



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture

# Évaluation des ressources forestières mondiales 2020

Rapport

**Bénin**

Rome, 2020



Depuis 1946, la FAO assure un suivi des ressources forestières mondiales tous les 5 à 10 ans. Les évaluations des ressources forestières mondiales (FRA) sont désormais produites tous les cinq ans afin de fournir une approche cohérente pour décrire les forêts du monde et leur évolution. FRA est un processus piloté par les pays et les évaluations reposent sur les rapports préparés par les correspondants nationaux nommés officiellement. Si aucun rapport n'est disponible, le secrétariat de FRA prépare une étude de bureau à l'aide de rapports antérieurs, d'informations existantes et/ou d'analyses basées sur des études par télédétection.

Ce document a été généré automatiquement à l'aide du rapport fourni en tant que contribution à l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2020 de la FAO et soumis à la FAO en tant que document officiel du gouvernement. Le contenu et les points de vue exprimés dans le présent rapport sont la responsabilité de l'entité qui a soumis le rapport à la FAO. La FAO ne peut être tenue responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans le présent rapport.

## TABLE DES MATIÈRES

### Introduction

1. Étendue, caractéristiques et changement des forêts
2. Matériel sur pied, biomasse et carbone forestiers
3. Désignation et gestion des forêts
4. Droits de propriété et de gestion des forêts
5. Perturbations forestières
6. Politiques et dispositions législatives sur les forêts
7. Emploi, enseignement et PFNL
8. Objectif de développement durable 15

# Introduction

## Préparation du rapport et personnes de contact

Le présent rapport a été préparé par la(les) personne(s) suivante(s)

Nom	Rôle	Email	Tableaux
K. Séverin Nsia	Correspondant national	foretsbenin@yahoo.fr	Toutes
Sylvain Akindele	Correspondant national alternatif	akisylva@gmail.com	Toutes

### Texte d'introduction

#### 1. Contexte du Bénin et de son secteur forestier

##### 1.1. Contexte général du Bénin

Etat de l’Afrique de l’Ouest, la République du Bénin est située dans la zone tropicale, entre les parallèles 6°30 et 12°30 Nord et les méridiens 1° et 3°40 Est. Elle s’étend sur une superficie totale de 114 763 km². Administrativement, le Bénin est un Etat décentralisé avec 12 départements et 77 Communes. Le Bénin est bordé à l’ouest par le Togo, à l’est par le Nigéria, au nord par le Burkina Faso et le Niger, au sud par l’Océan Atlantique.

Le climat est du type soudano-guinéen contrasté du Sud au Nord, avec une température moyenne annuelle de 25°C pour l’ensemble du pays. On retrouve trois zones climatiques du Sud au Nord :

- une **zone guinéenne** à 2 saisons de pluies, avec une pluviométrie moyenne annuelle (1961 – 1990) croissant de moins de 1 000 mm à l’ouest, à 1 485 mm à l’est, vers la frontière nigériane. Cette région, qui s’étend de la côte à la latitude de 7°30’N.
- une **zone soudano-guinéenne** correspondant à la région médiane du Bénin et allant de la latitude 7°30’N jusqu’à la latitude de 10°30’N, caractérisée par une pluviométrie plurimodale (2 à 3 pointes) peu différenciée, et des amplitudes thermiques bien marquées.
- enfin, une **zone soudanienne sèche**, située entre les latitudes 10°30’N et 12°N, de type semi-aride avec 787 à 1100 mm de pluie par an, caractérisée par une distribution unimodale de la pluviométrie, avec un démarrage progressif des pluies puis une fin brusque. L’évapotranspiration dans les deux dernières zones, relativement élevée, se situe entre 1500 et 1800 mm par an, à partir de Kandi.

La population béninoise est évaluée en 2016 à 10,9 millions d’habitants, dont 51,2% de femmes, avec un taux d’accroissement moyen de 3,5% par an et 50% âgé de moins de 18 ans. A l’horizon 2030, la population augmentera jusqu’à 15 millions de personnes.

Inégalement répartie, 60% de la population est concentrée dans la partie méridionale représentant à peine 10 % de la superficie du pays (MEHU / DGFRN, 2010). La pauvreté reste généralisée au Bénin et l’indice de développement humain (2016) du Bénin place le pays au rang de 167ème sur 188 pays. La pauvreté est encore très élevée dans le pays avec un taux à l’échelle nationale qui atteignait 40,1 % en 2015. La population dépensant moins de un dollar par jour est de 63,5 % (EMICoV, 2015). Dans les zones rurales, l’incidence de la pauvreté est plus élevée (42%) que dans les zones urbaines (32%).

Sur le plan économique, le faible PIB (8.6 milliards de USD en 2016) place le pays parmi les plus pauvres du monde. Le pays est confronté actuellement à un ralentissement de son activité ; l’économie du pays est fortement impactée par la récession au Nigéria. Le déficit budgétaire du Bénin s’est creusé à 6,7% du PIB en 2016. L’économie béninoise reste dominée par le secteur agricole, en particulier par le coton qui assure directement ou indirectement les revenus d’une grande partie de la population, et par l’activité du port de Cotonou avec la réexportation vers les pays limitrophes, notamment le Nigéria (avec lequel le pays réalise 40% de son PIB).

Le taux de chômage élargi des jeunes de 15-29 ans est de 14,3% et le pourcentage des jeunes de 15-29 ans exerçant dans le secteur informel est de 89,6% (ETVA 2014).

En outre, le Bénin continue de faire face à des défis majeurs en matière de corruption, se classant au 95e rang sur 175 pays dans l’Indice de perception de la corruption de Transparency International en 2016.

##### 1.2. La forêt au Bénin

Type de formations forestières du Bénin

Le Bénin n'est pas un pays forestier à l'instar de certains pays de la sous-région comme la Côte d'Ivoire et le Ghana. Mais à le comparer aux pays de l'hinterland, notamment le Niger et le Burkina-Faso, il devient un pays privilégié. Les types et les compositions des formations végétales sont fortement influencés par la position du pays dans le « Dahomey Gap », c'est-à-dire la zone d'interruption de la ceinture forestière équato-guinéenne reliant les blocs forestiers d'Afrique centrale et occidentale. Le couvert végétal national est dominé à 51,54%, par les savanes arborées et arbustives, notamment au-delà de 8°N. Les formations agricoles y compris les jachères occupent 31,22% du territoire national (MEPN / PBF II, 2008).

Ce pays est tout de même caractérisé par une diversité agro-écologique. Au Nord, on rencontre une végétation de type soudano-sahélien avec une dominance de savanes boisées parsemées d'essences telles que **Parkia biglobosa**, **Vitellaria paradoxa**, **Daniellia oliveri**, **Azelia africana**, etc. Les galeries forestières qui sillonnent ces savanes sont riches en essences nobles comme : **Khaya senegalensis**, **Khaya grandifoliola**, **Milicia excelsa**, **Azelia africana**, **Isobertinia spp.**, qui sont malheureusement surexploitées. Au centre, les Forêts Classées (FC) de Wari-Marou, des Monts Kouffé et d'Agoua, et celles de l'Ouémé Supérieur constituent un véritable complexe forestier. Vers le Sud, on rencontre des forêts résiduelles qui

alternent avec des îlots de forêts décidues et semi décidues et où il ne reste de la végétation primaire que quelques îlots forestiers reliques plus ou moins grands dans le domaine classé (Forêt Classée de la Lama, forêts de Pobè, de Sakété) et dans le domaine protégé (Forêts Sacrées, forêts communautaires – forêt marécageuse de Dèmè – Lokoli – Koussoukpa, Niaouli, etc.).

Par ailleurs, le Bénin compte environ 2.940 forêts sacrées qui sont des reliques de forêts concentrées dans le sud, notamment dans la zone littorale, et constituent des lieux de pèlerinage et de rituels du « vaudoun ». Elles couvrent 18 360 hectares, soit 0,16% du territoire national. Elles jouent diverses fonctions au nombre desquelles : fonctions écologiques (8,1%), fonction religieuse (61,14%), fonction socio-culturelle (29,45%).

Les plantations forestières- en grande majorité constituées de Teck et de Gmelina- sont de faible étendue et généralement de qualité médiocre. Seuls quelques 13.000 ha de plantations domaniales à vocation de bois d'œuvre (à destination de l'export essentiellement) sont gérés par l'ONAB.

## **Biodiversité**

La biodiversité spécifique au Bénin est très variée au vu du nombre de taxons recensés en espèces de flore, de mammifères, de reptiles, d'oiseaux, de champignons, d'insectes, pour ne citer que ceux-là.

Les deux Parcs nationaux et les zones cynégétiques sont dotés de plans de gestion participatifs depuis 2004 et génèrent d'importants revenus à travers les activités de chasse sportive et de tourisme. En dehors des Parcs Nationaux et Zones Cynégétiques situées dans la partie septentrionale du Bénin, la situation de la faune dans le Domaine Protégé (ou domaine rural) est caractérisée par sa rareté due à de mauvaises pratiques d'exploitation.

Par rapport aux tendances évolutives des différents écosystèmes du Bénin, on note de plus en plus que la superficie des formations boisées diminue au profit de celle des formations ouvertes, des jachères et des espaces cultivés. Cette situation est valable dans tous les Départements du Bénin.

La biodiversité au Bénin diminue globalement en raison de facteurs essentiellement anthropiques : les causes liées à l'érosion de la diversité biologique sont essentiellement dues à la surexploitation des ressources naturelles (destruction des habitats et surexploitation de la flore et de la faune terrestres et aquatiques) et à la faible application des textes réglementaires (PNUD, 2009).

Par ailleurs, les tendances actuelles ne révèlent aucun signe de ralentissement et on s'attend à ce que des facteurs directs de perte de biodiversité tels que la modification dans l'affectation des terres et le changement climatique se fassent plus pressants encore. De ce fait, sans une gestion rationnelle de la biodiversité basée sur une politique de conservation et d'exploitation durable de cette biodiversité, la perte de la biodiversité pourra nuire au bien-être humain à la fois directement et indirectement.

Il est important que le pays dispose de mesures concrètes qui permettent une gestion des superficies du domaine classé de l'Etat et évite d'en impacter la biodiversité de manière irréversible.

# 1 Étendue, caractéristiques et changement des forêts

## 1a Étendue des forêts et des autres terres boisées

### Donnée nationale

#### Source des données

2007	Références	Rapport IFN
	Méthodes utilisées	Inventaire national des forêts, Cartes complètes des forêts/de la végétation
	Commentaires supplémentaires	

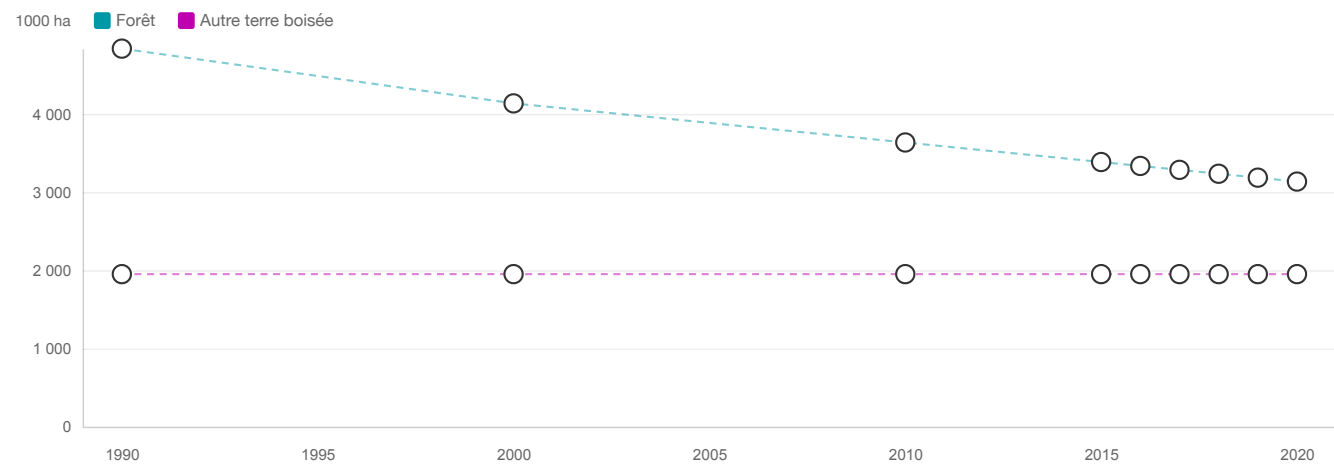
#### Classifications et définitions

2007	Classe nationale	Définition
	Forêts denses	Formation à peuplement fermé avec des arbres et des arbustes atteignant diverses hauteurs. La plupart des arbres des étages supérieurs perdent leurs feuilles une partie de l'année. Le sousbois est formé d'arbustes décidus et sur le sol se trouvent ca et là des touffes de Graminées. Espèces caractéristiques : Antiaris africana, Melicia excelsa, etc
	Forêts galeries ou cordon ripicole	Formations fermées de forêt dense qui accompagnent les cours d'eau dans les régions de formations ouvertes et de savanes à la faveur de l'humidité qu'elles entretiennent. Les espèces caractéristiques sont entre autre Cola cordifolia, Ficus spp., Diospyros mespiliformis, etc
	Forêts claires et savanes boisées	Formation à peuplement ouvert avec les arbres de petites et moyennes tailles dont les cimes sont plus ou moins jointives. L'ensemble du couvert laisse largement filtrer la lumière. Au sol, les graminées sont peu abondantes et peuvent être mélangées à d'autres plantes suffrutescentes ou herbacées.
	Savanes arborées et arbustives	Formation dans laquelle arbres et arbustes sont disséminés parmi le tapis graminéen. Arbustes uniquement parmi le tapis graminéen. Les espèces caractéristiques de ces 2 formations : Daniellia oliveri, Elais guineensis, Lophira lanceolata, etc
	Formations marécageuses (forêt, savane, prairie, mangrove, bas-fonds)	Formations arborées et arbustives dans milieux inondables.
	Plantation (forestière, fruitière ex : palmiers à huile, cocotiers, anacardiars, orangers)	les mise n place par les privés ou l'Etat par l'installation des essences forestières ou fruitières

#### Données de base et reclassification

2007	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt	Autre terre boisée	Autre terre
	Forêts denses	68.70	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Forêts galeries ou cordon ripicole	277.04	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Forêts claires et savanes	1 458.70	89.99 %	15.00 %	5.00 %

	boisées	1 436.79	80.00 %	15.00 %	
	Savanes arborées et arbustives	5 591.89	40.00 %	30.00 %	30.00 %
	Formations marécageuses (forêt, savane, prairie, mangrove, bas-fonds)	184.88	10.00 %	30.00 %	60.00 %
	Plantation (forestière, fruitière ex : palmiers à huile, cocotiers, anacardiérs, orangers)	234.20	8.00 %	0.00 %	92.00 %
	Total	7 813.50	3 785.15	1 951.55	2 076.80





Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt (a)	4 835.15	4 135.15	3 635.15	3 385.15	3 335.15	3 285.15	3 235.15	3 185.15	3 135.15
Autre terre boisée (a)	1 951.55	1 951.55	1 951.55	1 951.55	1 951.55	1 951.55	1 951.55	1 951.55	1 951.55
<b>Autre terre (c-a-b)</b>	<b>4 489.30</b>	<b>5 189.30</b>	<b>5 689.30</b>	<b>5 939.30</b>	<b>5 989.30</b>	<b>6 039.30</b>	<b>6 089.30</b>	<b>6 139.30</b>	<b>6 189.30</b>
<b>Total des terres émergées (c)</b>	<b>11 276.00</b>	<b>11 276.00</b>	<b>11 276.00</b>	<b>11 276.00</b>	<b>11 276.00</b>	<b>11 276.00</b>	<b>11 276.00</b>	<b>11 276.00</b>	<b>11 276.00</b>

La superficie des terres enregistrée par FAOSTAT pour l'année 2015 est utilisée pour toutes les années de référence

Domaine climatique	% de superficie forestière 2015	Remplacer valeur
Boréal	0.00	
Tempéré	0.00	
Sous-tropical	0.00	
Tropical	100.00	

Commentaires

Forêt: Des efforts considérables ont été faits depuis l'an 2000 pour réduire le taux de déforestation à travers les actuions de reboisement, d'enrichissement, de restauration des terres dégradées.

Environ 8 % des superficies des plantations correspondent à la catégories de plantation, le reste est composé des plantations fruitières correspondant à autres terres dotées de couverture forestière

Déforestation de 70.000 ha de 1990 à 2000 et de 50.000 ha à partir de 2000 (FAO 2000).

Autres terres boisées (ATB): Formées de 50% des savanes boisées et des formations marécageuses. Les formations de savanes tendent à augmenter en superficie du fait de la conversion des forêts.

La méthode du calibrage des données explique la différence observée en ce qui concerne l'estimation de la superficie forestière entre FRA 2005 et FRA 2000. Pour ce qui concerne 2007, toutes les surfaces sont exprimées en ha et ont été corrigées comme explique ci-dessous pour avoir ensuite le calibrage des images satellitaires ont été acquises en décembre 2006 et février 2007 et traitées pour élaborer des cartes forestières qui ont servies de base pour l'inventaire.

# 1b Caractéristiques des forêts

## Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Inventaire forestier national (2007)	Superficie des catégories de forêts	2007	Ce sont des rapports d'étude
2	Rapport de diagnostic (2008) et d'audit du secteur élaboré par la DGFRN (1996)	N/A	2008 et 1996	N/A
3	Etude d'Agbo et Sokpon (1998) sur la répartition des écosystèmes forestiers au Bénin suivant leurs différents statuts	N/A	N/A	N/A
4	FAO (2007), the world's mangroves 1980-2005	Superficie mangrove	1990, 2000, 2005	N/A

## Classification et définitions nationales

-

## Données de base

D'après les données issues de l'inventaire, il existe une superficie de 15000 ha de teckeraie (superficie après calibrage) et 4000 ha de plantation de bois de feu. En 1975, la superficie des plantations de teck s'élevait à 6659 ha (voir le chapitre 1, superficie calibrée).

En dehors des plantations de teck et des plantations de bois de feu, toutes les autres forêts naturelles sont soumises aux activités anthropiques. Elles sont donc considérées comme « Autre forêt naturellement régénérée » selon FRA.

## Analyse et traitement des données nationales

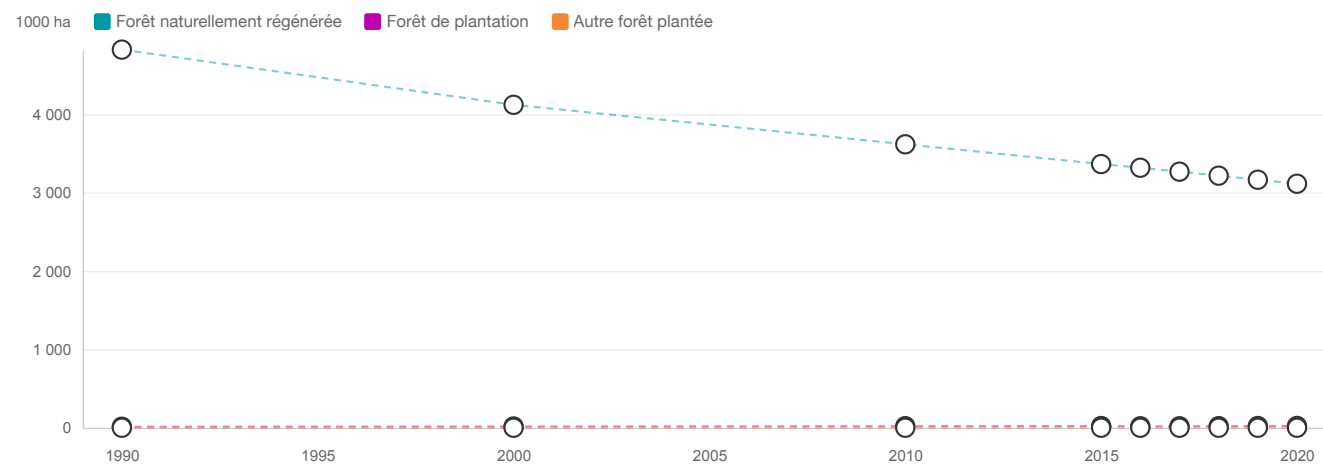
### Estimation et prévision

Les estimations de la superficie des plantations de teck (espèce introduite) se sont fait par interpolation linéaire entre les données de 1975 et 2007.

Les données sur les mangroves viennent de l'étude mondiale sur les mangroves par la FAO.

### Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-



Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée (a)	4 822.53	4 118.78	3 615.15	3 363.15	3 316.15	3 266.15	3 215.15	3 163.15	3 112.15
<b>Forêt plantée (b)</b>	<b>13.00</b>	<b>16.00</b>	<b>20.00</b>	<b>22.00</b>	<b>19.00</b>	<b>19.00</b>	<b>20.00</b>	<b>22.00</b>	<b>23.00</b>
Forêt de plantation	13.00	16.00	20.00	22.00	19.00	19.00	20.00	22.00	23.00
...dont d'espèces introduites	13.00	16.00	20.00	22.00	19.00	19.00	20.00	22.00	23.00
Autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total (a+b)</b>	<b>4 835.53</b>	<b>4 134.78</b>	<b>3 635.15</b>	<b>3 385.15</b>	<b>3 335.15</b>	<b>3 285.15</b>	<b>3 235.15</b>	<b>3 185.15</b>	<b>3 135.15</b>
<b>Total superficie forestière</b>	<b>4 835.15</b>	<b>4 135.15</b>	<b>3 635.15</b>	<b>3 385.15</b>	<b>3 335.15</b>	<b>3 285.15</b>	<b>3 235.15</b>	<b>3 185.15</b>	<b>3 135.15</b>

## Commentaires

Les données introduites dans le 1a sont des données de l'IFN 2007.

Les variations pourraient être liées aux valeurs des coefficients de tendance de la déforestation.

Les données de forêts de plantation sont issues des statistiques nationales disponibles dans les rapports annuels et dans l'annuaire des statistiques forestières du Bénin. Ces données sont obtenues par aggrégation des données de plantation depuis le niveau administratif le plus petit (le village) jusque niveau départemental. Enfin , les données agrégées au niveau des 12 départements sont ensuite agrégés pour avoir la statistique nationale annuelle

Ici, il est considéré 70 000 ha de taux de déforestation par an avant 2007 et 50 000 ha de taux de déforestation après 2007.

Autres forêts naturellement régénérées: Les forêts naturelles sont les forêts classées.

Forêt plantée: Ces plantations sont privées paysannes ou des plantations domaniales c-à-d appartenant à l'Etat ou aux collectivités décentralisées.

Mangroves: Information provenant de l'étude FAO.

Les types et les compositions des formations végétales sont fortement influencés par la position du pays dans le « Dahomey Gap », c'est-à-dire la zone d'interruption de la ceinture forestière équato-guinéenne devant relier les blocs forestiers d'Afrique centrale et occidentale. Le couvert végétal national est dominé à 51,54%, par les savanes arborées et arbustives, notamment au-delà de 8°N. Les formations agricoles y compris les jachères occupent 31,22% du territoire national.

# 1c Forêt primaire et catégories spéciales de forêts

## Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

### Données de base

Superficies mangroves (ha)				
Année	1995	2005	2015	2017
Superficies	5520	1150	1405	909

## Analyse et traitement des données nationales

### Estimation et prévision

Superficies mangroves											
Année	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficies	7705	5520	3335	1150	1278	1405	1157	909	661	413	165
(1000 ha)	7.71	5.52	3.34	1.15	1.28	1.41	1.16	0.91	0.661	0.413	0.165
Changement annuel				-437		25.5		-248			

### Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Forêt primaire	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Temporairement non boisée et/ou récemment régénérée					
Bambous					
Mangroves	7.71	3.34	1.28	1.41	0.16
Bois de caoutchouc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

Les données de superficie de mangrove sont tirées du document de stratégie nationale et plan d'actions de gestion durable des écosystèmes de mangrove du Bénin (année 2017)

# 1d Expansion annuelle de la forêt, déforestation et changement net

## Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

## Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha/an)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Expansion de la forêt (a)				
...dont boisement				
...dont expansion naturelle				
Déforestation (b)				
Changement net de la superficie forestière (a-b)	-70.00	-50.00	-50.00	-50.00

Commentaires



# 1e Reboisement annuel

## Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

## Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha/an)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Reboisement		7.00	6.00	8.00

### Commentaires

Les données de reboisement telles que fournies par les statistiques nationales ont été utilisées. La moyenne arithmétique de ces données a été calculée pour chaque décade.

Reboisement: Ces superficies d'enrichissement ou des plantations sur des terres du domaine de l'Etat ou des communes. Ces superficies peuvent être plantées par des privés ou des groupements.

Ces plantations servent à alimenter des filières importantes dans la vie socioéconomique nationale et constituent en milieu rural des formes d'épargne et de sécurisation sociale des ruraux. De 1985 à 2011, une moyenne annuelle de 3980201 plants sont mis en terre sur une superficie moyenne annuelle de 4078ha. A ce rythme, le Bénin, si les efforts d'entretien et de surveillance des plantations sont renforcés, reboiserait environ 50.000 ha en 12 ans.

# 1f Autre terre dotée de couvert arboré

## Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

## Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Palmiers (a)					
Vergers (b)					
Système agroforestier (c)					
Arbres en milieu urbain (d)					
Autre (préciser dans les commentaires) (e)					
Total (a+b+c+d+e)	–	–	–	–	–
Superficie d'autre terre	4 489.30	5 189.30	5 689.30	5 939.30	6 189.30

Commentaires

## 2 Matériel sur pied, biomasse et carbone forestiers

### 2a Matériel sur pied

#### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Inventaire forestier national 2007-2008	Volume	2007	N/A
2	Stockage et production annuelle de bois par strate (Source : IFN 2007)	Production annuelle des strates forestières	N/A	Dans la zone du centre Bénin, les massifs forestiers qui existaient autrefois ont fait place à une savane-forêt sèche. Seules quelques formations forestières moins soumises à la pression anthropique subsistent encore dans la zone Nord où des aménagements sont en cours.

#### Classification et définitions nationales

-

#### Données de base

Catégories de FRA	Matériel sur pied (m3/ha)									Sources et formule
	1990	2000	2010*	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rapport méthodologie et résultat IFR (page 101)
Forêt naturellement régénérée	-	-	-	-	-	-	-			0.00
Forêt plantée	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75			34.75
dont .. de plantations	-	-	-	-	-	-	-			0.00
Dont autres forêts plantées	-	-	-	-	-	-	-			0.00
Forêts	60.92	60.92	60.92	60.92	60.92	60.92	60.92			60.92
Autres terres boisées²										

\*Pas de données actualisées. Les données IFN, 2009 sont maintenues

#### Analyse et traitement des données nationales

##### Estimation et prévision

Le volume des dix espèces les plus répandues a été estimé en fonction de l’inventaire de 2007. L’estimation du volume de 2007 est considérée comme le même pour 2005.

##### Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Matériel sur pied m³/ha (sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	60.99	60.99	60.99	60.99	60.99	60.99	60.99	60.99	60.99
Forêt plantée	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75
...dont forêt de plantation	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75	34.75
...dont autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forêt	60.92	60.92	60.92	60.92	60.92	60.92	60.92	60.92	60.92
Autre terre boisée									

Catégories de FRA	Total matériel sur pied (millions m³ sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	294.13	251.20	220.49	205.12	202.25	199.20	196.09	192.92	189.81
Forêt plantée	0.45	0.56	0.70	0.76	0.66	0.66	0.70	0.76	0.80
...dont forêt de plantation	0.45	0.56	0.70	0.76	0.66	0.66	0.70	0.76	0.80
...dont autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forêt	294.56	251.91	221.45	206.22	203.18	200.13	197.09	194.04	190.99
Autre terre boisée									

## Commentaires

Total matériel sur pied: Données obtenue à par des résultats de terrain.

Volume total : ***Nous avons utilisé les volumes moyen/ha de 34.75 m3 par ha pour les forêt plantée et 60.92 pour le total de forêt,, puis estimé les 60.99 m3/ha pour le forêt naturellement régénérée.*** selon les indications contenues dans le rapport de l'inventaire forestier national (IFN, 2009)

## 2b Composition du matériel sur pied

### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

### Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Dénomination scientifique	Dénomination usuelle	Matériel sur pied dans la forêt (millions m³ sur écorce)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Espèce d'arbre indigène							
#1 Classé(e) en volume	Vitellaria paradoxa	Karité			5.99		
#2 Classé(e) en volume	Isoberlinia doka				2.93		
#3 Classé(e) en volume	Anogeissus leiocarpus	Bouleau d'Afrique			2.75		
#4 Classé(e) en volume	Burkea africana				2.16		
#5 Classé(e) en volume	Pterocarpus erinaceus	Vène			2.12		
#6 Classé(e) en volume	Daniellia oliveri				1.86		
#7 Classé(e) en volume	Terminalia autres esp.				1.65		
#8 Classé(e) en volume	Lannea autres esp.				1.62		
#9 Classé(e) en volume	Crossopteryx febrifuga				1.21		
#10 Classé(e) en volume	Parkia biglobosa	Néré			1.15		
Espèces d'arbres indigènes restantes					198.01		
Volume total espèces d'arbres indigènes			—	—	221.45	—	—
Espèce d'arbre introduite							
#1 Classé(e) en volume							
#2 Classé(e) en volume							
#3 Classé(e) en volume							
#4 Classé(e) en volume							
#5 Classé(e) en volume							



Catégories de FRA	Dénomination scientifique	Dénomination usuelle	Matériel sur pied dans la forêt (millions m³ sur écorce)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Espèce d'arbre indigène							
Espèces d'arbres introduites restantes							
Volume total espèces d'arbres introduites			—	—	—	—	
Total matériel sur pied			—	—	221.45	—	

Commentaires

Rubrique	Valeur	Information complémentaire
Diamètre minimal (cm) à hauteur de poitrine d'arbres inclus dans le matériel sur pied (X)	10 cm	N/A
Diamètre minimal (cm) de la cime pour calculer le matériel sur pied (Y)	10cm	N/A
Diamètre minimal (cm) des branches incluses dans le matériel sur pied (W)	3cm	N/A
Le volume est calculé « au-dessus du terrain » (AT) ou « au-dessus de la souche » (AS)	AS	N/A

## 2c Biomasse

### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

### Analyse et traitement des données nationales

#### Estimation et prévision

BA = Biomasse aérienne (tonnes)

MP = Matériel sur pied (volume, m3 sur écorce)

BCEF = Le facteur est de 1.7 et correspond au classement Humid tropical, natural forests, volume compris entre 61 et 80 m3/ha.

Biomasse aérienne = MP x BCEF

Biomasse souterraine (tonnes) = Biomasse au-dessus du sol (tonnes) x ratio racine/tige (ratio d'une valeur de 0,2 pour les forêts tropicales humides selon l'annexe 5.3 des Directives de la FAO) (Tropical moist deciduous forest, above-ground biomass <125 tonnes ha-1)

Biomasse de bois mort (tonnes) : Le bois mort produit par les forêts tourne autour de 2,5 tonnes/ha.

Stock de carbone

Carbone dans la biomasse aérienne = Biomasse aérienne x 0,47

(0, 47 étant la valeur par défaut préconisée par le GIEC dans l'annexe 5.2 des directives FAO)

Carbone dans la biomasse souterraine = Biomasse souterraine x 0,47

Carbone dans le bois mort = valeur par défaut du GIEC non disponible. Ce sont ici les valeurs issues de l'inventaire forestier national.

Carbone dans la litière = Superficie forestière x 2,1 /1000

(2,1 étant la teneur en carbone de la litière tirée de l'annexe 5.9 pour les forêts de feuillus tropicales)

Carbone dans le sol = Superficie forestières x 65/ 1000

(65 étant la teneur en carbone du sol tirée de l'annexe 5.10 pour les sols des zones tropicales humides à faible activité d'argile).

Catégories de FRA	Biomasse forestière Total								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	500.75	428.25	376.47	350.58	345.40	340.22	335.05	329.87	324.69
Biomasse souterraine	100.15	85.65	75.29	70.12	69.08	68.04	67.01	65.97	64.94

#### Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Biomasse forestière (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	103.56	103.56	103.56	103.56	103.56	103.56	103.56	103.56	103.56
Biomasse souterraine	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71	20.71
Bois mort	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50

Commentaires

## 2d Carbone

### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

### Analyse et traitement des données nationales

#### Estimation et prévision

**BA** = Biomasse aérienne (tonnes)

**MP** = Matériel sur pied (volume, m3 sur écorce)

**BCEF** = Le facteur est de 1.7 et correspond au classement Humid tropical, natural forests, volume compris entre 61 et 80 m3/ha.

Biomasse aérienne = MP x BCEF

Biomasse souterraine (tonnes) = Biomasse au-dessus du sol (tonnes) x ratio racine/tige (ratio d'une valeur de 0,2 pour les forêts tropicales humides selon l'annexe 5.3 des Directives de la FAO) (Tropical moist deciduous forest, above-ground biomass <125 tonnes ha-1)

Biomasse de bois mort (tonnes) : Le bois mort produit par les forêts tourne autour de 2,5 tonnes/ha.

Stock de carbone

Carbone dans la biomasse aérienne = Biomasse aérienne x 0,47

(0, 47 étant la valeur par défaut préconisée par le GIEC dans l'annexe 5.2 des directives FAO)

Carbone dans la biomasse souterraine = Biomasse souterraine x 0,47

Carbone dans le bois mort = valeur par défaut du GIEC non disponible. Ce sont ici les valeurs issues de l'inventaire forestier national.

Carbone dans la litière = Superficie forestière x 2,1 /1000

(2,1 étant la teneur en carbone de la litière tirée de l'annexe 5.9 pour les forêts de feuillus tropicales)

Carbone dans le sol = Superficie forestières x 47/ 1000

(47 étant la teneur en carbone du sol tirée de l'annexe 5.10 pour les sols des zones tropicales humides à faible activité d'argile (LAC Soils)).

#### Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Carbone forestier (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Carbone dans la biomasse aérienne	48.68	48.68	48.68	48.68	48.68	48.68	48.68	48.68	48.68
Carbone dans la biomasse souterraine	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74	9.74
Carbone dans le bois mort									
Carbone dans la litière	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Carbone dans le sol	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00

Profondeur du sol (cm) utilisée pour les estimations du carbone dans le sol	30.00
---	-------

Commentaires

Carbone dans le sol: Quoique le carbone calculé à partir des formules issues des directives de 2006 du GIEC pour les inventaires nationaux à effet de serre suggère une production de 20t /ha pour les sols forestiers, nous avons préféré dans ce rapport FRA utiliser la conversion proposée par le GIEC (soit 47 tonnes/ha dans 30 cm de profondeur) en harmonisation avec les autres estimations.

### 3 Désignation et gestion des forêts

#### 3a Objectif de gestion désigné

##### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires	
1	Agbo, V. & Sokpon, N. 1998. Forêts sacrées et patrimoine vital au Bénin. Projet CRDI n ° 95-8170 FSA-UNB, 52 p.	Superficie forêts sacrées	N/A	N/A	
2	DGFRN / ProCGRN (2008). Contribution du secteur forestier a l'économie du Bénin	N/A	N/A	N/A	
3	FAOSTAT	Extraction totale de bois	1990-2011	N/A	

##### Classification et définitions nationales

-

##### Données de base

Occupation du sol - 2007	Superficie (ha)	Proportion %	Superficie calibrée	
Forêt dense	69.656,6	0,62 %	68702	
Forêts "galerie" ou cordon ripicole	280.889,0	2,49 %	277038	
Forêt claire et savane boisée	1.477.042,3	13,12 %	1456793	
Savane arborée et arbustive	5.669.619,4	50,35 %	5591891	
Formations marécageuses (forêt, savane, prairie, mangrove, bas-fond)	187446.3	1.66 %	184876	
Plantation (forestière, fruitière ex: palmiers à huile, cocotiers, anacardiens, orangers)	237.450,1	2,11 %	234195	
Surface rocheuse	16.172,2	0,14 %	15950	
Sol dénudé	6.688,7	0,06 %	6597	
Mosaïque de cultures et de jachères	2.700.130,8	23,98 %	2663113	
Mosaïque de cultures et de jachères à palmiers			487.177,0	4,33 % 480498
Agglomération			82.642,8	0,73 % 81510
Plan d'eau (fleuve, lac, barrage, mare)			45.756,9	0,41 % -
Plages sablonneuses			849,0	0,01 % 837
Total			11.261.521,0	100,00 % 11 062 000
IFN 2007-2008 Projet Bois de Feu Phase II				
<b>Les forêts de production</b> sont les forêts classées et les plantations de teck et celles destinées à la production de bois de feu qui sont gérées d'une manière durable. Les superficies sont en 2007 de :				
Plantation de l'ONAB : 15000 ha				
Plantation de bois de feu 4000 ha				
En 1975, la superficie des plantations de teck s'élevait à 6659 ha (voir le chapitre 1, superficie calibrée).				
<b>Protection du sol et de l'eau</b> : pas d'information – intégré dans usages multiples.				
<b>Conservation de la biodiversité</b> : il s'agit des aires protégées, parcs nationaux et réserves de faune dont la superficie s'élève à 1 247 000 ha depuis 1990. Leur superficie n'a pas changé jusqu'à présent.				
<b>Services sociaux</b> : Les services sociaux sont assurés par les forêts sacrées dont les superficies ont été recensées par Agbo et Sokpon (1998) soit une superficie de 18000 ha. La superficie est considérée constante depuis.				

Dans le T3b la superficie du domaine permanent concerne toutes les forêts classées y compris les parcs nationaux et les autres forêts qui ont un statut de domaine permanent de l'Etat, alors que celle à l'intérieure des aires protégées concerne la superficie des parcs et réserves qui sont compris dans les forêts du domaine permanent de l'Etat. La superficie des forêts soumise à une gestion durable concerne les forêts qui sont gérées d'une manière durable avec un quota (voire respect de la possibilité) alors que la dernière catégorie concerne les forêts qui ont un plan d'aménagement dont on est pas certain du respect de la possibilité bien que les communautés soient associées à cela.

## Analyse et traitement des données nationales

### Estimation et prévision

Forêt de production : inclus toutes les forêts classées et les plantations dont les estimations (plantations de teck) se sont faites par interpolation linéaire entre les données de 1975 et 2007 (58 forêts classées et reboisement couvrant 1 436 500 ha).

Forêt de conservation : la superficie est constante depuis 1990 et comprend les parcs nationaux (843.000 ha) et les réserves de faune (420.000 ha) soit 1.263.000 ha.

Forêt de services sociaux : la superficie est constante depuis 1998 et estimées à 18.000 ha. On dénombre au Bénin, 2 940 forêts sacrées de diverses tailles, totalisant 18 360 hectares, soit 0,16% du territoire national. Elles jouent diverses fonctions au nombre desquelles : fonctions écologiques (8,1%), fonction religieuse (61,14%), fonction socio-culturelle (29,45%).

Forêts gérées de façon durables : informations obtenues du rapport de la DGFRN 2008.

### Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Objectif de gestion désigné principal

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production (a)	1 436.00	1 436.00	1 436.00	1 436.00	
Protection du sol et de l'eau (b)					
Conservation de la biodiversité (c)	1 247.00	1 247.00	1 247.00	1 247.00	
Services sociaux (d)					
Usages multiples (e)					
Autre (à préciser dans les commentaires) (f)					
Aucune fonction/Fonction inconnue (g)	2 152.15	1 452.15	952.15	702.15	3 135.15
Superficie forestière totale	4 835.15	4 135.15	3 635.15	3 385.15	3 135.15

Superficie totale avec un objectif de gestion désigné

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production					
Protection du sol et de l'eau	2 522.00	2 522.00	2 522.00	2 522.00	
Conservation de la biodiversité	1 093.00	1 093.00	1 093.00	1 093.00	
Services sociaux	18.00	18.00	18.00	18.00	
Autre (à préciser dans les commentaires)					

Commentaires

Protection du sol et de l'eau	Toutes les forêts classées du Bénin ont eu pour objectif premier la protection des sols et de l'eau	Les forêts prises en compte n'ayant pa été déclassées, elles sont considérées comme telles.
-------------------------------	---	---



### 3b Superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées et superficie forestière soumise à des plans de gestion forestière à long-terme

#### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Agbo, V. & Sokpon, N. 1998. Forêts sacrées et patrimoine vital au Bénin. Projet CRDI n ° 95-8170 FSA-UNB, 52 p.	Superficie forêts sacrées	N/A	N/A
2	PNGDRN 2008. ProgrammeNational de Gestion Durable des Ressources Naturelles. Rapport Final, Novembre 2008. MEPN/DGRFN/ /GTZ 81p.	Superficies des forêts classées et périmètres de reboisement	N/A	N/A

#### Classification et définitions nationales

-

#### Données de base

-

### Analyse et traitement des données nationales

#### Estimation et prévision

Afin d'apprécier les superficies dédiées à la conservation de la biodiversité, nous avons considéré qu'en moyenne 20% de la superficie de nos forêts naturelles et réserves de faune sont consacrées à cette vocation (séries de protection dans les plans d'aménagement forestier). Pour ce faire, nous avons affecté de 20% la superficie de toutes les forêts naturelles naturelles pour déduire la superficie consacrée à la conservation. Toutes les forêts classées à l'exception de celles de l'Atlantique, Agrimey, Atcherigbé, Setto,Sèmè, Atlantique, Ouèdo, Djigbé ont été considérées comme forêts naturelles. A cette superficie s'ajoute celle des parcs nationaux.

#### Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées	2 522.00	2 522.00	2 522.00	2 522.00	2 522.00	2 522.00	2 522.00	2 522.00	2 522.00
Superficie forestière soumise à un plan de gestion forestière à long-terme			1 261.00	1 414.74	1 414.74	1 414.74	1 414.74	1 414.74	1 414.74
...dont dans des aires protégées									

## Commentaires

Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées: La superficie des aires protégées correspond à celle des Parcs et réserves données par l'inventaire forestier national.

Superficie forestière avec un plan de gestion: Concerne les forêts qui ont un plan d'aménagement dont on n'est pas certain du respect de la possibilité forestière bien que les communautés soient associées à cela. Cependant des Cellules techniques d'Aménagement Forestier composés de cadre du domaine sont mises en place pour coordonner la mise en œuvre de ces plans d'aménagement.

## 4 Droits de propriété et de gestion des forêts

### 4a Propriété de la forêt

#### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires	
1	Article 3 la Loi 93-009 du 02 juillet 1993 et son décret d'application portant régime des forêts en République du Bénin	Définition classes	N/A	N/A	

Classification et définitions nationales

Classe nationale	Définition
Forêts classées	Les forêts classées sont celles soumises à un régime restrictif de l’exercice des droits d’usage des individus ou des collectivités après accomplissement d’une procédure de classement telle qu’elle est définie dans la présente Loi.
Forêts protégées	Les forêts protégées sont toutes autres forêts du domaine n’ayant pas fait l’objet d’un classement
forêts privées,	Les forêts privées sont celles qui font l’objet d’un titre de propriété ou de jouissance au nom d’un particulier ou d’une personne morale de droit privé.
Forêts à statut social	Les autres forêts sont les forêts sacrées, les forêts fétiches

Données de base

note to 18.2.2

Article 3 de la Loi 93

La forêt est de propriété publique au Bénin.

Il existe toutefois des forêts privées qui sont celles qui font l’objet d’un titre de propriété ou de jouissance au nom d’un particulier ou d’une personne morale de droit privé. Elles s’élevaient à 26 000 ha en 2005. Les données concernant les propriétés privées ne sont pas disponibles pour les autres années de référence. Cellesc étant supposées négligeables, toute la forêt a été considérée comme publique en 1990 et 2000.

Autres formes de propriété = les droits d’usage (toutes les formes de propriétés différentes de celles citées) demeurent mal connues/maîtrisées.

Pas d’informations disponibles sur les forêts cédées en concessions.

Les forêts sacrées recensées en 1998 couvrent une surface de 18.000 ha et sont considérées comme appartenant aux collectivités.

Les données ne sont pas disponibles pour estimer le régime de propriété des forêts en 1990 et 2000.

L’ensemble de la forêt publique est géré par l’administration.

### Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Propriété privée (a)	18.00	18.00	44.00	
...dont appartenant à des particuliers			26.00	
...dont appartenant à des entreprises et des institutions commerciales privées				
...dont appartenant à des collectivités locales, tribales et indigènes				
Propriété publique (b)	4 817.15	4 117.15	3 591.15	
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (c)	0.00	0.00	0.00	—
Superficie forestière totale	4 835.15	4 135.15	3 635.15	3 385.15

## Commentaires

## 4b Détenteur des droits de gestion des forêts publiques

### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

### Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Administration publique (a)	2 522.00	2 522.00	3 017.00	
Particuliers (b)				
Entreprises et institutions commerciales privées (c)				
Collectivités locales, tribales et indigènes (d)	18.00	18.00		
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (e)	2 277.15	1 577.15	574.15	—
Propriété publique totale	4 817.15	4 117.15	3 591.15	—

Commentaires

## 5 Perturbations forestières

### 5a Perturbations

#### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

#### Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insectes (a)																		
Maladies (b)																		
Événements météorologiques graves (c)																		
Autre (à préciser dans les commentaires) (d)																		
Total (a+b+c+d)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Superficie forestière totale	4 135.15	–	–	–	–	–	–	3 785.15	–	–	3 635.15	–	–	–	–	3 385.15	3 335.15	3 285.15

Commentaires



## 5b Superficie touchée par les incendies

### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

### Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Superficie totale de terre touchée par les incendies				1 932.00	1 767.00	2 172.00	2 088.00	1 676.00	1 428.00	1 466.00	1 297.00	1 128.00	743.00					
...dont de forêt				0.54	0.06	0.13	0.36	1.30	0.31	1.40	0.12	0.25	0.06					

Commentaires

Le manque de données fiables sur les superficies brûlées au niveau national est crucial. D'abord en termes de méthodologie harmonisée, en termes de ressources matérielles, humaines et financières pour la collecte de ces données.

5c Forêt dégradée

Votre pays surveille-t-il la superficie de forêt dégradée		Non
Si "oui"	Quelle est la définition nationale de "forêt dégradée"?	
	Décrire le processus de surveillance et les résultats obtenus	

Commentaires

6 Politiques et dispositions législatives sur les forêts

6a Politiques, législation et plateforme nationale de participation des parties prenantes aux politiques forestières

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Indiquer l'existence de	Booléen (Oui/Non)	
	Nationales	Sous-nationales
Politiques en faveur de la GDF	Oui	Oui
Législations ou règlements en faveur de la GDF	Oui	Non
Plateforme favorisant ou permettant la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières	Oui	Oui
Système(s) de traçabilité des produits ligneux	Non	Non

### Commentaires

le Benin dispose d'une politique forestière datant de 1994, révisée en 2012 (mais ce processus de révision n'est pas allé au bout) de sorte que en 2018

Deux documents clés sont disponibles sur la législation forestion : la loi 93-009 du 13 juillet 1993 portant régime des forêts en République du Bénin et les la loi

les plateforme offrant la participation des parties prenantes sont principalement fonctionnelle au niveau des forêts classées et des plantation forestières ainsi que les parcs nationaux sous aménagement ( les acteurs impliqués sont les communautés locales, les collectivités locale , les ONG)

## 6b Superficie de domaine forestier permanent

### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)					
	Applicable?	1990	2000	2010	2015	2020
Superficie de domaine forestier permanent	Oui			2 522.00		

### Commentaires

Forêt destinée à rester forêt permanente: La superficie du domaine permanent concerne toutes les forêts classées (1 436 000 ha) plus les parcs nationaux et les autres forêts (1 263. 000 ha) qui ont un statut de domaine permanent de l'Etat.

## 7 Emploi, enseignement et PFNL

### 7a Emploi dans la sylviculture et l'exploitation forestière

#### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-



Catégories de FRA 2020	Équivalent plein-temps (1000 EPT)											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes
Emploi dans la sylviculture et l'exploitation forestière												
...dont dans la sylviculture et d'autres activités d'exploitation forestière												
...dont dans l'exploitation forestière												
...dont dans la collecte de produits forestiers non ligneux												
...dont dans les services d'appui à la sylviculture												

Commentaires

## 7b Obtention de diplômes liés à l'enseignement forestier

### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

### Données de base

STATISTIQUES DES APPRENANTS FORMES EN FORESTERIE SUR LES CINQ (5) DERNIERES ANNEES									TOTAL
N° D'ordre	Lycées	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
1	LTA_Natitingou				12	18	19	18	67
2	LTA_Bariénou					9	16	14	39
3	LTA_Banikoara					15	24	18	57
4	LTA_Kika		14	32	34	14	11	20	125
5	LTA_Ina				9	16	6	17	48
6	LTA_Kpataba					19	27	32	78
7	LT_ Adjahonmé					27	42	46	115
8	LTA_Akodéha	32	26	20	18	15	13	10	134
9	LAMS	119	108	77	101	58	60	47	570
10	LTA_Adja-Ouèrè	27	28	29	33	37	38	33	225
	Total	178	176	158	207	228	256	255	1458
	Moyenne triannuelle pour 2015				198				

Catégories de FRA 2020	Nombre d'étudiants diplômés											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes
Doctorat												
Master												
Licence												
Diplôme/brevet de technicien										198.00		
Total												

Commentaires

## 7c Extraction de produits forestiers non ligneux et valeur pour 2015

### Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

	Nom du PFNL	Espèce clé	Quantité	Unité	Valeur (1000 monnaie nationale)	Catégorie de PFNL
#1	Viande de brousse				11 667 000	1 Aliments
#2	Noix	Anacarde			5 468 000	1 Aliments
#3	Amande	Karité			4 970 000	3 Matières premières pour les médicaments et les produits aromatiques
#4	Fuit	Arbre à pain			4 604 000	1 Aliments
#5	Beurre	Karité			1 806 000	3 Matières premières pour les médicaments et les produits aromatiques
#6	Miel	Abeilles			452 000	1 Aliments
#7	Graine	Néré			263 000	3 Matières premières pour les médicaments et les produits aromatiques
#8	Plantule	Rônier			168 000	5 Matières premières pour les ustensiles, l'artisanat, la construction
#9	Amande	Irvingia			98 000	3 Matières premières pour les médicaments et les produits aromatiques
#10	Animaux vivants	Reptiles et varans			65 000	9 Animaux vivants
Tous les autres produits d'origine végétale						
Tous les autres produits d'origine animale						
Total					29 561 000	

Dénomination monnaie nationale	CFA
--------------------------------	-----

Commentaires

8 Objectif de développement durable 15

8a Objectif de développement durable 15

Indicateur ODD 15.1.1 Superficie forestière comme pourcentage du total des terres émergées 2015

Indicateur	Pourcentage							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière comme pourcentage du total des terres émergées 2015	36.67	32.24	30.02	29.58	29.13	28.69	28.25	27.80

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Indicateur ODD 15.2.1 Progrès réalisés dans la gestion durable des forêts

Sous-Indicateur 1	Pourcentage						
	2000-2010	2010-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Taux annuel de changement de la superficie forestière	-1.28	-1.41	-1.50	-1.52	-1.55	-1.57	-1.59

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 2	Biomasse forestière (tonnes/ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne dans les forêts	103.56	103.56	103.56	103.56	103.56	103.56	103.56	103.56

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 3	Pourcentage (Superficie forestière de référence 2015)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pourcentage de superficie forestière se trouvant dans des aires protégées juridiquement constituées	74.50	74.50	74.50	74.50	74.50	74.50	74.50	74.50

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 4	Pourcentage (Superficie forestière de référence 2015)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pourcentage de superficie forestière soumise à une gestion à long-terme	–	37.25	41.79	41.79	41.79	41.79	41.79	41.79

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 5	Superficie forestière (1000 ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière soumise à des systèmes de certification de gestion durable vérifiés indépendants	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	–	–