



Département des forêts

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

ÉVALUATION DES RESSOURCES
FORESTIERES MONDIALES 2005

RAPPORT NATIONAL

MARTINIQUE

FRA2005/187
Rome, 2005



Le Programme d'évaluation des ressources forestières

La gestion durable des forêts présente de multiples fonctions environnementales et socioéconomiques importantes à l'échelle mondiale, nationale et locale, et joue un rôle crucial dans le développement durable. Des informations fiables et actuelles sur la situation des ressources forestières – non seulement en termes de superficie et de ses changements mais aussi en termes de matériel sur pied, produits forestiers ligneux et non ligneux, carbone, aires protégées, affectation de forêts aux loisirs et autres services, diversité biologique et participation aux économies nationales – favorisent la prise de décisions dans le cadre de politiques et de programmes forestiers et de développement durable à tous les niveaux.

La FAO, à la demande de ses états membres, surveille régulièrement les forêts du monde, ainsi que leur aménagement et leurs usages, par le biais du Programme d'évaluation des ressources forestières. Le présent rapport national entre dans le cadre de l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2005 (FRA 2005), qui constitue l'estimation la plus exhaustive actuellement disponible. Plus de 800 personnes y ont contribué, dont 172 correspondants nationaux et leurs collègues, un Groupe consultatif, des experts internationaux, des membres du personnel de la FAO, des consultants et des volontaires. L'information présentée a été rassemblée par 229 pays et territoires pour trois années de référence, à savoir 1990, 2000 et 2005.

Le cadre du Rapport FRA 2005 repose sur les domaines thématiques qui régissent la gestion durable des forêts et qui sont reconnus par les forums intergouvernementaux sur les forêts ; il examine plus de 40 variables, notamment l'étendue, les conditions, les usages et les valeurs des ressources forestières. Des informations plus détaillées sur le processus de FRA 2005 et les résultats obtenus – ainsi que les rapports individuels – sont disponibles en ligne sur le site Web FRA 2005 (www.fao.org/forestry/fra2005).

Le processus d'Évaluation des ressources forestières mondiales est coordonné par le Département des forêts de la FAO au siège de Rome. Pour toute question sur FRA 2005, merci de bien vouloir écrire à la personne de référence :

Mme. Mette Løyche Wilkie
Forestier principal (FRA)
Département des forêts de la FAO
Viale delle Terme di Caracalla
Rome 00100, Italie

Courriel : Mette.LoycheWilkie@fao.org

Les usagers peuvent également adresser un courriel à : fra@fao.org

CLAUSE DE SAUVEGARDE

Les appellations employées dans cette publication et les données y figurant n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Les Rapports nationaux destinés à l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2005 visent à documenter et rendre accessibles les informations sur lesquelles repose le Rapport de FRA 2005. Ils ont été rédigés par des correspondants nationaux officiellement désignés, avec la collaboration de membres du personnel de la FAO. Avant d'être publiés, les rapports ont été soumis à la validation de l'autorité forestière du pays en question.

Établissement du rapport et personne de référence

Aucun rapport officiel n'a été dressé par le pays.

Le présent rapport est le résultat d'une étude théorique réalisée par le Secrétariat de FRA 2005 à Rome qui résume les informations existantes selon le format indiqué pour les rapports nationaux de FRA 2005.

Table des matières

1	TABLEAU T1 – ÉTENDUE DES FORÊTS ET DES AUTRES TERRES BOISÉES	6
1.1	CATÉGORIES ET DÉFINITIONS DE FRA 2005.....	6
1.2	DONNÉES NATIONALES	6
1.3	ANALYSE DES DONNÉES NATIONALES.....	6
1.4	RECLASSEMENT	6
1.5	DONNÉES À INSÉRER DANS LE TABLEAU T1	6
1.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T1	6
2	TABLEAU T2 – RÉGIME FONCIER DES FORÊTS ET DES AUTRES TERRES BOISÉES.....	6
2.1	CATÉGORIES ET DÉFINITIONS DE FRA 2005.....	6
2.2	DONNÉES NATIONALES	6
2.3	ANALYSE DES DONNÉES NATIONALES.....	6
2.4	RECLASSEMENT	6
2.5	DONNÉES À INSÉRER DANS LE TABLEAU T2.....	6
2.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T2	6
3	TABLEAU T3 – FONCTIONS DÉSIGNÉES DES FORÊTS ET AUTRES TERRES BOISÉES.....	6
4	TABLEAU T4 – CARACTÉRISTIQUES DES FORÊTS ET AUTRES TERRES BOISÉES.....	6
4.1	CATÉGORIES ET DÉFINITIONS DE FRA 2005.....	6
4.2	DONNÉES NATIONALES	6
4.3	ANALYSE DES DONNÉES NATIONALES.....	6
4.4	RECLASSEMENT	6
4.5	DONNÉES À INSÉRER DANS LE TABLEAU T4.....	6
4.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T4	6
5	TABLEAU T5 – MATÉRIEL SUR PIED	6
6	TABLEAU T6 – BIOMASSE	6
7	TABLEAU T7 – STOCK DE CARBONE.....	6
8	TABLEAU T8 – PERTURBATIONS INFLUENÇANT LA SANTÉ ET LA VITALITÉ.....	6
9	TABLEAU T9 – DIVERSITÉ DES ESPÈCES ARBORÉES	6
9.1	CATÉGORIES ET DÉFINITIONS DE FRA 2005.....	6
9.2	DONNÉES NATIONALES	6
9.3	DONNÉES À INSÉRER DANS LE TABLEAU T9.....	6
9.4	COMMENTAIRES AU TABLEAU T9	6
10	TABLEAU T10 – COMPOSITION DU MATÉRIEL SUR PIED	6
11	TABLEAU T11 – EXTRACTION DE BOIS	6
11.1	CATÉGORIES ET DÉFINITIONS DE FRA 2005.....	6
11.2	DONNÉES NATIONALES	6
11.3	ANALYSE DES DONNÉES NATIONALES.....	6
11.4	RECLASSEMENT	6
11.5	DONNÉES À INSÉRER DANS LE TABLEAU T11	6
11.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T11	6
12	TABLEAU T12 – VALEUR DU BOIS EXTRAIT	6
13	TABLEAU T13 – EXTRACTION DE PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX.....	6
14	TABLEAU T14 – VALEUR DES PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX EXTRAITS	6

15	TABLEAU T15 – EMPLOIS FORESTIERS.....	6
15.1	CATÉGORIES ET DÉFINITIONS DE FRA 2005.....	6
15.2	DONNÉES NATIONALES	6
15.3	ANALYSE DES DONNÉES NATIONALES.....	6
15.4	RECLASSEMENT	6
15.5	DONNÉES À INSÉRER DANS LE TABLEAU T15.....	6
15.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T15	6

1 Tableau T1 – Étendue des forêts et des autres terres boisées

1.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Forêt	Terres occupant une superficie de plus de 0,5 hectare avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 mètres et un couvert arboré de plus de 10 pour cent, ou avec des arbres capables d'atteindre ces seuils <i>in situ</i> . La définition exclut les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante.
Autres terres boisées	Terres qui ne sont pas classées comme « forêt », couvrant une superficie de plus de 0,5 hectare, avec soit des arbres d'une hauteur de plus de 5 mètres et un couvert forestier de 5-10 pour cent, soit des arbres capables d'atteindre ces seuils <i>in situ</i> , soit un couvert mélangé d'arbustes, d'arbrisseaux et d'arbres supérieurs à 10 pour cent. Sont exclues les terres où prédominent les usages agricoles ou urbains des terres.
Autres terres	Terres n'entrant pas dans la catégorie des « forêts » ou « autres terres boisées ».
Autres terres dotées de couvert arboré (liées aux « autres terres »)	Terres classées comme « autres terres », occupant une superficie de plus de 0,5 hectare, avec un couvert arboré supérieur à 10 pour cent formé d'arbres capables d'atteindre 5 mètres à maturité.
Eaux intérieures	Les eaux intérieures comprennent normalement les grands fleuves, lacs et réservoirs.

1.2 Données nationales

1.2.1 Sources des données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
FAO. 1998. Forestry Policy of Martinique. Forestry policies in the caribbean, v 2 : Reports of 28 selected countries and territories., Par Renard, Y. Forestry Paper No. 137/2, p. 277-292. Rome.	H		1997	Source de données secondaires

1.2.2 Données de base

Superficies forestières = 46 500 ha

1.3 Analyse des données nationales

1.3.1 Estimation et prévision

Dû au fait que les données de base existent pour 1997 uniquement, ces données ont été utilisées comme estimations pour 1990, 2000 et 2005.

1.4 Reclassement

Superficies forestières = 100% Forêt

1.5 Données à insérer dans le tableau T1

Catégories de FRA 2005	Superficie (1000 hectares)		
	1990	2000	2005
Forêt	46.5	46.5	46.5
Autres terres boisées	PDD	PDD	PDD
Autres terres	59.5	59.5	59.5
...dotées de couvert arboré ¹⁾	PDD	PDD	PDD
Eaux intérieures	4	4	4
TOTAL	110	110	110

1) La superficie de la catégorie « Autres terres dotées de couvert arboré » fait partie de la catégorie « Autres terres » et ne devrait donc pas être calculée dans la superficie totale du pays.

1.6 Commentaires au tableau T1

2 Tableau T2 – Régime foncier des forêts et des autres terres boisées

2.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Propriété privée	Terres appartenant à des particuliers, familles, coopératives privées, sociétés, industries, institutions religieuses et établissements d'enseignement, caisses de retraite ou fonds de placement et autres institutions privées.
Propriété publique	Terres appartenant soit l'État (gouvernements nationaux, étatiques et régionaux) soit à des institutions ou sociétés publiques soit à d'autres organismes étatiques, y compris les villes, les municipalités, les villages et les communes
Autres formes de propriété	Terres qui n'entrent pas dans les catégories de « Propriété privée » et « Propriété publique ».

2.2 Données nationales

2.2.1 Sources des données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	An	Commentaires supplémentaires
FAO. 1998. Forestry Policy of Martinique. Forestry policies in the caribbean, v 2 : Reports of 28 selected countries and territories., Par Renard, Y. Forestry Paper No. 137/2, p. 277-292. Rome.	E	Forêts privées et publiques	1997	Source de données secondaires
ONF 2005. Martinique. http://www.onf.fr/pres/orga/9020.htm	E	Forêts privées et publiques	2001	Source de données secondaires

2.2.2 Données de base

1997

Classification nationale	Superficie (ha)
Forêt domaniale du littoral	2045
Forêt départementale	985
Forêt départementaux-domaniale	9722
Mangrove	1840
Forêt du le conservatoire de l'espace Littoral et des Livages Lacustres	677
Forêts privées	31231

2001

Classification nationale	Superficie (ha)
Forêt domaniale du littoral	1934
Forêt départementale	1136
Forêt départementaux-domaniale	9719
Mangrove	1840
Forêt du le conservatoire de l'espace Littoral et des Rivages Lacustres	814

2.3 Analyse des données nationales**2.3.1 Estimation et prévision**

L'estimation a été faite par régression linéaire pour les forêts publiques en 2000:

Classification nationale	2000 (ha)
Forêt domaniale du littoral	1 962
Forêt départementale	1 098
Forêt départementaux-domaniale	9 720
Mangrove	1 840
Forêt du le conservatoire de l'espace Littoral et des Rivages Lacustres	780
Total	15 400

Forêt privée en 2000 = Forêt totale (2000) - Forêt publique (2000) = 31 100 hectares

2.4 Reclassement

Classification nationale	Superficie (ha)
Forêt domaniale du littoral	100% Forêts publiques
Forêt départementale	100% Forêts publiques
Forêt départementaux-domaniale	100% Forêts publiques
Mangrove	100% Forêts publiques
Forêt du le conservatoire de l'espace Littoral et des Rivages Lacustres	100% Forêts publiques
Forêts privées	100% Forêts privées

2.5 Données à insérer dans le tableau T2

Catégories de FRA 2005	Superficie (1000 hectares)			
	Forêt		Autres terres boisées	
	1990	2000	1990	2000
Propriété privée	PDD	31.10	PDD	PDD
Propriété publique	PDD	15.40	PDD	PDD
Autres formes de propriété			PDD	PDD
TOTAL	46.5	46.5	PDD	DPP

2.6 Commentaires au tableau T2

On a regroupé dans les propriétés publiques les terrains relevant du régime forestier ainsi que les terrains appartenant au Conservatoire des Espaces Littoraux et des Rivages Lacustres (CELRL).

L'augmentation de la surface des propriétés publiques depuis 1997 est liée à la politique d'acquisition d'espaces naturels du CELRL.

3 Tableau T3 – Fonctions désignées des forêts et autres terres boisées

Pas d'information disponible.

4 Tableau T4 – Caractéristiques des forêts et autres terres boisées

4.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Primaire	Forêt/autres terres boisées comprenant des espèces indigènes, où n'est clairement visible aucune trace d'activités humaines et où les processus écologiques ne sont pas sensiblement perturbés.
Naturelle modifiée	Forêt / autres terres boisées comprenant des espèces indigènes naturellement régénérées, où sont clairement visibles des traces d'activités humaines.
Semi-naturelle	Forêt/autres terres boisées comprenant des espèces indigènes, établies par plantation, semis ou régénération naturelle assistée.
Plantations de production	Forêt/autres terres boisées comprenant des espèces introduites, et dans certains cas des espèces indigènes, établies par plantation ou semis principalement pour la production de bois ou de produits non ligneux.
Plantations de protection	Forêts/autres terres boisées comprenant des espèces indigènes ou introduites, établies par plantation ou semis principalement pour la fourniture de services.

4.2 Données nationales

4.2.1 Sources des données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
FAO. 1998. Forestry Policy of Martinique. Forestry policies in the caribbean, v 2 : Reports of 28 selected countries and territories., Par Renard, Y. Forestry Paper No. 137/2, p. 277-292. Rome.	E	Surface de plantations	1997	

4.2.2 Données de base

Plantations = 1479 ha

4.3 Analyse des données nationales

4.3.1 Estimation et prévision

Les données de base sont les mêmes utilisées pour les estimations de 1990, 2000 et 2005.

4.4 Reclassement

Plantations = 100% Plantations de production

Forêts totale – Plantations = 100% Forêt Naturelle modifiée.

4.5 Données à insérer dans le tableau T4

Catégories de FRA 2005	Superficie (1000 hectares)					
	Forêt			Autres terres boisées		
	1990	2000	2005	1990	2000	2005
Primaire						
Naturelle modifiée	45.02	45.02	45.02			
Semi-naturelle						
Plantations de production	1.48	1.48	1.48			
Plantations de protection						
TOTAL	46.5	46.5	46.5			

4.6 Commentaires au tableau T4

5 Tableau T5 – Matériel sur pied

Pas d'information disponible

6 Tableau T6 – Biomasse

Pas d'information disponible

7 Tableau T7 – Stock de carbone

Pas d'information disponible

8 Tableau T8 – Perturbations influençant la santé et la vitalité

Pas d'information disponible

9 Tableau T9 – Diversité des espèces arborées

9.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Nombre d'espèces arborées indigènes	Le nombre total d'espèces arborées indigènes qui ont été identifiées dans le pays.
Nombre d'espèces arborées gravement menacées	Le nombre d'espèces arborées indigènes classées comme « gravement menacées » dans la liste rouge de l'UICN
Nombre d'espèces arborées menacées	Nombre d'espèces arborées indigènes classées comme « menacées » dans la liste rouge de l'UICN.
Nombre d'espèces arborées vulnérables	Nombre d'espèces arborées indigènes classées comme « vulnérables » dans la liste rouge de l'UICN.

9.2 Données nationales

9.2.1 Sources des données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
IUCN	E		2005	

9.2.2 Données de base

Espèces arborées menacées : *Guaiacum officinale*, *Nectandra krugii*, *Pouteria pallida* et *Swietenia mahagoni*

Espèces arborées vulnérables : *Freziera cordata*, *Inga martinicensis*, *Pouteria semecarpifolia*, *Schefflera urbaniana* et *Swietenia macrophylla*

9.3 Données à insérer dans le tableau T9

Catégorie de FRA 2005	Nombres d'espèces (en l'an 2000)
Espèces arborées indigènes	PDD
Espèces arborées gravement menacées	0
Espèces arborées menacées	4
Espèces arborées vulnérables	5

9.4 Commentaires au tableau T9

Espèces arborées menacées : *Guaiacum officinale*, *Nectandra krugii*, *Pouteria pallida* et *Swietenia mahagoni*

Espèces arborées vulnérables : *Freziera cordata*, *Inga martinicensis*, *Pouteria semecarpifolia*, *Schefflera urbaniana* et *Swietenia macrophylla*

10 Tableau T10 – Composition du matériel sur pied

Pas d'information disponible

11 Tableau T11 – Extraction de bois

11.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Extraction de bois industriel	Le bois extrait (volume de bois rond sur écorce) pour la production de biens et services autres que la production d'énergie (bois de feu).
Extraction de bois de feu	Le bois de feu extrait pour la production d'énergie, qu'il s'agisse d'usages industriels, commerciaux ou domestiques

11.2 Données nationales

11.2.1 Sources des données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
FAOSTAT	E		1988-1992, 1998-2002	

11.2.2 Données de base

Production du bois rond industriel sous écorce (m3)				
1988	1989	1990	1991	1992
3 200	1 900	1 900	1 900	2 800
1998	1999	2000	2001	2002
2 000	2 000	2 000	2 000	2 000

Production du bois de feu sous écorce (m3)				
1988	1989	1990	1991	1992
10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
1998	1999	2000	2001	2002
10 000	10 000	10 000	10 000	10 000

11.3 Analyse des données nationales

11.3.1 Estimation et prévision

Estimations sur écorce pour 1990 = $1.15 * (\text{Somme des données } 1988-1992) / 5$

Estimations sur écorce pour 2000 = $1.15 * (\text{Somme des données } 1998-2002) / 5$

Estimations sur écorce pour 2005 = Données disponibles pour l'an 2002

11.4 Reclassement

Production de bois de feu = 100% Extraction de bois de feu

Production du bois rond industriel = 100% Extraction de bois industriel

11.5 Données à insérer dans le tableau T11

Catégories de FRA 2005	Volume sur écorce en milliers de mètres cubes de bois rond					
	Forêt			Autres terres boisées		
	1990	2000	2005	1990	2000	2005
Bois rond industriel	2 691	2 300	2 300			
Bois de feu	11 500	11 500	11 500			
TOTAL	14 191	13 800	13 800			

11.6 Commentaires au tableau T11

FAOSTAT ne distingue pas entre les produits d'origine « forêt » et « autres terres boisées ». Les données présentées ci-dessus sont donc considérées comme étant de ces deux classes.

12 Tableau T12 – Valeur du bois extrait

Pas d'information disponible

13 Tableau T13 – Extraction de produits forestiers non ligneux

Pas d'information disponible

14 Tableau T14 – Valeur des produits forestiers non ligneux extraits

Pas d'information disponible

15 Tableau T15 – Emplois forestiers

15.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Production primaire de biens	Emploi dans des activités liées à la production primaire de biens, comme le bois rond industriel, le bois de feu et les produits forestiers non ligneux.
Fourniture de services	Emploi dans des activités directement liées aux services procurés par les forêts et les terres boisées
Activités forestières non spécifiées	Emploi dans des activités forestières non spécifiées.

15.2 Données nationales

15.2.1 Sources des données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
ONF 2005. Martinique. http://www.onf.fr/pres/orga/9020.htm		Personnels		

15.2.2 Données de base

Personnels = 94 personnes

15.3 Analyse des données nationales

15.4 Reclassement

Personnels = 100% Activités forestières non spécifiées

15.5 Données à insérer dans le tableau T15

Catégories de FRA 2005	Emploi (1000 années-personnes)	
	1990	2000
Production primaire de biens		
Fourniture de services		
Activités forestières non spécifiées	0.094	0.094
TOTAL	0.094	0.094

15.6 Commentaires au tableau T15