



**Département des forêts**

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

ÉVALUATION DES RESSOURCES  
FORESTIERES MONDIALES 2005

RAPPORT NATIONAL

GABON

FRA2005/029

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](http://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](mailto:Mette.LoycheWilkie@fao.org)

Les usagers peuvent également adresser un courriel à : [fra@fao.org](mailto: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

<b>1</b>	<b>TABLEAU T1 – ÉTENDUE DES FORETS ET DES AUTRES TERRES BOISEES .....</b>	<b>3</b>
1.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
1.2	DONNEES NATIONALES .....	3
1.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
1.4	RECLASSEMENT .....	3
1.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T1.....	3
1.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T1 .....	3
<b>2</b>	<b>TABLEAU T2 – REGIME FONCIER DES FORETS ET DES AUTRES TERRES BOISEES.....</b>	<b>3</b>
2.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
2.2	DONNEES NATIONALES .....	3
2.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
2.4	RECLASSEMENT .....	3
2.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T2.....	3
2.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T2 .....	3
<b>3</b>	<b>TABLEAU T3 – FONCTIONS DESIGNEEES DES FORETS ET AUTRES TERRES BOISEES.....</b>	<b>3</b>
3.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
3.2	DONNEES NATIONALES .....	3
3.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
3.4	RECLASSEMENT .....	3
3.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T3.....	3
3.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T3 .....	3
<b>4</b>	<b>TABLEAU T4 – CARACTERISTIQUES DES FORETS ET AUTRES TERRES BOISEES.....</b>	<b>3</b>
4.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
4.2	DONNEES NATIONALES .....	3
4.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
4.4	RECLASSEMENT .....	3
4.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T4.....	3
4.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T4 .....	3
<b>5</b>	<b>TABLEAU T5 – MATÉRIEL SUR PIED.....</b>	<b>3</b>
5.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
5.2	DONNEES NATIONALES .....	3
5.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
5.4	RECLASSEMENT .....	3
5.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T5.....	3
5.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T5 .....	3
<b>6</b>	<b>TABLEAU T6 – BIOMASSE.....</b>	<b>3</b>
6.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
6.2	DONNEES NATIONALES .....	3
6.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
6.4	RECLASSEMENT .....	3
6.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T6.....	3
6.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T6 .....	3
<b>7</b>	<b>TABLEAU T7 – STOCK DE CARBONE.....</b>	<b>3</b>
7.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
7.2	DONNEES NATIONALES .....	3
7.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
7.4	RECLASSEMENT .....	3
7.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T7.....	3
7.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T7 .....	3
<b>8</b>	<b>TABLEAU T8 – PERTURBATIONS INFLUENÇANT LA SANTE ET LA VITALITE.....</b>	<b>3</b>

8.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
8.2	DONNEES NATIONALES .....	3
8.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
8.4	RECLASSEMENT .....	3
8.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T8.....	3
8.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T8 .....	3
<b>9</b>	<b>TABLEAU T9 – DIVERSITE DES ESPECES ARBOREES .....</b>	<b>3</b>
9.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
9.2	DONNEES NATIONALES .....	3
9.3	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T9.....	3
9.4	COMMENTAIRES AU TABLEAU T9 .....	3
<b>10</b>	<b>TABLEAU T10 – COMPOSITION DU MATERIEL SUR PIED .....</b>	<b>3</b>
10.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
10.2	DONNEES NATIONALES .....	3
10.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
10.4	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T10.....	3
10.5	COMMENTAIRES AU TABLEAU T10 .....	3
<b>11</b>	<b>TABLEAU T11 – EXTRACTION DE BOIS .....</b>	<b>3</b>
11.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
11.2	DONNEES NATIONALES .....	3
11.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
11.4	RECLASSEMENT .....	3
11.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T11 .....	3
11.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T11 .....	3
<b>12</b>	<b>TABLEAU T12 – VALEUR DU BOIS EXTRAIT .....</b>	<b>3</b>
12.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
12.2	DONNEES NATIONALES .....	3
12.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
12.4	RECLASSEMENT .....	3
12.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T12.....	3
12.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T12 .....	3
<b>13</b>	<b>TABLEAU T13 – EXTRACTION DE PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX.....</b>	<b>3</b>
13.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
13.2	DONNEES NATIONALES .....	3
13.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
13.4	RECLASSEMENT .....	3
13.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T13 .....	3
13.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T13 .....	3
<b>14</b>	<b>TABLEAU T14 – VALEUR DES PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX EXTRAITS .....</b>	<b>3</b>
14.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
14.2	DONNEES NATIONALES .....	3
14.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
14.4	RECLASSEMENT .....	3
14.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T14.....	3
14.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T14 .....	3
<b>15</b>	<b>TABLEAU T15 – EMPLOIS FORESTIERS.....</b>	<b>3</b>
15.1	CATEGORIES ET DEFINITIONS DE FRA 2005.....	3
15.2	DONNEES NATIONALES .....	3
15.3	ANALYSE DES DONNEES NATIONALES.....	3
15.4	RECLASSEMENT .....	3
15.5	DONNEES A INSERER DANS LE TABLEAU T15.....	3
15.6	COMMENTAIRES AU TABLEAU T15 .....	3
<b>16</b>	<b>RAPPORTS THEMATIQUES .....</b>	<b>3</b>

# 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
<b>Bilé Allogho J.</b> , 1999. <i>Etude sur les ressources forestières du Gabon</i> . EC-FAO Partnership programme (1998-2000). Projet GCP/INT/679/EC	M	Forêt, autres terres boisées	1999	
<b>FAO, 1981.</b> <i>Les ressources forestières de l'Afrique tropicale</i> . Projet d'évaluation des ressources forestières tropicales (dans le cadre du GEMS). Deuxième partie : Résumés par pays.	M	Forêt	1970	

### 1.2.2 Classement et définitions

Les documents consultés ne fournissent pas de définitions des différents types de végétation.

### 1.2.3 Données de base

Type de forêt 1970	Superficie (ha)
Forêts denses sur sol ferme	19 687 000
Forêts dégradées	1 351 000
Forêts denses marécageuses	823 000
Zones de mangrove	232 000
Savanes	3 075 000

Autres terres	1 599 000
<b>Total</b>	<b>26 767 000</b>

Source FAO 1981

Type de forêt 1999	Superficie (ha)
Forêts productives	20 000 000
Réserves forestières	1 800 000
Forêts artificielles	30 000
<b>Total</b>	<b>21 830 000</b>

Source Bilé Allogho J, 1999

### 1.3 Analyse des données nationales

#### 1.3.1 Calibrage

Concernant la source de 1970, la superficie des Autres terres a été ajustée en tenant compte de la superficie des eaux intérieures fournie par la FAO STAT.

FAOSTAT	
Area de terre	25 767
Eaux intérieures	1 000
Area total	26 767

Pour la source de 1999, la différence entre la superficie inventoriée et la superficie non inventoriée a été considérée comme étant la somme des Autres terres boisées et de la superficie officielle des eaux intérieures fournie par la FAO STAT.

#### 1.3.2 Estimation et prévision

Le reclassement a été effectué afin de comparer les deux ensembles de données.

Type de forêt source 1970	Superficie (ha)
Forêts denses sur sol ferme	Forêt Naturelle
Forêts dégradées	Forêt Naturelle
Forêts denses marécageuses	Forêt Naturelle
Zones de mangrove	Forêt Naturelle

Type de forêt source 1999	Superficie (ha)
Forêts productives	Forêt Naturelle
Réserves forestières	Forêt Naturelle

	State 1970	State 1999
Forêt Naturelle	22 093 000	21 800 000
Plantation		30 000
AT	467 4000	4 937 000
Total	26 767 000	26 767 000

L'estimation relative aux années de référence 1990 et 2000 a été calculée par interpolation linéaire et, en supposant que le taux de variation du couvert est valable pour toutes les années, la prévision relative à l'année de référence 2005 a été déterminée par extrapolation.

Changement annuel = 10 103 ha/année

Le changement a été calculé pour la superficie forestière naturelle tandis que les données sur les plantations forestières ont été ajoutées à la superficie forestière naturelle estimée pour les années de référence 1990, 2000 et 2005.

Les 36 400 ha correspondent aux plantations forestières estimées dans une étude effectuée au sein de FRA 2000.

Du fait du manque d'information, les données sur les plantations, sont considérées comme constantes pour les années 1990, 2000 et 2005 (voir les commentaires du tableau 1)

Estimation et prévision	Forêt Naturelle (ha)	Plantation (ha)	Total forêt (ha)	Autres terres+eaux intérieures (ha)
State 1990	21 890 931	36 400	21 927 331	4 839 669
State 2000	21 789 897	36 400	21 826 297	4 940 703
State 2005	21 739 379	36 400	21 775 779	4 991 221

#### 1.4 Reclassement

Type de forêt 1970	Définition FRA
Forêts denses sur sol ferme	Forêt
Forêts dégradées	Forêt
Forêts denses marécageuses	Forêt
Zones de mangrove	Forêt
Savanes	Autres terres boisées*
Autres terres	Autres terres (+1 000 000 eaux intérieures)

\* Voir les commentaires sur le tableau 1.

Définition FRA	Superficie (ha)
Forêt	22 093 000
Autres terres boisées	3 075 000
Autre terres	599 000
Eaux intérieures	1 000 000
<b>Total</b>	<b>26 767 000</b>

Source 1970

Type de forêt 1999	Définition FRA
Forêts productives	Forêt
Réserves forestières	Forêt
Forêts artificielles	Forêt

Définition FRA	Superficie (ha)
Forêt	21 830 000

Source 1999

#### 1.5 Données à insérer dans le tableau T1

Catégories de FRA 2005	Superficie (1000 hectares)		
	1990	2000	2005

Forêt	21 927	21 826	21 775
Autres terres boisées	ID	ID	ID
Autres terres <sup>1</sup>	3 840	3 941	3 992
...dotées de couvrir arboré	ID	ID	ID
Eaux intérieures	1 000	1 000	1 000
<b>TOTAL</b>	<b>26 767</b>	<b>26 767</b>	<b>26 767</b>

## 1.6 Commentaires au tableau T1

Pas d'inventaire forestier national jusqu'à présent. Les trois points sont des estimations. Il existe de nombreux inventaires partiels (surtout à l'Ouest pour les forêts de production, mais aussi au Nord, Bilé Allogho, 1999). D'après le CIRAD (1998), le taux de déboisement est l'un des plus faibles d'Afrique, à l'exception des forêts autour des agglomérations. L'exploitation (logging) est très sélective sur quelques espèces, donc plus de dégradation que de déforestation. L'agriculture se situe plus autour des villes. Brèche (1991) précise que les forêts les plus dégradées sont celles de la première zone (zone côtière) exploitées à plusieurs reprises. Il existe un fort exode rural (plus de la moitié de la population habite la ville). D'après Wunder S. (2000), ce taux est déterminé par :

- 1) La faible densité de population.
- 2) L'économie du pays qui, depuis le boum pétrolier de 1960, est plus fondée sur l'extraction (hydrocarbures et exploitation minière) que sur l'exploitation de ressources provenant des cultures ; l'impact de l'extraction sur le déboisement est négligeable.
- 3) L'extraction, qui est particulièrement sélective et touche la structure de la forêt plutôt que le processus de déboisement.
- 4) L'exode rural vers les villes provoqué par le boum pétrolier (salaires plus élevés, augmentation des emplois dans le secteur public, etc.)

En ce qui concerne les autres terres boisées, seules la source de 1970 donne des surfaces des savanes, mais du fait du manqué d'informations, il n'a pas été possible de prévoir cette valeur pour 1990, 2000 et 2005.

Conformément au groupe de références ci-dessous, 36 000 ha de forêts plantées ont été rajoutés à la superficie forestière totale:

- Bilé Affogho, J. 1999. Étude sur les ressources forestières du Gabon, Projet GCP/INT/679/EC
- CIRAD. 1998. Gestion des écosystèmes forestiers denses d'Afrique tropicale humide, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement.
- IRSG. 1997. *World Rubber Statistics Handbook, Volume 5, 1975-1995*, International Rubber Study Group.
- Kouba Zaou, P. 1999. Etude sur les plantations forestières Gabonaises d'espèces locales.
- Pandey, D. 1998. Forest plantation areas 1995. Novembre 1997, révisé en juillet 1998. Rapport sur le projet FAO GCP/INT/628/UK (non publié).
- un ensemble de données

<sup>1</sup> Etant donné qu'aucune répartition n'était disponible, la différence entre la superficie totale et la superficie de forêts a été incluse dans la catégorie Autres terres.

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

Information non disponible.

### 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)	Année(s)	Commentaires supplémentaires

#### 2.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition

#### 2.2.3 Données de base

### 2.3 Analyse des données nationales

#### 2.3.1 Calibrage

#### 2.3.2 Estimation et prévision

## 2.4 Reclassement

## 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				
Propriété publique				
Autres formes de propriété				
<b>TOTAL</b>				

## 2.6 Commentaires au tableau T2

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

#### 3.1 Catégories et définitions de FRA 2005

##### *Types de désignation*

Catégorie	Définition
Fonction principale	Une fonction désignée est considérée comme principale lorsqu'elle est sensiblement plus importante que d'autres. Sont incluses dans cette définition les zones qui sont légalement ou volontairement affectées à des objectifs particuliers.
Superficie totale à laquelle a été assignée une fonction	La superficie totale à laquelle a été assignée une fonction particulière, qu'elle soit ou non principale.

##### *Catégories de désignation*

Catégorie / Fonctions désignées	Définition
Production	Forêt/autres terres boisées affectées à la production et à l'extraction de biens forestiers, y compris les produits ligneux et non ligneux.
Protection des sols et des eaux	Forêts/autres terres boisées affectées à la protection des sols et des eaux.
Conservation de la biodiversité	Forêts/autres terres boisées affectées à la conservation de la diversité biologique.
Services sociaux	Forêts/autres terres boisées affectées à la fourniture de services sociaux.
Usages multiples	Forêts/autres terres boisées affectées à une combinaison quelle qu'elle soit de: production de biens, protection des sols et des eaux, conservation de la biodiversité et fourniture de services sociaux, et lorsqu'aucune de ces fonctions ne peut être considérée isolément comme sensiblement plus importante que les autres.
Aucune fonction ou fonction inconnue	Forêts/autres terres boisées auxquelles aucune fonction spécifique n'a été assignée ou pour lesquelles la fonction désignée est inconnue.

#### 3.2 Données nationales

##### 3.2.1 Sources des données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
FAO.2001. FRA 2000, Main report.	F	Forêt de protection		

##### 3.2.2 Classement et définitions

##### 3.2.3 Données de base

#### 3.3 Analyse des données nationales

##### 3.3.1 Calibrage

##### 3.3.2 Estimation et prévision

#### 3.4 Reclassement

#### 3.5 Données à insérer dans le tableau T3

Catégories de FRA 2005 / fonction désignée	Superficie (1000 hectares)					
	Fonction principale			Superficie totale à laquelle est assignée une fonction		
	1990	2000	2005	1990	2000	2005
<b>Forêt</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Production	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Protection des sols et des eaux	ND	3 492	ND	ND	ND	ND
Conservation de la biodiversité	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Services sociaux	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Usages multiples	ND	ND	ND	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Aucune fonction ou fonction inconnue	ND	18 334	ND	Sans objet	Sans objet	Sans objet
<b>Total – Forêt</b>	ND	<b>21 826</b>	ND	Sans objet	Sans objet	Sans objet
<b>Autres terres boisées</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Production	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Protection des sols et des eaux	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Conservation de la biodiversité	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Services sociaux	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Usages multiples	ND	ND	ND	Sans objet	Sans objet	Sans objet
Aucune fonction ou fonction inconnue	ND	ND	ND	Sans objet	Sans objet	Sans objet
<b>Total – Autres terres boisées</b>	ND	ND	ND	Sans objet	Sans objet	Sans objet

### 3.6 Commentaires au tableau T3

Aucune information n'est disponible pour remplir ce tableau. Le rapport principal du FRA 2000, grâce à une étude SIG qui recouvre la carte forestière mondiale avec celle des aires protégées, a pu estimer que 16% des forêts gabonaises sont sous un statut de protection. Ce pourcentage a été utilisé pour estimer la surface des forêts qui ont une fonction de protection comme fonction primaire pour 2000, alors que le reste des forêts n'a pas de fonction connue, ou bien n'a aucune fonction.

La seule information sur la production forestière donnée par le rapport principale du FRA 2000 est reliée à la surface récoltée annuellement à des fins de production estimée à 378 000 ha/an.

## 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.2000. FRA Main Report	M	Plantations de production		

#### 4.2.2 Classement et définitions

#### 4.2.3 Données de base

### 4.3 Analyse des données nationales

#### 4.3.1 Calibrage

#### 4.3.2 Estimation et prévision

### 4.4 Reclassement

### 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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Naturelle modifiée	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Semi-naturelle	ND	ND	ND	ND	ND	ND

---

Plantations de production	36	36	36	ND	ND	ND
Plantations de protection	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>TOTAL</b>						

#### 4.6 Commentaires au tableau T4

La seule information disponible est celle relative aux plantations, provenant d'une estimation du FRA2000. Il peut être présumé que toutes les forêts protégées sont des forêts primaires, mais du fait du manque d'informations qui pourraient appuyer aller dans le sens de cette présomption, il est préférable de ne pas remplir cette ligne.

## 5 Tableau T5 – Matériel sur pied

### 5.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Matériel sur pied	Volume sur écorce de tous les arbres vivants de plus de X cm de diamètre à hauteur d'homme (ou au-dessus des contreforts s'ils sont plus élevés). La définition comprend la tige à partir du sol ou la hauteur de la souche jusqu'à un diamètre du sommet de Y cm, et pourrait aussi inclure des branches jusqu'à un diamètre minimal de W cm.
Matériel sur pied commercial	La partie du matériel sur pied d'espèces considérées comme commerciales ou potentiellement commerciales aux conditions du marché en vigueur, et dont le diamètre à hauteur d'homme est de Z cm ou davantage.

### 5.2 Données nationales

#### 5.2.1 Sources des données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
Bilé Allogho J., 1999. <i>Etude sur les ressources forestières du Gabon.</i> EC-FAO Partnership programme (1998-2000). Projet GCP/INT/679/EC	F	Matériel sur pied	1999	Seulement espèces commerciales : le document est une source secondaire fournissant des données sur le volume, y comprises les plantations, qui proviennent de plusieurs inventaires forestiers. Le DBH (diamètre à hauteur de poitrine) minimum indiqué est supérieur à 10 cm. Pas d'autres informations disponibles

#### 5.2.2 Classement et définitions

#### 5.2.3 Données de base

Espèces forestières	Superficie (ha)	Volume (m3/ha)	Volume total (m3)
Forêts productives	20 000 000	220	4 400 000 000
Réserves forestières	1 800 000	250	450 000 000
<b>(A) Superficie totale</b>	<b>21 800 000</b>		
<b>(B) Volume total</b>			<b>4 850 000 000</b>
<b>(C) Volume moyen total (A)/(B)</b>		<b>222,48</b>	

### 5.3 Analyse des données nationales

#### 5.3.1 Calibrage

#### 5.3.2 Estimation et prévision

Volume moyen total (m3/ha)	Volume sur écorce (VSE) 10 (m3/ha)
<b>222,48</b>	<b>222,48</b>

Le volume moyen par hectare a été appliqué à la superficie forestière totale des années de référence 1990, 2000 et 2005 indiquée dans T1 :

Années	Superficie de forêt (ha)	Volume (m3/ha)	Volume total (m3)
1990	21 927 331	222,48	4 878 392 601
2000	21 826 297	222,48	4 855 914 557
2005	21 775 779	222,48	4 844 675 312

#### 5.4 Reclassement

#### 5.5 Données à insérer dans le tableau T5

Catégories de FRA 2005	Volume (millions de mètres cubes sur écorce)					
	Forêt			Autres terres boisées		
	1990	2000	2005	1990	2000	2005
Matériel sur pied	4 878	4 856	4 845			
Matériel sur pied commercial						

Spécifications des valeurs seuil du pays	Unité	Valeur	Informations supplémentaires
1. Diamètre minimal à hauteur d'homme d'arbres compris dans le matériel sur pied (X)	cm	10	
2. Diamètre minimal au sommet de la tige (Y) pour le calcul du matériel sur pied	cm		
3. Diamètre minimal des branches comprises dans le matériel sur pied (W)	cm		
4. Diamètre minimal à hauteur d'homme d'arbres compris dans le matériel sur pied commercial (Z)	cm		
5. Le volume est calculé « au-dessus du terrain » (AT) ou « au-dessus de la souche » (AS)	AT / AS		
6. Les seuils cités ci-dessus (points 1 à 4) ont-ils subi des changements depuis 1990 ?	Oui/Non		
7. En cas affirmatif, joindre une note donnant les détails du changement	Note jointe		

#### 5.6 Commentaires au tableau T5

Dans le cas du Gabon, la moyenne pondérée des volumes des types de forêts a permis de calculer le volume moyen par hectare.

Le document est une source secondaire fournissant des données sur le volume, y comprises les plantations, qui proviennent de plusieurs inventaires forestiers. Le DBH (diamètre à hauteur de poitrine) minimum indiqué est supérieur à 10 cm. Pas d'autres informations disponibles.

Le volume a été pris en compte en tant que matériel sur pied (et non pas matériel commercial sur pied) à cause de l'énormité des données (volume moyen/h très élevé).

## 6 Tableau T6 – Biomasse

### 6.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Biomasse au-dessus du sol	Toute la biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.
Biomasse souterraine	Toute la biomasse de racines vivantes. Les racelles de moins de 2 mm de diamètre sont exclues car il est souvent difficile de les distinguer empiriquement de la matière organique du sol ou de la litière.
Biomasse de bois mort	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 10 cm ou tout autre diamètre utilisé par le pays

### 6.2 Données nationales

#### 6.2.1 Sources des données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
Estimation d'expert	F	Biomasse au-dessus du sol, Biomasse souterraine, Biomasse de bois mort		

#### 6.2.2 Classement et définitions

#### 6.2.3 Données de base

### 6.3 Analyse des données nationales

#### 6.3.1 Calibrage

#### 6.3.2 Estimation et prévision

La quantité de matériel sur pied indiquée dans T5 a été multipliée par la densité du bois des espèces d'arbres principales et le facteur d'expansion de la biomasse (calculé selon les indications publiées dans l'Étude FAO Forêts 134) ce qui a donné la biomasse moyenne par hectare. La valeur moyenne a ensuite été multipliée par la superficie forestière totale indiquée dans T1 pour obtenir la biomasse ligneuse totale relative aux années de référence 1990, 2000 et 2005.

Biomasse au-dessus du sol :

(A) VSE 10 (m <sup>3</sup> /ha)	(B) Densité moyenne du bois	(C) Facteur d'expansion de la biomasse EXP(3.213- 0,506*LN(A*B))	(D) Biomasse (t/ha) (A)*(B)*(C)
222,48	0,58	2,13	274,21

Années	Superficie de forêt (ha)	Biomasse (t/ha)	Total Biomasse (t)
1990	21 927 331	274,21	6 012 693 434
2000	21 826 297	274,21	5 984 988 900
2005	21 775 779	274,21	5 971 136 360

#### Biomasse souterraine :

Pour les estimations de la biomasse, le processus de FRA 2005 repose sur le cadre méthodologique mis au point par le GIEC et documenté dans son ouvrage *Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry* (Conseils sur les bonnes pratiques d'utilisation des terres, de changement d'affectation des terres et de foresterie). L'estimation de la biomasse souterraine totale a donc été effectuée en multipliant la biomasse totale par le coefficient 0,22. L'estimation de la biomasse de bois mort a été effectuée en multipliant la valeur moyenne par hectare, indiquée dans l'ouvrage susmentionné (18t/ha), par la superficie forestière totale relative aux années de référence 1990, 2000 et 2005.

Années	Biomasse (t)	Biomasse souterraine (t)	Biomasse de bois mort (t)
1990	6 012 693 434	1 322 792 555	394 691 958
2000	5 984 988 900	1 316 697 558	392 873 346
2005	5 971 136 360	1 313 649 999	391 964 022

## 6.4 Reclassement

## 6.5 Données à insérer dans le tableau T6

Catégories de FRA 2005	Biomasse (millions de tonnes de poids anhydre)					
	Forêt			Autre terres boisées		
	1990	2000	2005	1990	2000	2005
Biomasse au-dessus du sol	6 013	5 985	5 971			
Biomasse souterraine	1 323	1 317	1 314			
Biomasse de bois mort	395	393	392			
<b>TOTAL</b>	<b>7 730</b>	<b>7 695</b>	<b>7 677</b>			

## 6.6 Commentaires au tableau T6

## 7 Tableau T7 – Stock de carbone

### 7.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Carbone dans la biomasse au-dessus du sol	Le 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	Le carbone présent dans toute la biomasse de racines vivantes. Les radicelles de moins de 2 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 la biomasse de bois mort	Le 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 10 cm ou tout autre diamètre utilisé par le pays.
Carbone dans la litière	Le carbone présent dans toute la biomasse non vivante dont le diamètre est inférieur à un diamètre minimal choisi par le pays pour le bois mort gisant (par exemple 10 cm), à différents stades de décomposition au-dessus du sol minéral ou organique. Y sont comprises les couches de litière, de fumier et d'humus.
Carbone dans le sol	Le carbone organique présent dans les sols minéraux ou organiques (y compris les tourbières) jusqu'à une profondeur spécifiée par le pays et appliquée régulièrement à travers les séries chronologiques.

### 7.2 Données nationales

#### 7.2.1 Sources de données

Références des sources d'information	Qualité (E/M/F)	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
Estimation d'expert	F	Carbone : dans la biomasse au-dessus du sol, dans la biomasse souterraine, dans le bois mort, dans la litière.		

#### 7.2.2 Classement et définitions

#### 7.2.3 Données de base

### 7.3 Analyse des données nationales

#### 7.3.1 Calibrage

#### 7.3.2 Estimation et prévision

Conformément au cadre méthodologique mis au point par le GIEC et documenté dans son ouvrage *Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry* (Conseils sur

les bonnes pratiques d'utilisation des terres, de changement d'affectation des terres et de foresterie), l'estimation du carbone ligneux a été faite en multipliant la biomasse totale par le facteur de conversion 0,5.

#### 7.4 Reclassement

#### 7.5 Données à insérer dans le tableau T7

Catégories de FRA 2005	Carbone (millions de tonnes)					
	Forêt			Autres terres boisées		
	1990	2000	2005	1990	2000	2005
Carbone dans la biomasse au-dessus du sol	3 006	2 992	2 986			
Carbone dans la biomasse souterraine	661	658	657			
<b>Total partiel: carbone dans la biomasse vivante</b>	<b>3 667</b>	<b>3 650</b>	<b>3 643</b>			
Carbone dans le bois mort	197	196	196			
Carbone dans la litière						
<b>Total partiel: carbone dans le bois mort et la litière</b>						
Carbone dans le sol jusqu'à une profondeur de _____ cm						
<b>CARBONE TOTAL</b>	<b>3 864</b>	<b>3 846</b>	<b>3 839</b>			

#### 7.6 Commentaires au tableau T7

## 8 Tableau T8 – Perturbations influençant la santé et la vitalité

Information non disponible.

### 8.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Perturbation par le feu	Perturbation causée par les feux de friches, qu'ils éclatent à l'intérieur ou à l'extérieur de la forêt ou des autres terres boisées
Perturbation par les insectes	Perturbation causée par des ravageurs qui nuisent à la santé de l'arbre.
Perturbation par les maladies	Perturbation causée par des maladies attribuables à des agents pathogènes, comme les bactéries, les champignons, les phytoplasmes ou les virus.
Autres perturbations	Perturbations causées par des facteurs autres que le feu, les insectes ou les maladies.

### 8.2 Données nationales

#### 8.2.1 Sources des données

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

#### 8.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition

#### 8.2.3 Données de base

### 8.3 Analyse des données nationales

#### 8.3.1 Estimation et prévision

#### 8.4 Reclassement

### 8.5 Données à insérer dans le tableau T8

Catégories de FRA-2005	Superficie annuelle moyenne touchée (1000 hectares)			
	Forêts		Autres terres boisées	
	1990	2000	1990	2000
Perturbation par le feu				
Perturbation par les insectes				
Perturbation par les maladies				
Autres perturbations				

### 8.6 Commentaires au tableau T8

## 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
Liste rouge UICN	E	Nombre d'espèces arborées gravement menacées, menacées, vulnérables	200	

#### 9.2.2 Classement et définitions

#### 9.2.3 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	<b>n.a.</b>
Espèces arborées gravement menacées	<b>3</b>
Espèces arborées menacées	<b>6</b>
Espèces arborées vulnérables	<b>59</b>

### 9.4 Commentaires au tableau T9

## 10 Tableau T10 – Composition du matériel sur pied

Information non disponible.

### 10.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Liste des noms des dix espèces arborées les plus répandues (dénomination scientifique et vernaculaire).

### 10.2 Données nationales

#### 10.2.1 Source des données

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

#### 10.2.2 Données de base

### 10.3 Analyse des données nationales

#### 10.3.1 Calibrage

#### 10.3.2 Estimation et prévision

### 10.4 Données à insérer dans le tableau T10

Catégories de FRA 2005/nom de l'espèce (mon scientifique et nom vernaculaire)	Matériel sur pied dans les forêts (millions de mètres cubes)	
	1990	2000
Nom de la 1 <sup>ère</sup> espèce la plus répandue		
Nom de la 2 <sup>ème</sup> espèce la plus répandue		
Nom de la 3 <sup>ème</sup> espèce la plus répandue		
Nom de la 4 <sup>ème</sup> espèce la plus répandue		
Nom de la 5 <sup>ème</sup> espèce la plus répandue		
Nom de la 6 <sup>ème</sup> espèce la plus répandue		
Nom de la 7 <sup>ème</sup> espèce la plus répandue		
Nom de la 8 <sup>ème</sup> espèce la plus répandue		
Nom de la 9 <sup>ème</sup> espèce la plus répandue		
Nom de la 10 <sup>ème</sup> espèce la plus répandue		
Espèces résiduelles		
<b>Total</b>		

### 10.5 Commentaires au tableau T10

## 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
FAO. 2001. Annuaire FAO des produits forestiers. 1997-2001	M	Extraction de bois industriel et de bois de feu		

#### 11.2.2 Classement et définitions

#### 11.2.3 Données de base

##### Bois industriel

Année	Bois industriel (m3)
1988	1 381 000
1989	1 422 000
1990	1 633 000
1991	1 326 000
1992	1 529 000
1998	2 775 000
1999	2 338 000
2000	2 584 000
2001	2 584 000
2002	2 584 000

##### Bois de feu

Année	Bois de feu (m3)
1988	447 228
1989	448 906
1990	451 989
1991	453 411
1992	464 479
1998	507 057
1999	511 155
2000	515 409
2001	517 740
2002	520 173

## 11.3 Analyse des données nationales

### 11.3.1 Estimation et prévision

Conformément aux directives, les données de 1990 et de 2000 ont été estimées en calculant la moyenne pour un intervalle de cinq ans. Les données 2005 ont été calculées par extrapolation linéaire entre 1990 et 2000. Le coefficient 1,15 a été appliqué au volume sous écorce pour trouver le volume sur écorce.

#### Bois industriel

Année	Valeur moyenne (m3)	Valeur ajustée sur écorce (m3)
1990	1 458 200	1 676 930
2000	2 573 000	2 958 950
2005	3 130 400	3 599 960

#### Bois de feu

Année	Valeur moyenne (m3)	Valeur ajustée sur écorce (m3)
1990	453 203	521 183
2000	514 307	591 453
2005	544 859	626 588

## 11.4 Reclassement

### 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	1 677	2 958	3 600			
Bois de feu	521	591	627			
<b>TOTAL</b>	2 198	3 550	4 227			

## 11.6 Commentaires au tableau T11

Les données proviennent de l'Annuaire FAO des produits forestiers et de la base de données forestières de la FAO. Conformément aux directives, les données de 1990 et de 2005 ont été estimées en calculant la moyenne pour un intervalle de cinq ans. Le coefficient 1,15 a été appliqué au volume sous écorce pour trouver le volume sur écorce.

## 12 Tableau T12 – Valeur du bois extrait

Information non disponible.

### 12.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Catégorie	Définition
Valeur du bois industriel extrait	Valeur du bois extrait à des fins de production de biens et services autres que la production d'énergie (bois de feu).
Valeur du bois de feu extrait	Valeur du bois extrait pour la production d'énergie, qu'il s'agisse d'usages industriels, commerciaux ou domestiques

### 12.2 Données nationales

#### 12.2.1 Source des données

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

#### 12.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition

#### 12.2.3 Données de base

### 12.3 Analyse des données nationales

#### 12.3.1 Estimation et prévision

### 12.4 Reclassement

### 12.5 Données à insérer dans le tableau T12

Catégories de FRA 2005	Valeur du bois rond extrait (1000 dollars EU)					
	Forêt			Autres terres boisées		
	1990	2000	2005	1990	2000	2005
Bois rond industriel						
Bois de feu						
<b>TOTAL</b>						

### 12.6 Commentaires au tableau T12

## 13 Tableau T13 – Extraction de produits forestiers non ligneux

Information non disponible.

### 13.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Les catégories suivantes de produits forestiers non ligneux ont été désignées :

Catégorie
<u>Produits végétaux/matière première</u>
1. Aliments
2. Fourrage
3. Matière première pour la préparation de médicaments et produits aromatiques
4. Matière première pour la préparation de colorants et teintures
5. Matière première pour la fabrication d'ustensiles et d'objets d'artisanat, et pour la construction
6. Plantes ornementales
7. Exsudats
8. Autres produits végétaux
<u>Produits animaux/matière première</u>
9. Animaux vivants
10. Cuirs, peaux et trophées
11. Miel sauvage et cire d'abeille
12. Viande de brousse
13. Matière première pour la préparation de médicaments
14. Matière première pour la préparation de colorants
15. Autres produits animaux comestibles
16. Autres produits animaux non comestibles

### 13.2 Données nationales

#### 13.2.1 Sources des données

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

#### 13.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition

#### 13.2.3 Données de base

### 13.3 Analyse des données nationales

#### 13.3.1 Estimation et prévision

#### 13.4 Reclassement

#### 13.5 Données à insérer dans le tableau T13

Catégories de FRA 2005	Facteur d'échelle	Unité	Extraction de PFNL		
			1990	2000	2005
<u>Produits végétaux/matière première</u>					
1. Aliments					
2. Fourrage					
3. Matière première pour la préparation de médicaments et produits aromatiques					
4. Matière première pour la préparation de colorants et teintures					
5. Matière première pour la fabrication d'ustensiles et d'objets d'artisanat, et pour la construction					
6. Plantes ornementales					
7. Exsudats					
8. Autres produits végétaux					
<u>Produits animaux/matière première</u>					
9. Animaux vivants					
10. Cuirs, peaux et trophées					
11. Miel sauvage et cire d'abeille					
12. Viande de brousse					
13. Matière première pour la préparation de médicaments					
14. Matière première pour la préparation de colorants					
15. Autres produits animaux comestibles					
16. Autres produits animaux non comestibles					

#### 13.6 Commentaires au tableau T13

## 14 Tableau T14 – Valeur des produits forestiers non ligneux extraits

Information non disponible.

### 14.1 Catégories et définitions de FRA 2005

Les catégories suivantes de produits forestiers non ligneux ont été désignées :

<b>Catégories</b>	
<u>Produits végétaux/matière première</u>	
1.	Aliments
2.	Fourrage
3.	Matière première pour la préparation de médicaments et produits aromatiques
4.	Matière première pour la préparation de colorants et teintures
5.	Matière première pour la fabrication d'ustensiles et d'objets d'artisanat, et pour la construction
6.	Plantes ornementales
7.	Exsudats
8.	Autres produits végétaux
<u>Produits animaux/matière première</u>	
9.	Animaux vivants
10.	Cuir, peaux et trophées
11.	Miel sauvage et cire d'abeille
12.	Viande de brousse
13.	Matière première pour la préparation de médicaments
14.	Matière première pour la préparation de colorants
15.	Autres produits animaux comestibles
16.	Autres produits animaux non comestibles

### 14.2 Données nationales

#### 14.2.1 Sources des données

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

#### 14.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition

#### 14.2.3 Données de base

### 14.3 Analyse des données nationales

#### 14.3.1 Estimation et prévision

#### 14.4 Reclassement

#### 14.5 Données à insérer dans le tableau T14

Catégories de FRA 2005	Valeur des PFNL extraits (1000 dollars EU)		
	1990	2000	2005
<u>Produits végétaux/matière première</u>			
1. Aliments			
2. Fourrage			
3. Matière première pour la préparation de médicaments et produits aromatiques			
4. Matière première pour la préparation de colorants et teintures			
5. Matière première pour la fabrication d'ustensiles et d'objets d'artisanat, et pour la construction			
6. Plantes ornementales			
7. Exsudats			
8. Autres produits végétaux			
<u>Produits animaux/matière première</u>			
9. Animaux vivants			
10. Cuirs, peaux et trophées			
11. Miel sauvage et cire d'abeille			
12. Viande de brousse			
13. Matière première pour la préparation de médicaments			
14. Matière première pour la préparation de colorants			
15. Autres produits animaux comestibles			
16. Autres produits animaux non comestibles			
<b>TOTAL</b>			

#### 14.6 Commentaires au tableau T14

## 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
FAO. 2003. Trends and current status of the contribution of the forest sector to national economies. A study prepared by Arvydas Lebedys.	M	Emplois forestiers	1990-2000	

#### 15.2.2 Classement et définitions

#### 15.2.3 Données de base

Les informations ont été tirées de l'étude FAO susmentionnée.

Emplois forestiers	
1990	2000
4 001	3 944

### 15.3 Analyse des données nationales

#### 15.3.1 Estimation et prévision

#### 15.4 Reclassement

#### 15.5 Données à insérer dans le tableau T15

Catégories de FRA 2005	Emploi (1000 années-personnes)	
	1990	2000
Production primaire de biens	4	4
Fourniture de services		
Activités forestières non spécifiées		
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## **15.6 Commentaires au tableau T15**

Le document FAO est une étude portant sur la situation mondiale de l'emploi dans le secteur forestier. Il rapporte donc les données estimées concernant l'emploi dans le secteur forestier et les services connexes (sans spécifier les différentes catégories) pour la période 1990-2000.

Les données sur le Gabon proviennent de la Direction générale de la statistique et des études économiques.

## **16 Rapports thématiques**

Ce chapitre volontaire est destiné aux rapports thématiques. Le pays qui le désire peut y présenter des tableaux d'informations supplémentaires. (Voir chapitre des Directives de FRA 2005 concernant la préparation de rapports nationaux sur les domaines thématiques).