



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

Évaluation des ressources forestières mondiales 2020

Rapport

Sao Tomé-et-Principe

Rome, 2020



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

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

TABLE DES MATIÈRES

Introduction

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

Introduction

Préparation du rapport et personnes de contact

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

Nom	Rôle	Email	Tableaux
Meyer Madre de Deus do Rosário António	Correspondant national	meymadra@hotmail.com	Toutes

Texte d'introduction

Placer un texte d'introduction sur le contenu de ce rapport

1 Étendue, caractéristiques et changement des forêts

1a Étendue des forêts et des autres terres boisées

Donnée nationale

Source des données

1990	Références	INTERFOREST AB. Results of National Forest Inventory – Democratic Republic of São Tomé and Príncipe. Draft, February 1990.
	Méthodes utilisées	Inventaire national des forêts, Répertoires/questionnaires
	Commentaires supplémentaires	Inventaire forestier national basé sur un réseau systématique d'échantillons couvrant l'ensemble du pays, la forme de chaque échantillon étant un carré dont les côtés mesurent 400 m.

2010	Références	Adapté du ENPAB-Floresta (2002) et avec les données de la conversion des forêts d'ombrage en champs de poivre (CEPIBA / BIO / STP, 2016)
	Méthodes utilisées	Répertoires/questionnaires
	Commentaires supplémentaires	

2015	Références	Adapté du ENPAB-Floresta (2002) et avec les données de la conversion des forêts d'ombrage en champs de poivre (CEPIBA / BIO / STP, 2016)
	Méthodes utilisées	Répertoires/questionnaires
	Commentaires supplémentaires	Bassé sur des données du 2014

Classifications et définitions

1990	Classe nationale	Définition
	Obô	Comprend des zones forestières qui n'ont jamais été cultivées, avec peu ou pas d'intervention humaine, consistant en une végétation naturelle, avec la présence sporadique de certaines espèces introduites.
	Floresta secundária	Formations secondaires d'âge variable, où il est encore possible d'identifier des traces d'usage antérieur, notamment par l'existence d'une proportion importante d'espèces introduites.
	Savana	Formation qui occupe des zones de climat semi-aride à aride du nord de São Tomé, avec des précipitations inférieures aux 700 mm par an, caractérisées par la prédominance de la végétation herbacée pouvant également trouver des espèces arboricoles et arbustives.
	Mangal	Formation de forêt côtière constituée de mangroves.
	Autres Terres	Terres agricoles et agglomérations

2010	Classe nationale	Définition
------	------------------	------------

	Obô	Comprend des zones forestières qui n'ont jamais été cultivées, avec peu ou pas d'intervention humaine, consistant en une végétation naturelle, avec la présence sporadique de certaines espèces introduites.
	Floresta secundária	Formations secondaires d'âge variable, où il est encore possible d'identifier des traces d'usage antérieur, notamment par l'existence d'une proportion importante d'espèces introduites.
	Savana	Formation qui occupe des zones de climat semi-aride à aride du nord de São Tomé, avec des précipitations inférieures aux 700 mm par an, caractérisées par la prédominance de la végétation herbacée pouvant également trouver des espèces arboricoles et arbustives.
	Mangal	Formation de forêt côtière constituée de mangroves.
	Autres Terres	Terres agricoles et agglomérations.

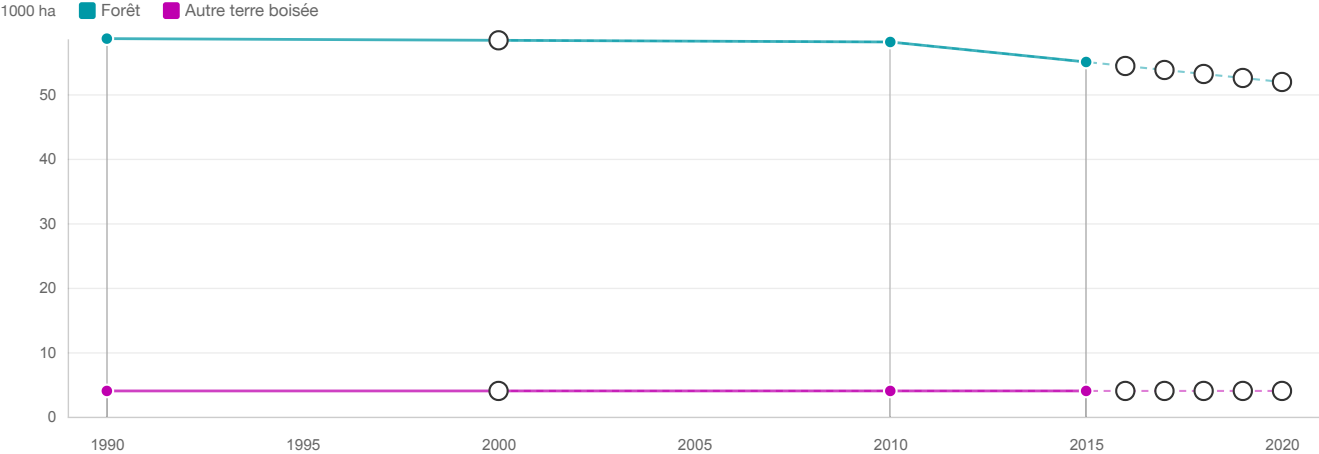
2015	Classe nationale	Définition
	Obô	Comprend des zones forestières qui n'ont jamais été cultivées, avec peu ou pas d'intervention humaine, consistant en une végétation naturelle, avec la présence sporadique de certaines espèces introduites.
	Floresta secundária	Formations secondaires d'âge variable, où il est encore possible d'identifier des traces d'usage antérieur, notamment par l'existence d'une proportion importante d'espèces introduites.
	Savana	Formation qui occupe des zones de climat semi-aride à aride du nord de São Tomé, avec des précipitations inférieures aux 700 mm par an, caractérisées par la prédominance de la végétation herbacée pouvant également trouver des espèces arboricoles et arbustives.
	Mangal	Formation de forêt côtière constituée de mangroves.
	Autres Terres	Terres agricoles et agglomérations.

Données de base et reclassification

1990	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt	Autre terre boisée	Autre terre
	Obô	28.41	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Floresta secundária	30.11	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Savana	4.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Mangal	0.10	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Autres Terres	37.48	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Total	100.10	58.62	4.00	37.48

2010	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt	Autre terre boisée	Autre terre
	Obô	28.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Floresta secundária	30.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Savana	4.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Mangal	0.10	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Autres Terres	38.00	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Total	100.10	58.10	4.00	38.00

2015	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt	Autre terre boisée	Autre terre
	Obô	28.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Floresta secundária	26.90	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Savana	4.00	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Mangal	0.10	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Autres Terres	41.10	0.00 %	0.00 %	100.00 %
	Total	100.10	55.00	4.00	41.10



Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt (a)	58.62	58.36	58.10	55.00	54.38	53.76	53.14	52.52	51.90
Autre terre boisée (a)	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Autre terre (c-a-b)	33.38	33.64	33.90	37.00	37.62	38.24	38.86	39.48	40.10
Total des terres émergées (c)	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00	96.00

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

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

Commentaires

1b Caractéristiques des forêts

Donnée nationale

Source des données

1990	Références	INTERFOREST AB. Results of National Forest Inventory – Democratic Republic of São Tomé and Príncipe. Draft, February 1990.
	Méthodes utilisées	Inventaire national des forêts, Répertoires/questionnaires
	Commentaires supplémentaires	Inventaire forestier national basé sur un réseau systématique d'échantillons couvrant l'ensemble du pays, la forme de chaque échantillon étant un carré dont les côtés mesurent 400 m.

2010	Références	Adapté du ENPAB-Floresta (2002) et avec les données de la conversion des forêts d'ombrage en champs de poivre (CEPIBA / BIO / STP, 2016)
	Méthodes utilisées	Répertoires/questionnaires
	Commentaires supplémentaires	

2015	Références	Adapté du ENPAB-Floresta (2002) et avec les données de la conversion des forêts d'ombrage en champs de poivre (CEPIBA / BIO / STP, 2016)
	Méthodes utilisées	Répertoires/questionnaires
	Commentaires supplémentaires	Bassé sur des données du 2014

Classifications et définitions

1990	Classe nationale	Définition
	Obô	Comprend des zones forestières qui n'ont jamais été cultivées, avec peu ou pas d'intervention humaine, consistant en une végétation naturelle, avec la présence sporadique de certaines espèces introduites.
	Floresta secundária	Formations secondaires d'âge variable, où il est encore possible d'identifier des traces d'usage antérieur, notamment par l'existence d'une proportion importante d'espèces introduites.
	Savana	Formation qui occupe des zones de climat semi-aride à aride du nord de São Tomé, avec des précipitations inférieures aux 700 mm par an, caractérisées par la prédominance de la végétation herbacée pouvant également trouver des espèces arboricoles et arbustives.
	Mangal	Formation de forêt côtière constituée de mangroves.
	Autres Terres	Terres agricoles et agglomérations

2010	Classe nationale	Définition
	Obô	

		Comprend des zones forestières qui n'ont jamais été cultivées, avec peu ou pas d'intervention humaine, consistant en une végétation naturelle, avec la présence sporadique de certaines espèces introduites.
	Floresta secundária	Formations secondaires d'âge variable, où il est encore possible d'identifier des traces d'usage antérieur, notamment par l'existence d'une proportion importante d'espèces introduites.
	Savana	Formation qui occupe des zones de climat semi-aride à aride du nord de São Tomé, avec des précipitations inférieures aux 700 mm par an, caractérisées par la prédominance de la végétation herbacée pouvant également trouver des espèces arboricoles et arbustives.
	Mangal	Formation de forêt côtière constituée de mangroves.
	Autres Terres	Terres agricoles et agglomérations.

2015	Classe nationale	Définition
	Obô	Comprend des zones forestières qui n'ont jamais été cultivées, avec peu ou pas d'intervention humaine, consistant en une végétation naturelle, avec la présence sporadique de certaines espèces introduites.
	Floresta secundária	Formations secondaires d'âge variable, où il est encore possible d'identifier des traces d'usage antérieur, notamment par l'existence d'une proportion importante d'espèces introduites.
	Savana	Formation qui occupe des zones de climat semi-aride à aride du nord de São Tomé, avec des précipitations inférieures aux 700 mm par an, caractérisées par la prédominance de la végétation herbacée pouvant également trouver des espèces arboricoles et arbustives.
	Mangal	Formation de forêt côtière constituée de mangroves.
	Autres Terres	Terres agricoles et agglomérations.

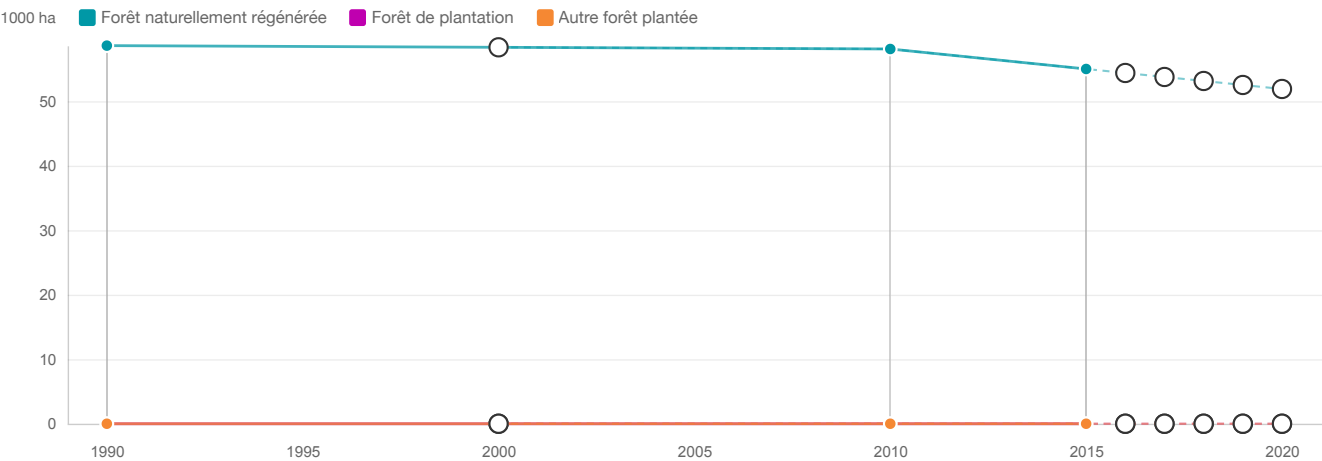
Données de base et reclassification

1990	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt naturellement régénérée	Forêt de plantation	Autre forêt plantée
	Obô	28.41	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Floresta secundária	30.11	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Mangal	0.10	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Total	58.62	58.62	0.00	0.00

2010	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt naturellement régénérée	Forêt de plantation	Autre forêt plantée

	Obô	28.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Floresta secundária	30.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Mangal	0.10	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Total	58.10	58.10	0.00	0.00

2015	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt naturellement régénérée	Forêt de plantation	Autre forêt plantée
	Obô	28.00	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Floresta secundária	26.90	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Mangal	0.10	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Total	55.00	55.00	0.00	0.00



Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée (a)	58.62	58.36	58.10	55.00	54.38	53.76	53.14	52.52	51.90
Forêt plantée (b)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forêt de plantation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont d'espèces introduites	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (a+b)	58.62	58.36	58.10	55.00	54.38	53.76	53.14	52.52	51.90
Total superficie forestière	58.62	58.36	58.10	55.00	54.38	53.76	53.14	52.52	51.90

Commentaires

1c Forêt primaire et catégories spéciales de forêts

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Forêt primaire	28.41	28.00	28.00	28.00	28.00
Temporairement non boisée et/ou récemment régénérée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bambous	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mangroves	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Bois de caoutchouc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

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

Données nationales

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

Les mêmes source de données de 1a.

Classification et définitions nationales

On a utilisé la définition du FRA2020

Données de base

Les mêmes source de données de 1a.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

N/D

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

On a utilisé la définition du FRA2020

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha/an)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Expansion de la forêt (a)	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont boisement				
...dont expansion naturelle				
Déforestation (b)	0.03	0.03	0.62	0.62
Changement net de la superficie forestière (a-b)	-0.03	-0.03	-0.62	-0.62

Commentaires

1e Reboisement annuel

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

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

Commentaires

1f Autre terre dotée de couvert arboré

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Palmiers (a)	0.60		1.60	3.00	
Vergers (b)					
Système agroforestier (c)	32.28		31.98	31.93	
Arbres en milieu urbain (d)	0.00			0.00	
Autre (préciser dans les commentaires) (e)	0.00			0.00	
Total (a+b+c+d+e)	32.88	–	33.58	34.93	–
Superficie d'autre terre	33.38	33.64	33.90	37.00	40.10

Commentaires

2 Matériel sur pied, biomasse et carbone forestiers

2a Matériel sur pied

Données nationales

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

1990 - INTERFOREST AB. Results of National Forest Inventory – Democratic Republic of São Tomé and Príncipe. Draft, February 1990.	1990	Inventaire forestier national basé sur un réseau systématique d'échantillons couvrant l'ensemble du pays, la forme de chaque échantillon étant un carré dont les côtés mesurent 400 m.
2010 - Adapté du ENPAB-Floresta (2002) et avec les données de la conversion des forêts d'ombrage en champs de poivre (CEPIBA / BIO / STP, 2016)		Données calculées sur la base de la superficie forestière existante et multipliées par le volume (m³/ha) de l'inventaire de 1990

Classification et définitions nationales

Classe nationale	Définition
Obô	Comprend des zones forestières qui n'ont jamais été cultivées, avec peu ou pas d'intervention humaine, consistant en une végétation naturelle, avec la présence sporadique de certaines espèces introduites.
Floresta secundária	Formations secondaires d'âge variable, où il est encore possible d'identifier des traces d'usage antérieur, notamment par l'existence d'une proportion importante d'espèces introduites.
Savana	Formation qui occupe des zones de climat semi-aride à aride du nord de São Tomé, avec des précipitations inférieures aux 700 mm par an, caractérisées par la prédominance de la végétation herbacée pouvant également trouver des espèces arboricoles et arbustives.
Mangal	Formation de forêt côtière constituée de mangroves
Autres Terres	Terres agricoles et agglomérations

Données de base

Classes nationales	Superficie 1000 ha		
	1990	2010	2015
Obô	28.41	28.00	28.00
Floresta secundária	30.11	30.00	26.90
Savana	4.00	4.00	4.00
Mangal	0.10	0.10	0.10
Autres Terres	37.48	38.00	41.10

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

N/D

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

Classification et définitions	Catégories de FRA		
Classe nationale	Forêt	Autres terres boisée	Autres terres
Obô	100	0	0

Floresta secundária	100	0	0
Savana	100	0	0
Mangal	100	0	0
Autres Terres	0	0	100

Catégories de FRA	Matériel sur pied m³/ha (sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00
Forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont forêt de plantation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forêt	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00
Autre terre boisée	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70

Catégories de FRA	Total matériel sur pied (millions m³ sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	7.33	7.30	7.26	6.88	6.80	6.72	6.64	6.57	6.49
Forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont forêt de plantation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forêt	7.33	7.30	7.26	6.88	6.80	6.72	6.64	6.57	6.49
Autre terre boisée	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Commentaires

2b Composition du matériel sur pied

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Dénomination scientifique	Dénomination usuelle	Matériel sur pied dans la forêt (millions m³ sur écorce)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Espèce d'arbre indigène							
#1 Classé(e) en volume	Milicia excelsa	Amoreira					
#2 Classé(e) en volume	Tetrorchidium didymostemon	Pau mole pau branco					
#3 Classé(e) en volume	Carapa gogo	Gogo					
#4 Classé(e) en volume	Celtis gomphophylla	Pau-fêde					
#5 Classé(e) en volume	Ficus mucuso	Pau figo / figo porco					
#6 Classé(e) en volume	Psydrax subcordata	Pau formiga					
#7 Classé(e) en volume	Scytopetalum klaineamum	Viro					
#8 Classé(e) en volume	Zanthoxylum sp	Marapião					
#9 Classé(e) en volume							
#10 Classé(e) en volume							
Espèces d'arbres indigènes restantes							
Volume total espèces d'arbres indigènes			–	–	–	–	–
Espèce d'arbre introduite							
#1 Classé(e) en volume	Albizzia mulucana	Acácia					
#2 Classé(e) en volume	Cedrela odorata	Cedrela					
#3 Classé(e) en volume	Artocarpus heterophyllus	Jaqueira					
#4 Classé(e) en volume	Erythrina sp	Lotrineira / Eritrina					
#5 Classé(e) en volume	Artocarpus altilis	Fruteira					

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

Commentaires

2c Biomasse

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Introduire les pourcentages du matériel sur pied par type de forêt du GIEC pour chacune des catégories de FRA									
Types de forêt du GIEC	Catégories de forêt de FRA								
	Forêt naturellement régénérée	Forêt de plantation	Autre forêt plantée						
	% de matériel sur pied								
Feuillus de forêt humide	100%	0%	0%						
Feuillus de forêt sèche	0%	0%	0%						
Conifères	0%	0%	0%						
	100%	0%	0%	Doit être égal à 100%					
Introduire la fraction de carbone utilisée par le pays (par défaut du GIEC = 0,47)									
Fraction de carbone	47%								
Facteurs de conversion et d'expansion de la biomasse (FCEB)									
Forêt naturellement régénérée	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Feuillus de forêt humide	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Feuillus de forêt sèche	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Conifères	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

Forêt de plantation									
Feuillus de forêt humide	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Feuillus de forêt sèche	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Conifères	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Autre forêt plantée									
Feuillus de forêt humide	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Feuillus de forêt sèche	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Conifères	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
FCEB pondéré									
Forêt naturellement régénérée	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Forêt de plantation									
Autre forêt plantée									
Rapport biomasse souterraine / biomasse aérienne									
Forêt naturellement régénérée	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Feuillus de forêt humide	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Feuillus de forêt sèche	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Conifères	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Forêt de plantation									
Feuillus de forêt humide	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Feuillus de forêt sèche	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
Conifères	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Autre forêt plantée									
Feuillus de forêt humide	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Feuillus de forêt sèche	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
Conifères	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne pondéré									
Forêt naturellement régénérée	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Forêt de plantation									
Autre forêt plantée									

Biomasse aérienne (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50
Forêt de plantation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50
Biomasse souterraine (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00
Forêt de plantation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Biomasse forestière (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50
Biomasse souterraine	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00
Bois mort									

Commentaires

2d Carbone

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Introduire les pourcentages du matériel sur pied par type de forêt du GIEC pour chacune des catégories de FRA									
Types de forêt du GIEC	Catégories de forêt de FRA								
	Forêt naturellement régénérée	Forêt de plantation	Autre forêt plantée						
	% de matériel sur pied								
Feuillus de forêt humide	100%	0%	0%						
Feuillus de forêt sèche	0%	0%	0%						
Conifères	0%	0%	0%						
	100%	0%	0%	Doit être égal à 100%					
Introduire la fraction de carbone utilisée par le pays (par défaut du GIEC = 0,47)									
Fraction de carbone	47%								
Facteurs de conversion et d'expansion de la biomasse (FCEB)									
Forêt naturellement régénérée	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Feuillus de forêt humide	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Feuillus de forêt sèche	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Conifères	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

Forêt de plantation									
Feuillus de forêt humide	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Feuillus de forêt sèche	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Conifères	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Autre forêt plantée									
Feuillus de forêt humide	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Feuillus de forêt sèche	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Conifères	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
FCEB pondéré									
Forêt naturellement régénérée	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Forêt de plantation									
Autre forêt plantée									
Rapport biomasse souterraine / biomasse aérienne									
Forêt naturellement régénérée	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Feuillus de forêt humide	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Feuillus de forêt sèche	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Conifères	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Forêt de plantation									
Feuillus de forêt humide	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Feuillus de forêt sèche	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
Conifères	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Autre forêt plantée									
Feuillus de forêt humide	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Feuillus de forêt sèche	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
Conifères	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne pondéré									
Forêt naturellement régénérée	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Forêt de plantation									
Autre forêt plantée									

Biomasse aérienne (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50
Forêt de plantation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50
Biomasse souterraine (t/ha)									
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00
Forêt de plantation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Carbone forestier (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Carbone dans la biomasse aérienne	76.38	76.38	76.38	76.38	76.38	76.38	76.38	76.38	76.38
Carbone dans la biomasse souterraine	18.33	18.33	18.33	18.33	18.33	18.33	18.33	18.33	18.33
Carbone dans le bois mort									
Carbone dans la litière									
Carbone dans le sol									

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

Commentaires

3 Désignation et gestion des forêts

3a Objectif de gestion désigné

Données nationales

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

INTERFOREST AB. (1990)	Results of National Forest Inventory – Democratic Republic of São Tomé and Príncipe. Draft, February 1990
2010	Adapté du ENPAB-Floresta (2002) et avec les données de la conversion des forêts d'ombrage en champs de poivre (CEPIBA / BIO / STP, 2016)
2015	Adapté du ENPAB-Floresta (2002) et avec les données de la conversion des forêts d'ombrage en champs de poivre (CEPIBA / BIO / STP, 2016)

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Objectif de gestion désigné principal

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production (a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Protection du sol et de l'eau (b)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Conservation de la biodiversité (c)	0.00	0.00	29.50	29.50	29.50
Services sociaux (d)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Usages multiples (e)	58.36	58.36	28.60	25.50	22.40
Autre (à préciser dans les commentaires) (f)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aucune fonction/Fonction inconnue (g)	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie forestière totale	58.62	58.36	58.10	55.00	51.90

Superficie totale avec un objectif de gestion désigné

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

Commentaires

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

Données nationales

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

1990 - INTERFOREST AB. Results of National Forest Inventory – Democratic Republic of São Tomé and Príncipe. Draft, February 1990.	1990	Inventaire forestier national basé sur un réseau systématique d'échantillons couvrant l'ensemble du pays, la forme de chaque échantillon étant un carré dont les côtés mesurent 400 m.
2010 - Adapté du ENPAB-Floresta (2002) et avec les données de la conversion des forêts d'ombrage en champs de poivre (CEPIBA / BIO / STP, 2016)		Données calculées sur la base de la superficie forestière existante et multipliées par le volume (m³/ha) de l'inventaire de 1990

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées	0.00	0.00	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50	29.50
Superficie forestière soumise à un plan de gestion forestière à long-terme									
...dont dans des aires protégées									

Commentaires

4 Droits de propriété et de gestion des forêts

4a Propriété de la forêt

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Propriété privée (a)	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont appartenant à des particuliers	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont appartenant à des entreprises et des institutions commerciales privées	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont appartenant à des collectivités locales, tribales et indigènes	0.00	0.00	0.00	0.00
Propriété publique (b)	58.62	58.36	58.10	55.00
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie forestière totale	58.62	58.36	58.10	55.00

Commentaires

4b Détenteur des droits de gestion des forêts publiques

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Administration publique (a)	58.62	58.36	58.10	55.00
Particuliers (b)	0.00	0.00	0.00	0.00
Entreprises et institutions commerciales privées (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Collectivités locales, tribales et indigènes (d)	0.00	0.00	0.00	0.00
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (e)	0.00	0.00	0.00	0.00
Propriété publique totale	58.62	58.36	58.10	55.00

Commentaires

5 Perturbations forestières

5a Perturbations

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insectes (a)																		
Maladies (b)																		
Événements météorologiques graves (c)																		
Autre (à préciser dans les commentaires) (d)																		
Total (a+b+c+d)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Superficie forestière totale	58.36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	58.10	–	–	–	–	55.00	54.38	53.76

Commentaires

5b Superficie touchée par les incendies

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

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

Commentaires

5c Forêt dégradée

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

Commentaires

Un rapport sera produit en 2019 sur ce theme mais n'est pas disponible pour le moment

6 Politiques et dispositions législatives sur les forêts

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

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

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

Commentaires

6b Superficie de domaine forestier permanent

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)					
	Applicable?	1990	2000	2010	2015	2020
Superficie de domaine forestier permanent	Oui			29.50	29.50	29.50

Commentaires

7 Emploi, enseignement et PFNL

7a Emploi dans la sylviculture et l'exploitation forestière

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

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

Commentaires

7b Obtention de diplômes liés à l'enseignement forestier

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

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

Commentaires

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

Données nationales

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

	Nom du PFNL	Espèce clé	Quantité	Unité	Valeur (1000 monnaie nationale)	Catégorie de PFNL
#1						
#2						
#3						
#4						
#5						
#6						
#7						
#8						
#9						
#10						
Tous les autres produits d'origine végétale						
Tous les autres produits d'origine animale						
Total					-	

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

Commentaires

8 Objectif de développement durable 15

8a Objectif de développement durable 15

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

Indicateur	Pourcentage							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière comme pourcentage du total des terres émergées 2015	60.79	60.52	57.29	56.65	56.00	55.35	54.71	54.06

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

Indicateur ODD 15.2.1 Progrès réalisés dans la gestion durable des forêts

Sous-Indicateur 1	Pourcentage						
	2000-2010	2010-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Taux annuel de changement de la superficie forestière	-0.04	-1.09	-1.14	-1.15	-1.17	-1.18	-1.19

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

Sous-Indicateur 2	Biomasse forestière (tonnes/ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne dans les forêts	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50	162.50

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

Sous-Indicateur 3	Pourcentage (Superficie forestière de référence 2015)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pourcentage de superficie forestière se trouvant dans des aires protégées juridiquement constituées	0.00	53.64	53.64	53.64	53.64	53.64	53.64	53.64

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

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

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

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