

FAO
EVALUATION DES RESSOURCES
FORESTIERES MONDIALES 2010

SENEGAL
Rapport National
Février 2008

1. Tableau T1 : Etendue des forêts et ATB

- Tableau demeuré inchangé par rapport à la base FRA 2005
- Seule tâche : estimation des superficies de 2010 sur la base du taux d'évolution du couvert forestier,
- **Réduction du taux de réduction des forêts pour la période 2005 – 2010 : de 45 000 à 40 000 ha au Sénégal**

1. Tab 1 : Etendue des Forêts et des ATB

Données du Tableau T1 (x 1000 ha)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Forêts	9 348	8 898	8 673	8 473
Autres terres bois.	5 301	5 101	5 001	4 911
Autres terres	4 604	5 254	5 579	5 869
... dont dotées ...				
Eaux intérieures	419	419	419	419
TOTAL	19 672	19 672	19 672	19 672

2. Tableau T2 : Régime de propriété et droits de gestion des forêts

- Tableau modifié par rapport à FRA 2005
- Faiblesse de la propriété forestière privée au Sénégal,
- **Hausse depuis 2000 du nombre de concession de la gestion des ressources forestières publiques**

2. Tab 2 : Régime de propriété et droits de gestion des forêts

Données du Tableau T2a – Propriété des forêts
Superficie forestière (x 1000 ha)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005
Propriété publique	9 347	8 896	8 671
Propriété privée	1	2	2
... dont ...			
Autres formes	0	0	0
TOTAL	9 348	8 898	8 673

2. Tab 2 : Régime de propriété et droits de gestion des forêts

Données du Tableau T2b – Détenteur des droits de gestion des forêts publiques
Superficie forestière (x 1000 ha)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005
Administ. Publique	9 347,6	8 888	8 645
Sociétés privées	0,4	6,5	9,5
Collectivités		3,5	18,5
Autre	0	0	0
TOTAL	9 348	8 898	8 673

3. Tableau T3 : Désignation et gestion des forêts

- Tableau modifié par rapport à FRA 2005
- Tâche ardue que celle de distinguer avec précision les diverses catégories.
- **Hausse sensible depuis 2005 des superficies forestières sous aménagement participatif**

3. Tableau T3 : Désignation et gestion des forêts

Tableau 3a – Fonction principale désignée (x 1000 ha)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Production	5 610	5 318	5 140	4 995
Protection du sol et de l'eau.	40	38	37	36
Conservation BD	1 576	1 591	1 598	1 602
Services sociaux	0,914	0,867	0,843	0,821
Usages multiples	2 121	1951	1897	1 839
Autre fonction	0	0	0	
TOTAL	9 348	8 898	8 673	8 473

3. Tableau T3 : Désignation et gestion des forêts

Tableau 3b – Catégories spéciales de désignation et de gestion (x 1000 ha)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Superficie de DFP	4 899	4 649	4 524	4 424
Superficie forest. (aires protégées)				36
Superficie forest (gestion durable)			1	1 602
Superficie forest avec un plan d'aménagement	21	56	351	500

4. Tableau T4 : Caractéristiques des forêts

- Tableau modifié et enrichi par rapport à FRA 2005
- Catégorie « Autre forêt naturellement régénérée » correspond à la classe nationale « Forêt secondaire »,
- « Forêt plantée » → Plantations forestières,
- Mangrove : données de l'étude spécifique de FRA 2005,
- Bambou : données de l'inventaire national de 2004.

4. Tableau T4 : Caractéristiques des forêts

Tableau 4a (x 1000 ha)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Primaire	1 759	1 653	1 598	1 553
Autres forêts natur régénérées	7 353	6 899	6 665	6 450
...dont espèces introduites	ND	ND	ND	ND
Forêt plantée	236	346	410	470
TOTAL	9 348	8 898	8 673	8 473

4. Tableau T4 : Caractéristiques des forêts

Tableau 4b (x 1000 ha)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Plantation d'hévéa (Forêts)	0	0	0	0
Mangroves (F & ATB)	145	127	115	105
Bambou (F & ATB)	724	691	675	661

5. Tableau T5 : Etablissement des forêts et reboisement

- Tableau nouveau par rapport à FRA 2005
- Difficultés pour distinguer la classe « Boisement » de celle « Reboisement ».
- « Expansion naturelle de la forêt » → « Mise en défens ».

5. Tableau T5 : Etablissement des forêts et reboisement

Tableau 5 (ha)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005
Boisement (+ Reboisement)	236 575	345 840	409 719
Reboisement			
Expansion naturelle de la forêt	86 056	176 802	251 734

6. Tableau T6 : Matériel sur pied

- Tableau remanié par rapport à FRA 2005
- Pas de difficultés particulières pour le remplissage du tableau.

6. Tableau T6 : Matériel sur pied

Tableau 6a – Matériel sur pied (x millions de mc se)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Total matériel sur pied	349	332	324	316
... dont conifères				
... dont feuillus				
Matériel sur pied d'es commerciales	155	148	144	140

6. Tableau T6 : Matériel sur pied : les 10 espèces les plus répandues (x millions de mc)

Nom scientifique	N commun	1990	2000	2005
<i>Sterculia setigera</i>	Mbepp	37	35	34
<i>Comb. glutinosum</i>	Ratt	34	33	32,5
<i>Cordyla pinnata</i>	Dimb	30	29	28,5
<i>Pterocarpus erin.</i>	Venn	27	25	24,5
<i>Daniellia oliveri</i>	Santan	18	17	16,5
<i>Terminalia macrop</i>	Wolosa	14	14	14
<i>Lannea acida</i>	Sonn	13	12	11,5
<i>Khaya senegalen.</i>	Caïlcédrat	10	10	9,5
<i>Erythrophleum gu.</i>	Tali	4	3	3
<i>Comb nigricans</i>	Tap	4	3	3
Restantes		157	150	147
Total		349	332	324

6. Tableau T6 : Matériel sur pied

- Tableau 6C – Spécifications des valeurs – seuil

Rubriques	Valeur	Information complémentaire
Diamètre minimal de pré-comptage (X)	10 cm	
Diamètre minimal de découpe à la cime (Y)	5 cm	
Diamètre minimal de découpe des branches	3 cm	

7. Tableau T7 : Biomasse

- Tableau demeuré inchangé par rapport à FRA 2005.
- Pas de difficultés particulières pour le remplissage du tableau.

7. Tableau T7 : Biomasse des forêts

Tableau T7 (x millions de tm)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Biomasse aérienne	610	581	566	553
Biomasse souterraine	189	180	175	171
Bois mort	30	29	28	27
TOTAL	829	789	769	751

7. Tableau T7 : Biomasse des autres terres boisées

Tableau T7 (x millions de tm)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Biomasse aérienne	40	39	38	37
Biomasse souterraine	13	12	12	12
Bois mort	2	2	2	2
TOTAL	55	53	52	51

8. Tableau T8 : Stock de carbone

- Tableau demeuré inchangé par rapport à FRA 2005.
- Pas de difficultés particulières pour le remplissage du tableau.

8. Tableau T8 : Stock de carbone dans les forêts

Tableau T8 (x millions de tm)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Carbone dans BA	20	19	19	18
Carbone dans BS	6	6	6	6
ST Carbone BV	26	25	25	25
Carbone dans BM	1	1	1	1
Carbone dans Lit	ND	ND	ND	ND
ST Carbone BML	1	1	1	1
Carbone dans sol	ND	ND	ND	ND
TOTAL	27	26	26	25

8. Tableau T8 : Stock de carbone dans les ATB

Tableau T8 (x millions de tm)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005	2010
Carbone dans BA	305	290	283	277
Carbone dans BS	94	90	88	86
ST Carbone BV	399	380	371	363
Carbone dans BM	15	14	14	14
Carbone dans Lit	ND	ND	ND	ND
ST Carbone BML	15	14	14	14
Carbone dans sol	ND	ND	ND	ND
TOTAL	414	394	385	376

9. Tableau T9 : Incendies de forêt

- Tableau nouveau par rapport à FRA 2005 (ex perturbations de SVF)
- Pas de difficultés particulières pour le remplissage du tableau.

9. Tableau T9 : Incendies de forêt

Tableau 9a

Catégories de FRA 2010	1990	1990	2000	2000
	1 000 ha	Nombre	1 000 ha	Nombre
Superficie totale				
...dont dans Forêt	48	95	87	61
...dont dans ATB	97	285	174	184
... dont dans AT				

9. Tableau T9 : Incendies de forêt

Tableau 9a (suite)

Catégories de FRA 2010	2005	2005
	1 000 ha	Nombre
Superficie totale		
...dont dans Forêt	62	52
...dont dans ATB	125	156
... dont dans AT		

9. Tableau T9 : Incendies de forêt

Tableau 9b : Proportion de superficie forestière touchée par les incendies (%)

Catégories de FRA 2010	1990	2000	2005
Incendie non contrôlé	1,55	2,94	2,2
Feu planifié	0,87	0,86	0,78