

EVALUATION DES RESSOURCES FORESTIÈRES  
MONDIALES 2015

RAPPORT NATIONAL

**Côte d'Ivoire**

Rome, 2014

À la demande de ses pays membres, la FAO surveille régulièrement les forêts mondiales, leur gestion et leur utilisation grâce à l'Évaluation des ressources forestières mondiales (Global Forest Resources Assessment - FRA). Ce rapport national est préparé comme une contribution à la publication de la FAO, l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2015 (FRA 2015). Le contenu et la structure sont en conformité avec les recommandations et les directives données par la FAO dans le document Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015 (<http://www.fao.org/3/a-au190f.pdf>). Ces rapports ont été soumis à la FAO en tant que documents officiels 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 tenu responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans le présent rapport.

## TABLE OF CONTENTS

Rédaction du rapport et personne de référence.....	4
1. Quelle est la superficie forestière et des autres terres boisées et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....	5
2. Quelle est la superficie des forêts naturelles et plantées et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....	22
3. Quels sont les taux de matériel sur pied et de croissance des forêts et comment ont-ils changé? .....	28
4. Quelle est la situation de la production forestière et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....	39
5. Quelle est la superficie forestière affectée à la protection des sols et de l'eau et aux services écosystémiques? .....	48
6. Quelle est la superficie forestière protégée et affectée à la conservation de la biodiversité et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....	53
7. Quelle est la superficie forestière infestée par des espèces ligneuses envahissantes? .....	56
8. Quelle est la superficie forestière endommagée chaque année? .....	59
9. Quelle est la superficie forestière dont le couvert arboré est réduit? .....	63
10. Quels sont les politiques forestières et le cadre réglementaire existants à l'appui de la mise en oeuvre de la gestion durable des forêts ? .....	64
11. Y a-t-il une plateforme nationale qui promeut la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières? .....	66
12. Quelle est la superficie forestière destinée à rester forêt permanente et comment a-t-elle évolué au fil du temps? .....	67
13. Comment votre pays mesure-t-il et notifie-t-il les progrès vers la GDF au niveau national? .....	70
14. Quelle est la superficie forestière soumise à un plan de gestion forestier et comment ceci est-il surveillé? .....	72
15. Comment les parties prenantes participent-elles à la prise de décisions relatives à la gestion des forêts domaniales? .....	75
16. Quelle est la superficie forestière soumise à un programme de certification vérifié indépendamment? .....	76
17. Quels montants le gouvernement perçoit-il des forêts et combien dépense-t-il pour leur entretien? .....	78
18. Qui sont les propriétaires et gestionnaires des forêts et comment cette situation a-t-elle changé? .....	80
19. Combien d'individus sont employés directement dans le secteur forestier? .....	86
20. Quelle est la contribution du secteur forestier au produit intérieur brut (PIB)? .....	88
21. Quelles sont les perspectives d'avenir de la superficie forestière? .....	89

## Rédaction du rapport et personne de référence

Personne de référence

Le présent rapport a été rédigé par:

Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	Institution / adresse	Courrier électronique	Tableaux
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

### Introduction

S'il vous plait placez un texte d'introduction sur le contenu de ce rapport

Aucun rapport n'a été reçu pour FRA2015. Ce rapport a été réalisé par le Secrétariat du FRA sur la base du rapport national de FRA2005 qui avait rédigé par Monsieur Kouadio Kouassi N'Guettia Venance, Correspondant national accrédité auprès de FRA 2005 et Conseiller technique à la Direction Générale des Eaux et Forêts.

étude de bureau?

Cochez la case "oui" si cette enquête est une étude de bureau, "non" autrement	
étude de bureau?	yes

# 1. Quelle est la superficie forestière et des autres terres boisées et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

## 1.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Forêt	Terres occupant une superficie de plus de 0,5 hectares avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à cinq mètres et un couvert arboré de plus de dix pour cent, ou avec des arbres capables d'atteindre ces seuils in situ. Sont exclues les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante.
Autres terres boisées (ATB)	Terres non définies comme «forêts», couvrant une superficie de plus de 0,5 hectares avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à cinq mètres et un couvert arboré de cinq-dix pour cent, ou des arbres capables d'atteindre ces seuils, ou un couvert mixte d'arbustes, arbrisseaux et d'arbres supérieur à dix pour cent. Sont exclues les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante.
Autres terres	Toute terre n'entrant pas dans la catégorie «forêt» ou «autres terres boisées».
... dont dotées de couvert d'arbres ( <i>sous-catégorie</i> )	Terres entrant dans la catégorie «autres terres», à vocation agricole ou urbaine prédominante ayant des îlots de végétation arborée couvrant une superficie supérieure à 0,5 hectares avec un couvert arboré de plus de dix pour cent d'arbres pouvant atteindre une hauteur de cinq mètres à maturité. Elles renferment des espèces forestières et non forestières.
Eaux intérieures	Les eaux intérieures comprennent généralement les grands fleuves, lacs et réservoirs.
Expansion de la forêt	Expansion de terres forestières non classées précédemment comme forêts.
... dont boisement ( <i>sous-catégorie</i> )	Établissement d'une forêt par plantation et/ou ensemencement délibéré sur des terres qui n'étaient pas jusque-là classifiées comme forêt.
... dont expansion naturelle de la forêt ( <i>sous-catégorie</i> )	Expansion de la forêt par succession naturelle sur des terres qui, jusque-là, étaient affectées à d'autres utilisations (par ex. succession forestière sur des terres précédemment agricoles).
Déforestation	Conversion de la forêt à d'autres utilisations des terres ou réduction à long terme du couvert arboré au-dessous d'un seuil minimal de 10 pour cent.
... dont par l'intervention humaine ( <i>sous-catégorie</i> )	Conversion de la forêt due à l'intervention humaine à d'autres utilisations des terres ou réduction permanente du couvert arboré au-dessous du seuil minimal de 10 pour cent.
Reboisement	Régénération naturelle ou rétablissement de la forêt par plantation/ou semis délibéré sur des terres déjà utilisées comme forêts.
... dont reboisement artificiel ( <i>sous-catégorie</i> )	Rétablissement d'une forêt par plantation et/ou semis sur des terres déjà utilisée comme forêts.

## 1.2 Données nationales

### 1.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	EDLIN, 1971. Le milieu naturel de la Côte d'Ivoire	Classification	1971	N/A

2	J. MONTELS, 1971. Carte de la végétation de la Côte d'Ivoire, ORSTOM	Classification	1971	N/A
3	FAO-PNUE 1980 Carte de la végétation de l'Afrique au sud du Tropique du Cancer au 1/5000000ème	Classification	1980	La carte de la végétation de l'Afrique au Sud du Tropique du Cancer au 1/10000000ème a été établie avec le concours de l'UNESCO après la conférence de Yagambi en 1956. Le Professeur F. White a refait une classification à partir de laquelle une deuxième édition de la précédente carte a été reproduite au 1/5000000ème
4	Ministère de l'Agriculture et des Ressources Animales. Développement rural et préservation de l'environnement forestier. Enjeux et perspectives en zone de forêt dense DCGTx, Déc. 1993	Classification Forêts et Parcs Nationaux	1993	Cette étude est aussi appelée Bilan Diagnostique des superficies de forêts en Côte d'Ivoire et a fait l'objet d'une convention d'études entre le SODEFOR et la DCGTx. Une cartographie au 1/200000ème et au 1/500000ème du couvert forestier a été réalisée à partir de l'interprétation d'images satellitaires
5	Ministère du Logement, du cadre de Vie et de l'Environnement : Le livre blanc de l'environnement de la Côte d'Ivoire Tome 1 30 juillet 1996	Classification	1996	N/A
6	Société de Développement des Forêts(SODEFOR)	Classification Mosaïque forêt-culture	2003	La classification s'est basée sur les inventaires réalisés en vue de la rédaction des plans d'aménagement des forêts
7	Ministère des Eaux et Forêts	Superficie des reboisements	2000	Annuaire des stat. forestières
8	Minist. d'Etat, Minist. de l'Agriculture (Dir des cultures. pérennes)	Superficie des cultures pérennes	2004	N/A

### 1.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
A Domaine guinéen 1- Secteur ombrophile	Forêt dense humide sempervirente - Type fondamental à <i>Eremospatha macrocarpa</i> et <i>Diospyros mannii</i> et Type à <i>Turraeanthus africanus</i> et <i>Heisteria parvifolia</i> - Type à <i>Diospyros</i> spp et <i>Mapania</i> spp -Type à <i>Uapaca esculenta</i> , <i>U. guineensis</i> et <i>Chidlowia</i> et Type à <i>Tarrietia utilis</i> et <i>Chrysophyllum perpulchrum</i> (de montagne)

A Domaine guinéen 2- Secteur mésophile	Forêt dense humide semi-décidue - Type fondamental à <i>Celtis</i> spp et <i>Triplochiton scleroxylon</i> et sa variante à <i>Nesogordinia papaverifera</i> et à <i>Khaya ivorensis</i> - Savane guinéenne à forêt à <i>Aubrevillea kerstingii</i> et à <i>Khaya grandifolia</i>
B Domaine Soudanais 3- Secteur sub-soudanais	Savane boisée, arborée ou arbustive et/ou forêt claire et forêt dense sèche
B Domaine Soudanais 4- Secteur soudanais	Savane boisée, arborée ou arbustive et/ou forêt claire

### 1.2.3 Données de base

#### Superficie forestière

Il n'existe pas de données chiffrées sur les différentes classes nationales ci-dessus définies. Le service de cartographie de la Sodefor et à l'ORSTOM a été consulté pour obtenir les superficies relatives aux 4 grands secteurs phytogéographiques de la Côte d'Ivoire.

Superficie des différentes zones phytogéographiques

Zone phytogéographique	Superficie (ha)
Secteur ombrophile	5 619 690
Secteur mésophile	9 679 220
Secteur sub-soudanais	3 786 510
Secteur soudanais	12 911 000
<b>Total (superficie du pays)</b>	<b>31 996 420</b>

Les résultats de l'étude réalisée par la DCGTx en 1993 ont permis de déterminer, en ce qui concerne le Domaine Guinéen, les différentes proportions de forêt à affecter aux classes FRA.

Par ailleurs, les travaux d'inventaires réalisés par la Sodefor dans les forêts classées ont permis de mieux apprécier la stratification actuelle des formations végétales du Domaine Guinéen.

La superficie des terres impropres à toute activité pastorale ou forestière, c'est-à-dire les infrastructures, les zones urbaines, les plans d'eau et les zones rocheuses, représente 3,8% du territoire national, et celle des terres cultivées 30%.

Les données suivantes, portant sur les plantations forestières et les plantations non forestières, sont également disponibles:

Plantations d'hévéa :

<b>Année</b>	<b>1993</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>
Superficie (ha)	60 000	69 768	83 979

Autres plantations forestières :

<b>Année</b>	<b>Domaine rural</b>	<b>Forêt classée</b>		<b>Total reboisement</b>
		<b>Sodefor</b>	<b>Industriels du bois</b>	
1991	207	1048		1255
1992	144	3804		3948
1993	80	5317		5397
1994	0	6236		6236
1995	0	7178		7178
1996	6700	7071		13771
1997	7800	2974	526	11300
1998	10705	9406	1828	21939
1999	11719	7919	2225	21863



2000	7000	4344	2604	13948
<b>TOTAL</b>	<b>44355</b>	<b>55297</b>	<b>7183</b>	<b>106835</b>

## Cocotier

Année	1990	2004
Superficie (ha)	32000	30966

## Palmier à huile

Année	1969	1999	2004
Superficie (ha)	76500	192972	218927

## Anacardier

Année	1960	1970	1993	2004
Superficie (ha)	3334	8215	40000	130000

**Expansion de la forêt, reboisement**

Voir le chapitre précédent pour les détails.

## Plantations d'essences forestières :

De 1929 à 1966, il a été réalisé 9 357ha

De 1967 à 1992, les reboisements à considérer sont effectués en forêt classée par la Sodefor, 90 175ha soit une moyenne de **3607 ha/an** (estimation considérée valable pour 1990)

Evolution des superficies totales reboisées **de 1991 à 2000** (en hectare) :

Année	Domaine rural	Forêt classée		Total reboisement
		Sodefor	Industriels du bois	
1991	207	1 048		1 255
1992	144	3 804		3 948
1993	80	5 317		5 397
1994	0	6 236		6 236
1995	0	7 178		7 178
1996	6 700	7 071		13 771
1997	7 800	2 974	526	11 300
1998	10 705	9 406	1 828	21 939
1999	11 719	7 919	2 225	21 863
2000	7 000	4 344	2 604	13 948
<b>TOTAL</b>	<b>44 355</b>	<b>55 297</b>	<b>7 183</b>	<b>106 835</b>

- De la date de sa création en 1966 à 2000, la Sodefor a reboisé en tout 116 049 ha (voir Annuaire des statistiques forestières, Année 2000, Ministère des Eaux et Forêts).

- Pour l'année 2001, les industriels du bois ont reboisé 6929 ha.

- La réception des superficies reboisées en 2002 et 2003 a été faite ensemble, au total 9262 ha à tel point qu'il n'est pour le moment pas possible de distinguer la superficie à affecter à chaque année.

. En 2003, la superficie reboisée par la Sodefor a atteint 128 458 ha.

Si nous prenons en compte les données entre 1998 et 2002 et faisons une moyenne, nous obtenons alors une plantation en espèces forestières de :

Plantation en domaine rural dans les périmètres d'exploitation forestière (moyenne sur 3 ans de 1998 à 2000) de **9808 ha/an (reboisement au sens de FRA)**.

Plantation dans des forêts classées (moyenne sur 5 ans de 1998 à 2002, chiffres SODEFOR et industriels du bois) de **7977 ha/an (reboisement au sens de FRA)**.

Ces estimations sont valables pour l'année de référence 2000.

Pour 2005, les dernières performances annuelles des industriels et de la Sodefor ont été utilisées pour évaluer le reboisement en 2005. Pour les premiers, la dernière performance est de 4361 ha par an ; pour tenir compte de la situation actuelle du pays, on a considéré 4000 ha par an pour 2005. Pour la Sodefor, le calcul de la dernière performance donne 4136 ha par an ; pour la même raison évoquée plus haut et compte tenu des orientations de la nouvelle politique forestière, le chiffre de 2000 ha par an a été retenu pour 2005. L'estimation en 2005 d'un reboisement total en essences forestières de **6000 ha/an** est donc retenue (reboisement des industriels et de la SODEFOR).

On peut récapituler les superficies en hectares des plantations dans le tableau suivant :

Année de référence	Plantation (ha/an)		
	1990	2000	2005
Essences forestières plantées dans les forêts classées (reboisement des industriels et de la Sodefor)	3607	7977	6000
Essences forestières plantées en zone rurale (boisement)	ND	9808	ND
<b>TOTAL</b>	<b>3607</b>	<b>17 785</b>	<b>6000</b>

### 1.3 Analyse et traitement des données nationales

## 1.3.1 Ajustement

**Superficie forestière**

La superficie totale des terres utilisée provient du document FAOSTAT, qui donne également la superficie des eaux intérieures. Mais, la somme des superficies des 4 secteurs (ombrophile, mésophile, sub soudanais et soudanais) est inférieure à cette superficie FAOSTAT.

**FAOSTAT a enregistré les superficies suivantes**

Superficie totale du pays	32 246
Superficie totale de terres	31 800
Eaux intérieures	446

Facteur de calibrage en fonction de la superficie de pays (32246000 / 31996420)	<b>1,007800248</b>
---	--------------------

Le calibrage a été utilisé pour ramener l'ensemble à la superficie déterminée par FAOSTAT :

<b>Zone phytogéographique</b>	<b>Avant calibrage (ha)</b>	<b>Après calibrage (ha)</b>
Secteur ombrophile	5 619 690	5 663 525
Secteur mésophile	9 679 220	9 754 720
Secteur sub-soudanais	3786 510	3 816 046
Secteur soudanais	12 911 000	13 011 709
<b>Total (superficie du pays)</b>	<b>31 996 420</b>	<b>32 246 000</b>

Il faut noter que la différence constatée dans l'estimation de la superficie du pays proviendrait de la méthode utilisée pour évaluer les terres des îles sur la côte.

### **Expansion de la forêt, reboisement**

Pas nécessaire.

## 1.3.2 Estimation et prévision

### **Superficie forestière**

Il n'y a pas d'inventaire forestier disponible. En conséquence, la détermination des différents types de forêts est basée sur l'étude effectuée par la DCGTx (1993).

Avant d'aborder les points précis concernés, il faut rappeler qu'il n'existe pas d'inventaire forestier national qui puisse nous permettre d'avoir des chiffres précis et récents et qu'il n'y a pas de service officiel chargé véritablement des statistiques forestières, pour centraliser et valider les données en matière forestière.

Dans ces conditions, pour mener ce travail, nous avons rassemblé toutes les informations provenant des structures identifiées comme sources de données. Nous les avons comparées et nous les avons confrontées à nos expériences du terrain. Et après des débats au sein du comité GFRA-CI, nous avons retenu les données qui figurent dans ce rapport.

On a considéré la classification d'Edlin dans le milieu naturel de la Côte d'Ivoire (ORSTOM, 1971), qui répartit la végétation de la Côte d'Ivoire en quatre (4) zones phytogéographiques. Par la suite, on a utilisé le calibrage pour atteindre la superficie totale du pays indiquée par FAOSTAT (on est donc passé de 31.996.420 ha à 32.246.000 ha).

Les études de la DCGTx de 1993 portant sur la partie forestière du pays, soit 14 500 000 ha en ayant exclu la superficie impropre à la culture (ville, roches, eaux intérieures, etc.). Cette superficie correspond pratiquement à la zone guinéenne qui comprend les secteurs ombrophile et mésophile. On a donc considéré que la zone d'étude de la DCGTx coïncide avec le domaine guinéen (secteur ombrophile et secteur mésophile). On a donc appliqué les résultats de l'étude de la DCGTx (1993) au domaine guinéen, pour trouver les superficies des différents types de forêt en 2004. On a obtenu :

La superficie totale de ces deux secteurs ne peut pas être considérée à 100% comme forêt.

La superficie des zones impropres à l'agriculture est déterminée en appliquant le taux de 3,8 %. Elle comprend les villes, les roches, les sols nus, les eaux intérieures, etc....

La superficie de végétation comprend tous les types de végétation dans ces deux secteurs ombrophile et mésophile, c'est-à-dire les forêts, les cultures, les jachères et les autres types de végétation.

#### 1. La zone guinéenne (secteurs ombrophile et mésophile)

Type de superficie	Superficie (ha)
Superficie totale	15 418 245
Superficie impropre à l'agriculture 3,8%	585 893
Superficie de végétation (forêt, culture et autres végétations)	14 832 352
... dont destinée à l'agriculture (30%)	4 449 706
...dont destinée aux forêts/ATB	10 382 646

Dont 316 374 = plantations, restant = forêt naturelle

Dans le domaine soudanais, les connaissances sont encore plus faibles, puisqu'il n'y a pas beaucoup de forêts naturelles qui attirent la convoitise des exploitants forestiers. Aussi, a-t-on décidé d'affecter le secteur sub soudanais comme autres terres boisées. Ce secteur est délimité au sud par le V baoulé et s'arrête au nord autour du 8<sup>ème</sup> parallèle et couvre 12% des terres si on exclut les terres impropres. Ici, dans ce secteur, il convient de mentionner l'existence d'un gisement de Teck de 21 130ha autour de Bouaké qu'il faut considérer comme forêt.

#### 2. Secteur sub-soudanais

Type de superficie	Superficie (ha)
Superficie totale	3 816 046
Superficie impropre à l'agriculture 3,8%	145 010
Superficie de végétation (forêt, culture et autres végétations)	3 671 036
... dont destinée à l'agriculture (30%)	1 101 311

...dont destinée aux forêts/ATB	2569725
---------------------------------	---------

Dont 21 130 ha = plantations de teck, 2 548 595 = ATB

Le secteur soudanais est le plus mal renseigné, puisqu'en principe, les conditions pour y exploiter légalement du bois sont plus drastiques. On a donc qualifié ce secteur autres terres, tout en reconnaissant qu'on peut y trouver des reliques de forêts dans le parc national de la Comoé qui couvre 1 149 150ha dont 6,7% de superficie forestière et des terres dotées d'un couvert arboré dont les plus significatives demeurent les plantations d'anacarde qui couvrent 130 000 ha( MINAGRI, 2004). Notons que l'ensemble de ce secteur représente 40% des terres, déduction faite des terres impropres.

### 3. Secteur soudanais

Type de superficie	Superficie (ha)
Superficie totale	13011709
Superficie impropre à l'agriculture 3,8%	494445
Superficie de végétation (forêt, culture et autres végétations)	12517264
... dont destinée à l'agriculture (30%)	3755179
...dont destinée aux ATB/AT	8762085

Dont 76 993 ha est un parc national, restant = AT

Il a été admis que les forêts naturelles n'ont pas été destinées à d'autres utilisations et que la variation de la superficie forestière dépend de la création de plantations. Les plantations de teck dans le secteur sub-soudanais substituent la superficie des autres terres boisées, tandis que toutes les plantations forestières se trouvent dans la zone guinéenne.

#### Plantations forestières :

Type	1990	2000	2005	2010
Hévéa	60 000	83 979	120 000	165 000

Essences forestières	94 329	176 904	217 504	240 00
TOTAL	154 329	260 883	337 504	405 00

Les superficies en hévéa : La superficie de 60 000 ha (Béliné, 1993) peut être considérée comme celle de 1990. Les accroissements de superficie n'étant pas linéaires, on n'a pas estimé la superficie atteinte en 2000, mais on a trouvé plus judicieux de maintenir la superficie de 1999 en 2000, soit 83 979 ha, compte tenu de la situation sociopolitique du pays. C'est cette situation, qui sévit encore, qui a motivé la prudence des experts du Minagri qui ont estimé la superficie des plantations d'hévéa en 2005 à 120 000 ha.

L'hévéaculture a connu un véritable engouement auprès des populations entre 2002 et 2010. De grandes superficies ont été créées dans la zone forestière et un front hévéicole a commencé à s'établir dans la zone de savane allant de Touba au nord ouest à Bondoukou au nord est en passant par Toumodi au centre. De ce fait, il n'est pas superflu d'estimer que les superficies ont doublé entre 2000 et 2010

Pour les essences forestières, le programme de reboisement de la SODEFOR a été maintenu entre 2005 et 2010 à raison de 2500 ha/an au minimum. A cela, il faut ajouter les reboisements compensatoires réalisés par les opérateurs privés désormais en forêt classée à un rythme de 2000ha/an

#### Forêts et autres terres boisées

	1990	2000	2005	2010
Forêt naturelle	10 067 262	10 067 262	10 066 272	10 065 282
Plantation	154 329	260 883	337 504	405 00
Total forêt	10 221 591	10 328 145	10 404 766	10 402 786
ATB	2674609	2661609	2625588	2589567

#### Autres terres boisées dotées de couvert arboré

Année de référence	1990	2000	2005	2010
Cocotier	32000	31000	30000	29000
Palmier	158030	192972	218927	244882
Anacardier	35854	97267	130000	162733



TOTAL	225884	321239	378927	436615
-------	--------	--------	--------	--------

Les superficies en cocotiers : Depuis 1990 où la cocoteraie ivoirienne a atteint 32 000 ha (Minagri, 2004), il n'y a plus eu de nouvelles plantations. Au contraire, des lotissements pour la construction d'habitation se substituent progressivement aux plantations de cocotiers, particulièrement autour d'Abidjan et de Grand-Bassam. Pour les années 2000 et 2005, les experts ont estimé que la cocoteraie ivoirienne a amorcé un recul qui va s'accroître au fil du temps. La même tendance est conservée pour 2010.

Les superficies en palmiers : La superficie de l'année 1990 a été estimée à partir des données brutes ci-dessus indiquées. Mais pour les mêmes raisons (situation sociopolitique), la superficie de 1999 a été reconduite en 2000, et celle de 2004 en 2005. La tendance entre 2000 et 2005 est conservée pour estimer la superficie des palmiers en 2010.

On considère que compte tenu de la situation de guerre que connaît le pays, la superficie d'anacardier ne pourrait sensiblement pas évoluer jusqu'en 2005. La tendance entre 2000 et 2005 est conservée pour estimer la superficie des anacardiers en 2010.

### Expansion de la forêt, reboisement





Voir ci-dessus.

### 1.3.3 Reclassement

Voir ci-dessus.

## 1.4 Données

Tableau 1a

Categories		Area (000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Forêt	10222	10328	10405	10403	10401
	Autres terres boisées	2675	2662	2626	2590	2554
	Autres terres	18903	18810	18769	18807	18845
	... dont dotées de couvert arboré	226	321	379	436	493









	Eaux intérieures	446	446	446	446	446
	TOTAL	32246.00	32246.00	32246.00	32246.00	32246.00

Tableau 1b

Catégories de FRA 2015		Gains / Pertes annuels de forêts(1000 hectares/an)1				... dont d'espèces introduites (1000 hectares/an)			
		1990	2000	2005	2010	1990	2000	2005	2010
	Expansion de la forêt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont boisement	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont expansion naturelle de la forêt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Déforestation	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont due à l'intervention humaine	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Reboisement	3.607	17.785	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont reboisement artificiel	3.607	17.785	6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## Catégorie

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

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forêt</li> <li>• Autres terres boisées</li> <li>• Afforestation</li> <li>• Reboisement</li> <li>• Expansion de la forêt</li> <li>• Déforestation</li> </ul>	<p><b>Niveau 3</b> : Sources des données: soit inventaire forestier national récent (remontant à # 10 ans) soit télédétection avec vérification au sol ou programmes d'IFN répété et compatible</p> <p><b>Niveau 2</b> : Sources des données: carte à couverture complète/télédétection ou IFN ancien (remontant à &gt;10 ans)</p> <p><b>Niveau 1</b> : Autre</p>	<p><b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation)</p> <p><b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation)</p> <p><b>Niveau 1</b> : Autre</p>

## 1.5 Commentaires

---

<b>Catégorie</b>	<b>Commentaires sur les données, les définitions, etc.</b>	<b>Commentaires sur les tendances indiquées</b>
------------------	--	---

Forêt	<p>En l'absence d'inventaire forestier national, la méthode d'estimation utilisée dans ce chapitre reste toutefois approximative (division du pays en zones phytogéographiques comparé à l'étude de la DCGTx portant sur la partie forestière du pays et qui est maintenant ancienne : 1993).</p>	<p>L'augmentation de la superficie forestière est due au fait qu'il est supposé dans la méthode que la superficie forêt naturelle ne varie pas dans le temps et que seule celle des plantations augmente. En effet, aucune donnée valide concernant la tendance de la variation du couvert forestier naturel n'est connue. La superficie de forêt naturelle est donc supposée constante dans le temps en l'absence de donnée fiable. Il faut noter que la superficie de forêt pour l'année 2000 ne correspond pas à celle qui se trouve dans FRA 2000 (7 117 000 ha) qui, à notre avis, apparaît trop faible. La superficie de 2000 qui figure dans le tableau provient de l'étude qui est apparue dans le n°29 de Flamboyant en mars 1994 (Béliné, 1994) ; elle apparaît plus réaliste et se trouve dans le même ordre de grandeur que ce que nous avons obtenu pour l'année 2005. Par ailleurs, quand on considère la variation de la couverture forestière de 1990 à 2000, sur la base des chiffres de FRA 2000, de 9 766 à 7 117 milles hectares, soit un taux de disparition de 265 000 ha/ an, on s'aperçoit qu'elle est purement théorique, puisqu'elle est basée sur les résultats d'une étude qui fait état d'une disparition de la forêt ivoirienne à un rythme de 250 à 300 000 ha/ an (Première communication sur les changements climatiques, février 2001). Ce rythme semble trop élevé. Dans les superficies de forêt, se trouvent les reboisements de Teck effectués dans le secteur sub soudanais qui correspond aux autres terres boisées. Mais, les superficies de forêt utilisées pour la mise en place des plantations de palmiers à huile se retrouvent dans la classe FRA Autres terres dotées de couvert arboré. Ce sont ces considérations qui ne permettent pas de dégager pour le moment une tendance claire dans l'évolution de la couverture forestière. On note cependant que la superficie des Autres terres dotées de couvert arboré augmente de 1990 à 2005 à cause de l'accroissement des superficies de cultures pérennes. Il faut également signaler que la superficie totale des forêts et des autres terres boisées est pratiquement stable, puisqu'elle est assise sur les zones phytogéographiques. La superficie des autres terres boisées de 2000 est obtenue en ajoutant à celle de 2005 la superficie convertie en reboisement de Teck. C'est le même procédé qui a été utilisé pour les autres terres boisées de 1990. En ce qui concerne l'année 2005, on a reconduit pratiquement les chiffres de l'année 2004 (sauf au niveau des estimations relatives aux cultures pérennes, y compris les plantations forestières) , en considérant que la situation que connaît le pays ne</p>
-------	---	--

Autres terres boisées (ATB)	N/A	N/A
Autres terres	N/A	N/A
Autres terres dotées de couvert d'arbres	N/A	N/A
Eaux intérieures	N/A	N/A
Expansion de la forêt	N/A	N/A
Déforestation	N/A	N/A
Reboisement	N/A	N/A

**Autres commentaires généraux au tableau**

N/A

## 2. Quelle est la superficie des forêts naturelles et plantées et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 2.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Terme	Définition
Forêts naturellement régénérées	Forêt à prédominance d'arbres établis par régénération naturelle.
Espèce introduite naturalisée	Autre forêt naturellement régénérée où les espèces d'arbres sont, de façon prédominante, non indigènes, et qui ne nécessite pas d'intervention humaine pour se maintenir et se reproduire au cours du temps.
Espèce introduite	Une espèce, sous-espèce ou taxon inférieur se trouvant en-dehors de son aire de répartition naturelle (passée ou actuelle) et de dissémination potentielle (par ex. en-dehors de l'aire qu'elle occupe naturellement, ou pourrait occuper, sans introduction directe ou indirecte et ou intervention humaine).
Catégorie	Définition
Forêt primaire	Forêt naturellement régénérée d'espèces indigènes où aucune trace d'activité humaine n'est clairement visible et où les processus écologiques ne sont pas sensiblement perturbés.
Autre forêt naturellement régénérée	Forêt naturellement régénérée où les traces d'activité humaine sont clairement visibles.
... dont d'espèces introduites ( <i>sous-catégorie</i> )	Autre forêt naturellement régénérée où les arbres sont à prédominance d'espèces introduites.
...dont naturalisée ( <i>sous-catégorie</i> )	Autre forêt naturellement régénérée où les arbres sont à prédominance d'espèces introduites.
Forêt plantée	Forêt à prédominance d'arbres établis par plantation et/ou ensemencement délibéré.
...dont d'espèces introduites ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêts plantées où les arbres plantés/semés sont à prédominance d'espèces introduites.
Mangroves	Superficie de forêt et autres terres boisées présentant une végétation de mangroves.
... dont plantées ( <i>sous-catégorie</i> )	Mangroves composées principalement d'arbres établis par plantation.

### 2.2 Données nationales

#### 2.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	EDLIN :le milieu naturel de la C.I.(ORSTOM)	Classification du milieu naturel	1971	N/A
2	ORSTOM et Sodefor : Carte phytogéographique de la Côte d'Ivoire	Superficie des zones phytogéographiques naturelles	1971 2004	N/A

3	Ministère de l'Agriculture et des Ressources animales-DCGTx	Les différents types de forêt	1993	Il s'agit du bilan des forêts dans la zone forestière
4	Ministère de l'environnement et de la forêt- OFFI Koffi(rapport)	Statistiques forestières	1999	Ce rapport est destiné à la FAO
5	Ministère des Eaux et Forêts	Superficie des reboisements	2000	Annuaire des stat. forestières
6	Minist. d'Etat, Minist. env (Dir. De la protection de la nature)	Statistiques sur les parcs nationaux et réserves	2003	N/A
7	Minist. d'Etat, Minist. de l'Agriculture(Dir des cultures. pérennes)	Superficie des cultures pérennes	2004	N/A

### 2.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
N/A	En l'absence de classes nationales, les catégories FRA ont été utilisées.
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

### 2.2.3 Données de base

Les superficies de forêt naturelle utilisées sont celles qui ont été utilisées pour renseigner le tableau T1. Elles sont basées sur l'étude réalisée par la DCGTx en 1993.

Plantations :

Les plantations de cocotiers et de palmiers à huile ne sont pas incluses dans cette catégorie. Par contre sont prises en compte les plantations forestières et d'hévéas.

Plantations d'hévéa :

Année	1993	1998	1999
-------	------	------	------

Superficie (ha)	60 000	69 768	83 979
-----------------	--------	--------	--------

Plantations d'essences forestières :

De 1929 à 1966, il a été réalisé 9 357ha

De 1967 à 1992, les reboisements à considérer sont effectués en forêt classée par la Sodefor, 90 175ha.

Evolution des superficies totales reboisées **de 1991 à 2000** (en hectare) :

Année	Domaine rural	Forêt classée		Total reboisement
		Sodefor	Industriels du bois	
1991	207	1 048		1 255
1992	144	3 804		3 948
1993	80	5 317		5 397
1994	0	6 236		6 236
1995	0	7 178		7 178
1996	6 700	7 071		13 771
1997	7 800	2 974	526	11 300
1998	10 705	9 406	1 828	21 939
1999	11 719	7 919	2 225	21 863
2000	7 000	4 344	2 604	13 948
<b>TOTAL</b>	<b>44 355</b>	<b>55 297</b>	<b>7 183</b>	<b>106 835</b>

- De la date de sa création **en 1966 à 2000, la Sodefor** a reboisé en tout 116 049 ha (voir Annuaire des statistiques forestières, Année 2000, Ministère des Eaux et Forêts).

- Pour l'année 2001, les industriels du bois ont reboisé 6929 ha.



- La réception des superficies reboisées en 2002 et 2003 a été faite ensemble, au total 9262 ha à tel point qu'il n'est pour le moment pas possible de distinguer la superficie à affecter à chaque année.

. En 2003, la superficie reboisée par la Sodefor a atteint 128 458 ha.

## 2.3 Analyse et traitement des données nationales

### 2.3.1 Ajustement

### 2.3.2 Estimation et prévision

Pour les mangroves : La superficie des mangroves en 2010 est estimée par extrapolation linéaire à partir des données 2000 et 2005.

### 2.3.3 Reclassement

## 2.4 Données

Tableau 2a







Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Forêt primaire	625	625	625	625	625
	Autre forêt naturellement régénérée	9443	9442	9443	9373	9349
	... dont d'espèces introduites	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont naturalisée	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Forêt plantée	154	261	337	405	427
	... dont d'espèces introduites	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		10222.00	10328.00	10405.00	10403.00	10401.00

Tableau 2b

Forêt primaire convertie en : (1000 hectares)		
1990-2000	2000-2010	2010-2015

Autre régénération naturelle	Forêt plantée	Autres terres	Autre régénération naturelle	Forêt plantée	Autres terres	Autre régénération naturelle	Forêt plantée	Autres terres
0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 2c

Catégories de FRA 2015	Area (000 hectares)				
	1990	2000	2005	2010	2015
Mangroves (Forêt et ATB)	20	10	10	10	10
... dont plantées	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## Catégorie

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

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Forêt primaire / Autres forêts naturellement régénérées / Forêt plantée	<b>Niveau 3</b> : Sources des données: inventaire forestier national récent (remontant à <10 ans) ou télédétection avec vérification au sol ou données fournies par des organismes officiels ou un programme d'IFN répété et compatible <b>Niveau 2</b> : Sources des données: carte à couverture complète/télédétection ou IFN ancien (remontant à > 10 ans) <b>Niveau 1</b> : Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

## 2.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Forêt primaire	N/A	N/A
Autres forêts naturellement régénérées	N/A	N/A
Forêt plantée	N/A	N/A
Mangroves	N/A	La même tendance observée entre 2000 et 2005 est conservée pour estimer la superficie de 2010 et 2015.

---

<b>Autres commentaires généraux au tableau</b>
--

N/A
-----

### 3. Quels sont les taux de matériel sur pied et de croissance des forêts et comment ont-ils changé?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

#### 3.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Matériel sur pied	Volume sur écorce de tous les arbres vivants de plus de 10 cm de diamètre à hauteur de poitrine (ou au-dessus des contreforts s'ils sont plus hauts). Inclut la tige à partir du sol jusqu'à un diamètre de 0 cm; à l'exception des branches.
Accroissement annuel net (AAN)	Volume annuel moyen d'accroissement brut dans la période de référence donnée moins celui de pertes naturelles de tous les arbres mesurés jusqu'à un diamètre minimal comme défini pour le « Matériel sur pied ».
Biomasse aérienne	Toute biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.
Biomasse souterraine	Toute biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.
Bois mort	Toute biomasse ligneuse non vivante hors de la litière, soit sur pied, soit gisant au sol, soit dans le sol. Le bois mort inclut le bois gisant à la surface, les racines mortes et les souches dont le diamètre est supérieur ou égal à 10 cm ou tout autre diamètre utilisé par le pays
Carbone dans la biomasse aérienne	Carbone présent dans toute la biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.
Carbone dans la biomasse souterraine	Carbone présent dans toute la biomasse de racines vivantes. Les radicelles de moins de deux mm de diamètre sont exclues car il est souvent difficile de les distinguer empiriquement de la matière organique du sol ou de la litière.
Carbone dans le bois mort	Carbone présent dans toute la biomasse ligneuse non vivante hors de la litière, soit sur pied, soit gisant au sol, soit dans le sol. Le bois mort comprend le bois gisant à la surface, les racines mortes et les souches dont le diamètre est supérieur ou égal à dix cm ou tout autre diamètre utilisé par le pays.
Carbone dans la litière	Carbone présent dans toute la biomasse non vivante dont le diamètre est inférieur au diamètre minimal pour le bois mort (par ex. dix cm), gisant à différents stades de décomposition au-dessus du sol minéral ou organique.
Carbone dans le sol	Carbone organique présent dans les sols minéraux et organiques (y compris les tourbières) jusqu'à une profondeur de 30 cm.

#### 3.2 Données nationales

##### 3.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Guide Biomasse Energie	Volume par hectare Normes relatives à la biomasse en zone tropicale	1994 1998	N/A
2	Sodefor, aménagement des forêts classées	Volume par hectare	2004	N/A
3	Sodefor, aménagement des forêts classées	Volume par hectare	2004	N/A

4	Ministère des Eaux et Forêts, Annuaire des statistiques forestières (DPP)	Production de bois d'œuvre par essence, exportation par type de transformation et par essence	2000	En plus, des informations ont été recherchées auprès des professionnels du bois.
5	Série FORAFRI Doc. 11 p.52	Biomasse	1998	N/A
6	Guide de bonne pratique du GIEC	Biomasse du bois mort	1996	N/A
7	FORAFRI, doc . 11	Normes pour le calcul de la quantité de carbone	1998	N/A
8	Livre blanc de l'environnement en Côte d'Ivoire (expérience de Charcol à Lamto en 1990)	Proportion de carbone dans la masse de bois anhydre	2000	N/A

### 3.2.2 Classement et définitions

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

### 3.2.3 Données de base

#### Matériel sur pied

#### Matériel sur pied

En matière de biomasse, il n'y a pas de données au niveau national. C'est dans le cadre de ce rapport que nous avons consulté la bibliographie pour pouvoir renseigner les différents tableaux relatifs au matériel sur pied, à la biomasse et au stock de carbone.

Ainsi, en ce qui concerne ici le matériel sur pied, Girard P et Vergnet L. F. (1994) dans « Guide Biomasse-Energie » (Collections Etudes et Filières), page 115 et 116, ont fait des expériences sur les formations forestières naturelles :

pour les formations forestières naturelles défrichées, on a les indications suivantes :

zone humide : 245,5 m<sup>3</sup>/ha

zone sèche : de 30 à 41 m<sup>3</sup>/ha

pour les forêts denses primaires et peu perturbées, la phytomasse aérienne varie entre 200 et 500T/ha (Série FORAFRI, 1998 Document 11, page 52). En utilisant la masse volumique moyenne des principales espèces de Côte d'Ivoire (dans le Guide Biomasse-Energie, page 86), soit 564 kg/m<sup>3</sup>, on obtient du matériel sur pied entre 354,6 à 886,52 m<sup>3</sup>/ha.

Il faut préciser que le calcul du volume sur pied tient compte de tous les arbres de diamètre supérieur ou égal à 15 cm à hauteur d'homme. Le volume de la tige est de 0,25m<sup>3</sup> en moyenne.

C'est sur la base de ces données ci-dessus qu'on a affecté un volume sur pied pour les différentes classes FRA. Ainsi :

pour la forêt primaire (peu perturbée), 300 m<sup>3</sup>/ha (par prudence, on a adopté une valeur en dessous de la fourchette de 354 à 886 m<sup>3</sup>/ha indiquée plus haut compte tenu de l'appauvrissement des forêts).

pour les autres forêts naturellement régénérées (au sens de FRA), on a adopté la valeur trouvée pour la forêt naturelle défrichée en zone humide, 245,5 m<sup>3</sup>/ha qu'on a arrondi à 250m<sup>3</sup>/ha.

pour les plantations, on a considéré la même valeur que pour les autres forêts naturellement régénérées.

Catégorie FRA	Volume sur pied par hectare (m <sup>3</sup> /ha)
Forêt primaire	300
Forêt autres forêts naturellement régénérées	250
Plantations	250

#### Matériel sur pied des espèces les plus répandues

Les données de base sur le matériel sur pied des espèces les plus répandues sont incomplètes et ne permettent pas d'obtenir les informations requises. Mais elles donnent une idée de la composition du matériel sur pied.

En ce qui concerne les superficies des plantations d'essences forestières :

Jusqu'en 2000, les professionnels ont reboisé 51 498 ha dont 75% de Teck.

Quand aux plantations réalisées par la Sodefor au cours de la même période 116 049 ha, on a la répartition suivante :

Espèce	Superficie (ha)
Teck	50 344
Fraké	23 426
Framiré	11 484
Cedrela	10 640
Gmelina	5 866
Samba	3 550
Divers	10 729
TOTAL	116 049

Cependant, on ne dispose pas d'informations sur les volumes sur pied par espèce.

Pour les forêts naturelles, l'information sur les superficies par espèce n'existent pas, encore moins les volumes par espèce. On a utilisé les statistiques de production et les résultats des entretiens avec les industriels.

Les données nationales, on le répète, ne donnent aucune information susceptible de nous permettre de renseigner ce tableau.

Les données sur les essences qui ont les plus importants volumes entrés en usine nous donnent une idée de la tendance du marché international. On retrouve pratiquement les mêmes essences. On peut alors analyser les essences les plus exportées en volume par type de transformation. Pour information en volume de produits transformés exportés (tous types confondus), par ordre d'importance, on a les sciages non séchés, les sciages séchés, les produits de déroulage et les contre plaqués. Par ailleurs, on dispose d'informations faisant état que les industriels réduisent progressivement leur capacité de sciage pour accroître les unités de déroulage. On peut donc penser qu'ils se rendent compte qu'il existe encore en forêt beaucoup plus d'essences de déroulage que d'essences de sciage.

Il ressort de cette analyse, 3 listes qui ont beaucoup de points communs :

la liste A, les 10 premières essences en volume entré en usine en 2000 ;

la liste B, les 10 premières essences en volume de produits transformés ;

et la liste C, les 10 premières essences les plus répandues à l'issue des discussions avec les professionnels.

Liste A	Liste B	Liste C
Samba	Samba	Fromager
Fromager	Iroko	Framiré
Iroko	Koto	Fraké
Fraké	Fraké	Bahia
Koto	Framiré	Niangon
Ilomba	Fromager	Samba
Framiré	Ilomba	Ilomba
Acajou	Bahia	Acajou
Bahia	Badi	Koto
Badi	Acajou	Iroko

On remarque que :

Le Badi et le Niangon (bois rouges) ne figurent pas sur les trois listes à la fois ;

La position du Fraké et du Framiré dans la liste C peut être soutenue par l'existence des plantations de reboisement (plus de 34000 ha) qui ne sont pas pris en compte dans les volumes qui ont servi à ces estimations ;

Le Niangon peut être retenu dans les dix premières essences (par rapport au Badi) car sa présence sur le territoire est renforcée par les plantations d'enrichissement effectuées dans diverses forêts classées.

### **Biomasse**

- Une valeur moyenne a été choisie à partir de la série qui se trouve dans le document Série FORAFRI, 1998 Document 11, page 52 qui correspond à **350t/ha** et cette valeur a été appliquée directement à la superficie de forêt indiquée dans T1.
- 
- La biomasse souterraine est estimée à environ **10%** de la biomasse aérienne, selon Virkola, 1976, dans le Guide à la page 91.
-



- La biomasse de bois mort est estimée grâce au cadre méthodologique mis au point par le GIEC et documenté dans son ouvrage GPG for LULUCF (Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry, qui veut dire Conseils sur les bonnes pratiques d'utilisation des terres, de changement d'affectation des terres et de foresterie). Selon cette source, le pourcentage de biomasse de bois mort est de **11%** par rapport au pourcentage de biomasse vivante.

### **Stock de carbone**

Carbone dans la biomasse aérienne et souterraine : On s'est basé sur les résultats de l'expérience de Charcol en 1990 : la masse de carbone équivaut à 46% de la masse anhydre.

Les valeurs du carbone dans le sol et dans la litière sont calculées conformément aux indications des Directives FRA 2010 :

- Le carbone dans le sol est calculé comme moyenne de la zone tropicale humide, des sols HAC et LAC=56t/ha
- carbone dans la litière correspondant à 2,1 t/ha ainsi qu'indiqué dans les Directives pour le type de forêt feuillue tropicale décidue.

## **3.3 Analyse et traitement des données nationales**

### **3.3.1 Ajustement**

Pas nécessaire.

### **3.3.2 Estimation et prévision**

#### **Matériel sur pied**

Compte tenu du fait que les volumes moyens par hectare soient déduits de la bibliographie (en l'absence de données nationales) et que les valeurs utilisées soient les plus basses, on considère donc que ces volumes moyens sont constants pour les années de référence.

#### **Biomasse et stock de carbone**

Voir ci-dessus.

### **3.3.3 Reclassement**

#### **Biomasse et stock de carbone**

Pas nécessaire.

### 3.4 Données

Tableau 3a




Catégories de FRA 2015		Matériel sur pied dans la forêt (millions de mètres cubes)									
		Forêt					Autres terres boisées (ATB)				
		1990	2000	2005	2010	2015	1990	2000	2005	2010	2015
	Total matériel sur pied	2588	2618	2638	2632	2626	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont conifères	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont feuillus	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tableau 3b

Catégories de FRA 2015 / Nom de l'espèce			Matériel sur pied dans la forêt (millions de mètres cubes)			
Position	Nom scientifique	Nom commun	1990	2000	2005	2010
1ère	<i>Ceiba pentandra</i>	Fromager	N/A	N/A	N/A	N/A
2ème	<i>Terminalia ivorensis</i>	Framiré	N/A	N/A	N/A	N/A
3ème	<i>Terminalia superba</i>	Fraké	N/A	N/A	N/A	N/A
4ème	<i>Triplochiton scleroxylon</i>	Samba	N/A	N/A	N/A	N/A
5ème	<i>Pycnanthus angolensis</i>	Ilomba	N/A	N/A	N/A	N/A
6ème	<i>Pterigoto macrocarpa</i>	Koto	N/A	N/A	N/A	N/A
7ème	<i>Heretia utilis</i>	Niangon	N/A	N/A	N/A	N/A
8ème	<i>Hallea ciliata</i>	Bahia	N/A	N/A	N/A	N/A
9ème	<i>Khaya spp</i>	Acajou	N/A	N/A	N/A	N/A
10ème	<i>Milecia spp</i>	Iroko	N/A	N/A	N/A	N/A
Restante			N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL			.00	.00	.00	.00

## LES VALEURS PRÉÉTABLIES POUR LE MATÉRIEL SUR PIED CONCERNENT LES VALEURS DE SEUIL SUIVANTES (VOIR LE TABLEAU CI-DESSOUS)

Rubrique	Valeur	Information complémentaire
Diamètre minimal (cm) à hauteur de poitrine d'arbres inclus dans le matériel sur pied (X)	N/A	N/A
Diamètre minimal (cm) de la cime pour calculer le matériel sur pied (Y)	N/A	N/A
Diamètre minimal (cm) des branches incluses dans le matériel sur pied (W)	N/A	N/A
Le volume est calculé « au-dessus du terrain » (AT) ou « au-dessus de la souche » (AS)	N/A	N/A

**VEUILLEZ NOTER QUE LA DÉFINITION DU MATÉRIEL SUR PIED A CHANGÉ ET DEVRAIT ÊTRE NOTIFIÉE COMME VOLUME SUR ECORCE DE TOUS LES ARBRES VIVANTS DE PLUS DE 10 CM DE DIAMÈTRE A HAUTEUR DE POITRINE (AU-DESSUS DES CONTREFORTS S'ILS SONT PLUS HAUTS). INCLUT LA TIGE A PARTIR DU SOL JUSQU'A UN DIAMÈTRE DE 0 CM ; A L'EXCEPTION DES BRANCHES.**

Tableau 3c














Catégories de FRA 2015		Accroissement annuel net(m <sup>3</sup> par hectare et par an)				
		Forêt				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Accroissement annuel net	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont conifères	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont feuillus	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tableau 3d

Catégories de FRA 2015		Biomasse (millions de tonnes métriques de poids anhydre)									
		Forêt					Autres terres boisées (ATB)				
		1990	2000	2005	2010	2015	1990	2000	2005	2010	2015
	Biomasse aérienne	3579	3620	3649	3641	3633	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Biomasse souterraine	358	362	365	364	363	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bois mort	433	438	442	441	440	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

TOTAL	4370.00	4420.00	4456.00	4446.00	4436.00	.00	.00	.00	.00	.00
-------	---------	---------	---------	---------	---------	-----	-----	-----	-----	-----

Tableau 3e

Catégories de FRA 2015		Carbone (Millions de tonnes métriques)									
		Forêt					Autres terres boisées (ATB)				
		1990	2000	2005	2010	2015	1990	2000	2005	2010	2015
	Carbone dans la biomasse aérienne	1646	1665	1679	1675	1671	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Carbone dans la biomasse souterraine	165	167	168	167	166	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	<i>Sous-total: Carbone dans la biomasse vivante</i>	1811	1832	1847	1842	1937	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Carbone dans le bois mort	204	206	208	207	206	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Carbone dans la litière	22	22	22	22	22	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	<i>Sous-total: Carbone dans le bois mort et la litière</i>	226	228	230	229	228	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Carbone dans le sol	573	579	584	583	582	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		2610.00	2639.00	2661.00	2654.00	2647.00	.00	.00	.00	.00	.00

## Catégorie

Variable/catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Total matériel sur pied	Tier 1	Tier 1
Accroissement annuel net	Tier 1	Tier 1
Biomasse aérienne	Tier 1	Tier 1

Biomasse souterraine	Tier 1	Tier 1
Bois mort	Tier 1	Tier 1
Carbone dans la biomasse aérienne	Tier 1	Tier 1
Carbone dans la biomasse souterraine	Tier 1	Tier 1
Carbone dans le bois mort et dans la litière	Tier 1	Tier 1
Carbone dans le sol	Tier 1	Tier 1

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Total matériel sur pied	Niveau 3: Sources des données: inventaire forestier national récent (< 10 ans) ou télédétection avec vérification au sol ou programme d'INF répétés compatibles (< 10 ans). Equations allométriques nationales Niveau 2: Sources des données: registres et statistiques, modélisations ou IFN anciens (> 10 ans) ou inventaire de terrain partiel Niveau 1: Autres sources de données	Niveau 3: Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) Modèles de croissance nationaux Niveau 2 : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) Niveau 1: Autre
Accroissement annuel net	Niveau 3: Equations allométriques nationales et modèle de croissance testés scientifiquement Niveau 2: Sélection d'équations allométriques et modèles de croissance aussi pertinents que possible br/ >Niveau 1: Autre	Niveau 3: Confirmation/ajustement des fonctions utilisées grâce à un travail scientifique Niveau 2: Travail d'examen réalisé pour identifier des fonctions de substitution Niveau 1: Autre
Biomasse	Niveau 2: Application de facteurs d'expansion de la biomasse provenant d'autres pays ayant des conditions climatiques et types de forêts similaires Niveau 1: Facteurs d'expansion de la biomasse internationaux/régionaux appliqués par défaut	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre
<ul style="list-style-type: none"> <li>Carbone dans la biomasse aérienne</li> <li>Carbone dans la biomasse Souterraine</li> <li>Carbone dans le bois mort et dans la litière</li> <li>Carbone dans le sol</li> </ul>	Niveau 3: Facteurs d'expansion de la biomasse propres au pays (nationaux ou sous-nationaux), ou autres études sur la biomasse nationales ou autrement pertinentes pour le pays Niveau 2: Application de facteurs d'expansion de la biomasse provenant d'autres pays ayant des conditions climatiques et types de forêts similaires Niveau 1: Facteurs d'expansion de la biomasse internationaux/régionaux appliqués par défaut	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

## 3.5 Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
-----------	---	--

Total matériel sur pied	On n'a pas de spécifications des valeurs seuils du pays, puisqu'on n'a pas de données nationales. Les auteurs des travaux qui ont permis de trouver les volumes moyens par hectare ont donné les précisions suivantes : -le diamètre minimal rencontré en zone de forêt dense humide est de 15 à 25 cm pour une densité de 93 tiges/ha et 22,9 m <sup>3</sup> /ha pour un volume moyen de 0,25 m <sup>3</sup> . -Le diamètre maximal rencontré (>115 cm) en zone de forêt dense humide, à pour densité moyenne 1,3 tiges/ha et 26,3m <sup>3</sup> /ha pour un volume moyen de 20,08m <sup>3</sup> .	On note une augmentation du matériel sur pied dans les forêts de 1990 à 2000 et de 2000 à 2005, alors qu'en matière de superficie (Tableau T1), l'évolution n'est pas régulière. Cela est dû à l'importance des plantations de production dont la superficie augmente au fil des ans.
Matériel sur pied des conifères et des feuillus	N/A	N/A
Composition du matériel sur pied	N/A	N/A
Accroissement annuel net	N/A	N/A
Biomasse aérienne	N/A	N/A
Biomasse souterraine	N/A	N/A
Bois mort	N/A	N/A
Carbone dans la biomasse aérienne	N/A	N/A
Carbone dans la biomasse souterraine	N/A	N/A
Carbone dans le bois mort	N/A	N/A
Carbone dans la litière	N/A	N/A
Carbone dans le sol	N/A	N/A

**Autres commentaires généraux au tableau**

N/A

## 4. Quelle est la situation de la production forestière et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 4.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Terme	Définition
Fonction désignée principale	La fonction principale ou objectif de gestion assigné par ordonnance juridique, décision documentée du propriétaire/administrateur, ou évidence fournie à travers des études documentées des pratiques de gestion forestière et utilisation habituelle.
Produit forestier non ligneux (PFNL)	Biens obtenus des forêts qui sont des objets tangibles et physiques d'origine biologique autre que le bois.
Valeur commerciale des PFNL	Pour les besoins de ce tableau, la valeur est définie comme valeur commerciale marchande à la sortie de la forêt.
Catégorie	Définition
Forêt de production	Superficie forestière principalement affectée à la production de bois, de fibres, de bioénergie et/ou de produits forestiers non ligneux.
Forêt à usages multiples	Superficie forestière principalement affectée à plus d'une fonction et pour laquelle aucune de ces fonctions ne peut être considérée comme étant la fonction dominante.
Extraction totale de bois	Le total des extractions de bois rond industriel et des extractions de bois de feu
... dont bois de feu	Le bois extrait pour la production d'énergie, que ce soit pour usage industriel, commercial ou domestique.

### 4.2 Données nationales

#### 4.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Ministère de l'Agriculture et des Ressources Animales : Développement rural et préservation de l'environnement forestier : enjeux et perspectives en zone de forêt dense	Structures du domaine forestier classé	1999	Dans cette étude, 65 plans d'aménagement ont été analysés
2	FAO : Evaluation des ressources forestières mondiales	Superficie des forêts et autres terres boisées	2002	N/A
3	ONG Croix Verte de Côte d'Ivoire : Projet forêts sacrées : Patrimoine vital de Côte d'Ivoire. Rapport de synthèse	Recensement, conservation des forêts sacrées	2002	N/A

4	Ministère d'Etat, Ministère de l'Environnement : Rapport d'activité de la Direction de la Protection de la Nature	Etat de conservation des parcs nationaux et réserves	2003	N/A
5	Dr Kadio A.A. et M. Amon A.A. : Le rôle des forêts classées dans la conservation de la biodiversité en forêt dense humide tropicale : cas de la Côte d'Ivoire	Diversité végétale et animale	2004	N/A
6	Sodefor : Bilan de l'aménagement des forêts classées	Série d'aménagement	2004	Pour 115 forêts qui ont un plan d'aménagement
7	ITTO	Superficie de domaine forestier permanent	2003	Source secondaire.

#### 4.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
Forêts sacrées	Ce sont des superficies de forêt conservées par la société traditionnelle et qui constituent les lieux des différentes cérémonies de cultes divers. En général bien conservées, elles renferment des plantes médicinales qui sont utilisées par la communauté
Série de protection	Des superficies de forêt auxquelles est assigné un objectif de protection des sols fragiles et des écosystèmes particuliers et de sauvegarde de biotopes pour les espèces à protéger
Réserves biologiques	Ce sont des superficies de forêt protégées pour sauvegarder des biotopes, des espèces animales et végétales rares ou menacées
Réserve intégrale Parcs nationaux Réserves de faune et de flore	Ce sont des aires protégées constituées d'écosystèmes naturels bénéficiant d'un statut qui garantit à long terme leur survie. Leur fonctionnement peut être naturel ou assisté par l'homme. Le niveau de protection est variable, par ordre décroissant on distingue les réserves intégrales, les parcs nationaux et les réserves de faune et de flore

#### 4.2.3 Données de base

##### - Sources Sodefor (2004)

Pour 39 forêts classées en aménagement couvrant dans l'ensemble 1 754 957 ha, les séries de protection et les réserves biologiques identifiées représentent 348 510 ha (Dr KADIO et AMON, 2004), soit 19,9% (19,8586062%) des forêts classées.

##### - Source Ministère de l'Agriculture et des Ressources Animales (1999)

Cette étude a procédé à l'analyse de 65 plans d'aménagement de forêts classées pour une superficie de 2 040 000 ha. Les séries de protection et les réserves biologiques représentent 15% de cette superficie.



**- Source Croix verte de Côte d'Ivoire (2002)**

A la faveur du projet « forêts sacrées de C.I. », il a été dénombré 6702 forêts sacrées qui couvrent une superficie de 36 434,62 ha.

**- Source Ministère d'Etat, Ministère de l'Environnement (2003)** : la superficie des parcs nationaux et réserves dans les différentes catégories FRA (en hectares)

Catégorie FRA	Parc national		Réserve	
	Forêt	Azagny	19 400	Mont Nimba
	Banco	3 474	N'zo	92 700
	Iles Ehotilés	550		
	Marahoué	101 000		
	Mont Peko	34 000	Sous-total	97 700
	Mont Sangbé	95 000		
	Taï*	455 000 *		
	Sous-total	708 424		
Autres terres boisées	-----		Abokouamékro(faune)	20 430
			Haut Bandama(faune)	123 000
			Lamto(scientifique)	2 500
			Sous-total	145 930
Autres terres	Comoé	1 149 150	-----	
TOTAL		1 857 574		243 630

--	--	--	--	--

\* Pour le parc national de Taï, les études menées pour la rédaction du plan d'aménagement du parc ont permis de déterminer avec plus de précision sa superficie qui est désormais de 457 261 hectares au lieu de 455.000 ha (Scheweter, 1997). Cette nouvelle superficie sera bientôt validée officiellement. C'est pourquoi, elle est prise en compte dans les prévisions 2005 et 2010 qui apparaissent donc légèrement plus élevées que celles de 1990 et 2000.

### 4.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 4.3.1 Ajustement

Il faut préciser qu'il s'agit de données relatives à des ensembles bien identifiés et généralement délimités. En effet, les parcs nationaux, les réserves et les forêts classées sont en majorité définis bien avant 1960 (date de l'indépendance de la Côte d'Ivoire) et leur protection est assurée tant bien que mal jusqu'à présent.

On a cependant estimé la superficie des séries de protection et réserves biologiques dans les forêts classées pour 2000, en considérant le taux de 19,9% obtenu pour l'ensemble des forêts classées aménagées par la Sodefor.

Enfin pour les forêts sacrées, il n'y a pas de données en superficie par région. Etant donné qu'elles se trouvent dispersées sur l'ensemble du territoire, on a déterminé les superficies dans les différentes zones phytogéographiques, en fonction de leur importance par rapport à l'ensemble des terres. On obtient donc :

<b>Zone phytogéographique</b>	<b>% superficie du pays</b>	<b>Superficie de forêt sacrée (ha)</b>
Zone guinéenne (secteurs ombrophile et mésophile)	48	17 488,6176
Zone soudanaise, secteur sub soudanais	12	4 372,1544
Zone soudanaise, secteur soudanais	40	14 573,848
Total	100	36 434,62

En résumant, la situation des données nationales se présente comme suit pour l'année 2004 (ha) :

<b>Classe nationale</b>	<b>Forêts</b>	<b>Autres terres boisées</b>
Forêts sacrées	17 488, 6176	4 372, 1544
Séries de protection (ce sont les réserves biologiques dans les forêts classées)	348 510	- - -
Réserve intégrale, Parcs nationaux et Réserves de faune et de flore	806 124	145 930

40% des forêts sacrées ont été reclassés comme Autres terres puisque, en réalité, le terme « forêt sacrée » renferme deux notions : la notion de forêt et la notion culturelle, sacrée. En zone guinéenne et dans le secteur sub soudanais, le taux de boisement de ces forêts sacrées respecte les normes FRA, compte tenu de la végétation naturelle de ces régions. Par contre, dans le secteur soudanais, non seulement la végétation naturelle est moins boisée, mais en plus les forêts sacrées y ont une valeur plus culturelle que végétative, et souvent, 2 ou trois vieux baobabs ou fromagers isolés constituent une forêt sacrée, ce qui est en dehors des normes FRA. On a donc préféré exclure les 40% des forêts sacrées du secteur soudanais de la superficie forestière totale, pour être prudent.

Avant d'analyser les données, il faut reclasser les catégories nationales dans les catégories mondiales de FRA selon le schéma ci-dessous:

<b>Classe nationale</b>	<b>Classe FRA %</b>				
	<b>Production</b>	<b>Protection</b>	<b>Conservation</b>	<b>Services sociaux</b>	<b>Usages multiples</b>
Production	100				
Série de protection		100			
Forêt sacrée				100	
Parcs et réserves			100		

Après ces considérations, on obtient pour les forêts, les superficies suivantes en milliers d'hectares :

<b>Catégorie FRA (1000 ha)</b>	<b>1990</b>	<b>2000</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>
Production	9 397	9 155	9 232	9 230
Protection des sols et des eaux	ND	348	348	348
Conservation de la biodiversité	808	808	808	808
Services sociaux	17	17	17	17
<b>TOTAL</b>	<b>10 222</b>	<b>10 328</b>	<b>10 405</b>	<b>10403</b>

Aucun chiffre n'a été indiqué pour l'année 1990 concernant la protection des sols et des eaux, puisque les plans d'aménagement n'étaient encore exécutés sur le terrain. Mais pour 2000, 2005 et 2010, on a le même chiffre (348 000 ha de 2004 qui est plus récent que le chiffre de 1999, 306 000 ha), qui correspond à la superficie des séries biologiques délimitées dans les forêts classées aménagées.

En ce qui concerne la superficie consacrée à la conservation de la biodiversité, c'est-à-dire les réserves et les parcs nationaux, elle reste constante pour 1990 et 2010 puisqu'il s'agit de superficie délimitée et classée.

#### 4.3.2 Estimation et prévision

--

#### 4.3.3 Reclassement

Voir ci-dessus
----------------

### 4.4 Données

Tableau 4a



<b>Catégories de FRA 2015</b>		<b>Superficie forestière (1000 hectares)</b>				
		<b>1990</b>	<b>2000</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>
	Forêt de production	9397	9155	9232	9230	9228
	Forêt à usages multiples	0	0	0	0	0

Tableau 4b

Place	Nom du produit	Espèce principale	Valeur commerciale des PFNL extraits en 2010 (Valeur 1000 monnaie locale)	Catégorie de PFNL
1ère	N/A	N/A	N/A	N/A
2ème	N/A	N/A	N/A	N/A
3ème	N/A	N/A	N/A	N/A
4ème	N/A	N/A	N/A	N/A
5ème	N/A	N/A	N/A	N/A
6ème	N/A	N/A	N/A	N/A
7ème	N/A	N/A	N/A	N/A
8ème	N/A	N/A	N/A	N/A
9ème	N/A	N/A	N/A	N/A
10ème	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL			.00	

2010	
Nom de la monnaie locale	N/A

Catégorie
<b>Produits végétaux/matière première</b>
Aliments
Fourrage
Matière première pour la préparation de médicaments et de produits aromatiques
Matière première pour la préparation de colorants et teintures
Matière première pour la fabrication d'ustensiles, d'objets d'artisanat et pour la construction
Plantes ornementales
Exsudats
Autres produits végétaux
<b>Produits animaux/ Matière première</b>

Animaux vivants
Cuir, peaux et trophées
Miel sauvage et cire d'abeille
Viande de brousse
Matière première pour la préparation de médicaments
Matière première pour la préparation de colorants
Autres produits animaux comestibles
Autres produits animaux non comestibles

Tableau 4c Données de FAOSTAT

Année	Catégories de FRA 2015 (1000 m3 sous écorce)	
	Extraction totale de bois	... dont bois de feu
1990	11125.4	7577.44
1991	10835.4	7858.39
1992	10915.1	8138.13
1993	11208	8437.98
1994	11922.5	8674.49
1995	11931.3	8781.28
1996	11692	8739.96
1997	11629.3	8688.26
1998	11762.4	8616.38
1999	11707.5	8569.48
2000	11945	8529.02
2001	11167.1	8552.09
2002	10665	8580.96
2003	10171.4	8615.38
2004	10333.1	8655.12
2005	10047	8699.98

2006	10148.4	8740.37
2007	10254.4	8785.4
2008	10303.9	8834.9
2009	10357.7	8888.74
2010	10415.8	8946.77
2011	10415.8	8946.77

### Catégorie

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

### Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Forêt de production Forêt à usages multiples	Niveau 3: cartes forestières nationales actualisés, soumises à des vérifications de terrain et comprenant les fonctions	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

### 4.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Forêt de production	La superficie de forêt dont la fonction principale est la production est obtenue en retirant de la superficie totale des forêts les superficies affectées à la protection des sols et des eaux, à la conservation de la biodiversité et aux services sociaux.	N/A
Forêt à usages multiples	N/A	N/A
Extraction totale de bois	N/A	N/A
Valeur commerciale des PFNL	N/A	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

N/A

## 5. Quelle est la superficie forestière affectée à la protection des sols et de l'eau et aux services écosystémiques?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 5.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Protection du sol et de l'eau	Superficie forestière désignée ou gérée pour la protection du sol et de l'eau.
... dont la production d'eau propre ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la production d'eau, où la plupart des utilisations humaines sont exclues ou fortement modifiées pour protéger la qualité de l'eau.
... dont la stabilisation des côtes ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la stabilisation des côtes.
... dont la lutte contre la désertification ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la lutte contre la désertification
... dont la maîtrise des avalanches ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour prévenir le développement ou l'impact des avalanches sur les vies humaines, les biens ou les infrastructures.
... dont l'érosion, la protection contre les inondations ou la réduction des risques d'inondation ( <i>sous-catégorie</i> ) ( <i>sub-category</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour prévenir le développement ou l'impact des avalanches sur les vies humaines, les biens ou les infrastructures.
... dont d'autres fonctions ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour d'autres fonctions de protection.
Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles	Superficie forestière désignée ou gérée pour des services écosystémiques choisis ou des valeurs spirituelles ou culturelles.
... dont la récréation publique ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la récréation publique.
... dont le stockage ou le piégeage du carbone ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour le stockage ou le piégeage du carbone.
... dont des services spirituels ou culturels ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour des services spirituels ou culturels
... dont d'autres fonctions ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour d'autres services écosystémiques.

### 5.2 Données nationales



## 5.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

## 5.2.2 Classement et définitions

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

## 5.2.3 Données de base

--

## 5.3 Analyse et traitement des données nationales

## 5.3.1 Ajustement

--

## 5.3.2 Estimation et prévision

--








## 5.3.3 Reclassement

--

## 5.4 Données

Tableau 5a

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)				
	1990	2000	2005	2010	2015

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

<b>Autre</b>
--------------

N/A
-----

Tableau 5b

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)				
	1990	2000	2005	2010	2015
Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
...dont la récréation publique	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
... dont le stockage ou piégeage du carbone	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
... dont des services spirituels ou culturels	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

... dont d'autres (veuillez spécifier dans des commentaires au-dessous du tableau)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
--	-----	-----	-----	-----	-----

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée	Niveau pour la situation
Protection du sol et de l'eau	N/A	N/A
Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles	N/A	N/A

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Protection du sol et de l'eau	Niveau 3: Données hautement fiables tirées soit d'enquêtes de sondage de forte intensité ou de données obtenues d'organismes nationaux ou étatiques chargés des réglementations ou de la législation relatives à la protection des sols et de l'eau. Niveau 2: Approches axées sur des enquêtes de sondage à basse intensité ou incomplètes ou d'études qui fournissent des données pour des domaines particuliers qui sont extrapolées à des estimations au niveau national grâce à une analyse statistique. Niveau 1: Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre
<ul style="list-style-type: none"> <li>Valeurs culturelles ou spirituelles</li> <li>Récréation publique</li> <li>Services spirituels ou culturels</li> <li>Autre</li> </ul>	Niveau 3: Données hautement fiables tirées soit d'enquêtes de sondage de forte intensité ou de données obtenues d'organismes nationaux ou étatiques chargés des réglementations Niveau 2: Approches axées sur des enquêtes de sondage à basse intensité ou incomplètes ou d'études qui fournissent des données pour des domaines particuliers qui sont extrapolées à des estimations au niveau national grâce à une analyse statistique. Niveau 1: Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

## 5.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Protection du sol et de l'eau	N/A	N/A
Production d'eau propre	N/A	N/A
Stabilisation des côtes	N/A	N/A
Lutte contre la désertification	N/A	N/A

Maîtrise des avalanches	N/A	N/A
Érosion, protection contre les inondations ou réduction du risqué d'inondation	N/A	N/A
Autres fonctions de protection	N/A	N/A
Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles	N/A	N/A
Récréation publique	N/A	N/A
Stockage ou piégeage du carbone	N/A	N/A
Services spirituels ou culturels	N/A	N/A
Autres services écosystémiques	N/A	N/A

**Autres commentaires généraux au tableau**

N/A

## 6. Quelle est la superficie forestière protégée et affectée à la conservation de la biodiversité et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 6.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Conservation de la biodiversité	Superficie forestière principalement affectée à la conservation de la diversité biologique. Inclut, mais pas uniquement, les superficies affectées à la conservation de la biodiversité à l'intérieur des aires protégées.
Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	Superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires protégées officiellement établies, indépendamment des finalités pour lesquelles ces aires protégées ont été établies.

### 6.2 Données nationales

#### 6.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Ministère de l'Agriculture et des Ressources Animales : Développement rural et préservation de l'environnement forestier : enjeux et perspectives en zone de forêt dense	Structures du domaine forestier classé	1999	Dans cette étude, 65 plans d'aménagement ont été analysés
2	FAO : Evaluation des ressources forestières mondiales	Superficie des forêts et autres terres boisées	2002	N/A
3	ONG Croix Verte de Côte d'Ivoire : Projet forêts sacrées : Patrimoine vital de Côte d'Ivoire. Rapport de synthèse	Recensement, conservation des forêts sacrées	2002	N/A
4	Ministère d'Etat, Ministère de l'Environnement : Rapport d'activité de la Direction de la Protection de la Nature	Etat de conservation des parcs nationaux et réserves	2003	N/A
5	Dr Kadio A.A. et M. Amon A.A. : Le rôle des forêts classées dans la conservation de la biodiversité en forêt dense humide tropicale : cas de la Côte d'Ivoire	Diversité végétale et animale	2004	N/A
6	Sodefor : Bilan de l'aménagement des forêts classées	Série d'aménagement	2004	Pour 115 forêts qui ont un plan d'aménagement

7	ITTO	Superficie de domaine forestier permanent	2003	Source secondaire.
---	------	---	------	--------------------

### 6.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
Voir 4.2.2.	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

### 6.2.3 Données de base

Voir 4.2.3
------------

## 6.3 Analyse et traitement des données nationales

### 6.3.1 Ajustement

Voir 4.3.1
------------

### 6.3.2 Estimation et prévision


Voir 4.3.2.
-------------


### 6.3.3 Reclassement

Voir 4.3.3.
-------------

## 6.4 Données

Tableau 6

Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)				
		1990	2000	2005	2010	2015
	Conservation de la biodiversité	808	808	808	808	808

	Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	808	808	808	808	808
---	---	-----	-----	-----	-----	-----

## Catégorie

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

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conservation de la biodiversité</li> <li>Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées</li> </ul>	Niveau 3: Données obtenues d'organismes nationaux ou étatiques chargés de la conservation et des aires protégées ou de la législation relative à la protection des aires. Niveau 2: Études qui fournissent des données pour des zones particulières qui sont extrapolées à des estimations au niveau national grâce à l'analyse statistique Niveau 1: Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

## 6.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Conservation de la biodiversité	N/A	N/A
Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	N/A	N/A

## Autres commentaires généraux au tableau

N/A
-----

## 7. Quelle est la superficie forestière infestée par des espèces ligneuses envahissantes?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 7.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Espèce envahissante	Espèce non indigène pour un écosystème déterminé dont l'introduction et la propagation occasionne, ou est susceptible d'occasionner, des dommages socioculturels, économiques ou environnementaux, ou qui peut nuire à la santé humaine.

### 7.2 Données nationales

#### 7.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 7.2.2 Classement et définitions

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

#### 7.2.3 Données de base

--

### 7.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 7.3.1 Ajustement

--



## 7.3.2 Estimation et prévision

--

## 7.3.3 Reclassement

--

## 7.4 Données

Tableau 7

Nom scientifique de l'espèce envahissante ligneuse	Superficie forestière touchée (1000 hectares)	
	2005	2010
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
Total	N/A	N/A

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Espèce envahissante	N/A	N/A

## Critères relatifs aux niveaux

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

Espèce envahissante	Niveau 3: Évaluation systématique dans l'inventaire forestier ou autre enquête (par le département de la conservation, par exemple) dans les cinq dernières années. Niveau 2: Évaluation systématique dans l'inventaire forestier ou autre enquête (par le département de la conservation, par exemple) réalisée il y a plus de cinq ans Niveau 1: Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre
---------------------	--	---

### 7.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

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

Autres commentaires généraux au tableau
N/A

## 8. Quelle est la superficie forestière endommagée chaque année?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 8.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Nombre d'incendies	Nombre d'incendies par an.
Superficie brûlée	Superficie brûlée chaque année.
Infestations d'insectes	Une réduction perceptible de la santé de la forêt due à une augmentation brusque du nombre d'insectes nuisibles.
Survenance de maladies	Une réduction perceptible de la santé de la forêt due à une augmentation brusque du nombre d'insectes nuisibles.
Événements météorologiques graves	Dommages causés par des événements météorologiques graves comme la neige, les orages, la sécheresse, etc.

### 8.2 Données nationales

#### 8.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	FRA 2015 Données de télédétection	N/A	2003-2012	Superficie totale des terres brûlées
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 8.2.2 Classement et définitions

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

## 8.2.3 Données de base

## 8.3 Analyse et traitement des données nationales

## 8.3.1 Ajustement

## 8.3.2 Estimation et prévision

## 8.3.3 Reclassement

## 8.4 Données

Tableau 8a




Catégories de FRA 2015		1000 hectares et nombre d'incendies									
		2003		2004		2005		2006		2007	
		1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#
	Superficie totale des terres brûlées	2246	N/A	825	N/A	1716	N/A	2432	N/A	1668	N/A
	... dont la superficie forestière brûlée	44.49	N/A	10.07	N/A	6.93	N/A	38.99	N/A	13.05	N/A
Catégories de FRA 2015		2008		2009		2010		2011		2012	
		1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#	1000 hectares	#
	Superficie totale des terres brûlées	1974	N/A	2021	N/A	1128	N/A	1408	N/A	1012	N/A
	... dont la superficie forestière brûlée	20.07	N/A	20.86	N/A	6.87	N/A	11.05	N/A	10.86	N/A

Tableau 8b

Catégorie d'infestations	Description / Nom	Année(s) de la dernière infestation/éruption	Superficie touchée (1000 hectares)
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A

Catégorie d'infestations
1 Insectes
2 Maladies
3 Événements météorologiques graves

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Superficie brûlée	Tier 2	Tier 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insectes</li> <li>• Maladies</li> <li>• Événements météorologiques graves</li> </ul>	N/A	N/A

## Critères relatifs aux niveaux

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

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

### 8.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Superficie brûlée	N/A	N/A
Insectes	N/A	N/A
Maladies	N/A	N/A
Événements météorologiques graves	N/A	N/A

Autres commentaires généraux au tableau
N/A

## 9. Quelle est la superficie forestière dont le couvert arboré est réduit?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

Catégorie	Définition
Réduction du couvert arboré	Forêt qui a subi une réduction du couvert arboré détectée par le capteur MODIS VCF de plus de 20 pour cent entre 2000 et 2010, dans la gamme de couvert arboré de 30 à 80 pour cent.

Tableau 9

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière au couvert arboré réduit (1000 ha)
Réduction du couvert arboré	1432.17

Catégorie

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

Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée
Réduction du couvert arboré	<b>Tier 3</b> : Télédétection avec vérification au sol et/ou imagerie Landsat <b>Tier 2</b> : Télédétection à l'aide de MODIS (en utilisant les données préétablies fournies par la FAO) <b>Tier 1</b> : Opinion d'experts

Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Réduction du couvert arboré	N/A

Autres commentaires généraux

--

## 10. Quels sont les politiques forestières et le cadre réglementaire existants à l'appui de la mise en oeuvre de la gestion durable des forêts ?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 10.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Politiques soutenant la gestion durable des forêts (GDF)	Politiques ou stratégies qui encouragent explicitement la gestion durable des forêts.
Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts	Législation et réglementations qui régissent et guident la gestion, les opérations et l'utilisation durables des forêts.

### 10.2 Données nationales

#### 10.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 10.2.2 Classement et définitions

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

#### 10.2.3 Données de base

--

### 10.3 Données



Tableau 10

Catégories de FRA 2015				
	Nationale	Sous-nationale		
		Régionale	Provinciale/étatique	Locale
Politiques soutenant la gestion durable des forêts				
... dont dans les forêts domaniales				
... dont dans les forêts privées				
Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts				
... dont dans les forêts domaniales				
... dont dans les forêts privées				

#### 10.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Variable / catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Politiques soutenant la gestion durable des forêts (GDF)	N/A
Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts	N/A

Autres commentaires généraux

--

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

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 11.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Plateforme nationale des parties prenantes	Une procédure reconnue permettant à une large gamme de parties prenantes de fournir des opinions, suggestions, analyses, recommandations et autres contributions à l'élaboration de la politique forestière nationale.

### 11.2 Données nationales

#### 11.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	GNT-CI	2010	Le GNT-CI (Groupe National de Travail de Côte d'Ivoire sur la gestion durable et la certification forestière a été créé en 2005 pour encourager le dialogue multi-acteurs dans le secteur forestier
2	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A

Tableau 11

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

### 11.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Plateforme nationale des parties prenantes	Le GNT-CI regroupe l'Administration (forêt, intérieur, environnement, affaires sociales, recherche scientifique), les syndicats des opérateurs privés (exploitants forestiers, industriels du bois, produits secondaires), la recherche scientifique, technique et la formation, les populations locales et les travailleurs forestiers et les ONG du secteur de l'environnement et de la conservation forestière. Il a été créé en 2005 et est fonctionnel

Autres commentaires généraux

--

## 12. Quelle est la superficie forestière destinée à rester forêt permanente et comment a-t-elle évolué au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 12.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	Superficie forestière destinée à rester forêt et qui n'est pas susceptible d'être convertie à une autre utilisation.
... dont domaine forestier permanent ( <i>sous-catégorie</i> )	Superficie forestière destinée par la loi ou une réglementation à rester forêt et qui ne pourra pas être convertie à d'autres usages.

### 12.2 Données nationales

#### 12.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Ministère de l'Agriculture et des Ressources Animales : Développement rural et préservation de l'environnement forestier : enjeux et perspectives en zone de forêt dense	Structures du domaine forestier classé	1999	Dans cette étude, 65 plans d'aménagement ont été analysés
2	FAO : Evaluation des ressources forestières mondiales	Superficie des forêts et autres terres boisées	2002	N/A
3	ONG Croix Verte de Côte d'Ivoire : Projet forêts sacrées : Patrimoine vital de Côte d'Ivoire. Rapport de synthèse	Recensement, conservation des forêts sacrées	2002	N/A
4	Ministère d'Etat, Ministère de l'Environnement : Rapport d'activité de la Direction de la Protection de la Nature	Etat de conservation des parcs nationaux et réserves	2003	N/A
5	Dr Kadio A.A. et M. Amon A.A. : Le rôle des forêts classées dans la conservation de la biodiversité en forêt dense humide tropicale : cas de la Côte d'Ivoire	Diversité végétale et animale	2004	N/A
6	Sodefoc : Bilan de l'aménagement des forêts classées	Série d'aménagement	2004	Pour 115 forêts qui ont un plan d'aménagement

7	ITTO	Superficie de domaine forestier permanent	2003	Source secondaire.
---	------	---	------	--------------------

### 12.2.2 Classement et définitions

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

### 12.2.3 Données de base

Voir 4.2.3.

## 12.3 Analyse et traitement des données nationales

### 12.3.1 Ajustement

Voir également 4.3.1.

Superficie du domaine forestier permanent : il inclut en 2003 officiellement 230 forêts classées sur une superficie totale de 4,23 millions d'ha ainsi que les périmètres d'exploitation forestières en zone rurale (4,301 millions ha en 2003) (ITTO, 2005). Cette donnée est considérée comme valable pour 2005.

### 12.3.2 Estimation et prévision



Voir 4.3.2.

### 12.3.3 Reclassement

Voir 4.3.3.

## 12.4 Données

Tableau 12

Catégories de FRA 2015		Superficie forestière 2010 (1000 hectares)
	Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	
	... dont domaine forestier permanent	8535

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	Tier 1
Forêt destinée à rester forêt permanente	Tier 1

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation
Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	<b>Niveaux 3</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 10 dernières années. <b>Niveaux 2</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 20 dernières années. <b>Niveaux 1</b> : Autre
Forêt destinée à rester forêt permanente	<b>Niveaux 3</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 10 dernières années. <b>Niveaux 2</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 20 dernières années. <b>Niveaux 1</b> : Autre

## 12.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Superficie forestière destinée à rester forêt permanente	N/A
Forêt destinée à rester forêt permanente	N/A

## Autres commentaires généraux

--

### 13. Comment votre pays mesure-t-il et notifie-t-il les progrès vers la GDF au niveau national?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

#### 13.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Superficie forestière surveillée dans le cadre d'un système national de surveillance des forêts	Superficie forestière surveillée dans le cadre d'un système national de surveillance des forêts qui fournit des mesures périodiques de l'étendue et de la qualité de la forêt.
Communication d'information sur les forêts au niveau national	Communication d'information au niveau national de l'étendue et des caractéristiques de la forêt, comprenant une certaine mesure des progrès accomplis vers la gestion durable des forêts.

#### 13.2 Données nationales

##### 13.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

##### 13.2.2 Catégories et définitions de FRA 2015

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

#### 13.3 Données

Tableau 13a

Catégorie	% de la superficie forestière totale	Année la plus récente	Cocher toutes les cases pertinentes					
			Continu	Périodique	Placettes permanentes	Placettes temporaires	Echantillonnage de données aériennes/ par télédétection	Couverture complète aérienne/ par télédétection
Inventaire forestier	N/A	N/A						
Autres évaluations de terrain	N/A	N/A						
Actualisation sur la base d'autres sources	N/A	N/A						
Estimation d'experts	N/A	N/A						

Tableau 13b

Type de rapportage effectué au niveau national	Cocher les cases adéquates
1 Rapportage par critères et indicateurs	yes
2 Rapport national périodique sur l'état des forêts	yes
3 Autres (veuillez documenter)	
4 Aucun	

Autres (veuillez documenter)
N/A

### 13.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

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

Autres commentaires généraux

--

## 14. Quelle est la superficie forestière soumise à un plan de gestion forestier et comment ceci est-il surveillé?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 14.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Superficie forestière avec un plan de gestion	Superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme documenté, présentant des objectifs de gestion déterminés et faisant l'objet d'une révision régulière.
... dont pour la production ( <i>sous-catégorie</i> )	Plan de gestion forestière visant principalement la production.
... dont pour la conservation ( <i>sub-category</i> )	Plan de gestion forestière visant principalement la conservation.
Surveillance des plans de gestion forestière	Surveillance par le gouvernement de la mise en place des plans de gestion des forêts réalisée par le biais de visites de terrain ou d'audits sur l'efficacité du plan de gestion

### 14.2 Données nationales

#### 14.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Ministère de l'Agriculture et des Ressources Animales : Développement rural et préservation de l'environnement forestier : enjeux et perspectives en zone de forêt dense	Structures du domaine forestier classé	1999	Dans cette étude, 65 plans d'aménagement ont été analysés
2	FAO : Evaluation des ressources forestières mondiales	Superficie des forêts et autres terres boisées	2002	N/A
3	ONG Croix Verte de Côte d'Ivoire : Projet forêts sacrées : Patrimoine vital de Côte d'Ivoire. Rapport de synthèse	Recensement, conservation des forêts sacrées	2002	N/A
4	Ministère d'Etat, Ministère de l'Environnement : Rapport d'activité de la Direction de la Protection de la Nature	Etat de conservation des parcs nationaux et réserves	2003	N/A
5	Dr Kadio A.A. et M. Amon A.A. : Le rôle des forêts classées dans la conservation de la biodiversité en forêt dense humide tropicale : cas de la Côte d'Ivoire	Diversité végétale et animale	2004	N/A



6	Sodefor : Bilan de l'aménagement des forêts classées	Série d'aménagement	2004	Pour 115 forêts qui ont un plan d'aménagement
7	ITTO	Superficie de domaine forestier permanent	2003	Source secondaire.

### 14.3 Données

Tableau 14a

Superficie forestière avec un plan de gestion	Superficie forestière 2010 (1000 hectares)
Superficie forestière avec un plan de gestion	1394
... dont pour la production	1039
... dont pour la conservation	355

Tableau 14b

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

Tableau 14c

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

#### Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Superficie forestière avec un plan de gestion	Tier 1
Pourcentage de la superficie soumise à un plan de gestion qui est surveillé annuellement	Tier 1

#### Critères relatifs aux niveaux

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

### 14.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

<b>Catégorie</b>	<b>Commentaires sur les données, les définitions, etc.</b>
Forest area with management plan	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

Autres commentaires généraux

--

## 15. Comment les parties prenantes participent-elles à la prise de décisions relatives à la gestion des forêts domaniales?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 15.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Participation des parties prenantes	Contribution significative à au moins un aspect de la gestion des forêts à l'échelle opérationnelle

Tableau 15

Veuillez indiquer le type de participation des parties prenantes aux prises de décisions en matière de gestion des forêts dans votre pays.	
1. Phase de la planification	yes
2. Phase des opérations	yes
3. Examen des opérations	

Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Type de contribution des parties prenantes	Tier 1

Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation
Type de contribution des parties prenantes	<b>Niveau 3</b> : Documentation gouvernementale (nationale ou sous-nationale) sur les contributions des parties prenantes <b>Niveau 2</b> : Exigence du gouvernement (national ou sous-national) mais sans la documentation sur les contributions des parties prenantes <b>Niveaux 1</b> : Autre

### 15.2 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

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

Autres commentaires généraux

--

## 16. Quelle est la superficie forestière soumise à un programme de certification vérifié indépendamment?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 16.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Certification FSC	Superficie forestière certifiée au titre du programme de certification du Forest Stewardship Council.
Certification PEFC	Superficie forestière certifiée au titre du Programme de reconnaissance des certifications forestières.
Autre certification internationale de la gestion des forêts	Superficie forestière certifiée au titre d'un programme international de certification de la gestion des forêts avec des normes publiées et qui est vérifié indépendamment par un tiers, à l'exception des certifications FSC et PEFC.
Superficie forestière certifiée utilisant un programme national de certification de la gestion des forêts.	Superficie forestière certifiée au titre d'un plan de certification de la gestion des forêts avec des normes publiées qui sont reconnues sur le plan national et vérifiées indépendamment par un tiers.

### 16.2 Données

Tableau 16a













Certification internationale de la gestion des forêts		Superficie forestière (1000 hectares)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	FSC	0	0	0	0	0	0	0
	PEFC	0	0	0	0	0	0	0
	Autre	0	0	0	0	0	0	0
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	
	FSC	0	0	0	0	0	0	
	PEFC	0	0	0	0	0	0	
	Autre	0	0	0	0	0	0	

Tableau 16b

Certification nationale de la gestion des forêts		Superficie forestière (1000 hectares)						
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	N/A	0	0	0	0	0	0	0
	N/A	0	0	0	0	0	0	0

	N/A	0	0	0	0	0	0	0
		<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation
Certification <b>internationale</b> de la gestion des forêts	Niveau 3: Registres du programme international de la gestion des forêts maintenus par l'organisation de certification pour l'année indiquée Niveau 2: Registres du programme international de la gestion des forêts communiqués par l'organisation de certification pour une période > 2 ans avant l'année indiquée Tier: 1 Autre
Certification <b>nationale</b> de la gestion des forêts	Tier 3: National registry reports for domestic forest management certification maintained by the certifying organization for the reporting year Tier 2: Domestic forest management scheme records reported by the certifying organization for a period 2 years prior to the reporting year Niveau 1: Autre

## Catégorie

Catégorie	Niveau pour la situation
Certification <b>internationale</b> de la gestion des forêts	Tier 3
Certification <b>nationale</b> de la gestion des forêts	Tier 3

## 16.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Superficie forestière certifiée à l'aide d'un programme international de certification de la gestion des forêts	N/A
Certification nationale de la gestion des forêts	N/A

## Autres commentaires généraux

--

## 17. Quels montants le gouvernement perçoit-il des forêts et combien dépense-t-il pour leur entretien?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 17.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Recettes forestières	Toute recette publique tirée de la production et du commerce nationaux des produits et services procurés par les forêts. Pour les besoins de ce rapport, les recettes comprennent : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Produits</u> : bois rond, bois de sciage, biomasse ; panneaux à base de bois, pâte et papier et produits forestiers non ligneux.</li> <li>• <u>Services</u> : y compris les droits et redevances relatifs aux concessions, droits de coupe, recettes tirées des ventes publiques de bois, impôts et frais relatifs à la superficie et au rendement des forêts, impôts sur le commerce intérieur et l'exportation des produits forestiers, prélèvements spéciaux sur les activités forestières et versements à des fonds liés aux forêts, autres frais divers relatifs à l'inspection et aux permis et droits administratifs perçus par les administrations forestières, redevances pour la récréation et d'autres activités forestières.</li> </ul>
Dépenses publiques relatives aux forêts	Toute dépense de l'État en faveur d'activités relatives aux forêts.

### 17.2 Données nationales

#### 17.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 17.3 Données

Tableau 17

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

Nom de la monnaie locale	N/A	N/A	N/A
--------------------------	-----	-----	-----

#### 17.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
Recettes forestières	N/A
Dépenses publiques relatives aux forêts	N/A
Autres commentaires généraux au tableau	N/A

Autres commentaires généraux

--

## 18. Qui sont les propriétaires et gestionnaires des forêts et comment cette situation a-t-elle changé?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 18.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Propriété publique	Forêt appartenant à l'État; à des unités administratives de l'administration publique; à des institutions ou sociétés appartenant à l'administration publique.
... dont appartenant à l'État à l'échelle nationale ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à l'État à l'échelle nationale; ou à des unités administratives de l'administration publique; ou à des institutions ou sociétés appartenant à l'administration publique.
... dont appartenant à l'État à l'échelle du gouvernement sous-national ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à l'État à l'échelle sous-nationale; ou à des unités administratives de l'administration publique; ou à des institutions ou sociétés appartenant à l'administration publique.
Propriété privée	Forêt appartenant à des individus, familles, communautés, coopératives privées, sociétés et autres entités commerciales, institutions religieuses et éducationnelles privées, fonds de retraite et d'investissement, ONG, associations pour la conservation de la nature et autres institutions privées.
... dont appartenant à des particuliers ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à des particuliers et des familles.
... dont appartenant à des entités et institutions commerciales privées ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à des sociétés, coopératives, compagnies et autres entités commerciales ainsi qu'à des organisations privées tels que les ONG, les associations pour la conservation de la nature, les institutions religieuses privées, les établissements d'enseignement, etc.
... dont appartenant à des collectivités locales et des collectivités indigènes/tribales ( <i>sous-catégorie</i> )	Forêt appartenant à un groupe de personnes faisant partie d'une même communauté habitant à l'intérieur ou à proximité d'une zone forestière ou forêt appartenant à des communautés de populations autochtones ou tribales. Les membres de la communauté sont des copropriétaires qui partagent des droits et devoirs exclusifs et les avantages contribuent au développement communautaire.
Propriété inconnue	Superficie forestière dont la propriété est inconnue comprenant des zones dont la propriété est ambiguë ou contestée.
Catégories relatives aux droits de gestion des forêts domaniales	Définition
Administration publique	L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière aux collectivités locales (y compris les collectivités indigènes ou tribales) à travers de baux ou accords de gestion à long terme.
Particuliers/ménages	L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière aux particuliers ou aux ménages à travers de baux ou accords de gestion à long terme.
Sociétés privées	L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière à des sociétés, à d'autres entités commerciales, à des coopératives privées, à des institutions et associations privées à but non lucratif, etc. à travers de baux ou accords de gestion à long terme.
Collectivités	L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière aux collectivités locales (y compris les collectivités indigènes ou tribales) à travers de baux ou accords de gestion à long terme.



Autres formes de droits de gestion	Les forêts pour lesquelles la cession des droits de gestion n'entre pas dans les catégories susmentionnées.
------------------------------------	---

## 18.2 Données nationales

### 18.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Ministère de l'Agriculture (Direction du foncier rural et du cadastre rural)	Recensement des terres immatriculées au nom de propriétaires privés	2004	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 18.2.2 Classement et définitions

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

### 18.2.3 Données de base

Les documents de base ne donnent pas une répartition des terres immatriculées par type de catégorie FRA. La superficie des terres immatriculées est donnée par département simplement, sans autres précisions.

Région	Superficie (ha)
Agnéby	5 300, 1705
Bas Sassandra	42 317, 7252
Fromager	559, 6759
Haut-Sassandra	2 423, 1145

Lacs	158, 8066
Lagunes	32 229, 7993
Marahoué	874, 1034
Moyen Cavally	210, 4970
Moyen Comoé	223, 8758
N'zi Comoé	928, 2269
Sud Bandama	16 125, 4704
Sud Comoé	18 590, 7954
Vallée du Bandama	1 948, 4280
Zanzan	78, 2145
<b>TOTAL</b>	<b>122 514,7732</b>

La superficie faisant l'objet d'immatriculation des propriétés privées est insignifiante, moins de 1% de l'ensemble des forêts et des autres terres boisées (0,9%). En effet, en Côte d'Ivoire, la terre appartient à l'Etat. Mais en réalité, il s'agit d'une propriété juridique, plus ou moins affichée dans les forêts classées, parcs et réserves, mais pratiquement inexistante dans le domaine rural où la gestion traditionnelle des terres reste encore en vigueur.

### 18.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 18.3.1 Ajustement

Le calibrage n'a pas été nécessaire pour les raisons évoquées ci-dessus

#### 18.3.2 Estimation et prévision

L'ensemble des superficies forestières telles que dans le tableau 1 (chapitre 1) sont intégralement considérées comme de propriété publique en 1990 et 2000.

Les données ci-dessus de 2004 sont estimées valables pour 2005. Afin de connaître la superficie des forêts privées en 2005, il a été nécessaire de regrouper les terres immatriculées par région phytogéographique. Seules

les terres immatriculées dans le domaine guinéen ont été prises en compte dans la mesure où l'ensemble des forêts fait partie de ce domaine :

Domaine	Superficie (hectares)
Domaine guinéen	119 025, 6589









La superficie ci-dessus est celle des forêts de propriété privée selon FRA.

### 18.3.3 Reclassement

Voir ci-dessus

## 18.4 Données

Tableau 18a

Catégories de FRA 2015		Superficie forestière (1000 hectares)			
		1990	2000	2005	2010
	Propriété publique	10222	10328	10286	10284
	... dont appartenant à l'État à l'échelle nationale	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont appartenant à l'État à l'échelle du gouvernement sous-national	N/A	N/A	N/A	N/A
	Propriété privée	0	0	119	119
	... dont appartenant à des particuliers	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont appartenant à des entités et institutions commerciales privées	N/A	N/A	N/A	N/A
	... dont appartenant à des collectivités locales et des collectivités indigènes/tribales	N/A	N/A	N/A	N/A
	Propriété inconnue	0	0	0	0

TOTAL	10222.00	10328.00	10405.00	10403.00
-------	----------	----------	----------	----------

## Catégorie

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

## Critères relatifs aux niveaux

Catégorie	Niveau pour la situation	Niveau pour la tendance indiquée
Propriété	Niveau 3: Statistiques/registres (= 5 ans) nationaux forestiers de titres fonciers ou cartes de la propriété foncière ou toutes les superficies forestières appartiennent à une seule catégorie de propriété. Niveau 2: Statistiques/registres nationaux forestiers de titres fonciers ou cartes de la propriété foncière ou questionnaires qui ont plus de cinq ans. Niveau 1: Autre	<b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre

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

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)			
	1990	2000	2005	2010
Administration publique	N/A	N/A	N/A	N/A
Particuliers	N/A	N/A	N/A	N/A
Sociétés privées	N/A	N/A	N/A	N/A
Collectivités	N/A	N/A	N/A	N/A
Autre	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL	.00	.00	.00	.00

Catégorie	Niveau pour la tendance indiquée	Niveau pour la situation
Administration publique	N/A	N/A
Particuliers	N/A	N/A
Sociétés privées	N/A	N/A
Collectivités	N/A	N/A

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

### 18.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Propriété publique	N/A	N/A
Propriété privée	N/A	N/A
Propriété inconnue	N/A	N/A
Droits de gestion	N/A	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

Dans l'ensemble, les forêts et les terres boisées appartiennent à l'Etat, de manière juridique et officielle. C'est ce qui explique la faiblesse de la superficie faisant l'objet de propriété privée. Dans la réalité cependant, les droits coutumiers sont encore vivaces sur les terres qui ne font pas l'objet d'une protection particulière comme les forêts classées ou les parcs nationaux. C'est la mise en œuvre effective de la récente loi sur le foncier rural qui permettra de bien déterminer les différentes propriétés effectives des terres.

## 19. Combien d'individus sont employés directement dans le secteur forestier?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 19.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Emploi-équivalent plein temps (EPT)	Unité de mesure correspondant à une personne travaillant plein temps pendant une période de référence spécifiée.
Emploi dans le secteur forestier	Emploi dans des activités relatives à la production de biens forestiers. Cette catégorie correspond à l'activité A02 de la CITI/NACE Rev.4 (Sylviculture et exploitation forestière).

### 19.2 Données nationales

#### 19.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	Ministère d'Etat, Ministère de l'Environnement, Direction de la Protection de la Nature	2004	N/A	N/A
2	Ministère des Eaux et Forêts, Direction Générale (Intendance) et Sodefor	2003 et 2004	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 19.2.2 Classement et définitions

Classe nationale	Définition
N/A	Pas de définitions nationales.
N/A	N/A
N/A	N/A
N/A	N/A

#### 19.2.3 Données de base

disponibles que les emplois dont l'Administration est informée. Il s'agit des employés déclarés par les sociétés d'exploitation, des agents techniques des Eaux et Forêts et du personnel utilisé par la Sodefor pour les travaux forestiers.



En dehors de ces cas connus, il y a un grand nombre d'emplois non recensés, par exemple le personnel qu'on utilise temporairement dans l'année, mais de manière régulière tous les ans :

- Nombre des agents techniques des Eaux et Forêts en 2004 : 2 012
- Nombre des employés dans les sociétés forestières en 2002 : 30 000
- Nombre du personnel (autres que les agents techniques des Eaux et Forêts) dans les parcs nationaux : 59
- Nombre de personnes employés par la Sodefor dans les travaux forestiers : 1 542

Compte tenu de la situation socio politique que connaît le pays depuis le 24 décembre 1999, on peut considérer que la situation de l'emploi est restée relativement stable, si elle ne s'est pas détériorée dans une certaine mesure. Aussi considère-t-on les données nationales disponibles comme valables pour l'année 2000.

### 19.3 Données

Tableau 19

Catégories de FRA 2015		Emploi (1000 années EPT)			
		1990	2000	2005	2010
	Emploi dans le secteur forestier	N/A	34	N/A	N/A
	... dont de sexe féminin	N/A	N/A	N/A	N/A

### 19.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.	Commentaires sur les tendances indiquées
Emploi dans le secteur forestier	N/A	N/A

#### Autres commentaires généraux au tableau

Des recherches sont en cours pour avoir des informations sur les emplois formels qu'on n'a pas pu prendre en compte, ainsi que sur les emplois informels. Ces recherches sont engagées en même temps que celles qui concernent les quantités des produits ligneux et non ligneux exploités.

## 20. Quelle est la contribution du secteur forestier au produit intérieur brut (PIB)?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 20.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Valeur ajoutée brute de la foresterie (aux prix de base)	Cette catégorie correspond à l'activité A02 de la CITI /NACE Rev.4 (Sylviculture et exploitation forestière).

### 20.2 Données

Tableau 20 (Données préétablies provenant des statistiques UNdata/EUROSTAT)

Catégories de FRA 2015	Millions	Monnaie	Année des dernières informations disponibles
Valeur ajoutée brute de la foresterie (aux prix de base)	N/A	N/A	N/A

### 20.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

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

Autres commentaires généraux

--



## 21. Quelles sont les perspectives d'avenir de la superficie forestière?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 21.1 Catégories et définitions de FRA 2015

Catégorie	Définition
Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière	Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière pour une année donnée.
Forêts destinées à la conversion	Superficie forestière qui est destinée à être convertie à des usages non forestiers.

### 21.2 Données nationales

#### 21.2.1 Sources des données

	Références des sources d'information	Variable(s)	Année(s)	Commentaires supplémentaires
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A

### 21.3 Données

Tableau 21a

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)	
	2020	2030
Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière	N/A	N/A

Tableau 21b

Catégories de FRA 2015	Superficie forestière (1000 hectares)
	2013
Forêts destinées à la conversion	N/A

### 21.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

Catégorie	Commentaires sur les données, les définitions, etc.
-----------	---

---

Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière	N/A
Forêts destinées à la conversion	N/A

Autres commentaires généraux

---