



REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, CHARGE DE LA  
GESTION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES, DU  
REBOISEMENT ET DE LA PROTECTION DES  
RESSOURCES NATURELLES ET FORESTIERES



Direction Générale des Forêts et des Ressources  
Naturelles (DGFRN)



# ANNUAIRE DES STATISTIQUES FORESTIERES 2013 - 2014



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



# **Annuaire des Statistiques Forestières 2013-2014**

**DIRECTION GENERALE DES FORETS ET 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

# Table des matières

Sigles, Abréviations et Symboles .....	iv
Liste des tableaux .....	vi
Avant-propos .....	vii
Introduction .....	1
Démarche méthodologique .....	2
<b>1<sup>ère</sup> PARTIE : ORGANISATION DU SOUS-SECTEUR FORESTIER .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Administration forestière .....</b>	<b>5</b>
1.1.1. Structures techniques .....	5
1.1.2. Programmes et projets .....	5
<b>1.2. Ressources humaines .....</b>	<b>9</b>
1.2.1. Personnel intervenant dans sous-secteur forestier .....	9
1.2.2. Personnel composant l'unité des projets et programmes sous tutelle .....	10
1.2.3. Structures de gestion .....	11
<b>1.3. Ressources financières .....</b>	<b>11</b>
1.3.1. Budget global du sous-secteur .....	11
1.3.2. Dotation budgétaire par structure .....	12
<b>2<sup>ème</sup> PARTIE : PRODUITS FORESTIERS .....</b>	<b>13</b>
<b>2.1. Couverture forestière .....</b>	<b>14</b>
2.1.1. Superficie des forêts classées .....	14
2.1.2. Superficies des plantations domaniales et périmètres de reboisement .....	15
2.1.3. Superficie des Parcs Nationaux et zones cynégétiques .....	16
<b>2.2. Reboisement et enrichissement forestier .....</b>	<b>16</b>
2.2.1. Plants produits .....	16
2.2.2. Plants mis en terre .....	20
<b>2.3. Enrichissement forestier .....</b>	<b>22</b>
<b>2.4. Exploitation de bois d'œuvre .....</b>	<b>23</b>
<b>2.5. Exploitation de bois de service .....</b>	<b>24</b>
<b>2.6. Exploitation de bois énergie .....</b>	<b>25</b>
2.6.1. Bois de feu .....	25
2.6.2. Charbon de bois .....	26
<b>2.7. Exportation des produits ligneux .....</b>	<b>27</b>
2.7.1. Produits ligneux exportés .....	27
2.7.2. Volume par exportateur .....	27
2.7.3. Pays de destination .....	28
<b>2.8. Importations de bois .....</b>	<b>29</b>
<b>2.9. Infractions enregistrées .....</b>	<b>29</b>
<b>2.10. Exploitation des produits non ligneux .....</b>	<b>31</b>
<b>3<sup>ème</sup> PARTIE : FAUNE ET AIRES PROTEGEES .....</b>	<b>32</b>
<b>3.1. Les réserves de biosphère du Bénin .....</b>	<b>33</b>
3.1.1. Réserve de la Biosphère de la Pendjari (RBP) .....	33
3.1.2. Réserve de Biosphère Transfrontalière du W (RBTW) .....	33
<b>3.2. Gestion des zones cynégétiques et des Parcs Nationaux .....</b>	<b>34</b>
<b>3.3. Gestion des espèces CITES .....</b>	<b>38</b>

<b>4<sup>ème</sup> PARTIE : GESTION DES FEUX DE VEGETATION</b> .....	40
<b>4.1. Feux précoces</b> .....	41
<b>4.2. Feux tardifs</b> .....	42
<b>4.3. Dégâts causés par les feux incontrôlés</b> .....	43
<b>5<sup>ème</sup> PARTIE : RECETTES FORESTIERES</b> .....	44
<b>5.1. Recettes recouvrées</b> .....	45
<b>5.2. Recettes des contentieux</b> .....	46
<b>5.3. Recettes totales au niveau du secteur au titre de 2014</b> .....	46
<b>Quelques définitions</b> .....	47
<b>ANNEXES</b> .....	48

## Sigles, Abréviations et Symboles

...	: Données non disponibles
///	: Absence de donnée due à la nature des choses
ha	: Hectare
Kg	: Kilogramme
Km <sup>2</sup>	: Kilomètre carré
m	: Mètre
m <sup>3</sup>	: Mètre cube
10MAA	: Projet 10 Millions d'Âmes, 10 Millions d' Arbres
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
CTAF	: Cellule Technique d'Aménagement Forestier
CVA	: Conducteur de Véhicule Administratif.
DGFRN	: Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles
DPNP	: Direction du Parc National de la Pendjari
DPNW	: Direction du Parc National W
DPP	: Direction de la Programmation et de la Prospective
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
FSAO	: Fonds pour les Savanes Ouest-Africaines
GEF	: Global Environment Fund
IDA	: International Development Association
IF	: Inspection Forestière
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
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
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
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 de Service Administratif
RSCEPN	: Responsable de la Section Communale de l'Environnement et de la Protection de la Nature
SCEPN	: Section Communale de l'Environnement et de la Protection de la Nature
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'ordonnement  
UE : Union Européenne  
:

## 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 2014.....	6
Tableau 3 : Répartition du personnel du sous-secteur forestier par catégorie au titre de l'année 2014 .....	9
Tableau 4 : Personnel composant l'unité de gestion des programmes et projets du PNGDRN au titre de l'année 2014 .....	10
Tableau 5 : Répartition des structures déconcentrées de gestion de la DGFRN .....	11
Tableau 6 : Evolution des ressources financières allouées aux projets et programmes entre 2013 et 2014 (en millions de FCFA) .....	11
Tableau 7 : Contribution du budget national au fonctionnement des structures au titre de l'année 2014 (en CFA) .....	12
Tableau 8 : Superficies des forêts classées .....	14
Tableau 9 : Superficies des plantations domaniales et périmètres de reboisement .....	15
Tableau 10 : Superficies des parcs nationaux et zones cynégétiques.....	16
Tableau 11 : Nombre de plants produits dans les pépinières en 2013 et 2014.....	16
Tableau 12 : Nombre de plants mis en terre au cours de l'année 2014 .....	20
Tableau 13 : Enrichissement/reboisement des forêts dotées de plans d'aménagement participatif au cours de l'année 2014.....	22
Tableau 14 : Exploitation de bois d'œuvre par espèce en 2013 et en 2014.....	23
Tableau 15 : Exploitation de bois de service en 2013 et 2014 .....	24
Tableau 16 : Volume de bois de feu exploité en 2013 et 2014 .....	25
Tableau 17 : Nombre de sacs et volume de charbon de bois exploité en 2013 et 2014 .....	26
Tableau 18 : Evolution des exportations des produits ligneux par catégorie .....	27
Tableau 19 : Volume des exportations des produits ligneux par catégorie et exportateur en 2014.....	27
Tableau 20 : Volumes des exportations des produits ligneux par catégorie et par pays de destination en 2014 .....	29
Tableau 21 : Point des infractions enregistrées en 2014 par département et par catégorie .....	30
Tableau 22 : Produits forestiers non ligneux exploités en 2013 et 2014 .....	31
Tableau 23 : Statistiques de réalisation des quotas d'abattage de 2012-2013 dans les zones cynégétiques des réserves de faune du Bénin .....	34
Tableau 24 : Statistiques de réalisation des quotas d'abattage de 2013-2014 dans les zones cynégétiques des réserves de faune du Bénin .....	35
Tableau 25 : Point des délits dans le Parc National de la Pendjari pour l'année 2014 .....	36
Tableau 26 : Point des délits dans le Parc National W pour l'année 2014 .....	36
Tableau 27 : Nombre de touristes de vision enregistrés dans les Parcs Nationaux.....	37
Tableau 28 : Espèces CITES exportées en 2013 .....	38
Tableau 29 : Espèces CITES exportées en 2014 .....	38
Tableau 30 : Points des lâchées des espèces CITES en 2013.....	39
Tableau 31 : Superficie brûlée au cours de l'allumage des feux précoces par département en 2013.....	41
Tableau 32 : Superficie brûlée au cours de l'allumage des feux précoces par département en 2014.....	41
Tableau 33 : Superficie brûlée par les feux tardifs par département en 2013.....	42
Tableau 34 : Superficie brûlée par les feux tardifs par département en 2014.....	42
Tableau 35 : Evaluation des dégâts causés par les feux incontrôlés par département 2014 .....	43
Tableau 36 : Point des recettes des redevances et taxes d'exploitation de 2014 par structure .....	45
Tableau 37 : Point des recettes des contentieux en 2014 par structure en FCFA.....	46
Tableau 38 : Point des recettes au titre de 2014 .....	46

## **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 l'OIBT pour son appui technique et financier aux activités du sous-secteur forestier et particulièrement à la réalisation cet annuaire.

La première édition de l'annuaire des statistiques forestières est aussi 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 conduit par le Colonel Emmanuel TONI. La DGFRN ne saurait passer sous silence les précieuses contributions des membres de ce Comité.

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 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 également 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 2013-2014 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 première 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 treize (13) 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 de proposer un canevas de rédaction de l'annuaire des statistiques forestières du Bénin et d'assurer la rédaction de l'annuaire 2013-2014.

Le Comité a été appuyé par un consultant qui a d'abord proposé un canevas type de rédaction de l'annuaire des statistiques forestières sur la base des informations et des données disponibles sur le sous-secteur. Ce canevas a fait l'objet d'une séance de pré-validation et d'une séance de validation en présence des membres du Comité de rédaction et d'autres personnes ressources. Ensuite, le Comité de rédaction a mobilisé les informations sur le sous-secteur forestier en vue de la rédaction de l'annuaire des statistiques forestières au titre de 2013 - 2014. Les informations ont été mobilisées à travers l'exploitation des rapports d'activités annuels des différentes structures.

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 ont lieu et deux séances de travail en plénière du Comité. 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 compilées dans le présent annuaire proviennent essentiellement des rapports annuels d'activités 2013 et 2014 des différentes structures du sous-secteur forestier. En ce qui concerne les données sur les superficies brûlées, les ont été fournies par le CENATEL à travers l'exploitation de la station du système de suivi écologique. Les données fournies sur la superficie brûlée 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 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.

# **1<sup>ère</sup> PARTIE : ORGANISATION DU SOUS- SECTEUR FORESTIER**

## 1.1. Administration forestière

### 1.1.1. Structures techniques

Au Bénin, le sous-secteur forestier est sous la tutelle du 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 Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles (DGFRN) qui joue le rôle de chef de file de ce sous-secteur. Elle est appuyée par trois (03) Centres et un Office que sont :

- 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 Forestière (CERF) ;
- l'Office National du Bois (ONAB).

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

**Tableau 1 : Organisation du sous-secteur forestier au Bénin**

Niveau Central ou National	Intermédiaire ou Départemental	Périphérique
Direction Générale des Forêts et des Ressources Naturelles (DGFRN)	Six (6) Inspections Forestières (IF)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Huit (8) Cantonnements Forestiers (CF)</li><li>• Treize (13) Cellules Techniques d'Aménagement des Forêts (CTAF) ;</li><li>• Soixante-dix-sept (77) Sections Communales Environnement et Protection de la Nature</li><li>• Deux cent (200) Postes Environnement et Forestiers</li></ul>
Office National du Bois (ONAB)	Direction Technique basée à Saclo (Bohicon)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Six (6) Secteurs Forestiers</li></ul>
Centre National de Gestion des Réserves de Faune (CENAGREF)	Deux (02) Directions des Parcs Nationaux (DPNP, DPNW)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secteurs</li></ul>
Centre National de Télédétection et de suivi écologique (CENATEL)	-	-
Centre d'Etudes, de Recherches et de Formation Forestières (CERF)	-	-

### 1.1.2. Programmes et projets

Pour l'exercice 2014, neuf (09) projets/programmes ont été mis en œuvre. Les objectifs spécifiques et les sources de finances de ces projets et programmes sont résumés dans le tableau suivant.

**Tableau 2 : Projets et programmes sous tutelle au titre de l'année 2014**

N°	Liste des projets et programmes	Objectifs spécifiques	Date de démarrage	Date de fin prévue	Dotation 2014 (Millions de FCFA)	Sources de financement
1	P10MAA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Augmenter la superficie du couvert forestier national ;</li> <li>- Promouvoir les espèces adaptées au climat de chaque région et aux besoins locaux ;</li> <li>- Assurer la protection des sites fragiles et des installations humaines à travers le reboisement ;</li> <li>- Sensibiliser les populations et renforcer les capacités du monde scolaire et universitaire sur l'éducation environnementale et citoyenne.</li> </ul>	1er Janvier 2013	31 Décembre 2017	450	BN
2	PAGAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcer la capacité du CENAGREF et de ses Directions Décentralisées (DPNP et DPNW) dans la gestion des écosystèmes de savane du Nord Bénin ;</li> <li>- 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 ;</li> <li>- 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.</li> </ul>	04 Octobre 2011	15 Décembre 2016	1000	BN : 100 BM : 684,436 GEF : 215,564
3	PAPDFGC	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 ;</li> <li>- Doter le Bénin d'infrastructures géographiques et 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.</li> </ul>	Octobre 2012	Octobre 2017	646	BN : 30 UE : 605 PNUD : 11

N°	Liste des projets et programmes	Objectifs spécifiques	Date de démarrage	Date de fin prévue	Dotation 2014 (Millions de FCFA)	Sources de financement
4	PAGEFCOM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribuer à l'émergence d'une véritable maîtrise d'ouvrage communale en matière de gestion conservatoire et rationnelle des ressources naturelles (forestières) décentralisées, en vue du développement d'une économie verte durable au niveau local</li> <li>- Promouvoir la conservation, la protection et la valorisation de la faune sauvage pour l'amélioration de revenus et des conditions de vie des populations</li> </ul>	24 Mars 2006	29 Décembre 2014	450	FAD : 200 BN : 250
5	PARCSF	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcer les capacités techniques et d'intervention des agents forestiers ;</li> <li>- Equiper les services déconcentrés du secteur forestier en équipement technique, matériel roulant et en mobilier ;</li> <li>- Doter le personnel forestier de paquetage d'habillement ;</li> <li>- Doter le centre de formation professionnelle et les services déconcentrés de bâtiments et bureaux/logements adéquats.</li> </ul>	2012	2016	200	BN
6	PAPE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul>	21 Septembre 2011	Septembre 2016	240	BN : 40 UE : 200
7	PGFTR-FA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Assurer simultanément le développement économique et la gestion viable à long terme des ressources naturelles ;</li> <li>- Piloter les filières des produits forestiers par l'incitation d'outils de gestion économiques et fiscaux ;</li> <li>- Transférer la gestion locale des ressources forestières aux populations rurales ;</li> <li>- Renforcer le cadre institutionnel de l'Administration Forestière dans la perspective de son recentrage sur ses fonctions régaliennes.</li> </ul>	Janvier 2014	31 Mai 2016	3.204	BN : 1200 IDA prêts : 504 DON GEF: 1500
8	PIFSAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promouvoir l'utilisation durable des forêts sacrées sous la forme</li> </ul>	16 Juin 2011	2014	210,757	BN : 150,757 FEM : 10

N°	Liste des projets et programmes	Objectifs spécifiques	Date de démarrage	Date de fin prévue	Dotation 2014 (Millions de FCFA)	Sources de financement
		d'un réseau de zones, de conservation communautaire incorporée dans le système national des aires protégées.				PNUD : 50
9	SIGSTATFOR	- Mettre en place un système national d'information pour la gestion durable des ressources forestières.	28 Juillet 2013	Juin 2015 (Prolongation accordée au 31 décembre 2015)	99,676	OIBT : 99,676

**Source :** MECGCCRRNF/ DPP, Carte d'identité des projets 2014



## 1.2. Ressources humaines

### 1.2.1. Personnel intervenant dans sous-secteur forestier

**Tableau 3 : Répartition du personnel du sous-secteur forestier par catégorie au titre de l'année 2014**

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	18	00	04	02	22	02	6	01	03	00	07	02	16	03	38	05	43	03	10	13	41	15	56
Atacora-Donga	08	00	03	00	11	00	23	01	02	00	28	00	53	01	64	01	65	03	02	05	67	03	70
Atlantique-Littoral	03	01	02	01	05	02	21	02	05	00	19	02	45	04	50	06	56	04	01	05	54	07	61
Borgou-Alibori	06	00	04	01	10	01	39	00	01	00	34	00	74	00	84	01	85	04	03	07	88	04	92
Mono-Couffo	01	00	01	00	02	00	13	00	00	00	21	00	34	00	36	00	36	02	00	02	38	00	38
Ouémé-Plateau	03	02	01	01	04	03	21	00	00	00	20	01	41	01	45	04	49	02	02	04	47	06	53
Zou-Collines	06	00	02	01	08	01	58	03	03	00	59	08	120	11	128	12	140	03	03	06	131	15	146
CERF	01	00	00	00	01	00	01	00	00	00	00	00	01	00	02	00	02	00	01	01	02	01	03
CENAGREF	02	01	01	00	03	01	04	00	00	00	04	00	08	00	11	01	12	91	07	98	102	08	110
CENATEL	01	00	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	00	01	13	02	15	14	02	16
PAGEFCOM	02	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	00	02	00	00	00	02	00	02
ONAB	02	00	04	00	06	00	08	00	00	00	06	01	14	01	20	01	21	129	25	154	149	26	175
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>04</b>	<b>22</b>	<b>06</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>194</b>	<b>07</b>	<b>14</b>	<b>00</b>	<b>198</b>	<b>14</b>	<b>406</b>	<b>21</b>	<b>481</b>	<b>31</b>	<b>512</b>	<b>254</b>	<b>56</b>	<b>310</b>	<b>735</b>	<b>87</b>	<b>822</b>

**Source:** DGFRN, CERF, CENATEL, CENAGREF, ONAB, Rapports annuels 2014

Le tableau 4 présente la répartition du personnel total (paramilitaire et civil) du sous-secteur forestier dans les différentes structures pour le compte de l'année 2014. Le personnel civil au niveau de la DGFRN est composé du personnel administratif et financier. 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 par rapport à celui des hommes au niveau toutes les structures. Au niveau du personnel paramilitaire on a un ratio de 16 hommes pour 1 femme, alors qu'au niveau du personnel civil on a un ratio de 5 hommes pour 1 femme. Au niveau du sous-secteur forestier on a un ratio 8 hommes pour 1 femme.

En comparant l'effectif total du personnel du secteur forestier on a qu'on a 2 paramilitaires pour 1 civil.

En rapportant l'effectif des forestiers (512) à la superficie du Bénin, 114 763 Km<sup>2</sup>, il se dégage un ratio de 1 forestier pour 224 Km<sup>2</sup> en 2014. Cet indicateur est largement inférieur à la norme admise par la FAO qui est de 1 forestier pour 10 Km<sup>2</sup>. L'effectif du personnel forestier est donc déficitaire par rapport à la norme.

### 1.2.2. Personnel composant l'unité 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 2014**

Projets/ Programmes	Personnel forestier		Personnel civil*		Totaux		
	Homme	Femme	Homme	Femme	Homme	Femme	Total
10MAA	02	00	02	00	03	00	04
PAGAP	00	00	04	01	04	01	05
PAGEFCOM	03	00	00	00	03	00	03
PAPDFGC	01	00	00	00	01	00	01
PAPE	01	00	00	00	01	00	01
PARCSF	01	00	00	03	01	03	04
PGFTR-FA	05	00	00	00	05	00	05
PIFSAP	01	00	06	00	07	00	07
SIGSTATFOR	12	02	02	02	14	04	18
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>02</b>	<b>14</b>	<b>06</b>	<b>40</b>	<b>08</b>	<b>48</b>

\*y compris régisseurs et les assistants régisseurs

**Source** : DGFRN, Rapport annuel 2014

Au titre de l'année 2014, les unités de gestion des projets/programmes ont mobilisés 48 agents dont 40 hommes et 8 femmes. De cet effectif, on dénombre 28 agents forestiers et 20 agents civils. Il faut noter que le personnel forestier impliqué dans la gestion de ces projets/programmes fait déjà parti de l'effectif du personnel forestier répertorié dans le tableau 4.

### 1.2.3. Structures de gestion

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

Département	IF	Cant. Forestier	CTAF	SCEPN	PEF
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	...
Zou-Collines	01	02	02	15	65
<b>Total</b>	<b>06</b>	<b>08</b>	<b>13</b>	<b>77</b>	<b>200</b>

Source : DGFRN

### 1.3. Ressources financières

#### 1.3.1. Budget global du sous-secteur

**Tableau 6 : Evolution des ressources financières allouées aux projets et programmes entre 2013 et 2014 (en millions de FCFA)**

Sources de financement	2013	2014	Variation annuelle (%)
Financement national	1 040,000	2 420,757	132,76
Financement extérieur	4 340,000	4 079,676	-6,00
<b>Total</b>	<b>5 380,000</b>	<b>6 500,433</b>	<b>20,83</b>

Source : MECGCCRP/ DPP, Carte d'identité des projets 2014

Le financement des projets/programmes du sous-secteur bénéficie à la fois de la contribution nationale et de celle des Partenaires Techniques et Financiers. Au cours de l'année 2014, un montant de 6 500 millions de FCFA a été alloué au sous-secteur forestier, soit une augmentation de 20,83% par rapport à l'année 2013. La contribution du budget national pour cette même année s'élève environ 40% 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 2014 (en CFA)**

Structures	Dotation	Engagement	Ordonnancement	Taux d'ord (%)	Taux d'eng (%)
DGFRN	3 990 000	1 155 000	1 155 000	28,95	28,95
IF Atacora-Donga	6 000 000	6 000 000	5 515 000	91,92	100
IF Atlantique-Littoral	6 000 000	5 996 226	5 996 226	99,94	99,94
IF Borgou-Alibori	6 000 000	6 000 000	4 000 000	66,67	100
IF Mono-Couffo	6 000 000	6 000 000	6 000 000	100	100
IF Ouémé-Plateau	6 000 000	6 000 000	6 000 000	100	100
IF Zou-Collines	6 000 000	6 000 000	5 000 000	83,33	100
CERF	56 392 000	56 392 000	56 392 000	100	100
CENAGREF	200 340 000	200 340 000	200 340 000	100	100
CENATEL	100 700 000	100 700 000	100 700 000	100	100
ONAB	80 000 000	00	00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>477 422 000</b>	<b>394 583 226</b>	<b>391 098 226</b>	<b>82,65</b>	<b>81,92</b>

**Source :** MECGCCRPRNF/ DPP 2014

En dehors de la contribution du budget national au financement des projets et programmes, le budget national assure le financement du fonctionnement des différentes structures composant le sous-secteur. Le tableau 8 présente le budget de fonctionnement des structures intervenant dans le sous-secteur forestier. Au titre de l'année 2014, le budget global de fonctionnement pour le sous-secteur forestier s'élevait à **477 422 000** de FCFA avec un taux d'engagement de 81,92%.

L'analyse de ce tableau montre que les dotations budgétaires des structures la DGFRN sont très faibles par rapports aux autres. Par ailleurs les budgets alloués aux IF sont équivalentes alors que les charges ne le sont pas.

## **2<sup>ème</sup> PARTIE : PRODUITS FORESTIERS**

## 2.1. Couverture forestière

### 2.1.1. Superficie des forêts classées

Tableau 8 : 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	Bellefougou	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
<b>Sous Total 1</b>				<b>20 477</b>
16	Agoua	Bantè, Savalou	Oui	75 300
17	Agrimey	Zogbodomè	Oui	2 302
18	Alibori Supérieur	Banikoara, Gogounou, Kandi, Kérou, Péhunco Sinendé	Oui	250 206
19	Atchérigbé	Djidja	Oui	2 864
20	Dan	Djidja	Oui	1 530
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	Itchède-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	994
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

N°	Nom de la forêt classée	Communes couvertes	Dotée de plan d'aménagement	Superficie totale (ha)
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
<b>Sous total 2</b>				<b>1 294 955</b>
<b>TOTAL</b>				<b>1 315 432</b>

Source : DGFRN

Le tableau 9 nous présente différentes superficies des domaines forestiers classés au Bénin. De ce tableau, on dénombre quarante et une (41) domaines forestiers classés réparties sur l'ensemble du territoire national, de même que les communes couvertes par celles-ci.

Sur l'ensemble des 41 forêts classées énumérées, 26 sont dotées de plan d'aménagement et couvrent une superficie totale de 1 294 955 ha soit 98% des superficies des forêts classées.

### 2.1.2. Superficies des plantations domaniales et périmètres de reboisement

**Tableau 9 : Superficies des plantations domaniales et périmètres de reboisement**

Nom de la forêt classée	Communes couvertes	Superficie Totale (ha)
<b>Plantations domaniales</b>		
Agrimey	Zogbodomey	2 624
Djigbé	Toffo, Zè	3 720
Lama (Koto-Massi-Akpé)	Toffo, Zogbodomey	8 831
Toffo	Toffo	815
<b>Sous total 1</b>		<b>15 990</b>
<b>Périmètres de reboisement</b>		
Abomey	Abomey	173
Djougou (Kilir)	Djougou	50
Kandi	Kandi	250
Kouandé	Kouandé	...
Natitingou	Natitingou	203
Pahou	Ouidah	765
Parakou	Parakou	286
Sèmè	Sèmè-Podji	1 290
Tanékas	Copargo	1 091
Zè	Zè	4 300
<b>Sous total 2</b>		<b>8 408</b>
<b>TOTAL</b>		<b>24 398</b>

Source : DGFRN

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 10 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 10 : Superficies des parcs nationaux et zones cynégétiques**

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

**Source :** CENAGREF, Rapport annuel 2014

## 2.2. Reboisement et enrichissement forestier

### 2.2.1. Plants produits

**Tableau 11 : Nombre de plants produits dans les pépinières en 2013 et 2014**

Département/ Communes	2013	2014	Variation (%)
<b>IF Borgou-Alibori</b>	<b>621 025</b>	<b>1 931 950</b>	<b>211,1</b>
<b>Borgou</b>	<b>450 777</b>	<b>1 337 150</b>	<b>196,6</b>
Bembèrèkè	47 482	85 000	79,0
Kalalé	47 400	120 000	153,2
N'Dali	70 692	144 500	104,4
Nikki	8 500	40 000	370,6
Parakou	190 500	614 000	222,3
Pèrèrè	9 855	30 500	209,5
Sinendé	13 052	112 950	765,4
Tchaourou	63 296	190 200	200,5
<b>Alibori</b>	<b>170 248</b>	<b>594 800</b>	<b>249,4</b>
Banikoara	38 158	173 800	355,5
Gogounou	18 950	75 000	295,8
Kandi	66 260	175 700	165,2
Karimama	2 180	29 800	1 267,0
Malanville	27 500	112 500	309,1
Ségbana	17 200	28 000	62,8
<b>IF Atacora-Donga</b>	<b>830 067</b>	<b>849 775</b>	<b>2,4</b>



Département/ Communes	2013	2014	Variation (%)
<b>Atacora</b>	<b>266 906</b>	<b>317 060</b>	<b>18,8</b>
Boukoubé	15 000	2 900	-80,7
Cobly	2 850	5 200	82,5
Kérou	62 192	86 200	38,6
Kouandé	26 750	72 200	169,9
Matéri	13 480	34 050	152,6
Natitingou	78 373	11 520	-85,3
Péhunco	25 600	79 000	208,6
Tanguiéta	34 561	10 090	-70,8
Toucountouna	8 100	15 900	96,3
<b>Donga</b>	<b>563 161</b>	<b>532 715</b>	<b>-5,4</b>
Bassila	459 019	309 633	-32,5
Copargo	11 200	46 100	311,6
Djougou	43 192	105 202	143,6
Ouaké	49 750	71 780	44,3
<b>IF Atlantique-Littoral</b>	<b>1 771 995</b>	<b>1 802 552</b>	<b>1,7</b>
<b>Atlantique</b>	<b>1 765 295</b>	<b>1 750 552</b>	<b>-0,8</b>
Abomey-Calavi	481 400	486 000	1,0
Allada	359 000	359 250	0,1
Kpomassè	173 280	72 000	-58,4
Ouidah	249 500	132 100	-47,1
So-Ava	33 400	135 800	306,6
Toffo	82 490	181 000	119,4
Torri-Bossito	255 400	318 951	24,9
Zè	130 825	65 451	-50,0
<b>Littoral</b>	<b>6 700</b>	<b>52 000</b>	<b>676,1</b>
Cotonou	6 700	52 000	676,1
<b>IF Mono-Couffo</b>	<b>731 874</b>	<b>1 462 742</b>	<b>1,0</b>
<b>Mono</b>	<b>437 476</b>	<b>707 901</b>	<b>61,8</b>
Athiémé	8 150	29 250	258,9
Bopa	66 406	133 794	101,5
Comè	96 500	135 430	40,3
Grand-Popo	00	5 000	///
Houeyogbé	254 195	250 882	-1,3
Lokossa	12 225	153 545	1156,0
<b>Couffo</b>	<b>294 398</b>	<b>754 841</b>	<b>156,4</b>
Aplahoué	88 850	209 860	136,2
Djakotomey	44 900	100 579	124,0
Dogbo	20 000	56 100	180,5
Klouékanmè	65 000	283 427	336,0
Lalo	50 400	43 855	-13,0
Toviklin	25 248	61 020	141,7
<b>IF Ouémé-Plateau</b>	<b>1 683 590</b>	<b>2 054 640</b>	<b>22,0</b>
<b>Ouémé</b>	<b>306 340</b>	<b>998 156</b>	<b>225,8</b>
Adjarra	10 990	76 280	594,1

Département/ Communes	2013	2014	Variation (%)
Adjohoun	37 000	127 100	243,5
Aguégués	00	00	///
Akpro-Misséréte	64 900	136 182	109,8
Avrankou	13 500	95 872	610,2
Bonou	10 000	91 410	814,1
Dangbo	70 400	125 910	78,8
Porto-Novo	52 050	76 942	47,8
Sèmè-kpodji	47 500	268 460	465,2
<b>Plateau</b>	<b>1 377 250</b>	<b>1 056 484</b>	<b>-23,3</b>
Adja-Ouèrè	172 300	203 100	17,9
Ifangni	144 300	199 750	38,4
Kétou	788 200	176 638	-77,6
Pobè	93 550	174 782	86,8
Sakété	178 900	302 214	68,9
<b>IF Zou-Collines</b>	<b>2 520 675</b>	<b>2 402 464</b>	<b>-4,7</b>
<b>Zou</b>	<b>2 004 294</b>	<b>1 419 863</b>	<b>-29,2</b>
Abomey	152 855	186 812	22,2
Agbangnizoun	52 880	100 150	89,4
Bohicon	123 900	152 400	23,0
Covè	140 825	113 000	-19,8
Djidja	621 049	229 376	-63,1
Ouinhi	26 610	43 040	61,7
Zagnanado	266 200	284 200	6,8
Za-Kpota	364 025	180 750	-50,3
Zogbodomè	255 950	130 135	-49,2
<b>Collines</b>	<b>516 381</b>	<b>982 601</b>	<b>90,3</b>
Bantè	96 583	255 510	164,5
Dassa-Zoumè	92 400	322 331	248,8
Glazoué	140 100	112 695	-19,6
Ouèssè	57 478	77 145	34,2
Savalou	88 070	131 620	49,4
Savè	41 750	83 300	99,5
<b>ONAB</b>	<b>2 490 329</b>	<b>2 230 077</b>	<b>-10,5</b>
Secteur de la Lama et d'Agrimè	158 199	435 418	175,2
Secteur de Djigbé et Toffo	160 140	123 865	-22,7
Secteur d'Atchéribé	1 096 585	1 239 839	13,1
Secteur Dogo-kétou	651 407	218 461	-66,5
Secteur de Bassila	423 998	212 494	-49,9
<b>Total</b>	<b>10 649 555</b>	<b>12 734 200</b>	<b>19,6</b>

Source : DGFRN, ONAB Rapport annuel 2014

Le tableau 10 montre que la production des plants s'est accrue passant de 10 649 555 plants en 2013 à 12 734 200 plants en 2014, soit une augmentation de 19,6 %. Dans certains départements, cette production a plus que doublé avec un taux de croissance largement

supérieur. C'est le cas dans les départements du Littoral (676,1 %); de l'Ouémé (225,8 %); du Borgou (249,4 %); de Alibori (196,6 %); Couffo (156,0 %). L'engouement suscité par la mise en œuvre du programme 10MMA au sein des structures de l'Administration Forestière et auprès des propriétaires a certainement contribué à cette hausse observée au niveau national, dans ces départements et notamment dans certaines communes. Toutefois, il faut remarquer que trois sur les douze (12) départements de même que l'ONAB ont enregistré de légère baisse de la production des plants (Zou -29,2 %; Plateau -23,3 %; Atlantique -0,8 %, ONAB - 10,5 %).

## 2.2.2. Plants mis en terre

Tableau 12 : Nombre de plants mis en terre au cours de l'année 2014

Département/ Communes	Plants mis en terre		
	Nombre de plants	Superficie (ha)	Mètre linéaire (m)
<b>Alibori</b>	<b>329 041</b>	<b>274</b>	<b>54 379</b>
Banikoara	67 205	45	15 319
Gogounou	47 172	48	8 988
Kandi	70 994	35	6 102
Karimama	6 030	3	6 040
Malanville	61 600	58	12 224
Ségbana	76 040	85	5 706
<b>Atacora</b>	<b>556 064</b>	<b>382</b>	<b>36 213</b>
Boukoubé	35 270	9	675
Cobly	36 940	12	4 784
Kérou	171 633	163	4 531
Kouandé	51 550	39	1 025
Matéri	43 179	19	7 750
Natitingou	63 918	36	3 898
Péhunco	61 120	75	2 000
Tanguiéta	53 254	18	11 550
Toucountouna	39 200	11	0
<b>Atlantique</b>	<b>1 385 809</b>	<b>1 056</b>	<b>166 356</b>
Abomey-Calavi	205 844	90	58 127
Allada	142 594	190	9 950
Kpomassè	185 534	90	10 550
Ouidah	171 268	88	14 564
So-Ava	76 740	30	11 720
Toffo	199 700	83	22 730
Torri-Bossito	336 394	353	22 145
Zè	67 735	133	16 570
<b>Borgou</b>	<b>855 357</b>	<b>1 146</b>	<b>85 988</b>
Bembèrèkè	70 454	56	2 448
Kalalé	105 623	348	1 812
N'Dali	146 262	78	15 446
Nikki	46 653	80	15 420
Parakou	117 906	89	29 094
Pèrèrè	49 594	103	3 300
Sinendé	51 165	31	2 215
Tchaourou	267 700	362	16 253
<b>Collines</b>	<b>644 215</b>	<b>857</b>	<b>291 938</b>
Bantè	144 093	66	69 943
Dassa-Zoumè	127 400	93	77 107
Glazoué	123 661	200	63 544
Ouèssè	81 731	137	30 162
Savalou	108 685	266	18 047
Savè	58 645	95	33 135
<b>Couffo</b>	<b>746 502</b>	<b>1 052</b>	<b>258 692</b>
Aplahoué	169 011	321	19 020
Djakotomey	166 983	192	158 983
Dogbo	108 757	205	56 884
Klouékanmè	141 685	57	9 615
Lalo	74 516	30	4 800

Département/ Communes	Plants mis en terre		
	Nombre de plants	Superficie (ha)	Mètre linéaire (m)
Toviklin	85 550	248	9 390
<b>Donga</b>	<b>544 888</b>	<b>553</b>	<b>145 618</b>
Bassila	337 720	223	30 090
Copargo	29 070	73	18 708
Djougou	91 639	174	86 080
Ouaké	86 459	83	10 740
<b>Littoral</b>	<b>9 156</b>	<b>16</b>	<b>41 350</b>
Cotonou	9 156	16	41 350
<b>Mono</b>	<b>703 904</b>	<b>696</b>	<b>58 281</b>
Athiémé	73 625	120	16 170
Bopa	106 303	132	5 318
Comè	96 045	40	0
Grand-Popo	32 350	7	31 500
Houeyogbé	183 581	102	5 293
Lokossa	212 000	295	187 767
<b>Ouémé</b>	<b>531 553</b>	<b>269</b>	<b>126 101</b>
Adjarra	42 490	19	2 431
Adjohoun	95 838	87	7 461
Aguégués	1 050	1	900
Akpro-Missérété	90 434	12	38 162
Avrankou	71 608	21	11 994
Bonou	43 827	47	210
Dangbo	55 005	60	9 108
Porto-Novo	14 729	2	51 049
Sèmè-Podji	116 572	19	4 786
<b>Plateau</b>	<b>473 955</b>	<b>440</b>	<b>74 698</b>
Adja-Ouèrè	71 872	99	1 254
Ifangni	77 235	59	2 600
Kétou	175 770	115	59 950
Pobè	83 571	77	8 819
Sakété	65 507	89	2 075
<b>Zou</b>	<b>701 324</b>	<b>612</b>	<b>125 650</b>
Abomey	111 168	58	21 956
Agbangnizoun	20 440	24	6 429
Bohicon	12 410	7	10 368
Covè	43 014	49	4 284
Djidja	231 391	147	15 785
Ouinhi	36 345	125	23 980
Zagnanado	115 825	82	25 506
Za-Kpota	47 405	43	4 537
Zogbodomè	83 326	76	12 805
<b>ONAB</b>	<b>2 230 077</b>	<b>1 353</b>	<b>///</b>
<b>PGFTR</b>	<b>1 381 036</b>	<b>552</b>	<b>...</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11 092 881</b>	<b>9 257</b>	<b>1 465 264</b>

**Source** : DGFRN, ONAB Rapports annuels 2014

En 2014, onze millions quatre-vingt-douze mille huit cent quatre-vingt et un (11 092 881) plants toutes essences confondues ont été mis en terre sur une superficie couvrant 9 257 ha et 1 65 264 mètres linéaires. Cette situation montre une nette amélioration par rapport à l'année

2013 qui était de 7 185 881 plants. Notons qu'en 2014, 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 de l'Atlantique qu'un nombre important de plants ont été mise en terre, soit 1 385 809 plants sur une superficie de 1 056 ha. A l'opposé, c'est dans le département de l'Alibori que l'on enregistre la plus faible mise en terre, soit 329 041 plants sur une superficie de 2 74 ha.

Signalons que dans le cadre du projet 10MAA ; la production des plants a été fortement encouragée et promue en vue d'attendre les objectifs fixés.

### 2.3. Enrichissement forestier

**Tableau 13 : 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-Marou	Bantè, Bassila, Tchaourou, Ouèssè	26,5
Alibori Supérieur	Banikoara, Gogounou, Kandi, Kérou, Péhunco, Sinendé	132
Dogo-Kétou	Kétou	23
Dan	Djidja	21,5
Goungoun-Sota-Goroubi	Malanville, Kandi, Sébana	89,5
Logozohè	Dassa, Savalou	13
Mékrou-Kouandé	Kouandé, Péhunco	27
Ouémé Boukou	Savè	38
Ouémé Supérieur N'Dali	Djougou, N'Dali, Parakou, Tchaourou	103,8
Ouénou Bénou	Bembéréké	45
Tchaourou-Toui-Kilibo	Tchaourou, Ouèssè	103,8
Trois Rivières	Bembéréké, Gogounou, Kalalé, Ségbana	185
<b>Total</b>		<b>808,1</b>

**Source** : DGFRN Rapport annuel 2014

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 de l'Alibori Supérieur a été plus enrichie en 2014 que les autres formations végétales, soit une superficie de 132 ha. Elle est suivie des massifs de l'Ouémé Supérieur-N'Dali et Tchaourou-Toui-Kilibo qui ont été enrichie dans les mêmes proportions (103, 8 ha). Par contre, la forêt de Logozohè se distingue des autres avec une plus faible superficie enrichie (13 ha).

## 2.4. Exploitation de bois d'œuvre

**Tableau 14 : Exploitation de bois d'œuvre par espèce en 2013 et en 2014**

Types d'espèce	Exploitation du bois d'œuvre					
	Nombre de pieds autorisés		Nombre de pieds exploités		Volume (m <sup>3</sup> )	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<i>Afzelia africana</i>	153	38	153	38	1 149	853
<i>Anogeisus leiocarpus</i>	83	62	83	62	1 187	675
<i>Antiaris toxicaria</i>	01	06	01	06	07	04
<i>Bombax costatum</i>	06	12	06	12	72	220
<i>Ceiba pentadra</i>	33	52	33	52	334	335
<i>Cola cordifolia</i>	92	44	92	44	2 038	681
<i>Cola gigantea</i>	29	22	29	22	837	379
<i>Daniellia oliveri</i>	317	645	317	645	6 380	779
<i>Diospyros mespiliformis</i>	00	11	...	11	...	75
<b>Gmelina arborea (ONAB)</b>	18 007	3 592	18 007	3 592	5 402	1 077
<i>Isoberlina doka</i>	289	282	289	282	3 357	1 759
<i>Khaya senegalensis</i>	22	63	22	63	31	74
<i>Lannea kerstingii</i>	00	18	...	18	...	22
<i>Milicia excelsa</i>	05	13	05	13	12	49
<i>Pterocarpus erinaceus</i>	682	655	682	655	7 132	5 550
<i>Tectona grandis</i>	6 283	5 308	6 283	5 308	1 320	61 126
<b>Tectona grandis (ONAB)</b>	186 164	192 727	186 164	192 727	55 849	57 818
<i>Triplochiton scleroxylon</i>	16	17	16	17	58	49
<i>Vitex doniana</i>	04	04	04	04	06	...
<i>Autres essences</i>	...	...	...	...	...	1 077
<b>Total</b>					<b>85 172</b>	<b>132 603</b>

**Source** : DGFRN, ONAB Rapports annuels 2014

Le tableau 13 présente les données relatives à l'exploitation du bois d'œuvre en 2013 et en 2014. Le volume de bois d'œuvre exploité a connu progression passant de 85 172 m<sup>3</sup> en 2013 à 132 603 m<sup>3</sup>, soit une variation 55,7%. En 2013, les trois espèces de bois les plus exploitées au Bénin sont : le teck (*Tectona grandis*) 67%, le Vène (*Pterocarpus erinaceus*) 8% et le Santan (*Daniellia oliveri*) 7%. Tandis qu'en 2014, le teck est toujours en première position des espèces exploitées avec un pourcentage de 90% suivi du Vène (*Pterocarpus erinaceus*) 4% et d'Isoberlina (*Isoberlina doka*) 1%.

## 2.5. Exploitation de bois de service

Tableau 15 : Exploitation de bois de service en 2013 et 2014

Département commune	Exploitation de bois de service			
	Nombre de permis délivrés		Nombre de pieds exploités	
	2013	2014	2013	2014
<b>Alibori</b>	...	...	...	...
Banikoara	...	01	...	1213
Gogounou	...	...	...	...
Kandi	...	...	...	...
Karimama	...	...	...	...
Malanville	...	...	...	...
Ségbana	...	...	...	...
<b>Atacora</b>	...	...	...	...
Boukoubé	...	...	...	...
Cobly	...	...	...	...
Kérou	...	...	...	...
Kouandé	...	01	...	600
Matéri	...	...	...	...
Natitingou	...	...	...	...
Péhunco	...	...	...	...
Tanguiéta	...	...	...	...
Toucountouna	...	...	...	...
<b>Atlantique</b>				
Abomey- Calavi	05	01	34 500	5 000
Allada	13	14	68 711	11 3000
Kpomassè	...	...	...	...
Ouidah	...	...	...	...
So-Ava	...	...	...	...
Toffo	13	05	69 504	36 000
Torri-Bossito	20	15	222 000	82 500
Zè	60	63	450 800	320 000
<b>Borgou</b>	...	...	...	...
Bembèrèkè	...	...	...	...
Kalalé	...	...	...	...
N'Dali	...	...	...	...
Nikki	...	...	...	...
Parakou	...	...	...	...

Département commune	Exploitation de bois de service			
	Nombre de permis délivrés		Nombre de pieds exploités	
	2013	2014	2013	2014
Dogbo	04	13	5 370	39 550
Klouékanmè	04	09	6 250	13 450
Lalo	05	02	19 016	4 500
Toviklin	...	02	...	2 000
<b>Donga</b>				
Bassila	...	03	...	6 400
Copargo	...	...	...	...
Djougou	04	05	4 900	6 530
Ouaké	...	...	...	...
<b>Littoral</b>	...	...	...	...
Cotonou	...	...	...	...
<b>Mono</b>				
Athiémé	14	10	8 193	10 310
Bopa	00	04	00	3 850
Comè	00	...	00	...
Grand-Popo	00	...	00	...
Houeyogbé	05	07	6 655	25 900
Lokossa	16	17	6 121	25 820
<b>Ouémé</b>	...	...	...	...
Adjarra	00	...	00	...
Adjohoun	02	...	5040	...
Aguégoués	00	...	00	...
Akpro-Misséréfé	01	...	450	...
Avrankou	...	...	...	...
Bonou	14	...	55 000	...
Dangbo	01	...	1 200	...
Porto-Novo	00	...	00	...
Sèmè-kpodji	01	...	800	...
<b>Plateau</b>	...	...	...	...
Adja-Ouèrè	01	...	5 000	...
Ifangni	01	...	1 600	...
Kétou	00	...	00	...



Département commune	Exploitation de bois de service			
	Nombre de permis délivrés		Nombre de pieds exploités	
	2013	2014	2013	2014
Pèrèrè	...	...	...	...
Sinendé	...	...	...	...
Tchaourou	01	03	400	3 657
<b>Collines</b>				
Bantè	00	06	00	30 500
Dassa-Zoumè	04	04	12 150	39 790
Glazoué	00	04	00	17 900
Ouèssè	02	03	4 000	7 600
Savalou	04	08	18 950	85 810
Savè	02	04	6 000	11 670
<b>Couffo</b>				
Aplahoué	06	14	5 500	17 430
Djakotomey	05	10	5 003	15 500

Département commune	Exploitation de bois de service			
	Nombre de permis délivrés		Nombre de pieds exploités	
	2013	2014	2013	2014
Pobè	03	...	9 000	...
Sakété	06	...	26 775	...
<b>Zou</b>	...	...	...	...
Abomey	00	...	00	...
Agbangnizoun	00	...	00	...
Bohicon	01	02	650	4 970
Covè	00	03	0	7 425
Djidja	03	...	11 000	...
Quinhi	00	...	00	...
Zagnanado	00	02	00	6 750
Za-Kpota	00	...	00	...
Zogbodomé	...	10	...	35 650

**Source** : DGFRN, Rapport annuel 2014

## 2.6. Exploitation de bois énergie

### 2.6.1. Bois de feu

**Tableau 16 : Volume de bois de feu exploité en 2013 et 2014**

Structures/IF	Exploitation de bois de feu		
	Volume (stère)		Variation du volume (%)
	2013	2014	2013-2014
Borgou-Alibori	912	368	-59,6
Atacora-Donga	534	34	-93,6
Atlantique-Littoral	6 344	8 345	31,5
Mono-Couffo	00	00	///
Ouémé-Plateau	4 487	2 265	-49,5
Zou-Collines	2 538	1 667	-34,3
ONAB	30 013	28 858	-3,84
<b>Total</b>	<b>44 828</b>	<b>41 537</b>	<b>-7,34</b>

**Source** : DGFRN, ONAB, Rapports annuels 2014

Le tableau 15 présente le volume en stère de bois de feu exploité entre 2013 et 2014. Il ressort de ce tableau que 41 537 stères ont été exploités en 2014 contre 44 828 stères en 2013, soit une baisse de 7,34% de l'exploitation de bois de feu. Cette baisse est beaucoup plus remarquable au niveau des départements de l'Atacora-Donga.

De l'analyse de ce tableau, il ressort que l'ONAB produit une quantité importante de bois de feu. En 2014, cette production représente 69% de la production totale de bois de feu enregistrée.

Au niveau des départements, l'Atlantique-Littoral a produit la plus grande quantité de bois de feu en 2014.

### 2.6.2. Charbon de bois

**Tableau 17 : Nombre de sacs et volume de charbon de bois exploité en 2013 et 2014**

Départements	Nombre de sacs (50 Kg)		Volume (Tonne Métrique)		Variation du volume (%)
	2013	2014	2013	2014	2013-2014
Borgou-Alibori	13 110	9 622	488	358	-27
Atacora-Donga	58 055	34 471	2160	1282	-41
Atlantique-Littoral	00	00	00	00	///
Mono-Couffo	5 787	246	215	09	-96
Ouémé-Plateau	307 340	285 270	11 433	10 612	-7
Zou-Collines	1 316 576	1 188 810	48 977	44 224	-10
<b>Total</b>	<b>1 700 868</b>	<b>1 518 419</b>	<b>63 273</b>	<b>56 485</b>	<b>-11</b>

**Source** : DGFRN, Rapport annuel 2014

Le tableau 16 présente les données déclarées sur l'exploitation du charbon de bois. Au cours de l'année 2014, 1 518 419 sacs "dit de 50 Kg" ont été exploités contre 1 700 868 en 2013. S'agissant de l'exploitation en volume, on enregistre 56 485 tonnes métriques en 2014 contre 63 273 tonnes métriques, soit une régression 11%. En 2013 et en 2014, les départements des Zou-Collines ont produit plus de 77% de la production nationale enregistrée.

## 2.7. Exportation des produits ligneux

### 2.7.1. Produits ligneux exportés

**Tableau 18 : Evolution des exportations des produits ligneux par catégorie**

Types de produits	Parquets	Frises	Planches	Petites Grumes	Equarris	Poteaux	Palettes	Total (en m <sup>3</sup> )
Volume en 2013 (m <sup>3</sup> )	42 028	8 078	89 568	2 138	4 846	15 018	00	<b>161 676</b>
Volume en 2014 (m <sup>3</sup> )	57 569	8 982	00	4 3014	3 258	00	80	<b>112 903</b>
Variation (%)	<b>37</b>	<b>11</b>	///	<b>1 912</b>	<b>-33</b>	///	///	<b>-30</b>

**Source** : DGFRN Rapport Brigade Forestière du Port 2014

Le tableau 17 présente l'évolution des exportations des produits ligneux par catégorie en 2013 et en 2014. L'analyse du tableau montre que les volumes exportés de parquets, frises et petites grumes ont connu une variation à la hausse entre 2013 et 2014, tandis que ceux des équarris ont connu une variation à la baisse. Cependant, notons que certaines catégories de produits telles que les planches et les poteaux n'ont pas été exportés en 2014 alors que les palettes qui n'ont pas été exportées en 2013 l'ont été en 2014.

### 2.7.2. Volume par exportateur

**Tableau 19 : Volume des exportations des produits ligneux par catégorie et exportateur en 2014**

N°	Exportation / Entreprises	Parquets	Frises	Petites Grumes	Equarris	Palettes	Total 2014 (m <sup>3</sup> )	Total 2013 (m <sup>3</sup> )
1	ALLAH	1 716	22	16	0	0	1 754	...
2	AMIR GROUP	...	...	...	...	...	...	1 100
3	ASK	3 630	660	0	0	0	4 290	484
4	BARAK_TRANS	0	0	2 112	0	0	2 112	...
5	BBT	538	0	2 614	72	0	3 224	570
6	BERACA	3 872	0	1 412	324	0	5 608	23 820
7	BIMEXI	...	...	...	...	...	...	6 402
8	BUS_AFRICA	588	0	6 428	0	0	7 016	888
9	CHACLEM	9 100	16	736	0	0	9 852	4 772
10	CITP	66	66	0	0	0	132	...
11	COTE_EXO	...	...	...	...	...	...	168
12	FAYCHADE	44	264	0	0	0	308	1 108
13	FRED & FRED	0	0	0	36	0	36	...
14	GAMA_IMPEX	0	0	74	0	0	74	...
15	GESCOM	...	...	...	...	...	...	20
16	GROUP_SOUWI	572	44	0	0	0	616	6 294
17	GROUP_SYCA	170	0	0	0	0	170	11 178
18	IBB_SA	660	7 140	50	354	0	8 204	6 246
19	H&H_BROTHERS	...	...	...	...	...	...	132
20	ITONOU & FILS	22	0	1 344	36	0	1 402	...
21	JESUS HOMME SAUVEUR	...	...	...	...	...	...	42

N°	Exportation / Entreprises	Parquets	Frises	Petites Grumes	Equarris	Palettes	Total 2014 (m <sup>3</sup> )	Total 2013 (m <sup>3</sup> )
22	J.D.R_TRANS	176	0	96	0	0	272	...
23	J.J_TRANS	...	...	...	...	...	...	2 692
24	J.T_TRANS	1 518	0	280	54	0	1 852	9 460
25	JUPITER	22	0	210	0	0	232	694
26	KAIYUAN	5 698	0	0	0	0	5 698	3 128
27	KRISHANA	...	...	...	...	...	...	1 736
28	LAXIMI	...	...	...	...	...	...	42
29	LG_TRANS	...	...	...	...	...	...	1 982
30	MS_TRANS	...	...	...	...	...	...	1 990
31	NEGOCE	308	0	144	18	0	470	238
32	PICHON	...	...	...	...	...	...	16
33	RELANCE	4 554	0	512	54	80	5 200	570
34	REPERA	...	...	...	...	...	...	2 600
35	SAAT_GROUP	506	638	0	0	0	1 144	924
36	SEK_TRANS	...	...	...	...	...	...	160
37	SHUNFENG	1 232	0	0	0	0	1 232	1 050
38	SOCOMAH	...	...	...	...	...	...	16 214
39	SPATEX	...	...	...	...	...	...	434
40	SUCCES	10 635	66	2 644	912	0	14 257	7 656
41	TIMPEX	8 058	22	160	54	0	8 294	10 062
42	TRANS_TROPIC	...	...	...	...	...	...	4 956
43	TROPIC_INTER	510	22	18 368	1 236	0	20 136	9 206
44	VIE_TRANS	286	0	5 030	18	0	5 334	2 962
45	YANN_INTER	844	22	784	36	0	1 686	80
46	YULIN	2 244	0	0	54	0	2 298	19 360
47	ZABRIEL	...	...	...	...	...	...	240
	<b>TOTAL</b>	<b>57 569</b>	<b>8 982</b>	<b>43 014</b>	<b>3 258</b>	<b>80</b>	<b>112 903</b>	<b>161 676</b>

**Source** : DGFRN Rapport Brigade Forestière du Port 2014

L'analyse du tableau 18 présente les volumes des exportations des produits ligneux par catégorie et exportateur entre 2013 et 2014. Au cours de l'année de 2014, le volume total de produits ligneux exporté est de 112 903 m<sup>3</sup> tandis que celui de l'année 2013 est de 161 676 m<sup>3</sup> soit une baisse globale de 30 %.

### 2.7.3. Pays de destination

Le tableau 19 présente les volumes des exportations en mètre cube des produits ligneux par catégorie et par pays de destination en 2014. L'analyse du tableau montre que l'Asie est la seule destination d'exportation des produits ligneux du Bénin avec l'Inde et la Chine qui sont les principaux pays respectivement en 2013 et 2014.

**Tableau 20 : Volumes des exportations des produits ligneux par catégorie et par pays de destination en 2014**

Exportateurs/ pays	Volume (m <sup>3</sup> )							
	Parquets	Frises	Petites Grumes	Equarris	Palettes	Total 2014	Total 2013	Variation (%)
<b>Chine</b>	35 610	1 804	626	94	80	38 214	113 578	<b>-66</b>
<b>Inde</b>	21 959	7 178	42 388	3 164	0	74 689	48 098	<b>55</b>
<b>Total</b>	<b>57 569</b>	<b>8 982</b>	<b>43 014</b>	<b>3 258</b>	<b>80</b>	<b>112 903</b>	<b>161 676</b>	<b>-30</b>

Source : DGFRN Rapport Brigade Forestière du Port 2014

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. A cause de la non certification, le bois produit au Bénin ne peut être exporté en Europe ou vers les Etats-Unis d'Amérique.

## **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 20 présente le point des infractions enregistrées en 2014 par département et par catégorie d'infractions. L'analyse de ce tableau montre qu'il y a eu plus d'infraction en 2013 qu'en 2014 avec un taux de variation de 86%. Les infractions les plus fréquemment rencontrées sont les délits liés aux exploitations, commerces et transformations illégales de produits forestiers. Certaines infractions comme le braconnage, le défrichement illégal et la pollution des plans d'eau ne sont pas enregistrées au cours des deux années.

**Tableau 21 : Point des infractions enregistrées en 2014 par département et par catégorie**

Structures/IF	Exploitation/com-merce/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 2014	Nombre total d'infraction 2013
Atacora-Donga	50	00	00	00	00	50	84
Atlantique-Littoral	31	00	00	00	00	31	42
Borgou-Alibori	79	00	00	00	01	80	19
Ouémé-Plateau	28	00	00	00	00	28	15
Mono-Couffo	05	00	00	00	00	05	34
Zou-Collines	13	01	02	00	01	17	37
ONAB	156	00	04	00	10	170	128
Mesures spéciales (DGFRN)	108	00	00	00	00	108	3323
Brigade (DGFRN)	19	00	00	00	00	19	26
<b>Total</b>	<b>488</b>	<b>01</b>	<b>07</b>	<b>00</b>	<b>12</b>	<b>508</b>	<b>3708</b>

**Source :** DGFRN, ONAB, Rapports annuels 2014

## 2.10. Exploitation des produits non ligneux

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.

En 2013 et 2014, seul l'abattage des palmiers à huile pour l'extraction du vin de palme a fait objet de taxes et de redevances pour le compte des collectivités locales. Les autres produits forestiers non ligneux ne font pas l'objet d'une taxation et par conséquent leur exploitation échappe au contrôle forestier. La lecture du tableau 23 permet de dire qu'au total 33 392 et 12 970 pieds de palmiers ont été abattus respectivement pour les années 2013 et 2014 dans les Départements du sud (Mono-Couffo, Atlantique-littoral, Ouémé-plateau).

**Tableau 22 : Produits forestiers non ligneux exploités en 2013 et 2014**

Département	Types de produits	Produits forestiers non ligneux		
		2013	2014	Variation (%)
Atacora-Donga	...	...	...	///
Atlantique-Littoral	Palmier à huile (en pieds)	...	6758	///
Borgou-Alibori	...	...	...	///
Mono-Couffo	Palmier à huile (en pieds)	25100	30706	22,3
Ouémé-Plateau	Palmier à huile (en pieds)	8292	6212	25,1
Zou-Collines	...	...	...	///

**Source** : DGFRN, Rapport annuel 2014.

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<sup>ème</sup> 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 4711,4 km<sup>2</sup>, le PNP est composé de :

- le parc national de la Pendjari (2660,4 km<sup>2</sup>) ;
- la zone cynégétique de la Pendjari (1800 km<sup>2</sup>) ;
- la zone de chasse de Konkombri (251 km<sup>2</sup>).

La végétation est de la réserve 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.

.

### 3.2. Gestion des zones cynégétiques et des Parcs Nationaux

**Tableau 23 : Statistiques de réalisation des quotas d'abattage de 2012-2013 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	12	80	17	12	70,58	17	17	100	16	14	87,5	17	13	76,44
Hippotrague	15	08	53,33	14	08	57,14	12	05	41,66	12	03	25	15	05	33,33
Bubale	07	05	71,42	10	04	40	10	07	70	10	01	10	10	03	30
Lion	01	00	00	01	00	00	01	01	100	01	00	00	01	00	00
Cob de Buffon	00	00	00	03	01	50	07	07	100	00	00	00	06	03	50
Cob de fassa	02	01	50	02	00	00	03	03	100	03	01	33,33	03	03	100
Guib Harn.	09	02	22,22	09	05	55,55	10	06	60	10	01	10	10	04	40
Redunca	03	02	66,6	04	01	25	09	03	33,33	06	00	00	06	02	33,33
Phacochère	08	00	00	08	02	25	08	07	87,5	08	00	00	08	02	25
Céph de Grim	08	00	00	08	00	00	08	02	25	08	02	25	08	01	12,5
Céph.à Flanc Roux	01	00	00	02	00	00	04	02	50	04	00	00	04	01	25
Ourébi	03	01	33,3	06	01	16,6	08	01	12,5	08	01	12,5	08	02	25
Hippopotame	00	00	00	00	00	///	03	03	100	00	00	00	03	00	00
Cynocéphale	05	01	20	05	04	80	05	03	60	05	03	60	05	02	40
<b>Totaux</b>	<b>77</b>	<b>32</b>	<b>41,55</b>	<b>89</b>	<b>38</b>	<b>42,69</b>	<b>105</b>	<b>67</b>	<b>63,8</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>28,57</b>	<b>104</b>	<b>41</b>	<b>39,42</b>

**Source :** CENAGREF, Rapport annuel 2014

**Tableau 24 : 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
<b>Totaux</b>	<b>84</b>	<b>26</b>	<b>30,95</b>	<b>89</b>	<b>57</b>	<b>64,04</b>	<b>105</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>91</b>	<b>33</b>	<b>36.26%</b>	<b>103</b>	<b>40</b>	<b>39</b>

**Source :** CENAGREF, Rapport annuel 2014

Le taux de réalisation global des quotas d'abattage dans les zones cynégétiques des réserves de faune du Bénin sont de 39% pour les campagnes de 2013 et de 2014. Une stratégie de valorisation de la faune et de l'écotourisme devrait être mise en place pour rehausser ce faible taux de réalisation. Un faible taux d'abattage devrait favoriser une augmentation de l'effectif des espèces non abattues. Mais l'ampleur du braconnage dans les parcs comme le montre le tableau ci-dessous influence cette tendance.

**Tableau 25 : Point des délits dans le Parc National de la Pendjari pour l'année 2014**

Délits	Nombre	Issue	Observation
<b>I. Arrestation de délinquants</b>			
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
<b>II. Saisies</b>			
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 Tanguéta	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 26 : Point des délits dans le Parc National W pour l'année 2014**

Nature du délit	Nombre	Transaction brute encaissée (FCFA)	Traitement judiciaire	Observations
<b>Premier Trimestre 2014</b>				
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			
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>3 700 000</b>		
<b>Deuxième Trimestre 2014</b>				
Braconnage	01	6 890 000	Application des articles 149 et 150 de la loi N° 2002-16 du 18 octobre 2004 Portant Régime de	04 tronçonneuses saisies
Transhumance	25			
Pêche	00			
Défrichement	12			

Nature du délit	Nombre	Transaction brute encaissée (FCFA)	Traitement judiciaire	Observations
<b>Premier Trimestre 2014</b>				
Exploitation forestière	12 scieurs arrêtés		la Faune en République du Bénin	01 arme calibre 12 de fabrication locale saisie
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>6.890.000</b>		
<b>Troisième Trimestre 2014</b>				
Braconnage	12	8 220 000	Quatre (04) braconniers ont été déférés 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			
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>8.220.000</b>		
<b>Octobre Mi - Novembre 2014</b>				
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			
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>4.011.000</b>		

**Source** : CENAGREF, Rapport annuel 2014

**Tableau 27 : Nombre de touristes de vision enregistrés dans les Parcs Nationaux**

Parcs Nationaux	2013	2014
Parc W	1 667	1 867
Parc Pendjari	6 000	6 257

**Source** : CENAGREF, Rapport annuel 2014

### 3.3. Gestion des espèces CITES

**Tableau 28 : Espèces CITES exportées en 2013**

Espèces	Provenances	Quota 2013	Quotas exportés	% exportation
<i>Poicephalus senegalus</i>	Wild-taken	50	00	00
<i>Loxodonta africana</i>	Raw ivory	0	00	00
<i>Geochelone sulcata</i>	Ranched	10	00	00
	Captive-bred	50	00	00
<i>Kinixys belliana</i>	Ranched	400	160	40
	Wild-taken	100	00	00
	Captive-bred	30	00	00
<i>Kinixys erosa</i>	Wild-taken	200	20	10
<i>Kinixys homeana</i>	Captive-bred	30	00	00
	Ranched	800	00	00
	Wild-taken	50	00	00
<i>Chamaelo gracilis</i>	Ranched	2 500	515	20
	Wild-taken	1 500	00	00
<i>Chamaelo senegalensis</i>	Ranched	4 000	1 085	27
	Wild-taken	1 000	100	10
<i>Varanus exanthematicus</i>	Ranched	5 000	2 860	57
	Wild-taken	500	210	42
	Skins	1 000	00	00
<i>Varanus niloticus</i>	Ranched	4 000	3 450	69
	Wild-taken	500	110	22
	Skins	1 000	00	00
<i>Calabaria reinhardtii</i>	Ranched	100	00	00
<i>Python regius</i>	Ranched	45 000	22 835	51
	Wild-taken	1 000	70	07
<i>Python sebae</i>	Ranched	200	04	02
	Wild-taken	200	00	00
	Skins	500	00	00
<b>Total</b>		<b>69 720</b>	<b>31 419</b>	<b>45</b>

**Source :** DGFRN, Rapport annuel 2014

**Tableau 29 : 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

Espèces	Provenance	Quota 2014	Quotas exportés	% exportation
<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
<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
<b>Total</b>		<b>68 420</b>	<b>26 800</b>	<b>39</b>

Source : DGFRN, Rapport annuel 2014

**Tableau 30 : Points des lâchées des espèces CITES en 2013**

Lieux		Espèces lâchées*					
COMMUNES	FORETS SACREES	<i>Python regius</i>	<i>Varanus exanthematicus</i>	<i>Chamaeleo gracilis</i>	<i>Chamaeleo senegalensis</i>	<i>Pelomedusa subrufa</i>	Singes
Avrankou	LATCHE	25	04	04	04	08	00
	WAMON	25	04	04	04	04	00
Ifangni	ZIAN	00	04	04	04	04	00
Pobè	IGBO ONDO	00	00	10	10	10	00
	IGBO AKPA	00	00	00	00	00	00
Adja-Ouèrè	MASSE	80	10	10	10	10	02
	GBAGBATA	25	08	08	08	08	00
Kétou	KOUVIZOUN	50	08	08	8	08	00
Dogbo	DOGBO AHOME	10	02	02	02	02	00
<b>Total</b>		<b>215</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>02</b>

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

Source : DGFRN, Rapport annuel 2013

# **4<sup>ème</sup> PARTIE : GESTION DES FEUX DE VEGETATION**



#### 4.1. Feux précoces

**Tableau 31 : Superficie brûlée au cours de l'allumage des feux précoces par département en 2013**

Départements	Superficie brûlée (ha)			
	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Alibori	2 562	58 332	62 561	123 455
Atacora	706	83 176	97 929	181 811
Atlantique	...	...	314	314
Borgou	...	11 668	49 635	61 303
Collines	...	2 676	26 114	28 790
Couffo	...	157	2 362	2 519
Donga	...	6 322	47 927	54 249
Mono	78	...	706	784
Plateau	...	...	2 935	2 935
Zou	...	314	13 455	13 769
<b>Total</b>	...	...	...	...

**Source :** DGFRN, Rapport annuel 2014

**Tableau 32 : 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
<b>Total</b>	<b>5 209</b>	<b>145 821</b>	<b>296 724</b>	<b>447 754</b>

**Source :** CENATEL

## 4.2. Feux tardifs

**Tableau 33 : Superficie brûlée par les feux tardifs par département en 2013**

Départements	Superficie brûlée (ha)				
	Janvier	Février	Mars	Avril	Total
Alibori	52 442	33 249	9 302	706	95 699
Atacora	37 781	19 929	4 129	157	61 996
Atlantique	1 126	1 493	1 732	157	4 508
Borgou	60 611	26 104	3 008	78	89 801
Collines	46 949	15 332	1 727	314	64 322
Couffo	3 152	1 363	471		4 986
Donga	23 495	6 473	79		30 047
Mono	542	800	314	78	1 734
Ouémé	4 316	301	360		4 977
Plateau	11 479	2 228	2 825	457	16 989
Zou	52 442	2 468	392		55 302
<b>Total</b>	<b>294 335</b>	<b>109 740</b>	<b>24 339</b>	<b>1 947</b>	<b>430 361</b>

Source : CENATEL

**Tableau 34 : 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
<b>Total</b>	<b>202 261</b>	<b>110 563</b>	<b>22 095</b>	<b>5 148</b>	<b>340 067</b>

Source : CENATEL

### 4.3. Dégâts causés par les feux incontrôlés

Tableau 35 : Evaluation des dégâts causés par les feux incontrôlés par département 2014

Départements	Forêts classées (ha)	Domaine protégé (ha)	Plantations (ha)	Habitation (Nbre)	Produits agricoles (Kg)	Animaux domestiques (Nbre)	Pertes en vie humaine (Nbre)
Atacora-Donga	22	20	22,5	00	00	00	...
Atlantique-Littoral	...	...	45	00	00	00	...
Borgou-Alibori	198,75	99,95	01	01	00	00	01
Mono-Couffo	...	...	...	00	00	00	...
Ouémé-Plateau	...	...	0,25	00	00	00	...
Zou-Collines	317,26	998,35	607,29	00	600	00	...
<b>Total</b>	<b>538,01</b>	<b>1018,35</b>	<b>774,94</b>	<b>01</b>	<b>600*</b>	<b>00</b>	<b>01</b>

\*600 Kg de maïs

**Source** :DGFRN, Rapport annuel 2014

## **5<sup>ème</sup> PARTIE : RECETTES FORESTIERES**

## 5.1. Recettes recouvrées

**Tableau 36 : 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
<b>TOTAL 2014</b>	<b>246 827 925</b>	<b>17 945 462</b>	<b>6 351 854</b>	<b>11 241 299</b>	<b>1 166 690</b>	<b>92 542 160</b>	<b>391 711 765</b>	<b>258 640 415</b>	<b>4 638 351 322</b>	<b>5 664 778 892</b>

**Source** : DGFRN, CENEAGREF, ONAB, Rapports annuels 2014

Le montant affiché pour les sources concernant l'exploitation des produits forestiers (Bois d'œuvre, bois de services, bois de feux et charbon de bois) regroupe les taxes et les redevances. Les recettes issues des redevances et taxes d'exploitation) en 2014 s'élèvent à 5 665 030 892 CFA.

## 5.2. Recettes des contentieux

**Tableau 37 : 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		<b>2 019 100 800</b>
IF Atacora-Donga	78 190 000	18 765 000	590 000	<b>97 545 000</b>
IF Atlantique-Littoral	00	7 940 000	00	<b>7 940 000</b>
IF Borgou-Alibori	74 898 200	7 300 000	00	<b>82 198 200</b>
IF Mono-Couffo	00	726 000	00	<b>726 000</b>
IF Ouémé-plateau	100 000	2 085 000	00	<b>2 185 000</b>
IF Zou-Collines	3 515 000	00	00	<b>3 515 000</b>
CENAGREF	...	4 011 000	...	4 011 000
ONAB	...	1 650 000	...	<b>1 650 000</b>
<b>Total</b>	<b>156 703 200</b>	<b>2 061 577 800</b>	<b>590 000</b>	<b>2 218 871 000</b>

**Source :** DGFRN, Rapport annuel 2014

Le montant total des recettes versées au niveau des contentieux s'élève à 2 218 871 000 FCFA. Avec un montant de 2 061 577 800 FCFA, les transactions représentent au moins 90 % des recettes des contentieux.

## 5.3. Recettes totales au niveau du secteur au titre de 2014

**Tableau 38 : Point des recettes au titre de 2014**

Désignation	Montant (en F CFA)
Redevances et taxes d'exploitation	<b>5 664 778 892</b>
Recettes des contentieux	2 218 871 000
<b>Total</b>	<b>7 883 649 892</b>

**Source :** DGFRN Rapport annuel 2014

Les recettes réalisées en 2014 regroupent essentiellement composé les redevances (et taxes) d'exploitation et les recettes des contentieux. Au titre de cette année, le montant total des recettes réalisées s'élève 7 883 649 892 FCFA dont 72% représente les redevances (et taxes) et 28% les recettes de contentieux

## 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 ;

# ANNEXES

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

REPUBLIQUE DU BENIN  
MINISTERE 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 : «foretsbenin@yahoo.fr»

### LE DIRECTEUR GENERAL

N° 50 /2015/DGFRN/DPCEFC/ SIGSTATFOR/SA

Cotonou, le 30/06/2015

### 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<sup>er</sup> Rapporteur** Capitaine **LOKOSSOU A. Orphée**, Coordonnateur de projet SIGSTATFOR;
- **2<sup>ème</sup> Rapporteur** Monsieur **AGOSSOU Euloge**, Chargé de la planification à la DGFRN;
- **Membres:**
  - o Commandant **SOSSA Barnabé**, Directeur de la Promotion du Reboisement et de l'Enrichissement des Forêts Naturelles ;
  - o Capitaine **AKINDELE Sylvain**, Chef Service Aménagement des Forêts et de la Protection de la Nature ;
  - o Capitaine **AMAKPE Félicien**, Point Focal du Système d'Information et de Gestion des Statistiques Forestières Mono Couffo;
  - o Capitaine **AWOKOU Simon**, Chef Cantonnement d'Abomey ;
  - o Lieutenant **KPOKPOYA C. Charles**, Chef Division Aménagement et Gestion des Forêts Naturelles ;
  - 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.



Ce comité a pour mission principale d'assurer la rédaction de l'annuaire des statistiques forestières 2013-2014 du Bénin. A cet effet il est appuyé par un consultant.

Le comité devra présenter la version finale dudit annuaire le **lundi 31 août 2015**.

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.



**Ampliations:**

- 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.

### Superficies brûlées en feux précoces par communes

COMMUNE	Superficies brûlées en (ha)			
	DECEMBRE	NOVEMBRE	OCTOBRE	Total
BANIKOARA	6194,79	11541,14	313,87	18049,80
GOGOUNOU	13638,53	6133,36	0	19771,89
KANDI	8429,05	7127,07	617,11	16173,23
KARIMAMA	23780,39	25623,07	3633,47	53036,93
MALANVILLE	4471,07	1756,05	78,46	6305,58
SEGBANA	17888,14	9693,09	0,00	27581,23
BOUKOUMBE	6357,52	0,00	0,00	6357,52
KEROU	20945,06	11469,27	0,00	32414,33
KOBLI	3181,84	1230,30	0,00	4412,14
KOUANDE	16551,36	4160,14	0,00	20711,50
MATERI	6966,50	3879,42	2,46	10848,38
NATITINGOU	7467,88	540,41	0,00	8008,29
PEHONKO	8011,09	771,36	0,00	8782,45
TANGUIETA	31010,45	45799,37	485,17	77294,99
TOUKOUNTOUNA	7278,41	4287,10	0,00	11565,51
TOFFO	55,23	0,00	0,00	55,23
BEMBEREKE	11238,88	3382,28	78,46	14699,62
KALALE	10342,98	2041,33	0,00	12384,31
N'DALI	7164,36	156,92	0,00	7321,28
NIKKI	11579,63	1916,96	0,00	13496,59
PARAKOU	78,46	0,00	0,00	78,46
PERERE	3479,09	313,78	0,00	3792,87
SINENDE	9790,36	1398,68	0,00	11189,04
TCHAOUROU	1156,30	0,00	0,00	1156,30
BANTE	1342,48	0,00	0,00	1342,48
DASSA	2333,71	0,00	0,00	2333,71
GLAZOUE	960,16	0,00	0,00	960,16
OUESSE	1041,30	0,00	0,00	1041,30
SAVALOU	2061,20	0,00	0,00	2061,20
SAVE	784,61	0,00	0,00	784,61
APLAHOUE	1397,94	0,00	0,00	1397,94
KLOUEKANME	168,63	0,00	0,00	168,63
BASSILA	23875,75	156,99	0,00	24032,74
DJOUGOU	8050,70	935,97	0,00	8986,67
KOPARGO	4226,14	929,94	0,00	5156,08
OUAKE	1904,79	341,96	0,00	2246,75
GRAND-POPO	156,98	0,00	0,00	156,98
KETOU	2162,37	0,00	0,00	2162,37
ABOMEY	35,34	0,00	0,00	35,34
AGBANGNIZOUN	487,10	0,00	0,00	487,10
BOHICON	156,95	0,00	0,00	156,95

COMMUNE	Superficies brûlées en (ha)			
	DECEMBRE	NOVEMBRE	OCTOBRE	Total
COVE	1175,04	78,47	0,00	1253,51
DJIDJA	4601,54	0,00	0,00	4601,54
OUIHI	113,21	0,00	0,00	113,21
ZA-KPOTA	509,44	0,00	0,00	509,44
ZANGNANADO	1705,72	156,93	0,00	1862,65
ZOGBODOME	415,56	0,00	0,00	415,56
<b>BENIN</b>	<b>296724,03</b>	<b>145821,36</b>	<b>5209</b>	<b>447754,39</b>

## Superficies brûlées en feux tardifs par communes

DEPARTEMENT	COMMUNE	Superficies brûlées en (ha)					TOTAL
		JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL		
Alibori	BANIKOARA	2136	3438	1305	78	6957	
Alibori	GOGOUNOU	11812	15392	2525	314	30044	
Alibori	KANDI	3708	3154	1696	157	8716	
Alibori	KARIMAMA	8106	4483	2245	235	15070	
Alibori	MALANVILLE	6363	4494	767	78	11703	
Alibori	SEGBANA	13795	10704	718	235	25452	
Atacora	BOUKOUMBE	1291	393	32	0	1716	
Atacora	KEROU	8069	8156	2379	392	18997	
Atacora	KOBLI	937	415	79	0	1430	
Atacora	KOUANDE	6087	3078	894	235	10295	
Atacora	MATERI	3085	1656	0	0	4742	
Atacora	NATITINGOU	1678	79	115	0	1871	
Atacora	PEHONKO	5235	1884	230	78	7427	
Atacora	TANGUIETA	9385	6268	334	641	16628	
Atacora	TOUKOUNTOUNA	808	1049	89	0	1947	
Atlantique	ALLADA	81	0	0	288	369	
Atlantique	KPOMASSE	0	0	98	78	176	
Atlantique	OUIDAH	0	0	210	157	367	
Atlantique	TORI BOSSITO	0	235	0	26	262	
Atlantique	TOFFO	75	219	230	0	524	
Atlantique	ZE	236	533	0	0	768	
Borgou	BEMBEREKE	13686	7585	1020	0	22290	
Borgou	KALALE	9699	2996	784	78	13558	
Borgou	N'DALI	8793	2404	157	0	11354	
Borgou	NIKKI	6701	2127	392	0	9220	
Borgou	PARAKOU	171	78	0	0	249	
Borgou	PERERE	3860	1878	0	0	5738	
Borgou	SINENDE	6648	3478	676	157	10959	
Borgou	TCHAOUROU	12301	6053	78	0	18432	
Collines	BANTE	3157	2698	1450	1211	8516	
Collines	DASSA	2402	701	0	0	3103	
Collines	GLAZOUE	3589	782	157	0	4528	
Collines	OUESSE	7871	1778	0	78	9728	
Collines	SAVALOU	2294	1287	1238	235	5054	
Collines	SAVE	7510	863	78	0	8452	
Couffo	APLAHOUE	1033	392	0	0	1426	
Couffo	DJAKOTOMEY	0	0	0	64	64	
Couffo	KLOUEKANME	219	0	0	0	219	
Couffo	LALO	471	314	0	0	785	
Donga	BASSILA	13536	2149	0	0	15685	
Donga	DJOUGOU	4212	1185	0	93	5491	

DEPARTEMENT	COMMUNE	Superficies brûlées en (ha)				
		JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	TOTAL
Donga	KOPARGO	599	305	0	0	903
Donga	OUAKE	854	205	0	0	1059
Mono	ATHIEME	157	79	0	0	235
Mono	BOPA	78	235	78	0	392
Mono	HOUEYOGBE	0	78	0	78	157
Mono	COME	72	0	132	0	204
Mono	GRAND-POPO	6	0	27	0	33
Ouémé	ADJOHOUN	78	392	0	0	471
Ouémé	SEME KPODJI	0	0	78	68	147
Ouémé	BONOU	559	66	71	0	696
Plateau	ADJA-OUERE	311	584	227	0	1122
Plateau	KETOU	3062	863	1098	88	5112
Plateau	POBE	78	1534	235	0	1848
Zou	AGBANGNIZOUN	1	0	0	0	1
Zou	BOHICON	0	191	0	0	191
Zou	COVE	481	237	0	0	718
Zou	DJIDJA	2714	706	15	0	3436
Zou	OUIHI	320	87	78	0	486
Zou	ZA-KPOTA	386	53	0	0	439
Zou	ZANGNANADO	752	181	0	0	933
Zou	ZOGBODOME	708	388	78	0	1174
<b>TOTAL</b>	<b>BENIN</b>	<b>202261</b>	<b>110563</b>	<b>22095</b>	<b>5148</b>	<b>340067</b>