



REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTRE DU CADRE DE VIE ET DU DEVELOPPEMENT
DURABLE



Direction Générale des Forêts et des Ressources
Naturelles (DGFRN)



ANNUAIRE DES STATISTIQUES FORESTIERES 2014 - 2015



Réalisé avec l'appui de l'OIBT à travers le Projet PD 678/12Rev.1 (M) Mise en place d'un Système National d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières



Avril 2016

Annuaire des Statistiques Forestières 2014-2015

© DGFRN 2016

DIRECTION GENERALE DES FORETS ET DES RESSOURCES NATURELLES (DGFRN)

TEL. : (229) 21-33-06-62 FAX : 21-33-21-92/21-33-04-21

BP. 393 Cotonou (Rép. Bénin)

E-mail : foretsbenin@yahoo.fr

Site internet: <http://dgfrn-bj.org>

Photos en page de couverture

De gauche vers la droite et du haut vers le bas :

Groupement féminin de pépiniéristes arrosant de jeunes plants en empotés dans la commune de Covè.

Photo : PAGEFCOM

Grumes de teck coupées portant des plaquettes à code-barres pour la traçabilité

Photo : ONAB

Forêt sacrée Igbo Iro Itchede

Photo : PIFSAP

Hippopotames dans le Parc National de la Pendjari

Photo : Wener Dickore

Table des matières

Sigles, Abréviations et Symboles	iv
Liste des tableaux	vi
Avant-propos.....	Erreur ! Signet non défini.
Introduction	1
Démarche méthodologique	3
1 ^{ère} PARTIE : ORGANISATION DU SOUS-SECTEUR FORESTIER.....	4
1.1. Administration forestière	5
1.1.1. Structures techniques.....	5
1.1.2. Programmes et projets	6
1.2. Ressources humaines.....	10
1.2.1. Personnel intervenant dans les structures du sous-secteur forestier	10
1.2.2. Personnel composant l'unité de gestion des projets et programmes sous tutelle	11
1.2.3. Structures de gestion	12
1.3. Ressources financières	12
1.3.1. Budget global du sous-secteur	12
1.3.2. Dotation budgétaire par structure	13
2 ^{ème} PARTIE : PRODUITS FORESTIERS	14
2.1. Couverture forestière	15
2.1.1. Superficie des forêts classées.....	15
2.1.2. Superficies des plantations domaniales et périmètres de reboisement.....	16
2.1.3. Superficie des Parcs Nationaux et zones cynégétiques	17
2.1.4. Les forêts sacrées dotées de PAGS.....	18
2.2. Reboisement et enrichissement forestier	23
2.2.1. Plants produits	23
2.2.2. Plants mis en terre	26
2.3. Enrichissement forestier.....	28
2.4. Exploitation de bois d'œuvre	30
2.5. Exploitation de bois de service.....	31
2.6. Exploitation de bois énergie	33
2.6.1. Bois de feu.....	33
2.6.2. Charbon de bois	33
2.7. Exportation des produits ligneux	34
2.7.1. Produits ligneux exportés	34
2.7.2. Volume par exportateur.....	35
2.7.3. Pays de destination.....	36
2.8. Importations de bois.....	37
2.9. Infractions enregistrées.....	37
2.10. Exploitation des produits non ligneux.....	39
3 ^{ème} PARTIE : FAUNE ET AIRES PROTEGEES.....	40
3.1. Les réserves de biosphère du Bénin	41
3.1.1. Réserve de la Biosphère de la Pendjari (RBP)	41
3.1.2. Réserve de Biosphère Transfrontalière du W (RBTW)	41
3.1.3. Ranch de production faunique.....	41
3.1. Gestion des zones cynégétiques et des Parcs Nationaux	42
3.2. Gestion des espèces CITES	48
Tableau 37 : Points des lâchées des espèces CITES en 2015	50

4 ^{ème} PARTIE : GESTION DES FEUX DE VEGETATION.....	51
4.1. Feux précoces	52
4.2. Feux tardifs	54
4.3. Dégâts causés par les feux incontrôlés	55
5 ^{ème} PARTIE : RECETTES FORESTIERES	56
5.1. Redevances et taxes.....	57
5.2. Recettes des contentieux.....	59
5.3. Recettes totales au niveau du sous-secteur au titre de 2014 et de 2015.....	60
Quelques définitions.....	61
ANNEXES.....	63

Sigles, Abréviations et Symboles

///	: Absence de donnée due à la nature de l'information
...	: Données non disponibles
AGR	: Activité Génératrice de revenu
BM	: Banque Mondiale
BN	: Budget National
CENAGREF	: Centre National de Gestion des Réserves de Faune
CENATEL	: Centre National de Télédétection et de Suivi Ecologique
CERF	: Centre d'Etudes, de Recherches et de Formation Forestières
CF	: Cantonnement Forestier
CITES	: Convention sur le Commerce International des Espèces de Flore et de Faune : Sauvages Menacées d'Extinction
CTAF	: Cellule Technique d'Aménagement Forestier
CVA	: Conducteur de Véhicule Administratif.
DAC	: Direction des Affaires Commerciales
DAF	: Direction des Affaires Financières
DGFRN	: Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles
DPCEFC	: Direction des Politiques, du Contrôle de l'Exploitation forestière et du Contentieux
DPEMF	: Direction du Personnel, de l'Equipement, du Matériel et des Finances
DPNP	: Direction du Parc National de la Pendjari
DPNW	: Direction du Parc National W
DPP	: Direction de la Programmation et de la Prospective
DPRNPSD	: Direction de la Protection des Ressources Naturelles et de la Promotion des : Systèmes de lutte contre la Désertification
DREFN	: Direction de la Promotion du Reboisement et de l'Enrichissement des Forêts : Naturelles
DSNU	: Division des Statistiques des Nations Unies
FAD	: Fonds Africain pour le Développement
FAO	: Food and Agriculture Organization
FCFA	: Franc CFA
FED	: Fonds Européen pour le Développement
FEM	: Fonds pour l'Environnement Mondial
FSOA	: Fonds pour les Savanes Ouest-Africaines
GEF	: Global Environment Fund
IDA	: International Development Association
IF	: Inspection Forestière
IFN	: Inventaire Forestier National
MCVDD	: Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable
MECGCCRPRNF	: Ministère de l'Environnement Chargé de la Gestion des Changements Climatiques, : du Reboisement et de la Protection des Ressources Naturelles et Forestières
Nbre	: Nombre
OIBT	: Organisation Internationale des Bois Tropicaux
OIEFC	: Officier Ingénieur des Eaux, Forêts et Chasses
OITEFC	: Officier Ingénieur des Travaux des Eaux, Forêts et Chasses
ONAB	: Office National du Bois
ONG	: Organisation Non Gouvernementale
P10MAA	: Projet 10 Millions d'Âmes, 10 Millions d'Arbres
PA 10 MAA	: Projet d'Appui au projet 10 MAA
PAGAP	: Projet d'Appui à la Gestion des Aires Protégées
PAGEFCOM	: Projet d'Appui à la Gestion des Forêts Communales
PAGS	: Plan d'Aménagement et de Gestion Simplifiée
PAP	: Plan d'Aménagement Participatif
PAPDFGC	: Projet d'Appui à la Préservation et au Développement des Forêts Galeries et

	Production de Cartographie de base numérique
PAPE	: Projet d'Appui aux Parcs de l'Entente
PARCSF	: Projet d'Appui au Renforcement des Capacités du Secteur Forestier
PGFTR	: Programme de Gestion des Forêts et Terroirs Riverains.
PGFTR-FA	: Programme de Gestion des Forêts et Terroirs Riverains Fonds Additionnels
PIFSAP	: Projet d'Intégration des Forêt Sacrées dans les Aires Protégées
PNGDRN	: Programme National de Gestion Durable des Ressources Naturelles
PNUD	: Programme des Nations Unies pour le Développement
PRBTDM	: Projet Réserve de Biosphère Transfrontalière du Delta du Mono
PSA	: Préposé des Services Administratifs
PSG	Plan Simple de Gestion
RSCEFC	: Responsable de la Section Communale des Eaux, Forêts et Chasse
SCEFC	: Section Communale des Eaux, Forêts et Chasse
SIG	Système d'Information Géographique
SIGSTATFOR	: Système National d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières
SOCAEF	: Sous-Officier Contrôleur Adjoint des Eaux et Forêts
SOCEF	: Sous-Officier Contrôleur des Eaux et Forêts
SOGF	: Sous-Officier Garde Forestier
Taux d'eng.	: Taux d'engagement
Taux d'ord	: Taux d'ordonnancement
UE	: Union Européenne
UFPSE	: Unité Focale de Programmation et de Suivi Evaluation
UNESCO	: Organisation des Nations Unis pour l'Education, la Science et la Culture
WAP	: W, Arly , Pendjari

:

Liste des tableaux

Tableau 1 : Organisation du sous-secteur forestier au Bénin	5
Tableau 2 : Projets et programmes sous tutelle au titre de l'année 2015	7
Tableau 3 : Répartition du personnel du sous-secteur forestier par catégorie au titre de l'année 2015	10
Tableau 4 : Personnel composant l'unité de gestion des programmes et projets du PNGDRN au titre de l'année 2015.	11
Tableau 5 : Répartition des structures déconcentrées de gestion de la DGFRN	12
Tableau 6 : Evolution des ressources financières allouées aux projets et programmes entre 2014 et 2015....	12
Tableau 7 : Contribution du budget national au fonctionnement des structures au titre de l'année 2015 (en CFA)	13
Tableau 8 : la couverture forestière au Bénin	15
Tableau 9: Superficies des forêts classées.....	15
Tableau 10a: Superficies des périmètres de reboisement.....	16
Tableau 10b: Superficies des plantations domaniales.....	17
Tableau 11 : Superficies des parcs nationaux et zones cynégétiques	17
Tableau 12 : Forêts sacrées dotées de PAGS.....	18
Tableau 13 : Nombre de plants produits dans les pépinières en 2014 et 2015.....	23
Tableau 14: Nombre de plants mis en terre au cours de l'année 2015	26
Tableau 15 : Enrichissement/reboisement des forêts dotées de plans d'aménagement participatif au cours de l'année 2014	28
Tableau 16: Exploitation de bois d'œuvre par espèces en 2014 et en 2015	30
Tableau 17: Exploitation de bois de service en 2014 et en 2015.....	31
Tableau 18: Volume de bois de feu exploité en 2014 et en 2015	33
Tableau 19 : Nombre de sacs et volume de charbon de bois exploité en 2014 et en 2015	33
Tableau 20 : Evolution des exportations des produits ligneux par catégorie	34
Tableau 21 : Volume des exportations des produits ligneux par catégorie et exportateur en 2015	35
Tableau 22 : Volume des exportations des produits ligneux par catégorie et par pays de destination en 2015	36
Tableau 23 : Point des infractions enregistrées en 2015 par département et par catégorie	38
Tableau 24 : Produits forestiers non ligneux exploités en 2014 et 2015 (Abattage de palmiers à huile)	39
Tableau 25 : Statistiques de réalisation des quotas d'abattage de 2013-2014 dans les zones cynégétiques des réserves de faune du Bénin.....	42
Tableau 26 : Statistiques de réalisation des quotas d'abattage de 2014-2015 dans les zones cynégétiques des réserves de faune du Bénin.....	43
Tableau 27 : Synthèse des quotas d'abattage et de réalisation de 2014 et 2015 dans les zones cynégétiques des réserves de faune du Bénin.....	44
Tableau 28 : Point des délits dans le Parc National de la Pendjari pour l'année 2014	45
Tableau 29 : Point des délits dans le Parc National de la Pendjari pour l'année 2015	45
Tableau 30: Point des délits dans le Parc National W pour l'année 2014	46
Tableau 31: Point des délits dans le Parc National W pour l'année 2015	47
Tableau 32: Synthèse des délits dans les Parcs Nationaux en 2014 et 2015	47
Tableau 33: Nombre de touristes enregistrés dans les Parcs Nationaux	47
Tableau 34: synthèse du nombre de touristes de vision enregistrés dans les Parcs Nationaux.....	48
Tableau 35 : Espèces CITES exportées en 2014	48
Tableau 36: Espèces CITES exportées en 2015	49
Tableau 37 : synthèse sur l'exportation des espèces CITES.....	50
Tableau 38 : Superficie brûlée au cours de l'allumage des feux précoces par département en 2014	52
Tableau 39 : Superficie brûlée au cours de l'allumage des feux précoces par département en 2015	53
Tableau 40: Superficie brûlée par les feux tardifs par département en 2014	54
Tableau 41 : Superficie brûlée par les feux tardifs par département en 2015	54
Tableau 42: Point des recettes des redevances et taxes d'exploitation de 2014 par structure	57
Tableau 43 : Point des recettes des redevances et taxes d'exploitation de 2015 par structure	58
Tableau 44 : Point des recettes des contentieux en 2014 par structure en FCFA	59
Tableau 45: Point des recettes des contentieux en 2015 par structure en FCFA	59
Tableau 46 : Point des recettes au titre de 2014 et 2015	60
Tableau 47 : Superficies brûlées en feux précoces par communes en 2015	65
Tableau 48 : Superficies brûlées en feux tardifs par communes en 2015	67

Avant-propos

La Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles (DGFRN) est la structure nationale qui coordonne l'élaboration et la mise en œuvre de la politique de l'Etat en matière de gestion durable des forêts et des ressources naturelles. Elle a pour mission d'assurer le développement et la gestion durable des forêts et des ressources naturelles à travers le Programme National de Gestion Durable des Ressources Naturelles (PNGDRN).

La gestion durable des ressources forestières exige que l'on dispose des informations fiables sur ces dernières. Car on ne peut pas gérer de façon durable une ressource sur laquelle on ne dispose pas de statistiques ou d'informations fiables. Les statistiques sont utilisées pour prendre des décisions, élaborer ou justifier les politiques et stratégies, ou pour définir des perspectives. C'est donc pour répondre à ce besoin crucial d'information sur le sous-secteur forestier que le présent annuaire sur les statistiques forestières a été réalisé.

Cet annuaire est le fruit d'un partenariat actif entre le Gouvernement du Bénin et l'Organisation Internationale des Bois Tropicaux (OIBT) à travers le projet SIGSTATFOR. Je voudrais donc remercier une fois encore l'OIBT pour son appui technique et financier aux activités du sous-secteur forestier et particulièrement à la réalisation de cet annuaire.

A l'instar de la première, la deuxième édition de l'annuaire des statistiques forestières est le résultat d'une intense collaboration entre les différentes structures qui produisent, analysent et utilisent les informations relatives au sous-secteur. Je voudrais également remercier les différents acteurs (publics et privés) du sous-secteur pour leur contribution à la réalisation de ce document. Je profite aussi de cette occasion pour féliciter le Comité de rédaction de l'annuaire pour la qualité du travail.

La DGFRN en tant que chef de file du sous-secteur a la conviction que ce document qui est guichet de référence pour la diffusion des statistiques sur le sous-secteur forestier du Bénin sera d'une grande utilité pour les Institutions Etatiques, les Décideurs Politiques, les Organismes Internationaux, les Partenaires Techniques et Financiers, les Universitaires, les Chercheurs, les Opérateurs Economiques, les Autorités Locales, les ONGs, etc. Ce document constitue à la fois un instrument d'évaluation des politiques et de plaidoyer. Je voudrais une fois encore renouveler l'engagement de mon institution à promouvoir la production et la diffusion des informations et données statistiques fiables relatives au sous-secteur forestier au Bénin.

Consciente que ce document est perfectible, la DGFRN reste ouverte à toutes les suggestions susceptibles de contribuer à l'amélioration de la complétude des données collectées et à la production régulière du présent document.

**Le Directeur Général**
Général Théophile KAKPO
(Conservateur Général des Eaux, Forêts et Chasse)

Introduction

La définition en 1994 d'une nouvelle Politique Nationale des Forêts (PNF) dont l'objectif principal est de promouvoir le développement et le maintien des fonctions économiques, écologiques et sociales des forêts est la preuve que le sous-secteur forestier représente une valeur majeure pour le développement social et économique du Bénin.

Conscient des enjeux que représentent les ressources forestières dans l'amélioration des conditions de vie des populations notamment par la réduction de la pauvreté et l'adaptation au changement climatique, l'Etat a pris des mesures pour assurer la conservation et l'exploitation rationnelle de ces ressources. Ces mesures se sont traduites par la mise en œuvre d'un ensemble de programmes visant à assurer le développement, la gestion durable des forêts et des ressources naturelles. Toutefois, la mise en œuvre, la planification et le suivi-évaluation de ces programmes ne peuvent se faire en l'absence d'un système de production d'informations exhaustives et de qualité.

En effet, il faut souligner que le sous-secteur forestier ne souffre pas fondamentalement d'un manque de données mais plutôt d'une forte dispersion des données et aussi d'une faible diffusion de celles-ci dues à la multiplicité des acteurs intervenant dans la production de ces données. Face à cette situation peu reluisante, la nécessité de centraliser les données produites par les différents acteurs du sous-secteur forestier s'impose en vue d'une meilleure coordination. C'est donc pour répondre à un besoin de centralisation que la DGFRN a initié le projet visant la **« Mise en place d'un Système National d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières au Bénin »**.

La réalisation de l'annuaire des statistiques forestières 2014-2015 s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de ce projet et vise à assurer la diffusion des informations sur les ressources forestières et fauniques du Bénin. Cet annuaire qui est la deuxième édition à paraître, regroupe les principales activités réalisées par les différentes structures intervenant dans le sous-secteur forestier. Il est structuré en cinq (05) parties. La première partie présente l'organisation administrative du sous-secteur forestier. La deuxième partie rassemble les statistiques sur la couverture forestière, le potentiel ligneux et l'exploitation des produits forestiers. La troisième

partie présente les indicateurs relatifs à la gestion de la faune et des aires protégées. Les informations sur la gestion des feux de végétations sont présentées dans la quatrième partie. Enfin, la cinquième partie est consacrée aux recettes forestières.

Démarche méthodologique

Les travaux de rédaction de l'annuaire statistique ont démarré par la mise en place d'un Comité de rédaction composé de quinze (15) membres représentant les différentes structures intervenant dans la production et la gestion des données statistiques du sous-secteur forestier. Ce Comité a pour mission principale d'assurer la rédaction de l'annuaire 2014-2015.

Les informations du sous-secteur forestier ont été collectées conformément au manuel de procédure et suivi des statistiques forestières qui préconise la collecte des données sous forme brute depuis la base (poste forestier, secteur forestier, et points focaux), agrégées au niveau intermédiaire et transmises pour compilation dans le rapport de la structure.

Ainsi, les informations du sous-secteur forestier ont été mobilisées à travers l'exploitation des rapports d'activités annuels 2015 des différentes structures et de l'annuaire statistique 2013-2014.

Les membres du Comité se sont repartis en sous-groupes en fonction des compétences pour compiler et analyser les informations. A cet effet, plusieurs séances de travail au sein des sous-groupes et deux séances de travail en plénière du Comité ont eu lieu. Cette approche a permis d'avoir la version provisoire de l'annuaire des statistiques forestières qui a fait l'objet d'un atelier de validation réunissant les représentants de tous les acteurs.

Les données sur les superficies brûlées ont été fournies par le CENATEL à travers l'exploitation de la station de suivi environnemental. Ces données, dans le présent annuaire ont été obtenues par calcul et non par mesure. L'estimation de la superficie brûlée par Commune est obtenue par requête sur un logiciel de SIG par rapport à une couche géographique. Le traitement consiste donc à transformer les images en points de couche géographique. Plusieurs masques sont élaborés au cours de ce traitement. Tous les feux enregistrés par la station n'étant pas des feux de végétation, des masques de nettoyage sont élaborés à partir des paramètres du satellite et ceux de l'image pour éliminer certaines catégories de feux (feux dans les champs, feux d'aménagement etc.). De même, il y a des masques spatiaux et des masques temporels qui sont élaborés en fonction des besoins. La combinaison des points de feux et l'occupation du sol pendant le traitement permet d'éliminer certains points de feux. La chaîne de traitement développée prend en compte les unités administratives jusqu'au niveau Commune.

1^{ère} PARTIE : ORGANISATION DU SOUS- SECTEUR FORESTIER

1.1. Administration forestière

1.1.1. Structures techniques

Au Bénin, le service des eaux-forêt et chasse est créé en 1938 et est aujourd'hui sous la tutelle du Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable (MCVDD), ex- Ministère de l'Environnement Chargé de la Gestion des Changements Climatiques, du Reboisement et de la Protection des Ressources Naturelles et Forestières. Les activités du sous-secteur sont coordonnées par la DGFRN qui joue le rôle de chef de file. Elle est appuyée par un Office et trois (03) Centres que sont :

- l'Office National du Bois (ONAB) ;
- le Centre National de Télédétection et du suivi écologique (CENATEL) ;
- le Centre National de Gestion des Réserves de Faune (CENAGREF) ;
- le Centre d'Etude, de Recherches et de Formation Forestières (CERF) ;

L'organisation des différentes structures du sous-secteur forestier se présentent comme suit :

Tableau 1 : Organisation du sous-secteur forestier au Bénin

Structures	Niveau Central ou National	Intermédiaire ou Départemental	Périphérique
Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles (DGFRN)	DPCEFC DPNPSD DPEMF DREFN UFPSE	Six (6) Inspections Forestières (IF)	<ul style="list-style-type: none"> • Huit (8) Cantonnements Forestiers (CF) • Treize (13) Cellules Techniques d'Aménagement des Forêts (CTAF) ; • Soixante-dix-sept (77) Sections Communales des Eaux, Forêt et Chasse • Deux cent vingt-quatre (224) Postes Forestiers
Office National du Bois (ONAB)	Direction Technique basée à Saclo (Bohicon) DAF (Direction des Affaires Financières) DAC (Direction des Affaires Commerciales)	Sept (07) Unités et une (01) Cellule informatique	<ul style="list-style-type: none"> • Six (6) Secteurs Forestiers (Massi, Koto, Akpè, Djigbé, Agrimey et Toffo) et cinq (5) secteurs en cours de restauration (Bonou, Dogo-Kétou, Atchérigbé, Bassila, Pénessoulou)
Centre National de Gestion des	Cellule Technique	Deux (02) Directions des	<ul style="list-style-type: none"> • Bases de DPNW (Sampéto, Alfakoara, Banikoara,

Réserves de Faune (CENAGREF)	Cellule Ressources	Parcs Nationaux (DPNP, DPNW)	Karimama), • Bases de DPNP (Porga, Batia, Arly, Konkombri)
Centre National de Télédétection et de suivi écologique (CENATEL)	Direction Technique - Direction de l'Administration et des Finances	-	-
Centre d'Etudes, de Recherches et de Formation Forestières (CERF)	- Direction des Etudes de la Recherche Forestière - Direction de la Formation	-	Stations (Lama Sud et Nord ; Ouaké ; Pahou ; Parakou (Boko), Toui et Sèmè)

1.1.2. Programmes et projets

Pour l'exercice 2015, huit (08) projets/programmes ont été mis en œuvre. Les objectifs spécifiques et les sources de financement de ces projets et programmes sont résumés dans le tableau suivant.

Aussi le sous-secteur a-t-il bénéficié de projets de coopération techniques que sont ;

Projet de Promotion de l'Aménagement Durable des Forêts Africaines appuyé par l'OIBT et mis en œuvre par la DGFRN ;

- Mise en place du Système d'appui à la traçabilité du bois de l'ONAB du Bénin. Appuyé par la FAO et mis en œuvre par l'ONAB,
- Appui à la restauration des Mangroves du site Ramsar 10, 17
- Appui ciblé au REDD+

Tableau 2 : Projets et programmes sous tutelle au titre de l'année 2015

N°	Liste des projets et programmes	Objectifs spécifiques	Date de démarrage	Date de fin prévue	Dotation 2015 (Millions de FCFA)	Sources de financement
1	P10MAA	<ul style="list-style-type: none"> - Augmenter la superficie du couvert forestier national ; - Promouvoir les espèces adaptées au climat de chaque région et aux besoins locaux ; - Assurer la protection des sites fragiles et des installations humaines à travers le reboisement ; - Sensibiliser les populations et renforcer les capacités du monde scolaire et universitaire sur l'éducation environnementale et citoyenne. 	1er Janvier 2013	31 Décembre 2017	1350	BN
2	PAGAP	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcer la capacité du CENAGREF et de ses Directions Décentralisées (DPNP et DPNW) dans la gestion des écosystèmes de savane du Nord Bénin ; - Appuyer les communautés vivant aux abords des deux parcs par le développement et la mise en œuvre d'AGR en vue de réduire la pression humaine sur la faune et la flore sauvages ; - Appuyer les efforts engagés par la fourniture d'assistance technique au Gouvernement en vue de faciliter la finalisation des documents et outils de mise en place de la FSOA. 	04 Octobre 2011	15 Décembre 2016	866	BN : 75 BM : 791
3	PAPDFGC	<ul style="list-style-type: none"> - Réduire les effets des inondations en promouvant la conservation et l'utilisation durable des forêts galeries dans la basse vallée du fleuve Ouémé, par la mise sur pied d'un réseau de zones de conservation communautaires incorporées dans le système national des aires protégées ; - Doter le Bénin d'infrastructures géographiques et 	Octobre 2012	Octobre 2017	1074,057	BN : 74,057 UE : 1000

N°	Liste des projets et programmes	Objectifs spécifiques	Date de démarrage	Date de fin prévue	Dotation 2015 (Millions de FCFA)	Sources de financement
		cartographiques de base, pour appuyer la gestion forestière et informer la Stratégie de croissance pour la réduction de la pauvreté, le Programme national de gestion de l'environnement, et le Programme d'action national d'adaptation aux changements climatiques.				
5	PARCSF	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcer les capacités techniques et d'intervention des agents forestiers ; - Equiper les services déconcentrés du secteur forestier en équipement technique, matériel roulant et en mobilier ; - Doter le personnel forestier de paquetage d'habillement ; - Doter le centre de formation professionnelle et les services déconcentrés de bâtiments et bureaux/logements adéquats. 	2012	2016	200	BN
6	PAPE	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcer durablement la conservation des écosystèmes du complexe WAP (W, Arly, Pendjari) avec une perspective régionale, et avec optimisation des bénéfices pour la population riveraine 	21 Septembre 2011	Septembre 2016	240	BN : 40 UE : 200
7	PGFTR-FA	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer simultanément le développement économique et la gestion viable à long terme des ressources naturelles ; - Piloter les filières des produits forestiers par l'incitation d'outils de gestion économiques et fiscaux ; - Transférer la gestion locale des ressources forestières aux populations rurales ; - Renforcer le cadre institutionnel de l'Administration Forestière dans la perspective de son recentrage sur ses fonctions régaliennes. 	Janvier 2014	31 Mai 2016	2500	BN : 500 IDA prêts : 500 DON GEF: 1500
9	SIGSTATFOR	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en place un système national d'information pour la 	28 Juillet 2013	Juin 2015	104,740	BN : 60

N°	Liste des projets et programmes	Objectifs spécifiques	Date de démarrage	Date de fin prévue	Dotation 2015 (Millions de FCFA)	Sources de financement
		gestion durable des ressources forestières.		(Prolongation accordée au 31 décembre 2015)		OIBT : 44,740
10	PRBTDM	<ul style="list-style-type: none"> - Gérer la zone du Delta du Mono et la présenter au niveau international à l'UNESCO comme réserve transfrontalière de la biosphère. - Ancrer les services écosystémiques dans les plans et initiatives de développement des deux pays en matière de gestion des risques d'inondation. - Améliorer les capacités des acteurs aux niveaux national et local pour la protection et l'utilisation durable de la biodiversité et des services écosystémiques. - Traiter et intégrer dans les réseaux internationaux les bonnes pratiques et expériences sur la gestion de réserve de biosphère transfrontalière et des inondations basées sur les écosystèmes. 	Novembre 2013	Novembre 2019	862,5	BN : 50 GIZ : 812,5

Source : MECGCCRP/ DPP, 2015

1.2. Ressources humaines

1.2.1. Personnel intervenant dans les structures du sous-secteur forestier

Tableau 3 : Répartition du personnel du sous-secteur forestier par catégorie au titre de l'année 2015

Structures	Officiers						Sous-officiers								Personnel forestier			Personnel civil			Totaux		
	OIEFC		OITEFC		Total		SOCEF		SOCAEF		SOGF		Total										
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	T	H	F	T	H	F	T
DGFRN	21	01	10	02	31	03	09	01	00	00	12	00	21	01	52	04	56	29	15	44	81	19	100
Atacora-Donga	07	00	05	00	12	00	25	01	00	00	34	00	59	01	71	01	72	05	00	05	76	01	77
Atlantique-Littoral	09	02	02	01	11	03	25	01	06	00	21	03	52	04	63	07	70	01	01	02	64	08	72
Borgou-Alibori	13	00	05	01	18	01	45	00	00	00	30	00	75	00	93	01	94	04	03	07	97	04	101
Mono-Couffo	02	00	01	00	03	00	12	00	00	00	22	01	34	01	37	01	38	03	00	03	40	01	41
Ouémé-Plateau	07	01	02	01	09	02	22	00	00	00	24	01	46	01	55	03	58	01	01	02	56	04	60
Zou-Collines	07	00	04	00	11	00	54	03	03	00	57	08	11 4	11	125	11	136	07	01	08	132	12	144
CERF	02	00	00	00	02	00	01	00	00	00	00	00	00	00	02	00	02	30	03	33	33	03	36
CENAGREF	05	01	00	00	05	01	02	00	00	00	03	00	05	00	10	01	11	87	04	91	97	05	102
CENATEL	02	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	00	02	16	02	18	18	02	20
ONAB	06	00	03	01	09	01	09	00	00	00	04	01	13	01	22	02	24	124	26	150	146	28	174
Total	81	05	32	06	113	11	204	06	09	00	207	14	419	20	532	31	563	307	56	363	840	87	927

Source: DGFRN, CERF, CENATEL, CENAGREF, ONAB, Rapports annuels 2015

Le tableau 3 présente la répartition du personnel total (paramilitaire et civil) du sous-secteur forestier dans les différentes structures pour le compte de l'année 2015. Le personnel civil au niveau de la DGFRN est composé du personnel administratif, financier et des stagiaires. Alors qu'au niveau des autres structures, outre le personnel administratif et financier on a des professionnels forestiers.

Lorsqu'on tient compte du sexe, on constate que l'effectif du personnel féminin reste largement inférieur à celui des hommes au niveau de toutes les structures. Au niveau du personnel paramilitaire on a un ratio de 1 femme pour 17 hommes, alors qu'au niveau du personnel civil on a un ratio de 1 femme pour 5 hommes. Au niveau du sous-secteur forestier on a un ratio de 1 femme pour 10 hommes.

En comparant l'effectif total du personnel forestier paramilitaire à celui des civils, on remarque qu'on a 1 civil pour 2 paramilitaires.

En rapportant l'effectif des forestiers paramilitaires (563) à la superficie du Bénin, 114 763 Km², il se dégage un ratio de 1 forestier pour 204 Km² en 2015. Cet indicateur est largement inférieur à la norme admise par la FAO qui est de 1 garde forestier pour 100 Km². L'effectif du personnel forestier paramilitaire est donc déficitaire par rapport à la norme.

1.2.2. Personnel composant l'unité de gestion des projets et programmes sous tutelle

Tableau 4 : Personnel composant l'unité de gestion des programmes et projets du PNGDRN au titre de l'année 2015.

Projets / Programmes	Personnel forestier		Personnel civil		Totaux		
	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme	Total
P10MAA*	02	00	03	01	05	01	06
PAGAP	00	00	04	01	04	01	05
PAGEFCOM*	02	00	00	00	02	00	02
PAPDFGC	01	00	04	03	05	03	08
PAPE	01	00	02	01	03	01	04
PARCSF	01	00	01	00	02	00	02
PGFTR-FA	03	00	01	01	04	01	05
SIGSTATFOR	01	00	02	02	03	02	05
Projet Mangrove	02**	00	01	00	03	00	03
PRTBDM	00	00	01***	00	01	00	01

*y compris régisseurs et les assistants régisseurs.

Il s'agit du personnel retenu pour la préparation de la deuxième phase du PAGEFCOM.

** Prise en compte au niveau de l'IF Atlantique – Littoral et de la DGFRN

*** Prise en compte au niveau du CENAGREF

Source : DGFRN, Rapport annuel 2015

Le tableau 4 présente le personnel de l'unité de gestion des projets /programmes sous tutelle du sous-secteur forestier. Certains membres de ce personnel interviennent à la fois dans plusieurs projets/programmes et également dans d'autres structures comme la DGFRN et les Inspections Forestières.

1.2.3. Structures de gestion

Tableau 5 : Répartition des structures déconcentrées de gestion de la DGFRN

Département	IF	Cant. Forestier	CTAF	SCEFC	PF
Atacora-Donga	01	03	02	13	40
Atlantique-Littoral	01	00	02	09	39
Borgou-Alibori	01	02	05	14	56
Mono-Couffo	01	00	00	12	14
Ouémé-Plateau	01	01	02	14	10
Zou-Collines	01	02	02	15	65
Total	06	08	13	77	224

1.3. Ressources financières

1.3.1. Budget global du sous-secteur

Tableau 6 : Evolution des ressources financières allouées aux projets et programmes entre 2014 et 2015

Sources de financement	Montant en million de francs CFA		Variation annuelle (%)
	2014	2015	
Financement national	2 420,757	2 349,057	-2,96
Financement extérieur	4 079,676	5 032,74	23,36
Total	6 500,433	7 381,797	13,56

Source : MECGCCRPRNF/ DPP, 2015

Le financement des projets/programmes du sous-secteur forestier bénéficie à la fois de la contribution nationale et de celle des Partenaires Techniques et Financiers. Au cours de l'année 2015, un montant de **7 381,797 millions de francs CFA** a été alloué au sous-secteur forestier, soit une augmentation de 13,56% par rapport à l'année 2014. La contribution du budget national pour cette même année s'élève à environ 32% des ressources consacrées aux projets/programmes.

1.3.2. Dotation budgétaire par structure

Tableau 7 : Contribution du budget national au fonctionnement des structures au titre de l'année 2015 (en CFA)

Structures	Montant en CFA			Taux d'ord (%)	Taux d'eng (%)
	Dotation	Engagement	Ordonnancement		
DGFRN	6 000 000	2 000 000	2 000 000	33,33	33,33
IF Atacora-Donga	7 000 000	7 000 000	7 000 000	100	100
IF Atlantique-Littoral	7 000 000	6 988 149	6 988 149	99,83	99,83
IF Borgou-Alibori	7 000 000	7 000 000	7 000 000	100	100
IF Mono-Couffo	7 000 000	6 999 475	6 999 475	99,99	99,99
IF Ouémé-Plateau	7 000 000	7 000 000	7 000 000	100	100
IF Zou-Collines	7 000 000	7 000 000	7 000 000	100	100
CERF	90 000 000	90 000 000	90 000 000	100	100
CENAGREF*	270 000 000	320 000 000*	320 000 000	118,52	118,52
CENATEL	110 000 000	110 000 000	110 000 000	100	100
Total	518 000 000	563 987 624	563 987 624	108, 88	108, 88

***Le taux d'engagement est supérieur à la dotation**

Source : MECGCCRPRNF/ DPP 2015

Le budget national contribue au financement des projets et programmes, et assure le fonctionnement des différentes structures du sous-secteur forestier. Le tableau 7 présente le budget de fonctionnement des structures intervenant dans le sous-secteur forestier. Au titre de l'année 2015, le budget global de fonctionnement pour le sous-secteur forestier s'élevait à **518 000 000** de FCFA avec un taux d'engagement de 108, 88%.

2^{ème} PARTIE : PRODUITS FORESTIERS

2.1. Couverture forestière

Selon les travaux de l'IFN 2007, la couverture forestière totale au Bénin est de 7 813 495 ha soit 69% de la superficie nationale. La répartition par type de formation forestière se présente dans le tableau ci-dessous

Tableau 8 : la couverture forestière au Bénin

Classification forestière (Type de formation forestière)	Superficie (Ha)	Proportion (%)
Forêt dense	68 702	0,88
Forêts "galerie" ou cordon ripicole	277 038	3,55
Forêt claire et savane boisée	1 456 793	18,64
Savane arborée et arbustive	5 591 891	71,57
Formations marécageuses (forêt, savane, prairie, mangrove, bas-fonds)	184 876	2,37
Plantation (forestière, fruitière ex: palmiers à huile, cocotiers, anacardiens, orangers)	234 195	3,00
Superficie totale de la couverture forestière	7 813 495	100,00

Source : IFN, 2007

2.1.1. Superficie des forêts classées

Tableau 9: Superficies des forêts classées

N°	Nom de la forêt classée	Communes couvertes	Dotée de plan d'aménagement	Superficie totale (ha)
01	Atlantique	Sèmè-Kpodji	Non	9 00
02	Bassila*	Bassila	Non	2 033
03	Bellefoungou	Djougou	Non	627
04	Birni	Kouandé	Non	3 525
05	Bonou*	Bonou	Non	197
06	Dassa-Zoumè	Dassa-zoumè	Non	1 821
07	Kilir	Djougou	Non	50
08	Pénessoulou*	Bassila	Non	5 470
09	Sakété	Sakété	Non	60
10	Savalou	Savalou	Non	1 767
11	Sèmè	Sèmè-Podji	Non	808
12	Séro	Djougou	Non	75
13	Soubroukou	Djougou	Non	84
14	Taneka	Copargo	Non	1 124
15	Tchatchou	Tchaourou	Non	2 836
Sous Total 1				20 477
16	Agoua	Bantè, Savalou	Oui	75 300
17	Agrimey	Zogbodomé	Oui	2 302
18	Alibori Supérieur	Banikoara, Gogounou, Kandi, Kérou, Péhunco Sinendé	Oui	250 206
19	Atchéribé	Djidja	Oui	2 864
20	Dan	Djidja	Oui	1 530

N°	Nom de la forêt classée	Communes couvertes	Dotée de plan d'aménagement	Superficie totale (ha)
21	Djigbé	Zè, Toffo	Oui	3 017
22	Dogo	Kétou	Oui	31 850
23	Goungoun	Malanville	Oui	73 200
24	Gouroubi	Karimama	Oui	570
25	Itchèdè-Toffo	Adja-Ouèrè, Pobè	Oui	191
26	Kétou	Kétou	Oui	11 000
27	Kouandé	Kouandé	Oui	45 60
28	Lama	Zogbodomey, Toffo	Oui	15 112
29	Logozohè	Savalou, Dassa	Oui	2 415
30	Mékrou	Kouandé, Péhunco	Oui	9 680
31	Monts Kouffè	Bassila Bantè	Oui	186 738
32	N'Dali	N'Dali	Oui	4 829
33	Ouèdo	Abomey-Calavi	Oui	580
34	Ouémé Boukou	Savè	Oui	20 500
35	Ouémé Supérieur	Djougou, N'Dali, Parakou, Tchaourou	Oui	117 542
36	Ouénou Bénou	Bembéréké	Oui	30 000
37	Sota	Kandi, Ségbana	Oui	53 000
38	Tchaourou	Tchaourou	Oui	1 100
39	Toui-Kilibo	Ouessè	Oui	27 030
40	Trois Rivières	Bembéréké, Gogounou, Kalalé, Segbana	Oui	259 600
41	Wari Maro	Tchaourou, Ouèssè	Oui	114 385
Sous total 2				1 294 541
TOTAL				1 315 018

* Les plans d'aménagement participatifs de ces forêts sont élaboration mais pas encore approuvés en Conseils des Ministres

Source : DGFRN

Sur l'ensemble des 41 forêts classées énumérées, 26 sont dotées de plan d'aménagement et couvrent une superficie totale de 1 294 541 ha soit 98,44% des superficies des forêts classées.

2.1.2. Superficies des plantations domaniales et périmètres de reboisement

Tableau 10: Superficies des périmètres de reboisement

<i>Périmètres de reboisement</i>		
Abomey	Abomey	173
Djougou (Kilir)	Djougou	50
Kandi	Kandi	250
Kouandé	Kouandé	27,34
Natitingou	Natitingou	203
Pahou	Ouidah	765

Parakou	Parakou	286
Sèmè	Sèmè-Podji	1 290
Tanékas	Copargo	1 091
Zè	Zè	4 300
TOTAL		8 408

Source : DGFRN

Tableau 11: Superficies des plantations domaniales

Nom de la forêt	Communes couvertes	Superficie Totale (ha)
Plantations domaniales		
Agrimey	Zogbodomey	2 624
Djigbé	Toffo, Zè	3 720
Lama (Koto-Massi-Akpé Toffo)	Toffo, Zogbodomey	9 646
Lama Sud	Toffo	2402,5
TOTAL		15 990

*la forêt classée de la Lama contient des plantations domaniales et une relique de forêts naturelle (noyau central) d'une superficie de 4777 Ha

Pour favoriser la reconstitution des écosystèmes, des plantations domaniales et des périmètres de reboisement ont été mise en place dans quelques forêts classées. Le tableau ci-dessus présente la localisation des différentes superficies allouées à ces espaces. De la lecture du tableau, on constate que quatre (04) plantations domaniales ont été installées sur trois sites (03) communaux à savoir Toffo, Zè et Zogbodomey. Par contre, les périmètres de reboisement ont été installés sur onze (11) sites communaux. Notons que toutes les plantations domaniales sont dotées de plan d'aménagement participatif.

2.1.3. Superficie des Parcs Nationaux et zones cynégétiques

Tableau 12 : Superficies des parcs nationaux et zones cynégétiques

Parcs /Zone cynégétiques	Superficie en ha
Parc National de la Pendjari	266 040
Zone cynégétique de la Pendjari	180 000
zone de chasse de Konkombri	25 100
Parc National du W	563 280
Zone Cynégétique de la Djona	115 200
Zone Cynégétique de l'Atacora	102 000

Source : CENAGREF, Rapport annuel 2014

2.1.4. Les forêts sacrées dotées de PAGS.

Le Bénin dispose d'environ 3000 forêts sacrées selon les travaux de Sokpon et al ;(1999). Depuis 2007 la DGFRN à travers les projets PAGEFCOM et PIFSAP a doté certaines FS de plans simples de gestion (PSG).

Le tableau ci-dessous présente les FS dotées de PSG.

Tableau 13 : Forêts sacrées dotées de PAGS

N°	Forêts sacrées	Superficie	Promoteur	Villages	Communes
1	Hountondji	97a 76ca	PIFSAP	Dokomey	Abomey-Calavi
2	Dokodji	03ha 26a 36ca	PIFSAP	Dokomey	Abomey-Calavi
3	Tanmatoun Azongbédja	21a 54ca	PIFSAP	Agassa-Godomey	Abomey-Calavi
4	Tchrandja	3ha 42a 97ca	PIFSAP	Agassa-Godomey	Abomey-Calavi
5	Igbo Iba	8ha 67a 95ca	PIFSAP	Gbagbata	Adja-Ouèrè
6	Agonvizoun	3ha 24a 83ca	PIFSAP	Tatonnonkon	Adja-Ouèrè
7	Orozoun	3ha 26a 36ca	PIFSAP	Massè	Adja-Ouèrè
8	Oro Anagodomè	37a 92ca	PIFSAP	Hounhouèko	Adjarra
9	Oro Lindja Dangbo	1ha 05a 61ca	PIFSAP	Lindja Dangbo	Adjarra
10	Koun-Kountété	22a 90ca	PIFSAP	Adovié	Adjarra
11	Lodouko	11ha 06a 45ca	PIFSAP	Gogbo	Adjohoun
12	Togbozoun	6ha 76a 39ca	PIFSAP	Woudjra	Adjohoun
13	Kpékon	7ha 68a 63ca	PIFSAP	Dékanmè	Adjohoun
14	Akodébakou	1ha 70a 34ca	PIFSAP	Akodébakou	Agbanhizoun
15	Gbolihozoun	1ha 03a 68ca	PIFSAP	Kpodji	Agbanhizoun
16	Hèkpazoun	Environ 25ha	PIFSAP	Agbanou	Allada
17	Tèdozoun	14ha 55a	PIFSAP	Gbowélé	Allada
18	Badja	33ha 65a 71ca	PIFSAP	Badjamey	Aplahoué
19	Lokogbahoue	1ha 43a 65ca	PIFSAP	Lokogba	Aplahoué
20	Géhou	1ha 93a 72ca	PIFSAP	KPINNOU	Athiémé
21	Oro Ichaalè	70a 87ca	PIFSAP	Latchè	Avrankou
22	Oro Kogbomè	50a 13ca	PIFSAP	Kogbomè	Avrankou
23	Oro Anago	67a	PIFSAP	Wamon	Avrankou
24	Goubagou son	10ha 68A 38ca	PIFSAP	Goubagou	Banikoara
25	Site allemand	6ha 99a 32ca	PIFSAP	Banikoara	Banikoara
26	Ikpokporo	37ha 09a 11ca	PIFSAP	Malomi	Banté
27	Igbo-Lakoun	79ha 71a 90ca	PIFSAP	Agoua	Banté
28	Féléa	42ha 99a 12ca	PIFSAP	Agoua	Banté

N°	Forêts sacrées	Superficie	Promoteur	Villages	Communes
29	Igbo Ochey	7ha42a	PAGEFCOM	Itchoko	Bantè
30	Igbokpokporo	32ha59a	PAGEFCOM	Malomi	Bantè
31	Ngbo Ogoun	13ha79a	PAGEFCOM	Adjantè	Bantè
32	Kikele OU Igbo Dohounko	13ha 29a 19ca	PIFSAP	Kikele	Bassila
33	Igbo Ilou	1ha 70a 41ca	PIFSAP	Manigri	Bassila
34	Igbo Dogni	12ha 59a 42ca	PIFSAP	Partago	Bassila
35	Ginan yérou	3ha 20a 58ca	PIFSAP	Bouanri 1	Bembèrèkè
36	Wéwéré	1ha 95a 99ca	PIFSAP	Bembèrèkè	Bembèrèkè
37	Baoura Du Mausolée de Bio Guerra	3ha 20a 58ca	PIFSAP	Baoura 1	Bembèrèkè
38	Sinatabé	3ha 38a 72ca	PIFSAP	Ina	Bembèrèkè
39	Agongouinto	6ha 43a 37ca	PIFSAP	Zoungoudo	Bohicon
40	Sokpadeli	27a 66ca	PIFSAP	Sokpadeli	Bohicon
41	Gnanhouizoun	6ha 24a 26ca	PIFSAP	Gnanhouizounmè	Bonou
42	Soligbozoun	133ha 82a 59ca	PIFSAP	Dogba-Hè	Bonou
43	Gbèvozoun	10ha 02a 52ca	PIFSAP	Agbonan	Bonou
44	Soyihoué	1ha 06a 96ca	PIFSAP	Soyihoué	Bopa
45	AGNITO	00ha 93a 00ca	PIFSAP	AGNITO	Bopa
46	Djadjji	1ha 61a 94ca	PIFSAP	GBAKPODJI	Bopa
47	Yonakpita/dinat chore	40ha 60a 38ca	PIFSAP	Ouyonfouhoun	Cobly
48	Tokibi	4ha 60a 38ca	PIFSAP	Tokibi	Cobly
49	Kponzoun	36,64	PAGEFCOM	Houin	Covè
50	Ninhouinzoun	10,15	PAGEFCOM	Fivigo	Covè
51	Site hippopotames	351ha 00a 97ca	PIFSAP	Zohoundji	Djakotomey
52	Avokanzoun	16ha 01a	PIFSAP	Avokan	Djidja
53	Monlouvè	18ha 30a	PIFSAP	Koutagba	Djidja
54	Avocanzoun	15,45	PAGEFCOM	Avocanzoun	Djidja
55	Sérou	108ha 95a 44ca	PIFSAP	Serou	Djougou

N°	Forêts sacrées	Superficie	Promoteur	Villages	Communes
56	Adjandjahoun	403ha 81a 12ca	PIFSAP	Adjandjahoun	Djougou
57	Ahouamayikout omè	55ha 50a 20ca	PIFSAP	Ahomey	Dogbo
58	Lokoganhoué	1ha 21a16ca	PIFSAP	Lokogohoue-Centre	Dogbo
59	Aglassovi	9ha 68a 53ca.	PIFSAP	Gome	Glazoué
60	Bossikponzoun	68ha 44a 79ca	PIFSAP	Affizoungo 1	Glazoué
61	Djezoun	09ha 68a 47ca	PIFSAP	Dokoundji	Glazoué
62	Djèzoundji	17ha 41a	PAGEFCOM	Dokoundji	Glazoué
63	Affoufooussi	17ha 59a 36ca	PIFSAP	Zougou Kpantrossi	Gogounou
64	Kpétouchi	5ha 43a 92ca	PIFSAP	Sobè	Ifangni
65	Igbo oro (gblogblo)	1ha 58a 91ca	PIFSAP	Gblogblo	Ifangni
66	Igbo Oro	1ha 85a 41ca	PIFSAP	Zian	Ifangni
67	Gbeboro	30ha 19a 52ca	PIFSAP	Kossou Ouinra	Kérou
68	Bonni Sonkpian	3ha 18a 40ca	PIFSAP	Pikire	Kérou
69	Kongourouba	1ha 15a 87ca	PIFSAP	Kongourou	Kérou
70	Kouvizoun	737ha 77a 91ca	PIFSAP	Adakplamè	Kétou
71	Idoufin	5ha 72a 91ca	PIFSAP	Idoufin	Kétou
72	Igbo-Oro Aro	94a 31ca	PIFSAP	Omou	Kétou
73	Djassou (Adjassouhon)	5ha 48a	PAGEFCOM	Dékanmè	Kpomassè
74	Soloko (Azonvon)	8ha 63a	PAGEFCOM	Dedomè	Kpomassè
75	Dorison	1ha 16a 32ca	PIFSAP	Ouénou	N'dali
76	Kéri	1346ha 81a 74ca	PIFSAP	Suanin	N'dali
77	Atchin	37ha79a	PAGEFCOM	Kèmon	Ouessè
78	Atchin	33ha 33a 59ca	PIFSAP	Kemon Ado	Ouessè
79	Wimman	4ha 19a 75ca	PIFSAP	Ousse-Centre	Ouessè
80	Monnon	3ha 82a 24ca	PIFSAP	Odougba	Ouessè
81	Kpassèzoun	4ha 14a 02ca	PIFSAP	Tovè	Ouidah

N°	Forêts sacrées	Superficie	Promoteur	Villages	Communes
82	Sakpatazoun	6ha 67a	PAGEFCOM	Aïze	Ouinhi
83	Sinabaarou	2ha 3a 5ca	PIFSAP	Guinrèrou	Parakou
84	Gbebou Yeke	333ha	PIFSAP	Qtier Kpébié	Parakou
85	Igbo-Ohoundo	3ha 31a00ca	PIFSAP	Pobè	Pobè
86	Igbo-Idjoukou	1ha 05a 50ca	PIFSAP	Ilèmon	Pobè
87	Igbo-Akpa	24ha 57a 30ca	PIFSAP	Itchagba	Pobè
88	Domonzoun	30ha 92a	PAGEFCOM	Monkpa	Savalou
89	Djabata	15ha 39a	PAGEFCOM	Djabata	Savè
90	Igbohè	7ha 42a	PAGEFCOM	Save Centre	Savè
91	Gbagbé	84ha 48a 13ca	PIFSAP	Libantè	Ségbana
92	Avogbè	6ha 87a 15ca	PIFSAP	Ahomey Lokpo	Sô-Ava
93	Bahazoun	Environ 20ha	PIFSAP	Ahomey Lokpo	Sô-Ava
94	Ouriwèbou/Finfi ngou	154ha10a 67ca	PIFSAP	Kouayoti	Tanguiéta
95	Toudegoute	1ha 82a 73ca	PIFSAP	Manougou	Tanguiéta
96	N'dahonta	08ha 22a 73ca	PIFSAP	Tchaeta	Tanguiéta
97	Tchatchou	5ha 31a 69ca	PIFSAP	Tchatchou	Tchaourou
98	Wari 2	1ha 05a 37ca	PIFSAP	Wari Maro 1	Tchaourou
99	Wari Maro	1ha 94a 87ca	PIFSAP	Wari Maro	Tchaourou
100	Akouemèzoun	10ha 9a	PAGEFCOM	Gbévi	Toffo
101	Lokozoun	6ha 1a	PAGEFCOM	Satré	Torri-Bossito
102	Pouré/Maco	9ha 35a 53ca	PIFSAP	Boribansifa	Toucountouna
103	Nankouni-Koonni	2ha 81a 26ca	PIFSAP	Kokokou	Toucountouna
104	Hinvizoun	1140ha 25a 21ca	PIFSAP	BAME	Zagnanado
105	Zigon	54ha 79a 87ca	PIFSAP	Gbaname	Zagnanado
106	Tove	8ha 73a	PAGEFCOM	Don	Zagnanado
107	Assanmey	10ha 79a	PAGEFCOM	Assanmè	Zè
108	Zannouzoun	16ha 11a	PAGEFCOM	Dokota	Zè

N°	Forêts sacrées	Superficie	Promoteur	Villages	Communes
109	N'dahozoun	79ha 2a	PAGEFCOM	Koussoukpa	Zogbodomey

2.2. Reboisement et enrichissement forestier

2.2.1. Plants produits

Tableau 14 : Nombre de plants produits dans les pépinières en 2014 et 2015

Département/ Communes	2014	2015	Variation (%)
IF Borgou-Alibori	1 931 950	2012928	4,19
Borgou	1 337 150	1 818 750	36,02
Bembèrèkè	85 000	78 000	-8,24
Kalalé	120 000	22 000	-81,67
N'Dali	144 500	27 500	-80,97
Nikki	40 000	15 000	-62,50
Parakou	614 000	900 000	46,58
Pèrèrè	30 500	185 000	506,56
Sinendé	112 950	91 250	-19,21
Tchaourou	190 200	500 000	162,88
Alibori	594 800	194178	22148
Banikoara	173 800	22148	20488
Gogounou	75 000	20488	23970
Kandi	175 700	23970	6272
Karimama	29 800	6272	21300
Malanville	112 500	21300	100000
Ségbana	28 000	100000	22148
IF Atacora-Donga	849 775	1 633 380	92,21
Atacora	317 060	604393	90,62
Boukoubé	2 900	36150	1146,55
Cobly	5 200	13 000	150,00
Kérou	86 200	217 910	152,80
Kouandé	72 200	120140	66,40
Matéri	34 050	45157	32,62
Natitingou	11 520	105134	812,62
Péhunco	79 000	34772	-55,98
Tanguiéta	10 090	14530	44,00
Toucountouna	15 900	17600	10,69
Donga	532 715	1 028 987	93,15
Bassila	309 633	483 047	56,00
Copargo	46 100	28 360	-38,48
Djougou	105 202	122 850	16,78
Ouaké	71 780	35110	-51,09
IF Atlantique-Littoral	1 802 552	1190230	-33,97
Atlantique	1 750 552	1168640	-33,24
Abomey-Calavi	486 000	105540	-78,28
Allada	359 250	260000	-27,63
Kpomassè	72 000	170100	136,25
Ouidah	132 100	197000	49,13
So-Ava	135 800	10000	-92,64

Toffo	181 000	86550	-52,18
Torri-Bossito	318 951	72950	-77,13
Zè	65 451	266500	307,17
Littoral	52 000	21590	-58,48
Cotonou	52 000	21590	-58,48
IF Mono-Couffo	1 462 742	975820	-33,29
Mono	707 901	799291	12,91
Athiémé	29 250	18500	-36,75
Bopa	133 794	58505	-56,27
Comè	135 430	99715	-26,37
Grand-Popo	5 000	7580	51,60
Houeyogbé	250 882	335156	33,59
Lokossa	153 545	279835	82,25
Couffo	754 841	176529	-76,61
Aplahoué	209 860	ND	
Djakotomey	100 579	12500	-87,57
Dogbo	56 100	30020	-46,49
Klouékanmè	283 427	ND	
Lalo	43 855	122009	178,21
Toviklin	61 020	12000	-80,33
IF Ouémé-Plateau	2 054 640	2491541	21,26
Ouémé	998 156	979660	-1,85
Adjarra	76 280	97700	28,08
Adjohoun	127 100	122500	-3,62
Aguégués	00	00	
Akpro-Misséréké	136 182	169460	24,44
Avrankou	95 872	46500	-51,50
Bonou	91 410	68500	-25,06
Dangbo	125 910	130500	3,65
Porto-Novo	76 942	73600	-4,34
Sèmè-kpodji	268 460	270900	0,91
Plateau	1 056 484	1511881	43,10
Adja-Ouèrè	203 100	240143	18,24
Ifangni	199 750	123000	-38,42
Kétou	176 638	805533	356,04
Pobè	174 782	192045	9,88
Sakété	302 214	151160	-49,98
IF Zou-Collines	2 402 464	3806413	58,44
Zou	1 419 863	2 996 028	111,01
Abomey	186 812	196 248	5,05
Agbangnizoun	100 150	38 600	-61,46
Bohicon	152 400	185200	21,52
Covè	113 000	197080	74,41
Djidja	229 376	227 856	-0,66
Ouinhi	43 040	73 280	70,26
Zagnanado	284 200	266 600	-6,19
Za-Kpota	180 750	163 000	-9,82

Zogbodomè	130 135	1 648 164	1166,50
Collines	982 601	810385	-17,53
Bantè	255 510	113770	-55,47
Dassa-Zoumè	322 331	280 050	-13,12
Glazoué	112 695	157550	39,80
Ouèssè	77 145	51765	-32,90
Savalou	131 620	83500	-36,56
Savè	83 300	123750	48,56
ONAB	2 230 077	1521790	-31,76
Secteur d'Agrimè	80938	66194	-18,22
Secteur de Djigbé	120 942	33 988	-71,90
Secteur de Toffo	2923	84 560	2792,92
Secteur de Massi	282 795	50 000	-82,32
Secteur de Koto	71 685	0	-100,00
Secteur d'Akpè	0	0	
Secteur de Bonou	0	0	
Secteur d'Atchérigbé	1 239 839	374245	-69,82
Secteur Dogo-kétou	218 461	533433	144,18
Secteur de Bassila	212 494	379370	78,53
Total	12 734 200	13 272 482	4,22

Source : DGFRN, ONAB Rapport annuel 2015

Le tableau ci-dessus montre que la production des plants s'est accrue passant de **12 734 200** plants en 2014 à **13 272 482** plants en 2015, soit une augmentation de 4,22 %. Dans certains départements, cette production a connu un accroissement. C'est le cas des départements de l'Atacora-Donga (92,21 %), du Zou-Collines (58,44 %), de l'Ouémé-Plateau (21,26 %), et du Borgou-Alibori (4,19 %). Toutefois, il faut remarquer les départements du Mono-Couffo et de l'Atlantique-Littoral, de même que l'ONAB ont enregistré une baisse de la production de plants.

2.2.2. Plants mis en terre

Tableau 15: Nombre de plants mis en terre au cours de l'année 2015

Département/ Communes	Plants mis en terre		
	Nombre de plants	Superficie (ha)	Mètre linéaire (m)
IF Borgou-Alibori	1 645 529	1 577	236 807
Alibori	150571	140,68	56259
Banikoara	22 930	27,54	9 400
Gogounou	31 506	29,88	10 247
Kandi	24 263	29,38	10 380
Karimama	19 520	24	20 460
Malanville	35 300	35,48	5 000
Ségbana	17 052	24,28	772
Borgou	1 494 958	1 436	180 548
Bembèrèkè	40 785	15,25	2 925
Kalalé	42 485	20,25	1 560
N'Dali	494 364	176,97	4 224
Nikki	23 350	13,75	3 200
Parakou	142 000	111,5	70 628
Pèrèrè	49 995	39	20 846
Sinendé	191 312	69,5	54 842
Tchaourou	510 667	989,95	22 323
IF Atacora-Donga	1 063 546	795,545	88 029
Atacora	408462	286,395	46 890
Boukoubé	15214	12,5	3235
Cobly	12011	7,12	1065
Kérou	79585	65,895	12626
Kouandé	125535	76,81	7341
Matéri	23886	13,7	2967
Natitingou	94418	51,36	9006
Péhunco	23226	36,22	5749
Tanguiéta	17732	15,75	1566
Toucountouna	16855	7,04	3335
Donga	655 084	509,15	41 139
Bassila	518772	412,60	17240
Copargo	18799	14,62	3448
Djougou	90553	70,42	12880
Ouaké	26960	11,51	7571
IF Atlantique-Littoral	2 020 468	488,95	48 567
Atlantique	2 015 813	487,95	22 120
Abomey-Calavi	288026	134,8	4 550
Allada	144 457	60,48	2450
Kpomassè	81 802	32,72	2300
Ouidah	1 405 444	91,16	4 520
So-Ava	23 979	17,3	200
Toffo	121 903	76,6	600
Torri-Bossito	104 987	30,99	5300
Zè	133 241	43,9	2200
Littoral	4 655	1	26 447

Département/ Communes	Plants mis en terre		
	Nombre de plants	Superficie (ha)	Mètre linéaire (m)
Cotonou	4 655	1	26 447
IF Mono-Couffo	1 293 570	1366,25	8518
Mono	639 716	975,25	40918
Athiémé	18131	15,25	4946
Bopa	174485	74	25086
Comè	40141	17	3576
Grand-Popo	8000	7	6000
Houeyogbé	213680	112	1250
Lokossa	185279	750	60
Couffo	653 854	391	2700
Aplahoué	168336	109	210167
Djakotomey	28876	34	16762
Dogbo	243572	21	41316
Klouékanmè	156593	181	19320
Lalo	39105	19	24559
Toviklin	17372	27	20982
IF Ouémé-Plateau	1 242 090	1 134	159 432
Ouémé	303 029	215	104 534
Adjarra	36 168	14,3	7475,5
Adjohoun	66 553	82,63	7 072
Aguégués	20	0	38
Akpro-Missérété	36 149	13,07	7 718
Avrankou	21 072	18,7	17 554
Bonou	41 831	45,85	1 049
Dangbo	34 818	16,086	674
Porto-Novo	13 788	2,86	45 242
Sèmè-Podji	52 630	21,51	17 711
Plateau	939 061	919	54 898
Adja-Ouèrè	59 479	80,37	8 093
Ifangni	43 304	131,64	759
Kétou	693 298	514,63	40 728
Pobè	74 337	100,379	2 403
Sakété	68 643	91,99	2 915
IF Zou-Collines	2 443 143	1 449	179 498
Zou	2048218	905,5158	134302,28
Abomey	12337	12,87	4883
Agbangnizoun	8750	4,4	386
Bohicon	11623	2	21142
Covè	30515	24,15	83277
Djidja	43178	18,14	2805
Ouinhi	67049	74,022	3776
Zagnanado	68714	46,701	2185
Za-Kpota	20377	15,9648	5163,28
Zogbodomè	1785675	707,268	10685
Collines	394 925	543	45 196
Bantè	98 726	88	3 252
Dassa-Zoumè	77 795	52,35	15 000

Département/ Communes	Plants mis en terre		
	Nombre de plants	Superficie (ha)	Mètre linéaire (m)
Glazoué	27 715	12,91	5 377
Ouèssè	66 129	65,4	0
Savalou	34 180	41,089	10 271
Savè	90 380	282,96	11 296
ONAB	1469790	570,12	
PGFTR	1220400	1479	
TOTAL	10 936 013	9 834	798 552

Source: DGFRN, ONAB Rapports annuels 2015

En 2015, dix millions neuf cent trente-six mille treize (10 936 013) plants toutes essences confondues ont été mis en terre sur une superficie couvrant 9 834 ha et 798 552 mètres linéaires. Cette situation montre une régression par rapport à l'année 2014 où 11 092 881 plants ont été mis en terre. Notons que, le PGFTR n'a fait que des reboisements au niveau des forêts classées. De l'analyse de ce tableau, il apparaît pour le compte de la CNR que c'est dans le département du Zou-Collines qu'un nombre important de plants ont été mis en terre, soit 2 443 143 plants sur une superficie de 905,5158 et 134302,28 mètres linéaires. A l'opposé, c'est dans le Mono-Couffo que l'on enregistre la plus faible mise en terre, soit 373 866 plants sur une superficie de 1929,77 ha et 8518 mètres linéaires.

Signalons que dans le cadre du projet 10MAA ; la production des plants continue d'être encouragée et promue en vue d'attendre les objectifs fixés. Mais la pluviométrie a été défavorable à la plantation au cours de cette campagne de reboisement 2015-2016.

2.3. Enrichissement forestier

Tableau 16 : Enrichissement/reboisement des forêts dotées de plans d'aménagement participatif au cours de l'année 2014

Massifs/Forêts dotées PAP	Communes couvertes	Superficie enrichie (ha)
Agoua-Monts Kouffè-Warri-Marô	Bantè, Bassila, Tchaourou, Ouèssè	145
Alibori Supérieur	Banikoara, Gogounou, Kandi, Kérou, Péhunco, Sinendé	85
Dogo-Kétou	Kétou	120
Dan	Djidja	89
Goungoun-Sota-Goroubi	Malanville, Kandi, Ségbana	100,8
Logozohè	Dassa, Savalou	41
Mékrou-Kouandé	Kouandé, Péhunco	50
Ouémé Boukou	Savè	89,5

Massifs/Forêts dotées PAP	Communes couvertes	Superficie enrichie (ha)
Ouémé Supérieur N'Dali	Djougou, N'Dali, Parakou, Tchaourou	1,5
Ouénou Bénou	Bembéréké	43
Tchaourou-Toui-Kilibo	Tchaourou, Ouessè	79,5
Trois Rivières	Bembéréké, Gogounou, Kalalé, Ségbana	148,5
Pahou-Ouèdo	Abomey-calavi, Ouidah	7
Total		999,8

Source: DGFRN Rapport annuel 2015

Dans le cadre de l'aménagement des forêts dotées de plan d'aménagement participatif un enrichissement de ces forêts est réalisé chaque année. L'analyse du tableau montre que la forêt des Trois Rivières a été plus enrichie en 2015 que les autres forêts classées sous aménagement, soit une superficie de 148,5 ha. Elle est suivie du complexe forestier Wari Maro-Monts Kouffè-Agoua (145 ha), de la forêt classée de Dogo-Kétou (120 ha) et complexe forestier de Sota-Goungoun-Goroubi (100,8 ha). Par contre, les forêts de Pahou-Ouèdo (7 ha) et Ouémé-Supérieur-N'Dali (1,5 ha) se distinguent des autres avec les plus faibles superficies enrichies.

2.4. Exploitation de bois d'œuvre

Tableau 17: Exploitation de bois d'œuvre par espèces en 2014 et en 2015

IF/ Office	Types d'espèces		<i>Azelia</i>	<i>Anogeissus léocarpus</i>	<i>Antiaris</i>	<i>Bombax costatum</i>	<i>Ceiba pentandra</i>	<i>Cola cordifolia</i>	<i>Cola gigantea</i>	<i>Cola nitida</i>	<i>Daniellia oliveri</i>	<i>Diospyros mespiliformis</i>	<i>Erythropheum guineensis</i>	<i>Gmelina arborea</i>	<i>Isobertia doka</i>	<i>Khaya senegalensis</i>	<i>Milicia</i>	<i>Pterocarpus erinaceus</i>	<i>Tectona grandis</i>	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	<i>Vitex doniana</i>	Autres	Total
	Nbre de pieds exploités	2015																					
Atacora Donga	Nbre de pieds exploités	2015	81	74	0	0	49	0	61	54	201	0	32	280	110	64	0	235	14410	0	0	///	15651
	Volume (m3)	2015	539	609	///	///	349	///	706	480	1949	///	376,82	1350	675	413	///	1567,9	19500	///	///	///	28514
Atlantique Littoral	Nbre de pieds exploités	2015	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
	Volume (m3)	2015	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///
Borgou Alibori	Nbre de pieds exploités	2015	12	4	3	///	23	6	///	///	99	///	///	///	79	16	///	75	14529	///	12	///	14858
	Volume (m3)	2015	42	33,42	19,6	///	217,2	36,1	///	///	1667	///	///	///	537	74,55	///	277,26	23150	///	212	///	26266
Mono Couffo	Nbre de pieds exploités	2015	///	18	2	///	4	///	///	///	///	3	///	///	///	///	4	48	///	7	///	///	86
	Volume (m3)	2015	///	122,2	11,9	///	20,61	///	///	///	///	15,19	///	///	///	///	124	228,66	///	32,7	///	///	554,89
Zou Colline	Nbre de pieds exploités	2015	2	18	///	///	///	27	///	///	147	///	11	///	37	///	///	147	///	///	///	///	389
	Volume (m3)	2015	13	273,3	///	///	///	564	///	///	2447	///	184,14	///	538,2	///	///	1725,1	///	///	///	///	5744,6
Oémé Plateau	Nbre de pieds exploités	2015	///	///	///	3	///	///	///	///	52	///	///	///	///	6	1	///	4410	///	///	///	4472
	Volume (m3)	2015	///	///	///	79,5	///	///	///	///	1450	///	///	///	///	45,13	18	///	10310	///	///	///	11903
ONAB	Nbre de pieds exploités	2014	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	3532	///	///	///	///	192727	///	///	///	196259
		2015	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	3301	///	///	///	73168	///	///	///	76469
	Volume (m ³)	2014	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	1077	///	///	///	57818	///	///	///	58895
		2015	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	2476,2	///	///	///	54875,7	///	///	///	57352
Total de pieds par espèces 2014			38	62	6	12	52	44	22		645	11	///	3592	282	63	13	655	198035	17	4	///	203553
Total de pieds par espèces 2015			95	114	5	3	76	33	61	54	499	3	43	3581	226	86	5	505	106517	7	12	0	111925
Total volume par espèces 2014			853	675	4	220	335	681	379		779	75	///	1077	1759	74	49	5550	118944	49		1099	132602
Total volume par espèces 2015			594	1038	31,6	79,5	586,9	600	706	480	7513	15,19	560,96	3826,2	1750	532,7	142	3798,9	107835,7	32,7	212	0	130335

Source : DGFRN, ONAB Rapports annuels 2015

Le tableau ci-dessus présente les données relatives à l'exploitation du bois d'œuvre en 2014 et en 2015. Le volume de bois d'œuvre exploité a connu une diminution, passant de 132602 m³ en 2014 à 130335 m³ en 2015 soit une variation - 1,7%. En 2014, les trois espèces de bois les plus exploitées au Bénin sont : le teck avec un pourcentage de 89,70% suivi du du Vène (*Pterocarpus erinaceus*) 4,19 % et de *Isobertinia doka* 1,33%. En 2015, le teck (*Tectona grandis*) vient toujours en tête des espèces les plus exploitées avec un pourcentage de 89,70%. Mais cette fois-ci, il est suivi de *Daniellia oliveri* 9,63% et du Vène (*Pterocarpus erinaceus*) 4,87%.

Deux nouvelles espèces non exploitées en 2014 sont apparues en 2015. Il s'agit de *Cola nitida* (54 pieds pour 479,58 m³), de *Erythrophleum guineense* (43 pieds pour 376,82 m³). De même, l'exploitation de *Gmelina arborea* a été enregistrée en dehors des plantations de l'ONAB (280 pieds pour 54 m³).

Lannea kerstingii est la seule espèce exploitée en 2014 et qui n'a pas fait l'objet d'exploitation en 2015.

2.5. Exploitation de bois de service

Tableau 18: Exploitation de bois de service en 2014 et en 2015

Département t commune	Exploitation de bois de service			
	Nombre de permis délivrés		Nombre de pieds exploités	
	2014	2015	2014	2015
Alibori	01	...	1213	00
Banikoara	01	...	1213	...
Gogounou	...	...	...	...
Kandi	...	...	...	...
Karimama	...	...	...	...
Malanville	...	...	...	...
Ségbana	...	...	...	...
Atacora	01		...	...
Boukoumbé	...		...	...
Cobly	...		...	...
Kérou	...		...	...
Kouandé	01		600	...
Matéri	...		...	...
Natitingou	...		...	...
Péhunco	...		...	...

Département commune	Exploitation de bois de service			
	Nombre de permis délivrés		Nombre de pieds exploités	
	2014	2015	2014	2015
Dogbo	13	12	39550	23634
Klouékanmè	09	02	13450	3000
Lalo	02	02	4500	5100
Toviklin	02	1	2000	1500
Donga				
Bassila	03	01	6 400	32
Copargo	...		...
Djougou	05	12	6 530	3 600
Ouaké	...		...
Littoral				
Cotonou				
Mono				
Athiemé	10	7	10 310	10700
Bopa	04	2	3 850	4500
Comè	...	...	...	...

Département commune	Exploitation de bois de service			
	Nombre de permis délivrés		Nombre de pieds exploités	
	2014	2015	2014	2015
Tanguiéta	...		...	...
Toucountou na	...		...	...
Atlantique				
Abomey- Calavi	01	01	5 000	
Allada	14	14	11 3000	
Kpomassè	...	...	...	...
Ouidah	...	...	...	...
So-Ava	...	...	...	...
Toffo	05	05	36 000	
Torri-Bossito	15	15	82 500	
Zè	63	63	320 000	
Borgou	...	...	...	...
Bembèrèkè	...	...	...	...
Kalalé	...	...	...	...
N'Dali	...	...	...	...
Nikki	...	...	...	...
Parakou	...	...	...	...
Pèrèrè	...	...	...	...
Sinendé	...	...	...	...
Tchaourou	03	...	3 657	...
Collines				
Bantè	06	...	30500	...
Dassa- Zoumè	04	...	39790	...
Glazoué	04	01	17900	12000
Ouèssè	03	01	7600	10
Savalou	08	01	85810	2150
Savè	04	...	11670	...
Couffo				
Aplahoué	14	14	17430	14380
Djakotomey	10	02	15500	3500

Département commune	Exploitation de bois de service			
	Nombre de permis délivrés		Nombre de pieds exploités	
	2014	2015	2014	2015
Grand-Popo	...	...	...	...
Houeyogbé	07	3	25 900	4000
Lokossa	17	9	25 820	7150
Ouémé				
Adjarra	...	01	...	58
Adjohoun	...	01	...	4000
Aguégués	...	...	...	...
Akpro-Missérété	...	01	...	2500
Avrankou	...	...	...	...
Bonou	...	08	...	31000
Dangbo	...	...	...	...
Porto-Novo	...	05	...	23
Sèmè-kpodji	...	...	...	...
Plateau				
Adja-Ouèrè	...	...	...	...
Ifangni	...	01	...	1050
Kétou	...	05	...	10350
Pobè	...	05	...	14075
Sakété	...	04	...	845
Zou				
Abomey	...	...	...	...
Agbangnizoun	...	...	...	...
Bohicon	02	...	4970	...
Covè	03	...	7425	...
Djidja	...	...	...	...
Ouinhi	...	...	...	...
Zagnanado	02	...	6750	...
Za-Kpota	...	...	...	...
Zogbodomè	10	...	35650	...

Source: Rapport IF 2015

2.6. Exploitation de bois énergie

2.6.1. Bois de feu

Tableau 19: Volume de bois de feu exploité en 2014 et en 2015

Structures/IF	Exploitation de bois de feu		
	Volume (stère)		Variation du volume (%)
	2014	2015	2014-2015
Borgou-Alibori	368	00	///
Atacora-Donga	34	00	///
Atlantique-Littoral	8345	4255	-49
Mono-Couffo	00	00	///
Ouémé-Plateau	2 265	5785	155
Zou-Collines	1 667	105	-94
ONAB	28 858	46 971	63
Total	41 537	57 116	38

Source: DGFRN, ONAB, Rapports annuels 2015

Le tableau 16 présente le volume en stère de bois de feu exploité entre 2014 et 2015. Il ressort de ce tableau que 57 116 stères ont été exploités en 2014 contre 41 537 stères en 2015, soit un accroissement de 38% de l'exploitation de bois de feu. Cette hausse est beaucoup plus remarquable au niveau des départements de l'Ouémé-Plateau et de l'ONAB. Les départements du Borgou-Alibori et de l'Atacora-Donga ont affiché un compteur nul. Ceci est dû au fait que la consommation est purement domestique. La production de bois de feu a baissé d'environ 50% dans l'Atlantique-Littoral.

De l'analyse de ce tableau, il ressort que l'ONAB produit une quantité importante de bois de feu. En 2015, cette production représente 82,84% de la production totale de bois de feu enregistrée. Il est suivi des départements de l'Ouémé-Plateau.

2.6.2. Charbon de bois

Tableau 20 : Nombre de sacs et volume de charbon de bois exploité en 2014 et en 2015

Départements	Nombre de sacs (50 Kg)		Volume (Tonne Métrique)		Variation du volume (%)
	2014	2015	2014	2015	2014-2015
Borgou-Alibori	9 622	90	358	3,33	-99,07

Atacora-Donga	34 471	51580	1282	1908,46	48,87
Atlantique-Littoral	00	1200	00	44,4	///
Mono-Couffo	246	1780	09	65,86	631,78
Ouémé-Plateau	285 270	379310	10 612	14034,47	32,25
Zou-Collines	1 188 810	891998	44 224	33003,93	-25,37
Total	1 518 419	1 325 958	56 485	49 050,45	-13,22

Source: Rapport DGFRN 2015

Le tableau ci-dessus présente les données déclarées sur l'exploitation du charbon de bois. Au cours de l'année 2015, **1 325 958** sacs "dit de 50 Kg" ont été exploités contre 1 518 419 en 2014. S'agissant de l'exploitation en volume, on a enregistré **49 050,45** tonnes métriques en 2015 contre 56 485 tonnes métriques, soit une régression de 13,22 %. En 2014 comme en 2015, les départements du Zou-Collines sont restés les plus grands producteurs de charbon de bois (78,29% de la production nationale en 2014 et 67,33% en 2015) bien que la production ait connu une baisse au cours de la période.

Il faut noter que le département du Mono-Couffo a enregistré une augmentation exagérée de la production de charbon de bois (631%) tandis dans le Borgou-Alibori, la production tend à s'annuler (99,07% de régression).

NB : Dans les rapports de terrain, les quantités de charbon de bois sont exprimées en nombre de sacs dit de 50 kg. Pour se conformer à l'unité de mesure internationale qui est la tonne métrique, l'équivalence suivante a été établie : **1 sac dit de 50 kg équivaut en moyenne à 0,037 tonne métrique**, avec une marge d'erreur de $\pm 0,002$ tonne métrique.

2.7. Exportation des produits ligneux

2.7.1. Produits ligneux exportés

Tableau 21 : Evolution des exportations des produits ligneux par catégorie

Types de produits	Parquets	Frisés	Planches	Petites Grumes	Equarris	Poteaux	Palettes	Total
								(en m ³)
Volume en 2014 (m ³)	57569	8982	0	43014	3258	0	80	112903
Volume en 2015 (m ³)	36727,18	4360	40	25864	...	10792	59	77842,18
Variation (%)	-36,20	-51,45	///	-39,87	///	///	-26,25	-31,05

Source : DGFRN Rapport Brigade Forestière du Port 2015

Le tableau 18 présente l'évolution des exportations des produits ligneux par catégorie en 2014 et en 2015. L'analyse du tableau montre que les exportations des produits ligneux ont connu une baisse de

31,05 en 2015. Celle-ci est due essentiellement à la baisse observée au niveau des produits tels que frises (51,45) ; petites grumes (39,87) et parquet (36,20), tandis que ceux des poteaux et planches ont connu une variation à la hausse. Cependant, notons que certaines catégories de produits telles que les équarris n'ont pas été exportés en 2015 alors que les poteaux et planches qui n'ont pas été exportées en 2014 l'ont été en 2015.

2.7.2. Volume par exportateur

Tableau 22 : Volume des exportations des produits ligneux par catégorie et exportateur en 2015

N°	SOCIETES	Planche	Parquets	Meuble	Frises	Poteaux	Petites Grumes	Total 2015 (m ³)	Total 2014 (m ³)
1.	ALLAH	...	13222	...	...	...	16	13238	1754
2.	ASK	...	390	...	132	...	...	522	4290
3.	ATC	...	103	59	...	...	...	162,18	...
4.	BARAK	...	...	...	...	1152	5088	6240	2112
5.	BBT	...	692	...	...	160	710	1562	3224
6.	BERACA	...	1606	...	...	864	1296	3766	5608
7.	BUS_AFICA	...	76	...	...	2780	6118	8990	7016
8.	CADILAC	...	...	...	...	32	16	48	...
9.	CHACLEM	...	8354	...	22	80	554	9010	9852
10.	CITP	40	66	...	858	...	...	964	132
11.	F&F	...	...	...	...	...	16	16	36
12.	FAYCHADE	...	...	...	...	...	...	0	308
13.	G SYCA	...	1930	...	...	...	...	1930	170
14.	GAMA_IMPEX	...	...	...	...	...	...	0	74
15.	GROUP_SOUW I	...	...	...	...	...	...	0	616
16.	IBB	...	214	...	9046	...	38	9298	8204
17.	ITONOU	...	...	...	...	...	16	16	1402
18.	J R D	...	242	...	...	...	272	514	272
19.	J T TRANS	...	462	...	...	48	128	638	1852
20.	JUPITER	...	66	...	...	...	...	66	232
21.	KAIYUAN	...	...	...	...	...	...	0	5698
22.	KRISHNA	...	...	...	...	48	976	1024	...
23.	NEGOCE	...	...	...	...	...	32	32	470
24.	PICHON	...	...	...	...	...	736	0	...
25.	RELANCE	...	2376	...	...	...	...	3112	5200
26.	REPERA	...	...	...	...	...	...	0	...
27.	S J T	...	...	...	...	...	...	132	...

N°	SOCIETES	Planche	Parquets	Meuble	Frises	Poteaux	Petites Grumes	Total 2015 (m ³)	Total 2014 (m ³)
28.	SAAT_GROUP	...	220	...	...	...	...	220	1144
29.	SAGESSE	...	1254	...	...	64	144	1462	...
30.	SHUNFENG	...	...	...	...	...	...	0	1232
31.	SUCCES	...	3502	...	...	1498	1168	6168	14257
32.	TIMPEX	...	1276	...	22	...	...	1298	8294
33.	TROPIC	...	...	...	...	3986	7516	11502	20136
34.	VIE_TRANS	...	16	...	...	80	928	1024	5334
35.	Yann inter	...	22	...	...	...	96	118	1686
36.	Yulin	...	...	...	...	...	...	0	2298
	TOTAL	40	36221	59	10080	10792	25864	83204,18	112903

Source : DGFRN Rapport Brigade Forestière du Port 2015

L'analyse du tableau 19 présente les volumes des exportations des produits ligneux par catégorie et par exportateur entre 2014 et 2015. Au cours de l'année de 2015, le volume total de produits ligneux exporté est de 83204,18 m³ tandis que celui de l'année 2014 est de 112903m³ soit une baisse globale de 26,30 %.

2.7.3. Pays de destination

Le tableau 20 présente les volumes des exportations en mètre cube des produits ligneux par catégorie et par pays de destination en 2015. L'analyse du tableau montre que l'Asie est la principale destination d'exportation des produits ligneux du Bénin. L'Inde et la Chine qui sont les principaux pays importateurs en 2014 et 2015, respectivement. Néanmoins la Russie, Italie, la France, et les USA font aussi partie des pays destinataires des produits ligneux du Bénin mais en un très faible volume, la plus importante catégorie de demande par ses pays est focalisée sur les meubles sauf la Russie et l'Italie qui reçoivent en plus quelque volume de parquets mais en très faible quantité

Tableau 23 : Volume des exportations des produits ligneux par catégorie et par pays de destination en 2015

Exportateurs/ pays	Volume (m ³)								
	Parquets	Frises	Petites Grumes	Meuble	Poteaux	Planche	Total 2015	Total 2014	Variation (%)
Russie	22	///	///	///	///	///	22	0	///
Italie	22	///	///	23	///	///	45	0	///
Chine	15740	572	358		112	40	16 822	38 214	-55,97
USA	///	///	///	36	///	///	36	0	///
France	20,64	///	///	0	///	///	21	0	///
Inde	20416,54	9524	25506		10680		66 127	74 689	-11,46
Total	36221,18	10096	25864	59	10792	40	83 072	112 903	-26,42

Source : DGFRN Rapport Brigade Forestière du Port 2015

Le bois du Bénin est exporté vers l'Asie (Chine et Inde). Les marchés Européen et Américain sont plus exigeants et règlementés en matière de certification forestière..

2.8. Importations de bois

Les informations sur l'importation de bois au Bénin ne sont pas bien maîtrisées. Des entrées de produits ligneux sont signalées dans certaines Communes du département du Borgou-Alibori (Nikki, Kalalé, Pèrèrè, Malanville, Ségbana et Tchaourou), du département de la Donga (Bassila, Ouaké, etc), du département des Collines (Ouèssè et Savè) et du département de l'Ouémé-Plateau (Kétou, Ifangni (Igolo), Sèmè-Kpodji et Porto-Novo) en provenance du Nigéria et du Togo. Compte tenu de la non authentification des documents qui accompagnent ces produits, ces derniers sont déclarés irrégulièrement exploités et versés dans le contentieux comme produits exploités sur le territoire béninois.

2.9. Infractions enregistrées

Le tableau 21 présente le point des infractions enregistrées en 2015 par département et par catégorie d'infractions. L'analyse de ce tableau montre qu'il y a eu moins d'infraction en 2015 qu'en 2014 avec une baisse de 18%. Les infractions les plus fréquemment rencontrées sont les délits liés à l'exploitation, au commerce et à la transformation illégale de produits forestiers. Certaines infractions comme le braconnage, le défrichement illégal et la pollution des plans d'eau ne sont pas enregistrées au cours de ces deux dernières années.

Tableau 24 : Point des infractions enregistrées en 2015 par département et par catégorie

Structures/IF	Exploitation/commerce/Transformation illégal(e) de produits forestiers	Pâturage non autorisée et Elagage abusif d'essences protégées	Incendie/destruction de plantation	Pollution de plans d'eau	Autres infractions	Nombre total d'infraction 2015	Nombre total d'infraction 2014
Atacora-Donga	15	4	2	0	1	22	50
Atlantique-Littoral	29	0	0	0	3	32	31
Borgou-Alibori	12	0	0	0	0	12	80
Ouémé-Plateau	295	0	3		1	299	28
Mono-Couffo	7	0	0	0	0	7	5
Zou-Collines	3	0	0	0	0	3	17
ONAB	3		22		3	28	170
Mesures spéciales (DGFRN)	3	0	0	0	4	7	108
Brigade (DGFRN)	2	0	0	0	0	2	19
Total	369	4	27	0	12	412	508

Source : DGFRN, ONAB, Rapports annuels 2015

2.10. Exploitation des produits non ligneux

Tableau 25 : Produits forestiers non ligneux exploités en 2014 et 2015 (Abattage de palmiers à huile)

Département	Types de produits	Produits forestiers non ligneux (par nombre de pieds)		
		2014	2015	Variation (%)
Atacora-Donga	...	...	...	///
Atlantique-Littoral	Palmier à huile	6758	...	///
Borgou-Alibori	...	...	...	///
Mono-Couffo	Palmier à huile (en pieds)	30706	7920	-74,20
Ouémé-Plateau	Palmier à huile (en pieds)	6212	4085	-34,24
Zou-Collines	...	...	...	///
TOTAL		43 676	12 005	///

Source : Rapport IF 2015.

L'exploitation des produits forestiers non ligneux concerne essentiellement : le ramassage des amandes de karité, la cueillette du miel et des champignons, l'abattage des palmiers à huile, le prélèvement des végétaux alimentaires et médicinaux dans les forêts classées, dans le domaine protégée et dans les champs.

La lecture du tableau 24 permet de dire qu'au total 43676 et 12005 pieds de palmiers ont été abattus respectivement en 2014 et en 2015 dans les départements du Sud-Est et Sud-Ouest (Mono-Couffo, Ouémé-plateau).

Divers produits forestier non ligneux sont collectés au niveau des forêts (noix, miel écorces, plante médicinales, champignons, escargots viande de brousse etc. Mais très peu d'informations sur ces produits sont renseignées.

3^{ème} PARTIE : FAUNE ET AIRES PROTEGEES

3.1. Les réserves de biosphère du Bénin

Le Bénin dispose de deux grandes réserves de Biosphères : la Réserve de la Biosphère de la Pendjari (RBP) encore dénommée «Parc National de la Pendjari) et la Réserve de Biosphère Transfrontalière du W (RBTW).

3.1.1. Réserve de la Biosphère de la Pendjari (RBP)

La Réserve de la Biosphère de la Pendjari (RBP) encore dénommée «Parc National de la Pendjari). D'une superficie totale de 471 140 ha le PNP est composé de :

- le parc national de la Pendjari (266040 ha) ;
- la zone cynégétique de la Pendjari (180000 ha) ;
- la zone de chasse de Konkombri (25100 ha).

La végétation de la réserve est fortement diversifiée. A ce jour, les études antérieures ont reporté un total de 241 espèces végétales réparties en 53 familles différentes. La végétation est essentiellement constituée de savanes arbustives et arborées avec çà et là quelques faciès plus denses constitués de savanes boisées, de forêts claires et de quelques galeries forestières le long des cours d'eau.

3.1.2. Réserve de Biosphère Transfrontalière du W (RBTW)

Le Complexe Parc National du W (PNW) classé comme la première Réserve Transfrontalière de Biosphère en Afrique. Cette dernière fait partie d'un ensemble d'aires protégées d'environ 1 250 000 ha et appartient au complexe régional Bénin, Burkina-Faso et Niger. Au Bénin, La Réserve de Biosphère Transfrontalière du W (RBTW) représente 780 480 ha de terres soit 62,44% de tout le complexe W (ECOPAS, 2005). Il est subdivisé en :

- Parc National du W (563 280 ha) ;
- Zone Cynégétique de la Djona (115 200 ha) ;
- Zone Cynégétique de l'Atacora dite zone de chasse de Mékrou (102 000 ha).

La réserve du W-Bénin s'étale sur les Communes de Kandi, de Banikoara, de Kérou, de Malanville et Karimama et jouit d'un climat tropical.

3.1.3. Ranch de production faunique

Au sein du domaine forestier existant il a été créé des sites de production faunique à savoir :

- Ranch de production de DJALOUKOU à SAVALOU de 3880 ha,
- Ranch de production de GBADAGBA à DJIDJA de 3820 ha ;
- Ranch de production de DOME à ZOGBODOMEY de 1415 ha.

Ces ranchs ont été créés et dotés de plan de gestion et d'aménagement par le PAGEFCOM en 2013.

3.1. Gestion des zones cynégétiques et des Parcs Nationaux

Tableau 26 : Statistiques de réalisation des quotas d'abattage de 2013-2014 dans les zones cynégétiques des réserves de faune du Bénin

Espèces	Zone cynégétique de Djona			Zone cynégétique du Mékrou			Zone cynégétique de l'Atacora						Zone cynégétique de Porga		
	Quota accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)	Quotas accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)	Territoire de chasse de Konkombri			Territoire de chasse de Batia			Quotas accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)
							Quotas accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)	Quotas accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)			
Buffle	15	05	33	17	16	94	17	15	88	16	15	93.75%	17	13	76
Hippotrague	15	06	40	14	11	78	12	07	58	12	04	33.33%	15	05	27
Bubale	10	05	50	10	08	80	10	03	30	10	04	40%	10	02	20
Lion	01	00	00	01	01	100	01	00	00	01	00	0%	01	01	100
Cob de Buffon	03	01	33	03	02	67	07	07	100	00	00	///	05	04	80
Cob de fassa	02	00	00	02	01	50	03	03	100	03	00	0%	03	02	66
Guib Harn.	09	04	44	09	08	89	10	03	30	10	02	20%	10	03	30
Redunca	03	00	00	04	03	75	09	03	33	06	00	0%	06	04	66
Phacochère	08	01	12,5	08	03	37,5	08	05	62,5	08	03	37.5%	08	00	00
Céph de Grim	08	00	00	08	01	12,5	08	00	00	08	00	0%	08	01	12
Céph.à Flanc Roux	02	00	00	02	00	00	04	00	00	04	00	0%	04	00	00
Ourébi	03	01	33	06	00	00	08	01	12,5	08	00	0%	08	02	25
Hippopotame	00	00	00	00	00	00	03	01	33	00	00	///	03	02	66
Cynocéphale	05	03	60	05	03	60	05	01	20	05	05	100%	05	01	20
Totaux	84	26	30,95	89	57	64,04	105	49	47	91	33	36.26%	103	40	39

Source : CENAGREF, Rapport annuel 2014

Tableau 27 : Statistiques de réalisation des quotas d'abattage de 2014-2015 dans les zones cynégétiques des réserves de faune du Bénin

Espèces	Zone cynégétique de Djona			Zone cynégétique du Mékrou			Zone cynégétique de l'Atacora						Zone cynégétique de Porga		
							Territoire de chasse de Konkombri			Territoire de chasse de Batia					
	Quota accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)	Quotas accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)	Quotas accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)	Quotas accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)	Quotas accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)
Buffle	15	3	20,00	17	11	64,71	17	17	100,00	16	10	62,50	17	9	52,94
Hippotrague	15	1	6,67	14	4	28,57	12	4	33,33	8	2	25,00	12	5	41,67
Bubale	7	0	0,00	10	5	50,00	8	8	100,00	8	2	25,00	8	1	12,50
Lion	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00
Cob de Buffon	2	0	0,00	2	0	0,00	7	7	100,00	0	0		5	4	80,00
Cob de fassa	2	0	0,00	3	1	33,33	3	3	100,00	2	1	50,00	3	0	0,00
Guib Harn.	9	0	0,00	9	4	44,44	8	6	75,00	6	0	0,00	10	4	40,00
Redunca	3	0	0,00	4	1	25,00	9	6	66,67	4	0	0,00	6	3	50,00
Phacochère	8	0	0,00	8	0	0,00	8	6	75,00	6	1	16,67	6	1	16,67
Céph de Grim	8	0	0,00	8	0	0,00	6	2	33,33	4	0	0,00	6	1	16,67
Céph.à Flanc Roux	1	1	100,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	1	50,00	2	1	50,00
Ourébi	3	0	0,00	6	0	0,00	6	2	33,33	4	0	0,00	6	2	33,33
Hippopotame	0	0		0	0		3	2	66,67	0	0		3	0	0,00
Cynocéphale	5	0	0,00	5	3	60,00	5	3	60,00	8	2	25,00	5	3	60,00
Totaux	79	5	6,33	89	28	31,46	95	66	69,47	69	19	27,54	90	34	37,78

Source : CENAGREF, Rapport annuel 2015

Tableau 28 : Synthèse des quotas d'abattage et de réalisation de 2014 et 2015 dans les zones cynégétiques des réserves de faune du Bénin

Espèces	2014			2015		
	Quota accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)	Quota accordés	Quotas réalisés	Taux réalisation (%)
Buffle	82	64	78,05	82	50	60,98
Hippotrague	68	33	48,53	61	16	26,23
Bubale	50	22	44,00	41	16	39,02
Lion	5	2	40,00	5	0	0,00
Cob de Buffon	18	14	77,78	16	11	68,75
Cob de fassa	13	6	46,15	13	5	38,46
Guib Harn.	48	20	41,67	42	14	33,33
Redunca	28	10	35,71	26	10	38,46
Phacochère	40	12	30,00	36	8	22,22
Céph de Grim	40	2	5,00	32	3	9,38
Céph.à Flanc Roux	16	0	0,00	9	3	33,33
Ourébi	33	4	12,12	25	4	16,00
Hippopotame	6	3	50,00	6	2	33,33
Cynocéphale	25	13	52,00	28	11	39,29
Totaux	472	205	43,43	422	152	36,02

Le quota d'abattage d'animaux accordé sur l'ensemble des zones cynégétiques au Bénin est de 422 en 2015 contre 472 en 2014, soit une régression de 10,6%. Dans la réalisation exercice 2015, 152 animaux ont été abattus contre 205 en 2014, soit une baisse de 26%.

Tableau 29 : Point des délits dans le Parc National de la Pendjari pour l'année 2014

Délits	Nombre	Issue	Observation
I. Arrestation de délinquants			
Braconnage	23 cas	La moitié est jugée ou en attente de jugement devant le tribunal, Des règlements à l'amiable sont faits pour la plupart du temps, Des trafiquants d'ivoire arrêtés	Ce sont des cas d'arrestation successive de janvier à décembre. Il s'agit surtout des arrestations pour trafic de viande ou d'ivoire d'éléphant.
Pêche illégale	13		Ce nombre concerne le premier semestre. Aucun acte illicite n'a pu être observé au cours de la seconde période de l'année
Pâturage illégal	20	Règlement par transaction	
Exploitation forestière (scieurs)	17	Règlement par transaction	- Forte exploitation forestière dans le village de Bourgniessou
II. Saisies			
Arme Semi-perfectionnée	08	Saisie	
Arme perfectionnée	17	Saisie	Les armes perfectionnées sont saisies seulement au 1er semestre de l'année
Tronçonneuses	10	Saisie totale	Seulement 2 saisies au second semestre
Produits de l'exploitation forestière	150 billes + 08 madriers de ptérocarpus (Kosso) 50 éléments	Totalement saisies et ramenés à la Brigade de gendarmerie de Tanguiéta	Le contentieux lié à cette saisie serait fait conjointement par l'Inspection Forestière de Natitingou avec la DPNP
Vélos	24	Saisie	
Pièges	01	Saisie	

Source : CENAGREF, Rapport annuel 2014

Tableau 30 : Point des délits dans le Parc National de la Pendjari pour l'année 2015

Délits	Nombre
Braconnage	01
Pêche illégale	03
Pâturage illégal	04
Exploitation forestière (scieurs)	13

Tableau 31: Point des délits dans le Parc National W pour l'année 2014

Nature du délit	Nombre	Transaction brute encaissée (FCFA)	Traitement judiciaire	Observations
Premier Trimestre 2014				
Braconnage	07	3 700 000	Application des articles 149 et 150 de la loi N° 2002-16 du 18 octobre 2004 Portant Régime de la Faune en République du Bénin	
Transhumance	06			
Pêche	00			
Défrichement	11			
Exploitation forestière	06			
Total	30	3 700 000		
Deuxième Trimestre 2014				
Braconnage	01	6 890 000	Application des articles 149 et 150 de la loi N° 2002-16 du 18 octobre 2004 Portant Régime de la Faune en République du Bénin	04 tronçonneuses saisies 01 arme calibre 12 de fabrication locale saisie
Transhumance	25			
Pêche	00			
Défrichement	12			
Exploitation forestière	12 scieurs arrêtés			
Total	50	6.890.000		
Troisième Trimestre 2014				
Braconnage	12	8 220 000	Quatre (04) braconniers ont été déferés à la prison civile de Kandi le 21/07/14	Scellé 01 arme carabine RIVAL 45407 plus 01 munition SOLOGNE N° 1075 X 68 03 armes de calibre 12 de fabrication locale saisies
Transhumance	25			
Pêche	00			
Défrichement	08			
Exploitation forestière	01 bâchée et 03 Bernes saisies			
Total	50	8.220.000		
Octobre Mi - Novembre 2014				
Braconnage	03	4 011 000	Traitement transactionnel	02 armes de calibre 12 de fabrication locale saisies
Transhumance	26			
Pêche	00			
Défrichement	00			
Exploitation forestière	02 Bernes saisies			
TOTAL	31	4.011.000		

Source : CENAGREF, Rapport annuel 2014

Tableau 32: Point des délits dans le Parc National W pour l'année 2015

Délits	Nombre
Braconnage	09
Pêche illégale	00
Pâturage illégal	39
Exploitation forestière (scieurs)	05
Empiètement agricole	18

Tableau 33: Synthèse des délits dans les Parcs Nationaux en 2014 et 2015

Délits	Parc National de la Pendjari		Parc National du W	
	2014	2015	2014	2015
Braconnage	23	01	23	09
Pêche illégale	13	03	00	00
Pâturage illégal	20	04	82	39
Exploitation forestière (scieurs)	17	13	24	05
Empiètement agricole	-	-	31	18
TOTAL	73	21	160	71

Source : CENAGREF, Rapport annuel 2015

L'un des objectifs fixés par le CENAGREF est de réduire considérablement les délits observés au niveau des parcs nationaux. Les résultats obtenus au titre de l'exercice 2015 augurent d'une bonne performance car le nombre total de délits est passé de 233 en 2014 à 92 en 2015, soit une baisse de 60,52%. Cette baisse s'élève à 71,23% pour le Parc de la Pendjari et à 55,63% pour le Parc National W. Il est donc souhaitable que les actions qui ont conduit à ces résultats probants se poursuivent pour une meilleure préservation de nos aires protégées

Pour plus de détails sur le tableau ci-dessus voir annexe

Tableau 34: Nombre de touristes enregistrés dans les Parcs Nationaux

Parcs Nationaux	2014		2015	
	Béninois	Non béninois	Béninois	Non béninois
Parc W	1542	325	849	22
Parc Pendjari	2514	3743	2242	2691
Sous total	4056	4068	3091	2713
TOTAL	8124		5804	

Source : CENAGREF, Rapports 2014, 2015

Il ressort de l'analyse du tableau précédent qu'en 2014 le nombre de Béninois ayant fréquenté les parcs nationaux est presque égal à celui des non-Béninois. Mais en 2015 les parcs nationaux ont été plus visités par les Béninois que les non-Béninois.

Tableau 35: synthèse du nombre de touristes de vision enregistrés dans les Parcs Nationaux

Parcs Nationaux	2014	2015	Variation %
Parc W	1 867	871	-53,35
Parc Pendjari	6 257	4933	-21,16
TOTAL	8124	5804	-28,56

Source : CENAGREF, Rapport annuel 2015

L'analyse des données sur le tourisme montre que les parcs nationaux sont moins visités en 2015 comparativement à 2014. Ainsi une baisse de 28,56% est enregistrée sur l'ensemble des deux parcs avec une diminution remarquable, soit de 53,35% pour le Parc W et de 21,16% au niveau du Parc Pendjari. Pour accroître les recettes desdits parcs qui ont chuté de 29,54% en 2015 par rapport à 2014, des stratégies doivent être développées sur le plan national et international pour faire connaître au monde les potentialités que regorgent nos aires protégées.

3.2. Gestion des espèces CITES

Tableau 36 : Espèces CITES exportées en 2014

Espèces	Provenance	Quota 2014	Quotas exportés	% exportation
<i>Poicephalus senegalus</i>	Wild-taken	50	00	00
<i>Loxodonta africana</i>	Raw ivory	00	00	00
<i>Geochelone sulcata</i>	Ranched	10	00	00
	Captive-bred	50	30	60
<i>Kinixys belliana</i>	Ranched	400	250	63
	Wild-taken	100	00	00
	Captive-bred	30	00	00
<i>Kinixys erosa</i>	Wild-taken	200	200	100
<i>Kinixys homeana</i>	Captive-bred	30	00	00
	Ranched	800	590	74
	Wild-taken	50	50	100
<i>Chamaelo gracilis</i>	Ranched	2 500	1 000	40
	Wild-taken	200	00	00
<i>Chamaelo senegalensis</i>	Ranched	4 000	1 350	34
	Wild-taken	1 000	00	00
<i>Varanus exanthematicus</i>	Ranched	5 000	4 950	99
	Wild-taken	500	220	44
	Skins	1 000	00	00

Espèces	Provenance	Quota 2014	Quotas exportés	% exportation
<i>Varanus niloticus</i>	Ranched	4 000	2 570	64
	Wild-taken	500	200	40
	Skins	1 000	00	00
<i>Calabaria reinhardtii</i>	Ranched	100	10	10
<i>Python regius</i>	ranched	45 000	14 890	33
	Wild-taken	1 000	490	49
<i>Python sebae</i>	ranched	200	00	00
	Wild-taken	200	00	00
	Skins	500	00	00
Total		68 420	26 800	39

Source : DGFRN, Rapport annuel 2014

Tableau 37: Espèces CITES exportées en 2015

Espèces	Provenance	Quota 2015	Quotas exportés	% exportation
<i>Poicephalus senegalus</i>	Wild-taken	50	0	0
<i>Loxodonta africana</i>	Raw ivory	0	0	0
<i>Geochelone sulcata</i>	ranched	10	0	0
	Captive-bred	50	50	100
<i>Kinixys belliana</i>	ranched	400	30	7,5
	Wild-taken	100	0	0
	Captive-bred	30	0	0
<i>Kinixys erosa</i>	Wild-taken	200	100	50
<i>Kinixys homeana</i>	Captive-bred	30	0	0
	ranched	800	370	46,3
	Wild-taken	50	00	0
<i>Chamaelo gracilis</i>	ranched	2500	110	4,4
	Wild-taken	200	0	0
<i>Chamaelo senegalensis</i>	ranched	4000	1055	26,4
	Wild-taken	1000	0	0
<i>Varanus exanthematicus</i>	ranched	5000	4310	86,2
	Wild-taken	500	00	0
	Skins	1000	00	0
<i>Varanus niloticus</i>	ranched	4000	1589	39,7
	Wild-taken	500	00	0
	Skins	1000	00	0

Espèces	Provenance	Quota 2015	Quotas exportés	% exportation
Calabaria reinhardtii	Ranched	100	40	40
Python regius	ranched	45000	7960	17,è
	Wild-taken	1000	50	5
Python sebae	ranched	200	75	37,5
	Wild-taken	200	73	36,5
	Skins	500	0	0
TOTAL		68420	15812	23,11

Source : DGFRN, Rapport annuel 2015

Tableau 38 : synthèse sur l'exportation des espèces CITES

ESPECES CITES	2014	2015	Variation (%)
Quotas	68420	68420	0
Exportés	26 800	15812	-41

Le quota du Bénin pour l'exportation des espèces CITES est constant par espèce en 2014 et 2015 et le total s'élève à 68420. De façon globale l'exportation de ces espèces a connu une baisse de 41% en 2015 par rapport à 2014. Cependant la part exportée a varié selon les espèces d'une année à une autre. La baisse constatée serait due entre autre à la maîtrise de la reproduction de ces espèces par les occidentaux.

Tableau 37 : Points des lâchées des espèces CITES en 2015

Espèces	<i>Python regius</i>	<i>Tortues</i>	<i>Varanus exanthematicus</i>	<i>Geckos sauvages</i>	TOTAL
Quantités	600	35	25	05	665

Source : DGFRN, Rapport annuel 2015

Il faut faire remarquer qu'aucun lâcher n'a été effectué en 2014

4^{ème} PARTIE : GESTION DES FEUX DE VEGETATION

Les feux de végétation sont des incendies qui parcourent chaque année les formations végétales des zones tropicales en général. Ils constituent en effet l'une des menaces les plus sérieuses pour le patrimoine forestier et la diversité biologique.

Notre pays subit chaque année d'énormes dégâts liés aux feux de végétation. C'est ainsi que les ressources fourragères qui constituent la base de l'alimentation du bétail sont les plus touchées. En outre une quantité non négligeable de gaz à effet de serre (CO₂) est déversée dans l'atmosphère aggravant ainsi les effets des changements climatiques.

Pour faire face à cette situation, Il urge d'initier un programme de suivi et d'évaluation des feux de végétation au Bénin. En prélude à ce programme qui tarde à voir le jour une activité d'évaluation des superficies brûlées à partir des données MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer) a été initiée par le CENATEL pour combler ce déficit d'information.

C'est ainsi que dans le cadre de l'élaboration de l'annuaire statistique forestière de 2015, les données feux ont été traitées et les statistiques relatives aux superficies brûlées ont été élaborées

4.1. Feux précoces

Tableau 39 : Superficie brûlée au cours de l'allumage des feux précoces par département en 2014

Départements	Superficie brûlée (ha)			
	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Alibori	4 643	6 1874	74 402	140 919
Atacora	488	72 137	107 770	180 395
Atlantique	00	00	55	55
Borgou	78	9 210	54 830	64 118
Collines	00	00	8 523	8 523
Couffo	00	00	1 567	1 567
Donga	00	2 365	38 057	40 422
Mono	00	00	157	157
Plateau	00	00	2 162	2 162
Zou	00	235	9 200	9 435
Total	5 209	145 821	296 724	447 754

Source : CENATEL, 2014

Tableau 40 : Superficie brûlée au cours de l'allumage des feux précoces par département en 2015

Départements	Superficie brûlée (ha)			
	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Alibori	520	38 977	40 001	79 498
Atacora	0	54 181	68 800	122 981
Atlantique	0	78	2 695	2 773
Borgou	0	5 659	11 203	16 862
Collines	0	4 795	53 416	58 211
Couffo	0	0	3 510	3 510
Donga	0	3 417	12 055	15 472
Mono	0	0	1 968	1 968
Ouémé	0	24	1 712	1 736
Plateau	0	55	4 826	4 881
Zou	0	314	22 469	22 783
Total	520	107 500	222 655	330 675

Source : CENATEL, 2015

De l'analyse des deux tableaux précédents, il ressort qu'en 2015, on a évalué une diminution des superficies brûlées par rapport à celles observées en 2014. Ceci serait dû à la variation du climat. En effet au cours du mois d'octobre, la biomasse était encore verte du fait de la persistance des pluies.

4.2. Feux tardifs

Tableau 41: Superficie brûlée par les feux tardifs par département en 2014

Départements	Superficie brûlée (ha)				
	Janvier	Février	Mars	Avril	Total
Alibori	45 921	41 666	9 255	1 098	97 940
Atacora	36 575	22 978	4 151	1 347	65 052
Atlantique	393	987	537	549	2 466
Borgou	61 859	26 598	3 108	235	91 801
Collines	26 824	8 109	2 923	1 525	39 381
Couffo	1 723	706	00	79	2 508
Donga	19 200	3 844	00	78	23 123
Mono	314	392	237	78	1 022
Ouémé	638	458	150	78	1 324
Plateau	3 451	2 982	1 561	78	8 072
Zou	5 362	1 843	172	00	7 378
Total	202 261	110 563	22 095	5 148	340 067

Source : CENATEL, 2014

Tableau 42 : Superficie brûlée par les feux tardifs par département en 2015

Départements	Superficie brûlée (ha)					
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Total
Alibori	40 421	31 179	17 539	2 508	679	92 326
Atacora	35 908	20 128	7 542	526	78	64 182
Atlantique	1 238	583	770	234	0	2 825
Borgou	47 257	18 615	10 505	705	0	77 082
Collines	24 393	4 838	13 076	616	0	42 923
Couffo	2 544	548	738	0	0	3 830
Donga	22 518	4 215	1 770	235	0	28 738
Mono	313	470	549	0	0	1 332
Ouémé	705	201	98	0	0	1 004
Plateau	4 564	1 042	2 289	392	0	8 287
Zou	12 217	861	941	0	0	14 019
Total	192 078	82 680	55 817	5 216	757	336 548

Source : CENATEL, 2015

Il ressort de l'analyse des deux derniers tableaux précédents, qu'une diminution de 1, 03% des superficies brûlées en feux tardifs ont été enregistrés en 2015.

4.3. Dégâts causés par les feux incontrôlés

Au cours de cette année, les dégâts causés par les feux incontrôlés n'ont pas été reportés dans les rapports des IF.

5^{ème} PARTIE : RECETTES FORESTIERES

5.1. Redevances et taxes

Tableau 43: Point des recettes des redevances et taxes d'exploitation de 2014 par structure

Recettes (FCFA)	DGFRN	IF Atacora-Donga	IF Atlantique-Littoral	IF Borgou-Alibori	IF Mono-Couffo	IF Ouémé-plateau	IF Zou-Collines	CENAGREF	ONAB	Total
Redevances et taxes d'exploitation du bois d'œuvre	00	7 507 832	00	7 939 879	1 116 920	1 138 610	17 387 120	00	4 618 289 782	4 653 380 143
Redevances et taxes d'exploitation du bois de feu	00	24 990	6 351 854	270 480	00	1 543 500	1 197 495	00	00	9 388 319
Redevances et taxes d'exploitation du charbon de bois	00	10 412 640	252 000	3 030 940	49 770	89 860 050	373 127 150	00	00	476 480 550
Redevance et taxe sur l'exportation de bois	242 637 925	00	00	00	00	00	00	00	00	242 637 925
Redevance versées par les populations locales	00	00	00	00	00	00	00	00	20 061 540	20 061 540
Recettes parcs	00	00	00	00	00	00	00	258 640 415	00	258 640 415
Taxes CITES	3 800 000	00	00	00	00	00	00	00	00	3 800 000
Redevances sur permis de petite chasse	390 000	00	00	00	00	00	00	00	00	390 000
TOTAL 2014	246 827 925	17 945 462	6 351 854	11 241 299	1 166 690	92 542 160	391 711 765	258 640 415	4 638 351 322	5 664 778 892

Source : DGFRN, CENEAGREF, ONAB, Rapports annuels 2014

Tableau 44 : Point des recettes des redevances et taxes d'exploitation de 2015 par structure

Recettes (FCFA)	DGFRN	IF Atacora-Donga	IF Atlantique-Littoral	IF Borgou-Alibori	IF Mono-Couffo	IF Ouémé-plateau	IF Zou-Collines	CENAGREF	ONAB	Total
Redevances et taxes d'exploitation du bois d'œuvre	///	10666377	00	6823905	1085400	1498791	7131904	///	90 250 950	117 457 327
Redevances et taxes d'exploitation du bois de feu	///	00	3079371	00	00	4440772	79000	///	68 551 200	76150343
Redevances et taxes d'exploitation du charbon de bois	///	16238250	756000	3439800	00	119482650	322190860	///	///	462107560
Redevance et taxe sur l'exportation de bois	200450775	00	00	00	00	00		///	///	200450775
Redevance versées par les populations locales	///	00	00	00	00	00		///	///	0
Recettes parcs	///	00	00	00	00	00		159137224	///	159137224
Taxes CITES	2 611 950	00	00	00	00	00		///	///	2611950
Redevances sur permis de petite chasse	60000	00	00	12000	00	00		///	///	72000
MRB	///				00		14247110	///	///	14247110
Vente de bois									178 602 000	
TOTAL 2015	203 122 725	26 904 627	3 835 371	10 275 705	1 085 400	125 422 213	343 648 874	159 137 224	337 404 150	1 210 836 289

Source : DGFRN, CENEAGREF, ONAB, Rapports annuels 2015

Les recettes issues des redevances et taxes de l'exploitation des produits forestiers (Bois d'œuvre, bois de services, bois de feux, de charbon de bois, etc.) s'élèvent à **1 210 836 289 FCFA** en 2015 contre **5 665 030 892 CFA** en 2014 soit une régression de 78,62%.

5.2. Recettes des contentieux

Tableau 45 : Point des recettes des contentieux en 2014 par structure en FCFA

Offices/ Inspection Forestière	Recettes des contentieux (FCFA)			
	Rétrocession/ Ventes de produits saisis	Transactions	Fourrières	Total
DGFRN	...	2 019 100 800		2 019 100 800
IF Atacora-Donga	78 190 000	18 765 000	590 000	97 545 000
IF Atlantique-Littoral	00	7 940 000	00	7 940 000
IF Borgou-Alibori	74 898 200	7 300 000	00	82 198 200
IF Mono-Couffo	00	726 000	00	726 000
IF Ouémé-plateau	100 000	2 085 000	00	2 185 000
IF Zou-Collines	3 515 000	00	00	3 515 000
CENAGREF	...	4 011 000	...	4 011 000
ONAB	...	1 650 000	...	1 650 000
Total	156 703 200	2 061 577 800	590 000	2 218 871 000

Source : DGFRN, Rapport annuel 2014

Tableau 46: Point des recettes des contentieux en 2015 par structure en FCFA

Offices/ Inspection Forestière	Recettes des contentieux (FCFA)			
	Rétrocession/ Ventes de produits saisis	Transactions	Fourrières	Total
DGFRN	19 506 920	250 000	380 000	20 136 920
IF Atacora-Donga	364 480 000	4 948 000	585 000	370 013 000
IF Atlantique-Littoral	3 239 360	2 668 000	235 000	6 142 360
IF Borgou-Alibori	384 500 000	14 630 000	00	399 130 000
IF Mono-Couffo	355 400	680 620	00	1 036 020
IF Ouémé-plateau	41 297 000	18 599 000	00	59 896 000
IF Zou-Collines	240 777 016	315 200	00	241 092 216
CENAGREF		25 933 000	00	25 933 000

Offices/ Inspection Forestière	Recettes des contentieux (FCFA)			
	Rétrocession/ Ventes de produits saisis	Transactions	Fourrières	Total
ONAB		1 256 000	00	1 256 000
Total	1 054 155 696	69 279 820	1 200 000	1 124 635 516

En 2015, les recettes des contentieux versées au trésor public s'élèvent à 1 124 635 516 FCFA. Comparé à 2014, une baisse de 49,31% a été enregistrée. Contrairement à l'exercice passé où les transactions représentent au moins 90 % des recettes des contentieux, c'est plutôt les rétrocession/ventes de produits saisis qui viennent en tête avec 93,73%. Viennent ensuite les transactions dont la part est de 6,16% et les fourrières de part très négligeable. Les trois départements piliers en matière d'apport des recettes des contentieux sont Borgou-Alibori, Atacora-Donga et Zou-Collines avec une part respective de 35,49%, 32,90% et 21,44%. La différence observée au niveau de la DGFRN entre 2015 et 2014, s'explique par le fait que la gestion des contentieux a été retournée aux IF.

5.3. Recettes totales au niveau du sous-secteur au titre de 2014 et de 2015

Tableau 47 : Point des recettes au titre de 2014 et 2015

Désignation	Montante en 2014 (en F CFA)	Montante en 2015 (en F CFA)
Redevances et taxes d'exploitation	5 664 778 892	1 061 034 139
Recettes des contentieux	2 218 871 000	1 124 635 516
Total	7 883 649 892	2 185 619 655

Source : DGFRN Rapport annuel 2015

Le montant global des recettes en 2015 rechute à **2 185 619 655** FCFA contre **7 883 649 892** FCFA en 2014, soit un repli de 72,28%. Cette recette est composée à 48,55% des redevances et taxes d'exploitation qui ont connu une diminution de 81,27% en 2015 et à 51,45% des recettes des contentieux qui ont baissé de 49,32%.

Quelques définitions

Bille : Tronc ou morceau de tronc d'arbre après abattage

Bois de service : perches, poteaux, pieux, gaulettes, etc.

Bois d'énergie : Bois utilisé comme bois de feu ou dans la production du charbon de bois ;

Bois d'œuvre : grumes, sciages, déroulage, tranchage, charpente constructions, installations portuaires, traverses, mobilier, aménagements, ébénisterie, etc.

Charbon de bois : Bois carbonisé par combustion partielle ou par application de chaleur provenant de sources externes,

Espèce : (Terme scientifique) unité de base de la classification biologique. Groupe de base d'êtres vivants reconnus comme distincts d'autres groupes ;

Essence : (Terme forestier) Espèce ou groupe d'espèces qui correspond à un bois d'intérêt commercial ; ou – par extension – qui est facile à reconnaître sur le terrain au cours d'un inventaire forestier,

Exploitation forestière : L'extraction de ressources de la forêt, spécialement l'extraction d'essences commerciales,

Feux précoces : feux allumés dans la période d'allumage des feux précoces conformément au texte (Arrêté) en vigueur ;

Feux tardifs : feux allumés après la période d'allumage des feux précoces conformément au texte (Arrêté) en vigueur ;

Forêt : (FAO) Végétation contenant au moins 10% de couverture arborée (Plantes à tige ligneuse pouvant atteindre une hauteur de 5 mètres) ;

Grume : Tronc ou morceau de tronc d'arbre après abattage ;

Plan d'aménagement : Essentiellement un programme des opérations d'aménagement à production soutenue de bois, et leur contrôle, pendant au moins une rotation ;

Plantation domaniale : Plantation de l'Etat ;

Possibilité : Volume que l'on peut exploiter dans le bloc d'aménagement qui permet la reconstitution de la ressource pendant la rotation ;

Série agricole : Portion de terre affectée aux activités agricoles conformément au plan d'aménagement de la forêt classée ;

L'information environnementale inclut des faits quantitatifs et qualitatifs décrivant l'état de l'environnement et ses changements. L'information quantitative environnementale est généralement produite sous forme de données, de statistiques et d'indicateurs, et est normalement disséminée à travers des bases de données, fichiers Excel, compendiums et annuaires.(DSNU, 2015)

Les données environnementales sont des grandes quantités d'observations et de mesures brutes à propos de l'environnement et des processus liés. Elles peuvent être collectées ou compilées grâce à des enquêtes statistiques (recensements ou sondages) menées par le système statistique national ou peuvent provenir d'archives administratives, de bases de données géographiques, de registres, d'inventaires, de réseaux de surveillance, de

cartographies thématiques, de la télédétection, de recherches scientifiques et d'études sur le terrain. (DSNU, 2015) ;

Les statistiques de l'environnement : sont des données environnementales qui ont été structurées, synthétisées et agrégées selon les méthodes, normes et procédures statistiques. Le rôle des statistiques de l'environnement est de transformer des données environnementales et d'autres données en des statistiques pertinentes qui décrivent l'état et les tendances en matière d'environnement ainsi que les principaux processus affectant l'environnement. Les données environnementales ne sont pas toutes utilisées pour produire des statistiques de l'environnement. (DSNU, 2015) ;

Les indicateurs environnementaux sont des statistiques de l'environnement qui ont été sélectionnées pour leur capacité à représenter des phénomènes ou dynamiques importantes. Les indicateurs environnementaux sont utilisés pour synthétiser et présenter des statistiques environnementales ou d'autres statistiques complexes d'une manière simple, directe, claire et pertinente (DSNU, 2015).

ANNEXES

Annexe 1 : Comité de rédaction de l'annuaire des statistiques forestières



REPUBLIQUE DU BENIN
MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT CHARGE DE LA GESTION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES,
DU REBOISEMENT ET DE LA PROTECTION DES RESSOURCES NATURELLES ET FORESTIERES
**DIRECTION GENERALE DES FORETS ET DES
RESSOURCES NATURELLES**
TEL. : (229) 21-33-06-62 FAX : 21-33-21-92/21-33-04-21 BP. 393 COTONOU (R. BENIN)
E-mail : «forêtsbenin@yahoo.fr»

LE DIRECTEUR GENERAL

N° 24 /2016/DGFRN/DPCEFC/UFPSE/SIGSTATFOR/SD Cotonou, le 14 MARS 2016

NOTE DE SERVICE

(Portant création du Comité de rédaction de l'annuaire des statistiques forestières du Bénin).

Dans le cadre de la rédaction de l'annuaire des statistiques forestières, il est mis en place un Comité de rédaction composé de :

- **Président** : Colonel **TONI Emmanuel**: Directeur des Politiques, du Contrôle de l'Exploitation Forestière et du Contentieux ;
- **Vice-Président** : Commandant **AWESSOU Béranger**, Chef Unité Focale de Programmation et de Suivi –Evaluation ;
- **1^{er} Rapporteur** Capitaine **LOKOSSOU A. Orphée**, Coordonnateur de projet SIGSTATFOR ;
- **2^{ème} Rapporteur** Lieutenant **AHOUANDJINOU Abel**, Chef Division Statistiques, Synthèse, Archivage et Documentation ;
- **Membres**:
 - o Commandant **SOSSA Barnabé**, Directeur de la Promotion du Reboisement et de l'Enrichissement des Forêts Naturelles ;
 - o Capitaine **NOUHOHEFLIN Benoit**, Chef Service Information, Education, de la Communication et des Relations avec les Usagers ;
 - o Commandant **GOMINA Issiaka** , Point Focal du Système d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières Zou-Collines ;
 - o Lieutenant **KPOKPOYA C. Charles**, Chef Division Promotion du Reboisement ;
 - o Lieutenant **TCHOUGOUROU Arnaud**, Chef Division Politiques et Etudes ;
 - o Monsieur **AGOSSOU Euloge**, Chargé de la planification à la DGFRN ;
 - o Monsieur **TEHOU Aristide**, Point Focal du Système d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières du CENAGREF ;
 - o Monsieur **AKANNI Idrissou**, Point Focal du Système d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières de l'ONAB ;
 - o Madame **KINSOU Esther**, Point Focal du Système d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières de l'INSAE ;
 - o Monsieur **GNONZAN Pascal**, Point Focal du Système d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières de la DPP ;
 - o Monsieur **AKPASSONOU Pascal**, Point Focal du Système d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières du CENATEL ;

Ce comité a pour mission principale de rédiger l'annuaire des statistiques forestières 2014-2015 du Bénin.

Le comité devra présenter la version finale dudit annuaire le **31 mars 2016**.

Les Directeurs Techniques de la DGFRN, et les Directeurs Généraux des Centres et Offices sont priés de faciliter au comité la réalisation de sa mission.

Le budget nécessaire à la rédaction et à la validation dudit rapport est à la charge du projet SIGSTATFOR.

La présente note de service prend effet à compter de la date de sa signature.



**Le Directeur
Général**
Général Théophile KAKPO
(Conservateur Général des Eaux, Forêts et Chasse)

Copie:

- DPCEFC, DCPRN, DREFN, DPEMF,
- Directeurs Généraux des Centres et Offices,
- Aux intéressés

Annexe 2 : Méthode d'estimation de la superficie brûlée

L'estimation de la superficie brûlée est obtenue par simple requête sur un logiciel de SIG par rapport à une couche géographique. Tout le traitement consiste donc à transformer les images en points en couche géographique.

Plusieurs masques sont élaborés au cours du traitement. Tous les feux n'étant pas feux de brousse, des masques de nettoyage sont élaborés à partir des paramètres du satellite et ceux de l'image pour éliminer certaines catégories de feux (feux dans les champs, feux d'aménagement etc.). De même il y a des masques spatiaux et des masques temporels qui sont élaborés en fonction des besoins.

La combinaison des points de feux et l'occupation du sol pendant le traitement permet d'éliminer certains points de feux. La chaîne de traitement développée prend en compte les unités administratives jusqu'au niveau commune.

Les statistiques ainsi élaborées restent à affiner au cours des campagnes de feux à venir. Chaque pixel retenu comme brûlé est affecté d'un seuil de confiance compris entre 0 et 100%. Dans le but d'une utilisation fiable des données MODIS, une campagne de vérification sur le terrain au cours de plusieurs saisons de feux doit être organisée pour déterminer la valeur de la confiance à partir de laquelle le feu peut être considéré comme feu de végétation. Les autres pays ont déjà fait cet exercice. C'est ainsi que le Sénégal, le Burkina Faso et le Mali ont retenu la valeur de la confiance comprise entre 75 et 100%, valeur que nous avons utilisée par défaut dans cette estimation.

Tableau 48 : Superficies brûlées en feux précoces par communes en 2015

Département	Communes	Superficies brûlées en ha			TOTAL
		Octobre	Novembre	Décembre	
Alibori	KARIMAMA	520	16055	13896	30471
Alibori	BANIKOARA		7134	5666	12800
Alibori	GOGOUNOU		2984	6107	9091
Alibori	KANDI		3101	4210	7311
Alibori	MALANVILLE		3090	2035	5125
Alibori	SEGBANA		6613	8087	14700
Atacora	BOUKOUMBE		675	2224	2899
Atacora	KEROU		10947	9241	20188
Atacora	KOBLI		1670	2306	3976
Atacora	KOUANDE		1949	6238	8187
Atacora	MATERI		4914	5260	10174
Atacora	NATITINGOU		2564	3818	6382
Atacora	PEHONKO		392	1334	1726

Département	Communes	Superficies brulées en ha			TOTAL
		Octobre	Novembre	Décembre	
Atacora	TANGUIETA		29205	34066	63271
Atacora	TOUKOUNTOUNA		1865	4313	6178
Atlantique	ABOMEY-CALAVI			99	99
Atlantique	ALLADA			78	78
Atlantique	OUIDAH		78		78
Atlantique	SO-AVA			78	78
Atlantique	TOFFO			518	518
Atlantique	ZE			1922	1922
Borgou	BEMBEREKE		2370	1777	4147
Borgou	KALALE		1097	2552	3649
Borgou	N'DALI		235	1110	1345
Borgou	NIKKI		1072	1770	2842
Borgou	PERERE		235	470	705
Borgou	SINENDE		493	2064	2557
Borgou	TCHAOUROU		157	1460	1617
Collines	BANTE		562	6685	7247
Collines	DASSA		989	3598	4587
Collines	GLAZOUE		1397	9970	11367
Collines	OUESSE		828	9192	10020
Collines	SAVALOU		392	9119	9511
Collines	SAVE		627	14852	15479
Couffo	APLAHOUE			2575	2575
Couffo	DJAKOTOME			17	17
Couffo	KLOUEKANME			303	303
Couffo	LALO			615	615
Donga	BASSILA		1399	7463	8862
Donga	DJOUGOU		750	1882	2632
Donga	KOPARGO		630	1783	2413
Donga	OUAKE		638	927	1565
Mono	ATHIEME			569	569
Mono	BOPA			594	594
Mono	GRAND-POPO			235	235
Mono	HOUEYOGBE			492	492
Mono	LOKOSSA			78	78
Ouémé	ADJOHOUN			530	530
Ouémé	BONOU		24	1025	1049
Ouémé	SEME KPO DJI			157	157
Plateau	ADJA-OUERE			157	157
Plateau	KETOU			4474	4474
Plateau	POBE			195	195
Plateau	SAKETE		55		55
Zou	ABOMEY			319	319
Zou	AGBANGNIZOUN			129	129

Département	Communes	Superficies brûlées en ha			TOTAL
		Octobre	Novembre	Décembre	
Zou	BOHICON			235	235
Zou	COVE			2770	2770
Zou	DJIDJA		314	10823	11137
Zou	OUIHI			1865	1865
Zou	ZA-KPOTA			621	621
Zou	ZANGNANADO			3146	3146
Zou	ZOGBODOME			2561	2561
Total		520	107500	222655	330675

Tableau 49 : Superficies brûlées en feux tardifs par communes en 2015

Département	Communes	Superficies brûlées en ha				TOTAL
		Janvier	Février	Mars	Avril	
Alibori	KARIMAMA	6231	2916	1851	600	11598
Alibori	BANIKOARA	2246	2345	3557	923	9071
Alibori	GOGOUNOU	12359	9186	7682	235	29462
Alibori	KANDI	4400	4135	2379	347	11261
Alibori	MALANVILLE	5674	3738	1183	168	10763
Alibori	SEGBANA	9511	8859	887	235	19492
Atacora	BOUKOUMBE	2382	677			3059
Atacora	KEROU	5601	7332	3493	157	16583
Atacora	KOBLI	1203	263	157		1623
Atacora	KOUANDE	4334	3354	1461	78	9227
Atacora	MATERI	3360	332			3692
Atacora	NATITINGOU	3118	835			3953
Atacora	PEHONKO	4007	2416	975		7398
Atacora	TANGUIETA	9926	4082	1456	134	15598
Atacora	TOUKOUNTOUNA	1977	837	78	157	3049
Atlantique	KPOMASSE	78	78	314		470
Atlantique	OUIDAH				78	78
Atlantique	TOFFO		78	124		202
Atlantique	TORI-BOSSITO		157	157	78	392
Atlantique	ZE	1160	270	97	78	1605
Borgou	BEMBEREKE	9035	4788	1741	150	15714
Borgou	KALALE	7498	1818	1576	399	11291
Borgou	N'DALI	8335	2588	1956		12879
Borgou	NIKKI	6058	1559	1075		8692
Borgou	PARAKOU	194				194
Borgou	PERERE	2830	1267			4097
Borgou	SINENDE	4814	2166	835	78	7893
Borgou	TCHAOUROU	8493	4429	3322	78	16322
Collines	BANTE	5977	1154	5795	537	13463

Département	Communes	Superficies brulées en ha				TOTAL
		Janvier	Février	Mars	Avril	
Collines	DASSA	1668	369	392		2429
Collines	GLAZOUE	4856	941	1809	78	7684
Collines	OUESSE	3841	814	1364		6019
Collines	SAVALOU	4710	706	2775	1	8192
Collines	SAVE	3341	854	941		5136
Couffo	APLAHOUE	1863	78	392		2333
Couffo	DJAKOTOME	159				159
Couffo	DOGBO	157	78			235
Couffo	KLOUEKANME	130				130
Couffo	LALO	235	392	346		973
Donga	BASSILA	14445	2774	1227	78	18524
Donga	DJOUGOU	4950	1135	413	157	6655
Donga	KOPARGO	1894	235	130		2259
Donga	OUAKE	1229	71			1300
Mono	ATHIEME		221			221
Mono	BOPA	235	235	235		705
Mono	HOUYOGBE	78	14	314		406
Ouémé	ADJOHOUN		157	98		255
Ouémé	BONOU	627	44			671
Ouémé	SEME KPODJI	78				78
Plateau	ADJA-OUERE	312	314	314		940
Plateau	KETOU	3791	493	1348	392	6024
Plateau	POBE	461	157	627		1245
Plateau	SAKETE		78			78
Zou	ABOMEY	20				20
Zou	AGBANGNIZOUN	334				334
Zou	COVE	1062	78			1140
Zou	DJIDJA	6349	470	863		7682
Zou	OUIHI	1003				1003
Zou	ZA-KPOTA	252				252
Zou	ZANGNANADO	2103	78			2181
Zou	ZOGBODOME	1094	235	78		1407
Total		192078	82680	55817	5216	335791