



République du Bénin
Ministère de l'Environnement de l'Habitat et de l'Urbanisme
Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles

Projet d'Intégration des Forêts Sacrées dans le système des Aires
Protégées (PIFSAP)
PROJET N° : 00076343



COMMUNE : **GLAZOUE**
ARRONDISSEMENT : **THIO**
VILLAGE : **DOKOUNDJI**

*PLAN D'AMENAGEMENT ET DE GESTION SIMPLIFIE
DE LA FORET SACREE DE DJEZOUN*



Novembre 2012

AVANT PROPOS/REMERCIEMENTS

Le Plan d'Aménagement et de Gestion Simplifié (PAGS) de la forêt sacrée de Djèzoun dans le village Dokoundji, arrondissement de Thio a été élaboré par le cabinet d'étude **SETEM- BENIN** avec l'appui technique de :

- **Colonel Théophile KAKPO**, Directeur Général des Forêts et des Ressources Naturelles, (DGFRN)
- **Mr Evariste ALOHOU**, Coordonnateur du projet d'Intégration des Forêts Sacrées dans le Système des Aires Protégées (PIFSAP)
- **Lieutenant Paul KIKI**, Responsable Suivi/Evaluation
- **Des cadres de la Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles :**
 - ✓ **Commandant Séko N'GOYE**, Chef Service Aménagement des Forêts et de la Protection de la Nature
 - ✓ **Capitaine Sylvain AKINDELE**, Chef Division Aménagement et Gestion des Forêts Naturelles ;
 - ✓ **Capitaine Huges AKPONA**
 - ✓ **Capitaine Melkior KOUCHADE**
 - ✓ **Lieutenant Laetitia HOUNDELO**
 - ✓ **Lieutenant Gilles HOUNGBEDJI**
 - ✓ **Lieutenant Holmès ZOHOUN**
 - ✓ **Lieutenant Abel HINSON**
- **Des cadres du secteur Privé :**
 - ✓ **Mr. Vincent ATEGUI**, Directeur, superviseur de la mission
 - ✓ **Mr Jean DOSSOUMOU**, Chef de mission
 - ✓ **Mr. René Odjou Odè AKPO**, Assistant chef de mission
 - ✓ **Mr Laurent DJODJOUWIN**

L'équipe du Cabinet d'étude SETEM-BENIN, remercie très sincèrement :

- ✓ **Monsieur le Maire** de la commune de Glazoué
- ✓ **Mr Guillaume DOSSA**, C/SADE de la mairie de Glazoué
- ✓ **Mr Raphael BLALOGUE**, Chef d'arrondissement de Thio
- ✓ **Messieurs** les gestionnaires de la forêt sacrée de Djèzoun

Liste des tableaux

Tableau 1 Caractéristiques structurales et la régénération naturelle de la forêt sacrée	21
Tableau 2 BUREAU DU COMITE LOCAL DE GESTION DE LA FORET SACREE	23
Tableau 3 Récapitulatif des problèmes liés à chaque ressource de la FS Djèzoun.....	24
Tableau 4: récapitulatif des séries d'aménagement et les résultats attendus.....	28
Tableau 5 Règles de gestion par série.....	29
Tableau 6 Plan d'action pour l'aménagement de la FS DJEZOUN (THIO)	30
Tableau 7 Rôles des parties-prenantes	31
Tableau 8: Rôles des parties prenantes	33
Tableau 9 Synthèse des indicateurs de références de la FS Djèzoun.....	34
Tableau 10 : COÛT DES ACTIVITES DU PLAN D'ACTION (BUDGET) DE LA FORET SACRE DE DJEZOUN.....	35

Liste des Figures

Figure 1 Situation de la FS Djèzoun dans la commune de Glazoué.....	16
Figure 2: Limites de la FS Djèzoun	17
Figure 3: carte de zonage de la FS Djèzoun	26

Liste des photos

Photo 1: Vue partielle de la forêt sacrée Djèzoun la FS Djèzoun	15
Photo 2: Arbre dans lequel se trouve le fétiche	15

SOMMAIRE

AVANT PROPOS/REMERCIEMENTS	1
Liste des tableaux	2
Liste des photos	2
SOMMAIRE	3
SIGLES ET ABREVIATIONS	4
QUELQUES DEFINITIONS	5
SYNTHESE DE LA DEMARCHE METHODOLOGIQUE UTILISEE	10
RESUME EXECUTIF.....	11
INTRODUCTION	13
1. ETAT ACTUEL DE LA FORET SACREE DJEZOUN	15
1.1- Renseignements administratifs.....	15
1.2. Délimitation de la FS	15
1.3 Historique de la forêt sacrée	18
1.4 Le milieu humain	19
1.5 Analyse des enjeux que représente la FS	19
1.5.1- Enjeux écologiques ou environnementaux	19
1.5.2- Enjeux socio-culturel ou culturels	20
1.5.3-Enjeux économiques	20
1.6- Evaluation des ressources de la FS	20
1.7. Degré de menace	22
1.8. Analyse du dispositif institutionnel de gestion de la FS Djèzoun	23
1.9. Analyse des problèmes par ressources	23
2. DEFINITION DES OBJECTIFS DE L'AMENAGEMENT DE LA FS.....	25
Les Objectifs pour la forêt se résument comme suit :	25
3. ZONAGE DE LA FS	25
4. ELABORATION DU PLAN DE GESTION DE LA FS.....	27
4.1. Définition participative des résultats attendus de chaque série	27
4.2. Définition consensuelle des règles de gestion de chaque série.....	29
4.3. Définition des coûts des activités.....	29
4.4. Tableau synthèse du plan de gestion	29
5. DISPOSITIF DE GESTION.....	31
5.1. Gestion des Produits Forestiers	31
6. ELABORATION D'UN PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE	32
7. ELABORATION D'UN SYSTEME DE SUIVI ET EVALUATION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN	34
7.1. Indicateur et situation de référence	34
7.2- Suivi de la conservation.....	34
7.3- Suivi autres activités productrices	35
8. ELABORATION DU COUT DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN SIMPLE DE GESTION.....	35
8.1- Evaluation des charges.....	35
ANNEXES.....	38

SIGLES ET ABREVIATIONS

AG	: Assemblée Générale
AaGR	: Activités alternatives Génératrices de Revenus
CLGFS	: Comité Local de Gestion de la Forêt Sacrée
CCSI	: Comité Communal de Coordination et du Suivi de l'Intégration de la forêt sacrée
DBH	: Diamètre de Base à Hauteur d'homme
DGFRN	: Direction Générale des Forêts et Ressources Naturelles
EIE	: Etude d'Impact Environnemental
FS	: Forêt Sacrée
GF	: Groupement de Femmes
GRAAP	: Groupe de Recherche et d'Appui à l'Autopromotion Paysanne
IEC	: Information Éducation et Communication
IMF	: Institution de Micro Finance
ISS	: Interviews Semi- Structurées
OCB	: Organisations Communautaires à la Base
ONG	: Organisation Non Gouvernementale
PAGS	: Plan d'Aménagement et de Gestion Simplifié
PDC	: Plan de Développement Communal
PFNL	: Produits Forestiers Non Ligneux
PGES	: Plan de Gestion Environnementale et Sociale
PIFSAP	: Projet d'Intégration des Forêts Sacrées dans les Aires Protégées
RGPH	: Recensement Général de la Population et de l'Habitat

QUELQUES DEFINITIONS

Domaine forestiers de l'état : Au terme de l'article 10 de la loi 93-009 du 2 juillet 1993, le domaine forestier de l'état est structuré en domaine classé et en domaine protégé.

Domaine classé de l'état : Le domaine classé de l'Etat comprend les forêts classées, les périmètres de reboisement, les parcs nationaux et autres aires protégées telles que les zones cynégétiques, les réserves partielles ou totales, les reboisements effectués par l'Etat dans le domaine protégé en vue de la protection de l'environnement.

Domaine protégé de l'Etat : Il comprend les forêts protégées constituées par le reste des forêts du domaine forestier de l'Etat n'ayant pas fait l'objet d'un acte de classement.

Droit d'usage : Les droits d'usages sont ceux pour lesquels des personnes physiques ou morales jouissent à titre temporaire ou définitif des produits de la forêt en vue de satisfaire un besoin individuel ou collectif (art.23, Loi N 93-009).

Forêt : terrains comportant une couverture végétale arbustive ou arborée à l'exception des cultures agricoles et susceptibles :

- soit de produire du bois ou des produits forestiers ligneux et non ligneux,
- soit d'abriter la faune sauvage et autres ressources biologiques,
- soit de remplir des fonctions récréatives, culturelles et scientifiques
- soit d'exercer des effets bénéfiques sur le sol, le climat ou le régime des eaux.

Ce sont des terrains qui étaient couverts de forêts récemment coupées à blanc ou incendiées, mais qui seront soumis à la régénération naturelle ou reboisés artificiellement.

Forêt artificielle : Les terrains plantés de mains d'homme en espèces végétales ne donnant pas de produits agricoles (art 3, Loi N°93-009).

Forêt naturelle : Les forêts dans lesquelles il n'y a aucune action d'aménagement sylvicole (art 3, Loi N°93-009).

Forêt semi naturelles : Forêts naturelles aménagées (art 3, Loi N°93-009).

Forêt Sacrée

C'est un écosystème de petite superficie qui est maintenu même dans une zone où les forêts n'existent plus depuis très longtemps par les populations locales, pour diverses raisons ayant un caractère sacré et que les populations respectent beaucoup.

C'est donc, un lieu par excellence de conservation de la diversité biologique. Il est interdit de défricher ces forêts. C'est ce qui justifie d'ailleurs leur maintien.

Les forêts sacrées quelle que soit la diversité de leurs origines et des mythologies dont elles se réclament satisfont à une même exigence. Elles cachent aux profanes leur contenu.

Les forêts sacrées remplissent des rôles très variés et il est souvent difficile d'adopter une typologie précise car la même forêt peut faire objet de multiples cultes par différents groupes religieux. Cependant, on peut distinguer en gros trois grands types de forêts sacrées:

Les forêts Vodoun

Elles regroupent les forêts sacrées qui abritent en leur sein un vodoun (ou plusieurs) et qui font objet de rituels et d'adoration de la part des populations. Ce sont les « vodounzoun » qui signifient littéralement en fon « forêt du vodoun », « vodoun » signifie dieu et « zoun » signifie forêt. Elles sont constituées des forêts de Sakpata, Xevioso, Dan, Aydoxwèdo, Lègba, Monlou, Hoho, Lissa etc. Ces forêts servent souvent de lieu de bénédiction ou parfois d'intronisation des rois selon certaines localités.

Les forêts des sociétés secrètes

Ces forêts sont entretenues par des groupes d'individus unis par un pacte. Les sociétés secrètes n'ont pas de rapport propre avec la notion de divinité ou du surnaturel. Même si au sein de ces forêts on rencontre des pratiques proches des forêts vodoun, nous considérons que ces « vodoun » représentent le symbole d'une alliance entre membre d'une même organisation secrète. Il s'agit des forêts Oro, Kouvito (revenants), Zangbéto, Masque Guèlèdè etc.

Les forêts cimetières

Elles regroupent les forêts qui cachent les tombeaux physiques ou mythiques des gens ayant subi une mort brutale (généralement par la foudre ou noyade) ou accidentelle, les

dignitaires ou les fils d'une collectivité. Elles reçoivent des sacrifices (ou non) qui sont ceux de l'ancêtre ou du défunt. Ces forêts marquent des espaces inoccupés. La disparition éventuelle de ces forêts peut être considérée comme le symbole d'une rupture de la famille avec ses origines, du village avec ses fondateurs.

Parcelle : C'est une subdivision de la série.

Plan d'aménagement : Document dans lequel est décrite la structuration spatiale, à réaliser dans une période donnée, d'une forêt en fonction d'un ou de plusieurs objectifs définis (conservation, écotourisme, production, protection, transhumance, agroforesterie, ou autres).

Plan d'aménagement participatif : outil d'aménagement et de gestion participative impliquant les communautés locales et les Communes dans la gestion des forêts du domaine forestier permanent. Celles-ci sont amenées, suivant un cheminement technique, à identifier les activités d'aménagement qui constituent réellement des priorités et à participer directement à la gestion et à l'exploitation rationnelle des ressources forestières.

Le plan ainsi élaboré est perçu par la plupart des membres de la société comme la meilleure alternative pour une exploration durable des ressources en question.

Plan de gestion : Document qui décrit la méthodologie à suivre, les rôles des différents intervenants ainsi que le calendrier et les sources de financement pour réaliser le plan d'aménagement.

Plantation : terrain recouvert d'une formation végétale à base d'arbres ou d'arbustes plantés de mains d'homme.

Révolution : La révolution est l'âge d'exploitabilité du bois. Cet âge varie d'une essence à une autre.

Rotation : La rotation ou cycle de coupe est la durée nécessaire à la reconstitution, après une coupe, d'un matériel exploitable suffisant à partir du peuplement rémanent. Elle détermine la période entre deux passages successifs sur une même parcelle.

Série agro forestière : Ce sont des parties de la forêt occupées (de manière légale ou illégale) par les champs, les jachères, les plantations privées de diverses essences et les habitations des paysans installées de manière illégale ou sous autorisation. Elle comprend donc :

- ❖ Une sous série de cultures ou portion du domaine forestier où les populations exercent illégalement ou sous autorisation les activités agricoles ;
- ❖ Et une sous série d'habitation regroupant les parties du domaine classé ou sont installées les habitations définitives ou semi définitives de superficie supérieure à 1ha. Leur nombre est si important qu'il n'est plus envisageable de les déplacer.

Série de production : Une partie de la forêt sacrée devant bénéficier des activités de reboisement en plein. Les gestionnaires ou autres personnes autorisées peuvent y prélever des produits forestiers pour la consommation locale et non à but commercial.

Série de protection : Dans le cas du présent PAGS, la série de protection sous entend la protection uniquement du noyau de la FS de toutes de prélèvement de produits forestiers. Mais, on peut y faire des activités d'enrichissement. C'est l'espace sensible dont la dégradation causerait des dangers à la sacralisation de la forêt et qui joue le rôle de protection ou de maintien de la diversité biologique, ainsi que des ressources naturelles et culturelles associées et gérées par des moyens efficaces (noyaux centraux).

Série de service : Dans ce cadre du présent PAPP, la série de service est une partie de la forêt classée réservée à l'emprise des pistes et aux zones occupées par les infrastructures socio communautaires ou d'aménagement de la forêt classée.

Village ou hameau limitrophe : village ou hameau dont les limites/frontières territoriales sont communes aux limites de la forêt classée.

Village ou hameau riverain : sont considérés comme villages ou hameaux riverains, tous les villages qui exercent une pression (utilisation) sur les ressources naturelles à l'intérieur de la forêt mais qui en contrepartie doivent participer à des activités de protection de la forêt et des ressources naturelles, ceci aussi bien à l'intérieur (plantations, surveillance, pare-feu, feux précoces, etc....) qu'à l'extérieur (création de pépinières, plantations dans les terroirs,...) de la forêt.

Zonage : Le découpage de la forêt en séries ou zones auxquelles on attribue des activités spécifiques et les conditions d'utilisation de la forêt dans chacune d'elles. Le zonage permet de planifier dans l'espace les objectifs de l'aménagement.

Zones de parcours par le bétail : Zones de forêt ouvertes au parcours des troupeaux transhumants pour les besoins de pâturage ou pour aller à des points d'eau.

Zone périphérique : Zone en dehors de la Forêt Classée et qui englobe les terroirs de tous les villages et hameaux riverains de la forêt.

Zone tampon : L'article 11 de la loi 2002-016 du 18 octobre 2004 portant régime de la faune en République du Bénin définit la zone tampon comme la bande du domaine forestier protégé qui ceinture les aires protégées.

SYNTHESE DE LA DEMARCHE METHODOLOGIQUE UTILISEE

La démarche suivie dans le cadre de l'élaboration du PAGS de la FS de Djèzoun a été participative et opérationnelle. Globalement on retiendra une méthodologie de déroulement de la mission marquée par trois principales étapes que sont :

- 1- Préparation
- 2- Organisation de l'atelier d'élaboration du PAGS
- 3- Restitution et validation

A chacune de ces étapes, différentes méthodes et outils de facilitation, d'analyse, de planification et de programmation ont été utilisés. On peut citer entre autres : des entretiens individuels et en focus groups, des travaux de groupes, des séances plénières, l'arbre des problèmes, l'analyse systémique, etc.

Préparation.

Le démarrage du processus a été précédé par une formation sur la démarche méthodologique organisée par le PIFSAP à Adjohoun du 14 au 18 mai 2012, Cette formation a été organisée au profit des représentants des gestionnaires des forêts sacrées, des autorités communales, des services techniques, des responsables communaux de l'administration forestière et des ONG prestataires.

En suite un calendrier des missions d'élaboration des PAGS est établi et a permis de prendre rendez-vous avec les autorités communales, le CA de Thio et le Chef village de Dokoundji qui se sont chargés d'informer les gestionnaires de la présente mission.

Organisation de l'atelier d'élaboration du PAGS

C'est la phase active d'élaboration du document. Elle consiste à la collecte de données relatives à la gestion de la forêt sacrée Djèzoun, une analyse participative est faite des données ainsi recueillies permettant d'aboutir sur des approches de solutions pour une meilleure protection et conservation des ressources de la forêt sacrée. Enfin le dispositif organisationnel à mettre en place pour une gestion efficace de la Forêt est discuté et constitué.

Restitution et validation.

Une restitution des résultats des travaux de l'atelier d'élaboration du PAGS de la FS Djèzoun est faite en assemblée générale villageoise. Les participants à l'atelier présentent le fruit de leurs travaux à la population. Cette dernière fait ses observations et suggestions qui sont validées et prise en compte.

RESUME DU PLAN

La forêt sacrée de Djèzoun qui fait l'objet de ce plan d'aménagement participatif est située dans le village de Dokoundji dans l'arrondissement de Thio et dans la commune de GLAZOUE. Elle est environ à 11, 8 km de la mairie de GLAZOUE et comprend 3 strates de végétation à savoir les forêts denses sèches, la savane boisée, la savane arbustive. Plusieurs espèces végétales y sont rencontrées. Les principales en raison de leur abondance sont : *Pterocarpus erinaceus*, *Anogeissus leiocarpa*, *Lanea barteri* et *Pseudocedrela kotschy*. Ces essences sont conservées et ne sont soumises à aucune pression anthropique grâce aux forces mystiques de la divinité. Cependant la forêt connaît de manière saisonnière le passage des feux de végétation. Des dispositions (ouverture des pare-feux) sont prises pour protéger la forêt contre ce facteur important de dégradation. Cinq (5) espèces de la forêt sont catégorisées rares d'après la liste rouge des espèces du Bénin. Il s'agit de : *Azelia africana*, *Khaya senegalensis*, *Milicia excelsa*, *Vitellaria paradoxa*, *Pterocarpus erinaceus*. Toute forme d'exploitation des ressources y est interdite.

D'une superficie de 17 ha 41 a la forêt sacrée Djèzoun est située au Sud-Ouest du village, entièrement dans le village sur des terres appartenant historiquement au lignage ayinonvi. La forêt a connu des enrichissements en kaya, adjikuin, teck et autres essences. Des plants de teck ont servi à la matérialisation des limites dans des programmes antérieurs.

C'est une forêt sacrée qui s'est révélée comme un outil important de conservation durable de la biodiversité.

Le présent Plan d'Aménagement et de Gestion Simplifié (PAGS) de la forêt sacrée Djèzoun, réalisé dans le cadre du Projet d'Intégration des forêts Sacrées aux Aires Protégées (PIFSAP), constitue un nouveau outil de décision qui aidera à la conservation totale de la FS.

En effet, ce plan est le résultat d'une démarche participative, prenant en compte la majorité des aspirations profondes des gestionnaires de la forêt sacrée. Il est élaboré sur la base du diagnostic et de l'analyse des outils socio-économiques et technique en tenant compte de l'objectif de l'aménagement de la FS.

Les activités planifiées à ce titre sont :

- Le reboisement en plein de la forêt sacrée ;
- La réalisation et l'entretien périodique du pare-feu ;
- La délimitation de la FS en matériaux définitifs ;
- Elaboration et mis en œuvre d'un plan d'IEC au profit des populations riveraines ;
- Elaboration et mis en œuvre d'un plan de formation au profit du CLGFS ;

Pour réaliser toutes ces activités un **budget prévisionnel de 13.350.000F cfa** devra être mobilisé. Le coût des activités prévu est pour mémoire et peut être corrigé Les potentielles sources de financement identifiées sont la Mairie, le PIFSAP, les bénéficiaires et autres partenaires.

La mise en œuvre de ces activités sera conduit par le Comité Local de Gestion de la Forêt Sacrée, composée de :

Président : TOUGAN Félix

Secrétaire en charge de l'organisation, de l'information et de la formation : SOMAHOUÉ Honoré

Trésorier : ZINSOU Pascal

Responsable chargé des activités d'aménagement forestier : GBEFFA Séraphin

Responsable chargé des activités culturelles et cultuelles : TOUGAN Abel

INTRODUCTION

Le Bénin abrite un grand nombre de forêts sacrées qui font l'objet de conservation par les communautés depuis des siècles. Selon l'inventaire mené par Sokpon et Agbo en 1999, le Bénin compte environ 2940 forêts sacrées s'étendant sur une superficie de 18.360 ha. Environ 70% de ces forêts sont de moins d'un hectare, 18% s'étendent sur une superficie comprise entre 1ha et 5 ha et 12% sont plus vastes que 5 ha. Les principaux types physiologiques qui les constituent sont les forêts semi-décidues et les forêts sèches semi-décidues au nord et au centre du Bénin, les forêts denses et les forêts semi-humides au sud et le long de la côte et des cours d'eau.

Certains projets et programmes forestiers ont commencé par mettre en œuvre des activités de restauration de ces reliques de forêts dans certaines parties du Bénin.

Les forêts sacrées se sont révélées comme un outil important de conservation durable de la biodiversité. En effet, elles constituent une sorte de pépinière sur site et des réservoirs génétiques. Certaines espèces de faune et de flore retrouvées dans les forêts sacrées ou dans leurs voisinages sont des espèces menacées et/ou en danger. Entre autres éléments de biodiversité présents dans les forêts sacrées, on distingue de nombreuses plantes médicinales, de gros arbres considérés comme sacrés, plusieurs arbres fruitiers qui attirent l'avifaune et autres animaux sauvages.

La pertinence de la conservation des forêts sacrées ne réside pas forcément dans leur taille mais plutôt dans leur valeur en tant que refuge pour la faune sauvage et les espèces végétales. Leur importance potentielle en tant que forêts-reliques et en tant que jardins botaniques pour les plantes médicinales largement utilisées au Bénin n'est plus à démontrer.

Les principaux facteurs qui ont permis la protection effective des forêts sacrées contre toute forme de destruction sont essentiellement la crainte des divinités que ces forêts abritent, les rituels qui sont rattachés à ces forêts, la force de système de sanction communautaire ainsi que leurs multiples utilités culturelles et cultuelles. Malheureusement, le pouvoir des chefs traditionnels et des prêtres du vodoun dans ces forêts ont considérablement baissé de sorte que les forêts sacrées sont, depuis quelques années, soumises à l'exploitation anarchique et à d'autres facteurs de destruction. Il est devenu impérieux de développer d'autres moyens de protection de ces forêts pour

renforcer les approches traditionnelles afin de sauvegarder et de restaurer leur potentiel en biodiversité.

A ce titre, le **Projet d'Intégration des Forêts Sacrées dans les Aires Protégées (PIFSAP)** se propose de faire intégrer un certain nombre des dites forêts dont celle de Djèzoun dans le système des aires protégées du Bénin. C'est un processus qui impliquera plusieurs acteurs et entraînera une modification du niveau de prise de décision sur ces forêts et particulièrement le renforcement progressif du privilège dont disposent les chefs de cultes traditionnels en ce qui concerne le droit de "propriété" ou le droit de protection de ces forêts en vue d'une gestion durable de leurs ressources.

En outre, le projet a prévu mettre en œuvre certaines activités clés comme l'élaboration de plans de conservation des ressources naturelles de ces forêts sacrées, la création et le maintien des institutions locales de gestion des forêts avec le mandat et la capacité de conserver les ressources de la biodiversité des forêts sacrées, la réalisation de plantations, le promotion de l'ethno-tourisme ou de l'éco-tourisme, la domestication et la propagation dans des jardins d'espèces rares et précieuses, l'établissement de corridor pour une liaison entre forêts classées et forêts sacrées, l'implantation de ceinture d'arbres autour des forêts sacrées. Il apparaît donc que l'atteinte de ces objectifs requiert que la mise en œuvre des activités se fonde sur un processus participatif et multi-acteurs pouvant garantir la pleine adhésion des diverses parties prenantes.

1. ETAT ACTUEL DE LA FORET SACREE DJEZOUN

1.1- Renseignements administratifs

La forêt Sacrée Djèzoun est située dans le village de Dokoundji, arrondissement de Thio, commune de Glazoué. Cette forêt est vénérée par les Mahi. Elle est le patrimoine culturel et cultuel village. Les principaux tabous et interdits sont : interdiction de couper le bois ainsi que toutes les autres formes d'exploitation des produits forestiers ligneux ou non ligneux. Il est également interdit de ramasser un objet tombé dans la forêt. La construction d'habitats aux alentours de la forêt sacrée est proscrite.

La forêt sacrée abrite une divinité implantée dans un grand baobab qui fait beaucoup de biens, attire la pluie en cas de rareté et offre des poulets, des moutons et autres animaux aux adeptes.

La forêt sacrée Djèzoun est située au Sud-Ouest du village et traversée par une ruelle qui débouche sur Hoko. Elle est sous la responsabilité de la collectivité Ayinon agoua guédévi. Elle est sur la responsabilité de Dah KANFON, chef traditionnel de Dokoundji.

La photo suivante donne une vue partielle de la forêt sacrée de Djèzoun.



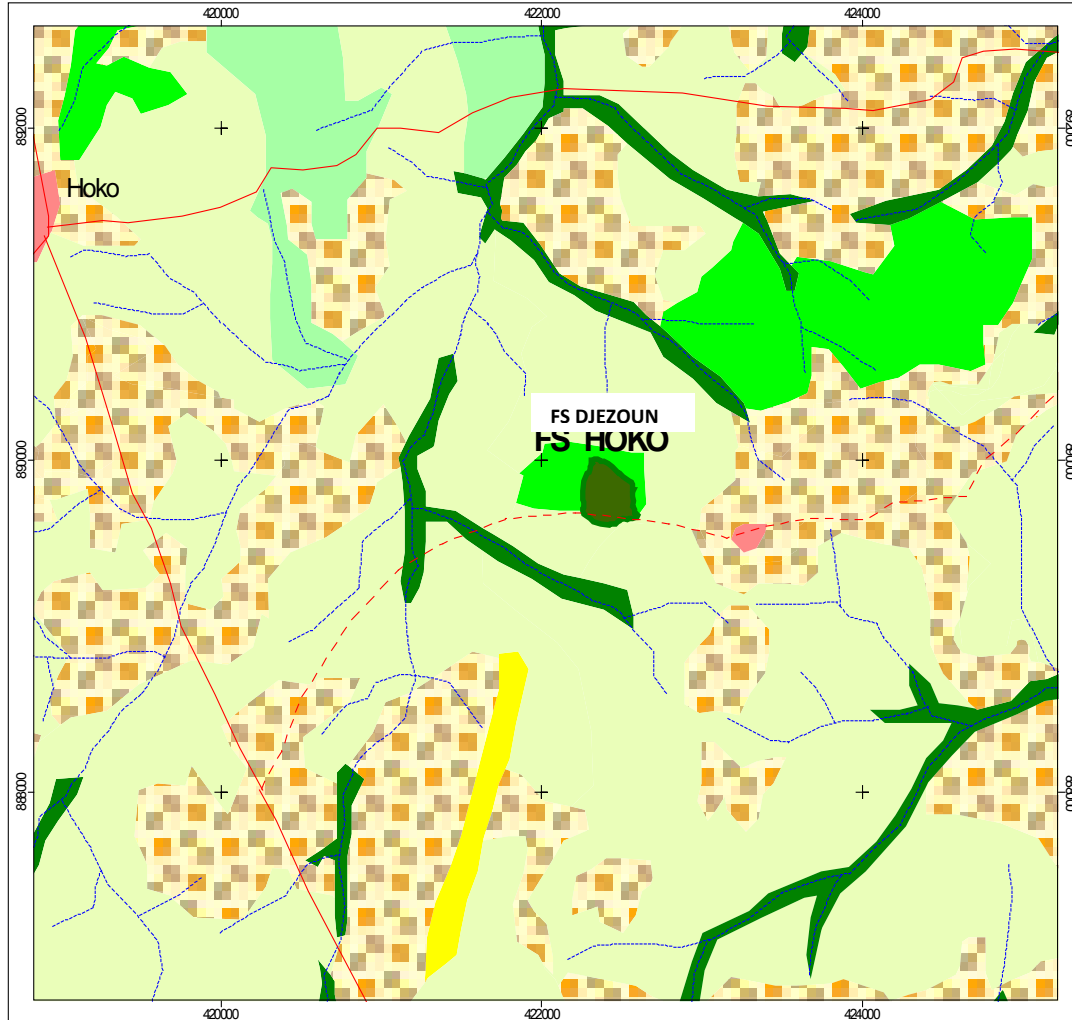
Photo 1: Vue partielle de la FS Djèzoun















Photo 2: arbre dans lequel se trouve le fétiche

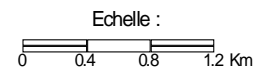
La figure suivante montre la situation de la FS Djèzoun dans la commune de Glazoué

DEPARTEMENT DES COLLINES
COMMUNE DE GLAZOUÉ
 VILLAGE DOKOUNDJI FORET SACREE DJEZOUN



Source Image SPOT 2010

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|---------------------------|
|  | Forêt sacrée |  | Route principale en terre |
|  | Forêt galerie |  | Piste |
|  | Forêt claire et savane boisée |  | Cours d'eau permanent |
|  | Savane arborée et arbustive |  | Cours d'eau temporaire |
|  | Affleurement rocheux | | |
|  | Plantation | | |
|  | Cultures et jachères | | |
|  | Agglomération | | |



Réalisation : Daniel TOSOU, Juillet 2012

Figure 1 Situation de la FS Djèzoun dans la commune de Glazoué

1.2. Délimitation de la FS

La FS Djèzoun est constituée de la forêt dense sèche, la savane boisée et enfin la savane arbustive. D'une superficie de 18ha, elle est située au Sud-Ouest du village, entièrement dans le village sur des terres appartenant historiquement au lignage ayinonvi. La forêt a connu des enrichissements en kaya, adjikuin, teck et autres essences. Des plants de teck ont servi à la matérialisation des limites dans des programmes antérieurs.

La figure suivante donne les limites de la FS Djèzoun

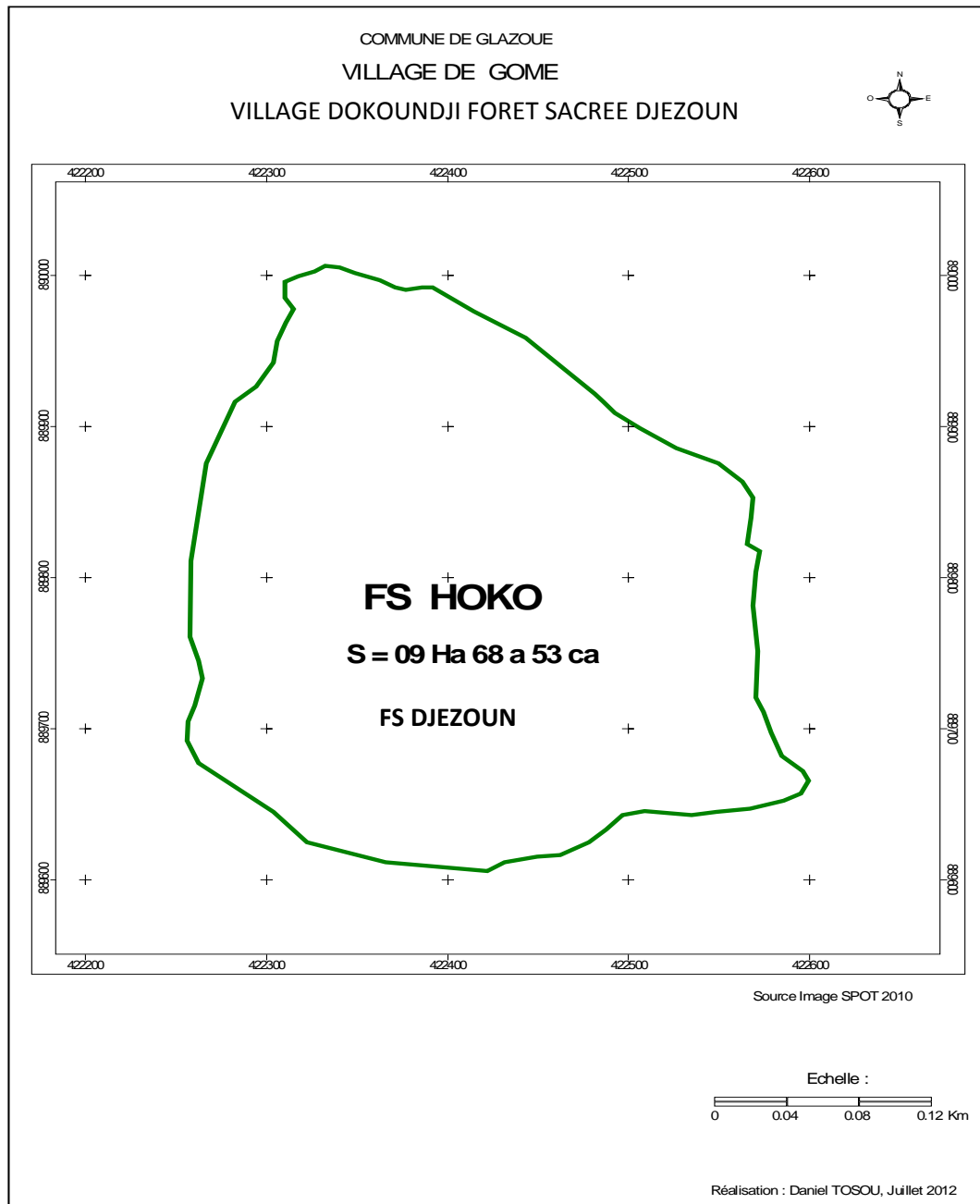


Figure 2: Limites de la FS Djèzoun

1.3 Historique de la forêt sacrée

L'histoire rapporte que quatre frères venus d'au delà des océans avec leur grand-père décidaient d'effectuer une randonnée à travers le pays. A Agonlin et à Paouingnan, un des quatre frères, l'aîné, fut laissé sur instruction du grand-père. En effet le grand-père tenait en son actif plusieurs divinités. Ces divinités sont implantées seulement sur les terres qui lui paraissent favorables. C'est ainsi que les deuxième et troisième petits fils ont été installés respectivement à Soclogbo et à Wozounmê. Le benjamin resta à Dokoundji avec son père où il bénéficia de toute la fortune y compris la divinité qui abrite aujourd'hui la forêt sacrée. Tous les autres frères venaient donc à Dokoundji pour les cérémonies et rituels organisés par le grand père. Un jour, le grand-père amena de la main d'œuvre en provenance d'Assanté (AKlampa) pour cultiver les champs. Au cours d'une famine, le grand père s'est attristé de la famine qui tenaillait ses ouvriers. Il mit alors des morceaux de granite dans un canari et demanda à la divinité de les transforma en igname. Ce qui fût fait. Ensuite, il creusa de sa main et l'eau jaillit en abondance. Le palmier à huile sous lequel ils étaient, produisit des fruits mûrs. Il y avait donc à manger et à boire. Il répartit les richesses dans tout le village et planta dans la forêt sacrée de Djèzoundji un arbre fétiche (*Ceiba pentandra*) au cœur duquel se trouve la divinité avec un essaim d'abeilles. Toutefois, tous les biens matériels non autorisés par la divinité sont automatiquement repris par cette dernière de manière mystérieuse. Autrefois, la divinité offrait des biens matériels et des vivres aux populations jusqu'au moment où ces dernières ont commencé par les emporter pour des usages non permis (vente). A ce jour, seuls des vivres y compris des poulets sont encore donnés par la divinité.

Il existe plusieurs interdits dans la forêt dont les plus importants se résument comme suit:

- Interdit de pratiquer la chasse dans la forêt ;
- Interdit de faire le champ dans la forêt ;
- Ne pas chercher du bois dans la forêt y compris les bois morts;
- Interdit de chercher des feuilles et plantes médicinales dans la forêt ;
- L'entrée de la forêt est interdite à une femme ou un homme qui a fait l'amour la veille ;

Aucune activité ne s'y exerce et tout contrevenant subit une sanction spirituelle. La forêt est naturelle surveillée et ceux qui en freinent les interdits viennent de leur propre gré faire des sacrifices au risque d'en mourir.

1.4 Le milieu humain

Le village de Dokoundji est constitué des Mahi. On y retrouve deux grandes catégories de religions qui sont les religions chrétiennes et les religions traditionnelles.

Selon les données du dernier recensement (RGPH3) réalisé en 2002, Dokoundji n'existait pas en tant que village administratif, il était une localité de Hoko. Actuellement sa population serait estimée à plus de 500 habitants.

Les populations de Dokoundji, village qui abrite la FS sont majoritairement des cultivateurs.

Sur le plan de l'organisation sociale, il y a une cohésion sociale entre les institutions traditionnelles et les institutions locales. Il n'existe donc aucun conflit pouvant entraver la mise en œuvre de ce plan et l'homogénéité linguistique constitue un atout remarquable.

1.5 Analyse des enjeux que représente la FS

1.5.1- Enjeux écologiques ou environnementaux

La forêt sacrée de Djézoun est un important réservoir de la biodiversité dans le village. Elle renferme de nombreuses espèces surtout végétales. Elle participe donc à la conservation de la biodiversité.

La présence des arbres dans cette forêt contribue à la réduction des gaz à effet de serre et par conséquent, contribue à la lutte contre les changements climatiques.

La couverture forestière qu'abrite la forêt sacrée contribue à la régulation du régime des eaux et la lutte contre l'érosion hydrique dans le village.

C'est une forêt claire à *Anogiesus leocarpa*, *Lannea barteri*, *Trichilia emetica*, *Pseudocedrela kotschy*, *Ptereocarpus erinaceus* richesse spécifique 53 espèces ligneuses ;

Il existe 32 familles dont plus de 50 % des familles sont mono spécifiques avec une densité de 850 tiges /ha. Les espèces à effectifs plus élevés : *Annona senegalensis*, *Annona senegalensis*

1.5.2- Enjeux socio-culturel ou culturels

La forêt sacrée de Djèzoun sert d'habitat pour une divinité particulière qui dit-on continue d'offrir de la nourriture y compris la volaille et cela de manière mystérieuse. Elle assure donc au village une protection mystique. Des pratiques culturelles sont organisées à l'intérieur de la forêt pour implorer la paix et la quiétude dans la localité. Elle contribue donc à la conservation de nos valeurs culturelles.

1.5.3-Enjeux économiques

La forêt sacrée de Djèzoun renferme une grande diversité d'espèces qui pourraient être utilisées à des fins médicinales. Mais ces espèces ne font pas l'objet de cueillette sans la permission de la divinité. Cet écosystème regorge également de nombreuses espèces surtout végétales comme : *Vitellaria paradoxa*, *Pseudocedrela kotschyi*, *Lanea barteri*, *Khaya senegalensis*, *Terminalia avicennoides*, *Diospyros mespiliformis*, *Pterocarpus erinaceus*, *Azelia africana*. Aucune forme d'exploitation de ces ressources forestières n'est autorisée dans la forêt.

1.6- Evaluation des ressources de la FS

La FS de Djèzoun regorge deux types de ressources : les ressources floristiques et les ressources fauniques.

1.6.1 Diversité Floristique ou Végétation

La physionomie de la forêt sacrée est déterminée par l'abondance de : *Anogeissus leiocarpa*, *Pseudocedrela kotschyi*, *Lanea barteri*, et *Pterocarpus erinaceus*. La densité des ligneux est de 165 ± 135 tiges. ha⁻¹. La régénération des ligneux est très faible parce que le couvert est fermé.

Le tableau 1 présente les Caractéristiques structurales et la régénération naturelle de la forêt sacrée.

Tableau 1 Caractéristiques structurales et la régénération naturelle de la forêt sacrée

Caractéristiques structurales et la régénération naturelle de la forêt sacrée

Caractéristiques structurales	Forêt sacrée Djèzoun
Composition floristique	- richesse spécifique 53 espèces ligneuses ; - 18 espèces (dbh ≥ 10 cm);
Diversité des familles	- 32 familles - richesse spécifique 1 à 4 (combretaceae, euphorbiaceae, papilionaceae) - plus de 50 % des familles sont mono spécifiques
Profils structuraux (dbh ≥ 10 cm)	- strate arborée supérieure à 20 m (<i>Adansonia digitata</i> , <i>Anogeissus leiocarpa</i> , <i>Ceiba pentandra</i>) - strate sous arborée/ arbustive de 4 à 12m : espèces de la strate haute mais dominées par <i>Combretum collinum</i> , <i>Bridelia ferruginea</i> , <i>Annona senegalensis</i>
Densité du peuplement	- 850 tiges /ha ; - espèces à effectifs plus élevés : <i>Annona senegalensis</i> , <i>Annona senegalensis</i>
Régénération naturelle	- 19 espèces, 159 plantules, gaulis et perchis ; - densité moyenne 0,202547771 brins / m ² - <i>Annona senegalensis</i> , <i>Strychnos spinosa</i> , <i>Grewia mollis</i> ont une régénération plus active et une contribution importante

Source : résultats d'inventaire (PIFSAP, 2012)

1.6.2 Diversité faunique

Elle est une entomofaune assez diversifiée 22 espèces avec une plus grande représentation des Orthoptères /Caélifères, Lépidoptères, Coléoptère.

Ordres	Familles	Quelques espèces
Lépidoptères	CHRYSOPELOMIDAE	<i>Chrysopoloma venata</i>
	EUPHAEDRA	<i>Eupalus famicius</i>
	FORMICIDEAE (fourmis)	<i>Camponotus (Myrmopelta) vividus</i>
		<i>Camponotus (Myrmotrema) foraminosus</i>
		<i>Camponotus (Myrmotrema) haereticus</i>
		<i>Lepisiota validiuscula</i>
	MYRMICIDEAE (fourmis)	<i>Crematogaster (Decacrema) costeboriensis,</i>
Isoptères Blattaria	MANTHIDAE	<i>Mantis religiosa (Mante religieuse)</i> <i>Mantis sp.</i>
	BLATTIDAE	<i>Ectobius lapponicus</i> <i>Blattala germanica</i>
Isoptères ou Termites	RHINOTERMITIDEAE	
Orthoptères /Caélifères	ACRIDIDAE	<i>Atractomorpha sp.</i>
		<i>Grillons</i>
	PYRGOMORPHIDAE	<i>Aiolopus simulatix</i>
		<i>Gastrimargus africanus</i>
		<i>Ornithacris turbida</i>
		<i>Locusta migratoria</i> <i>Oedipoda sp.</i> <i>Zonocerus variegatus</i>
CONOCEPHALIDAE	<i>Conocephalus sp</i>	
Coléoptère	COCCINELLIDAE	<i>Platynaspis ferruginea</i>
		<i>Zoographus regalis</i>
Homoptères	APHIDIDAE	
		<i>Bemisia tabaci</i>
Diptères	CICADELLIDAE	<i>Empoasca sp.</i>
		<i>Musca sp.</i>
	SARCOPHAGIDAE	<i>Sarcophaga carnaria</i>
	TABANIDAE	

1.7. Degré de menace

La forêt sacrée Djèzoun avec une superficie d'environ 5 ha selon la population est traversée par une ruelle qui donne accès au village Hoko. Elle fait corps à la plantation de Teck du PAGEFCOM et à des champs. Malgré qu'actuellement elle soit interdite

d'exploitation, les utilisations qui se font de part et d'autre de ces limites constituent une menace pour sa conservation. Les espèces fauniques ne pourront pas y rester à cause des mouvements de traversée qui s'effectuent dans la FS par les populations riveraines.

1.8. Analyse du dispositif institutionnel de gestion de la FS Djèzoun

La gestion de la forêt sacrée Djèzoun, située dans le village de Dokoundji est sous la responsabilité de Dah Kanfon, chef traditionnel mais ne dispose pas d'un comité local formel pour sa surveillance.

Ainsi sur l'accord du chef traditionnel, il est mis en place actuellement un comité local de gestion de la forêt sacrée qui composé de :

Tableau 2 BUREAU DU COMITE LOCAL DE GESTION DE LA FORET SACREE

BUREAU DU COMITE LOCAL DE GESTION DE LA FORET SACREE

President : TOUGAN Félix

Secrétaire en charge de l'organisation, de l'information et de la formation : SOMAHOUÉ Honoré

Trésorier : ZINSOU Pascal

Responsable chargé des activités d'aménagement forestier : GBEFFA Séraphin

Responsable chargé des activités culturelles et cultuelles : TOUGAN Abel

Ce comité tient compte de la structuration de l'organisation villageoise car les membres ont été choisis en présence des hauts dignitaires du village.

1.9. Analyse des problèmes par ressources

La forêt sacrée Djèzoun a beaucoup de ressources notamment sa diversité floristique (produits non ligneux et ligneux) et faunique ainsi que la divinité.

Ces différentes ressources sont confrontées à des problèmes.

Le tableau 3 montre ces ressources énumérées et les problèmes auxquels elles sont confrontées.

Tableau 3 Récapitulatif des problèmes liés à chaque ressource de la FS Djèzoun

Ressources	Usages	Usagers	Problèmes	Causes	Solutions
Le bois d'œuvre (kposso, kpakpa, hinhon)	Inexploitation	Personne	Destruction de la FS,	Transhumance, feu de végétation	Reboisement, lutte contre la transhumance
Bois de feu	Inexploitation	Personne	mort des arbres,	aléas climatiques, feu de végétation	Reboisement
Divinité Djèzoun	Les féticheurs	Adoration et sacrifices	Néant	Néant	Néant
espèces fauniques (petits et gros gibiers)	Chasse en dehors de la FS	Populations locales	Rarefaction des espèces fauniques	Transhumance, Feu de vegetation	Lutte contre la transhumance

2. DEFINITION DES OBJECTIFS DE L'AMENAGEMENT DE LA FS

Les Objectifs pour la forêt se résument comme suit :

- ❖ **Conservation et protection** : Le principal objectif assigné à la forêt sacrée est la conservation de ce patrimoine légué par les ancêtres. Pour les gestionnaires, il s'agit d'une conservation pure et simple de la forêt sacrée Djèzoun compte tenue de la richesse que constitue pour eux la divinité qui est abritée par la FS.

3. ZONAGE DE LA FS

La principale série envisagée dans le cadre de l'aménagement de la forêt sacrée est la série de protection/conservation avec les enrichissements en plein dans des zones dégradées.

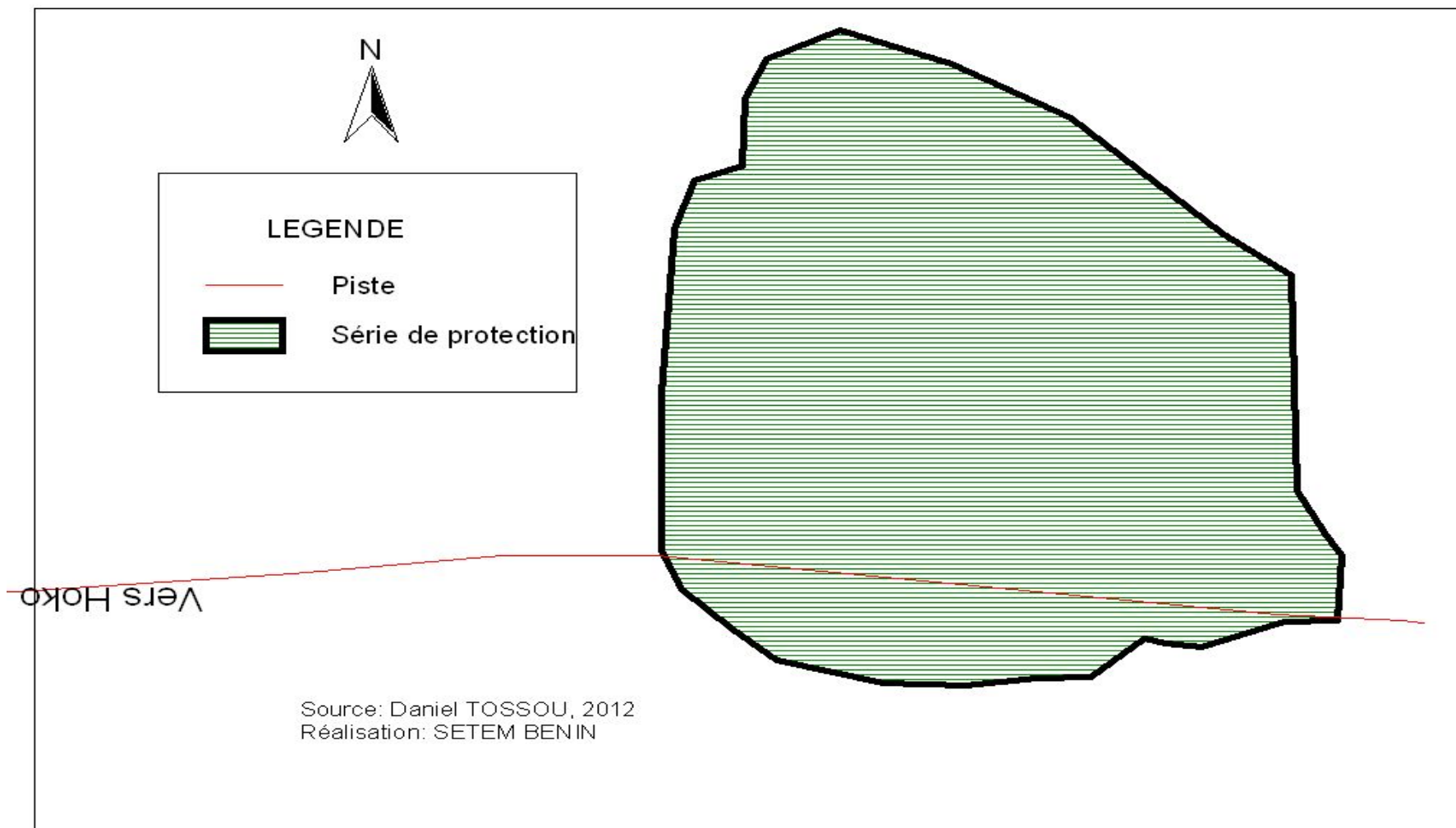


Figure 3: carte de zonage de la FS Djèzoun

4. ELABORATION DU PLAN DE GESTION DE LA FS

4.1. Définition participative des résultats attendus de chaque série

Le Tableau 4 récapitule les séries d'aménagement et les résultats attendus.

Tableau 4: récapitulatif des séries d'aménagement et les résultats attendus

Série	Objectifs	Résultats attendus	Activités
Protection / conservation	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Protéger la forêt sacrée par des activités d'enrichissement ✚ Sécuriser les espèces fauniques de la FS 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Les activités d'enrichissement sont faites ; ✚ Un mécanisme de protection et d'entretien de la forêt sacrée est défini de façon participative avec la population à travers la réalisation et l'entretien du pare feu; ✚ La FS est clôturée avec du grillage ; ✚ Le problème de la transhumance est réglé et les limites de la FS sont respectées ✚ La FS est conservée 	<ul style="list-style-type: none"> Réalisation de pare feu Réalisation de la clôturer avec du grillage Faire les enrichissements avec des espèces locales ; Mette des animaux Ceinturer la FS avec le Gétrofa Sensibilisation des éleveurs de bovins

4.2. Définition consensuelle des règles de gestion de chaque série

Les règles de gestion de la série de protection restent en cohérence avec les interdictions par rapport à l'usage des ressources de la forêt sacrée

Tableau 5 Règles de gestion par série

Type de série	Superficie (ha, a et ca)	Règles de gestion
Protection /conservation	5 ha	Interdiction de toute sorte d'exploitation des ressources de la forêt ; Enrichissement des trouées avec le <i>Ceiba pentandra</i> , <i>Khaya senegalensis</i> , <i>Milicia excelsa</i> et <i>Triplochiton scleroxylon</i> . délimitation de la forêt avec du Gétrofa; Organiser les sessions de formation aux bénéficiaires ; Entretien des plants, protection contre les feux (ouverture de pare feux)

4.3. Définition des coûts des activités

Il faut mobiliser environ **13.350.000F Cfa** pour conduire les activités d'aménagement prévues. Signalons que les coûts estimés sont pour mémoire.

4.4. Tableau synthèse du plan de gestion

Tableau 6: Plan d'action pour l'aménagement de la forêt sacrée de Djèzoun

Tableau 6 Plan d'action pour l'aménagement de la FS DJEZOUN (THIO)

N°	RESULTATS	ACTIVITES ET SOUS ACTIVITES	INDICATEURS	PERIODE					RESPONSBLE	PARTENAIRES
				A1	A2	A3	A4	A5		
01	L'intégrité de la forêt est retrouvée	Délimiter la FS avec de grosses bornes et reboiser le long de la FS	Mettre de grosses bornes à chaque coin de la forêt et planter de gros arbres le long de la FS (le Gétrofa)	X	X				PIFSAP et CGLFS	PIFSAP / commune
		Mettre du grillage le long de la FS	Grillage autour de la FS			X			PIFSAP	Commune
		Enrichissement des zones de trouées	Les espèces à reboiser (Iroko, caïcedra, Kapokier) (2000 plants)	X	X				PIFSAP	Commune
		Apport d'animaux	Apports d'animaux (agouti, biches, gazelle etc.)			X	X		PIFSAP	Commune
		Réalisation du pare- feu	10m de large pour le pare-feu	X	X	X	X	X	PIFSAP	Commune
02	La voie d'accès est élargie	Sarclage ou désherbage	voie praticable de 8 m de la route Thio-Riffo à la forêt	X	X	X	X	X	Population et la Mairie	PIFSAP commune
03	La FS est connue de tous	Faire une plaque métallique	Plaque de 1m20X 0,60m		X				Population et Mairie	PIFSAP /Mairie
04	Une nouvelle plantation est créée à côté de la forêt sacrée	Mise en terre des plantes médicinales	Apport des plants médicinaux et des espèces locales sur 2 ha	X	X	X	X	X	Population et Mairie	PIFSAP /Mairie
05	Formation des membres du comité de gestion	Formation su les techniques du reboisement. Gestion de la forêt etc.	Plusieurs thèmes de formation sont élaborés et développés	X		X			Comité	PIFSAP /Mairie

5. DISPOSITIF DE GESTION

La forêt sacrée de Djèzoun est gérée par le Comité Local de Gestion de la Forêt Sacrée dénommé CLGFS. C'est l'organe de gestion et de suivi de l'exécution des activités d'aménagement de la forêt sacrée.

Les différentes parties prenantes dans la mise en œuvre du PAGS de la Forêt Sacrée et leurs rôles sont présentées dans le tableau ci-dessous

Tableau 7 Rôles des parties-prenantes

Partie prenante	Rôles Pendant la durée d'application de l'aménagement
<i>Conservateur(s)</i>	Veillez à l'interdiction de toute exploitation frauduleuse et anarchiques des ressources de la forêt sacrée.
<i>Commune</i>	Appui financier et matériel et échange avec les conservateurs pour assurer la conservation durable de la forêt
<i>Fidèles</i>	Se conformer aux règles fixées par le conservateur et participer à la surveillance de la forêt pour une meilleure gestion.
<i>DGFRN</i>	Appui technique. Conseils, et interventions si possible
<i>PIFSAP</i>	Appui technique, organisationnel et financiers

5.1. Gestion des Produits Forestiers

Les produits ligneux

L'exploitation du bois mort ou vivant y est interdite.

Les produits non ligneux

La collecte des produits forestiers non ligneux est également interdite.

Mais la gestion des plantes médicinales issues de la nouvelle plantation est assurée par le CLGFS.

6. ELABORATION D'UN PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE

Les éléments du plan d'aménagement de la FS Djèzoun pour lesquels un plan de gestion environnementale et sociale est nécessaire sont respectivement :

1. Conservation de la FS ;
2. Renforcement de capacité et sensibilisation en vue d'un changement de comportement pour une bonne gestion de la FS ;

Tableau 8: Rôles des parties prenantes

Activités	Types d'Impacts	Mesures de renforcement et/ou d'atténuation	Responsables de l'exécution	Responsables du suivi	Indicateurs de suivi
Apport d'animaux	Rareté des espèces de faune	Sensibiliser les structures de gestion et les populations afin restaurer l'habitat des animaux	CGLFS/ PIFSAP	CGLFS	Dix individus (femelles et mâle) de chaque espèce identifiée sont introduits dans la FS en cinq ans
Reboisement de la Forêt Sacrée	Amélioration de la qualité de l'air au niveau du village (dégagement de l'oxygène par le couvert forestier)	Faire le reboisement avec les espèces locales et assurer une bonne protection contre les feux	CCSI/ PIFSAP	CGLFS	Les espèces locales sont disponibles dans la FS et la réalisation et l'entretien régulier du pare feu assuré
Renforcement de capacité du CLGFS	Comportement défavorable à une gestion durable de la FS et Conservation des traditions culturelles	Elaborer un plan d'IEC et de formation Respect des prescriptions du plan d'aménagement	CCSI/ PIFSAP	CGLFS	Au moins Cinq thèmes d'IEC et de formation sont développés et mis en œuvre ; respect strict des prescriptions

7. ELABORATION D'UN SYSTEME DE SUIVI ET EVALUATION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN

7.1. Indicateur et situation de référence

La FS Djèzoun est une forêt claire à *Anogiesus leocarpa*, *Lannea barteri*, *Trichilia emetica*, *Pseudocedrela kotschy*, *Ptereocarpus erinaceus*

Le tableau ci-dessous faire la synthèse des indicateurs et de la situation de référence.

Tableau 9 Synthèse des indicateurs de références de la FS Djèzoun

Indicateurs	Situation de reference
Niveau d'organisation et de fonctionnellement des gestionnaires	Organisation traditionnelle informelle
Capacité de conservation des ressources de la forêt sacrée	La conservation de la FS assurée par l'autorité du Roi et des pouvoirs mystiques Faible capacité de conservation des gestionnaires
Superficie de la FS	Actuellement, elle est estimée à 5 ha
Biodiversité floristique	53 espèces végétales réparties dans 32 familles et 19 espèces, 159 plantules en régénérescence naturelle. <i>Annona senegalensis</i> , <i>Strychnos spinosa</i> , <i>Grewia mollis</i> Ont une régénération plus active et une contribution importante
Biodiversité faunique	22 espèces avec une plus grande représentation des Orthoptères /Caélibères, Lépidoptères, Coléoptère

7.2- Suivi de la conservation

Les enrichissements de *Kaya senegalensis*, *Ceiba pentandra*, (Iroko, caïcedra, Kapokier) et autres espèces locales ainsi que l'introduction d'animaux (agouti, biches, gazelle etc.) la réalisation du pare feu, et la protection de la FS avec le Gétrofa en intervalle serré et suivi de la clôture grillagée autour de la forêt constituent les prévisions du PAGS.

A cela s'ajoute la mise en place d'une plantation de plantes médicinales non loin de la FS et la lutte contre la transhumance. Ces indicateurs mis en cohérence avec la Matrice de Planification des Actions (MPA) serviront de repère pour le suivi de la conservation.

7.3- Suivi autres activités productrices

Il est lié à la définition et la mise en œuvre d'un plan d'IEC et de formation, à l'aménagement de la voie d'accès et la réalisation des plaques d'indication.

8. ELABORATION DU COUT DE LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN SIMPLE DE GESTION

Le coût de mise en œuvre du PAGES est défini à partir des activités identifiées et projetées dans le temps. C'est une prévision budgétaire dont les sources potentielles de financement sont : le PIFSAP, la Mairie de GLAZOUE et les communautés bénéficiaires.

8.1- Evaluation des charges

Le Tableau suivant en fait la synthèse :

Tableau 10 : COÛT DES ACTIVITES DU PLAN D'ACTION (BUDGET) DE LA FORET SACRE DE DJEZOUN

RESULTATS	ACTIVITES/SOUS ACTIVITE	INDICATEURS/ INTRANTS	COUT DES ACTIVITES					REPARTITION DES COUTS		
			A1	A2	A3	A4	A5	Commune	PIF SAP	Autres partenaires
L'intégrité de la forêt est retrouvée	Délimiter la FS avec de grosses bornes et reboiser le long de la FS	Mettre de grosses bornes à chaque coin de la forêt et planter de gros arbres le long de la FS (le Gétrofa)	2.000.000	1000.000				20%	80%	
	Mettre du grillage le long de la FS	Grillage autour de la FS			4.000.000					
	Enrichissement des zones de trouées	Les espèces à reboiser (Iroko, caïcedra, Kapokier) (2000 plants)	500.000	500.000						
	Apport d'animaux	Apports d'animaux (agouti, biches, gazelle etc.)			1.000.000	1.000.000				
	Réalisation du pare- feu	10m de large pour le pare-feu	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000			
La voie d'accès est élargie	Sarclage ou désherbage	voie praticable avec 8m de large sur 1000m de long	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	50%	50%	
La FS est visible et connue de tous	Faire une plaque métallique	Plaque de 1m20X 0,60m		500.000					100%	
Plantations nouvelles à côté de la forêt sacrée est créée	Sarcler le domaine et faire Reboisement	Apport des plants médicinaux et des espèces locales (500plants/an)	350.000	250.000	250.000	250.000	250.000	75%	20%	5%
Formation des membres du comité de gestion	Formation sur les techniques du reboisement. Gestion de la forêt etc.	Plusieurs thèmes de formation sont élaborés et développés	250.000		250.000			50%	58%	2%
TOTAL			3.300.000	2.450.000	5700.000	1.450.000	450.000	13.350.000F		

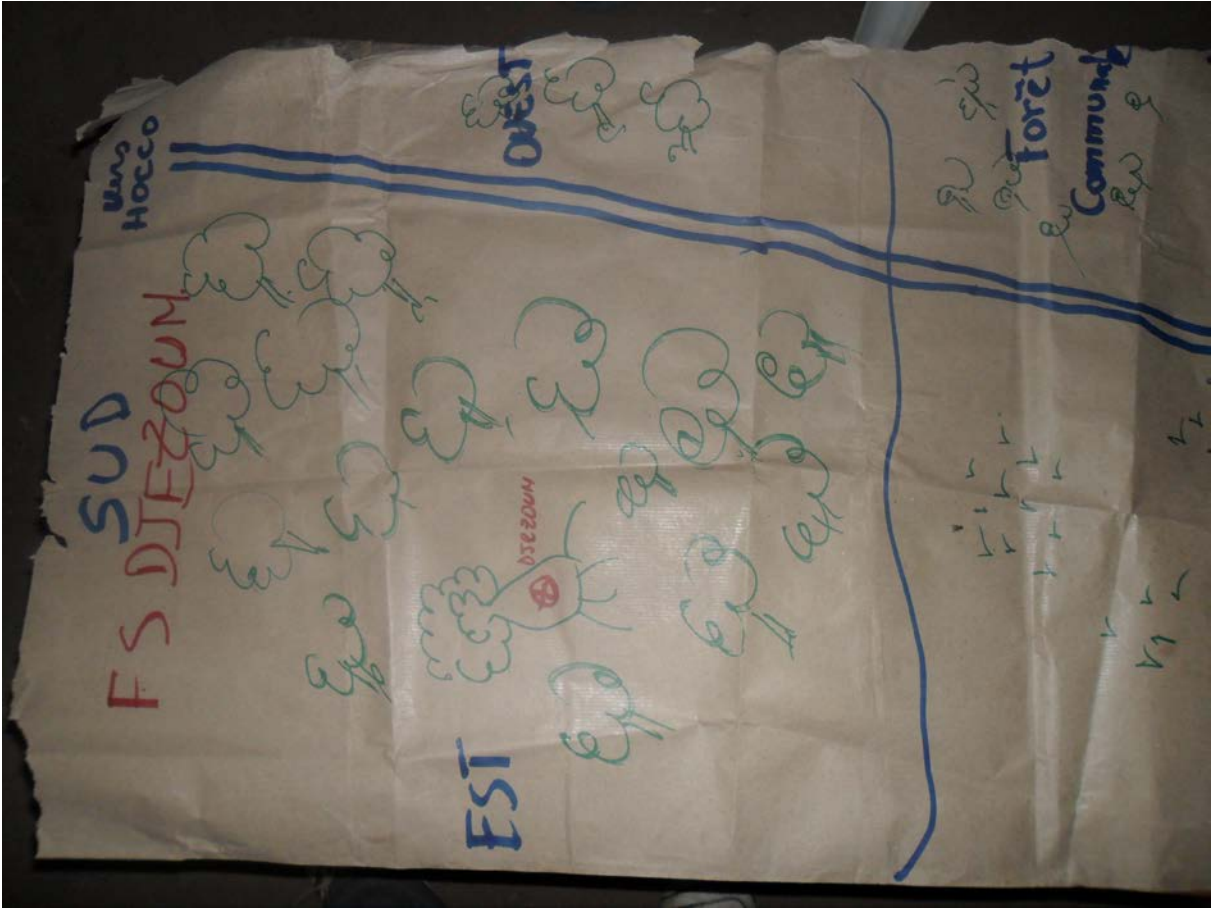
Conclusion

Ce Plan d'Aménagement et de Gestion Simplifié (PAGS) reste un outil technique pour la gestion durable des ressources de la diversité biologique de la forêt sacrée Djèzoun. L'objectif de ce plan est la conservation de la dite forêt sacrée. Il comporte une série de protection de toute la superficie actuelle de la FS suivie d'un enrichissement en plein dans zones dégradée par les aléas climatiques ou par des feux de végétation.

La mise en œuvre effective de ce plan dépendra de la volonté politique des acteurs communaux pour mobiliser leur apport ainsi que la détermination des dignitaires et des membres du comité local de gestion.

ANNEXES

Annexe 1 : Carte participante



Annexe2 : Demande de reconnaissance de la forêt sacrée Djèzoun

Annexe 3 : Liste de présence