



Département des forêts

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

ÉVALUATION DES RESSOURCES FORESTIERES MONDIALES 2005

RAPPORT NATIONAL

POLYNESIE FRANÇAISE

FRA2005/165
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

CLAUDE 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

La Polynésie Française n'a pas accrédité de correspondant national auprès de FRA 2005 et 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 FORETS ET DES AUTRES TERRES BOISEES	5
1.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	5
1.2	DONNEES NATIONALES	5
1.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	5
1.4	RECLASSEMENT	5
1.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T1	6
1.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T1	6
2	TABLEAU T2 – REGIME FONCIER DES FORETS ET DES AUTRES TERRES BOISEES.....	6
3	TABLEAU T3 – FONCTIONS DESIGNÉES DES FORETS ET AUTRES TERRES BOISEES.....	6
4	TABLEAU T4 – CARACTERISTIQUES DES FORETS ET AUTRES TERRES BOISEES.....	6
4.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	6
4.2	DONNEES NATIONALES	6
4.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	6
4.4	RECLASSEMENT	6
4.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T4.....	6
4.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T4	6
5	TABLEAU T5 – MATERIEL SUR PIED	6
6	TABLEAU T6 – BIOMASSE	6
7	TABLEAU T7 – STOCK DE CARBONE.....	6
8	TABLEAU T8 – PERTURBATIONS INFLUENÇANT LA SANTE ET LA VITALITE.....	6
9	TABLEAU T9 – DIVERSITE DES ESPECES ARBOREES	6
9.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	6
9.2	DONNEES NATIONALES	6
9.3	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T9.....	6
9.4	COMMENTAIRES AU TABLEAU T9	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-FRA 2000. Data Collection for the Pacific Region . Workshop, 4-8 September Samoa.	M	Forêt Naturelle, Plantations	2000	Source de données secondaires
FAOSTAT 2005	H	Superficie Nationale	2005	Source de données secondaires

1.2.2 Données de base

Forêt Naturelle = 95 075 ha

Plantations = 9 626 ha

1.3 Analyse des données nationales

1.3.1 Estimation et prévision

Forêt en 1990 et 2000 = Forêt en 2005

1.4 Reclassement

Forêt Naturelle = 100% Forêt

Plantations = 100% Forêt

1.5 Données à insérer dans le tableau T1

Catégories de FRA 2005	Superficie (1000 hectares)		
	1990	2000	2005
Forêt	105	105	105
Autres terres boisées	PDD	PDD	PDD
Autres terres	261	261	261
...dotées de couvert arboré ¹⁾	PDD	PDD	PDD
Eaux intérieures	34	34	34
TOTAL	400	400	400

- 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

Pas d'information disponible.

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-FRA 2000. Data Collection for the Pacific Region . Workshop, 4-8 September Samoa.	E	Superficie des plantations	2000	Source de données secondaires

4.2.2 Données de base

Plantations = 9 626 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

Nous n'avons aucune information concernant la vocation des plantations forestières. Elles sont donc reclassées en « Plantations de production » selon FRA.

Nous n'avons également 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 « naturelles modifiées » selon FRA.

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	95	95	95			
Semi-naturelle						
Plantations de production	10	10	10			
Plantations de protection						
TOTAL	105	105	105			

4.6 Commentaires au tableau T4

Nous n'avons aucune information concernant la vocation des plantations forestières. Elles sont donc reclassées en « Plantations de production » selon FRA.

Nous n'avons également 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 « naturelles modifiées » selon FRA.

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
UICN	E	Espèces vulnérables/ menacées	2000	

9.2.2 Données de base

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	26
Espèces arborées menacées	4
Espèces arborées vulnérables	17

9.4 Commentaires au tableau T9

Bien vouloir modifier la liste ci-dessous en excluant les espèces non-arborées.

Bien que la plupart des espèces sur la liste d'UICN soient des arborées, il est possible que cette liste contient aussi quelques espèces non-arborées.

Espèces arborées gravement menacées	Espèces arborées menacées	Espèces arborées vulnérables
<i>Acalypha raivavensis</i>	<i>Glochidion raivavense</i>	<i>Abutilon sachetianum</i>
<i>Erythrina tahitensis</i>	<i>Lebronnecia kokoioides</i>	<i>Acalypha lepinei</i>
<i>Fitchia cordata</i>	<i>Sophora mangarevaensis</i>	<i>Chamaesyce atoto</i>
<i>Glochidion papenooense</i>	<i>Sophora raivavaensis</i>	<i>Chamaesyce sachetiana</i>
<i>Hernandia temarii</i>		<i>Fitchia nutans</i>

<i>Lepinia taitensis</i>		<i>Fitchia tahitensis</i>
<i>Macaranga raivavaeensis</i>		<i>Glochidion grantii</i>
<i>Melicope fatuhivensis</i>		<i>Glochidion manono</i>
<i>Meryta brachypoda</i>		<i>Glochidion nadeaudii</i>
<i>Meryta salicifolia</i>		<i>Hernandia stokesii</i>
<i>Myoporum stokesii</i>		<i>Macaranga huahineensis</i>
<i>Myrsine andersonii</i>		<i>Meryta choristantha</i>
<i>Myrsine brownii</i>		<i>Meryta lucida</i>
<i>Myrsine hartii</i>		<i>Nesoluma polynesianum</i>
<i>Myrsine longifolia</i>		<i>Pipturus schaeferi</i>
<i>Myrsine ronuiensis</i>		<i>Pittosporum orohenense</i>
<i>Pelagodoxa henryana</i>		<i>Psychotria lepiniana</i>
<i>Pisonia graciliscens</i>		
<i>Pittosporum raivavaeense</i>		
<i>Polyscias tahitensis</i>		
<i>Psychotria grantii</i>		
<i>Psychotria speciosa</i>		
<i>Psychotria tahitensis</i>		
<i>Psychotria trichocalyx</i>		
<i>Rauvolfia sachetiae</i>		
<i>Serianthes rurutensis</i>		