

EVALUATION DES RESSOURCES FORESTIÈRES  
OQP FKCNGU"4237

RAPPORT NATIONAL

**Gabon**

À la demande de ses pays membres, la FAO surveille régulièrement les forêts mondiales, leur gestion et leur utilisation grâce à l'Évaluation des ressources forestières mondiales (Global Forest Resources Assessment - FRA). Ce rapport national est préparé comme une contribution à la publication de la FAO, l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2015 (FRA 2015). Le contenu et la structure sont en conformité avec les recommandations et les directives données par la FAO dans le document Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015 (<http://www.fao.org/3/a-au190f.pdf>). Ces rapports ont été soumis à la FAO en tant que documents officiels 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 tenu responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans le présent rapport.

## TABLE OF CONTENTS

Rédaction du rapport et personne de référence.....	4
1. Quelle est la superficie forestière et des autres terres boisées et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....	5
2. Quelle est la superficie des forêts naturelles et plantées et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....	10
3. Quels sont les taux de matériel sur pied et de croissance des forêts et comment ont-ils changé? .....	15
4. Quelle est la situation de la production forestière et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....	24
5. Quelle est la superficie forestière affectée à la protection des sols et de l'eau et aux services écosystémiques? .....	30
6. Quelle est la superficie forestière protégée et affectée à la conservation de la biodiversité et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....	35
7. Quelle est la superficie forestière infestée par des espèces ligneuses envahissantes? .....	38
8. Quelle est la superficie forestière endommagée chaque année? .....	41
9. Quelle est la superficie forestière dont le couvert arboré est réduit? .....	45
10. Quels sont les politiques forestières et le cadre réglementaire existants à l'appui de la mise en oeuvre de la gestion durable des forêts ? .....	46
11. Y a-t-il une plateforme nationale qui promeut la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières? .....	48
12. Quelle est la superficie forestière destinée à rester forêt permanente et comment a-t-elle évolué au fil du temps? .....	49
13. Comment votre pays mesure-t-il et notifie-t-il les progrès vers la GDF au niveau national? .....	52
14. Quelle est la superficie forestière soumise à un plan de gestion forestier et comment ceci est-il surveillé? .....	55
15. Comment les parties prenantes participent-elles à la prise de décisions relatives à la gestion des forêts domaniales? .....	57
16. Quelle est la superficie forestière soumise à un programme de certification vérifié indépendamment? .....	58
17. Quels montants le gouvernement perçoit-il des forêts et combien dépense-t-il pour leur entretien? .....	60
18. Qui sont les propriétaires et gestionnaires des forêts et comment cette situation a-t-elle changé? .....	62
19. Combien d'individus sont employés directement dans le secteur forestier? .....	67
20. Quelle est la contribution du secteur forestier au produit intérieur brut (PIB)? .....	69
21. Quelles sont les perspectives d'avenir de la superficie forestière? .....	70

## Rédaction du rapport et personne de référence

Personne de référence

Le présent rapport a été rédigé par:

Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	Institution / adresse	Courrier électronique	Tableaux
NTEME Simplicie	Ministere des Eaux et Forêts	ntemesimp@yahoo.fr	N/A
MBOULOU ASSOUMOU Pemphile	Ministère des Eaux et Forêts	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

Introduction

S'il vous plait placez un texte d'introduction sur le contenu de ce rapport

--

étude de bureau?

Cochez la case "oui" si cette enquête est une étude de bureau, "non" autrement	
étude de bureau?	no

# 1. Quelle est la superficie forestière et des autres terres boisées et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

## 1.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Forêt	Terres occupant une superficie de plus de 0,5 hectares avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à cinq mètres et un couvert arboré de plus de dix pour cent, ou avec des arbres capables d'atteindre ces seuils in situ. Sont exclues les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante.
Autres terres boisées (ATB)	Terres non définies comme «forêts», couvrant une superficie de plus de 0,5 hectares avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à cinq mètres et un couvert arboré de cinq-dix pour cent, ou des arbres capables d'atteindre ces seuils, ou un couvert mixte d'arbustes, arbrisseaux et d'arbres supérieur à dix pour cent. Sont exclues les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante.
Autres terres	Toute terre n'entrant pas dans la catégorie «forêt» ou «autres terres boisées».
... dont dotées de couvert d'arbres ( <i>sous-catégorie</i> )	Terres entrant dans la catégorie «autres terres», à vocation agricole ou urbaine prédominante ayant des îlots de végétation arborée couvrant une superficie supérieure à 0,5 hectares avec un couvert arboré de plus de dix pour cent d'arbres pouvant atteindre une hauteur de cinq mètres à maturité. Elles renferment des espèces forestières et non forestières.
Eaux intérieures	Les eaux intérieures comprennent généralement les grands fleuves, lacs et réservoirs.
Expansion de la forêt	Expansion de terres forestières non classées précédemment comme forêts.
... dont boisement ( <i>sous-catégorie</i> )	Établissement d'une forêt par plantation et/ou ensemencement délibéré sur des terres qui n'étaient pas jusque-là classifiées comme forêt.
... dont expansion naturelle de la forêt ( <i>sous-catégorie</i> )	Expansion de la forêt par succession naturelle sur des terres qui, jusque-là, étaient affectées à d'autres utilisations (par ex. succession forestière sur des terres précédemment agricoles).
Déforestation	Conversion de la forêt à d'autres utilisations des terres ou réduction à long terme du couvert arboré au-dessous d'un seuil minimal de 10 pour cent.
... dont par l'intervention humaine ( <i>sous-catégorie</i> )	Conversion de la forêt due à l'intervention humaine à d'autres utilisations des terres ou réduction permanente du couvert arboré au-dessous du seuil minimal de 10 pour cent.
Reboisement	Régénération naturelle ou rétablissement de la forêt par plantation/ou semis délibéré sur des terres déjà utilisées comme forêts.
... dont reboisement artificiel ( <i>sous-catégorie</i> )	Rétablissement d'une forêt par plantation et/ou semis sur des terres déjà utilisée comme forêts.

## 1.2 Données nationales

### 1.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Code forestier	classes	2001	N/A

2	1- Rapport de pré stratification forestière, 2013, PDSIRFN; 2- Plan national climat, 2013.	Superficie	2013	N/A
3	PDSIRFN	Volume	2013	les résultats ne sont pas complètement connus car l'IFN sur le terrain est en cours de réalisation
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 1.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
Domaine forestier	Ensemble des forêts réparties sur tout le territoire national
Forêt	Ensemble des périmètres comportant une couverture végétale capable de fournir du bois ou des produits végétaux autres qu'agricole, d'abriter la faune sauvage et d'exercer un effet direct ou indirect sur le sol, le climat ou le régime des eaux
N/A	N/A
N/A	N/A

### 1.2.3 Données de base

Remarque : les définitions usuelles dans le domaine forestier sont généralement celles de la FAO. Mais le cadre de référence reste la loi 16/01 du 31/12/01 portant code forestier en République Gabonaise. Sur l'ensemble des définitions, les autres terres boisées (savanes, plaines, mangrove etc.) ne sont pas prises en compte.

Il y a environ 23 millions d'hectares de forêt. Cette donnée n'est pas une estimation, mais une donnée officielle (source : Plan climat Gabon, 2013 et Rapport de pré-stratification, PDSIRFN, 2013).

#### **Boisement et reboisement**

Le Gabon n'a plus de programme de reboisement pour accroître dans les 10 ans avenir, la superficie des forêts plantées. Les seuls projets en négociation concernent 20.000 ha (sur le site de Ndouaniang, projet Société Gabonaise de Cellulose en sigle SOGACEL) qui seront attribués à un opérateur privé, pour la mise en place des plantations d'eucalyptus. De même, le Gabon vient de signer une convention public-privé pour la valorisation et le développement du périmètre de reboisement de la Mvoum qui va permettre d'accroître les superficies forestières plantées du pays.

En outre, l'entreprise Olam Gabon vient de démarrer un projet de plantation d'hévéa, mais nous pensons que ces arbres n'auront pas atteint les cinq mètres de hauteur exigés dans la définition de la forêt par la FAO.

Enfin, une stratégie nommée plan directeur du reboisement au Gabon est en cours d'élaboration.

### 1.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 1.3.1 Ajustement

.

#### 1.3.2 Estimation et prévision

Nous avons estimé les données de 2015 à partir des informations que nous détenons, notamment le rapport FRA 2010, le plan national climat et les premiers résultats du Projet de Développement d'un Système d'Inventaire des Ressources Forestières Nationales (PDSIRFN).

#### 1.3.3 Reclassement

.

### 1.4 Données

Tableau 1a













Categories		Area (000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Forêt	22000	22000	22000	22000	23000
	Autres terres boisées	0	0	0	0	0
	Autres terres	3767	3767	3767	3767	2767
	... dont dotées de couvert arboré	0	0	0	0	0
	Eaux intérieures	1000	1000	1000	1000	1000
	TOTAL	26767.00	26767.00	26767.00	26767.00	26767.00

Tableau 1b

Catégories de FRA 2015		Gains / Pertes annuels de forêts(1000 hectares/an)1				... dont d'espèces introduites (1000 hectares/an)			
		1990	2000	2005	2010	1990	2000	2005	2010
	Expansion de la forêt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont boisement	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A

	... dont expansion naturelle de la forêt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Déforestation	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont due à l'intervention humaine	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Reboisement	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont reboisement artificiel	0	0	0	N/A	0	0	0	N/A

### Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Forêt	Tier 2	Tier 2
Autres terres boisées (ATB)	Tier 2	Tier 2
Expansion de la forêt	Tier 2	Tier 2
Déforestation	N/A	N/A
Reboisement	Tier 2	Tier 2

### Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forêt</li> <li>• Autres terres boisées</li> <li>• Afforestation</li> <li>• Reboisement</li> <li>• Expansion de la forêt</li> <li>• Déforestation</li> </ul>	<p><b>Niveau 3</b> : Sources des données: soit inventaire forestier national récent (remontant à # 10 ans) soit télédétection avec vérification au sol ou programmes d'IFN répété et compatible <b>Niveau 2</b> : Sources des données: carte à couverture complète/télédétection ou IFN ancien (remontant à &gt;10 ans) <b>Niveau 1</b> : Autre</p>	<p><b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre</p>

### 1.5 Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Forêt	N/A	Les nouvelles informations issues des travaux de télédétection montrent que la superficie forestière du Gabon est de 23 millions d'hectares.
Autres terres boisées (ATB)	Les autres terres boisées ne peuvent pas être distinguées des autres terres par manque de données.	N/A
Autres terres	Il s'agit des savanes du cordon littoral et des savanes intérieures, les agglomérations et autres terres boisées dont les données cartographiques ne sont pas disponibles	N/A



Autres terres dotées de couvert d'arbres	N/A	Nous indiquons la présence des palmeraies occupant une superficie 8.036 ha dont 7.500 ha sont gérés par un opérateur privé. Un projet est en phase d'étude et concerne une superficie de 2000 ha. Ce qui pourrait porter cette superficie à 10.036 ha.
Eaux intérieures	Les eaux intérieures sont composées de : lacs, lagunes, fleuves, rivières et laines inondables.	N/A
Expansion de la forêt	Le projet savanes côtières initié par la DGEF sous financement Coopération Française, EU et PFE, en 1987 a pris fin vers 1992 (suivi de 1987 et 1994). Le second volet de ce projet concernait la dynamique de colonisation des savanes par la forêt naturelle, avait permis d'observer la colonisation à vitesse variable de savanes ou de défrichement culturaux en l'absence de feux. La période d'observation aura été très courte. DISPOSITIF " DYNAMIQUE DES LISIERES FORET-SAVANE ", Site Internet : <a href="http://www.forafri.org/dispositifoyane.php">www.forafri.org/dispositifoyane.php</a> Il n'y a encore d'évaluation de ce processus à l'échelle du pays tout entier. Les données ne sont donc pas disponibles. On pourra capitaliser cette expérience et permettre d'avoir des données.	N/A
Déforestation	N/A	N/A
Reboisement	il est prévu de réaliser des plantations d'hévéaculture.	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

Le Gabon est engagé dans un projet d'inventaire forestier national qui allie la télédétection aux travaux de terrain. Ce projet prendra fin en 2015 et les travaux de télédétection montrent une superficie de 23 millions ha. Ce travail se poursuit avec des images de plus haute résolution et les travaux de terrain.

## 2. Quelle est la superficie des forêts naturelles et plantées et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 2.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Terme	Définition
Forêts naturellement régénérées	Forêt à prédominance d'arbres établis par régénération naturelle.
Espèce introduite naturalisée	Autre forêt naturellement régénérée où les espèces d'arbres sont, de façon prédominante, non indigènes, et qui ne nécessite pas d'intervention humaine pour se maintenir et se reproduire au cours du temps.
Espèce introduite	Une espèce, sous-espèce ou taxon inférieur se trouvant en-dehors de son aire de répartition naturelle (passée ou actuelle) et de dissémination potentielle (par ex. en-dehors de l'aire qu'elle occupe naturellement, ou pourrait occuper, sans introduction directe ou indirecte et ou intervention humaine).
Catégorie	Définition
Forêt primaire	Forêt naturellement régénérée d'espèces indigènes où aucune trace d'activité humaine n'est clairement visible et où les processus écologiques ne sont pas sensiblement perturbés.
Autre forêt naturellement régénérée	Forêt naturellement régénérée où les traces d'activité humaine sont clairement visibles.
... dont d'espèces introduites ( <i>sous-catégorie</i> )	Autre forêt naturellement régénérée où les arbres sont à prédominance d'espèces introduites.
...dont naturalisée ( <i>sous-catégorie</i> )	Autre forêt naturellement régénérée où les arbres sont à prédominance d'espèces introduites.
Forêt plantée	Forêt à prédominance d'arbres établis par plantation et/ou ensemencement délibéré.
...dont d'espèces introduites ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêts plantées où les arbres plantés/semés sont à prédominance d'espèces introduites.
Mangroves	Superficie de forêt et autres terres boisées présentant une végétation de mangroves.
... dont plantées ( <i>sous-catégorie</i> )	Mangroves composées principalement d'arbres établis par plantation.

### 2.2 Données nationales

#### 2.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	WRI, 2000. Un premier regard sur l'exploitation forestière au Gabon	N/A	N/A	N/A
2	AFD 2000. La forêt et la filière bois au Gabon	Superficie exploitée	2000	N/A

3	FAO (2007) The world's mangroves 1980-2005	Superficie mangroves	1990 à 2005	Source secondaire
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 2.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
N/A	Pas de définition nationale
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

### 2.2.3 Données de base

Mangroves				
	Superficie (1000 hectares)			
	1990	2000	2005	2010
Mangroves	185,8	152,94	150,00	147,06

Jusqu'en 2000, les concessions forestières représentaient 54% (11 899 173 ha) de l'ensemble des forêts de production. Bien que cela, c'est réellement 36,4% (4 335 880 ha) de cette superficie qui était en exploitation. Il y a donc une grande différence entre la superficie attribuée en permis forestiers et celle réellement exploitée.

Selon l'étude sur la forêt et la filière bois au Gabon (2000), l'accroissement de la superficie exploitée est estimé à 1,5% par an soit, 330 000 ha/an. Le calcul pour obtenir la forêt primaire est fait, en déduisant de la superficie

globale des forêts naturelles (hors plantations), de celle parcourue par l'exploitation. Les forêts exploitées sont reclassées en « autres forêts naturellement régénérées » selon FRA.

**La superficie des plantations** est estimée à environ 30 000 ha. Cette donnée est valable pour les 4 années de référence. Dans les périmètres de reboisement, quelques espèces ont été introduites à titre expérimental. Il s'agit de : pin tropical, gmelina, eucalyptus et framiré. Les superficies occupées sont très faibles.

Nous indiquons la présence des palmeraies occupant une superficie 8.036 ha dont 7.500 ha sont gérés par un opérateur privé. Un projet est en phase d'étude et concerne une superficie de 2000 ha. Ce qui pourrait porter cette superficie à 10.036 ha.

Les plantations d'hévéa se composent des plantations industrielles et villageoises indiquées déjà au tableau n°1. Il n'y a pas encore de projet en cours pour augmenter cette superficie.

## 2.3 Analyse et traitement des données nationales

### 2.3.1 Ajustement

Pas nécessaire.

### 2.3.2 Estimation et prévision

Voir ci-dessus.


Pour les mangroves, la superficie 2010 est estimée par extrapolation en utilisant le changement annuel entre 2000, 2005 et 2010 (soit 588 ha/an, selon FAO, 2007).

### 2.3.3 Reclassement

Voir ci-dessus.

## 2.4 Données

Tableau 2a

Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Forêt primaire	20934	17634	15984	14334	12804






	Autre forêt naturellement régénérée	1036	4336	5986	7636	10166
	... dont d'espèces introduites	0	0	0	0	0
	... dont naturalisée	0	0	0	0	0
	Forêt plantée	30	30	30	30	30
	... dont d'espèces introduites	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		22000.00	22000.00	22000.00	22000.00	23000.00

Tableau 2b

Forêt primaire convertie en : (1000 hectares)								
1990-2000			2000-2010			2010-2015		
Autre régénération naturelle	Forêt plantée	Autres terres	Autre régénération naturelle	Forêt plantée	Autres terres	Autre régénération naturelle	Forêt plantée	Autres terres
3300	0	0	3300	0	0	1530	0	0

Tableau 2c

Catégories de FRA 2015	Area (000 hectares)				
	1990	2000	2005	2010	2015
Mangroves (Forêt et ATB)	185.8	152.94	150	147.06	144.12
... dont plantées	N/A	0	0	0	0

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Forêt primaire	Tier 3	Tier 1
Autre forêt naturellement régénérée	Tier 3	Tier 1
Forêt plantée	Tier 3	Tier 2
Mangroves	Tier 3	Tier 3

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
-----------	--------------------------	----------------------------------

Forêt primaire / Autres forêts naturellement régénérées / Forêt plantée	<b>Niveau 3</b> : Sources des données: inventaire forestier national récent (remontant à <10 ans) ou télédétection avec vérification au sol ou données fournies par des organismes officiels ou un programme d'IFN répété et compatible <b>Niveau 2</b> : Sources des données: carte à couverture complète/télédétection ou IFN ancien (remontant à > 10 ans) <b>Niveau 1</b> : Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre
---	---	---

## 2.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Forêt primaire	la notion de forêt primaire fait actuellement débat entre les spécialistes en la matière, car les travaux de télédétection ne permettent pas à eux seuls d'identifier ces écosystèmes de manière exacte. Il semble donc mieux de parler de forêt mature en attendant d'effectuer les travaux d'inventaire sur le terrain.	Ces données restent à affiner car les travaux d'IFN ne sont qu'à leur début.
Autres forêts naturellement régénérées	N/A	N/A
Forêt plantée	N/A	N/A
Mangroves	N/A	N/A

### Autres commentaires généraux au tableau

Les données sur la superficie forestière ont été jusqu'à ce jour estimées sans avoir effectué un IFN. Aujourd'hui, le Gabon peut donc revoir ces chiffres avec la mise en place d'un système d'inventaire des ressources forestières nationales avec l'utilisation de la télédétection. Et ce travail se poursuit avec des images satellitaires de plus haute résolution que celles que nous avons utilisées au cours de la pré stratification forestière.

### 3. Quels sont les taux de matériel sur pied et de croissance des forêts et comment ont-ils changé?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

#### 3.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Matériel sur pied	Volume sur écorce de tous les arbres vivants de plus de 10 cm de diamètre à hauteur de poitrine (ou au-dessus des contreforts s'ils sont plus hauts). Inclut la tige à partir du sol jusqu'à un diamètre de 0 cm; à l'exception des branches.
Accroissement annuel net (AAN)	Volume annuel moyen d'accroissement brut dans la période de référence donnée moins celui de pertes naturelles de tous les arbres mesurés jusqu'à un diamètre minimal comme défini pour le « Matériel sur pied ».
Biomasse aérienne	Toute biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.
Biomasse souterraine	Toute biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.
Bois mort	Toute biomasse ligneuse non vivante hors de la litière, soit sur pied, soit gisant au sol, soit dans le sol. Le bois mort inclut le bois gisant à la surface, les racines mortes et les souches dont le diamètre est supérieur ou égal à 10 cm ou tout autre diamètre utilisé par le pays
Carbone dans la biomasse aérienne	Carbone présent dans toute la biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.
Carbone dans la biomasse souterraine	Carbone présent dans toute la biomasse de racines vivantes. Les radicelles de moins de deux mm de diamètre sont exclues car il est souvent difficile de les distinguer empiriquement de la matière organique du sol ou de la litière.
Carbone dans le bois mort	Carbone présent dans toute la biomasse ligneuse non vivante hors de la litière, soit sur pied, soit gisant au sol, soit dans le sol. Le bois mort comprend le bois gisant à la surface, les racines mortes et les souches dont le diamètre est supérieur ou égal à dix cm ou tout autre diamètre utilisé par le pays.
Carbone dans la litière	Carbone présent dans toute la biomasse non vivante dont le diamètre est inférieur au diamètre minimal pour le bois mort (par ex. dix cm), gisant à différents stades de décomposition au-dessus du sol minéral ou organique.
Carbone dans le sol	Carbone organique présent dans les sols minéraux et organiques (y compris les tourbières) jusqu'à une profondeur de 30 cm.

#### 3.2 Données nationales

##### 3.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
--	--------------------------------------	-------------	----------	------------------------------

1	Bilé Allogho J., 1999. Etude sur les ressources forestières du Gabon. EC-FAO Partnership programme (1998-2000). Projet GCP/INT/679/EC	Matériel sur pied	1999	Source secondaire fournissant des données sur le volume, y compris les plantations, qui proviennent de plusieurs inventaires forestiers. Le DBH (diamètre à hauteur de poitrine) minimum indiqué est supérieur à 10 cm. Pas d'autres informations disponibles
2	FAO 2008 Lignes directrices des rapports nationaux pour FRA2010	Valeurs par défaut	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 3.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

### 3.2.3 Données de base

Espèces forestières	Superficie (ha)	Volume (m3/ha)	Volume total (m3)
Forêts de production	19 142 553	220	4 211 361 660
Réserves forestières	3 857 447	250	964 361 750
<b>(A) Superficie totale</b>	<b>23 000 000</b>		
<b>(B) Volume total</b>			<b>5 175 723 410</b>
<b>(C) Volume moyen total (B)/(A)</b>		<b>235</b>	



### 3.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 3.3.1 Ajustement

#### 3.3.2 Estimation et prévision

<b>Volume moyen total (m3/ha)</b>	<b>Volume sur écorce (VSE) 10 (m3/ha)</b>
<b>235</b>	<b>235</b>

Le volume moyen par hectare a été appliqué à la superficie forestière totale de toutes les années de référence comme indiquée dans T1 :

<b>Années</b>	<b>Superficie de forêt (ha)</b>	<b>Volume (m3/ha)</b>	<b>Volume total (m3)</b>
<b>1990, 2000, 2005 et 2010</b>	22 000 000	235	5 170 000 000
2015	23 000 000	235	5 405 000 000

#### Matériel sur pied des dix espèces les plus répandues

En dehors de l'okoumé dont les estimations sont connues (environ 130 millions de m3), il n'y a pas d'évaluation pour les autres essences.

Biomasse :

En l'absence de données nationales, les données présentées sont issues de la méthode décrite dans les directives de la FAO (2008) pour l'établissement des rapports nationaux.

1) Biomasse au-dessus du sol (tonnes) = Matériel sur pied (volume sur écorce en m<sup>3</sup>) x BCEF

Avec BCEF (Facteur de conversion et d'expansion de la biomasse) de 0,95 (pour les forêts tropicales humides ayant un volume à l'hectare supérieur à 200 m<sup>3</sup>/ha, selon la FAO, 2008. Directives de la FAO, annexe 5.4).

2) Biomasse souterraine (tonnes) = Biomasse au-dessus du sol (tonnes) x ratio racine/tige (ratio d'une valeur de 0,24 pour les forêts primaires tropicales humides selon l'annexe 5.3 des Directives de la FAO)

3) Biomasse de bois mort (tonnes) : aucune donnée nationale n'existe.

Carbone :

En l'absence de données nationales concernant le stock de carbone, la méthodologie préconisée dans les directives de la FAO (2008) a été utilisée :

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

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 forestière 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).

### 3.3.3 Reclassement

### 3.4 Données

Tableau 3a




Catégories de FRA 2015		Matériel sur pied dans la forêt (millions de mètres cubes)									
		Forêt					Autres terres boisées (ATB)				
		1990	2000	2005	2010	2015	1990	2000	2005	2010	2015
	Total matériel sur pied	5170	5170	5170	5170	5405	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont conifères	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	... dont feuillus	5170	5170	5170	5170	5405	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tableau 3b

Catégories de FRA 2015 / Nom de l'espèce			Matériel sur pied dans la forêt (millions de mètres cubes)			
Position	Nom scientifique	Nom commun	1990	2000	2005	2010
1ère	Aucoumea klaineana	Okoumé	130	130	130	130
2ème	Dacryiodes buettnerii	Ozigo	N/A	N/A	N/A	N/A
3ème	Pterocarpus soyauxii	Padouk	N/A	N/A	N/A	N/A
4ème	Guibourtia tessmannii	Kevazingo (Bubinga)	N/A	N/A	N/A	N/A
5ème	Ballonnella toxisperma	Moabi	N/A	N/A	N/A	N/A
6ème	Monopetalanthus sp	Andoung	N/A	N/A	N/A	N/A
7ème	Mitrgyna ciliata	Bahia (abura)	N/A	N/A	N/A	N/A
8ème	Gossweilerodendron balsamiferum	Agba (Tola)	N/A	N/A	N/A	N/A
9ème	Dacryodes iganganga	Iganganga	N/A	N/A	N/A	N/A
10ème	Nauclea diderrichii	Bilinga	N/A	N/A	N/A	N/A
Restante			N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL			130.00	130.00	130.00	130.00

**LES VALEURS PRÉÉTABLIES POUR LE MATÉRIEL SUR PIED CONCERNENT LES VALEURS DE SEUIL SUIVANTES (VOIR LE TABLEAU CI-DESSOUS)**

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)	N/A	N/A
Diamètre minimal (cm) des branches incluses dans le matériel sur pied (W)	N/A	N/A
Le volume est calculé « au-dessus du terrain » (AT) ou « au-dessus de la souche » (AS)	1,30	N/A

**VEUILLEZ NOTER QUE LA DÉFINITION DU MATÉRIEL SUR PIED A CHANGÉ ET DEVRAIT ÊTRE NOTIFIÉE COMME VOLUME SUR ECORCE DE TOUS LES ARBRES VIVANTS DE PLUS DE 10 CM DE DIAMÈTRE A HAUTEUR DE POITRINE (AU-DESSUS DES CONTREFORTS S'ILS SONT PLUS HAUTS). INCLUT LA TIGE A PARTIR DU SOL JUSQU'A UN DIAMÈTRE DE 0 CM ; A L'EXCEPTION DES BRANCHES.**

Tableau 3c




Catégories de FRA 2015		Accroissement annuel net(m <sup>3</sup> par hectare et par an)				
		Forêt				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Accroissement annuel net	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont conifères	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont feuillus	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tableau 3d











Catégories de FRA 2015		Biomasse (millions de tonnes métriques de poids anhydre)									
		Forêt					Autres terres boisées (ATB)				
		1990	2000	2005	2010	2015	1990	2000	2005	2010	2015
	Biomasse aérienne	4912	4912	4912	4912	5135	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Biomasse souterraine	1179	1179	1179	1179	1232	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bois mort	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		6091.00	6091.00	6091.00	6091.00	6367.00	.00	.00	.00	.00	.00

Tableau 3e

Catégories de FRA 2015		Carbone (Millions de tonnes métriques)									
		Forêt					Autres terres boisées (ATB)				
		1990	2000	2005	2010	2015	1990	2000	2005	2010	2015
	Carbone dans la biomasse aérienne	2309	2309	2309	2309	2413	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Carbone dans la biomasse souterraine	554	554	554	554	579	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	<i>Sous-total: Carbone dans la biomasse vivante</i>	2863	2863	2863	2863	2992	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Carbone dans le bois mort	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Carbone dans la litière	46.6	46.6	46.6	46.6	48.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	<i>Sous-total: Carbone dans le bois mort et la litière</i>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Carbone dans le sol	1430	1430	1430	1430	1495	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		4339.60	4339.60	4339.60	4339.60	4535.30	.00	.00	.00	.00	.00

## Catégorie

Variable/catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Total matériel sur pied	Tier 1	Tier 1
Accroissement annuel net	N/A	N/A
Biomasse aérienne	Tier 1	Tier 1
Biomasse souterraine	Tier 1	Tier 1
Bois mort	N/A	N/A

Carbone dans la biomasse aérienne	Tier 1	Tier 1
Carbone dans la biomasse souterraine	Tier 1	Tier 1
Carbone dans le bois mort et dans la litière	Tier 1	Tier 1
Carbone dans le sol	Tier 1	Tier 1

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Total matériel sur pied	Niveau 3: Sources des données: inventaire forestier national récent (< 10 ans) ou télédétection avec vérification au sol ou programme d'INF répétés compatibles (< 10 ans). Equations allométriques nationales Niveau 2: Sources des données: registres et statistiques, modélisations ou IFN anciens (> 10 ans) ou inventaire de terrain partiel Niveau 1: Autres sources de données	Niveau 3: Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) Modèles de croissance nationaux Niveau 2 : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) Niveau 1: Autre
Accroissement annuel net	Niveau 3: Equations allométriques nationales et modèle de croissance testés scientifiquement Niveau 2: Sélection d'équations allométriques et modèles de croissance aussi pertinents que possible br/ > Niveau 1: Autre	Niveau 3: Confirmation/ajustement des fonctions utilisées grâce à un travail scientifique Niveau 2: Travail d'examen réalisé pour identifier des fonctions de substitution Niveau 1: Autre
Biomasse	Niveau 2: Application de facteurs d'expansion de la biomasse provenant d'autres pays ayant des conditions climatiques et types de forêts similaires Niveau 1: Facteurs d'expansion de la biomasse internationaux/régionaux appliqués par défaut	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbone dans la biomasse aérienne</li> <li>• Carbone dans la biomasse Souterraine</li> <li>• Carbone dans le bois mort et dans la litière</li> <li>• Carbone dans le sol</li> </ul>	Niveau 3: Facteurs d'expansion de la biomasse propres au pays (nationaux ou sous-nationaux), ou autres études sur la biomasse nationales ou autrement pertinentes pour le pays Niveau 2: Application de facteurs d'expansion de la biomasse provenant d'autres pays ayant des conditions climatiques et types de forêts similaires Niveau 1: Facteurs d'expansion de la biomasse internationaux/ régionaux appliqués par défaut	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

## 3.5 Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Total matériel sur pied	N/A	N/A
Matériel sur pied des conifères et des feuillus	N/A	N/A

Composition du matériel sur pied	Les chiffres sur le matériel sur pied méritent une actualisation par la réalisation d'inventaires nationaux. S'agissant du classement des 10 premières essences, on a pris en compte la régularité dans le commerce qui traduit leur présence sur le territoire national. Il s'agit d'un classement établi par une étude sur la forêt et la filière bois en 2000, donnant l'évolution des 50 premières essences de grumes de bois divers exportées depuis 1991. Il est entendu que l'okoumé et l'ozigo constituent plus de 70% des prélèvements de la forêt gabonaise. Il y a des essences qui émergent avec la crise dans le commerce. Il s'agit par exemple de l'okane et du tali qui n'étaient que rarement prélevés. Ces essences s'écoulent sur les marchés asiatiques. En dehors de l'okoumé dont les estimations sont connues, il n'y a pas d'évaluation pour les autres essences. C'est pour quoi les données ne sont pas disponibles.	N/A
Accroissement annuel net	N/A	N/A
Biomasse aérienne	N/A	N/A
Biomasse souterraine	N/A	N/A
Bois mort	N/A	N/A
Carbone dans la biomasse aérienne	Signalons que selon les données de l'étude sur " un premier regard sur l'exploitation forestière au Gabon, on estime que les forêts gabonaise est un gigantesque réserve de carbone qui fixe entre 0,94 et 5,24 gigatonnes de carbone. Référence site Internet : <a href="http://globalforestwatch.org">globalforestwatch.org</a>	N/A
Carbone dans la biomasse souterraine	N/A	N/A
Carbone dans le bois mort	N/A	N/A
Carbone dans la litière	N/A	N/A
Carbone dans le sol	N/A	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

Dans le cas du Gabon, la moyenne pondérée des volumes des types de forêts a permis de calculer le volume moyen par hectare. Le document est une source secondaire fournissant des données sur le volume, y comprises les plantations, qui proviennent de plusieurs inventaires forestiers. Le DBH (diamètre à hauteur de poitrine) minimum indiqué est supérieur à 10 cm. Pas d'autres informations disponibles. Le volume a été pris en compte en tant que matériel sur pied (et non pas matériel commercial sur pied) à cause de l'énormité des données (volume moyen/h très élevé).

## 4. Quelle est la situation de la production forestière et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 4.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Terme	Définition
Fonction désignée principale	La fonction principale ou objectif de gestion assigné par ordonnance juridique, décision documentée du propriétaire/administrateur, ou évidence fournie à travers des études documentées des pratiques de gestion forestière et utilisation habituelle.
Produit forestier non ligneux (PFNL)	Biens obtenus des forêts qui sont des objets tangibles et physiques d'origine biologique autre que le bois.
Valeur commerciale des PFNL	Pour les besoins de ce tableau, la valeur est définie comme valeur commerciale marchande à la sortie de la forêt.
Catégorie	Définition
Forêt de production	Superficie forestière principalement affectée à la production de bois, de fibres, de bioénergie et/ou de produits forestiers non ligneux.
Forêt à usages multiples	Superficie forestière principalement affectée à plus d'une fonction et pour laquelle aucune de ces fonctions ne peut être considérée comme étant la fonction dominante.
Extraction totale de bois	Le total des extractions de bois rond industriel et des extractions de bois de feu
... dont bois de feu	Le bois extrait pour la production d'énergie, que ce soit pour usage industriel, commercial ou domestique.

### 4.2 Données nationales

#### 4.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Loi 16/01 du 31/12/01)	domaine forestier permanent de l'Etat	2001	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 4.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
Aménagement forêt et de la faune	Consiste à valoriser et à conserver les écosystèmes forestiers en vue de leur exploitation rationnelle et durable



Permis Forestier Associé (PFA)	Permis de surface réservé aux nationaux
Concession Forestière Sous Aménagement Durable	Permis forestier de surface attribué à toute personne physique ou morale pour l'exploitation du domaine forestier permanent, hormis les forêts domaniales classées avec obligation d'aménager
Aire protégées	Font partie des aires protégées : les réserves naturelles intégrales, les jardins zoologiques, les sanctuaires d'espèces animales et végétales, les parcs nationaux, les domaines de chasses. L'attribution de permis d'exploitation forestière n'est pas autorisé dans les aires protégées

#### 4.2.3 Données de base

**Forêt de production** : La variation observée en 2005 de la superficie dans la catégorie production, obéit au zonage de la forêt gabonaise en application de l'article 5 du code forestier (loi 16/01 du 31/12/01). Au terme de cet article, le domaine forestier comprend : un domaine forestier permanent de l'Etat (estimé à 10 millions d'hectares et destiné principalement à la production ) et un domaine forestier rural.

**Forêts à usages multiples** : concerne le domaine forestier rural (8 millions) à vocation multiple et réservé prioritairement aux communautés locales pour l'attribution des forêts communautaires en vue de la satisfaction de leurs besoins. Cette donnée est valable pour 2005 et 2010 du fait de sa création au terme de la loi 16/01 du 31/12/01.

### 4.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 4.3.1 Ajustement

Pas nécessaire.

#### 4.3.2 Estimation et prévision

#### 4.3.3 Reclassement

### 4.4 Données

Tableau 4a

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)				
	1990	2000	2005	2010	2015



	Forêt de production	19078	19078	10979	9987	14011
	Forêt à usages multiples	0	0	8000	8000	4991

Tableau 4b

Place	Nom du produit	Espèce principale	Valeur commerciale des PFNL extraits en 2010 (Valeur 1000 monnaie locale)	Catégorie de PFNL
1ère	N/A	N/A	N/A	N/A
2ème	N/A	N/A	N/A	N/A
3ème	N/A	N/A	N/A	N/A
4ème	N/A	N/A	N/A	N/A
5ème	N/A	N/A	N/A	N/A
6ème	N/A	N/A	N/A	N/A
7ème	N/A	N/A	N/A	N/A
8ème	N/A	N/A	N/A	N/A
9ème	N/A	N/A	N/A	N/A
10ème	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL			.00	

2010	
Nom de la monnaie locale	F.CFA

Catégorie
<b>Produits végétaux/matière première</b>
Aliments
Fourrage
Matière première pour la préparation de médicaments et de produits aromatiques
Matière première pour la préparation de colorants et teintures
Matière première pour la fabrication d'ustensiles, d'objets d'artisanat et pour la construction
Plantes ornementales

Exsudats
Autres produits végétaux
<b>Produits animaux/ Matière première</b>
Animaux vivants
Cuir, peaux et trophées
Miel sauvage et cire d'abeille
Viande de brousse
Matière première pour la préparation de médicaments
Matière première pour la préparation de colorants
Autres produits animaux comestibles
Autres produits animaux non comestibles

Tableau 4c Données de FAOSTAT

Année	Catégories de FRA 2015 (1000 m3 sous écorce)	
	Extraction totale de bois	... dont bois de feu
1990	2085	451.99
1991	1779.4	453.41
1992	1993.5	464.48
1993	2326.4	467.36
1994	2618.7	491.69
1995	2794.7	496.65
1996	2909.8	500.84
1997	3280.3	505.32
1998	3282.1	507.06
1999	2849.2	511.16
2000	3099.4	515.41
2001	3101.7	517.74
2002	2208.2	520.17

2003	4632	1069
2004	4570	1070
2005	4270	1070
2006	4570	1070
2007	4470	1070
2008	4470	1070
2009	4470	1070
2010	4470	1070
2011	4470	1070

### Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Forêt de production	Tier 1	Tier 1
Forêt à usages multiples	Tier 1	Tier 1

### Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Forêt de production Forêt à usages multiples	Niveau 3: cartes forestières nationales actualisés, soumises à des vérifications de terrain et comprenant les fonctions	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

### 4.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Forêt de production	Forêts du domaine permanent	La variation observée en 2005 de la superficie dans la catégorie production, obéit au zonage de la forêt gabonaise en application de l'article 5 du code forestier (loi 16/01 du 31/12/01). Au terme de cet article, le domaine forestier comprend : un domaine forestier permanent de l'Etat (estimé à 10 millions d'hectares et destiné principalement à la production) et un domaine forestier rural.

Forêt à usages multiples	Forêt du domaine rural	Démarrage courant 4ème Trimestre 2009 du Projet appuyé par l'OIBT pour les tests sur les sites pilotes selon l'études de faisabilité
Extraction totale de bois	N/A	N/A
Valeur commerciale des PFNL	N/A	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

La variation observée entre 2010 et 2015 vient du fait que la superficie attribuée pour la production est actuellement d'environ 14,37 millions d'hectares que le ministère des Eaux et Forêts prévoit de réduire au cours de l'année 2014 à environ 14 millions. Lorsqu'on y ajoute la superficie affectée aux aires protégées et à la stabilisation des cotés, moins la superficie totale de la forêt gabonaise, la superficie destinée aux forêts à usages multiples reste de 4,99 millions d'hectares.

## 5. Quelle est la superficie forestière affectée à la protection des sols et de l'eau et aux services écosystémiques?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 5.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Protection du sol et de l'eau	Superficie forestière désignée ou gérée pour la protection du sol et de l'eau.
... dont la production d'eau propre ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la production d'eau, où la plupart des utilisations humaines sont exclues ou fortement modifiées pour protéger la qualité de l'eau.
... dont la stabilisation des côtes ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la stabilisation des côtes.
... dont la lutte contre la désertification ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la lutte contre la désertification
... dont la maîtrise des avalanches ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour prévenir le développement ou l'impact des avalanches sur les vies humaines, les biens ou les infrastructures.
... dont l'érosion, la protection contre les inondations ou la réduction des risques d'inondation ( <i>sous-catégorie</i> ) ( <i>sub-category</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour prévenir le développement ou l'impact des avalanches sur les vies humaines, les biens ou les infrastructures.
... dont d'autres fonctions ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour d'autres fonctions de protection.
Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles	Superficie forestière désignée ou gérée pour des services écosystémiques choisis ou des valeurs spirituelles ou culturelles.
... dont la récréation publique ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la récréation publique.
... dont le stockage ou le piégeage du carbone ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour le stockage ou le piégeage du carbone.
... dont des services spirituels ou culturels ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour des services spirituels ou culturels
... dont d'autres fonctions ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour d'autres services écosystémiques.

### 5.2 Données nationales

## 5.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

## 5.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

## 5.2.3 Données de base

--

## 5.3 Analyse et traitement des données nationales

## 5.3.1 Ajustement

--

## 5.3.2 Estimation et prévision

--








## 5.3.3 Reclassement

--

## 5.4 Données

Tableau 5a

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)				
	1990	2000	2005	2010	2015

	Protection du sol et de l'eau	0	0	0	141	141
	... dont la production d'eau propre	0	0	0	0	0
	... dont la stabilisation des côtes	0	0	0	141	141
	... dont la lutte contre la désertification	0	0	0	0	0
	... dont la maîtrise des avalanches	0	0	0	0	0
	... dont l'érosion, la protection contre les inondations ou la réduction des risques d'inondation	0	0	0	0	0
	... dont d'autres (veuillez spécifier sous forme de commentaires au-dessous du tableau)	0	0	0	0	0

<b>Autre</b>
--------------

N/A
-----

Tableau 5b

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)				
	1990	2000	2005	2010	2015
Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
...dont la récréation publique	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
... dont le stockage ou piégeage du carbone	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
... dont des services spirituels ou culturels	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



... dont d'autres (veuillez spécifier dans des commentaires au-dessous du tableau)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
--	-----	-----	-----	-----	-----

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée	Niveau pour la situation
Protection du sol et de l'eau	Tier 2	Tier 2
Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles	N/A	N/A

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Protection du sol et de l'eau	Niveau 3: Données hautement fiables tirées soit d'enquêtes de sondage de forte intensité ou de données obtenues d'organismes nationaux ou étatiques chargés des réglementations ou de la législation relatives à la protection des sols et de l'eau. Niveau 2: Approches axées sur des enquêtes de sondage à basse intensité ou incomplètes ou d'études qui fournissent des données pour des domaines particuliers qui sont extrapolées à des estimations au niveau national grâce à une analyse statistique. Niveau 1: Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre
<ul style="list-style-type: none"> <li>Valeurs culturelles ou spirituelles</li> <li>Récréation publique</li> <li>Services spirituels ou culturels</li> <li>Autre</li> </ul>	Niveau 3: Données hautement fiables tirées soit d'enquêtes de sondage de forte intensité ou de données obtenues d'organismes nationaux ou étatiques chargés des réglementations Niveau 2: Approches axées sur des enquêtes de sondage à basse intensité ou incomplètes ou d'études qui fournissent des données pour des domaines particuliers qui sont extrapolées à des estimations au niveau national grâce à une analyse statistique. Niveau 1: Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

## 5.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Protection du sol et de l'eau	N/A	N/A
Production d'eau propre	N/A	N/A
Stabilisation des côtes	Les forêts dont il est question sont constituées de mangroves.	N/A
Lutte contre la désertification	N/A	N/A

Maîtrise des avalanches	N/A	N/A
Érosion, protection contre les inondations ou réduction du risqué d'inondation	N/A	N/A
Autres fonctions de protection	N/A	N/A
Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles	N/A	N/A
Récréation publique	N/A	N/A
Stockage ou piégeage du carbone	N/A	N/A
Services spirituels ou culturels	N/A	N/A
Autres services écosystémiques	N/A	N/A

**Autres commentaires généraux au tableau**

N/A

## 6. Quelle est la superficie forestière protégée et affectée à la conservation de la biodiversité et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 6.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Conservation de la biodiversité	Superficie forestière principalement affectée à la conservation de la diversité biologique. Inclut, mais pas uniquement, les superficies affectées à la conservation de la biodiversité à l'intérieur des aires protégées.
Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	Superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires protégées officiellement établies, indépendamment des finalités pour lesquelles ces aires protégées ont été établies.

### 6.2 Données nationales

#### 6.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Loi 16/01 du 31/12/01)	domaine forestier permanent de l'Etat	2001	N/A
2	Lettre de politique sectorielle	Forêt domaniale classée	2004	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 6.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
Aménagement forêt et de la faune	Consiste à valoriser et à conserver les écosystèmes forestiers en vue de leur exploitation rationnelle et durable
Permis Forestier Associé (PFA)	Permis de surface réservé aux nationaux
Concession Forestière Sous Aménagement Durable	Permis forestier de surface attribué à toute personne physique ou morale pour l'exploitation du domaine forestier permanent, hormis les forêts domaniales classées avec obligation d'aménager
Aire protégées	Font partie des aires protégées : les réserves naturelles intégrales, les jardins zoologiques, les sanctuaires d'espèces animales et végétales, les parcs nationaux, les domaines de chasses. L'attribution de permis d'exploitation forestière n'est pas autorisé dans les aires protégées

## 6.2.3 Données de base

**Forêt de conservation** : Les aires protégées font partie du domaine forestier permanent. Leur superficie est estimée à 2 902 000 ha en 1990 et 2000. Leur superficie a augmenté par la suite à 3 007 000 ha en 2005 et 3 857 447 ha en 2012. La superficie prévisionnelle pour 2015 est de 4 000 000 ha.

## 6.3 Analyse et traitement des données nationales



## 6.3.1 Ajustement

## 6.3.2 Estimation et prévision

## 6.3.3 Reclassement

## 6.4 Données

Tableau 6

Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Conservation de la biodiversité	2902	2902	3007	3434	3857
	Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	2902	2902	3007	3434	3857

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Conservation de la biodiversité	Tier 3	Tier 3
Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	Tier 3	Tier 3

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
-----------	--------------------------	----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservation de la biodiversité</li> <li>• Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées</li> </ul>	<p>Niveau 3: Données obtenues d'organismes nationaux ou étatiques chargés de la conservation et des aires protégées ou de la législation relative à la protection des aires. Niveau 2: Études qui fournissent des données pour des zones particulières qui sont extrapolées à des estimations au niveau national grâce à l'analyse statistique Niveau 1: Autre</p>	<p><b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre</p>
--	--	--

### 6.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Conservation de la biodiversité	N/A	N/A
Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	N/A	N/A

Autres commentaires généraux au tableau
N/A

## 7. Quelle est la superficie forestière infestée par des espèces ligneuses envahissantes?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 7.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Espèce envahissante	Espèce non indigène pour un écosystème déterminé dont l'introduction et la propagation occasionne, ou est susceptible d'occasionner, des dommages socioculturels, économiques ou environnementaux, ou qui peut nuire à la santé humaine.

### 7.2 Données nationales

#### 7.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 7.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

#### 7.2.3 Données de base

--

### 7.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 7.3.1 Ajustement

--

## 7.3.2 Estimation et prévision

--

## 7.3.3 Reclassement

--

## 7.4 Données

Tableau 7

Nom scientifique de l'espèce envahissante ligneuse	Superficie forestière touchée (1000 hectares)	
	2005	2010
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
Total	N/A	N/A

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Espèce envahissante	N/A	N/A

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
-----------	--------------------------	----------------------------------

Espèce envahissante	Niveau 3: Évaluation systématique dans l'inventaire forestier ou autre enquête (par le département de la conservation, par exemple) dans les cinq dernières années. Niveau 2: Évaluation systématique dans l'inventaire forestier ou autre enquête (par le département de la conservation, par exemple) réalisée il y a plus de cinq ans Niveau 1: Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre
---------------------	--	---

### 7.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Espèce envahissante	N/A	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

Il n'y a pas de données sur les espèces envahissantes.



## 8. Quelle est la superficie forestière endommagée chaque année?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 8.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Nombre d'incendies	Nombre d'incendies par an.
Superficie brûlée	Superficie brûlée chaque année.
Infestations d'insectes	Une réduction perceptible de la santé de la forêt due à une augmentation brusque du nombre d'insectes nuisibles.
Survenance de maladies	Une réduction perceptible de la santé de la forêt due à une augmentation brusque du nombre d'insectes nuisibles.
Événements météorologiques graves	Dommages causés par des événements météorologiques graves comme la neige, les orages, la sécheresse, etc.

### 8.2 Données nationales

#### 8.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 8.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

## 8.2.3 Données de base

## 8.3 Analyse et traitement des données nationales

## 8.3.1 Ajustement

## 8.3.2 Estimation et prévision

## 8.3.3 Reclassement

## 8.4 Données

Tableau 8a


Catégories de FRA 2015		1000 hectares et nombre d'incendies									
		2003		2004		2005		2006		2007	
		1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#
	Superficie totale des terres brûlées	35.78	N/A	109.42	N/A	48.35	N/A	70.63	N/A	82.08	N/A
	... dont la superficie forestière brûlée	0.15	N/A	0.61	N/A	0.29	N/A	0.75	N/A	0.96	N/A
Catégories de FRA 2015		2008		2009		2010		2011		2012	
		1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#
	Superficie totale des terres brûlées	60.09	N/A	120.65	N/A	27.42	N/A	111.23	N/A	206.77	N/A
	... dont la superficie forestière brûlée	1.29	N/A	0.15	N/A	0.02	N/A	0.23	N/A	0.35	N/A

Tableau 8b

Catégorie d'infestations	Description / Nom	Année(s) de la dernière infestation/éruption	Superficie touchée (1000 hectares)
na	na	na	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

Catégorie d'infestations
1 Insectes
2 Maladies
3 Événements météorologiques graves

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Superficie brûlée	Tier 2	Tier 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insectes</li> <li>• Maladies</li> <li>• Événements météorologiques graves</li> </ul>	N/A	N/A

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Superficie brûlée	<b>Niveau 3</b> : Routines nationales de surveillance des incendies <b>Niveau 2</b> : Enquête par télédétection <b>Niveau 1</b> : Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insectes</li> <li>• Maladies</li> <li>• Événements météorologiques graves</li> </ul>	<p><b>Niveau 3</b> : Enquête systématique, à partir de données d'inventaire ou d'évaluation aérienne des dommages, par exemple</p> <p><b>Niveau 2</b> : Données d'archives</p> <p><b>Niveau 1</b> : Autre</p>	<p><b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation)</p> <p><b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation)</p> <p><b>Niveau 1</b> : Autre</p>
---	---	--

### 8.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Superficie brûlée	N/A	N/A
Insectes	N/A	N/A
Maladies	N/A	N/A
Événements météorologiques graves	N/A	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

Lorsqu'on parle de terres brûlées, on pense à l'agriculture sur brûlis. Par ailleurs, les forêts gabonaises ne présentent pas de cas de maladies notables.

## 9. Quelle est la superficie forestière dont le couvert arboré est réduit?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

Catégorie	Définition
Réduction du couvert arboré	Forêt qui a subi une réduction du couvert arboré détectée par le capteur MODIS VCF de plus de 20 pour cent entre 2000 et 2010, dans la gamme de couvert arboré de 30 à 80 pour cent.

Tableau 9

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière au couvert arboré réduit (1000 ha)
Réduction du couvert arboré	N/A

Catégorie

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée
Réduction du couvert arboré	N/A

Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée
Réduction du couvert arboré	<b>Tier 3</b> : Télédétection avec vérification au sol et/ou imagerie Landsat <b>Tier 2</b> : Télédétection à l'aide de MODIS (en utilisant les données préétablies fournies par la FAO) <b>Tier 1</b> : Opinion d'experts

Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Réduction du couvert arboré	N/A

Autres commentaires généraux

--

## 10. Quels sont les politiques forestières et le cadre réglementaire existants à l'appui de la mise en oeuvre de la gestion durable des forêts ?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 10.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Politiques soutenant la gestion durable des forêts (GDF)	Politiques ou stratégies qui encouragent explicitement la gestion durable des forêts.
Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts	Législation et réglementations qui régissent et guident la gestion, les opérations et l'utilisation durables des forêts.

### 10.2 Données nationales

#### 10.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 10.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

#### 10.2.3 Données de base

--

### 10.3 Données

Tableau 10

Catégories de FRA 2015				
	Nationale	Sous-nationale		
		Régionale	Provinciale/étatique	Locale
Politiques soutenant la gestion durable des forêts	yes		yes	yes
... dont dans les forêts domaniales	yes		yes	yes
... dont dans les forêts privées	no		no	no
Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts	yes		yes	yes
... dont dans les forêts domaniales	yes		yes	yes
... dont dans les forêts privées	no		no	no

#### 10.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Variable / catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Politiques soutenant la gestion durable des forêts (GDF)	N/A
Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts	La législation forestière nationale ne reconnaît pas la notion de forêt privée.

Autres commentaires généraux

--

## 11. Y a-t-il une plateforme nationale qui promeut la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 11.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Plateforme nationale des parties prenantes	Une procédure reconnue permettant à une large gamme de parties prenantes de fournir des opinions, suggestions, analyses, recommandations et autres contributions à l'élaboration de la politique forestière nationale.

### 11.2 Données nationales

#### 11.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A

Tableau 11

<b>Y a-t-il une plateforme nationale qui promeut ou permet la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières?</b>	no
---	----

### 11.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Plateforme nationale des parties prenantes	N/A

Autres commentaires généraux

--



## 12. Quelle est la superficie forestière destinée à rester forêt permanente et comment a-t-elle évolué au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 12.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	Superficie forestière destinée à rester forêt et qui n'est pas susceptible d'être convertie à une autre utilisation.
... dont domaine forestier permanent ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière destinée par la loi ou une réglementation à rester forêt et qui ne pourra pas être convertie à d'autres usages.

### 12.2 Données nationales

#### 12.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Loi 16/01 du 31/12/01)	domaine forestier permanent de l'Etat	2001	N/A
2	Lettre de politique sectorielle forêt environnement et pêche	domaine forestier permanent, domaine forestier rural	2004	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 12.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

#### 12.2.3 Données de base

--

- La lettre de politique sectorielle forêt, environnement et pêche de 2004, qui s'appuie sur le Code forestier (loi 16/01 du 31 décembre 2001) répartit le domaine forestier national en deux grands blocs: domaine forestier permanent de l'Etat (14 millions d'ha) et domaine forestier rural (8 millions d'ha). Le domaine forestier permanent est quant à lui constitué des forêts domaniales productives (10 millions d'ha) et des forêts domaniales classées (4 millions d'ha).

## 12.3 Analyse et traitement des données nationales

### 12.3.1 Ajustement

### 12.3.2 Estimation et prévision

Pour l'instant, le Gabon a l'ambition de sauvegarder toutes ses forêts à travers leur gestion durable. Toutefois, le plan national d'affectation des terres donnera une meilleure vue de la superficie forestière destinée à rester permanente.



Justement, nous il n'a pas été inclus le domaine forestier rural dans ce qui doit rester comme forêt dans le domaine permanent, car il est prévu d'y mener des activités agricoles et forestières (forêts communautaires, permis de gré à gré qui sont des permis par pied et non de surface).

Peut être que les définitions ne sont pas bien claires à notre sens.

### 12.3.3 Reclassement

## 12.4 Données

Tableau 12

Catégories de FRA 2015		Superficie forestière 2010 (1000 hectares)
	Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	22000
	... dont domaine forestier permanent	14000

### Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	Tier 3
Forêt destinée à rester forêt permanente	Tier 3

### Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation
-----------	--------------------------

Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	<b>Niveaux 3</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 10 dernières années. <b>Niveaux 2</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 20 dernières années. <b>Niveaux 1</b> : Autre
Forêt destinée à rester forêt permanente	<b>Niveaux 3</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 10 dernières années. <b>Niveaux 2</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 20 dernières années. <b>Niveaux 1</b> : Autre

### 12.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	Le Gabon prépare actuellement un plan national d'affectation des terres qui confirmera ou pas les prévisions faites sur la base de la lettre de politique sectorielle de 2004.
Forêt destinée à rester forêt permanente	N/A

#### Autres commentaires généraux

--

### 13. Comment votre pays mesure-t-il et notifie-t-il les progrès vers la GDF au niveau national?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

#### 13.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Superficie forestière surveillée dans le cadre d'un système national de surveillance des forêts	Superficie forestière surveillée dans le cadre d'un système national de surveillance des forêts qui fournit des mesures périodiques de l'étendue et de la qualité de la forêt.
Communication d'information sur les forêts au niveau national	Communication d'information au niveau national de l'étendue et des caractéristiques de la forêt, comprenant une certaine mesure des progrès accomplis vers la gestion durable des forêts.

#### 13.2 Données nationales

##### 13.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Rapport initial du projet d'Inventaire Forestier National	N/A	2012	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

##### 13.2.2 Catégories et définitions de FRA 2015

Classe nationale	Définition
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

#### 13.3 Données

Tableau 13a

Catégorie	% de la superficie forestière totale	Année la plus récente	Cocher toutes les cases pertinentes					
			Continu	Périodique	Placettes permanentes	Placettes temporaires	Echantillonnage de données aériennes/ par télédétection	Couverture complète aérienne/ par télédétection
Inventaire forestier	N/A	N/A			yes			
Autres évaluations de terrain	N/A	N/A						
Actualisation sur la base d'autres sources	N/A	N/A						
Estimation d'experts	N/A	N/A						

Tableau 13b

Type de rapportage effectué au niveau national	Cocher les cases adéquates
1 Rapportage par critères et indicateurs	
2 Rapport national périodique sur l'état des forêts	
3 Autres (veuillez documenter)	
4 Aucun	

Autres (veuillez documenter)
N/A

### 13.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

#### Autres commentaires généraux

Pour l'instant, le Gabon ne disposait pas d'un système de surveillance de la couverture forestière. ce manquement sera bientôt comblé avec la mise en place d'une station de réception d'images satellitaires au Gabon et la signature de partenariats avec des bureaux conseil réputés mondialement.

Par ailleurs, un programme d'inventaire forestier est en cours de mise en oeuvre avec l'utilisation de la télédétection. Le projet contrôle de l'aménagement forestier doit être également lancé en janvier 2014.

## 14. Quelle est la superficie forestière soumise à un plan de gestion forestier et comment ceci est-il surveillé?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 14.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Superficie forestière avec un plan de gestion	Superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme documenté, présentant des objectifs de gestion déterminés et faisant l'objet d'une révision régulière.
... dont pour la production ( <i>sous-catégorie</i> )	Plan de gestion forestière visant principalement la production.
... dont pour la conservation ( <i>sub-category</i> )	Plan de gestion forestière visant principalement la conservation.
Surveillance des plans de gestion forestière	Surveillance par le gouvernement de la mise en place des plans de gestion des forêts réalisée par le biais de visites de terrain ou d'audits sur l'efficacité du plan de gestion

### 14.2 Données nationales

#### 14.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Loi 16/01 du 31/12/01)	domaine forestier permanent de l'Etat	2001	N/A
2	Situation des aménagement au Gabon (DGF)	forêts de production	2013	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 14.3 Données

Tableau 14a

Superficie forestière avec un plan de gestion	Superficie forestière 2010 (1000 hectares)
Superficie forestière avec un plan de gestion	7900
... dont pour la production	7900
... dont pour la conservation	0

Tableau 14b

<b>Indiquer lequel de ces éléments est exigé (le cas échéant) dans les plans de gestion des forêts dans votre pays</b>
--

1 Gestion des sols et de l'eau	yes
2 Délimitation des forêts à haute valeur de conservation	no
3 Considérations sociales/participation communautaire	yes

Tableau 14c

<b>Pourcentage de la superficie soumise à un plan de gestion qui est surveillé annuellement</b>	<b>5</b>
---	----------

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Superficie forestière avec un plan de gestion	Tier 3
Pourcentage de la superficie soumise à un plan de gestion qui est surveillé annuellement	Tier 3

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation
Superficie forestière avec un plan de gestion	<b>Niveau 3</b> : Rapports qui décrivent des registres nationaux de 5 ans ou moins contenant des plans de surveillance des forêts à long terme. <b>Niveau 2</b> : Registres industriels ou autres indiquant la présence d'un plan de gestion des forêts à long terme <b>Niveau 1</b> : Autre
Pourcentage de la superficie soumise à un plan de gestion qui est surveillé annuellement	<b>Niveau 3</b> : Documentation du gouvernement sur l'étendue de la surveillance <b>Niveau 2</b> : Rapports de gestionnaires forestiers ou autres sources de documentation <b>Niveaux 1</b> : Autre

## 14.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Forest area with management plan	Les superficies forestières avec plan d'aménagement sont les Concessions Forestières Sous aménagement Durable (CFAD); c'est-à-dire dotées déjà d'un plan d'aménagement validé par l'administration et mis en œuvre par l'opérateur. Nous pensons que cette superficie passera à environ 12 millions d'ha en 2015.
N/A	N/A
N/A	N/A

## Autres commentaires généraux

--



## 15. Comment les parties prenantes participent-elles à la prise de décisions relatives à la gestion des forêts domaniales?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 15.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Participation des parties prenantes	Contribution significative à au moins un aspect de la gestion des forêts à l'échelle opérationnelle

Tableau 15

Veuillez indiquer le type de participation des parties prenantes aux prises de décisions en matière de gestion des forêts dans votre pays.	
1. Phase de la planification	yes
2. Phase des opérations	yes
3. Examen des opérations	yes

#### Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Type de contribution des parties prenantes	Tier 2

#### Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation
Type de contribution des parties prenantes	<b>Niveau 3</b> : Documentation gouvernementale (nationale ou sous-nationale) sur les contributions des parties prenantes <b>Niveau 2</b> : Exigence du gouvernement (national ou sous-national) mais sans la documentation sur les contributions des parties prenantes <b>Niveaux 1</b> : Autre

### 15.2 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

#### Autres commentaires généraux

--

## 16. Quelle est la superficie forestière soumise à un programme de certification vérifié indépendamment?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 16.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Certification FSC	Superficie forestière certifiée au titre du programme de certification du Forest Stewardship Council.
Certification PEFC	Superficie forestière certifiée au titre du Programme de reconnaissance des certifications forestières.
Autre certification internationale de la gestion des forêts	Superficie forestière certifiée au titre d'un programme international de certification de la gestion des forêts avec des normes publiées et qui est vérifié indépendamment par un tiers, à l'exception des certifications FSC et PEFC.
Superficie forestière certifiée utilisant un programme national de certification de la gestion des forêts.	Superficie forestière certifiée au titre d'un plan de certification de la gestion des forêts avec des normes publiées qui sont reconnues sur le plan national et vérifiées indépendamment par un tiers.

### 16.2 Données

Tableau 16a













Certification internationale de la gestion des forêts		Superficie forestière (1000 hectares)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	FSC	0	0	0	0	0	0	0
	PEFC	0	0	0	0	0	0	0
	Autre	0	0	0	0	0	0	0
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	
	FSC	0	0	1873.51	1873.51	1873.51	1873.51	
	PEFC	0	0	0	0	0	0	
	Autre	0	0	0	0	0	0	

Tableau 16b

Certification nationale de la gestion des forêts		Superficie forestière (1000 hectares)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	N/A	0	0	0	0	0	0	0
	N/A	0	0	0	0	0	0	0

	N/A	0	0	0	0	0	0	0
		<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation
Certification <b>internationale</b> de la gestion des forêts	Niveau 3: Registres du programme international de la gestion des forêts maintenus par l'organisation de certification pour l'année indiquée Niveau 2: Registres du programme international de la gestion des forêts communiqués par l'organisation de certification pour une période > 2 ans avant l'année indiquée Tier: 1 Autre
Certification <b>nationale</b> de la gestion des forêts	Tier 3: National registry reports for domestic forest management certification maintained by the certifying organization for the reporting year Tier 2: Domestic forest management scheme records reported by the certifying organization for a period 2 years prior to the reporting year Niveau 1: Autre

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Certification <b>internationale</b> de la gestion des forêts	Tier 3
Certification <b>nationale</b> de la gestion des forêts	N/A

## 16.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Superficie forestière certifiée à l'aide d'un programme international de certification de la gestion des forêts	N/A
Certification nationale de la gestion des forêts	Il n'existe pas de certification forestière nationale au Gabon

## Autres commentaires généraux

--

## 17. Quels montants le gouvernement perçoit-il des forêts et combien dépense-t-il pour leur entretien?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 17.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Recettes forestières	Toute recette publique tirée de la production et du commerce nationaux des produits et services procurés par les forêts. Pour les besoins de ce rapport, les recettes comprennent : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Produits</u> : bois rond, bois de sciage, biomasse ; panneaux à base de bois, pâte et papier et produits forestiers non ligneux.</li> <li>• <u>Services</u> : y compris les droits et redevances relatifs aux concessions, droits de coupe, recettes tirées des ventes publiques de bois, impôts et frais relatifs à la superficie et au rendement des forêts, impôts sur le commerce intérieur et l'exportation des produits forestiers, prélèvements spéciaux sur les activités forestières et versements à des fonds liés aux forêts, autres frais divers relatifs à l'inspection et aux permis et droits administratifs perçus par les administrations forestières, redevances pour la récréation et d'autres activités forestières.</li> </ul>
Dépenses publiques relatives aux forêts	Toute dépense de l'État en faveur d'activités relatives aux forêts.

### 17.2 Données nationales

#### 17.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Direction Générale des Impôts (DGI) Ministère en charge des Finances, complétées par les rapports nationaux : - bilan et analyse des expériences de partenariat de gestion forestière dans le bassin du Congo (rapport national Gabon juin 2003, projet OIBT) ; - analyse des progrès en matière de gestion durable des forêts (rapport national Gabon, février 2009, projet OIBT).	Recettes forestières	2000 2005	N/A
2	Informations obtenues du ministère de la planification et de la programmation du développement	Dépenses publiques dans le secteur forestier	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 17.3 Données

Tableau 17

Catégories de FRA 2015	Recettes/dépenses (1000 monnaie locale)		
	2000	2005	2010
Recettes forestières	101500000	9184000	184229000
Dépenses publiques relatives aux forêts	940000	9637503	2830574
	2000	2005	2010
Nom de la monnaie locale	FCFA	N/A	N/A

#### 17.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Recettes forestières	Les recettes de 2005 n'incluent pas les droits et taxes de sortie qui est une taxe douanière.
Dépenses publiques relatives aux forêts	N/A
Autres commentaires généraux au tableau	N/A

Autres commentaires généraux

--

## 18. Qui sont les propriétaires et gestionnaires des forêts et comment cette situation a-t-elle changé?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 18.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Propriété publique	Forêt appartenant à l'État; à des unités administratives de l'administration publique; à des institutions ou sociétés appartenant à l'administration publique.
... dont appartenant à l'État à l'échelle nationale ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à l'État à l'échelle nationale; ou à des unités administratives de l'administration publique; ou à des institutions ou sociétés appartenant à l'administration publique.
... dont appartenant à l'État à l'échelle du gouvernement sous-national ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à l'État à l'échelle sous-nationale; ou à des unités administratives de l'administration publique; ou à des institutions ou sociétés appartenant à l'administration publique.
Propriété privée	Forêt appartenant à des individus, familles, communautés, coopératives privées, sociétés et autres entités commerciales, institutions religieuses et éducationnelles privées, fonds de retraite et d'investissement, ONG, associations pour la conservation de la nature et autres institutions privées.
... dont appartenant à des particuliers ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à des particuliers et des familles.
... dont appartenant à des entités et institutions commerciales privées ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à des sociétés, coopératives, compagnies et autres entités commerciales ainsi qu'à des organisations privées tels que les ONG, les associations pour la conservation de la nature, les institutions religieuses privées, les établissements d'enseignement, etc.
... dont appartenant à des collectivités locales et des collectivités indigènes/tribales ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à un groupe de personnes faisant partie d'une même communauté habitant à l'intérieur ou à proximité d'une zone forestière ou forêt appartenant à des communautés de populations autochtones ou tribales. Les membres de la communauté sont des copropriétaires qui partagent des droits et devoirs exclusifs et les avantages contribuent au développement communautaire.
Propriété inconnue	Superficie forestière dont la propriété est inconnue comprenant des zones dont la propriété est ambiguë ou contestée.
Catégories relatives aux droits de gestion des forêts domaniales	Définition
Administration publique	L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière aux collectivités locales (y compris les collectivités indigènes ou tribales) à travers de baux ou accords de gestion à long terme.
Particuliers/ménages	L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière aux particuliers ou aux ménages à travers de baux ou accords de gestion à long terme.
Sociétés privées	L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière à des sociétés, à d'autres entités commerciales, à des coopératives privées, à des institutions et associations privées à but non lucratif, etc. à travers de baux ou accords de gestion à long terme.
Collectivités	L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière aux collectivités locales (y compris les collectivités indigènes ou tribales) à travers de baux ou accords de gestion à long terme.

Autres formes de droits de gestion	Les forêts pour lesquelles la cession des droits de gestion n'entre pas dans les catégories susmentionnées.
------------------------------------	---

## 18.2 Données nationales

### 18.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Loi 16/01 du 31/12/2001 portant code forestier	Propriété et droits d'utilisation	2001	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 18.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
Secteur forestier	Ensemble des ressources naturelles du domaine forestier et des activités économiques, environnementales, sociales, culturelles et scientifiques y relatives de celles des secteurs agricoles et minier.
Domaine forestier	Ensemble des forêts réparties sur le territoire national et qui comprend : un domaine forestier permanent de l'Etat et un domaine forestier rural
Forêts domaniales classées	Font partie de cet ensemble : les forêts de protection, forêts récréatives, les jardins botaniques et zoologiques, les arboretum, les aires protégées, les forêts à usages didactiques et scientifiques, les périmètres de reboisement, les forêts productives particulièrement sensibles ou limitrophes du domaine forestier rural
N/A	N/A

### 18.2.3 Données de base

<p>Toutes les forêts appartiennent à l'Etat qui accorde des droits d'utilisation à des opérateurs de la filière (Loi 16/01 du 31/12/2001 portant code forestier). Ces forêts sont constituées de : forêts de production, de récréation, aires protégées, périmètres de reboisement, etc. Les collectivités pourront gérer et posséder des superficies, dans le cadre de la mise en œuvre des forêts communautaires, en application du Décret n° 1028 du 1<sup>er</sup> décembre 2008, fixant les conditions de création des forêts communautaires.</p> <p>L'administration en charge des Eaux et Forêts est le seul organe public en charge de la gestion des forêts au Gabon (droit d'utilisation et propriété).</p>
---

Avant 2001, les forêts appartenait également à l'Etat qui en avait également la gestion.

### 18.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 18.3.1 Ajustement

Pas nécessaire

#### 18.3.2 Estimation et prévision







Voir ci-dessus

#### 18.3.3 Reclassement



Voir ci-dessus

### 18.4 Données

Tableau 18a

Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)			
		1990	2000	2005	2010
	Propriété publique	22000	22000	22000	22000
	... dont appartenant à l'État à l'échelle nationale	22000	22000	22000	22000
	... dont appartenant à l'État à l'échelle du gouvernement sous-national	0	0	0	0
	Propriété privée	0	0	0	0
	... dont appartenant à des particuliers	0	0	0	0
	... dont appartenant à des entités et institutions commerciales privées	0	0	0	0



	... dont appartenant à des collectivités locales et des collectivités indigènes/tribales	0	0	0	0
	Propriété inconnue	0	0	0	0
TOTAL		22000.00	22000.00	22000.00	22000.00

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Propriété publique	Tier 3	Tier 3
Propriété privée	Tier 3	Tier 3
Propriété inconnue	Tier 3	Tier 3

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Propriété	Niveau 3: Statistiques/registres (= 5 ans) nationaux forestiers de titres fonciers ou cartes de la propriété foncière ou toutes les superficies forestières appartiennent à une seule catégorie de propriété. Niveau 2: Statistiques/registres nationaux forestiers de titres fonciers ou cartes de la propriété foncière ou questionnaires qui ont plus de cinq ans. Niveau 1: Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

## Tableau 18b - Détenteur des droits de gestion des forêts publiques

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)			
	1990	2000	2005	2010
Administration publique	22000	22000	22000	22000
Particuliers	0	0	0	0
Sociétés privées	0	0	0	0
Collectivités	0	0	0	0
Autre	0	0	0	0
TOTAL	22000.00	22000.00	22000.00	22000.00

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée	Niveau pour la situation
Administration publique	Tier 3	Tier 3

Particuliers	Tier 3	Tier 3
Sociétés privées	Tier 3	Tier 3
Collectivités	Tier 3	Tier 3
Autre	Tier 3	Tier 3

### 18.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Propriété publique	Domaine forestier	N/A
Propriété privée	Concessions forestières dont la durée est égale à une rotation dans le cadre de l'aménagement durable des forêts	N/A
Propriété inconnue	Forêts communautaires à attribuer	N/A
Droits de gestion	L'administration en charge des Eaux et Forêts est le seul organe public en charge de la gestion des forêts au Gabon (droit d'utilisation et propriété). Soulignons toutefois que l'Agence Nationale des Parcs Nationaux, dans ses missions régaliennes, gère une partie du domaine forestier de l'Etat consacré aux Parcs Nationaux (3.700.445 ha). Les collectivités pourront gérer et posséder des superficies, dans le cadre de la mise #œuvre des forêts communautaires, en application du Décret n° 1028 du 1er décembre 2008, fixant les conditions de création des forêts communautaires.	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

N/A

## 19. Combien d'individus sont employés directement dans le secteur forestier?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 19.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Emploi-équivalent plein temps (EPT)	Unité de mesure correspondant à une personne travaillant plein temps pendant une période de référence spécifiée.
Emploi dans le secteur forestier	Emploi dans des activités relatives à la production de biens forestiers. Cette catégorie correspond à l'activité A02 de la CITI/NACE Rev.4 (Sylviculture et exploitation forestière).

### 19.2 Données nationales

#### 19.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Note économique du MEF, 2011	Nombre d'emplois	2010	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 19.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
Emploi-équivalent plein temps (EPT)	Unité de mesure correspondant à une personne travaillant plein temps pendant une période de référence spécifiée.
Emploi dans le secteur forestier	Emploi dans des activités relatives à la production de biens forestiers. Cette catégorie correspond à l'activité A02 de la CITI/NACE Rev.4 (Sylviculture et exploitation forestière).
N/A	N/A
N/A	N/A

#### 19.2.3 Données de base

Sont répertoriés dans les emplois dans la production primaire ici : l'industrie de transformation du bois, l'exploitation forestière, le sciage artisanal, les dépôts de vente du bois, les menuiseries artisanales.

S'agissant des emplois indépendants, sont prises en compte, l'activité de sciage artisanal et les menuiseries artisanales. Ces activités sont menées par des personnes indépendantes pas encore organisées en petite et moyenne entreprise. Les chiffres sont les résultats des enquêtes de terrain visant le recensement de ces acteurs.



Les activités telle que la production de charbon et bien d'autres, sont exercées dans l'informel et les filières ne sont pas organisées. Il est difficile d'avoir les chiffres .

S'agissant de l'année 1990, les données ne sont pas disponibles du fait d'un manque de rapport. Mais la recherche se poursuit.

Pour ce qui est des emplois dans les parcs nationaux, leur gestion était assurée jusqu'en 2000 par le Ministère en charge des forêts. Aussi le personnel affecté, était-il composé des agents d'administration. Avec la création de l'Agence National des Parcs Nationaux (ANPN), des formations ont été initiées. Cela concerne les écogardes, les écoguides. Les parcs sont désormais sous la tutelle du ministère du tourisme et des parcs nationaux. Selon la vision de ce département, il faut 30 agents par parc. Ce qui donne un besoin de 390 agents pour l'ensemble des 13 parcs nationaux. En 2005, il y en avait 119.

### 19.3 Données

Tableau 19

Catégories de FRA 2015		Emploi (1000 années EPT)			
		1990	2000	2005	2010
	Emploi dans le secteur forestier	N/A	7.373	10.344	20
	... dont de sexe féminin	N/A	N/A	N/A	N/A

### 19.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Emploi dans le secteur forestier	Les estimations incluent des emplois qui ne sont pas considérés comme étant de la production primaire au sens de FRA.	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

N/A

## 20. Quelle est la contribution du secteur forestier au produit intérieur brut (PIB)?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 20.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Valeur ajoutée brute de la foresterie (aux prix de base)	Cette catégorie correspond à l'activité A02 de la CITI /NACE Rev.4 (Sylviculture et exploitation forestière).

### 20.2 Données

Tableau 20 (Données préétablies provenant des statistiques UNdata/EUROSTAT)

Catégories de FRA 2015	Millions	Monnaie	Année des dernières informations disponibles
Valeur ajoutée brute de la foresterie (aux prix de base)	58800	CFA franc	2010

### 20.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Valeur ajoutée brute de la foresterie (aux prix de base)	Notre source est la note économique 2010 du Ministère des Eaux et Forêts.

Autres commentaires généraux

--

## 21. Quelles sont les perspectives d'avenir de la superficie forestière?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 21.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière	Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière pour une année donnée.
Forêts destinées à la conversion	Superficie forestière qui est destinée à être convertie à des usages non forestiers.

### 21.2 Données nationales

#### 21.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Plan national climat	taux de déforestation	2013	N/A
2	DGF	plan directeur du reboiement	2013	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 21.3 Données

Tableau 21a

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)	
	2020	2030
Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière	N/A	N/A

Tableau 21b

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)
	2013
Forêts destinées à la conversion	N/A

### 21.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
-----------	---

Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière	Le Gabon est engagé dans un ambitieux programme de préservation de ses ressources forestières, à travers le pilier vert de la politique gouvernementale. L'objectif est non seulement de gérer durablement l'existant, mais aussi de reboiser les espaces dégradés. Toutefois, il n'y a pas prévisions chiffrées sur les surfaces forestières en 2020 et 2030. Il semble que la superficie actuelle sera maintenue, car en dépit d'un taux de déforestation négligeable, un plan directeur du reboisement est actuellement en cours d'élaboration par le Ministère des Eaux et Forêts pour augmenter les superficies et le rendement des forêts gabonaises.
Forêts destinées à la conversion	N/A

## Autres commentaires généraux

--