

EVALUATION DES RESSOURCES FORESTIÈRES
MONDIALES 2015

RAPPORT NATIONAL

Haiti

Rome, 2014

FAO, at the request of its member countries, regularly monitors the world's forests and their management and uses through the Global Forest Resources Assessment (FRA). This country report is prepared as a contribution to the FAO publication, the Global Forest Resources Assessment 2015 (FRA 2015).

The content and the structure are in accordance with the recommendations and guidelines given by FAO in the document Guide for country reporting for FRA 2015 (<http://www.fao.org/3/a-au190e.pdf>). These reports were submitted to FAO as official government documents.

The content and the views expressed in this report are the responsibility of the entity submitting the report to FAO. FAO may not be held responsible for the use which may be made of the information contained in this report.

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?	6
2. Quelle est la superficie des forêts naturelles et plantées et comment a-t-elle changé au fil du temps?	16
3. Quels sont les taux de matériel sur pied et de croissance des forêts et comment ont-ils changé?	22
4. Quelle est la situation de la production forestière et comment a-t-elle changé au fil du temps?	40
5. Quelle est la superficie forestière affectée à la protection des sols et de l'eau et aux services écosystémiques?	49
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?	55
7. Quelle est la superficie forestière infestée par des espèces ligneuses envahissantes?	58
8. Quelle est la superficie forestière endommagée chaque année?	61
9. Quelle est la superficie forestière dont le couvert arboré est réduit?	65
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 ?	66
11. Y a-t-il une plateforme nationale qui promeut la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières?	68
12. Quelle est la superficie forestière destinée à rester forêt permanente et comment a-t-elle évolué au fil du temps?	69
13. Comment votre pays mesure-t-il et notifie-t-il les progrès vers la GDF au niveau national?	72
14. Quelle est la superficie forestière soumise à un plan de gestion forestier et comment ceci est-il surveillé?	74
15. Comment les parties prenantes participent-elles à la prise de décisions relatives à la gestion des forêts domaniales?	76
16. Quelle est la superficie forestière soumise à un programme de certification vérifié indépendamment?	77
17. Quels montants le gouvernement perçoit-il des forêts et combien dépense-t-il pour leur entretien?	79
18. Qui sont les propriétaires et gestionnaires des forêts et comment cette situation a-t-elle changé?	81
19. Combien d'individus sont employés directement dans le secteur forestier?	86
20. Quelle est la contribution du secteur forestier au produit intérieur brut (PIB)?	88
21. Quelles sont les perspectives d'avenir de la superficie forestière?	89

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
LOUIJAME, Boniface	MARNDR Rte Nle #1, Damien	louijameboniface@yahoo.fr	N/A
VICIERE, Brown Charlie	MARNDR Rte Nle #1, Damien	bvcharlie@yahoo.fr	N/A
THOMAS, Ernso	MARNDR Rte Nle #1, Damien	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

L'évaluation des ressources forestières mondiales (FRA) qui remonte à 1946 pour la FAO, est tout-à-fait récente pour Haïti. Une évaluation périodique est une activité importante pour ce pays où les ressources forestières sont maigres et méritent une gestion rationnelle. Entre 1988 et 1989, un inventaire forestier sur 10.000 ha seulement avait eu lieu; il ne concernait que la grande forêt de trente deux mille (32.000) Hectares de *Pinus occidentalis* connue sous le nom de « Forêt-des-Pins » située dans la chaîne montagneuse de «La Selle». Celle qui avait eu lieu en 2005 était, à cause de troubles politiques, réalisée à l'insu des responsables du Service des Ressources Forestières. Le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural n'a pas été contacté et n'y avait pas participé. Autrement ce service aurait déjà eu une expérience plus solide qui l'aurait habilité à aller plus vite dans cette évaluation beaucoup plus ample et qui sollicite une technologie autre que l'inventaire en plein.

Haïti est un pays de la région de l'Amérique latine et des Caraïbes fortement marqué par une économie à vocation agricole en extension. Le climat tropical de l'île est favorable à la pratique des cultures vivrières et maraîchères. . De la découverte du pays en 1492 à 1990, la couverture forestière est passée de 80% à une situation alarmante que nous connaissons aujourd'hui. Les causes de cette dégradation sont multiples : pression démographique, pratiques agricoles inadaptées, insécurité foncière non contrôlée et la consommation de combustibles ligneux, dont la consommation urbaine de charbon de bois. Et il s'en suit une dégradation environnementale très accélérée. Malgré l'extrême stade atteint par la déforestation, aucun inventaire récent n'a été fait des ressources forestières.

Somme toute, l'évaluation des ressources forestières est une activité importante pour la gestion durable des espaces forestiers, mais aussi une opération d'envergure, utile pour alimenter la base mondiale des statistiques sur le couvert forestier gérée et alimentée par la FAO. Une commission interdisciplinaire a été constituée en vue d'aboutir à cette fin. Il s'agit de Brown Charlie VICIERE (Statisticien), Ernso THOMAS (Ingénieur-Agronome) et Boniface LOUIJAMÉ (Ingénieur-Agronome et Spécialiste en Foresterie Tropicale), Coordonnateur de la commission ad hoc.

--

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	FAO, 1978. Reboisement et lutte contre l'érosion, Haïti. Etude qualitative et quantitative de l'évolution du couvert forestier entre 1956-1958 et 1977-Rapport technique 2. HAI/72/012, Rome.	Superficies végétation naturelle	1956	Chiffres tirés de cartes basées sur l'interprétation de photos aériennes effectuées en 1956-1958
2	Université Catholique de Louvain, 1998. Etude de la déforestation et la dégradation de l'environnement à Haïti. In. FAO, 1998. Forestry policies in the Caribbean, Vol 2: Reports of 28 selected countries and territories. FAO Forestry paper. 137/2.	Superficie végétation naturelle	1988	Ce document cite une étude du Bureau de Développement et de la Production Agricole (B.D.P.A.) qui a estimé les Ressources Forestières d'après le plan d'occupation des sols de 1982, fondé sur des prises de vue aérienne de 1978 et mise à jour pour 1988.
3	FAO, 1998. America Latina y el Caribe, Programas Forestales Nacionales: actualizacion 33, field document of the project, Apoyo a los Programas Forestales en America Latina e el Caribe, RLA/127/NET.	Superficie Plantations Taux annuel de plantation	1990 1990	Source secondaire
4	N/A	N/A	N/A	N/A

1.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
Forêt de pins au couvert dense	Peuplements naturels de <i>Pinus occidentalis</i>
Forêt claire de pins	Forêt claire dominée par les herbages
Forêt de feuillus	Forêt limitée aux terres d'altitude (au-dessus de 800 m) et précipitations annuelles de 1000 à 2000 mm. Forêt humide subtropicale
Forêt claire d'épineux à Prosopis	Forêt décidue saisonnière et forêt claire d'épineux
Végétation frutescente à base de cactus	La destruction de tous les arbres, à l'exception des plus petits arbrisseaux a entraîné la formation de vastes zones dominées par des cactus, des graminées et des buissons de légumineuses épineuses.
Mangrove	Mangroves côtières (<i>Rhizophora mangle</i> et <i>Avicennia nitida</i>)
1990	N/A
Plantations forestières	Peuplements forestiers établis par plantation et/ou semis par un processus de boisement ou de reboisement.

1.2.3 Données de base

Superficie forestière		
<u>1956</u>		
Classes	Superficies (ha)	
	1956	
Forêt de feuillus	49650	
Forêt claire épineuse à Prosopis	31750	
Maquis de cactus épineux	37600	
Mangrove	19450	
Forêt de pins au couvert dense	18414	
Forêt claire de pins	34697	
Forêt claire de pins associés à savanes herbeuses	1257	
<u>1988</u>		
Classes		Superficie 1988 (ha)
Forêts de feuillus	Denses	14000
	Clairsemées	50000
	secondaires	80000
Mangroves		15000
Forêts de pins	Denses	8000
	Clairsemées	20000
	très claires	40000
Formations agropastorales	Forêts de Prosopis	5000

	Rack bois (dense)	100000
	Formations buissonnantes (claires)	185000
Cultures arborées et vergers denses (vergers, caféiers)		170000
Cultures arborées et vergers clairs		400000
Reste de l'espace (cultures herbacées, jachères courtes, savanes, affleurements, etc.)		1682000
Total		2769000

Expansion de la forêt, reboisement

1990

Plantations en 1990 (ha)	12000
Taux annuel de plantation (ha/an)	800

1.3 Analyse et traitement des données nationales

1.3.1 Ajustement

Superficie forestière

Pour les données de 1988 (Université de Louvain, 1998), un calibrage des données nationales a été réalisé en fonction de la superficie des terres selon FAOSTAT :

	FAOSTAT	Données nationales
Superficie terrestre (1000 ha)	2756	2769
Eaux intérieures (1000 ha)	19	

Facteur de calibrage (2756/2769) = 0.9953051

1.3.2 Estimation et prévision

Superficie forestière

Les estimations ont été faites de la façon suivante :

- Pour les années de référence, l'estimation de la superficie des plantations a été faite par extrapolation linéaire en utilisant les données de base pour 1990 (superficie de plantations en 1990 et le taux annuel de plantation).
- Les données sur la forêt naturelle de 1956 et de 1988 ont tout d'abord été reclassées (voir le chapitre 1.4 suivant) afin de simplifier les calculs. Pour les 4 années de référence (1990, 2000, 2005 et 2010), ces données ont été par la suite, estimées par extrapolation linéaire.
- Aux estimations de la superficie des forêts naturelles pour chacun des années de référence ont été rajoutées les estimations des plantations forestières pour l'année correspondant pour en avoir la superficie totale des forêts.

1.3.3 Reclassement

Superficie forestière

1956

Classes	Catégories FRA				
	Forêt	Autres terres boisées	Autres terres	Autres terres dotées d'un couvert arboré	Eaux intérieures
Forêt de feuillus	100%				

Forêt claire épineuse à Prosopis	100%				
Maquis de cactus épineux		100%			
Mangrove	100%				
Forêt de pins au couvert dense	100%				
Forêt claire de pins	100%				
Forêt claire de pins associés à savanes herbeuses			100%		

1988

Classes		Catégories FRA				
		Forêt	Autres terres boisées	Autres terres	Autres terres dotées d'un couvert arboré	Eaux intérieures
Forêts de feuillus	denses	100%				
	clairsemées	100%				
	secondaires 1)			100%	100%	
Mangroves		100%				
Forêts de pins	denses	100%				
	clairsemées	100%				

	très claires 1)			100%	100%	
Formations agropastorales 1)	Forêts de Prosopis			100%	100%	
	Rack bois (dense)			100%	100%	
	Formations buissonnantes (claires)			100%	100%	
Cultures arborées et vergers denses (vergers, caféiers)					100%	
Cultures arborées et vergers clairs					100%	
Reste de l'espace (cultures herbacées, jachères courtes, savanes, affleurements, etc.)				100%		

1) En absence d'informations précis, toutes ces classes sont reclassées en « Autres terres dotées d'un couvert arboré » dans la mesure où nous estimons que ce sont des terres boisées supportant des activités agricoles ou pastorales prédominantes.

Après reclassement et estimation, nous obtenons le tableau suivant :

Catégories FRA	Superficies (1000 ha)						
	1956	1988	1990	2000	2005	2010	2015
Plantations forestières	inconnu	inconnu	12	20	24	28	20
Forêts naturelles	154	106	104	89	81	73	71
Total Forêts	154	106	116	109	105	101	97

Autres terres boisées	38						
Autres terres	2564	2650	2640	2647	2651	2655	*
... Dont dotées d'un couvert arboré		975	975*				ND
Eaux intérieures	19	19	19	19	19	19	19
Total	2775	2775	2775	2775	2775	2775	

* Cette donnée calculée pour 1988 est estimée valable pour 1990. Elle ne permet toutefois pas d'extrapoler les données concernant cette classe pour les autres années de référence.

Pour les années de référence 1990, 2000, 2005 et 2010, nous ne pouvons pas, dans l'état actuel des données, différencier la superficie des « Autres terres boisées » de celle des « Autres terres »

1.4 Données

Tableau 1a






Categories		Area (000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Forêt	116	109	105	101	97
	Autres terres boisées	0	0	0	0	0
	Autres terres	2640	2647	2651	2655	2659
	... dont dotées de couvert arboré	975	N/A	N/A	N/A	N/A
	Eaux intérieures	19	19	19	19	19
	TOTAL	2775.00	2775.00	2775.00	2775.00	2775.00

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
CFRQ	Expansion de la forêt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CFRQ	... dont boisement	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CFRQ	... dont expansion naturelle de la forêt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CFRQ	Déforestation	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CFRQ	... dont due à l'intervention humaine	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CFRQ	Reboisement	0.8	0.8	0.8	0.8	N/A	N/A	N/A	N/A
CFRQ	... dont reboisement artificiel	0.8	0.8	0.8	0.8	N/A	N/A	N/A	N/A

Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Forêt	Tier 1	Tier 1
Autres terres boisées (ATB)	Tier 1	Tier 1
Expansion de la forêt	Tier 1	Tier 1
Déforestation	N/A	N/A
Reboisement	Tier 1	Tier 1

Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
<ul style="list-style-type: none"> • Forêt • Autres terres boisées • Afforestation • Reboisement • Expansion de la forêt • Déforestation 	<p>Niveau 3 : 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</p> <p>Niveau 2 : Sources des données: carte à couverture complète/télédétection ou IFN ancien (remontant à >10 ans)</p> <p>Niveau 1 : Autre</p>	<p>Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation)</p> <p>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)</p> <p>Niveau 1 : Autre</p>

1.5 Commentaires

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

Autres terres boisées (ATB)	L'inventaire de 1956 a estimé une superficie de 38000 ha d'autres terres boisées. Pour les années de référence 1990, 2000, 2005, 2010 et 2015 nous ne pouvons pas, dans l'état actuel des données, différencier la superficie des « Autres terres boisées » de celle des « Autres terres »	N/A
Autres terres	Voir la remarque ci-dessus	N/A
Autres terres dotées de couvert d'arbres	N/A	N/A
Eaux intérieures	N/A	N/A
Expansion de la forêt	N/A	N/A
Déforestation	N/A	N/A
Reboisement	N/A	N/A

Autres commentaires généraux au tableau

Les données sont anciennes. Il existe un réel besoin d'avoir des données fiables sur les superficies forestières.

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	FAO. 1998. America Latina y el Caribe, Programas Forestales Nacionales: actualizacion 33, field document of the project, Apoyo a los Programas Forestales en America Latina e el Caribe, RLA/127/NET.	Superficie des Plantations Taux annuel de plantation	1990 1990	Source secondaire
2	FAO, 2007. The world's mangroves 1980-2005	Superficie des mangroves	1990 à 2005	Source secondaire. Données basée sur Université Catholique de Louvain, 1998. Étude de la déforestation et la dégradation de l'environnement à Haïti. In. FAO, 1998. Forestry policies in the Caribbean, Vol 2: Reports of 28 selected countries and territories. Étude FAO Forêts. 137/2.
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

2.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
Plantations forestières	Peuplements forestiers établis par plantation et/ou semis par un processus de boisement ou de reboisement.
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

2.2.3 Données de base

<u>1990</u>	
<u>Plantations en 1990 (ha)</u>	<u>12000</u>
<u>Taux annuel de plantation (ha/an)</u>	<u>800</u>
Pour les autres types de végétation, voir le tableau T1.	

Mangroves : FAO (2007) présente les données suivantes pour les mangroves :

<u>Années</u>	<u>1988</u>	<u>1990</u>	<u>2000</u>	<u>2005</u>	<u>2010</u>	<u>2015</u>
<u>Superficie (ha)</u>	<u>15000</u>	<u>15000</u>	<u>14300</u>	<u>13700</u>	<u>ND</u>	<u>ND</u>

Des plantations d'hévéas ont existé, mais les informations y relatives ne sont pas disponibles.

Les plantations de bambous sont nombreuses, mais c'est la même situation concernant les informations.

2.3 Analyse et traitement des données nationales

2.3.1 Ajustement

Pas nécessaire

2.3.2 Estimation et prévision

Pour les années de référence (1990, 2000, 2005, 2010 et 2015), l'estimation de la superficie des plantations a été faite par extrapolation linéaire en utilisant les données de 1990 (la superficie de plantations en 1990 et le taux annuel de plantation). Pour les forêts naturelles, nous reprenons les mêmes estimations que celle du chapitre 1 précédent.

Catégories FRA	Superficies (1000 ha)						
	1956	1988	1990	2000	2005	2010	2015
Plantations forestières	inconnu	inconnu	12	20	24	28	ND
Forêts naturelles	154	106	104	89	81	73	ND
Total Forêts	154	106	116	109	105	101	ND

Mangroves : Les données de 2015 sont estimées par extrapolation (en utilisant la variation annuelle de la superficie des mangroves observée entre 2000 et 2005, soit -120 ha/an).

2.3.3 Reclassement

Les plantations forestières sont des forêts plantées au sens de FRA.

Nous n'avons pas de précisions concernant les caractéristiques des forêts naturelles. Il semble toutefois que la quasi-totalité des forêts naturelles aient été parcourues par les activités humaines. Elles sont donc reclassées comme étant « Autres forêts naturellement régénérées » selon FRA.

2.4 Données

Tableau 2a







Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Forêt primaire	0	0	0	0	0
	Autre forêt naturellement régénérée	104	89	81	73	65
	... dont d'espèces introduites	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont naturalisée	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Forêt plantée	12	20	24	28	32
	... dont d'espèces introduites	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		116.00	109.00	105.00	101.00	97.00

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
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tableau 2c

Catégories de FRA 2015	Area (000 hectares)				
	1990	2000	2005	2010	2015
Mangroves (Forêt et ATB)	15	14.3	13.7	13.1	12.5
... dont plantées	15	14.3	13.7	13.1	12.5

Catégorie

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

Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Forêt primaire / Autres forêts naturellement régénérées / Forêt plantée	Niveau 3 : 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 Niveau 2 : Sources des données: carte à couverture complète/télédétection ou IFN ancien (remontant à > 10 ans) Niveau 1 : Autre	Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) 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

2.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Forêt primaire	N/A	N/A
Autres forêts naturellement régénérées	N/A	N/A

Forêt plantée	N/A	N/A
Mangroves	N/A	N/A

Autres commentaires généraux au tableau

N/A

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	Université Catholique de Louvain, 1998. Etude de la déforestation et la dégradation de l'environnement à Haïti. In. FAO, 1998. Forestry policies in the Caribbean, Vol 2: Reports of 28 selected countries and territories. FAO Forestry paper. 137/2.	Superficie et volumes	1988	Source secondaire
2	FAO 2008 Lignes directrices des rapports nationaux pour FRA2015	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
Biomasse Pas de classes nationales, les catégories du FRA sont utilisées. Stock de carbone Pas de définitions nationales	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

3.2.3 Données de base

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 (ou x 5,2 pour les forêts de conifères)

2,1 étant la teneur en carbone de la litière tirée de l'annexe 5.9 pour les forêts de feuillus tropicales et 5,2 étant la teneur en carbone de la litière tirée de l'annexe 5.9 pour les forêts de conifères)

Carbone dans le sol = Superficie forestière x 47 /1000

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

1988

Classes		Superficie 1988 (1000ha)	Volume sur pied (1000 m3)
Forêts de feuillus	Denses	14	2 100
	Clairsemées	50	2 500
	secondaires ¹⁾	80	3 200
Mangroves		15	525
Forêts de pins	Denses	8	1 200
	clairsemées	20	600
	très claires ¹⁾	40	520
Formations agropastorales ¹⁾	Forêts de Prosopis	5	250
	Rack bois (dense)	100	2 500
	Formations buissonnantes (claires)	185	2 405
Cultures arborées et vergers denses (vergers, caféiers)		170	5 100
Cultures arborées et vergers clairs		400	6 400
Reste de l'espace (cultures herbacées, jachères courtes, savanes, affleurements, etc.)		1 682	10 095
Total		2 769	37 395

1) En absences d'informations précis, toutes ces classes sont reclassées en « Autres terres dotées d'un couvert arboré » dans la mesure où nous estimons que ce sont des terres boisées supportant des activités agricoles ou pastorales prédominantes.

Voir le chapitre précédent pour les données de base concernant les volumes sur pied.

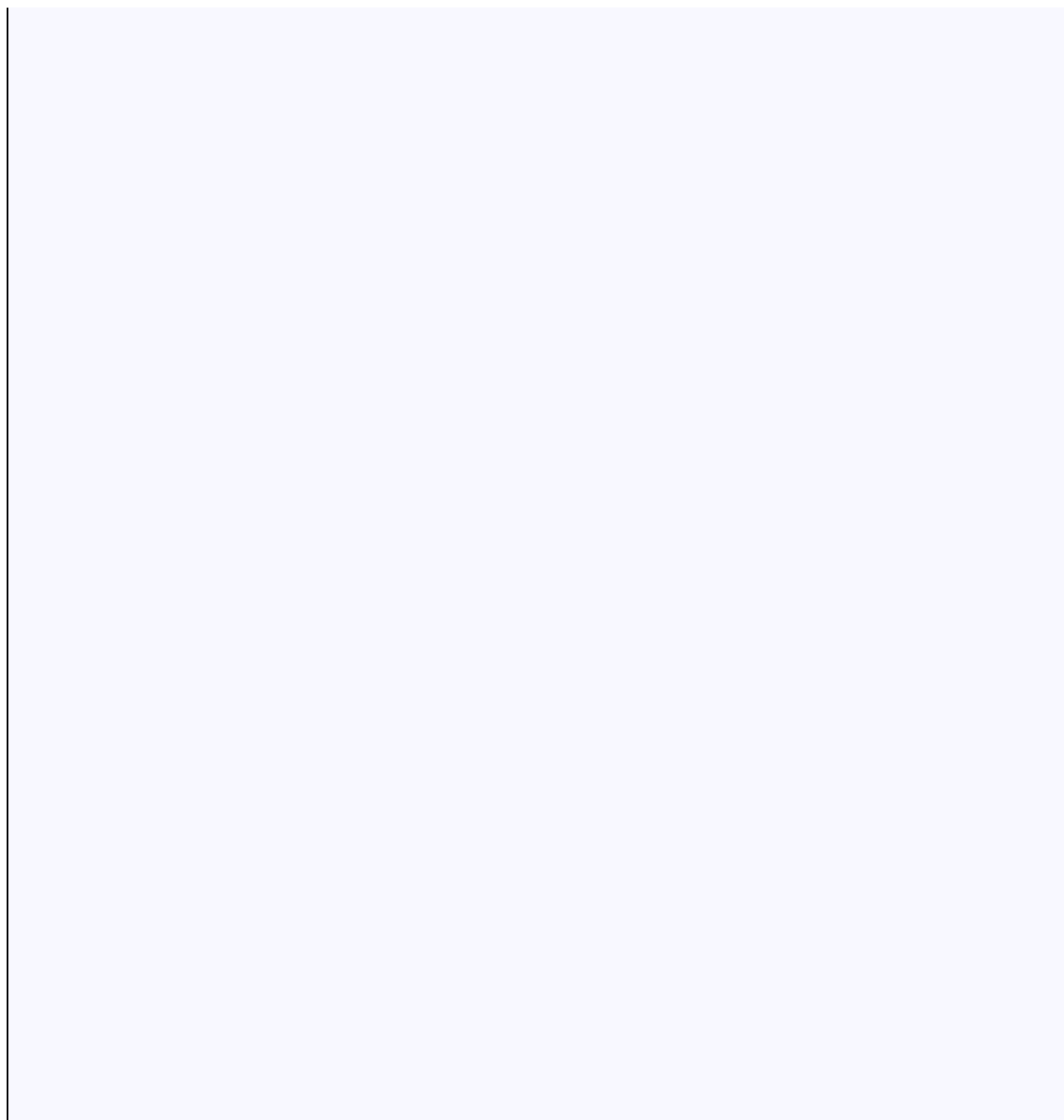
En l'absence de données nationales concernant la biomasse, les données présentées sont issues de la méthode décrite dans les directives de la FAO (2008) pour l'établissement des rapports nationaux.

1) Biomasse au-dessus du sol (tonnes) = Matériel sur pied (volume sur écorce en m³) x BCEF

Avec BCEF (Facteur de conversion et d'expansion de la biomasse) de 1,7 (pour les forêts feuillues tropicales humides ayant un volume à l'hectare compris entre 61 et 80 m³/ha, selon la FAO, 2008. Directives de la FAO, annexe 5.4) et de 0,8 pour les forêts de conifères.

2) Biomasse souterraine (tonnes) = Biomasse au-dessus du sol (tonnes) x ratio racine/tige (ratio d'une valeur de 0,20 pour les forêts tropicales humides selon l'annexe 5.3 des Directives de la FAO)

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



3.3 Analyse et traitement des données nationales

3.3.1 Ajustement

Matériel sur pied

Après calibrage (voir T1 pour plus de détails) on obtient :

Classes		Superficie – 1988 (1000ha)	Volume sur pied (1000 m3)
Forêts de feuillus	Denses	13.93	2 100
	Clairsemées	49.77	2 500
	Secondaires	79.62	3 200
Mangroves		14.93	525
Forêts de pins	Denses	7.96	1 200
	Clairsemées	19.91	600
	très claires	39.81	520
Formations agropastorales ¹⁾	Forêts de Prosopis	4.98	250
	Rack bois (dense)	99.53	2 500
	Formations buissonnantes (claires)	184.13	2 405
Cultures arborées et vergers denses (vergers, caféiers)		169.20	5 100
Cultures arborées et vergers clairs		398.12	6 400
Reste de l'espace (cultures herbacées, jachères courtes, savanes, affleurements, etc.)		1674.10	10 095
Total		2 756.00	37 395

3.3.2 Estimation et prévision

Classes nationales	Superficie 1988 (1000ha)	Volume sur pied (1000 m3)	BCEF	Biomasse aérienne (tonne)
---------------------------	---	--	-------------	--

Forêts de feuillus	denses	13.93	2100	1.7	3570000
	clairsemées	49.77	2500	1.7	4250000
Mangroves		14.93	525	1.7	893000
Forêts de pins	denses	7.96	1200	0.8	960000
	clairsemées	19.91	600	0.8	480000
Total		106			10153000

Remarque : seules sont prises en compte les classes considérées comme « forêt » selon FRA (en grisé dans le tableau ci-dessus).

La biomasse moyenne à l'hectare (soit 96 tonnes/ha) est ensuite multipliée par les superficies forestières du tableau T1 aux différentes années de référence pour obtenir la biomasse aérienne.

Biomasse souterraine : voir ci-dessus.

Matériel sur pied

Matériel sur pied

Seules sont considérées les classes nationales reclassées en catégorie FRA « forêt » (voir le chapitre 1 pour le reclassement). Il s'agit donc des classes et données suivantes :

Classes		Superficie – 1988 (1000ha)	Volume sur pied (1000 m3)
Forêts de feuillus	Denses	13.93	2100
	Clairsemées	49.77	2500
Mangroves		14.93	525

Forêts de pins	Denses	7.96	1200
	Clairsemées	19.91	600

Le volume sur pied moyen à l'hectare en forêt est ensuite calculé à partir de ces classes :

65 m³ /ha desquels 25% sont issus de conifères.

Ce volume est ensuite appliqué à la superficie forestière telle que présentée dans le tableau T1 aux années de référence 1990, 2000, 2005, 2010 et 2015 :

	1990	2000	2005	2010	2015
Superficies forestières (1000 ha)	116	109	105	101	97
Volume total (millions m3)	7.51	7.07	6.85	6.57	

Matériel sur pied commercial

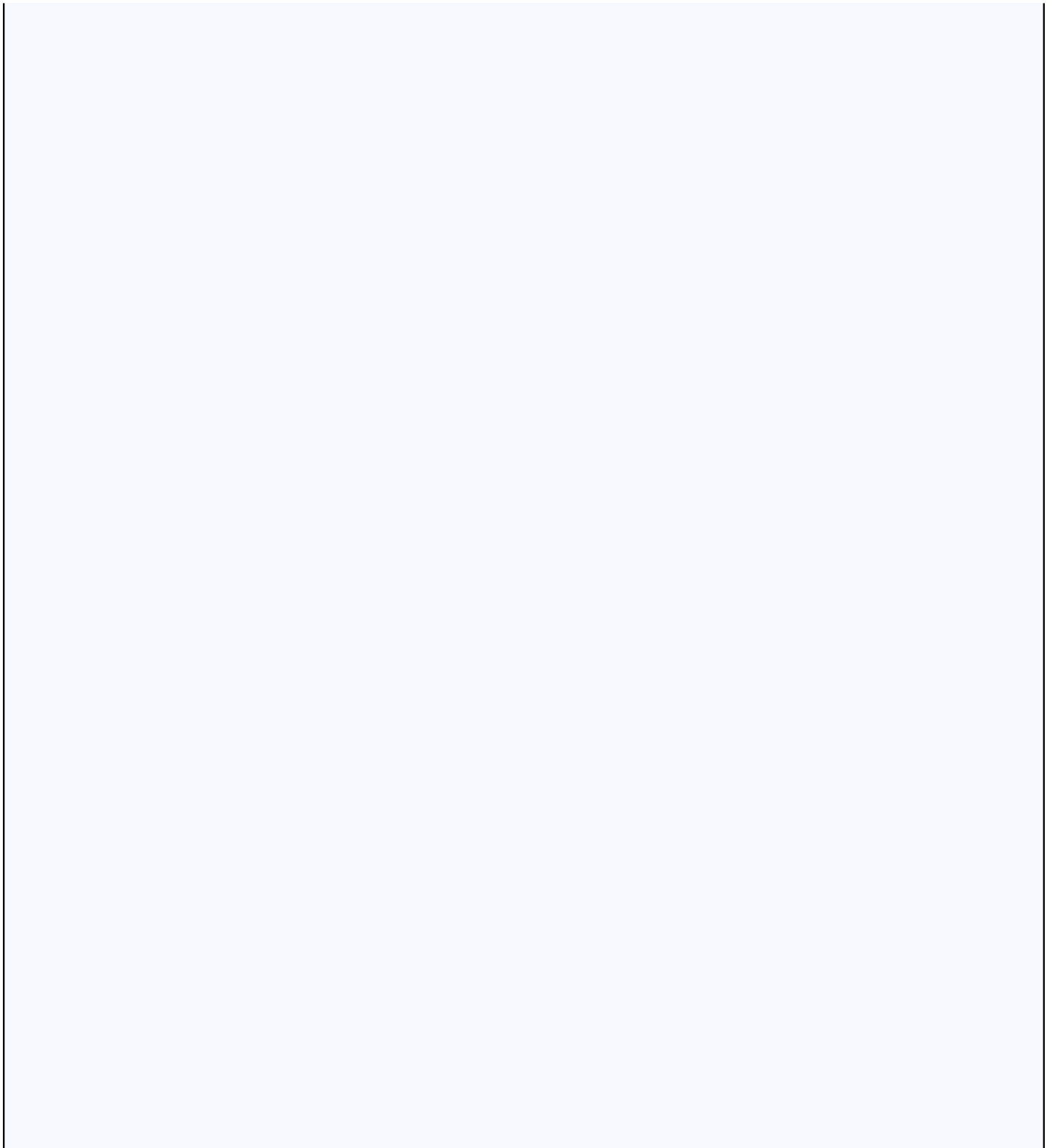
Aucune donnée concernant le matériel sur pied commercial.

Pour le carbone dans la litière :

Classes nationales	Superficie 1988 (1000ha)	Taux de C dans la litière (tonnes/ha)	C dans la litière (tonnes)
--------------------	--------------------------	---------------------------------------	----------------------------

Forêts de feuillus	denses	13.93	2,1	29253
	clairsemées	49.77	2,1	104,517
Mangroves		14.93	2,1	31353
Forêts de pins	denses	7.96	5,2	41392
	clairsemées	19.91	5,2	103532
Total		106		310 047

Le taux de Carbone moyen à l'hectare (soit 2,925 tonnes/ha) est ensuite multiplié par les superficies forestières du tableau T1 aux différentes années de référence pour obtenir la C présent dans la litière.



3.3.3 Reclassement

Pas nécessaire

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	7.51	7.07	6.85	6.57	6.45	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont conifères	1.88	1.77	1.71	1.64	1.56	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont feuillus	5.63	5.3	5.14	4.93	4.78	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2ème	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3ème	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4ème	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5ème	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6ème	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7ème	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
8ème	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9ème	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
10ème	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Restante			N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL			.00	.00	.00	.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)	N/A	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)	N/A	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 ³ 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	11.14	10.46	10.08	9.7	9.32	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Biomasse souterraine	2.23	2.09	2.02	1.94	1.932	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		13.37	12.55	12.10	11.64	11.25	.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	5.24	4.92	4.74	4.56	4.38	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Carbone dans la biomasse souterraine	1.05	0.98	0.95	0.91	0.902	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	<i>Sous-total: Carbone dans la biomasse vivante</i>	6.29	5.9	5.69	5.47	5.25	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	0.34	0.32	0.31	0.3	0.3	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	5.5	5.1	4.9	4.7	4.5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		12.13	11.32	10.90	10.47	10.08	.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	Tier 1	Tier 1
Biomasse aérienne	Tier 1	Tier 1
Biomasse souterraine	Tier 1	Tier 1
Bois mort	Tier 1	Tier 1
Carbone dans la biomasse aérienne	Tier 1	Tier 2
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	Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) 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
<ul style="list-style-type: none"> • Carbone dans la biomasse aérienne • Carbone dans la biomasse Souterraine • Carbone dans le bois mort et dans la litière • Carbone dans le sol 	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	Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) 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

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	N/A	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	N/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

Ces données sont des estimations de très faible qualité. En effet, la provenance des données de base n'est pas spécifiée et la source est secondaire.

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	Programme national d'action forestier tropical (PAFN-Haïti), 1995. Partie I : Document de base.	Foncier	1995	Source secondaire
2	FAO, 1998. America Latina y el Caribe, Programas Forestales Nacionales: actualizacion 33, field document of the project, Apoyo a los Programas Forestales en America Latina e el Caribe, RLA/127/NET.	Superficie des Plantations Taux annuel de plantation	1990 1990	Source secondaire
3	FAOSTAT	Production de bois industriel et de bois de feu	1988 à 2007	Base de données de la FAO
4	N/A	N/A	N/A	N/A

4.2.2 Classement et définitions

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

4.2.3 Données de base

En l'absence de données nationales, les données issues de FAOSTAT ont été utilisées. Elles concernent la production de bois industriel en Haïti :

Production de bois rond industriel (m³ sous écorce)

<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>
<u>239000</u>	<u>239000</u>	<u>239000</u>	<u>239000</u>	<u>239000</u>

Production de bois rond industriel (m³ sous écorce)

<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>
<u>239000</u>	<u>239000</u>	<u>239000</u>	<u>239000</u>	<u>239000</u>

Production de bois rond industriel (m³ sous écorce)

<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>
<u>239000</u>	<u>239000</u>	<u>239000</u>	<u>239000</u>	<u>239000</u>

Elles concernent également la production de bois de feu en Haïti :

Production de bois de feu (m³ sous écorce)

<u>1988</u>	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>
<u>1582599</u>	<u>1603660</u>	<u>1628210</u>	<u>1662817</u>	<u>1741004</u>

Production de bois de feu (m³ sous écorce)

<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>
<u>1945913</u>	<u>1954712</u>	<u>1963646</u>	<u>1970701</u>	<u>1977872</u>

Production de bois de feu (m³ sous écorce)

<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>
<u>1985158</u>	<u>1992557</u>	<u>2000070</u>	<u>2008047</u>	<u>2016100</u>

1995

Sur les forêts naturelles existantes, 4300 ha sont désignés comme parcs nationaux naturels (8 sites historiques ou naturels et deux parcs de 2000 ha chacun représentatifs des formations forestières naturelles humides et résineuses d'altitude) et 27 800 ha comme réserve forestière (Forêt-des- Pins, propriété de l'Etat). Environ 500 ha de terres de l'Etat réparties en 4 fermes forestières ont été récemment donnés en gestion au Ministère de l'agriculture, des ressources naturelles et du développement rural.

1990

Plantations en 1990 (ha)	12000
Taux annuel de plantation (ha/an)	800

4.3 Analyse et traitement des données nationales

4.3.1 Ajustement

4.3.2 Estimation et prévision

Pour 1990, 2000 et 2005, la moyenne des données issues de 5 années consécutives est réalisée : 1988 à 1992 pour l'année de référence 1990, 1998 à 2002 pour l'année de référence 2000, 2003 à 2007 pour l'année de référence 2005.

Production sous écorce (m3)			
	1990	2000	2005
bois industriel	239 000	239 000	239 000

Bois de feu	1 643 658	1 962 569	2 000 386
-------------	-----------	-----------	-----------

La valeur est donnée en mètres cubes sous écorce . Or il est nécessaire de convertir cette valeur en mètres cubes sur écorce grâce à un facteur de 1,15 (préconisé dans les Directives de la FAO, 2004).

Production sous écorce (m3)			
	1990	2000	2005
bois industriel	274 850	274 850	274 850
bois de feu	1 890 207	2 256 954	2 300 444
Total	2 165 057	2 531 804	2 575 294

4.3.3 Reclassement

Fonctions principales

La totalité des superficies des parcs nationaux (soit 4300 ha) = 100% Conservation de la biodiversité.

Ne disposant pas de définition précise du terme « réserve forestière » et de « ferme forestière », il nous apparaît plus juste d'inclure ces superficies comme = 100% production.

Nous n'avons aucune information concernant la vocation des plantations forestières. Il semblerait toutefois qu'elles aient été établies pour fournir du bois de feu. Elles sont donc reclassées en « production » selon FRA.

4.4 Données

Tableau 4a



Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Forêt de production	40	48	52	55	58
	Forêt à usages multiples	0	0	0	0	0

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	N/A

Catégorie
Produits végétaux/matière première
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
Produits animaux/ Matière première
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	1867.21	1628.21
1991	1901.82	1662.82
1992	1980	1741
1993	2014.72	1775.72
1994	2080.16	1841.16
1995	2145.81	1906.81
1996	2162.64	1923.64
1997	2183.37	1944.37
1998	2184.91	1945.91
1999	2193.71	1954.71

2000	2202.65	1963.65
2001	2209.7	1970.7
2002	2216.87	1977.87
2003	2224.16	1985.16
2004	2231.56	1992.56
2005	2239.07	2000.07
2006	2247.05	2008.05
2007	2255.1	2016.1
2008	2263.4	2024.4
2009	2271.69	2032.69
2010	2280.14	2041.14
2011	2289.47	2050.47

Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Forêt de production	Tier 1	Tier 1
Forêt à usages multiples	Tier 3	Tier 3

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	Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) 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

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	N/A	N/A
Forêt à usages multiples	N/A	N/A
Extraction totale de bois	N/A	N/A

Valeur commerciale des PFNL	N/A	N/A
-----------------------------	-----	-----

Autres commentaires généraux au tableau

N/A

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	Programme national d'action forestier tropical (PAFN-Haiti), 1995	Foncier	1995	Source secondaire
2	FAO, 1998. America Latina y el Caribe, Programas Forestales Nacionales: actualización 33, field document of the project, Apoyo a los Programas Forestales en America Latina y el Caribe, RLA/127/NET.	Superficie des Plantacions, Taux annuel de plantation	1990	Source secondaire
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

<u>1995</u>	
Sur les forêts naturelles existantes, 4300 ha sont désignés comme parcs nationaux naturels (8 sites historiques ou naturels et deux parcs de 2000 ha chacun représentatifs des formations forestières naturelles humides et résineuses d'altitude) et 27 800 ha comme réserve forestière (Forêt-des- Pins, propriété de l'Etat). Environ 500 ha de terres de l'Etat réparties en 4 fermes forestières ont été récemment donnés en gestion au Ministère de l'agriculture, des ressources naturelles et du développement rural.	
<u>1990</u>	
Plantations en 1990 (ha)	12000

Taux annuel de plantation (ha/an)	800
-----------------------------------	-----

5.3 Analyse et traitement des données nationales

5.3.1 Ajustement

--

5.3.2 Estimation et prévision

Pour les 15 années de référence (1990, 2000, 2005, 2010 et 2015), l'estimation de la superficie des plantations a été faite par extrapolation linéaire en utilisant les données de 1990 (la superficie de plantations en 1990 et le taux annuel de plantation).


Ne disposant pas d'information précise sur le taux de changement de la superficie des parcs nationaux, la réserve forestière et la ferme forestière, les mêmes estimations des données de base sont utilisées pour les années de référence.







5.3.3 Reclassement

Fonctions principales	
La totalité des superficies des parcs nationaux (soit 4300 ha) = 100% Conservation de la biodiversité.	
Ne disposant pas de définition précise du terme « réserve forestière » et de « ferme forestière », il nous apparaît plus juste d'inclure ces superficies comme = 100% production.	
Nous n'avons aucune information concernant la vocation des plantations forestières. Il semblerait toutefois qu'elles aient été établies pour fournir du bois de feu. Elles sont donc reclassées en « production » selon FRA.	

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	0	0

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

Autre

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 1	Tier 1
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	Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) 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
<ul style="list-style-type: none"> • Valeurs culturelles ou spirituelles • Récréation publique • Services spirituels ou culturels • Autre 	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	Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) 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

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	N/A	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	Programme national d'action forestier tropical (PAFN-Haïti), 1995. Partie I : Document de base.	Foncier	1995	Source secondaire
2	FAO, 1998. America Latina y el Caribe, Programas Forestales Nacionales: actualizacion 33, field document of the project, Apoyo a los Programas Forestales en America Latina e el Caribe, RLA/127/NET.	Superficie des Plantations Taux annuel de plantation	1990 1990	Source secondaire
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
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

N/A	N/A
-----	-----

6.2.3 Données de base

Voir 4.2.3.

6.3 Analyse et traitement des données nationales

6.3.1 Ajustement

--

6.3.2 Estimation et prévision



Voir 4.3.2.

6.3.3 Reclassement

Voir 4.3.3.

6.4 Données

Tableau 6

Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Conservation de la biodiversité	4	4	4	4	4
	Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	4	4	4	4	4

Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Conservation de la biodiversité	Tier 1	Tier 1
Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	Tier 1	Tier 1

Critères relatifs aux niveaux

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

<ul style="list-style-type: none"> • Conservation de la biodiversité • Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées 	<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>Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) 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</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	Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) 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
---------------------	--	---

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
N/A

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	1.75	N/A	6.54	N/A	5.43	N/A	11.44	N/A	6.72	N/A
	... dont la superficie forestière brûlée	0.04	N/A	0.12	N/A	0.17	N/A	0.13	N/A	0.13	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	7.85	N/A	5.1	N/A	2.42	N/A	4.7	N/A	2.63	N/A
	... dont la superficie forestière brûlée	0.13	N/A	0.15	N/A	0.1	N/A	0.13	N/A	0.1	N/A

Tableau 8b

Catégorie d'infestations	Description / Nom	Année(s) de la dernière infestation/éruption	Superficie touchée (1000 hectares)
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	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"> • Insectes • Maladies • Événements météorologiques graves 	Tier 2	Tier 2

Critères relatifs aux niveaux

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

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

N/A

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	39.35

Catégorie

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée
Réduction du couvert arboré	Tier 2

Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée
Réduction du couvert arboré	Tier 3 : Télédétection avec vérification au sol et/ou imagerie Landsat Tier 2 : Télédétection à l'aide de MODIS (en utilisant les données préétablies fournies par la FAO) Tier 1 : 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				
... dont dans les forêts domaniales				
... dont dans les forêts privées				
Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts				
... dont dans les forêts domaniales				
... dont dans les forêts privées				

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	N/A

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

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

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	Programme national d'action forestier tropical (PAFN-Haïti), 1995. Partie I : Document de base.	Foncier	1995	Source secondaire
2	FAO, 1998. America Latina y el Caribe, Programas Forestales Nacionales: actualizacion 33, field document of the project, Apoyo a los Programas Forestales en America Latina e el Caribe, RLA/127/NET.	Superficie des Plantations Taux annuel de plantation	1990 1990	Source secondaire
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

Voir 4.2.3.

12.3 Analyse et traitement des données nationales

12.3.1 Ajustement

Voir 4.3.2.

12.3.2 Estimation et prévision



--

12.3.3 Reclassement

Voir 4.3.3.

12.4 Données

Tableau 12

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

Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	N/A
Forêt destinée à rester forêt permanente	N/A

Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation

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

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						
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

--

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	Programme national d'action forestier tropical (PAFN-Haïti), 1995. Partie I : Document de base.	Foncier	1995	Source secondaire
2	FAO, 1998. America Latina y el Caribe, Programas Forestales Nacionales: actualizacion 33, field document of the project, Apoyo a los Programas Forestales en America Latina e el Caribe, RLA/127/NET.	Superficie des Plantations Taux annuel de plantation	1990 1990	Source secondaire
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	N/A
... dont pour la production	N/A

... dont pour la conservation	N/A
-------------------------------	-----

Tableau 14b

Indiquer lequel de ces éléments est exigé (le cas échéant) dans les plans de gestion des forêts dans votre pays	
1 Gestion des sols et de l'eau	
2 Délimitation des forêts à haute valeur de conservation	
3 Considérations sociales/participation communautaire	

Tableau 14c

Pourcentage de la superficie soumise à un plan de gestion qui est surveillé annuellement	N/A
--	-----

Catégorie

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

Critères relatifs aux niveaux

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

14.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Forest area with management plan	N/A
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	
2. Phase des opérations	
3. Examen des opérations	

Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Type de contribution des parties prenantes	N/A

Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation
Type de contribution des parties prenantes	Niveau 3 : Documentation gouvernementale (nationale ou sous-nationale) sur les contributions des parties prenantes Niveau 2 : Exigence du gouvernement (national ou sous-national) mais sans la documentation sur les contributions des parties prenantes Niveaux 1 : 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	0	0	0	0	
	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
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	
		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 internationale 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 nationale 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 internationale de la gestion des forêts	N/A
Certification nationale 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	N/A

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"> • <u>Produits</u> : bois rond, bois de sciage, biomasse ; panneaux à base de bois, pâte et papier et produits forestiers non ligneux. • <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.
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	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

17.3 Données

Tableau 17

Catégories de FRA 2015	Recettes/dépenses (1000 monnaie locale)		
	2000	2005	2010
Recettes forestières	N/A	N/A	N/A
Dépenses publiques relatives aux forêts	N/A	N/A	N/A
	2000	2005	2010

Nom de la monnaie locale	Gourde haïtienne (HTG)	N/A	N/A
--------------------------	------------------------	-----	-----

17.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

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

18.2.2 Classement et définitions

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

18.2.3 Données de base

Les terres forestières sont en majorité (presqu'exclusivement) propriétés de l'Etat. Les forêts privées sont si minimes qu'on ne les connaît pas. La totalité des forêts publiques est gérée par l'administration publique.

18.3 Analyse et traitement des données nationales

18.3.1 Ajustement

Pas nécessaire.









18.3.2 Estimation et prévision

La totalité des superficies forestières de Tableau 1 est estimée être de propriété publique.

18.3.3 Reclassement

18.4 Données

Tableau 18a

Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)			
		1990	2000	2005	2010
	Propriété publique	116	109	105	101
	... dont appartenant à l'État à l'échelle nationale	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont appartenant à l'État à l'échelle du gouvernement sous-national	N/A	N/A	N/A	N/A
	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		116.00	109.00	105.00	101.00

Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Propriété publique	Tier 1	Tier 1
Propriété privée	Tier 1	Tier 1

Propriété inconnue	Tier 1	Tier 1
--------------------	--------	--------

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	Niveau 3 : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) 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

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

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)			
	1990	2000	2005	2010
Administration publique	116	109	105	101
Particuliers	0	0	0	0
Sociétés privées	0	0	0	0
Collectivités	0	0	0	0
Autre	0	0	0	0
TOTAL	116.00	109.00	105.00	101.00

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée	Niveau pour la situation
Administration publique	Tier 1	Tier 1
Particuliers	Tier 1	Tier 1
Sociétés privées	Tier 1	Tier 1
Collectivités	Tier 1	Tier 1
Autre	Tier 1	Tier 1

18.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Propriété publique	N/A	N/A

Propriété privée	Les terres forestières sont en majorité (presqu'exclusivement) propriétés de l'Etat. Les forêts privées sont si minimes qu'on ne les connaît pas. La totalité des forêts publiques est gérée par l'administration publique.	N/A
Propriété inconnue	N/A	N/A
Droits de gestion	N/A	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	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

19.2.2 Classement et définitions

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



19.2.3 Données de base

--

19.3 Données

Tableau 19

Catégories de FRA 2015	Emploi (1000 années EPT)
------------------------	--------------------------

		1990	2000	2005	2010
	Emploi dans le secteur forestier	N/A	N/A	N/A	N/A
	... 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	N/A	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)	N/A	N/A	N/A

20.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

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

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	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

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	N/A
Forêts destinées à la conversion	N/A

Autres commentaires généraux

--