



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

Évaluation des ressources forestières mondiales 2020

Rapport

Gabon

Rome, 2020



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

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

TABLE DES MATIÈRES

Introduction

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

Introduction

Préparation du rapport et personnes de contact

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

Nom	Rôle	Email	Tableaux
ariskn zamba	Collaborateur	arisknzamba@gmail.com	Toutes
MBOULOU Pemphile	Collaborateur	mbouloupemphile@gmail.com	Toutes
Simplice Nteme	Correspondant national	ntemesimp@yahoo.fr	Toutes

Texte d'introduction

À la demande de ses pays membres, la FAO fait le suivi régulier des forêts mondiales, de leur gestion et de leur utilisation au travers de l'Évaluation des ressources forestières mondiales (Global Forest Resources Assessment - FRA). Ce rapport national est préparé comme une contribution à l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2020 (FRA 2020). Le contenu et la structure sont en conformité avec les recommandations, les directives, les termes et définitions donnés par la FAO dans les documents Directives et spécifications FRA 2020 (<http://www.fao.org/3/i8699FR/i8699fr.pdf>) et Termes et définitions FRA 2020 (<http://www.fao.org/3/i8661FR/i8661fr.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.

1 Étendue, caractéristiques et changement des forêts

1a Étendue des forêts et des autres terres boisées

Donnée nationale

Source des données

1990	Références	Plan national Climat Gabon, 2013 https://www.documents.clientearth.org/wp-content/uploads/library/2012-01-01-plan-national-climat-2012-gabon-ext-fr.pdf
	Méthodes utilisées	Cartes complètes des forêts/de la végétation
	Commentaires supplémentaires	https://www.documents.clientearth.org/wp-content/uploads/library/2012-01-01-plan-national-climat-2012-gabon-ext-fr.pdf . Variables: superficie et changement pour les années: 1990, 2000 et 2010. Pour 2010 seulement 40% furent analysés.

2000	Références	Plan national Climat Gabon, 2013
	Méthodes utilisées	Cartes complètes des forêts/de la végétation
	Commentaires supplémentaires	https://www.documents.clientearth.org/wp-content/uploads/library/2012-01-01-plan-national-climat-2012-gabon-ext-fr.pdf . Variables: superficie et changement pour les années: 1990, 2000 et 2010. Pour 2010 seulement 40% furent analysés.

2015	Références	Communiqué de presse, Libreville 5 octobre 2016. Présidence de la République Gabonaise Bon état du couvert forestier
	Méthodes utilisées	Cartes complètes des forêts/de la végétation
	Commentaires supplémentaires	http://www.earthobservations.org/documents/afrigeoss/201611_ageos_foret_gabonaise_sous_surv_satellitaire.pdf Variables: superficie, changement Années: 2010, 2015

Classifications et définitions

1990	Classe nationale	Définition
	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

2000	Classe nationale	Définition
	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

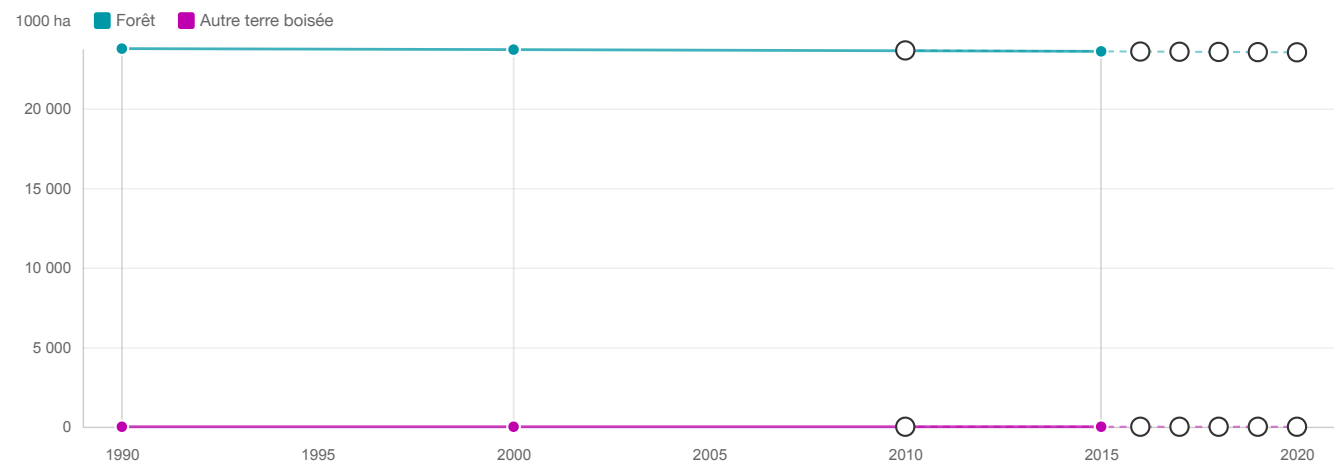
2015	Classe nationale	Définition
	Forêt	Ensemble des périmètres comportant une couverture végétale capable de fournir du bois ou des produits végétaux autres qu'agricole, d'abriter la faune sauvage et d'exercer un effet direct ou indirect sur le sol, le climat ou le régime des eaux

Données de base et reclassification

1990	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt	Autre terre boisée	Autre terre
	Forêt	23 761.62	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Total	23 761.62	23 761.62	0.00	0.00

2000	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt	Autre terre boisée	Autre terre
	Forêt	23 700.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Total	23 700.00	23 700.00	0.00	0.00

2015	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt	Autre terre boisée	Autre terre
	Forêt	23 590.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Total	23 590.00	23 590.00	0.00	0.00



Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt (a)	23 761.62	23 700.00	23 649.41	23 590.00	23 578.12	23 566.24	23 554.36	23 542.48	23 530.60
Autre terre boisée (a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre terre (c-a-b)	2 005.38	2 067.00	2 117.59	2 177.00	2 188.88	2 200.76	2 212.64	2 224.52	2 236.40
Total des terres émergées (c)	25 767.00	25 767.00	25 767.00	25 767.00	25 767.00	25 767.00	25 767.00	25 767.00	25 767.00

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

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

Commentaires

La superficie exprimée sur la plateforme exclue les eaux intérieures, c'est pour cette raison que nous avons une superficie nationale de 257 6700 au lieu de 267 6700.

Pour calculer la superficie de forêt de 2010, la méthode suivante a été suivie :

Le texte du communiqué de presse (Presidence de la Republique Gabonaise, 05 Octobre 2016) mentionne que la superficie forestière de 2010 est de 23,66 millions d'ha et qu'entre 2010 et 2015, les pertes du couvert forestier sont estimées à 96 230 ha, soit 0,40 %, et les gains sont estimés à 36 824 ha, soit 0,15 %, ce qui représente une perte nette de 59 406 ha, soit 0,25 %. Obtenus avec une précision estimée à 98 %, ces résultats sont publiés à quelques semaines de la tenue à Marrakech de la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques – COP22.

Dans ce contexte, le chiffre de la superficie forestière pour 2010 indiqué dans le tableau 1a a été modifié car il y a une différence lors de l'ajout de la perte nette indiqué au chiffre de 2015 pour obtenir le chiffre de 2010.

Superficie de forêt 2015 : 23.590.000 millions ha

Perte nette entre 2015 et 2010 : 59.406 milles ha

Donc : 23.590.000 + 59.406 = 23.649.410 millions ha.

La même perte nette est appliquée après 2015 pour estimer la superficie forestière pour les autres années jusqu'en 2020.

1b Caractéristiques des forêts

Données nationales

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

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)
1	Plan national climat Gabon, 2013 https://www.documents.clientearth.org/wp-content/uploads/library/2012-01-01-plan-national-climat-2012-gabon-ext-fr.pdf	Superficie, changement	1990, 2000 et 2010
2	Communiqué de prese, Presidence de la Republique Gabonaise, 05 Octobre 2016 http://www.earthobservations.org/documents/afrigeoss/201611_ageos_foret_gabonaise_sous_surv_satellitaire.pdf	Superficie, changement	2010, 2015

Classification et définitions nationales

Classe nationale	Définition
Domaine forestier	Ensemble des forêts reparties 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

Données de base

Texte copié de [Plan national climat Gabon, 2013. Page 24 et 25:](#)

EVOLUTION DU COUVERT FORESTIER AU GABON DEPUIS 1990

Le Gabon dispose maintenant d’une cartographie complète de son couvert forestier pour les années de référence 1990 et 2000, et sur près de 40% de son territoire pour l’année 2010. Ce projet de l’Agence Spatiale Européenne (ASE) a été réalisé en partenariat avec la société SIRS (Systèmes d’Information à Référence Spatiale SAS) dans le cadre du projet GSE FM extension REDD. Cette cartographie a été réalisée grâce au traitement d’images Landsat pour les années 1990 et 2000 et d’images Landsat, ASTER, SPOT, RapidEye et AVNIR-2 pour 2010.

D’après cette étude, la forêt représente plus de 88% du territoire gabonais soit environ 23,7 millions d’hectares. Le taux de déforestation net entre 1990 et 2000 est établi à 0,026% par an pour les dix ans, soit une diminution d’un peu plus de 61 000 ha entre les deux dates. Ce taux est faible et reste inférieur aux estimations précédemment publiées notamment par la FAO. La déforestation brute est estimée à un peu plus de 100 000 ha et près de la moitié est due à l’exploitation forestière et à l’ouverture de routes alors que près d’un tiers de la déforestation est due à la conversion de la forêt en prairie/jachère.

La reforestation est de l’ordre de 40 000 ha et les principales causes en sont la conversion des prairies/jachères pour plus de 60% et la reforestation des routes liées à l’exploitation forestières pour 25%.

Pour 2010, les résultats concernent un peu moins de 40% du territoire gabonais comprenant Libreville, Lambaréné, Franceville et les parcs nationaux de Pongara, Akanda, Monts de cristal, la Lopé, des Plateaux Batéké et Minkébé. Pour la période de 1990 à 2000 sur la zone couverte en 2010, le taux de déforestation est estimé à 0,20% soit un peu moins que sur l’ensemble du Gabon. Cette différence peut s’expliquer en partie par le fait que la zone couverte contient près de 60% de la superficie totale des parcs nationaux gabonais même si ceux-ci n’ont officiellement été créés qu’en 2002.

Entre 2000 et 2010, on note un ralentissement très net de la déforestation, puisque le taux de déforestation calculé est de 0,04% sur la période et la zone couverte.

Des études sont en cours de finalisation pour les 60% restants. Elles seront achevées au cours du premier trimestre 2012.

	Changements de 1990 à 2000		Changements de 2000 à 2010	
	Superficie (Ha)	Superficie (%)	Superficie (Ha)	Superficie (%)
De forêt à non-forêt				
Forêt à Culture	4257	4,16	101	0,39
Forêt à Prairie	37025	36,17	5148	20,14
Forêt à Zone Humide	2418	2,36	651	2,55
Forêt à Infrastructure	6949	6,79	2004	7,84

Forêt à Pistes Forestières	48399	47,28	16340	63,91
Forêt à Cultures Arborées	3329	3,25	1323	5,17
Total	102378	100	25567	100
De non-forêt à forêt				
Culture à Forêt	545	1,32	45	0,2
Prairie à Forêt	25477	61,8	7183	32,2
Zone Humide à Forêt	1204	2,92	1269	5,69
Infrastructure à Forêt	651	1,58	381	1,71
Pistes Forêstières à Forêt	10356	25,12	12865	57,68
Cultures Arborées à Forêt	2994	7,26	562	2,52
Total	41227	100	22305	100
Taux de déforestation	0,26% (0,026% par an basé sur 23 700 000 ha)		0,04% (0,004% par an basé sur le couvert forestier de 2000 sur 23 700 000 ha)	

On constate dans le tableau ci-dessus un rééquilibrage entre la déforestation et la reforestation liées aux routes forestières, ce qui semblerait confirmer le rôle joué par les politiques de gestion durable de la forêt.

Globalement, l'état de préservation de la forêt, traduit par une diminution du taux de déforestation entre les périodes 1990-2000 et 2000-2010, coïncide avec la mise en œuvre d'une politique de gestion de la forêt à travers l'obligation faite aux entreprises de mettre en place un plan d'aménagement durable des forêts de production, et par la création des parcs nationaux à hauteur de plus de 11% du territoire, dès le début des années 2000.

Les points de déforestation et de reforestation identifiés sur les cartes permettront de conduire de manière ciblée l'étude globale sur les causes de la déforestation et de la reforestation au Gabon, afin d'apporter des solutions adéquates aux problèmes qui auront été identifiés de façon à préserver les équilibres obtenus jusqu'à présent. Activité économique : Etat des lieux¹⁰.

Texte copié de [Communiqué de presse, octobre 2016](#):

L'Agence gabonaise d'études et d'observations spatiales (AGEOS) vient de finaliser la mise à jour de la cartographie de l'état du couvert forestier du Gabon en 2015 : la forêt gabonaise représente 23,59 millions d'hectares soit 88,97 % du territoire contre 23,66 millions d'hectares en 2010 soit 89,21% du territoire. Entre 2010 et 2015, les pertes du couvert forestier sont estimées à 96 230 ha, soit 0,40 %, et les gains sont estimés à 36 824 ha, soit 0,15 %, ce qui représente une perte nette de 59 406 ha, soit 0,25 %. Obtenus avec une précision estimée à 98 %, ces résultats sont publiés à quelques semaines de la tenue à Marrakech de la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques – COP22.

La forêt gabonaise représente 23,59 millions d'hectares soit 88,97 % du territoire contre 23,66 millions d'hectares en 2010 soit 89,21% du territoire. Entre 2010 et 2015, les pertes du couvert forestier sont estimées à 96 230 ha, soit 0,40 %, et les gains sont estimés à 36 824 ha, soit 0,15 %, ce qui représente une perte nette de 59 406 ha, soit 0,25 %. Ces résultats ont été obtenus avec une précision estimée à 98 %. A titre de comparaison, entre 1990 et 2000, la perte nette du couvert forestier était estimée à environ 61 000 ha, soit 0,25 %, et entre 2000 et 2010, elle était estimée à environ 4 000 ha, soit 0,02%.

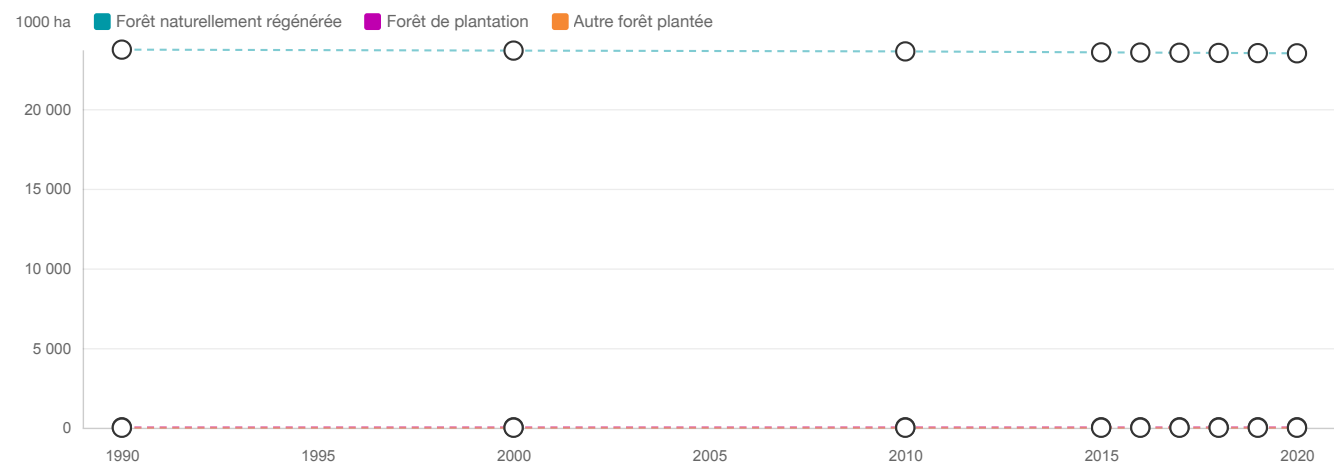
Les pertes du couvert forestier observées entre 2010 et 2015 sont principalement associées aux activités d'agro-industrie, d'exploitations forestière et minière, à la réalisation de grandes infrastructures telles que les barrages hydroélectriques, les routes, etc. ainsi qu'à la conversion de la forêt en jachères et prairies en milieu rural. Entre 1990 et 2010, ces pertes étaient principalement associées à l'exploitation forestière et l'ouverture de routes ainsi qu'à la conversion de la forêt en prairies et jachères.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

	Déforestation	Expansion	Perte nette	Perte nette
	ha	ha	ha	ha/an
1990-2000	102,378	41,227	61,151	6,115.1

Reclassification dans les catégories de FRA 2020



Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée (a)	23 731.15	23 670.00	23 619.41	23 560.00	23 548.12	23 536.24	23 524.36	23 512.48	23 500.59
Forêt plantée (b)	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
Forêt de plantation	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
...dont d'espèces introduites									
Autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (a+b)	23 761.15	23 700.00	23 649.41	23 590.00	23 578.12	23 566.24	23 554.36	23 542.48	23 530.59
Total superficie forestière	23 761.62	23 700.00	23 649.41	23 590.00	23 578.12	23 566.24	23 554.36	23 542.48	23 530.60

Commentaires

La superficie des plantations est estimée à environ 30 000 ha. Cette donnée est valable pour toutes les 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 (communication directe avec le correspondant national).

1c Forêt primaire et catégories spéciales de forêts

Données nationales

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

N° ordre	Sources	Année	Variable
1	World Mangrove Atlas Spalding, M.D., Blasco, F. and Field, C.D., eds. 1997. World Mangrove Atlas. The International Society for Mangrove Ecosystems, Okinawa, Japan. http://www.environmentalunit.com/Documentation/04%20Resources%20at%20Risk/World%20mangrove%20atlas.pdf	1995	Superficie de mangrove
2	World Atlas of Mangrove Spalding, M., M. Kainuma, and L. Collins. 2010. World Atlas of Mangroves. Earthscan, London, UK. 319 pp.	2005, 2006	Superficie de mangrove
3	Hévéaculture gabonaise et filières hévéicoles des pays de la CEMAC Compétition et/ou complémentarité. Noël OVONO EDZANG	1993	Superficie d'Hevea plantée
4	Siat. Gabon. Plantations. 2019 http://www.siatgabon.com/plantations/	2019	Superficie d'Hevea plantée
5	Olam.Gabon. https://www.olamgroup.com/locations/west-and-central-africa/gabon.html	2018	Superficie d'Hevea plantée
6	Estimation d' expert, Ministere des Eaux et Forets, Gabon	2015, 2020	Superficie de foret primaire

Classification et définitions nationales

-

Données de base

Mangroves:

Superficie pour 1995: 175.900 hectare

Superifcie pour 2005-2006: 159.752 hectare

Hevea:

Superficie d'Hevea plantée au Gabon, situation en 1993: 9517,7 ha.

La société Siat Gabon exploite des plantations d'hévéaculture dans les provinces du Moyen Ogooué,de l'Estuaire et du Woleu-Ntem.L'ensemble de ces plantations couvre une superficie de près de 12.000 ha

Olam: Nous avons planté 11000 hectares d'hévéas.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Superficie de mangrove (1000 ha)						
	1990	2000	2006	2010	2015	2020
	175.90	165.81	159.75	155.72	150.67	145.62
Changement (1000 ha)			-1.00925			

12.000 ha plantés par la société Siat en 2019 plus 11.000 ha plantés par la société Olam en 2018, cela représente un total de 23.000 ha d'hévéa en 2018. Ce chiffre est utilisé pour rapporter 2015 et 2020.

Les chiffres des superficies d'Hevea pour les années 2000 et 2010 ont été estimé en supposant une augmentation de 0.5396 ha par an.

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Forêt primaire					
Temporairement non boisée et/ou récemment régénérée					
Bambous					
Mangroves	175.90	165.81	155.72	150.67	145.62
Bois de caoutchouc	9.51	14.90	20.30	23.00	23.00

Commentaires

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

Données nationales

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

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)
1	Plan national climat Gabon, 2013 https://www.documents.clientearth.org/wp-content/uploads/library/2012-01-01-plan-national-climat-2012-gabon-ext-fr.pdf	Superficie, changement	1990, 2000 et 2010
2	Communiqué de prese, Presidence de la Republique Gabonaise, 05 Octobre 2016 http://www.earthobservations.org/documents/afrigeoss/201611_ageos_foret_gabonaise_sous_surv_satellitaire.pdf	Superficie, changement	2010, 2015

Classification et définitions nationales

-

Données de base

Texte copié de [Plan national climat Gabon, 2013. Page 24 et 25:](#)

EVOLUTION DU COUVERT FORESTIER AU GABON DEPUIS 1990

Le Gabon dispose maintenant d'une cartographie complète de son couvert forestier pour les années de référence 1990 et 2000, et sur près de 40% de son territoire pour l'année 2010. Ce projet de l'Agence Spatiale Européenne (ASE) a été réalisé en partenariat avec la société SIRS (Systèmes d'Information à Référence Spatiale SAS) dans le cadre du projet GSE FM extension REDD. Cette cartographie a été réalisée grâce au traitement d'images Landsat pour les années 1990 et 2000 et d'images Landsat, ASTER, SPOT, RapidEye et AVNIR-2 pour 2010.

D'après cette étude, la forêt représente plus de 88% du territoire gabonais soit environ 23,7 millions d'hectares. Le taux de déforestation net entre 1990 et 2000 est établi à 0,026% par an pour les dix ans, soit une diminution d'un peu plus de 61 000 ha entre les deux dates. Ce taux est faible et reste inférieur aux estimations précédemment publiées notamment par la FAO. La déforestation brute est estimée à un peu plus de 100 000 ha et près de la moitié est due à l'exploitation forestière et à l'ouverture de routes alors que près d'un tiers de la déforestation est due à la conversion de la forêt en prairie/jachère.

La reforestation est de l'ordre de 40 000 ha et les principales causes en sont la conversion des prairies/jachères pour plus de 60% et la reforestation des routes liées à l'exploitation forestières pour 25%.

Pour 2010, les résultats concernent un peu moins de 40% du territoire gabonais comprenant Libreville, Lambaréné, Franceville et les parcs nationaux de Pongara, Akanda, Monts de cristal, la Lopé, des Plateaux Batéké et Minkébé. Pour la période de 1990 à 2000 sur la zone couverte en 2010, le taux de déforestation est estimé à 0,20% soit un peu moins que sur l'ensemble du Gabon. Cette différence peut s'expliquer en partie par le fait que la zone couverte contient près de 60% de la superficie totale des parcs nationaux gabonais même si ceux-ci n'ont officiellement été créés qu'en 2002.

	Changements de 1990 à 2000		Changements de 2000 à 2010	
	Superficie (Ha)	Superficie (%)	Superficie (Ha)	Superficie (%)
De forêt à non-forêt				
Forêt à Culture	4257	4,16	101	0,39
Forêt à Prairie	37025	36,17	5148	20,14
Forêt à Zone Humide	2418	2,36	651	2,55
Forêt à Infrastructure	6949	6,79	2004	7,84
Forêt à Pistes Forestières	48399	47,28	16340	63,91
Forêt à Cultures Arborées	3329	3,25	1323	5,17
Total	102378	100	25567	100
De non-forêt à forêt				
Culture à Forêt	545	1,32	45	0,2

Prairie à Forêt	25477	61,8	7183	32,2
Zone Humide à Forêt	1204	2,92	1269	5,69
Infrastructure à Forêt	651	1,58	381	1,71
Pistes Forêstières à Forêt	10356	25,12	12865	57,68
Cultures Arborées à Forêt	2994	7,26	562	2,52
Total	41227	100	22305	100
Taux de déforestation	0,26% (0,026% par an basé sur 23 700 000 ha)		0,04% (0,004% par an basé sur le couvert forestier de 2000 sur 23 700 000 ha)	

On constate dans le tableau ci-dessus un rééquilibrage entre la déforestation et la reforestation liées aux routes forestières, ce qui semblerait confirmer le rôle joué par les politiques de gestion durable de la forêt.

Globalement, l'état de préservation de la forêt, traduit par une diminution du taux de déforestation entre les périodes 1990-2000 et 2000-2010, coïncide avec la mise en œuvre d'une politique de gestion de la forêt à travers l'obligation faite aux entreprises de mettre en place un plan d'aménagement durable des forêts de production, et par la création des parcs nationaux à hauteur de plus de 11% du territoire, dès le début des années 2000.

Les points de déforestation et de reforestation identifiés sur les cartes permettront de conduire de manière ciblée l'étude globale sur les causes de la déforestation et de la reforestation au Gabon, afin d'apporter des solutions adéquates aux problèmes qui auront été identifiés de façon à préserver les équilibres obtenus jusqu'à présent. Activité économique : Etat des lieux¹⁰.

Texte copié de [Communiqué de presse, octobre 2016](#):

L'Agence gabonaise d'études et d'observations spatiales (AGEOS) vient de finaliser la mise à jour de la cartographie de l'état du couvert forestier du Gabon en 2015 : la forêt gabonaise représente 23,59 millions d'hectares soit 88,97 % du territoire contre 23,66 millions d'hectares en 2010 soit 89,21% du territoire. Entre 2010 et 2015, les pertes du couvert forestier sont estimées à 96 230 ha, soit 0,40 %, et les gains sont estimés à 36 824 ha, soit 0,15 %, ce qui représente une perte nette de 59 406 ha, soit 0,25 %. Obtenus avec une précision estimée à 98 %, ces résultats sont publiés à quelques semaines de la tenue à Marrakech de la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques – COP22.

La forêt gabonaise représente 23,59 millions d'hectares soit 88,97 % du territoire contre 23,66 millions d'hectares en 2010 soit 89,21% du territoire. Entre 2010 et 2015, les pertes du couvert forestier sont estimées à 96 230 ha, soit 0,40 %, et les gains sont estimés à 36 824 ha, soit 0,15 %, ce qui représente une perte nette de 59 406 ha, soit 0,25 %. Ces résultats ont été obtenus avec une précision estimée à 98 %. A titre de comparaison, entre 1990 et 2000, la perte nette du couvert forestier était estimée à environ 61 000 ha, soit 0,25 %, et entre 2000 et 2010, elle était estimée à environ 4 000 ha, soit 0,02%.

Les pertes du couvert forestier observées entre 2010 et 2015 sont principalement associées aux activités d'agro-industrie, d'exploitations forestière et minière, à la réalisation de grandes infrastructures telles que les barrages hydroélectriques, les routes, etc. ainsi qu'à la conversion de la forêt en jachères et prairies en milieu rural. Entre 1990 et 2010, ces pertes étaient principalement associées à l'exploitation forestière et l'ouverture de routes ainsi qu'à la conversion de la forêt en prairies et jachères.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Les données de l'étude du Plan national pour le climat, Gabon (2013) sont prises en compte pour l'estimation et prévision pour la période 1990 - 2000.

	Déforestation	Expansion	Perte nette	Perte nette
	ha	ha	ha	ha/an
1990-2000	102,378	41,227	61,151	6,115.1

Les chiffres du Plan National Climat, Gabon pour la période 2000-2010 étant incomplets (40% de la superficie totale du territoire), le chiffre de la déforestation entre 2000-2010 est la moyenne de la déforestation au cours des périodes 1990-2000 et 2010-2015.

Estimation

Superficie de forêt 2015:	23,590	millions ha		
Superficie de forêt 2010:	23,660	millions ha		

Entre 2015 et 2010:				
Pertes	96230	ha	19246	ha/an
Gains	36824	ha	7364.8	ha/an
Perte nette	59,406	ha	11881.2	ha/an

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha/an)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Expansion de la forêt (a)	4.13	9.68	7.37	7.37
...dont boisement				
...dont expansion naturelle				
Déforestation (b)	10.24	14.74	19.25	19.25
Changement net de la superficie forestière (a-b)	-6.16	-5.06	-11.88	-11.88

Commentaires

1e Reboisement annuel

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

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

Commentaires

1f Autre terre dotée de couvert arboré

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Palmiers (a)					
Vergers (b)					
Système agroforestier (c)					
Arbres en milieu urbain (d)					
Autre (préciser dans les commentaires) (e)					
Total (a+b+c+d+e)	–	–	–	–	–
Superficie d'autre terre	2 005.38	2 067.00	2 117.59	2 177.00	2 236.40

Commentaires

2 Matériel sur pied, biomasse et carbone forestiers

2a Matériel sur pied

Données nationales

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

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Bilé Allogho J., 1999. Etude sur les ressources forestières du Gabon. ECFAO 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

Classification et définitions nationales

-

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
(A) Superficie totale	23 000 000		
(B) Volume total			5 175 723 410
(C) Volume moyen total (B)/(A)		235	

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Matériel sur pied m³/ha (sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00
Forêt plantée	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00
...dont forêt de plantation	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00
...dont autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forêt	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00	235.00
Autre terre boisée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Catégories de FRA	Total matériel sur pied (millions m³ sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	5 576.82	5 562.45	5 550.56	5 536.60	5 533.81	5 531.02	5 528.22	5 525.43	5 522.64
Forêt plantée	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05
...dont forêt de plantation	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05
...dont autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forêt	5 583.98	5 569.50	5 557.61	5 543.65	5 540.86	5 538.07	5 535.27	5 532.48	5 529.69
Autre terre boisée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

Cette donnée ne prendre en compte que le possibilité à partir du diamètre minimum d'exploitabilité.

2b Composition du matériel sur pied

Données nationales

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

N° ordre	Sources	Année	Variables
1	Actes De L'atelier Sous-Regional Pour Les Pays Du Bassin Du Congo Et Madagascar Sur La Collecte Et Analyse Des Données Forestières , Lambaréné, Gabon, 27 Septembre - 1 Octobre 1999. http://www.fao.org/3/X6686F/X6686F14.htm#TopOfPage	2000	Matériel sur pied

Classification et définitions nationales

-

Données de base

Source: <http://www.fao.org/3/X6686F/X6686F14.htm#TopOfPage>

Les réserves estimées de bois sur pied commercialement disponibles (Tableau 2) varient selon les sources d'information entre 200 et 300 millions de m³. Les ressources forestières du Gabon peuvent être divisées en deux grandes catégories: Okoumé, Ozigo et l'ensemble des autres essences désignées couramment dans le pays sous le vocable de "bois divers"

Tableau 2: Réserves estimées des bois de grande qualité marchande

		Réserves estimées Millions m3		Prod. Annuelle m3
Noms	Noms latins	Commett (1992)	Diarf (1995)	(1994-1996)
Okoumé	<i>Aucoumea klainéana p.</i>	70-80	130	1 336 500
Ozigo	<i>Dacryodes buettnerii</i>	25-35	40	154 100
Andoung (s)	<i>Monopetalanthus</i>	30-60	50	6 800
Ilomba	<i>Pycnanthus angolensis</i>	20-30	25	2 200
Tali	<i>Erythrophleum ivorense</i>	15-25	40	3 800
Azobe	<i>Lophira alata</i>	15-20	25	13 400
Limba	<i>Terminalia superba</i>	10-20	30	2 200
Padouk	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	10-20	15	24 200
Bahia	<i>Hallea ciliata</i>	6-10	7	20 300
Niové	<i>Staudtia gabonensis</i>	5-12	10	500
Moabi	<i>Baillonella toxisperma</i>	5-8	11	51 100
Douka	<i>Tieghemella africana</i>	4-8	6	27 500
Kevazingo	<i>Guibourtia tesmanii</i>	3-7	13	24 400
Olon	<i>Fagara heitzii</i>	3-6	10	5 700
Tchitola	<i>Oxystigma oxyphyllum</i>	2-6	7	100
Kosipo	<i>Entandrophragma candollei</i>	1-3	5	6 100

Autres	(acajou, etc)	4-8	30	8 100
TOTAL		228-358	454	1 687 000

- L'Okoumé représente environ le tiers des réserves estimées, le reste allant aux bois divers.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Les données citées se rapportent uniquement au volume commercial, il n' y a pas de des données disponibles pour l'ensemble du volume.

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Dénomination scientifique	Dénomination usuelle	Matériel sur pied dans la forêt (millions m³ sur écorce)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Espèce d'arbre indigène							
#1 Classé(e) en volume							
#2 Classé(e) en volume							
#3 Classé(e) en volume							
#4 Classé(e) en volume							
#5 Classé(e) en volume							
#6 Classé(e) en volume							
#7 Classé(e) en volume							
#8 Classé(e) en volume							
#9 Classé(e) en volume							
#10 Classé(e) en volume							
Espèces d'arbres indigènes restantes							
Volume total espèces d'arbres indigènes			–	–	–	–	–
Espèce d'arbre introduite							
#1 Classé(e) en volume							
#2 Classé(e) en volume							
#3 Classé(e) en volume							
#4 Classé(e) en volume							
#5 Classé(e) en volume							
Espèces d'arbres introduites restantes							
Volume total espèces d'arbres introduites			–	–	–	–	–
Total matériel sur pied			–	–	–	–	–

Commentaires

2c Biomasse

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Les estimations ont été produites en utilisant le calculateur de biomasse et carbone de FRA et en y insérant les données sur les superficies (tableau 1a) et le volume sur pied (tableau 2a). Le calculateur FRA de biomasse et carbone applique les facteurs par défauts du GIEC (2006).

Introduire les pourcentages du matériel sur pied par type de forêt du GIEC pour chacune des catégories de FRA									
Types de forêt du GIEC	Catégories de forêt de FRA								
	Forêt naturellement régénérée	Forêt de plantation	Autre forêt plantée						
	% de matériel sur pied								
Feuillus de forêt humide	100%	100%	0%						
Feuillus de forêt sèche	0%	0%	0%						
Conifères	0%	0%	0%						
	100%	100%	0%	Doit être égal à 100%					
Introduire la fraction de carbone utilisée par le pays (par défaut du GIEC = 0,47)									
Fraction de carbone	47%								
Facteurs de conversion et d'expansion de la biomasse (FCEB)									
Forêt naturellement régénérée	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Feuillus de forêt humide	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95

Feuillus de forêt sèche	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Conifères	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Forêt de plantation									
Feuillus de forêt humide	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Feuillus de forêt sèche	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Conifères	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Autre forêt plantée									
Feuillus de forêt humide	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Feuillus de forêt sèche	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Conifères	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
FCEB pondéré									
Forêt naturellement régénérée	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Forêt de plantation	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Autre forêt plantée									
Rapport biomasse souterraine / biomasse aérienne									
Forêt naturellement régénérée	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Feuillus de forêt humide	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Feuillus de forêt sèche	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Conifères	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Forêt de plantation									
Feuillus de forêt humide	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Feuillus de forêt sèche	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Conifères	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Autre forêt plantée									
Feuillus de forêt humide	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Feuillus de forêt sèche	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
Conifères	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne pondéré									
Forêt naturellement régénérée	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24

Forêt de plantation	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Autre forêt plantée									
Biomasse aérienne (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25
Forêt de plantation	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25
Autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25
Biomasse souterraine (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58
Forêt de plantation	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58
Autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Biomasse forestière (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25
Biomasse souterraine	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58	53.58
Bois mort									

Commentaires

2d Carbone

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Les estimations ont été produites en utilisant le calculateur de biomasse et carbone de FRA et en y insérant les données sur les superficies (tableau 1a) et le volume sur pied (tableau 2a). Le calculateur de biomasse et carbone de FRA applique les facteurs par défauts du GIEC (2006).

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Carbone forestier (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Carbone dans la biomasse aérienne	104.93	104.93	104.93	104.93	104.93	104.93	104.93	104.93	104.93
Carbone dans la biomasse souterraine	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18	25.18
Carbone dans le bois mort									
Carbone dans la litière	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Carbone dans le sol	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00

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

Commentaires

Carbone dans le sol: 60 tonnes/ha (Tropical wet, LAC Soils)

3 Désignation et gestion des forêts

3a Objectif de gestion désigné

Données nationales

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

N° ordre	Sources	Année	Variables
1	Plan National Climat	2017	Politique et stratégie de gestion des écosystèmes forestiers du Gabon
2	Code Forestier	2001	Réglementation forestière du Gabon. Définition des superficies forestières
3	Livre 4 du Projet Inventaire Forestier	2017	Superficie forestière du Gabon
4	Aires protegees d' Afrique Centrale. Etat 2015	1990, 2000	Superficie forestière designe principalement pour la conservation de la biodiversite pour les annees 1990 et 2000

Classification et définitions nationales

-

Données de base

Texte copié de [L'Etat 2015 des Aires protégées d'Afrique Centrale](#)

En 1962, le Gabon disposait d’un réseau d’aires protégées essentiellement créé dans une optique de protection et d’exploitation de la faune sauvage, en particulier via le tourisme cynégétique. Cette activité économique n’a en fait jamais pris de l’ampleur. Ce réseau d’aires protégées occupait 1 790 000ha à la fin des années 1980, soit moins de 7% du territoire (Wilks, 1990).

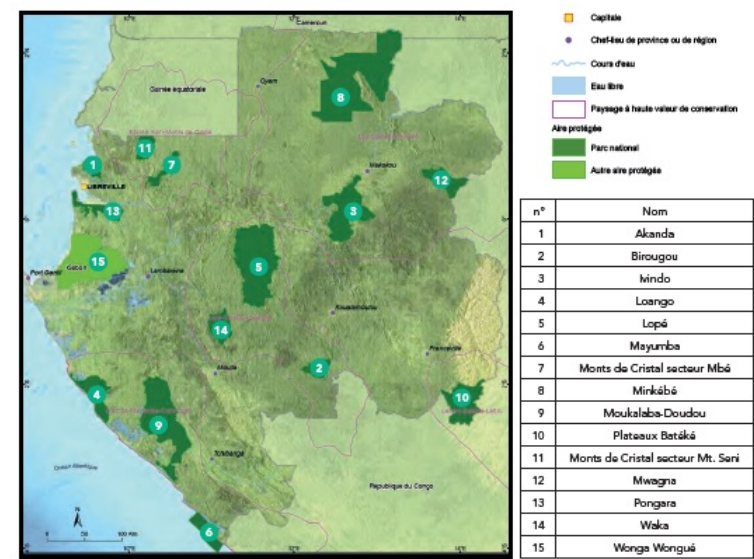
Depuis 2002, le Gabon protège sa diversité biologique remarquable par un réseau de treize parcs nationaux qui couvrent 11,2% du territoire soit un peu plus de 3 millions d’hectares. À ce réseau, s’ajoutent deux domaines de chasse, deux réserves de faune dont la réserve présidentielle de Wonga Wongué, portant le réseau des aires protégées à une superficie totale d’un peu plus de 3,4 millions d’hectares, soit 12,9% du territoire gabonais (tableau 2 et figure 1).

Tableau 2 – Les aires protégées du Gabon

Catégorie	Catégorie UICN	Nombre	Superficie (ha)	% du total des aires protégées (en superficie)
Parcs nationaux	II	13	3 013 842	87,1
Réserves de faune *	IV	2	400 000	11,6
Domaines de chasse **	IV	2	39 000	1,1
Arboretums	III	1	6 700	0,2
Total		18	3 459 542	100

Notes : * malgré une appellation différente, la réserve présidentielle de Wouga Wouga a été classée dans la même catégorie que les réserves de faune car son statut de conservation est similaire à ces dernières;
** bien que disposant d'appellations différentes, réserves de faune et domaines de chasse semblent gérés de la même manière et correspondent à la catégorie IV de l'UICN.

Figure 1 – Les aires protégées du Gabon



* Toutes les aires protégées n'ont pas pu être cartographiées du fait du manque de données géolocalisées.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

Objectif de gestion désigné principal

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production (a)	10 000.00	10 000.00	10 000.00	15 200.00	15 200.00
Protection du sol et de l'eau (b)					
Conservation de la biodiversité (c)	1 790.00	1 790.00	3 400.00	3 400.00	3 400.00
Services sociaux (d)					
Usages multiples (e)					
Autre (à préciser dans les commentaires) (f)					
Aucune fonction/Fonction inconnue (g)	11 971.62	11 910.00	10 249.41	4 990.00	4 930.60
Superficie forestière totale	23 761.62	23 700.00	23 649.41	23 590.00	23 530.60

Superficie totale avec un objectif de gestion désigné

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production			10 000.00	16 000.00	16 000.00
Protection du sol et de l'eau				141.00	141.00
Conservation de la biodiversité	400.00	400.00	3 400.00	3 400.00	3 400.00
Services sociaux					
Autre (à préciser dans les commentaires)					

Commentaires

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

Données nationales

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

N° ordre	Sources	Année	Variables
1	Plan National Climat	2017	Politique et stratégie de gestion des écosystèmes forestiers du Gabon
2	Direction Générale de la Faune et des Aires Protégées		
3	Agence Nationale des Parcs Nationaux/Programme d'Appui à la Gouvernance Sectorielle	2017	
4	Aires protegees d' Afrique Centrale. Etat 2015	1990, 2000	Superficie forestière à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées pour les annees 1990 et 2000

Classification et définitions nationales

-

Données de base

Texte copié de [L'Etat 2015 de Aires protégées d'Afrique Centrale](#)

En 1962, le Gabon disposait d’un réseau d’aires protégées essentiellement créé dans une optique de protection et d’exploitation de la faune sauvage, en particulier via le tourisme cynégétique. Cette activité économique n’a en fait jamais pris de l’ampleur. Ce réseau d’aires protégées occupait 1 790 000ha à la fin des années 1980, soit moins de 7% du territoire (Wilks, 1990).

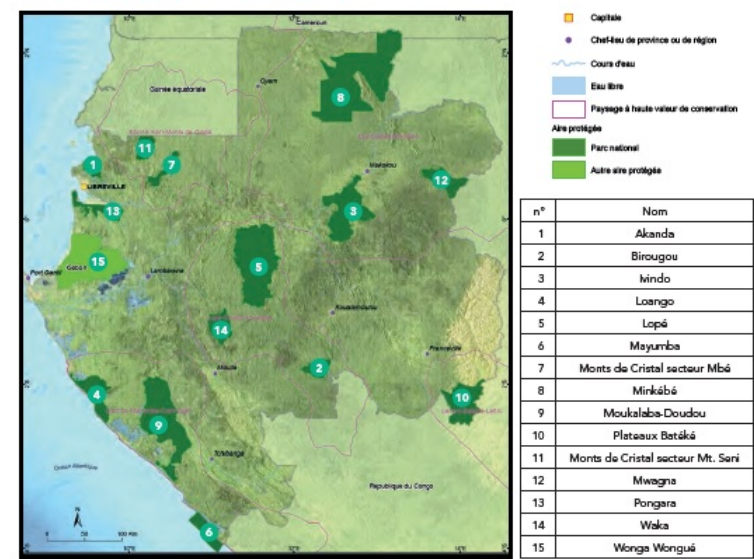
Depuis 2002, le Gabon protège sa diversité biologique remarquable par un réseau de treize parcs nationaux qui couvrent 11,2% du territoire soit un peu plus de 3 millions d’hectares. À ce réseau, s’ajoutent deux domaines de chasse, deux réserves de faune dont la réserve présidentielle de Wonga Wongué, portant le réseau des aires protégées à une superficie totale d’un peu plus de 3,4 millions d’hectares, soit 12,9% du territoire gabonais (tableau 2 et figure 1).

Tableau 2 – Les aires protégées du Gabon

Catégorie	Catégorie UICN	Nombre	Superficie (ha)	% du total des aires protégées (en superficie)
Parcs nationaux	II	13	3 013 842	87,1
Réserves de faune *	IV	2	400 000	11,6
Domaines de chasse **	IV	2	39 000	1,1
Arboretums	III	1	6 700	0,2
Total		18	3 459 542	100

Notes : * malgré une appellation différente, la réserve présidentielle de Woua Woua a été classée dans la même catégorie que les réserves de faune car son statut de conservation est similaire à ces dernières;
** bien que disposant d'appellations différentes, réserves de faune et domaines de chasse semblent gérés de la même manière et correspondent à la catégorie IV de l'UICN.

Figure 1 – Les aires protégées du Gabon



* Toutes les aires protégées n'ont pas pu être cartographiées du fait du manque de données géolocalisées.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées	1 790.00	1 790.00	3 400.00	3 400.00	3 400.00	3 400.00	3 400.00	3 400.00	3 400.00
Superficie forestière soumise à un plan de gestion forestière à long-terme		6 810.00	6 979.00	10 759.00	10 759.00	10 759.00	10 759.00	12 000.00	12 000.00
...dont dans des aires protégées	0.00	0.00	0.00	1 289.00	1 289.00	1 289.00	1 289.00	3 000.00	3 000.00

Commentaires

Les superficies forestières à l'intérieures des aires protégées sont les superficies des parcs nationaux et les reserves de faunes. Les superficies forestières soumises aux plans de gestion sont les concessions forestières sous aménagement durable et les plans de gestion des parcs nationaux.

4 Droits de propriété et de gestion des forêts

4a Propriété de la forêt

Données nationales

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

N° ordre	Sources	Année	Variables
1	Plan National Climat	2017	Politique et stratégie de gestion des écosystèmes forestiers du Gabon
2	Code Forestier	2001	Réglementation forestière du Gabon. Définition des superficies forestières

Classification et définitions nationales

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 forets reparties sur le territoire national et qui comprend : un domaine forestier permanent de l'Etat et un domaine forestier rural
Forets domaniales classées	Font partie de cet ensemble : les forets de protection, forets récréatives, les jardins botaniques et zoologiques, les arboretum, les aires protégées, les forets à usages didactiques et scientifiques, les périmètres de reboisement, les forets productives particulièrement sensibles ou limitrophes du domaine forestier rural

Données de base

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^{er} décembre 2008, fixant les conditions de création des forêts communautaires.

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).

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

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Propriété privée (a)	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont appartenant à des particuliers	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont appartenant à des entreprises et des institutions commerciales privées	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont appartenant à des collectivités locales, tribales et indigènes	0.00	0.00	0.00	0.00
Propriété publique (b)	23 761.62	23 700.00	23 649.41	23 590.00
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie forestière totale	23 761.62	23 700.00	23 649.41	23 590.00

Commentaires

Conformément à la Loi 16/01 du 31/12/2001, le domaine forestier national appartient à l'Etat. Il est subdivisé en Domaine Forestier Permanent de l'Etat et en Domaine Forestier Rural. le Domaine Forestier Permanent de

4b Détenteur des droits de gestion des forêts publiques

Données nationales

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

N° ordre	Sources	Année	Variables
1	Plan National Climat	2017	Politique et stratégie de gestion des écosystèmes forestiers du Gabon
2	Code Forestier	2001	Réglementation forestière du Gabon. Définition des superficies forestières

Classification et définitions nationales

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 forets reparties sur le territoire national et qui comprend : un domaine forestier permanent de l'Etat et un domaine forestier rural
Forets domaniales classées	Font partie de cet ensemble : les forets de protection, forets récréatives, les jardins botaniques et zoologiques, les arboretum, les aires protégées, les forets à usages didactiques et scientifiques, les périmètres de reboisement, les forets productives particulièrement sensibles ou limitrophes du domaine forestier rural

Données de base

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^{er} décembre 2008, fixant les conditions de création des forêts communautaires.

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).

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

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Administration publique (a)	23 761.62	23 700.00	23 649.41	23 590.00
Particuliers (b)	0.00	0.00	0.00	0.00
Entreprises et institutions commerciales privées (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Collectivités locales, tribales et indigènes (d)	0.00	0.00	0.00	0.00
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (e)	0.00	0.00	0.00	0.00
Propriété publique totale	23 761.62	23 700.00	23 649.41	23 590.00

Commentaires

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.

5 Perturbations forestières

5a Perturbations

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insectes (a)																		
Maladies (b)																		
Événements météorologiques graves (c)																		
Autre (à préciser dans les commentaires) (d)																		
Total (a+b+c+d)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Superficie forestière totale	23 700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 649.41	-	-	-	-	23 590.00	23 578.12	23 566.24

Commentaires

5b Superficie touchée par les incendies

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Superficie totale de terre touchée par les incendies	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont de forêt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

Le Gabon étant un pays tropical humide, le phénomène des incendies de forêts est inexistant.

5c Forêt dégradée

Votre pays surveille-t-il la superficie de forêt dégradée		Oui
Si "oui"	Quelle est la définition nationale de "forêt dégradée"?	Modification de la forêt sans élimination de la canopée. L'exploitation forestière semble être la principale cause de dégradation des forêts au Gabon.
	Décrire le processus de surveillance et les résultats obtenus	Les superficies dégradées sont identifiées et évaluées par l'Agence Gabonaise d'Etudes et d'Observation spatiale. Par ailleurs, la Direction Générale des Forêts, en partenariat avec l'Agence Japonaise de Coopération Internationale entend mettre système de surveillance des forêts en utilisant le JICA-JAXA Forest Early Warning System(JJ-Fast).

Commentaires

6 Politiques et dispositions législatives sur les forêts

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

Données nationales

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

1	Loi 16/01 du 31/12/2001	Domaine Forestier Permanent de l'Etat	2001	
2	Plan Stratégique Gabon Emergent	Politique Forestière	2012	
3	Lettre de politique des Secteurs Forêts, Pêche et Aquaculture	Forêts domaniales classées et Domaine forestier rural	2004	

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

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

Commentaires

La législation forestière gabonaise en matière de gestion forestière ne connaît pas la notion de "Forêt privée". Par ailleurs, le Gabon est sur le point de disposer des système de traçabilité des produits forestiers ligneux à travers un certain nombre d'initiatives tel que le FLEGT.

6b Superficie de domaine forestier permanent

Données nationales

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

N° ordre	Sources	Année	Variables	Commentaires
1	Plan National Climat	2017	Politique et stratégie de gestion des écosystèmes forestiers du Gabon	
2	Code Forestier	2001	Réglementation forestière du Gabon. Définition des superficies forestières	

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)					
	Applicable?	1990	2000	2010	2015	2020
Superficie de domaine forestier permanent	Oui	10 000.00	14 000.00	14 000.00	16 000.00	16 000.00

Commentaires

Conformément à l'article 5 de la Loi 16/01 du 31/12/2001, le Domaine Forestier Permanent de l'Etat est de 14 millions d'hectares. Mais au fil des années, cette superficie a évolué. A ce jour, elle est de 16 millions d'hectares.

7 Emploi, enseignement et PFNL

7a Emploi dans la sylviculture et l'exploitation forestière

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Catégories de FRA 2020	Équivalent plein-temps (1000 EPT)											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes
Emploi dans la sylviculture et l'exploitation forestière							3.00			13.00		
...dont dans la sylviculture et d'autres activités d'exploitation forestière												
...dont dans l'exploitation forestière												
...dont dans la collecte de produits forestiers non ligneux												
...dont dans les services d'appui à la sylviculture												

Commentaires

Le nombre d'emplois indirects est difficilement appréciable, les données en la matière sont hétérogènes

7b Obtention de diplômes liés à l'enseignement forestier

Données nationales

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

N° ordre	Sources	Année
1	Les Forêts du Gabon ; Jean François CHEVALIER Viviane NGUEMA MAGNAGNA; Solange ASSOUMOU	2008

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Catégories de FRA 2020	Nombre d'étudiants diplômés											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes
Doctorat							43.00					
Master							174.00					
Licence							112.00					
Diplôme/brevet de technicien							283.00					
Total												

Commentaires

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

Données nationales

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

N° ordre	Sources	Année	Variables
1	Direction Générale des Industries du Bois		Gestion des produits forestiers autres que le bois d'oeuvre
2	Etude sur la Gestion durable des PFNL au Gabon; Dr Léon NGUIMBI	2006	

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

	Nom du PFNL	Espèce clé	Quantité	Unité	Valeur (1000 monnaie nationale)	Catégorie de PFNL
#1	Gibier	Sanglier				12 Gibier
#2	Irvingia	Odika				1 Aliments
#3	Maranthacée	Feuilled'emballage				5 Matières premières pour les ustensiles, l'artisanat, la construction
#4	Gnetum	Nkumu				1 Aliments
#5	Rotin	Rotin				5 Matières premières pour les ustensiles, l'artisanat, la construction
#6	Raphia Lourentii	Palmier raphia				5 Matières premières pour les ustensiles, l'artisanat, la construction
#7	Garcinia	Garcinia				5 Matières premières pour les ustensiles, l'artisanat, la construction
#8	Résine d'okoumé					8 Autres produits d'origine végétale
#9	Iboga	Iboga				3 Matières premières pour les médicaments et les produits aromatiques
#10	Coula edulis	Noisette				1 Aliments
Tous les autres produits d'origine végétale						
Tous les autres produits d'origine animale						
Total					-	

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

Commentaires

Bien que nous ayons une forte exploitation des produits forestiers non ligneux tel que l'odika, les maranthacées, le gnetum. etc, la filière PFNL est pas réellement mise en place au Gabon. L'extraction des PFNL se fait généralement de façon artisanale et informelle

8 Objectif de développement durable 15

8a Objectif de développement durable 15

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

Indicateur	Pourcentage							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière comme pourcentage du total des terres émergées 2015	91.98	91.78	91.55	91.51	91.46	91.41	91.37	91.32

Nom de l'agence responsable	Direction Générale des Forêts/ Agence Gabonaise d'Etudes et d'Observation Spatiale
-----------------------------	--

Indicateur ODD 15.2.1 Progrès réalisés dans la gestion durable des forêts

Sous-Indicateur 1	Pourcentage						
	2000-2010	2010-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Taux annuel de changement de la superficie forestière	-0.02	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05

Nom de l'agence responsable	Direction Générale des Forêts/ Agence Gabonaise d'Etudes et d'Observation Spatiale
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 2	Biomasse forestière (tonnes/ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne dans les forêts	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25	223.25

Nom de l'agence responsable	Conseil Climat/Institut de Recherche en Ecologie Tropicale
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 3	Pourcentage (Superficie forestière de référence 2015)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pourcentage de superficie forestière se trouvant dans des aires protégées juridiquement constituées	7.59	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.41

Nom de l'agence responsable	Agence Nationale des Parcs Nationaux/ Direction Générale de la Faune et des Aires Protégées
-----------------------------	---

Sous-Indicateur 4	Pourcentage (Superficie forestière de référence 2015)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pourcentage de superficie forestière soumise à une gestion à long-terme	28.87	29.58	45.61	45.61	45.61	45.61	50.87	50.87

Nom de l'agence responsable	Direction Générale des Forêts/ Agence Gabonaise d'Etude et d'Observation Spatiale
-----------------------------	---

Sous-Indicateur 5	Superficie forestière (1000 ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière soumise à des systèmes de certification de gestion durable vérifiés indépendants	0.00	1 873.51	1 185.24	2 033.63	2 042.62	2 042.62	—	—