestion des déchets solides engendrés.			Juin-déc.	Juin-déc.	200 000	Bouroum-Bouroum ; Gbonfréra ; Tikitionao ; Banlo	Délégation Spéciale de la commune	
	Reboisement de 2000 plants en haie-vive				Juin-août	1 400 000	Tikitionao	Délégation Spéciale de la commune	
	Plantation 1800 plants en vue de fixer les berges du cours d'eau irrigant le basfond aménagé				Juin-août	1 260 000	Tikitionao	Délégation Spéciale de la commune	
	Dotation du service vétérinaire de Bouroum-Bouroum en sacs pour la collecte des déchets biomédicaux en vue de leur traitement approprié					60 000	Bouroum-Bouroum	Délégation Spéciale de la commune	
	Dotation des agents du service vétérinaire de Bouroum-Bouroum en EPI				Janv-mars	125 000	Bouroum-Bouroum		
Total mesures d'atténuation de l'EC Djôrôra						6 205 825			
Espace de conservation 2 : Bois sacré Lôdjompo									
Type 1	Reboiser le bois sacré Lôdjompo			Juin-août		563 500		Délégation Spéciale de la commune	
	Protéger les plants mise en terre			Octobre-déc	Janv-déc	2 240 000		Délégation Spéciale de la commune	

Type	Activités	Unité	Quantité	Période de mise en œuvre		Coût (FCFA)	Lieu(x)	Responsable de mis en œuvre	Partenaires de mise en œuvre
				An 1	An 2				
Type 2	Confectionner et implanter des plaques de signalisation au niveau de l'EC Lôdjompo			Janv-mars		575 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Mise en place d'un COGES pour la gestion l'EC Lôdjompo			Mars-mai		400 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Elaborer une charte foncière du Bois sacré				Juin-déc.	1 000 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Acquérir et/doter le COGES en matériel adapté pour la surveillance (vélo, bottes, coupe-coupe).				juillet	300 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Mise en place de COGES pour les autres réalisations (le périmètre maraicher de Bakadjara et la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara)				Juin-déc	20 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Formation des membres de COGES par catégorie d'acteurs (le périmètre maraicher de Bakadjara, le forage pastoral de Bakadjara et la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara)				Juin-déc	180 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Elaborer un cahier de charges de gestion pour la plateforme multifonctionnelle de Bakadjara			Oct-déc		400 000			

Type	Activités	Unité	Quantité	Période de mise en œuvre		Coût (FCFA)	Lieu(x)	Responsable de mis en œuvre	Partenaires de mise en œuvre
				An 1	An 2				
	Elaborer un cahier de charges de gestion pour le forage de Bakadjara			Oct-déc		400 000			
Type 3	Formation de 5 femmes en techniques de construction de foyers trois pierres améliorés			Sept-déc	Janv-mars	150 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Aménagement de périmètre maraicher de Bakadjara (0,61 ha)				Janv-mars	16 265 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Formation des bénéficiaires de parcelles maraichères en technique de production maraichère et dotation en petits matériel			Mai-juin	Janvier-mars	220 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Installation d'une plateforme multifonctionnelle équipée d'un forage			Juin-déc.		26 000 000	Bakadjara	Délégation Spéciale de la commune	
	Formation de deux personnes pour la manipulation de la plateforme multifonctionnelle			Octobre-déc.		60 000	Bakadjara	Délégation Spéciale de la commune	
	Réalisation d'un forage pastoral à équipement solaire à Bakadjara				Janvier-mars	10 000 000	Bakadjara	Délégation Spéciale de la commune	
	Acquérir des semences et matériel pour les producteurs du périmètre maraichers de Bakadjara (0,61ha)					172 500	Bakadjara		
Coût total des activités au compte de l'EC Lôdjompo						58 946 000			
Mesures d'atténuation pour les activités de l'EC Lôdjompo									

Type	Activités	Unité	Quantité	Période de mise en œuvre		Coût (FCFA)	Lieu(x)	Responsable de mis en œuvre	Partenaires de mise en œuvre
				An 1	An 2				
	Achat d'une boîte à pharmacie à l'occasion du reboisement			Juin-août		50 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Reboisement de compensation de 200 sur un site désigné à cet effet				Juin-août	140 000	Bakadjara	Délégation Spéciale de la commune	Service de l'environnement
	Reboisement de compensation de 400 plants sur un site désigné à cet effet				Juin-août	280 000		Délégation Spéciale de la commune	
	Réalisation d'une haie-vive défensive de 1380 plants				Juin-août	1 035 000	Autour du périmètre maraicher de Bakadjara	Délégation Spéciale de la commune	
	Sensibilisation sur l'emploi des pesticides et la gestion des déchets solides engendrés par l'usage des pesticides					100 000	Bakadjara	Délégation Spéciale de la commune	
	Achat d'EPI pour les manipulateurs des plateformes multifonctionnelles			Décembre		100 000	Bakadjara	Délégation Spéciale de la commune	
	Mise en place d'un système de collecte des huiles usées			Novembre-décembre		100 000	Bakadjara	Délégation Spéciale de la commune	
Coût total des mesures d'atténuation des activités au compte de l'EC Lôdjompo						1 805 000			

1.2. Financement additionnel

Chronogramme indicatif détaillée des activités additionnelles du PDIC de Bouroum-Bouroum											
Bois sacré Djôrôra											
2026											
T 1 T 2 T 3 T 4											
Types d'activités	Activités/Sous activités	Unité	Quantité					Coût total	Lieu	Responsable	Partenaire de mise en œuvre
Type I	A.1.1 Effectuer une plantation de délimitation des sites abritant les plateformes multifonctionnelles et le forage								Tikitionao et Banlo	Mairie	Service forestier
	A.1.1.1 Acquisition des plants	Plant	200	X				100000			
	A.1.1.2 Transport des plants sur les sites de reboisement	Plant	200	X				10000			
	A.1.1.3 Réalisation du piquetage	H/J	6		X			60000			
	A.1.1.4 Réalisation de la trouaison	Plant	200		X			20000			
	A.1.1.5 Mis en terre des plants	Plant	200		X			20000			
	A.1.1.6 Suivi des plants mis en terre	Sortie	4			X	X	80000			
	A.1.2 Protéger les plants										
	A.1.2.1 Achat des grilles de protection	Grille	200	X				500000			
	A.1.2.2 Transport des grilles sur les sites de reboisement	Grille	200	X				40000			
A.1.2.3 Pose des grilles de protection	Grille	200		X			40000				
Type II	A.2.1. Mettre en place des COGES du forage de Banlo et du parc de vaccination de Bouroum-Bouroum								Banlo et Bouroum-Bouroum	Mairie	Service forestier
	A.2.1.1 Prise en charge des agents techniques chargé de mettre en place le COGES du Forage pastoral	COGES	1	X				100000			
	A.2.1.2 Prise en charge des agents techniques chargé de mettre en place le COGES du COGES Parc de vaccination	COGES	1	X				100000			
	A.2.2 Former les membres des COGES du forage de Banlo et du parc de vaccination de Bouroum-Bouroum										
	A.2.2.1 Prise en charge des formateurs	Honoraire	10	X				250000			
	A.2.2.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	24	X				120000			
	A.2.2.3 Restauration	Homme/jour	32	X							
	A.2.2.4 Location salle	Jour	4					100000			

Chronogramme indicatif détaillée des activités additionnelles du PDIC de Bouroum-Bouroum										
Bois sacré Djôrôra										
2026										
T 1 T 2 T 3 T 4										
Type III	A.3.1 Former 25 producteurs agricoles en techniques de production du compost en tas (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo) et dotation en équipement									
	A.3.1.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	X						175000
	A.3.1.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75	X						375000
	A.3.1.3 Restauration	Homme/jour	81	X						405000
	A.3.1.4 Location salle	Jour	3	X						75000
	A.3.1.5 Achat de pelles au profit des producteurs	Pelle	25	X						150000
	A.3.1.6 Achat de fourchettes au profit des producteurs	Fourchettes	25	X						175000
	A.3.1.7 Achat de brouettes au profit des producteurs	brouette	25							1125000
	A.3.1.8 Achat de bâches au profit des producteurs	Bâche	25	X						250000
	A.3.1.9 Achat de machettes au profit des producteurs	Machette	25	X						100000
	A.3.1.10 Achat de pioches au profit des producteurs	Pique	25	X						125000
	A.2.1.11 Achat de ficelles au profit des producteurs	Ficelle	25	X						25000
	A.3.2 Former en aviculture et doter en équipement de 5 bénéficiaires dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)									
	A.3.2.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7		X					175000
	A.3.2.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75		X					375000
	A.3.2.3 Restauration	Homme/jour	81		X					405000
	A.3.2.4 Location salle	Jour	3		X					75000
	A.3.2.5 Achat et dotation en éleveuses	Eleveuse	25				X			625000
	A.3.2.7 Achat et dotation de kits (mangeoires, abreuvoirs)	Kit	25				X			1250000
A.3.3. Construire des poulaillers dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra, Banlo et Bouroum-Bouroum)										
A.3.3.1 Construction de poulaillers	Poulailler	25		X					6250000	
	Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo									
	Mairie									
	Service agriculture									
	Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo									
	Mairie									
	Services forestier et agriculture									

Chronogramme indicatif détaillée des activités additionnelles du PDIC de Bouroum-Bouroum									
Bois sacré Djôrôra									
				2026					
				T 1	T 2	T 3	T 4		
A.3.4 Former en élevage de petits ruminants et dotation en équipement de 5 femmes dans chacun des villages (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)			Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo		Mairie		Service forestier		
A.3.4.1	Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	X				175000	
A.3.4.2	Prise en charge des participants	Homme/jour	75	X				375000	
A.3.4.3	Restauration	Homme/jour	81	X				405000	
A.3.4.4	Location salle	Jour	3	X				75000	
A.3.4.6	Achat de kits (mangeoires, abreuvoirs)	Kit	25		X			950000	
A.3.5. Construire des bergeries dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra, Banlo et Bouroum-Bouroum)			Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo		Mairie		Service forestier		
A.3.5.1	Construction de bergeries	Bergerie	25	X				6250000	
A.3.6 Former en embouche bovine et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)			Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo		Mairie		Service agriculture		
A.3.6.1	Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	X				175000	
A.3.6.2	Prise en charge des participants	Homme/jour	75	X				375000	
A.3.6.3	Restauration	Homme/jour	81	X				405000	
A.3.6.4	Location salle	Jour	3	X				75000	
A.3.6.5	Achat de kits (mangeoires, abreuvoirs)	Kit	25		X			1875000	
A.3.7. Construire des étables dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra, Banlo et Bouroum-Bouroum)			Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo		Mairie		Service agriculture		
A.3.7.1	Construction d'une étable	Etable	25	X				4250000	
A.3.8 Former en apiculture et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)			Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo		Mairie		Service forestier		
A.3.8.1	Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	X				175000	
A.3.8.2	Prise en charge des participants	Homme/jour	75	X				375000	
A.3.8.3	Restauration	Homme/jour	81	X				405000	
A.3.8.4	Location salle	Jour	3	X				75000	
A.3.8.5	Achat de kits	Kit	25		X			3750000	

Chronogramme indicatif détaillée des activités additionnelles du PDIC de Bouroum-Bouroum									
Bois sacré Djôrôra									
2026									
T 1 T 2 T 3 T 4									
A.3.9 Former en élevage de porcs et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans chaque village (Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo)			Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo				Mairie		Service élevage
A.3.9.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7	X				175000		
A.3.9.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75	X				375000		
A.3.9.3 Restauration	Homme/jour	81	X				405000		
A.3.9.4 Location salle	Jour	3	X				75000		
A.3.10. Construire des porcheries dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)			Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo				Mairie		Service élevage
A.3.10.1 Construction et dotation de porcheries	Porcherie	25		X			7500000		
A.3.11. Former de 25 éleveurs en collecte de résidus agricoles et en technique de fauche et conservation du fourrage			Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo				Mairie		Service élevage
A.3.11.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	7					175000		
A.3.11.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	75					375000		
A.3.11.3 Restauration	Homme/jour	81	X				405000		
A.3.11.5 Achat de kits de petits matériels	kit	25		X			6612500		
A.3.12. Renforcer du dispositif infrastructural des plateformes multifonctionnelles à Tikitionao et Banlo			Tikitionao et Banlo				Mairie		Service forestier
A.3.12.1 Construction de hangar	Hangar	2		X			1205000		
A.3.12.2 Construction de magasin	Magasin	2		X			6002500		
A.3.13. Réaliser un parc de vaccination équipé d'un forage pastoral à Bouroum-Bouroum			Bouroum-Bouroum				Mairie		Service forestier
A.3.13.1 Implantation du parc	Parc	1					7000000		
A.3.13.2 Réalisation de forage avec château de 5000l	Forage	1		X			10000000		
A.3.13.3 Construction de toilettes	Toilettes	1		X			3000000		
A.3.14. Elaborer un cahier de charge de gestion pour la gestion du parc de vaccination à Bouroum-Bouroum			Bouroum-Bouroum				Mairie		Service forestier
A.3.14.1. Elaboration du cahier des charges	Cahier des charges	1			X		400000		

Chronogramme indicatif détaillée des activités additionnelles du PDIC de Bouroum-Bouroum											
Bois sacré Djôrôra											
2026											
T 1 T 2 T 3 T 4											
A.3.15 Réalisation d'un forage pastoral à Banlo							Banlo		Mairie	Service forestier	
A.3.15.1. Réalisation d'un forage pastoral à Banlo	Forage	1		X			1000000 0				
A.3.16. Elaborer un cahier de charge de gestion pour la gestion du forage pastoral à Banlo							Banlo				
A.3.16.1. Elaboration du cahier des charges	Cahier des charges	1			X		400000				
A.3.17. Renforcer les capacités des femmes en technique de transformation des PFNL (Beurre de karité, Soumbala)							Bouroum-Bouroum, Tikitionao, Gbonfréra, Sibéra et Banlo		Mairie	Service forestier	
A.3.17.1 Prise en charge des formateurs	Homme/jour	5			X						125000
A.3.17.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	90			X						450000
A.3.17.3 Restauration	Homme/jour	96			X						480000

Chronogramme indicatif détaillée des activités additionnelles du PDIC de Bouroum-Bouroum											
Bois sacré Lôdjompo											
2026											
T1 T2 T3 T4											
Types d'activités	Activités/Sous activités	Unité	Quantité					Coût total	Lieu	Responsable	Partenaire de mise en œuvre
Type III	A.3.1 Former 5 producteurs agricoles en techniques de production du compost en et dotation en équipement							Bakadjara	Mairie	Service agriculture	
	A.3.1.1 Prise en charge des formateurs	PM		X							0
	A.3.1.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15	X							75000
	A.3.1.3 Restauration	Homme/jour	15	X							75000
	A.3.1.4 Location salle	PM	0	X							0
	A.3.1.5 Achat de pelles pour les producteurs bénéficiaires	Pelle	5	X							30000
	A.3.1.6 Achat de fourchettes pour les producteurs bénéficiaires	Fourchette	5	X							35000
	A.3.1.7 Achat de brouettes pour les producteurs bénéficiaires	Brouette	5								175000
	A.3.1.8 Achat de bâches pour les producteurs bénéficiaires	Bâche	5	X							62500
	A.3.1.9 Achat de machettes pour les producteurs bénéficiaires	Machette	5	X							20000

Chronogramme indicatif détaillée des activités additionnelles du PDIC de Bouroum-Bouroum										
Bois sacré Lôdjompo										
2026										
			T1	T2	T3	T4				
A.3.1.10 Achat de pioches pour les producteurs bénéficiaires	Pique	5	X				25000			
A.3.1.11 Achat de ficelles pour les producteurs bénéficiaires	Ficelle	5	X				5000			
A.3.1.12 15 Sachets Compost plus et Burkina phosphate (750kg)							0			
A.3.1.13 5 mètres rubans							0			
A.3.2 Former en aviculture et doter en équipement de 5 bénéficiaires dans chaque village										
A.3.2.1 Prise en charge des formateurs	PM	0		X			0	Bakadjara	Mairie	Services forestier et agriculture
A.3.2.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15		X			75000			
A.3.2.3 Restauration	Homme/jour	15		X			75000			
A.3.4.4 Location salle	PM	0		X			0			
A.3.2.5 Achat d'éleveuses	Éleveuse	5			X		125000			
A.3.2.7 Achat de kits (mangeoires ; abreuvoirs)	Kit	5			X		250000			
A.3.3. Construire des poulaillers dans le village de Bakadjara										
A.3.3.1 Construction de poulaillers	Poulailler	5		X			1250000	Bakadjara		
A.3.4 Former en élevage de petits ruminants et dotation en équipement de 5 femmes dans le village de Bakadjara										
A.3.4.1 Prise en charge des formateurs	PM	0	X				0	Bakadjara	Mairie	Service forestier
A.3.4.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15	X				75000			
A.3.4.3 Restauration	Homme/jour	15	X				75000			
A.3.4.4 Location salle	PM	0	X				0			
A.3.4.6 Achat de kits (mangeoires ; d'abreuvoirs)	Kit	5		X			250000			
A.3.5. Construire des bergeries dans le village de Bakadjara										
A.3.5.1 Construction de bergeries	Bergerie	25	X				1250000	Bakadjara	Mairie	Service forestier
A.3.6 Former en apiculture et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara										
A.3.6.1 Prise en charge des formateurs	PM						0	Bakadjara	Mairie	Service forestier
A.3.6.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15					75000			
A.3.6.3 Restauration	Homme/jour	15					75000			
A.3.6.4 Location salle	PM	0					0			
A.3.6.5 Achat de kits	Kit	5					750000			
A.3.7 Former en élevage de porcs et dotation en équipement de 5 bénéficiaires dans le village de Bakadjara										
A.3.7.1 Prise en charge des formateurs	PM		X				0	Bakadjara	Mairie	Service élevage
A.3.7.2 Prise en charge des participants										
A.3.7.3 Restauration	Homme/jour	15	X				75000			

Chronogramme indicatif détaillée des activités additionnelles du PDIC de Bouroum-Bouroum									
Bois sacré Lôdjompo									
2026									
			T1	T2	T3	T4			
A.3.7.4 Location salle	PM	0	X					0	
A.3.8. Construire des porcheries dans le village de Bakadjara									
A.3.8.1 Construction et dotation de porcheries	porcherie							1500000	Bakadjara
A.3.9. Former 05 éleveurs en techniques de fauche et conservation du fourrage, collecte des résidus agricoles et semence fourragère et dotation en équipement									
A.3.9.1 Prise en charge des formateurs	PM	0	X					0	Bakadjara
A.3.9.2 Prise en charge des participants	Homme/jour	15	X					75000	
A.3.9.3 Restauration	Homme/jour	15	X					75000	
A.3.9.4 Location salle	PM	0	X					0	
A.3.9.5 Achat de kits	Kit	5		X				1322500	
A.3.10 Former 25 dolotières en techniques de construction de foyers améliorés « type dolo » et dotation en petit matériel									
A.3.10.1 Prise en charge du formateur	H/J	10	X					250000	Mairie
A.3.10.2 Prise en charge des participantes	Homme/jour	100	X					500000	
A.3.10.3 Restauration	Homme/jour	110	X					550000	
A.3.10.4 achat de pelle	Pelle	20		X				120000	
A.3.10.5 achat de brouettes	Brouette	20		X				900000	
A.3.10.6 Achat de pique	Pique	20		X				100000	
A.3.10.7 achat de seaux métallique	Seau	20		X				120000	
Budget total additionnel du PDIC								100 000 000	

Annexe 2 : Résultats issus de l'outil Ex Act

2.1. Financement initial

Evolutions par mode d'usage/catégorie (hectare)

Evolutions par mode d'usage / catégorie (en hectare, ha)		Etat initial	Sans le projet	Avec le projet
Forêt/Boisement		48	50	73
Agriculture	Annuelle	8	11	11
	Pérenne	0	0	0
	Riz	0	0	0
Patûrage		3	0	0
Autres terres	Dégradées	24	23	0
	Autres	0	0	0
Terres humides		0	0	0
Surface totale (ha)		84	84	84

Matrice des évolutions sans le projet

Sols minéraux (ha)		FIN							Total pour le début
		Forêt/Boisement	Agriculture			Patûrage	Autres terres		
			Annuelle	Pérenne	Riz	Dégradées	Autres		
DEBUT	Forêt/Boisement	48	0	0	0	0	0	0	48
	Agriculture Annuelle	0	8,4	0	0	0	0	0	8,4
	Agriculture Pérenne	0	0	0	0	0	0	0	0
	Agriculture Riz	0	0	0	0	0	0	0	0
	Patûrage	0	3	0	0	0	0	0	3
	Autres terres Dégradées	2	0	0	0	0	22,5814	0	24,33
Autres terres Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Total à la fin	50,0486	11,4	0	0	0	22,5814	0	84,03

Matrice des évolutions avec le projet

Mineral soils (ha)		FIN							Total pour le début
		Forêt/Boisement	Agriculture			Patûrage	Other Land		
			Annuelle	Pérenne	Riz	Dégradées	Autres		
DEBUT	Forêt/Boisement	48	0	0	0	0	0	0	48
	Agriculture Annuelle	0	8,4	0	0	0	0	0	8,4
	Agriculture Pérenne	0	0	0	0	0	0	0	0
	Agriculture Riz	0	0	0	0	0	0	0	0
	Patûrage	0	3	0	0	0	0	0	3
	Autres terres	24	0	0	0	0	0	0	24,33
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total à la fin	72,63	11,4	0	0	0	0	0	84,03

2.2. Financement additionnel

Evolutions par mode d'usage/catégorie (hectare)

Evolutions par mode d'usage / catégorie (en hectare, ha)		Etat initial	Sans le projet	Avec le projet
Forêt/Boisement		48	48	51
Agriculture	Annuelle	0	0	0
	Pérenne	0	0	0
	Riz	0	0	0
Patûrage		0	0	0
Autres terres	Dégradées	3	3	0

	Autres	0	0	0
Terres humides		0	0	0
Surface totale (ha)		51	51	51

Matrice des évolutions sans le projet

Sols minéraux (ha)		FIN							Total pour le début
		Forêt/Boisement	Agriculture			Patûrage	Autres terres		
			Annuelle	Pérenne	Riz		Dégradées	Autres	
DEBUT	Forêt/Boisement	48	0	0	0	0	0	0	48
	Annuelle	0	0	0	0	0	0	0	0
	Agriculture Pérenne	0	0	0	0	0	0	0	0
	Riz	0	0	0	0	0	0	0	0
	Patûrage	0	0	0	0	0	0	0	0
	Autres terres	0	0	0	0	0	2,92	0	2,92
	Autres	0	0	0	0	0	0	0	0
Total à la fin		48,3	0	0	0	0	2,92	0	51,22

Matrice des évolutions avec le projet

Mineral soils (ha)		FIN							Total pour le début
		Forêt/Boisement	Agriculture			Patûrage	Other Land		
			Annuelle	Pérenne	Riz		Dégradées	Autres	
DEBUT	Forêt/Boisement	48	0	0	0	0	0	0	48
	Annuelle	0	0	0	0	0	0	0	0

	Agriculture	Pérenne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Riz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Patûrage		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dégradées	3	0	0	0	0	0	0	0	2,92
		Autres	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total à la fin			51,22	0	0	0	0	0	0	0	51,22

Annexe 3 : **Annexe 1**: Synthèse des données pour l'estimation du bilan carbone des PDIC/REDD+ de la commune de Bouroum-Bouroum

❖ *Financement initial*

Espace de conservation	Type d'activités	Activités principales	Unité	Quantités
Bois sacré Djôrôra	Type 1	Reboiser le bois sacré Djôrôra	Plants	2 000
	Type 2	Sécurisation de la Forêt	ha	38,96
	Type 3	Promotion des foyers améliorés	Foyer	525
		Aménager un bas-fond rizicole type PAFR à Tikitionao	ha	5, 25
Bois sacré Lôdjompo	Type 1	Reboiser le bois sacré Lôdjompo	Plants	750
	Type 2	Sécurisation de la Forêt	ha	9,34
	Type 3	Réalisation d'un périmètre maraîcher	ha	0,61

❖ *Financement additionnel*

Espace de conservation	Type d'activités	Activités principales	Unité	Quantités
Bois sacré Djôrôra	Type 1	Effectuer une plantation de délimitation des sites abritant les plateformes multifonctionnelles et le forage	Plants	200
	Type 2	Sécurisation de la Forêt	ha	38,96
Bois sacré Lôdjompo	Type 2	Sécurisation de la Forêt	ha	9,34

Annexe 4: Coordonnées des centres des investissements polygonaux

N°	Village	Investissement	X	Y
Financement initial				
1	Tikitionao	Aménagement et sécurisation du bois sacré Djôrôra	466470,91	1167579
2	Tikitionao	Aménagement d'un bas-fond rizicole	466424,54	1164366,98
3	Tikitionao	Réalisation d'une plateforme multifonctionnelle	465608,13	1167119,97
4	Bouroum-Bouroum	Réalisation d'un parc de vaccination	470237,51	1166931,07
5	Bouroum-Bouroum	Aménagement d'un périmètre maraicher	473772,46	1165441,3
6	Banlo	Aménagement d'un périmètre maraicher	473076,9	1170153,18
7	Banlo	Réalisation d'un forage pastoral	474890,95	1170166,3
8	Banlo	Réalisation d'une plateforme multifonctionnelle	475055,25	1169333,31
8	Gbonfréra	Aménagement d'un périmètre maraicher	467678,17	1163156,77
9	Bakadjara	Aménagement et sécurisation du bois sacré Lôdjompo	467314,97	1171110,12
10	Bakadjara	Aménagement d'un périmètre maraicher	465971,84	1173337,94
11	Bakadjara	Réalisation d'une plateforme multifonctionnelle	466202,63	1173423,83
12	Bakadjara	Réalisation d'un forage pastoral	465970,97	1173528,6
Financement additionnel				
13	Tikitionao	Réalisation d'une plantation de délimitation du site de la plateforme multifonctionnel	465608,13	1167119,97
14	Tikitionao	Réalisation d'un magasin pour la plateforme multifonctionnelle	465608,13	1167119,97
15	Tikitionao	Réalisation d'un hangar pour la plateforme multifonctionnel	465608,13	1167119,97
16	Banlo	Réalisation d'une plantation de délimitation du site de la plateforme multifonctionnel	475055,25	1169333,31
17	Banlo	Réalisation d'un magasin pour la plateforme multifonctionnelle	475055,25	1169333,31
18	Banlo	Réalisation d'un hangar pour la plateforme multifonctionnel	475055,25	1169333,31
19	Banlo	Réalisation d'une plantation de délimitation du site du forage pastoral	474890,95	1170166,3

Annexe 4. Coordonnées des investissements linéaires

N°	Village	Investissement	X	Y
Financement initial				
1	Bouroum- Bouroum	Piste à bétail	470315,84	1166906,25
			471664,16	1166652,02
			471953,18	1166610,21
			472063,31	1166560,25
			474573,25	1167520,24
			474469,67	1166964,38
2	Tikitionao	Piste à bétail	465787,54	1166564,84
			466052,29	1167220,14
			465860,39	1167327,03
			465556,58	1167439,67
			465533,16	1167750,06
			465483,93	1167862,56
			465461,24	1167928,60
			465420,90	1168069,72
			465324,19	1168066,50
			465296,66	1167997,43
Financement additionnel				
		R A S		

Annexe 5. Récapitulatif des mesures d'atténuation

5.1. Financement initial

Désignation	Objectif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Prix total
Récapitulatif des mesures d'atténuation pour les activités de l'EC Djôrôra					
Achat de boîte à pharmacie	Parer aux éventuels incidents lors du reboisement	1	Kit	50 825	50825
Dotation des bénéficiaires des plateformes multifonctionnelles en EPI	Protéger les bénéficiaires dans la manipulation des plateformes	2	Kit	80 000	160000
Mettre en place un système de collecte des huiles usées issu des plateformes multifonctionnelles	Eviter la pollution des sites abritant les plateformes multifonctionnelles	2	Système	75 000	150000
Reboisement compensatoire de 1000 plants	Compenser la perte de végétation sur les sites des périmètres maraichers	1000	Plant	700	700000
Réalisation d'une haie-vive défensive de 3000 plants autour de l'ensemble des périmètres maraichers	Lutter contre l'érosion hydrique sur les périmètres maraichers	3000	Plant	700	2100000
Sensibilisation sur l'emploi des pesticides et la gestion des déchets solides engendrés par l'usage des pesticides	Réduire l'impact négatif des pesticides sur la santé des producteurs et sur l'environnement	4	Village	50 000	200000
Reboisement de compensation de 2000 plants	Compenser la perte de végétation due à l'aménagement du basfond rizicole de Tikitionao	2000	Plant	700	1400000
Réalisation d'une plantation de 1800 plants en vue de la fixation des berges	Fixer les berges du cours d'eau irrigant le bas-fond pour limiter son ensablement accéléré	1800	Plant	700	1260000
Dotation du service vétérinaire de Bouroum-Bouroum en sacs adaptés pour la collecte des déchets biomédicaux produits sur le site du parc de vaccination	Réduire les risques de pollution et de contagion sur le site du parc de vaccination en collectant et traitant les déchets de façon appropriée	2	Sac	30 000	60000

Désignation	Objectif	Quantité	Unité	Prix unitaire	Prix total
Dotation des agents du service vétérinaire en EPI	Réduire les risques d'accident lors des séances de vaccination du bétail	1	Service	125 000	125000
TOTAL EC Djôrôra					6 205 825
Récapitulatif des mesures d'atténuation pour les activités de l'EC Lôdjompo					
Achat de boîte à pharmacie	Parer aux éventuels incidents lors du reboisement	1	Kit	50 000	50000
Réalisation d'une plantation de compensation de 200 plants sur un site désigné à cet effet	Compenser la perte de végétation engendrée par l'effet de piétinement des animaux abreuvant	200	Plant	700	140000
Réalisation d'une plantation de compensation de 400 plants sur un site désigné à cet effet	Compenser la perte de végétation due à l'aménagement des périmètres maraichers	400	Plant	700	280000
Réalisation d'une haie-vive défensive de 1380 plats autour du périmètre maraicher de Bakadjara	Lutter contre l'érosion hydrique sur le site du périmètre maraicher	1380	Plants	750	1035000
Sensibilisation sur l'emploi des pesticides et la gestion des déchets solides engendrés par l'usage des pesticides	Réduire l'impact négatif des pesticides sur la santé des producteurs et sur l'environnement	1	Village	100 000	100000
Dotation des bénéficiaires des plateformes multifonctionnelles en EPI	Protéger les bénéficiaires dans la manipulation des plateformes	1	Kit	100 000	100000
Mettre en place un système de collecte des huiles usées issues des plateformes multifonctionnelles	Eviter la pollution des sites abritant les plateformes multifonctionnelles	1	Système	100 000	100000
Sous total Lôdjompo					1805000
TOTAL GENERAL MESURES D'ATTENUATION					8 010 825

5.2. Financement additionnel

N°	Principales activités sources d'impacts	Principaux impacts potentiels négatifs	Principales mesures d'atténuation/bonification	Coûts estimatifs (FCFA)	Responsable de mise en œuvre
Mesures d'atténuation pour les activités de l'EC Djôrôra					
1	Plantation	Pollution par les déchets plastiques (pots de plants)	Collecte des déchets plastiques et leur acheminement vers un centre d'enfouissement	-	Mairie; Service forestier
2	Construire des poulaillers dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)	Pollution par les déjections des poulets	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	-	SD/Agriculture
3	Construire des étables dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)	Pollution par les déjections des poulets	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	-	SD/Agriculture
4	Construire des porcheries dans les 5 villages (Tikitionao, Gbonfréra, Sibera, Banlo et Bouroum-Bouroum)	Pollution par les déjections des porc	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	-	SD/Agriculture
5	Réaliser un parc de vaccination équipé d'un forage pastoral à Bouroum-Bouroum	Pollution par les déchets biomédicaux lors des séances de vaccination	Collecte des déchets biomédicaux et leur acheminement vers un centre d'incinération	75 000	Mairie ; SD/élevage
		Pollution par les déjections des animaux	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	25 000	SD/Agriculture
		Perte de végétation	Reboisement de compensation	100 000	Service Forestier
		Perte de terres	Sensibilisation des propriétaires terriens	50 000	Mairie
6	Elaborer un cahier de charge de gestion pour la gestion du parc de	Restriction d'accès	Sensibilisation des propriétaires terriens	50 000	
			Prioriser les propriétaires terriens dans l'identification des bénéficiaires des investissements PDIC/REDD+	-	Mairie ; SD/Environnement

N°	Principales activités sources d'impacts	Principaux impacts potentiels négatifs	Principales mesures d'atténuation/bonification	Coûts estimatifs (FCFA)	Responsable de mise en œuvre
	vaccination à Bouroum-Bouroum et à Banlo				
Coût estimatif total pour Djôrôra				300 000	
Mesures d'atténuation pour les activités de l'EC Lôdjompo					
1	Construire des poulaillers dans le village de Bakadjara	Pollution par les déjections des poulets	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	0	SD/Agriculture
2	Construire des bergeries dans le village de Bakadjara	Pollution par les déjections des poulets	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	0	SD/Agriculture
3	Construire des porcheries dans le village de Bakadjara	Pollution par les déjections des porc	Sensibilisation des populations à la valorisation des déchets des animaux dans les champs	0	SD/Agriculture
Coût estimatif total pour Lôdjompo				0	
Coût total des mesures d'atténuation des impacts négatifs des activités				300 000	

Annexe 6 : Outils utilisés lors des investigations terrain

6.1.Fiches de dépouillement des screening

Description de site	Résultats de la sélection du site	Image /photo du site
<p>Site 1 du village de Tikitionao (ref. BRM-BRM-16)</p> <p>Aménagement et sécurisation du bois sacré « Djôrôra » au quartier Moulo, d'une superficie de 38,96 ha et 2798,78 m de périmètre. C'est un site communautaire recouvert d'une végétation de type savane boisée à arborée. On ne note pas d'exploitation agricole sur le site, l'état de dégradation du site est faible. Il est traversé par une rivière temporaire et est limité au Sud par la brousse libre, au Nord par le village de Tikitionao, à l'Ouest par la brousse libre et à l'Est par des champs de maïs et d'ignames.</p>	<p>Chef du village : DAH Wapété S/C Tel : 70 67 08 39</p> <p>Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Sensibiliser la population avec les opérations de délimitation ;✓ Effectuer les travaux d'ouverture des layons, pare feux et les plantations par la méthode HIMO ;✓ Effectuer des plantations de délimitation et de regarnissage de l'EC ;✓ Impliquer les femmes dans les travaux d'aménagement et de gestion de l'EC ;✓ Identifier les sites sacrés et renforcer leur sécurisation.	

<p>Site 2 du village de Tikitionao (ref. BRM-BRM-01) Réalisation d'une plateforme multifonctionnelle dans le quartier Moulo sur un site d'une superficie de 0,1214 ha et 142,59 m de périmètre. Le site est actuellement exploité (champs d'arachides) par M.DAH Olo, qui cède ledit site volontairement sans réclamer une contrepartie. Il est limité au Sud par un champ de sorgho, au Nord et à l'Ouest par des champs de maïs et à l'Est par un verger de manguiers.</p>	<p>Propriétaire du site : DAH Olo Tel : 60 71 77 21 (représentants du CVD de Tikitionao) Simple mesures (PES) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Trouver un autre site pour l'exploitant actuel du site ; ✓ Impliquer le propriétaire du site dans la gestion de la plateforme ; ✓ Responsabiliser majoritairement les femmes dans la gestion de l'infrastructure ; ✓ Réaliser une plantation de délimitation du site. 	
<p>Site 3 du village de Tikitionao (ref. BRM-BRM-03) Aménagement d'un basfond rizicole d'une superficie de 5,25 ha et 1723,79 m de périmètre. On rencontre sur le site les espèces ligneuses telles que : <i>Mitragina inermis</i>, <i>Terminalia macroptera</i>, <i>Daniellia oliverii</i>...Le site est limité au sud et au sud par la brousse libre, à l'ouest par le vergé de manguiers de M. KANAZOUE Harouna et à l'Est par la brousse libre.</p>	<p>Chef du village : DAH Wapété S/C Tel : 70 67 08 39 Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mise en place d'une haie vive défensive en double lignes périmétrales ✓ Impliquer les femmes et PDI dans l'exploitation et la gestion du basfond ; ✓ Prioriser l'utilisation de la fumure organique comme fertilisant ; ✓ Impliquer toute la population dans les travaux d'aménagement à travers la méthode HIMO. 	

<p>Site 4 du village de Tikitionao (ref. BRM-BRM-04) Aménagement d'un périmètre maraîcher d'une superficie de 0,1942 ha et 191,14 m de périmètre. C'est un site communautaire avec en son sein certaines espèces végétales telles que : <i>Anogeissus leiocarpus</i>, <i>Mitragina inermis</i>, <i>Terminalia macroptera</i> et <i>Piliostigma tonningii</i>. Le site n'est pas exploité. Il est limité au Sud par un champ de sorgho, aux cotés Nord, Ouest et Est par la brousse libre.</p>	<p>Chef du village : DAH Wapété S/C Tel : 70 67 08 39 Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sensibiliser les producteurs sur l'utilisation des pesticides et la gestion des déchets solides. ✓ Impliquer les femmes dans la gestion et l'exploitation du site ; ✓ Effectuer une plantation de délimitation du site ; ✓ Prioriser l'utilisation des bio pesticides et de la fumure organique sur le site 	
<p>Site 5 du village de Tikitionao (ref. BRM-BRM-02). Réalisation d'une piste à bétail. La piste est longue de 2101,3 m et relie les lieux de pâture et d'abreuvement des animaux au parc de vaccination du village de Tikitionao. La piste traverse des champs de sorgho, maïs et niébé situés au sein du village. Elle est située à environ 100 m d'une rivière temporaire.</p>	<p>Chef du village : DAH Wapété S/C Tel : 70 67 08 39 Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sensibiliser les exploitants agricoles sur l'emprise de la piste ; ✓ Dans le tracé de la piste, contournez les plantations, cimetières et autres lieux sensibles. 	 <div data-bbox="1733 842 1868 1161" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Photo illustrant la fin de la piste à bétail au niveau du site d'abreuvement</p> </div>

<p>Site 1 du village de Bouroum-Bouroum (ref. BRM-BRM-08). Réalisation d'une piste à bétail. La piste est longue de 4795,13 m et relie le parc de vaccination (à sitéra) et les lieux de pâture et d'abreuvement des animaux au marché à bétail du village de Bouroum-Bouroum. La piste traverse des champs de sorgho, maïs et niébé situés au sein du village. Elle est située à environ 100 m d'une rivière temporaire.</p>	<p>Chef de terre de Bouroum-Bouroum : KAMBOU Tioulé Tel : 61 21 00 74</p> <p>Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Sensibiliser les exploitants agricoles sur l'emprise de la piste ;✓ Dans le tracé de la piste, contournez les plantations, cimetières et autres lieux sensibles.	 A photograph showing a dirt path cutting through a field of green crops, likely sorgho, with trees in the background. The path is unpaved and appears to be a track for livestock. The surrounding area is lush with green vegetation, and there are several trees in the distance under a cloudy sky.
---	--	--

Site 2 du village de Bouroum-Bouroum Réalisation d'un parc à vaccination avec un forage pastoral (ref. BRM-BRM-06). Le site du parc à une superficie de 0,1259 ha et 150,41 m de périmètre. La végétation sur le site est composée d'espèces ligneuses telles que : *Vitellaria paradoxa*, *Piliostigma tonningii*, *Entada africana* et *Burkea africana*. On note la présence de champs de niébé, sorgho et maïs sur une partie de site. Il est limité au Sud par un champ de niébé, au Nord par un champ de sorgho et aux cotés Ouest et Est par la brousse libre.

DOLLY Sami (CVD de Bouroum-Bouroum)

Tel : 71 48 98 74

Simple mesures (PES)

- ✓ Collectez tous les déchets produits sur le site et les transférer vers un centre approprié pour leur traitement ;
- ✓ Doter les agents vétérinaires de sacs adaptés pour la collecte de déchets biomédicaux ;
- ✓ Impliquer toutes les couches dans la gestion de l'infrastructure



<p>Site 3 du village de Bouroum-Bouroum (ref. BRM-BRM-07) Aménagement d'un périmètre maraîcher d'une superficie de 0,5391 ha et 307,024 m de périmètre. C'est un site communautaire avec en son sein certaines espèces végétales telles que : <i>Anogeissus leiocarpus</i>, <i>Mitragina inermis</i>, <i>Terminalia macroptera</i> et <i>Piliostigma tonningii</i>. Le site n'est pas exploité. Il est limité au Sud par un champ de sorgho, aux cotés Nord, Ouest et Est par la brousse libre.</p>	<p>Chef de terre de Bouroum-Bouroum : KAMBOU Tioulé, cel : 61 21 00 74</p> <p>Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Eviter l'empiètement du lieu sacré dans la délimitation du site ✓ Sensibiliser les producteurs sur l'utilisation des pesticides et la gestion des déchets solides. ✓ Impliquer les femmes dans la gestion et l'exploitation du site ; ✓ Effectuer une plantation de délimitation du site ; ✓ Prioriser l'utilisation des bio pesticides et de la fumure organique sur le site 	
<p>Site 1 du village de Gbonfréra (ref. BRM-BRM-05). Aménagement d'un périmètre maraîcher d'une superficie de 1.07 ha et 547,73 m de périmètre. Espace communautaire exploité par des non propriétaires. La végétation du site est composée d'espèces ligneuses telles que : <i>Anogeissus leiocarpus</i>, <i>Vitex doniana</i> et <i>Mitragina inermis</i>. Pas de culture sur le site actuellement. Dans ses environs immédiats on a :</p>	<p>DAH Bokité (CVD Gbonfréra) Tel : 63615535</p> <p>Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sensibiliser les producteurs sur l'utilisation des pesticides et la gestion des déchets solides. ✓ Impliquer les femmes dans la gestion et l'exploitation du site ; ✓ Effectuer une plantation de délimitation du site ; 	

<p>au sud une brousse libre et un champ de maïs, au nord un basfond (non aménagé), à l'ouest le village de Gbonfréra et à l'Est une brousse libre</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prioriser l'utilisation des bio pesticides et de la fumure organique sur le site 	
<p>Site 1 du village de Banlo (ref. BRM-BRM-11) Réalisation d'une plateforme multifonctionnelle dans le quartier Tingbano sur un site d'une superficie de 0,098 ha et 136,36 m de périmètre. Le site n'est pas exploité. Il n'y a pas des végétations ligneuses (arbres) sur le site. Il est limité au Sud par la brousse libre, au Nord par la route Gaoua-Diéboukou (RN 12°) à l'Ouest par la brousse libre et à l'Est par le marché de Banlo.</p>	<p>Chef de terre : KAMBOU Pinité. Tel : 70 52 29 16. Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Impliqué les PDI et autres personnes vulnérables dans la gestion de la plateforme ; ✓ Responsabiliser majoritairement les femmes dans la gestion de l'infrastructure ; ✓ Réaliser une plantation de délimitation du site. 	
<p>Site 2 du village de Banlo (ref. BRM-BRM-09). Aménagement d'un périmètre maraîcher d'une superficie de 0,60 ha et 318,7 m de périmètre. Espace communautaire exploité une famille propriétaires (famille de M KAMBOU Djouhanté). Les spéculations cultivées sur le site sont le maïs et le sorgho. La végétation du site est composée des espèces épargnées dans les champs à savoir : <i>Vitellaria paradoxa</i>, <i>Bombaxe costatum</i>, et</p>	<p>Contact propriétaire : KAMBOU Djouhanté, cel : 76 28 96 02 CVD Banlo. Site appartenant à une famille propriétaire. Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sensibiliser les producteurs sur l'utilisation des pesticides et la gestion des déchets solides. ✓ Impliquer les femmes dans la gestion et l'exploitation du site ; 	

<p><i>Parkia biglobosa</i>. Le site est à environ 100 m d'un basfond non aménagé et inondable en saison pluvieuse. Dans ses environs immédiats on a : au sud un champ de sorgho, au nord un basfond (non aménagé), à l'ouest un champ de maïs et à l'Est une brousse libre</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Effectuer une plantation de délimitation du site ; ✓ Prioriser l'utilisation des bio pesticides et de la fumure organique sur le site 	
<p>Site 3 du village de Banlo (ref.BRM-BRM-10) Réalisation d'un forage pastoral sur un site d'une superficie de 0,06 ha et 105,88 m de périmètre. C'est un site communautaire non exploité. On note l'absence de végétation sur le site. Dans ses environs immédiats, on a au sud un champ de maïs, au nord un basfond non aménagé, à l'Ouest une brousse libre et à l'Est un champ de niébé.</p>	<p>Chef de terre : KAMBOU Pinité. Tel : 70522916. Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Réaliser une plantation de délimitation du site ; ✓ Impliquer toutes les couches dans la gestion du forage. 	

<p>Site 1 du village de Bakadjara (ref. BRM-BRM-15. Aménagement et sécurisation du bois sacré « Lôdjompo », d'une superficie de 9,34 ha et 1383,13 m de périmètre. C'est un site communautaire recouvert d'une végétation de type savane boisée à arborée. On ne note pas d'exploitation agricole sur le site, l'état de dégradation du site est faible. Il est traversé par une rivière temporaire et est limité au Sud par un champ de maïs, au Nord par un champ de niébé et le domaine du centre international d'évangélisation (CIE) de Bakadjara, à l'Ouest par la brousse libre et à l'Est par des champs de maïs et d'ignames</p>	<p>Chef terre de terre de Bakadjara : DAH Houloufouté S/C du CVD ; Tel : 72732212</p> <p>Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sensibiliser la population avec les opérations de délimitation ; ✓ Effectuer les travaux d'ouverture des layons, pare feux et les plantations par la méthode HIMO ; ✓ Effectuer des plantations de délimitation et de regarnissage de l'EC ; ✓ Impliquer les femmes dans les travaux d'aménagement et de gestion de l'EC ; ✓ Identifier les sites sacrés et renforcer leur sécurisation. 	
<p>Site 2 du village de Bakadjara (ref. BRM-BRM-12) Réalisation d'une plateforme multifonctionnelle sur un site d'une superficie de 0,156 ha et 166 m de périmètre. Site exploité par un propriétaire individuel qui cède ledit site volontairement pour le développement du village, sans contrepartie. Le site est un champ de maïs. On y rencontre 1 pied de <i>Blighia sapida</i></p>	<p>Site de M. DAH Houloufouté Contact : S/C du CVD Bakadjara (DAH Tioyaté), cel : 72732212</p> <p>Simple mesures (PES) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Impliquer les PDI et autres personnes vulnérables dans la gestion de la plateforme ; ✓ Responsabiliser majoritairement les femmes dans la gestion de l'infrastructure ; ✓ Réaliser une plantation de délimitation du site. 	

<p>Dans les environs immédiats du site, on a : au sud, un champ de maïs, au nord un champ de sorgho à l'ouest un champ de maïs et à l'Est les habitations du village.</p>		
<p>Site 3 du village de Bakadjara (ref.BRM-BRM-13) Réalisation d'un forage pastoral sur un site d'une superficie de 0,351 ha et 256,84 m de périmètre. C'est un site communautaire non exploité. On note sur le site, la présence d'espèces végétales ligneuses telles que : <i>Anogeissus leiocarpus</i>, <i>Vitellaria paradoxa</i> et <i>Terminalia macroptera</i>. Dans ses environs immédiats, on a au sud un champ de maïs, au nord un champ de niébé, à l'Ouest une brousse libre et à l'Est le village de Bakadjara.</p>	<p>Chef terre de terre de Bakadjara : DAH Houloufouté S/C du CVD ; Tel : 72732212 Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Réaliser une plantation de délimitation du site ; ✓ Impliquer toutes les couches dans la gestion du forage. 	
<p>Site 4 du village de Bakadjara (ref. BRM-BRM-13) Aménagement d'un périmètre maraicher d'une superficie de 0,61 ha et 344,57 m de périmètre. Espace communautaire non exploité. La végétation du site est composée des espèces quelques espèces ligneuses à savoir : <i>Vitellaria paradoxa</i>, <i>Diospyros mespiliformis</i> et <i>Piliostigma tonningii</i>. Dans ses environs immédiats on a : au sud et</p>	<p>Chef terre de terre de Bakadjara : DAH Houloufouté S/C du CVD ; Tel : 72732212 Simple mesures (PES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sensibiliser les producteurs sur l'utilisation des pesticides et la gestion des déchets solides. ✓ Impliquer les femmes dans la gestion et l'exploitation du site ; 	

<p>au nord des champs de sorgho, à l'ouest la brousse libre et à l'Est le village de Bakadjara.</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Effectuer une plantation de délimitation du site ;✓ Prioriser l'utilisation des bio pesticides et de la fumure organique sur le site	
---	---	--

6.2. Procès-verbaux de consultations publiques




PROJET DE GESTION DURABLE DES PAYSAGES COMMUNAUX POUR LA REDD+ (PGDC/REDD+)

ACTIVITE : Rencontre avec les membres du Comité Communal de Liris du PDC

LISTE DE PRESENCE A : la Rencontre

LIEU : Salle de la Mairie COMMUNE : Bouroum-Bouroum DATE : 08/09/2022

Numéro d'ordre	Nom et prénoms	Fonction	Provenance	Genre		Contact	Signature
				F	M		
01	Belly Irini Nathalie	Coordinatrice	Bouroum Bouroum	F	M	75-23-94-29	
02	Nama Gerard	OSE	Bouroum Bouroum	X		76086525	
03	Dolly Etienne	Jeunesse	Br-Br	X		76895604	
04	Aminata Kamroé	PDI	Br-Br	X			
05	Betem Sidi Oumarou	PDI	Br-Br	X		77205624	

Numéro d'ordre	Nom et prénoms	Fonction	Provenance	Genre		Contact	Signature
				F	M		
06	Kamboy, Thérèse	chefe de Terre	Br-Br		X	61260074	
07	KARLOIRE DOMINIQUE	Adpt des Exercices	Br-Br		X	64-04-03-08	
08	KARLOIRE OLLO	Chefe du Village	Br-Br		X	71-78-73-41	
09	DAH SIE René	Electeur	Br-Br		X	70-67-08-33	
10	KINDO MOHAMMOUDOU	chef ZAI Bouroum-Br	Br-Br		X	75284158	
11	Dolly Noëlle	PANL	Br-Br		X	72398657	
12	QUEORODO	chef ZAI BA BR	Br-Br	X	/	55575916	
13	KINDO Brahma	PDS	Br-Br		X	76557632	
14	KAMBOU Y. Y. Y.	SGM	Bouroum Bouroum	X		70966736	
15	BATTONO N. Paulin	Consultant (SE Eng)	Ouaga		X	76108962	
16	NABIE P. Daniel	Consultant Dev Rural	Ouaga		X	70490519	
17	BAI LE Mamadou	chef d'équipe	Ouaga		X	70262730	

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'ÉNERGIE, DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

SECRETARIAT GÉNÉRAL

PROGRAMME BUDGÉTAIRE 089 « ÉCONOMIE
VERTE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE »

PROJET DE GESTION DURABLE DES PAYSAGES
COMMUNAUX POUR LA REDD+ (PGPC/REDD+)



BURKINA
FASO

Unité - Progrès - Justice

14 BP 298 Ouagadougou 14
Tél : (226) 25 37 44 56
Courriel : pifburkina@yahoo.fr

Région : SUD OUEST.....
Province : POHI.....
Commune : BOUROUT BOUROUT
Village de : BAKADJARA.....

PROCES-VERBAL DE CONSULTATION DU PUBLIC

POUR LA REALISATION DE

L'an deux mille deux et le 14 septembre s'est tenue
à Bakadjara de 13 h 50 minutes, une rencontre
d'échanges dans le cadre de la réalisation du screening environnemental et social du

Ont participé à cette rencontre/entretien les catégories d'acteurs suivants :

- les services techniques
- les probabilités
- les femmes
- les femmes
-

(Voir liste des personnes rencontrées est jointe en annexe).

Stratégie pour communiquer et mobiliser les parties prenantes y compris les personnes vulnérables pour les consultations (femmes, PDI, éleveurs transhumants, personnes vivantes avec un handicap, jeune etc...)

Par l'intermédiaire du chef ZAT le président du CVA a été contacté pour que ce dernier qui a mobilisé les populations pour la consultation publique

*1 Les échanges se sont déroulées autour des points suivants :

Recueil des avis /attentes, préoccupations/craintes /suggestions et recommandations des bénéficiaires

❖ Les principales préoccupations /craintes soulevées au cours de la rencontre (par catégorie d'acteurs y compris les groupes vulnérables) /entretien

- la présentation du projet, le rappel des
- activités retenues pour le village de Bakadjara
- l'identification et la négociation des sites
-
-

❖ Les principales suggestions et recommandations faites au cours de la rencontre (par catégorie d'acteurs y compris les groupes vulnérables) sont :

- La préoccupation des populations est que
- la travaux de réalisation démarre le plus
- tôt que possible et surtout que les réalisations de
- soient de bonne qualité.

❖ Difficultés rencontrées (pour mobiliser, conduite des consultations, participation etc...)

- L'impraticabilité de la voie routière a fait
- perdre beaucoup de temps causant ainsi un retard,
- les travaux champêtres a aussi joué sur la
- mobilisation des populations.

Les points de discussions ayant été épuisés, l'entretien a pris fin aux environs de 14 h 55 mn.
Pour le bureau d'étude :

Fait à Baka djara Le 10/09/2022

Ont signé

Profil	Nom/prénom/signature
Pour la Mairie	KAMBOU Yéni Marthe
Pour les bénéficiaires (notable du village)	
Président CVD	
Témoin (faire signer le service technique agriculture, élevage, forestier qui a la compétence d'accompagner la gestion de l'investissement)	Kindo Rahamoudou [Signature]

Annexe : Liste de présence des personnes présentes lors du screening

Nom & Prénom(s)	Sexe	Profession	Contact téléphonique
DABIRE Dominique	M	Environnement	64-04-03-52

Liste de présence

Objet : Consultation du public en vue des activités de PDI/RENT

Date : 10.09.2014 lieu : Bakassara

N d'ordre	Nom et Prénom(s)	Statut	Contact	Signature
1	DAH Tiya Fe	CVD	92-73-22-13	Woo
2	DAH Houloufoute	Ebis de Terre		
3	DIBLONI Barenjite	Eleveur		L
4	DAH Tigbouate	Ebis cultivateur		S
5	KANBON Katiote	Cultivateur		
6	DAH Nigoufoute	Cultivateur	67-82-37-08	W
7	DAH S'e bou	Cultivateur	60-57-45-05	SA
8	DAH Diyinte	Cultivateur	54-72-38-85	B
9	PALE NOSSITE	Cultivateur		X
10	DIBLONI Kikote	Cultivateur		
11	DAH Solonte	Cultivateur		
12	KANBIRE Pascal	Cultivateur	71-36-72-18	T
13	DAH B'ekhana	Menager		
14	DAH Toumana	Menager		
15	KANBON Fougoua	Menager		
16	DIBLONI Ye bou	Menager		
17	DIBLONI OHO Djata	Menager		
18	DIBLONI AKouya	Menager		
19	DIBLONI Etinyona	Menager		
20	DIBLONI Kocmanana	Menager		
21	DAH Inakouéna	Menager		
22	DAH Lalouéte	Cultivateur		
23	DIBLONI Lanaboua	Menager		
24	DIBLONI Bole Michoua	Menager		
25	DIBLONI OHO			
26	DIBLONI INT Amélie	Menager		

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'ENERGIE, DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

SECRETARIAT GENERAL

PROGRAMME BUDGETAIRE 089 « ECONOMIE
VERTE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE »

PROJET DE GESTION DURABLE DES PAYSAGES
COMMUNAUX POUR LA REDD+ (PGPC/REDD+)



BURKINA
FASO

Unité - Progrès - Justice

14 BP 298 Ouagadougou 14
Tél : (226) 25 37 44 56
Courriel : pifburkina@yahoo.fr

Région : SUD-OUEST.....
Province : PON.....
Commune : BOURKATI-BOURKATI
Village de : BANKO.....

PROCES-VERBAL DE CONSULTATION DU PUBLIC
POUR LA REALISATION DE

L'an deux mille vingt deux et le 11 septembre s'est tenue à Basla de 09 h 05 minutes, une rencontre d'échanges dans le cadre de la réalisation du screening environnemental et social du

Ont participé à cette rencontre/entretien les catégories d'acteurs suivants :

- les services techniques
- les notables
- les femmes
- les jeunes
-

(Voir liste des personnes rencontrées est jointe en annexe).

Stratégie pour communiquer et mobiliser les parties prenantes y compris les personnes vulnérables pour les consultations (femmes, PDI, éleveurs transhumants, personnes vivantes avec un handicap, jeune etc...)

La porte d'entrée a été le président du O.V.A.
C'est donc lui qui a mobilisé la population

*1 Les échanges se sont déroulées autour des points suivants :

Recueil des avis /attentes, préoccupations/craintes /suggestions et recommandations des bénéficiaires

♦ Les principales préoccupations /craintes soulevées au cours de la rencontre (par catégorie d'acteurs y compris les groupes vulnérables) /entretien

- les échanges ont porté sur la présentation
- du projet, le rappel des activités prévues pour
- le village de Basla, l'identification et la
- négociation des sites des publications
-

¹ Présentation du projet et ses impacts avec un accent mis sur les impacts du sous-projet ;

Processus de sélection annuelle du site ciblé pour l'investissement ;

Information sur le démarrage de l'activité ;

❖ Les principales suggestions et recommandations faites au cours de la rencontre (par catégorie d'acteurs y compris les groupes vulnérables) sont :

- RAS
-
-
-
-

❖ Difficultés rencontrées (pour mobiliser, conduite des consultations, participation etc...)

- La difficulté majeure a été la coïncidence
- du jour de la rencontre avec le marché. Conséquence,
- les populations étaient moins disponibles à attendre la fin.

Les points de discussions ayant été épuisés, l'entretien a pris fin aux environs de 09h40mn.
Pour le bureau d'étude :

Fait à Banlo Le 11/09/2022

Ont signé

Profil	Nom/prénom/signature
Pour la Mairie	KAMBOU Yéris Marie 
Pour les bénéficiaires (notable du village)	KAMBOU Praté' 
Président CVD	KAMBOU Djouhante 
Témoin (faire signer le service technique agriculture, élevage, forestier qui a la compétence d'accompagner la gestion de l'investissement)	KINDO Mahamoudou 

Annexe : Liste de présence des personnes présentes lors du screening

Nom & Prénom(s)	Sexe	Profession	Contact téléphonique
Tyoyé Yéris	F	Productrice	77369967

Kambou	Yelesenan (F)	Productrice	—
Kambou ini	F	"	—
Kambou Kpékouana	F	"	64116012
Kambou Gbomker	F	Productrice	52507910
Kambou Kélon	M	Producteur	61094414
Kambou Y. Edouga	F	Productrice	56201077

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'ENERGIE, DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

SECRETARIAT GENERAL

PROGRAMME BUDGETAIRE 089 « ECONOMIE
VERTE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE »

PROJET DE GESTION DURABLE DES PAYSAGES
COMMUNAUX POUR LA REDD+ (PGPC/REDD+)

14 BP 298 Ouagadougou 14
Tél : (226) 25 37 44 56
Courriel : pifburkina@yahoo.fr



BURKINA
FASO

Unité - Progrès - Justice

Région : SUD-OUEST.....
Province : BANI.....
Commune : BOURBANT, BOURBANT
Village de : BOURBANT, BOURBANT

PROCES-VERBAL DE CONSULTATION DU PUBLIC
POUR LA REALISATION DE

L'an deux mille cinq cent et le 10 septembre s'est tenue à Beauvais - Beauvais à 09 H 30 minutes, une rencontre d'échanges dans le cadre de la réalisation du screening environnemental et social du

Ont participé à cette rencontre/entretien les catégories d'acteurs suivants :

- les services techniques
- les notabilités
- les jeunes
- les OSC
- les femmes

(Voir liste des personnes rencontrées est jointe en annexe).

Stratégie pour communiquer et mobiliser les parties prenantes y compris les personnes vulnérables pour les consultations (femmes, PDI, éleveurs transhumants, personnes vivantes avec un handicap, jeune etc...)

Le représentant des OSC a été mis en contribution en collaboration avec le président du conseil villageois de développement pour mobiliser les populations.

* Les échanges se sont déroulés autour des points suivants :

Recueil des avis /attentes, préoccupations/craintes /suggestions et recommandations des bénéficiaires

♦ Les principales préoccupations /craintes soulevées au cours de la rencontre (par catégorie d'acteurs y compris les groupes vulnérables) /entretien

- les échanges ont porté sur la présentation
- du projet, le rôle des activités futures pour
- le village, l'identification des sites de localisation
- et préoccupations

¹ Présentation du projet et ses impacts avec un accent mis sur les impacts du sous-projet ;

Processus de sélection consensuelle du site ciblé pour l'investissement ;

Information sur le démarrage de l'activité ;

❖ Les principales suggestions et recommandations faites au cours de la rencontre (par catégorie d'acteurs y compris les groupes vulnérables) sont :

- Les populations en occurrence les femmes ont
- souligné le fait que les plate formes multifonction
- n'elles qu'elles avaient demandé ne figurent pas
- sur les liste d'acteurs
- Tous ont souhaité le démarrage rapide des
- travaux

❖ Difficultés rencontrées (pour mobiliser, conduite des consultations, participation etc...)

- le délai assez bref dans lequel les
- population devaient être mobilisées
- les occupants champs

Les points de discussions ayant été épuisés, l'entretien a pris fin aux environs de 12h15mn.
Pour le bureau d'étude :

Fait à Banoun Bourane le 12/05/2022

Ont signé

Profil	Nom/prénom/signature
Pour la Mairie	KAMBOU Yéni 
Pour les bénéficiaires (notable du village)	KAMBOU Tioulé CD
Président CVD	Dolly Lami 
Témoin (faire signer le service technique agriculture, élevage, forestier qui a la compétence d'accompagner la gestion de l'investissement)	KINDO Mahamoudou 

Annexe : Liste de présence des personnes présentes lors du screening

Nom & Prénom(s)	Sexe	Profession	Contact téléphonique
KAMBIRI Ollé	H	Chef du village	71-78-73-41

DOLLY Sami	M	President CVD	71-48-98-74
DOLLY Etienne	M	President des jeunes	76-87-52-04
KANBOU Tioule	M	Objet de l'ave	61-21-00-74
OUEDRAOGO ^{Abel}	F	ZAF	555759 16
DABIAS ^{Dominique}	M	Environnement	64-04-03-58
Kindo ^{Mathamoude}	M	ZAF	75 28 41 58
Kam Bou ^{Didier}	M	PIF	70 10 40 38
HIEN Timine	F	Representante des femme	75-48-98-30

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'ENERGIE, DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

SECRETARIAT GENERAL

PROGRAMME BUDGETAIRE 089 « ECONOMIE
VERTE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE »

PROJET DE GESTION DURABLE DES PAYSAGES
COMMUNAUX POUR LA REDD+ (PGPC/REDD+)

14 BP 298 Ouagadougou 14
Tel : (226) 25 37 44 56
Courriel : pifburkina@yahoo.fr



BURKINA
FASO

Unité - Progrès - Justice

Région : SUD-OUEST
Province : P.N.I.
Commune : BOURBOM-BOURBOM
Village de : GBONFRERA

PROCES-VERBAL DE CONSULTATION DU PUBLIC
POUR LA REALISATION DE

L'an deux-mille deux et le 29 Septembre s'est tenue
à BÉTON-ÉPERA de 16h 37 minutes, une rencontre
d'échanges dans le cadre de la réalisation du screening environnemental et social du

Ont participé à cette rencontre/entretien les catégories d'acteurs suivants :

- les services techniques
- les notables
- les jeunes
- les femmes
- la population de façon générale

(Voir liste des personnes rencontrées est jointe en annexe).

Stratégie pour communiquer et mobiliser les parties prenantes y compris les personnes vulnérables pour les consultations (femmes, PDI, éleveurs transhumants, personnes vivantes avec un handicap, jeune etc...)

Par l'intermédiaire du président du conseil, les populations ont été mobilisées

* Les échanges se sont déroulés autour des points suivants :

Recueil des avis /attentes, préoccupations/craintes /suggestions et recommandations des bénéficiaires

♦ Les principales préoccupations /craintes soulevées au cours de la rencontre (par catégorie d'acteurs y compris les groupes vulnérables) /entretien

- les échanges ont porté sur la présentation
- du projet, le rappel des activités notées
- pour le village de Béton-Épera, l'identification
- et la négociation des sites de réalisations

¹ Présentation du projet et ses impacts avec un accent mis sur les impacts du sous-projet ;

Processus de sélection consensuelle du site ciblé pour l'investissement ;

Information sur le démarrage de l'activité ;

❖ Les principales suggestions et recommandations faites au cours de la rencontre (par catégorie d'acteurs y compris les groupes vulnérables) sont :

- L'ensemble des participants, notamment les femmes ont relevé le fait que elles avaient sollicité une plateforme multi-fonctionnelle mais qui ne figure pas sur la liste des activités retenues pour le village.

❖ Difficultés rencontrées (pour mobiliser, conduite des consultations, participation etc...)

- la perturbation due au fait de la pluie
- le long temps d'attente du population alors que la pluie avait perturbé dans
- motivation manquant dans le village pendant

Les points de discussions ayant été épuisés, l'entretien a pris fin aux environs de 17 h 30 mn.
Pour le bureau d'étude :

Fait à Gabon, le 09/09/2022

Ont signé

Profil	Nom/prénom/signature
Pour la Mairie	KAMBOU Yérinhardt
Pour les bénéficiaires (notable du village)	KAMBOU Kinaté
Président CVD	DAH Bokite'
Témoin (faire signer le service technique agriculture, élevage, forestier qui a la compétence d'accompagner la gestion de l'investissement)	KINDO Mahomoudou

Annexe : Liste de présence des personnes présentes lors du screening

Nom & Prénom(s)	Sexe	Profession	Contact téléphonique
DAH Bokite'	M	Prés CVD	63611931

Kambou Y. Adiana	F	Rafa Femine	Idem
DAH Sami	M		51185603
DAH Djouate	M		-
Kambou Sami	M		72772239
Kambou Kinatè	M		71023152
DAH Olo T.	M	Producteur	-
DAH Sèloun	M	Producteur	-
DAH Kontimè	M	Producteur	70939993
Lahiré Damsif	M	Environnement	64060352
Kinolo Nahamoudou	A	ZAT	75286158
Quésraop Noël	F	ZATE	55575916
Kambou Y. Adiana	Présidente des femmes	représentante des femmes	51186332

Annexe : Liste de présence des personnes présentes lors du screening

Nom & Prénom(s)	Sexe	Profession	Contact téléphonique
DAH Wapite	M	Chief du village	60-72-01-85
DAH Si e Goulinina	M	Responsable plus jeunes	
DAH Bonvete	M	CVD	61-91-55-85
DAH Sic Rene	M	Conseiller	70-67-08-33
DAH Devéna	F	Société coopérative	60-76-77-30 SC
DAH Poulank- miana	F	Société coopé- rative	63-61-23-64
DAH Nénéfina	F	Société coopé- rative	11

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'ENERGIE, DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

SECRETARIAT GENERAL

PROGRAMME BUDGETAIRE 089 « ECONOMIE
VERTE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE »

PROJET DE GESTION DURABLE DES PAYSAGES
COMMUNAUX POUR LA REDD+ (PGPC/REDD+)

14 BP 298 Ouagadougou 14
Tél : (226) 25 37 44 56
Courriel : pifburkina@yahoo.fr



BURKINA
FASO

Unité - Progrès - Justice

Région : SUD-OUEST
Province : PONI
Commune : BOURBOM
Village de : TIKITIONAO

PROCES-VERBAL DE CONSULTATION DU PUBLIC
POUR LA REALISATION DE

L'an deux mille vingt deux et le 09/09 s'est tenue
à Tikiti'onoo de 12 h 10 minutes, une rencontre
d'échanges dans le cadre de la réalisation du screening environnemental et social
du

Ont participé à cette rencontre/entretien les catégories d'acteurs suivants :

- les services techniques
- la chefferie
- les femmes
- les jeunes
-

(Voir liste des personnes rencontrées est jointe en annexe).

Stratégie pour communiquer et mobiliser les parties prenantes y compris les personnes vulnérables pour les consultations (femmes, PDI, éleveurs transhumants, personnes vivantes avec un handicap, jeune etc...)

La porte d'entrée a été en ayant les services techniques, de l'agriculture et de l'élevage qui par l'intermédiaire des C.V.G ont mobilisé la population pour la consultation publique

*1 Les échanges se sont déroulées autour des points suivants :

Recueil des avis /attentes, préoccupations/craintes /suggestions et recommandations des bénéficiaires

❖ Les principales préoccupations /craintes soulevées au cours de la rencontre (par catégorie d'acteurs y compris les groupes vulnérables) /entretien

° Présentation du projet et ses impacts avec un accent mis sur les impacts du sous-projet ;

Processus de sélection consensuelle du site ciblé pour l'investissement ;

Information sur le démarrage de l'activité ;

6.3. Photos prises lors des séances de consultations publiques (source photo : équipe des rédacteurs du PDIC Brm Brm)



Photo 1 : rencontre avec le comité local de suivi du PDIC à Bouroum-Bouroum



Photo 2 : consultation publique à Tikitionao



Photo 3 : consultation publique à Gbonfréra

Photo 4 : consultation publique à Bakadjara



Photo 5 : consultation publique à Banlo

Annexe 7 : Liste des personnes consultées

	Localité	Nom et prénoms	Sexe	Profession	Contacts téléphoniques
N°	Bouroum Bouroum (réunion de cadrage)				
01		BALLY Binie Nathalie	F	Coordonatrice communale des femmes	75239429
02		Momo Gerrad	M	OSC	76084525
03		Dolly Etienne	M	Responsable de la Jeunesse	76875204
04		Kanazoé Aminata	F	PDI	
05		Belem Sidé Oumarou	M	PDI	77205424
06		Kamboge Tihouté	M	Chef de terre	61210074
07		Dabiré S Dominique	M	SDEVCC	64040352
08		Kambiré Ollo	M	Chef du village	71787341
09		Dah Sie René	M	Représentant du secteur de l'Élevage	70670839
10		Kindo Mahamoudou	M	Chef ZAT	75284158
11		Dolly Noel	M	Opérateur des PFNL	72398657
12		Ouedraogo Noëlie	F	Chef ZATE	55575916
13		Kindo Brahim	M	PDS	76557632
14		Kambou Y Marthe	F	SG/Mairie	70966736
	Tikitionao				
15		Dah Wanitré	M	Chef de village	60720185
16		Dah Sié Toulimina	M	Responsable des jeunes	
17		Dah Donwêté	M	Responsable CVD	61915535
18		DAH Sié René	M	Conseiller municipal	70670839
19		Dah de vlaur	F	Société cooperative	60767730
20		Dah Paulain F Miana	F	Société cooperative	63612944
21		Dah Hinè Fina	F	Société cooperative	63612944
	Gbonfrera				
22		Dah Bokité	M	CVD	63615535
23		Kambou Y Adiara	F	Responsable des Femmes	51196332
24		Dah Lami	M		51185603
25		Dah Djonaté	M		
26		Kambiré Lami	M		72892139
27		Kambou Kinaté	M		71023152
28		Dah Ollo T	M	Producteur	

29		Dah Siébou	M	Producteur	
30		Dah Kontiné	M	Producteur	70939893
	Bouroum- Bouroum(village)				
34		Kambiré Ollo	M	Chef du village	71797341
35		Dolly Etienne	M	President des jeunes	76875204
36		Dolly Sami	M	President CVD	71489874
37		Kambou Tioulé	M	Chef de terre	61210074
38		Kambou Didier	M	PIF	70104038
39		Hien Mimine	F	Responsable des femmes	79489890
	Bakadiara				
40		Dah Tioyaté	M	CVD	72732212
41		Dah Houloufouté	M	Chef de terre	
42		Diblour Boronyité	M	planteur	
43		Dah Tig Bouraté	M	Chef de canton	
44		Kambou Kotioté	M	Cultivateur	
45		Dah Nigouéfouté	M	cultivateur	61823702
46		Dah Siebou	M	cultivateur	60374355
47		Dah Diyinté	M	cultivateur	54723885
48		PALE Nossité	M	cultivateur	
49		Dibloni Kikoté	M	cultivateur	
50		Dah Solounté	M	cultivateur	
51		Kambiré Pascal	M	cultivateur	71367218
52		Dah Bèdiana	F	Menagère	
53		Dah Toumana	M	Vice president de l'association	
54		Kambou Fogouna	F	Menagère	
55		Dibloni Yebou	F	menagère	
56		Dibloni Ohodjata	F	menagère	
57		Dibloni Filinyona	F	menagère	
58		Dibloni Koemanana	F	Menagère	
59		Dah Inakwèna	F	menagère	
60		Dah Lalounté	M	cultivateur	
61		Dibloni Lanassona	F	menagère	
62		Dibloni Bole Hirera	F	Menagère	
63		Dibloni Oho	F	Menagère	
64		Dibloni Ini Ameline	F	Menagère	
	Banlo				

65		Tyoyé Yéri	F	Productrice	77369867
66		Kambou Yelebanan	F	Productrice	
67		Kambou Ini	F	Productrice	
68		Kambou Kpiéyerena	F	Productrice	64116012
69		Kambou Gbonker	F	Productrice	52505910
70		Kambou Siébou	M	Producteur	61094414
71		Kambou Y Edwige	F	Productrice	56201077



Projet de Gestion durable
des Paysage Communaux pour la REDD+
(PGPC/REDD+) / Téléphone : +226 25 37 44 56
Site web : www.reddplus.bf