MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

DIRECTION DE L'ESPACE RURAL ET DE LA FORET

INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

MASSIF DES LANDES DE GASCOGNE

Principaux résultats de l'Inventaire Forestier

1987-1988-1989

TABLES DES MATIERES

		Pages
A) GENERALITES		1 à 2
B) SURFACES		3 à 10
C) VOLUMES		11 à 14
D) ACCROISSEMENTS		15 à 18
- Tableau 1	- Répartition du territoire selon l'utilisation du sol	19
- Tableau 2	- Répartition du territoire selon l'utilisation du sol et la catégorie de propriété	20
- Tableau 3	- Taux de boisement par région forestière	21
- Tableaux 7	- Surface par essence prépondérante et par région forestière	
	7(S) Propriétés soumises au régime forestier	22
	7(P) Propriétés non soumises au régime forestier	23 à 24
- Tableau 9	- Surface par structure élémentaire	25
- Tableau 10	- Volumes totaux par essence et par propriété	26
- Tableau 11	- Accroissements courants totaux par essence et par propriété	27
- Tableau 11.1	- Recrutement par essence et par propriété	28
- Tableau 14	- Répartition des volumes par catégorie d'utilisation et dimension des bois	29
- Tableaux 18	- Surface, volume et accroissement courant du pin maritime prépondérant par classe d'âge et structure de futaie régulière	
	18.1(S) Forêts de production soumises au régime forestier	30
	18.1 Forêts de production - Toutes propriétés	31

- Tableau 19	- Surface, volume et accroissement courant du Pin maritime prépondérant en futaie régulière par type de lande et classe d'âge	32
-	- Avertissement - Tableaux 20	33 à 35
- Tableau 20	- Nombre d'arbres, volume et accroissement du Pin maritime par structure élémentaire et catégorie de circonférence	
	- Futaie régulière	36
	- Futaie irrégulière	37
	- Mélange futaie-taillis	38
	- Avertissement - Tableaux D	39
- Tableaux D	- Surface, volumes, accroissement courant du Pin maritime prépondérant en futaie régulière, par classe de dimension moyenne, classe d'âge et région forestière	
D1(S) à D3(S)	- Propriétés soumises au régime forestier	40 à 49
D1(P) à D4(P)	- Propriétés non soumises au régime forestier	50 à 70
D1(G) à D4(G)	- Toutes propriétés	71 à 91

GENERALITES

LE MASSIF DES LANDES DE GASCOGNE, également connu sous les dénominations de Forêt des Landes de Gascogne, Forêt Landaise, Massif Gascon, Massif Landais, représente dans le Sud-Ouest de la FRANCE une unité remarquable par son étendue, la netteté générale de ses contours, sa grande homogénéité découlant de son origine essentiellement artificielle, l'omniprésence du Pin maritime et, enfin, par le rôle majeur qu'il joue dans les activités forestières de l'AQUITAINE.

Formant un vaste triangle dont la base principale, longue de 225 km, s'appuie sur la côte Atlantique et dont le sommet oriental se situe à 125 km de l'Océan, au voisinage de Nérac, il s'étend principalement sur les départements de la GIRONDE et des LANDES et affecte seulement la partie occidentale du LOT-ET-GARONNE.

Le massif correspond aux quatre régions forestières suivantes, spécialement distinguées lors des inventaires forestiers des trois départements précités, à savoir :

- Dunes littorales (92 820 ha)

- Marensin (37 110 ha)

- Plateau landais (1 145 940 ha)

- Bazadais (53 510 ha)

dont l'ensemble occupe une surface totale de 1 329 380 ha et comporte une surface boisée proche de 1 000 000 ha (973 490 ha), soit un taux de boisement de 73 %.

Au second cycle, les inventaires forestiers des départements de la GIRONDE, des LANDES et du LOT-ET-GARONNE avaient été réalisés sur le terrain entre décembre 1976 et avril 1979, l'essentiel des travaux (notamment en GIRONDE et dans les LANDES) ayant eu lieu en 1977 - 1978.

Compte-tenu du décalage de temps relativement faible existant entre ces divers inventaires, il avait paru possible de regrouper, sans actualisation, au sein d'une publication unique, les résultats afférents au très important ensemble forestier que constitue le MASSIF DES LANDES DE GASCOGNE, tel qu'il a été précédemment défini. Cette publication avait été éditée en 1982.

Au 3ème cycle d'inventaire, les inventaires se sont déroulés en 1987 pour la GIRONDE, en 1988 pour les LANDES et en 1989 pour le LOT-ET-GARONNE. Il a donc paru souhaitable de rapprocher à nouveau les résultats issus de ces inventaires départementaux pour en faire un fascicule propre aux régions forestières incluses dans le Massif des Landes de Gascogne.

Pour faciliter les comparaisons avec le fascicule paru en 1982, le même plan a été retenu et les tableaux édités ont gardé la même structure. Toutefois il y a été ajouté quelques commentaires sur les 3 groupes de données étudiées par l'Inventaire: surfaces, volumes, accroissements annuels moyens.

SURFACES

Le tableau ci-dessous donne la répartition de la surface du territoire des Landes de Gascogne par département et par région forestière (surfaces exprimées en ha) :

Régions forestières	Numéro de code des départements			TOTAL	%
	33	40	47		
Dunes littorales	54.268	38.555	0	92.823	7,0
Marensin	0	37.111	0	37.111	2,8
Plateau landais	477.146	601.523	67.275	1.145.944	86,2
Bazadais	38.515	0	14.990	53.505	4,0
TOTAL	569.929	677.189	82.265	1.329.383	100,0

La majeure partie de ce territoire a pu être étudiée; néanmoins 32 272 ha n'ont pas pu l'être par suite de raisons liées à la protection du secret militaire : des photographies aériennes ont été partiellement occultées ce qui a empêché la photo-interprétation et l'échantillonnage dans certaines zones :

- pour le département de la GIRONDE, 8 742 ha situés dans le Plateau landais

- pour le département des LANDES, 23 530 ha répartis dans les régions Dunes littorales (12 843 ha), Marensin (1 250 ha) et Plateau landais (9 437 ha).

Le territoire étudié par l'inventaire se présente donc ainsi :

Régions forestières	Numéro de code des départements			TOTAL
	33	40	47	
Dunes littorales	54.268	25.712	0	79.980
Marensin	0	35.861	0	35.861
Plateau landais	468.404	592.086	67.275	1.127.765
Bazadais	38.515	0	14.990	53.505
TOTAL	561.187	653.659	82.265	1.297.111

1) Les taux de boisement

Comme cela apparaît dans le tableau 1, les formations boisées occupent environ 75 % du territoire étudié, ne laissant que 13,2 % de celui-ci aux terrains agricoles, 2,2 % aux landes et 9,5 % aux terrains dits "improductifs" (terrains nus, zones bâties, infrastructures) et aux surfaces en eau (lacs, étangs, cours d'eau).

Grâce au tableau ci-dessous, on peut apprécier par région forestière la répartition des surfaces boisées.

Régions forestières	Numéro de code des départements			TOTAL	%
	33	40	47		
Dunes littorales	44.694	22.890	0	67.584	6,9
Marensin	0	25.317	0	25.317	2,6
Plateau landais	346.170	456.947	57.417	860.534	88,4
Bazadais	15.080	0	4.973	20.053	2,1
TOTAL	405.944	505.154	62.390	973.488	100,0
POURCENTAGE	41,7	51,9	6,4	100,0	

On remarquera que le Plateau landais contient à lui seul près de 90 % de la surface boisée des Landes de Gascogne et que c'est dans le département des LANDES que se situe la majorité de cette surface.

Les taux de boisement apparaissent dans le tableau qui suit :

Régions forestières	Numéro de code des départements			TOTAL
	33	40	47	
Dunes littorales	82,4%	89,0%	-	84,5%
Marensin	-	70,6%	-	70,6%
Plateau landais	73,9%	77,2%	85,2%	76,3%
Bazadais	39,2%	-	33,2%	37,5%
TOTAL	72,3%	77,3%	75,8%	75,1%

Le taux de boisement atteint son maximum dans la région Dunes littorales, surtout dans sa partie située dans le département des LANDES ; il est un peu plus faible que la moyenne dans le Marensin et nettement moindre dans le Bazadais. La région Plateau landais a un taux de boisement très proche de celui de l'ensemble des Landes de Gascogne ; il est vrai que cette région Plateau landais représente près de 87 % de la surface totale des Landes de Gascogne ; on y remarque que la partie située en GIRONDE est un peu moins boisée que celle située dans les LANDES. et surtout que celle du LOT-ET-GARONNE

2) Les boisements de production - Présentation globale

Le tableau 3 met en évidence l'existence de 17 391 ha de formations boisées autres que les formations boisées de production ; ce sont les surfaces boisées ayant un rôle de protection, d'agrément ou de forêt urbanisée.

Il reste donc 956 097 ha de forêts de production, soit un taux de 73,2 %.

Le tableau ci-après fournit la répartition de cette forêt de production.

Régions forestières	Numéro de code des départements			TOTAL	%
	33	40	47		
Dunes littorales	42.180	21.521	0	63.701	6,7
Marensin	0	24.090	0	24.090	2,5
Plateau landais	339.339	452.223	57.055	848.617	88,7
Bazadais	14.845	0	4.844	19.689	2,1
TOTAL	396.364	497.834	61.899	956.097	100,0
POURCENTAGE	41,4	52,1	6,5	100,0	

3) Les coupes rases

L'analyse détaillée de la forêt de production n'a pu être faite que là où une coupe rase ne venait pas d'être exploitée. Or l'Inventaire a trouvé 70 336 ha de forêts à l'état de coupe rase laissée sans régénération (depuis moins de 5 ans). Ces coupes rases représentent 7,4 % de la surface boisée de production et se répartissent entre les régions forestières comme le montrent les deux tableaux établis, l'un pour la totalité des coupes rases, l'autre pour les coupes rases intervenues dans les peuplements de pin maritime.

Coupes rases sans régénération par région forestière

Toutes essences – Toutes propriétés

Régions forestières	Numéro de code des départements			TOTAL
	33	40	47	
Dunes littorales	1.427	337	0	1.764
Marensin	0	1.883	0	1.883
Plateau landais	25.547	34.005	6.632	66.184
Bazadais	440	0	65	505
TOTAL	27.414	36.225	6.697	70.336

Pin maritime

Toutes propriétés

Régions forestières	Numéro de code des départements			TOTAL
	33	40	47	
Dunes littorales	1.427	337	0	1.764
Marensin	0	1.598	0	1.598
Plateau landais	24.674	33.813	6.528	65.015
Bazadais	440	0	65	505
TOTAL	26.541	35.748	6.593	68.882

4) Etude des forêts de production selon le régime juridique de propriété

Le tableau 2 montre que sur les 973 488 ha boisés, il n'y a que 70 397 ha soumis au régime forestier, soit 7,2 % ; ces 70 397 ha se répartissent en 36 171 ha domaniaux et 34 226 ha soumis non domaniaux (forêts communales et assimilées).

En se limitant aux forêts de production, la proportion de forêts soumises reste la même : 68 146 ha sur 956 097, soit 7,1 % ; cette forêt de production soumise au régime forestier est formée presque à parts égales de terrains domaniaux (34 313 ha) et de terrains non domaniaux (33 833 ha).

Dans la forêt de production, les coupes rases restées sans régénération occupent 4 740 ha en forêt soumise (dont 2 499 ha en terrain domanial et 2 241 ha en terrain non domanial), ce qui représente 6,7 % du total des coupes rases (70 336 ha).

En forêts soumises, les coupes rases sans régénération couvrent 7 % de la surface des forêts de production ; en forêts privées, ces coupes rases représentent 7,4 %.

La forêt étudiée, soit 885 761 ha, se compose donc de 31 814 ha de forêts domaniales, de 31 592 ha de forêts soumises non domaniales et de 822 355 ha de forêts privées.

5) Etude des forêts de production selon la structure ponctuelle

Le tableau ci-dessous montre que la futaie régulière est, de loin, la mieux représentée : elle couvre presque 93 % de la surface de la forêt de production; la futaie irrégulière est rare : 0,8 % seulement de la surface ; les mélanges futaie-taillis occupent 4 % et les taillis simples 2,6 % des forêts de production.

Surfaces forestières par région et par structure

Toutes essences - Toutes propriétés

Région forestière	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange futaie-taillis	Taillis simples	TOTAL
Dunes littorales	60.207	525	1.155	50	61.937
Marensin	21.260	0	308	639	22.207
Plateau landais	728.690	5.974	28.498	19.271	782.433
Bazadais	10.578	535	5.429	2.642	19.184
TOTAL	820.735	7.034	35.390	22.602	885.761

La part de la futaie régulière est encore plus forte dans les Dunes littorales (97 %) et le Marensin (96 %).

Par contre elle tombe tombe à 55 % dans le Bazadais où les mélanges futaie-taillis prennent une importance notable (28 %).

6) Etude des forêts de production selon la composition globale

Les conifères occupent 828 333 ha soit 93,5 % de la surface, alors que les feuillus ne sont prépondérants que sur 57 428 ha. La part des conifères s'élève jusqu'à 99 % dans les Dunes littorales et à 97 % dans le Marensin ; par contre, elle tombe à 51 % dans le Bazadais.

A lui seul, le pin maritime est prépondérant sur 827 125 ha, ce qui représente 99,8 % des surfaces de conifères. Le feuillu le mieux représenté est le chêne pédonculé : il est prépondérant sur 33 982 ha (59 % des feuillus) ; les autres feuillus importants sont le robinier : 7 006 ha (12 % des feuillus), l'aune glutineux : 6 946 ha (12 % des feuillus), le chêne tauzin : 3 506 ha (6 % des feuillus) et le châtaignier : 2 371 ha (4 % des feuillus).

7) Etude des forêts de production selon la composition et la structure

Les conifères constituent 97,6 % des peuplements de futaie régulière et 74 % de ceux en futaie irrégulière. Dans les mélanges futaie-taillis, les conifères ne sont prépondérants que pour 62 % des cas ; évidemment ils n'existent pas en structure de taillis.

Les 2 tableaux ci-joints donnent la distribution, tant des conifères que des feuillus, par structure ponctuelle et par région forestière.

Massif des LANDES de GASCOGNE

Surfaces forestières par région et par structure

Toutes propriétés - Tous feuillus

Région forestière	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange futaie-taillis	Taillis simples	TOTAL
Dunes littorales	396	0	50	50	496
Marensin	0	0	0	639	639
Plateau landais	16.134	1.769	9.697	19.271	46.871
Bazadais	3.015	71	3.694	2.642	9.422
TOTAL	19.545	1.840	13.441	22.602	57.428

Massif des LANDES de GASCOGNE

Surfaces forestières par région et par structure

Toutes propriétés – Tous conifères

Région forestière	Futaie régulière	Futaie irrégulière	Mélange futaie-taillis	Taillis simples	TOTAL
Dunes littorales	59.811	525	1.105	0	61.441
Marensin	21.260	0	308	0	21.568
Plateau landais	712.556	4.205	18.801	0	735.562
Bazadais	7.563	464	1.735	0	9.762
TOTAL	801.190	5.194	21.949	0	828.333

8) Etude des forêts de production selon les types de peuplement

Le tableau suivant fournit, par région forestière, la surface occupée par chacun des grands types de peuplement qui ont été distingués.

Types de peuplement \ Régions	Dunes littorales	Marensin	Plateau landais	Bazadais	TOTAL	% sur le total
Futaie de pin maritime pur	60.869	18.436	592.646	628	672.579	75,9
Futaie de chênes	21	0	183	40	244	0,0
Mélange futaie de pin maritime-taillis	426	0	4.575	119	5.120	0,6
Mélange futaie de feuillus-taillis	0	0	1.578	1.201	2.779	0,3
Taillis simple	0	0	88	0	88	0,0
Boisements morcelés de pin maritime pur	506	2.758	116.867	4.938	125.069	14,1
Boisements morcelés à pin maritime et feuillus	56	343	50.044	7.523	57.966	6,5
Boisements morcelés de feuillus purs	0	374	10.609	4.735	15.718	1,8
Boisements morcelés de rives marécageuses	0	265	3.771	0	4.036	0,5
Boisements lâches de pin maritime	59	31	2.072	0	2.162	0,2
TOUS TYPES DE PEUPLEMENT	61.937	22.207	782.433	19.184	885.761	100,0

On note immédiatement la grande extension de la futaie de pin maritime pur : 76 % des surfaces de forêt de production et celle des boisements morcelés de pin maritime pur : 14 % de ces mêmes surfaces. Les types de peuplement essentiellement feuillus (futaie de chênes, mélange futaie de feuillus-taillis, taillis simple, boisements morcelés de feuillus purs, boisements morcelés des rives marécageuses) ne couvrent, à eux tous, que 22 865 ha (soit 2,6 % de la forêt de production).

Le Bazadais se singularise : la futaie de pin maritime pur y est très rare, alors qu'elle constitue 76 % des surfaces dans le Plateau landais, 83 % dans le Marensin et 98 % dans les Dunes littorales. Même, pour tenir compte du morcellement foncier, en regroupant futaie de pin maritime pur et boisements morcelés de pin maritime pur, le Bazadais ne laisse que 29 % de la surface boisée de production aux peuplements de pin maritime pur.

VOLUMES

Le tableau 10 montre que les forêts de production renferment environ 136 750 000 m3 (136 737 794), dont 93,5 % de volume en conifères et 6,5 % de volume en feuillus.

Ce volume peut être réparti selon les propriétés, les régions, les types de peuplement et les essences.

1) Répartition suivant le régime de propriété

La forêt soumise renferme 8 581 000 m3 (dont 4 603 000 m3 en forêts domaniales et 3 978 000 m3 en forêts communales) ; elle contient donc, 6,3 % du volume total, alors qu'elle couvre 7,1 % de la surface totale.

Le tableau ci-dessous montre l'importance très inégale de la forêt soumise selon les régions.

Régions forestières	Volume total de la forêt de production (m3)	Propriété domaniale (m3)	Propriété communale (m3)	Propriété privée (m3)	% de la forêt soumise en volume
Dunes littorales	9.287.033	4.129.817	571.706	4.585.510	50,6
Marensin	4.338.919	0	368.338	3.970.581	8,5
Plateau landais	120.101.549	473.439	3.037.517	116.590.593	2,9
Bazadais	3.010.293	0	0	3.010.293	0,0
ENSEMBLE	136.737.794	4.603.256	3.977.561	128.156.977	6,3

On remarque que 54,8 % du volume de la forêt soumise se trouve localisé dans la région des Dunes littorales, ce qui explique que la part de volume de la forêt soumise est moins forte que sa part de surface.

2) Répartition régionale

Le tableau qui suit donne la répartition du volume par région nationale et par département.

Régions forestières	Gironde m3	Landes m3	Lot-et-Garonne m3	TOTAL m3	Part régionale %
Dunes littorales	5.339.254	3.947.779	-	9.287.033	6,8
Marensin	-	4.338.919	-	4.338.919	3,2
Plateau landais	46.074.597	65.743.924	8.283.028	120.101.549	87,8
Bazadais	2.226.469	-	783.824	3.010.293	2,2
ENSEMBLE	53.640.320	74.030.622	9.066.852	136.737.794	100,0
Part départementale	39,2	54,2	6,6	100,0	

3) Répartition par groupe d'essences

a) Le tableau 10 donne cette répartition du volume par essence et par régime de propriété

b) On peut aussi répartir par essence ou groupe d'essences et par région.

Régions forestières	Pin maritime	Totalité des conifères	Chêne pédonculé	Aune glutineux	Robinier	Totalité des feuillus
Dunes littorales	9.136.852	9.136.852	102.143	0	0	150.181
Marensin	4.175.424	4.175.424	22.054	41.841	0	163.495
Plateau landais	112.823.927	112.870.465	3.892.860	737.130	764.248	7.231.084
Bazadais	1.647.022	1.652.004	704.207	136.306	6.202	1.358.289
TOTAL	127.783.225	127.834.745	4.721.264	915.277	770.450	8.903.049

Le volume des conifères est constitué de pin maritime à 99,95 %.Cette proportion est stable d'une région à l'autre. Le volume des feuillus est plus diversifié : 53 % de chêne pédonculé, 10,3 % d'aune glutineux, 8,7 % de robinier, 8,3 % de châtaignier, 8,1 % de chêne tauzin, pour ne citer que les 5 essences les mieux représentées. La part du chêne pédonculé parmi les feuillus varie fortement selon les régions : 68 % dans les Dunes littorales, 54 % dans le Plateau landais, 52 % dans le Bazadais et seulement 13,5 % dans le Marensin. Dans les Dunes littorales, on ne trouve ni aune glutineux, ni robinier, ni châtaignier, ni chêne tauzin : ce sont surtout le chêne-liège et le chêne vert qui accompagnent le chêne pédonculé. Dans le Marensin, le volume le plus important parmi les volumes feuillus est celui du chêne-liège (plus de 78 000 m^3); on n'y trouve ni robinier, ni châtaignier. Dans le Bazadais, c'est le châtaignier qui occupe la seconde place parmi les feuillus avec 210 000 m^3 et le charme vient au 4ème rang avec 111 000 m^3. Dans le Plateau landais, derrière le chêne pédonculé viennent, dans l'ordre, robinier, aune glutineux, chêne tauzin, châtaignier.

c) Pour les feuillus, il est intéressant de connaître la distribution du volume d'une essence entre les tiges de futaie et les brins de taillis :

Essences	Tiges de futaie	Brins de taillis	TOTAL	% du volume des brins de taillis
Chêne pédonculé	3.205.931	1.515.333	4.721.264	32,1
Aune glutineux	187.614	727.663	915.277	79,5
Robinier	168.421	602.029	770.450	78,1
Châtaignier	204.278	530.561	734.839	72,2
Chêne tauzin	522.757	196.938	719.695	27,4
Tous feuillus	4.735.362	4.167.687	8.903.049	46,8

Tous feuillus confondus, presque la moitié du volume est sous forme de brins de taillis ; mais les chênes (pédonculé et tauzin) sont surtout représentés sous forme de tiges de futaie, alors que pour l'aune glutineux et le robinier il y a presque 80 % du volume sous forme de brins de taillis.

4) Répartition par type de peuplement

Types de peuplement	Volume de feuillus (m3)	Volume de conifères (m3)	Volume total (m3)	% sur le volume total
Futaie de pin maritime pur	1.714.182	101.384.785	103.098.967	75,5
Futaie de chênes	7.983	0	7.983	0,0
Mélange futaie de pin maritime-taillis	170.399	506.227	676.626	0,5
Mélange futaie feuillue-taillis	397.792	33.160	430.952	0,3
Boisements morcelés de pin maritime pur	1.468.213	19.476.672	20.944.885	15,3
Boisements morcelés à pin maritime et feuillus	3.029.116	5.562.000	8.591.116	6,3
Boisements morcelés de feuillus purs	1.639.757	701.351	2.341.108	1,7
Boisements morcelés de rives marécageuses	318.736	0	318.736	0,2
Boisements lâches	153.042	170.550	323.592	0,2
Taillis	3.829	0	3.829	0,0
TOUS TYPES DE PEUPLEMENT	8.903.049	127.834.745	136.737.794	100,0

On voit que la futaie de pin maritime pur contient 75,4 % du volume total (et 79,3 % du volume des conifères), que les boisements morcelés de pin maritime pur renferment 15,3 % du volume total (et 15,2 % du volume des conifères) et que tous les autres types de peuplement réunis possèdent moins de 10 % du volume total.

ACCROISSEMENTS

Comme il est indiqué au tableau 11, l'accroissement courant annuel des forêts de production est de 8 081 000 m3 environ, dont 94,7 % de conifères et 5,3 % de feuillus.

De même que pour les volumes, on peut préciser cet accroissement selon les propriétés, les régions, les types de peuplement et les essences.

1) Répartition suivant le régime de propriété

La forêt soumise s'accroît de 517 600 m3 (dont 270 750 m3 en forêts domaniales et 246 850 m3 en forêts communales) ; elle participe donc pour 6,4 % à l'accroissement total (ce qui est égal à sa part dans le volume total sur pied : 6,3 %).

Le tableau ci-dessous montre la répartition de l'accroissement entre les régimes de propriété selon les régions.

Régions forestières	Accroissement total de la forêt de production (m3)	Propriété domaniale (m3)	Propriété communale (m3)	Propriété privée (m3)	% de la forêt soumise en accroissement
Dunes littorales	521.892	235.028	40.952	245.912	52,9
Marensin	230.444	0	20.758	209.686	9,0
Plateau landais	7.167.153	35.718	185.118	6.946.317	3,1
Bazadais	161.433	0	0	161.433	0,0
ENSEMBLE	8.080.922	270.746	246.828	7.563.348	6,4

Il apparaît que, dans toutes les régions, la forêt soumise prend une part un peu plus forte dans l'accroissement que dans le volume ; à volume égal, son taux d'accroissement est un peu supérieur.

Au surplus, on note que 53 % de l'accroissement de la forêt soumise vient de la région Dunes littorales.

2) Répartition régionale

La ventilation de l'accroissement total entre les régions et les départements ressort du tableau ci-dessous.

Régions forestières	Gironde m3	Landes m3	Lot-et-Garonne m3	TOTAL m3	Part régionale %
Dunes littorales	311.518	210.374	0	521.892	6,5
Marensin	0	230.444	0	230.444	2,9
Plateau landais	2.854.796	3.840.735	471.622	7.167.153	88,6
Bazadais	119.482	0	41.951	161.433	2,0
ENSEMBLE	3.285.796	4.281.553	513.573	8.080.922	100,0

53 % de l'accroissement de la forêt de production se produit dans le département des LANDES et 40,7 % dans le département de la GIRONDE.

3) Répartition par groupe d'essences

a) Le tableau 11 donne cette répartition de l'accroissement par essence et par région de propriété

b) On peut aussi répartir par essence ou groupe d'essences et par région.

Régions forestières	Pin maritime	Totalité des conifères	Chêne pédonculé	Aune glutineux	Robinier	Totalité des feuillus
Dunes littorales	514.631	514.631	5.008	0	0	7.261
Marensin	221.565	221.565	1.439	3.562	0	8.879
Plateau landais	6.810.164	6.815.687	176.057	37.282	47.674	351.466
Bazadais	97.948	98.207	30.257	6.577	413	63.226
TOTAL	7.644.308	7.650.090	212.761	47.421	48.087	430.832

Pour les conifères, c'est le pin maritime qui apporte 99,9 % de l'accroissement, et ceci dans toutes les régions.

Par contre, pour les feuillus, le chêne pédonculé, le robinier, l'aune glutineux, le châtaignier et le chêne tauzin participent significativement à l'accroissement total avec respectivement 49,4 %, 11,1 %, 11 %, 10,5 % et 5,9 %.

Le chêne pédonculé joue un rôle très important dans l'accroissement feuillu pour la région des Dunes littorales : 69 %; son rôle est plus modeste dans le Bazadais (47,9 %) et le Plateau landais (50,1 %) ; il n'est plus la principale essence dans le Marensin où il n'apporte que 16,2 % de l'accroissement des feuillus. Le robinier qui ne se rencontre ni dans les Dunes littorales, ni dans le Marensin et qui ne joue qu'un rôle effacé dans le Bazadais (moins de 1 % de l'accroissement des feuillus) apporte 13,6 % de l'accroissement feuillu dans le Plateau landais. L'aune glutineux est surtout important dans le Marensin (40 % de l'accroissement feuillu) ; dans le Plateau landais et le Bazadais, la part de l'aune est respectivement de 10,6 % et 10,4 %. Le châtaignier n'existe ni dans les Dunes, ni dans le Marensin ; mais en Bazadais il assure 20,2 % de l'accroissement feuillu et dans le Plateau landais 9,2 %. Le chêne tauzin n'a d'importance notable que dans le Plateau landais (7,2 % de l'accroissement feuillu).

c) Il est également important de savoir comment l'accroissement des feuillus est assuré, par des tiges de futaie ou des brins de taillis ; le tableau suivant éclaire la question :

Essences	Tiges de futaie	Brins de taillis	TOTAL	% de l'accroissement assuré par les brins de taillis
Chêne pédonculé	127.570	85.181	212.761	40,0
Aune glutineux	7.125	40.296	47.421	85,0
Robinier	9.179	38.908	48.087	80,9
Châtaignier	9.283	35.900	45.183	79,5
Chêne tauzin	16.531	9.624	26.155	63,2
Tous feuillus	189.365	241.467	430.832	56,1

Si, en moyenne, 56 % de l'accroissement des feuillus est le fait des brins de taillis, ce pourcentage monte à 85 % pour l'aune glutineux, est voisin de 80 % pour le robinier et le châtaignier et ne tombe au-dessous de 50 % que pour le chêne pédonculé et quelques feuillus peu représentés (chêne-liège, chêne rouge, chêne rouvre, chêne pubescent, frêne, peuplier, merisier, grands érables).

4) Répartition par type de peuplement

Types de peuplement	Accroissement total	% sur le total
Futaie de pin maritime pur	6.127.534	75,8
Futaie de chênes	312	0,0
Mélange futaie de pin maritime-taillis	35.161	0,5
Mélange futaie feuillue-taillis	16.415	0,2
Boisements morcelés de pin maritime pur	1.264.643	15,7
Boisements morcelés à pin maritime et feuillus	484.877	6,0
Boisements morcelés de feuillus purs	114.316	1,4
Boisements morcelés de rives marécageuses	19.517	0,2
Boisements lâches	17.739	0,2
Taillis	370	0,0
TOUS TYPES DE PEUPLEMENT	8.080.884	100,0

La futaie de pin maritime pur et les boisements morcelés de pin maritime pur assurent à eux deux 91,5 % de l'accroissement total de la forêt de production (dont 75,8 % pour la futaie de pin maritime pur).

La part de ces 2 types de peuplement dans l'accroissement est presque la même que celle qu'ils occupent dans le volume sur pied.

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 1

Répartition du territoire selon l'utilisation du sol

(en hectares)

Utilisation du sol	Surface ha	%
Formations boisées	973 488	75.1
Landes et friches	28 985	2.2
Terrains agricoles	171 155	13.2
Terrains improductifs et eaux	123 483	9.5
TOTAL	1 297 111	100.0

N.B.: Il y a , en plus , 32 272 ha qui n'ont pas pu être étudiés , dont 8 742 en GIRONDE et 23 530 dans les LANDES .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 2

Répartition du territoire selon l'utilisation du sol
et la catégorie de propriété
(en hectares)

Utilisation du sol	Terrains soumis au RF		Non soumis	Total	%
	Domaniaux	Communaux	Particuliers		
A. Terrains non boisés					
Terrains agricoles	8	874	170 273	171 155	13.20
Landes	351	475	28 159	28 985	2.23
Eaux	41	332	22 161	22 534	1.74
Improductifs	5 398	772	94 779	100 949	7.78
Total par catégories	5 798	2 453	315 372	323 623	24.95
B. Terrains boisés					
Formations boisées de production					
Forêts	34 313	33 624	883 564	951 501	73.36
Boqueteaux			2 315	2 315	0.18
Bosquets		209	2 072	2 281	0.18
Total	34 313	33 833	887 951	956 097	73.71
Autres formations boisées	1 858	393	15 140	17 391	1.34
Total par catégories	36 171	34 226	903 091	973 488	75.05
	41 969	36 679			
Total A+B	78 648		1 218 463	1 297 111	100.00

N.B.: Il y a , en plus , 32 272 ha qui n'ont pas pu être étudiés .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 3

Surface totale , surfaces boisées et

taux de boisement des régions forestières

Toutes propriétés

Région forestière	Surface totale de la région	Surface des formations boisées			Taux de boisement
		production	protection	totale	
Dunes littorales	79 980	63 701	3 883	67 584	84.5%
Marensin	35 861	24 090	1 227	25 317	70.6%
Plateau landais	1 127 765	848 617	11 917	860 534	76.3%
Bazadais	53 505	19 689	364	20 053	37.5%
Total	1 297 111	956 097	17 391	973 488	75.1%

N.B. : Les surfaces du tableau ci-dessus sont celles qui ont pu être étudiées . Il y a en plus 32 272 ha occultés pour des raisons militaires .

Les surfaces ventilées à partir du tableau 7 sont celles des seules formations boisées de production , déduction faite de la surface des coupes rases de moins de 5 ans sans régération (70 336 ha) .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 7 (S)

Formations boisées de production

Surface par essence prépondérante et région forestière

Propriétés soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence prépondérante	Dunes littorales	Marensin	Plateau landais	Bazadais	Total
Futaies	Pin maritime	31 491	2 691	28 192		62 374
	Pin laricio			101		101
	Total conifères	31 491	2 691	28 293		62 475
	Chêne pédonculé	142		88		230
	Chêne rouge			55		55
	Chêne tauzin			22		22
	Total feuillus	142		165		307
Total futaies		31 633	2 691	28 458		62 782
Mélanges futaie-taillis	Pin maritime			331		331
	Pin laricio					
	Total conifères			331		331
	Chêne pédonculé			196		196
	Chêne rouge					
	Chêne tauzin					
	Total feuillus			196		196
Total mélanges futaie-taillis				527		527
Taillis simple	Chêne pédonculé			97		97
	Chêne rouge					
	Chêne tauzin					
Total taillis				97		97
TOTAL REGION FORESTIERE		31 633	2 691	29 082		63 406

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 7 (P)

Formations boisées de production

Surface par essence prépondérante et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence prépondérante	Dunes littorales	Marensin	Plateau landais	Bazadais	Total
Futaies	Pin maritime	28 845	18 569	687 450	8 027	742 891
	Pin laricio			325		325
	Pin noir			234		234
	Pin Weymouth			269		269
	Autres conifères			190		190
	Total conifères	28 845	18 569	688 468	8 027	743 909
	Chêne pédonculé	254		13 402	2 774	16 430
	Chêne tauzin			2 012		2 012
	Autres chênes			174	89	263
	Châtaignier			55	223	278
	Robinier			967		967
	Frêne			453		453
	Aune			474		474
	Autres feuillus			201		201
	Total feuillus	254		17 738	3 086	21 078
Total futaies		29 099	18 569	706 206	11 113	764 987
Mélanges futaie-taillis	Pin maritime	1 105	308	18 470	1 646	21 529
	Autres conifères				89	89
	Total conifères	1 105	308	18 470	1 735	21 618
	Chêne pédonculé	50		7 593	3 401	11 044
	Chêne tauzin			746		746
	Autres chênes				67	67
	Châtaignier					
	Robinier					
	Frêne			475		475
	Aune			452	186	638
	Autres feuillus			235	40	275
	Total feuillus	50		9 501	3 694	13 245
Total mélanges futaie-taillis		1 155	308	27 971	5 429	34 863

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 7 (P)

Formations boisées de production

Surface par essence prépondérante et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Structure forestière	Essence prépondérante Autres feuillus	Dunes littorales	Marensin	Plateau landais	Bazadais	Total
Taillis simple	Chêne pédonculé			5 274	711	5 985
	Chêne tauzin			748		748
	Autres chênes				119	119
	Châtaignier			1 355	738	2 093
	Robinier			5 859	180	6 039
	Frêne			321		321
	Aune		265	4 861	708	5 834
	Saules		374	249		623
	Autres feuillus	50		507	186	743
Total taillis		50	639	19 174	2 642	22 505
TOTAL REGION FORESTIERE		30 304	19 516	753 351	19 184	822 355

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 9

Formations boisées de production

Surface des peuplements à feuillus et conifères prépondérants

par structure et catégorie de propriété

Structure élémentaire	Peuplements à feuillus prépondérants		Peuplements à conifères prépondérants		Total
	Soumis	Non soumis	Soumis	Non soumis	ha
Coupes rases		1 414	4 740	64 182	70 336
Futaie régulière	307	19 238	62 206	738 984	820 735
Futaie irrégulière		1 840	269	4 925	7 034
Mélange futaie-taillis *	196	13 245	331	21 618	35 390
Taillis simple	97	22 505			22 602
Total par propriété	600	58 242	67 546	829 709	956 097
Total par composition	58 842		897 255		

* Seules les essences prépondérantes de la futaie sont prises en compte pour la distinction entre essences feuillues et conifères .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 10

Formations boisées de production

Volume par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essences	Propriétés		Total par essence
		soumises au régime forestier m3	non soumises au régime forestier m3	m3
Forêts de production	Pin maritime	8 442 977	119 340 248	127 783 225
	Autres pins	18 563	27 322	45 885 (1)
	Autres conifères	382	5 253	5 635 (2)
	Total conifères	8 461 922	119 372 823	127 834 745
	Chêne pédonculé	40 060	4 681 204	4 721 264
	Chêne rouvre		41 172	41 172
	Chêne tauzin	21 958	697 737	719 695
	Chêne liège	30 582	86 086	116 668
	Autres chênes	14 994	44 994	59 988 (3)
	Châtaignier	1 101	733 738	734 839
	Charme		151 911	151 911
	Robinier	1 518	768 932	770 450
	Aunes		915 277	915 277
	Autres feuillus	8 682	663 103	671 785 (4)
	Total feuillus	118 895	8 784 154	8 903 049
	TOTAL	8 580 817	128 156 977	136 737 794

(1) dont 45 % de pin laricio , 41 % de pin noir et 11 % de pin sylvestre .
(2) dont 32 % de douglas , 15 % de sapin de Nordmann .
(3) dont 49 % de chêne pubescent , 32 % de chêne rouge , 19 % de chêne vert .
(4) dont 26 % de saules , 20 % de bouleaux , 15 % de tremble , 11 % de frêne , 10 % de peupliers , 4 % de petits érables .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 11

Formations boisées de production

Accroissement courant sur écorce par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essences	Propriétés		Total par essence
		soumises au régime forestier m3/an	non soumises au régime forestier m3/an	m3/an
Forêts de production	Pin maritime	510 808	7 133 500	7 644 308
	Autres pins	1 251	3 088	4 339 (1)
	Autres conifères	46	1 397	1 443 (2)
	Total conifères	512 105	7 137 985	7 650 090
	Chêne pédonculé	2 146	210 615	212 761
	Chêne rouvre		1 379	1 379
	Chêne tauzin	878	25 277	26 155
	Chêne liège	808	3 199	4 007
	Autres chênes	894	2 176	3 070 (3)
	Châtaignier	81	45 102	45 183
	Charme		6 939	6 939
	Robinier	78	48 009	48 087
	Aunes		47 421	47 421
	Autres feuillus	584	35 246	35 830 (4)
	Total feuillus	5 469	425 363	430 832
	TOTAL	517 574	7 563 348	8 080 922

(1) dont 36 % de pin laricio , 53 % de pin noir et 7 % de pin sylvestre .
(2) dont 10 % de douglas , 10 % de sapin de Nordmann .
(3) dont 36 % de chêne pubescent , 50 % de chêne rouge , 14 % de chêne vert .
(4) dont 29 % de saules , 19 % de bouleaux , 15 % de tremble , 9 % de frêne , 8 % de peupliers , 4 % de petits érables .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 11.1

Formations boisées de production

Recrutement annuel par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essences	Propriétés		Total par essence
		soumises au régime forestier m3/an	non soumises au régime forestier m3/an	m3/an
Forêts de production	Pin maritime	23 197	241 584	264 781
	Autres pins		476	476 (1)
	Autres conifères	8		8 (2)
	Total conifères	23 205	242 060	265 265
	Chêne pédonculé	290	18 834	19 124
	Chêne tauzin		1 754	1 754
	Chêne liège		339	339
	Autres chênes	201	43	244 (3)
	Châtaignier	10	6 194	6 204
	Charme		2 594	2 594
	Robinier		4 137	4 137
	Aunes		1 850	1 850
	Autres feuillus	108	4 941	5 049 (4)
	Total feuillus	609	40 686	41 295
	TOTAL	23 814	282 746	306 560

(1) dont 23 % de pin laricio et 77 % de pin noir .
(2) tout en douglas .
(3) dont 12 % de chêne rouge et 88 % de chêne vert .
(4) dont 44 % de saules , 14 % de bouleaux , 8 % de tremble , 7 % de frêne , 5 % de fruitiers , 4 % de peupliers , 3 % de merisier .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 14

Formations boisées de production

Répartition des volumes feuillus et résineux par catégorie de dimension

et catégorie d'utilisation

Toutes propriétés

Essences	Catégorie de dimension	Volume total m3	Répartition des différentes catégories d'utilisation		
			Catégorie I %	Catégorie II %	Catégorie III %
Feuillus de futaie	Petits bois	1 037 861	0.0	0.3	99.7
	Moyens bois	1 669 159	0.7	32.0	67.3
	Gros bois	2 028 316	5.7	52.9	41.3
	Total	4 735 336	2.7	34.0	63.3
Feuillus de taillis	Petits bois	3 391 652	0.0	0.0	100.0
	Moyens bois	733 946	0.0	12.3	87.7
	Gros bois	42 088	0.0	14.6	85.4
	Total	4 167 686	0.0	2.3	97.7
Conifères	Petits bois	9 710 360	0.0	0.0	100.0
	Moyens bois	35 792 217	0.2	34.1	65.7
	Gros bois	82 332 186	12.4	73.0	14.6
	Total	127 834 763	8.0	56.6	35.4

N.B. La définition des catégories d'utilisation des bois est rappelée ici :
- Catégorie I : tranchage , déroulage , ébénisterie , menuiserie fine .
- Catégorie II : autres sciages , menuiserie courante , charpente , caisserie , coffrage , traverses .
- Catégorie III : bois d'industrie et bois de chauffage .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 18 (S)

Formations boisées de production

Surface , volume et accroissement courant du pin maritime

par classes d'âge en structure de futaie régulière

Propriété soumise

Classes d'âge	Essence prépondérante : Pin maritime				Essences accessoires		
	Surface en ha	Volume total m3/ha	Volume bois oeuvre m3/ha	Accroissement m3/ha	Volume total m3/ha	Volume bois d'oeuvre m3/ha	Accroissement m3/ha
0-4 ans	5 284	4.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
5-9 ans	6 454	4.5	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0
10-14 ans	7 366	31.7	0.7	3.8	3.0	0.0	0.1
15-19 ans	5 049	81.4	1.8	10.2	0.2	0.0	0.0
20-24 ans	2 262	127.2	16.8	13.3	2.5	0.2	0.1
25-29 ans	3 685	139.2	32.4	11.1	0.7	0.0	0.0
30-34 ans	6 278	193.2	82.3	12.9	0.5	0.2	0.0
35-39 ans	7 763	188.9	107.3	10.7	0.8	0.1	0.0
40-49 ans	9 905	204.8	151.3	9.9	0.4	0.0	0.0
50-59 ans	4 072	244.6	207.3	9.2	1.2	0.0	0.1
60-69 ans	3 190	300.1	246.2	9.1	0.6	0.0	0.0
70-79 ans	611	284.7	266.1	8.8	1.3	0.0	0.1
80-99 ans							
100-119 ans	186	261.5	109.8	6.4	0.0	0.0	0.0
Tous âges	62 105	134.9	77.8	7.9	0.9	0.0	0.0
Accroissement dû aux arbres coupés				0.3			
Accroissement total				8.2			

Nota : Les essences accessoires peuvent ne pas avoir le même âge que l'essence prépondérante .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 18 (T)

Formations boisées de production

Surface , volume et accroissement courant du pin maritime

par classes d'âge en structure de futaie régulière

Toutes propriétés

Classes d'âge	Essence prépondérante : Pin maritime				Essences accessoires		
	Surface en ha	Volume total m3/ha	Volume bois oeuvre m3/ha	Accroissement m3/ha	Volume total m3/ha	Volume bois d'oeuvre m3/ha	Accroissement m3/ha
0-4 ans	51 614	1.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0
5-9 ans	70 663	5.0	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0
10-14 ans	70 760	40.1	0.5	5.0	1.4	0.5	0.1
15-19 ans	68 185	85.6	4.2	10.7	0.7	0.1	0.0
20-24 ans	68 671	114.2	22.5	11.7	1.7	0.1	0.1
25-29 ans	41 829	138.0	52.9	11.4	2.9	0.3	0.2
30-34 ans	63 699	167.1	90.9	11.6	2.0	0.2	0.1
35-39 ans	114 873	206.7	140.0	12.0	2.1	0.1	0.1
40-49 ans	137 164	232.7	175.7	11.5	2.5	0.2	0.1
50-59 ans	51 429	288.2	245.8	11.0	5.5	0.6	0.3
60-69 ans	33 486	333.3	283.6	10.3	7.6	1.3	0.3
70-79 ans	15 601	364.6	318.9	10.0	8.0	1.2	0.3
80-99 ans	10 187	342.3	274.0	8.1	7.2	1.3	0.3
100-119 ans	1 682	239.5	168.5	6.3	0.0	0.0	0.0
60-99 ans	228	563.6	495.9	11.6	15.2	0.0	0.6
Tous âges	800 071	155.9	100.5	9.1	2.3	0.3	0.1
Accroissement dû aux arbres coupés				0.2			
Accroissement total				9.3			

Nota : Les essences accessoires peuvent ne pas avoir le même âge que l'essence prépondérante .
Pour la classe d'âge 60-99 ans , l'âge n'a pas pu être mesuré ; il a été estimé .

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 19

Formations boisées de production

Surface , volume et accroissement courant du pin maritime

en structure de futaie régulière par types de lande

Plateau landais : Toutes propriétés

Type de lande	Lande humide			Lande mésophile			Lande sèche		
Classes d'âge	Surface ha	Volume m3/ha	Accroissem m3/ha/an	Surface ha	Volume m3/ha	Accroissem m3/ha/an	Surface ha	Volume m3/ha	Accroissem m3/ha/an
0-4 ans	21 529	0.0	0.0	16 630	1.7	0.1	7 383	0.0	0.0
5-9 ans	28 059	4.3	0.5	22 888	7.8	0.8	13 148	2.9	0.2
10-14 ans	33 553	37.1	4.5	22 996	50.5	6.5	7 298	30.9	3.8
15-19 ans	22 194	89.0	11.0	26 223	89.1	11.4	10 912	82.3	9.7
20-24 ans	27 473	96.5	10.2	25 933	130.8	13.1	9 427	117.6	11.7
25-29 ans	12 345	103.7	9.2	17 359	157.9	12.8	5 948	116.6	9.6
30-34 ans	22 437	138.7	10.3	22 278	188.4	12.8	9 084	152.8	10.6
35-39 ans	47 944	188.8	11.3	44 611	229.5	12.9	14 346	195.2	11.4
40-49 ans	42 206	211.8	10.9	57 423	265.1	13.0	23 710	194.2	9.7
50-59 ans	17 111	279.7	10.5	20 135	316.9	12.5	6 855	256.8	10.0
60-69 ans	7 500	333.7	10.2	16 056	343.4	10.8	3 814	317.4	10.1
70-79 ans	5 301	354.5	9.4	7 262	400.3	10.8	2 034	272.1	9.2
80-99 ans	1 387	365.2	8.8	4 729	362.4	8.2	1 937	329.4	8.1
100-119 ans	233	89.3	3.4	693	289.8	7.4		0.0	0.0
60-99 ans	-	-	-	228	563.6	11.6	-	-	-
Tous âges	289 272	131.6	8.1	305 444	184.4	10.4	115 896	137.3	8.1

MASSIF DES LANDES DE GASCOGNE

Tableaux 20

Avertissement

Pour une structure donnée, les arbres sont simplement rangés par classes de circonférence, les circonférences étant mesurées à 1,5 m de hauteur.

Remarque n°1 :

Certaines des plus petites catégories de circonférence sont présentées sur deux lignes dont une comporte la lettre R.

Cette ligne-ci correspond aux arbres de la catégorie qui n'étaient pas recensables il y a 5 ans, c'est-à-dire qui n'avaient pas atteint, il y a 5 ans, la circonférence de 25 cm. On a choisi cette période de 5 ans, parce que c'est celle sur laquelle on mesure l'accroissement courant.

Concernant ces arbres-ci, les données suivantes sont les mêmes que celles des autres arbres : nombre actuel, volume sur pied actuel, hauteur totale moyenne actuelle.

Seul l'accroissement en volume est calculé différemment.

En effet, ces arbres ne sont devenus recensables qu'au cours des 5 années civiles précédant l'inventaire ; comme l'on ignore la date exacte de leur passage à la recensabilité, on admet qu'en moyenne, ils sont tous passés au milieu de la période de 5 ans définie ci-dessus.

Depuis qu'ils sont devenus recensables, ils ont donc apporté au peuplement dont ils font partie un accroissement qui, en moyenne, ne représente que la moitié de celui qu'ils auraient apporté s'ils avaient déjà été recensables il y a 5 ans.

C'est cette moitié, divisée par 5, qui est indiquée dans la colonne "accroissement (annuel) en volume".

En retranchant de leur "volume total" actuel l'autre moitié de leur accroissement, on obtient le volume que ces arbres représentaient au moment où ils sont passés recensables : c'est ce que l'on appelle le volume du recrutement, ou du passage à la futaie.

Pour avoir le volume du recrutement annuel moyen, il suffit donc d'appliquer aux arbres des catégories marquées R la formule suivante :

$$\text{Volume recrutement moyen annuel} = \frac{\text{"Volume total"}}{5} - \text{"accroiss}^{t}\text{ en volume"}$$

En appliquant ce mode de calcul à toutes les catégories de circonférence suivies de la lettre R et pour toutes les structures (futaie régulière, futaie irrégulière, mélange de futaie de conifères et taillis, autres structures), on retrouve le recrutement annuel du pin maritime indiqué au tableau 11.1, soit 264 781 m^3.

Remarque n°2 :

Les données des tableaux 20 concernent non seulement les peuplements où le pin maritime est prépondérant mais également ceux où il n'est qu'accessoire.

Aussi le volume total du pin maritime est supérieur à celui calculable à partir du tableau 18 (toutes propriétés) où ne figure que le volume du pin maritime dans les peuplements à pin maritime prépondérant.

Par contre en additionnant les volumes des tableaux 20 on retrouve les 127 783 225 m^3 indiqués au tableau 10.

Remarque n°3 :

Si le lecteur veut rapprocher les résultats des tableaux 20 d'une surface de peuplement, il peut utiliser les surfaces suivantes (tirées des tableaux 7 et 9)

Futaie régulière	:	820 735 ha
Futaie irrégulière	:	7 034 ha
Mélange futaie de conifères-taillis	:	21 949 ha

On remarquera que le tableau 20 correspondant aux mélanges futaie feuillue-taillis (13 441 ha) et aux taillis simples (22 602 ha) n'a pas été établi ; en effet le pin maritime y est très disséminé et représente 141 995 m3 seulement (soit 4 m3/ha) ; les résultats de répartition par catégorie de circonférence sont donc frappés d'une forte marge d'incertitude.

Pour les 3 structures détaillées dans les tableaux 20, le volume moyen de pin maritime à l'hectare se présente ainsi :

Futaie régulière	:	152,5 m^3/ha
Futaie irrégulière	:	77,6 m^3/ha
Mélange futaie de conifères-taillis	:	89,7 m^3/ha
Moyenne des 3 structures ci-dessus	:	144,2 m^3/ha

On constate que le volume moyen du pin maritime en futaie régulière (152,5 m^3/ha) est un peu plus faible que celui donné au tableau 18 (toutes propriétés) : 155,9 m^3/ha ; c'était prévisible, puisque le tableau 18 ne concerne que celles des futaies régulières où le pin maritime est prépondérant.

Remarque n° 4

L'accroissement courant donné aux tableaux 20 ne correspond qu'à celui des arbres sur pied et n'incorpore pas l'accroissement dû aux arbres coupés.

Il est donc, au total, inférieur à celui donné au tableau 11, même si on tient compte des 9 944 m^3 d'accroissement du pin maritime situé au sein de structures telles que mélange futaie feuillue-taillis et taillis simples.

Le tableau 11 fournit un accroissement annuel courant de 7 644 308 m^3 pour le pin maritime, toutes structures réunies. Les tableaux 20 indiquent un accroissement annuel courant de 7 455 409 m^3 (y compris les 9 944 m^3 venant des mélanges futaie feuillue-taillis et des taillis).

La différence est de 188 899 m^3 soit, sur 885 761 ha, 0,2 m^3/ha/an. On retrouve bien l'ordre de grandeur de l'accroissement annuel dû aux arbres coupés que le tableau 18 (toutes propriétés) fixait à 0,2 m^3/ha/an pour le cas de la futaie régulière à pin maritime prépondérant.

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 20

Formations boisées de production

Nombre d'arbres , volume , accroissement courant et hauteur totale moyenne du Pin maritime par structure et catégorie de circonférence

Structure : Futaie régulière

Catégories de circonférence	Nombre d'arbres	Volume total m3	Volume Bois d'oeuvre m3	Hauteur totale moyenne m	Accroissement en volume m3
030 R	54 998 000	1 277 984		7.3	111 220
030	9 191 000	348 997		9.4	35 603
040 R	20 046 000	858 447		7.9	79 672
040	34 687 000	2 205 922		10.2	269 759
050 R	2 734 000	193 571		8.6	18 530
050	43 476 000	4 670 885		11.4	546 652
060 R	211 000	23 255		9.3	2 263
060	32 361 000	5 743 720	27 841	13.1	577 757
070	26 567 000	7 326 686	792 153	15.0	618 828
080	23 603 000	9 452 855	3 631 211	16.7	680 352
090	22 958 000	12 723 845	7 692 460	18.4	789 147
100	17 929 000	13 068 450	10 142 580	19.7	733 316
110	15 435 000	14 146 621	11 755 515	20.7	735 699
120	11 277 000	12 859 935	11 108 332	21.8	598 704
130	8 139 000	11 318 032	9 959 687	22.8	478 729
140	5 381 000	9 018 922	8 029 729	23.9	352 108
150	3 380 000	6 642 308	5 941 351	24.6	241 512
160	1 970 000	4 515 233	4 033 021	25.4	158 794
170	1 333 000	3 534 865	3 142 573	26.4	115 943
180	639 000	1 909 596	1 700 996	26.5	59 802
190	359 000	1 199 677	1 033 435	27.2	33 962
200	204 000	741 569	622 525	27.1	21 287
210	97 300	421 929	362 071	28.9	11 765
220	57 200	251 917	212 340	27.6	6 313
230	61 400	267 610	207 509	26.0	6 901
240	13 500	79 011	66 789	30.0	1 946
250	11 300	62 150	57 881	26.9	2 062
260	11 700	68 543	37 877	27.6	1 151
270				-	
280	11 400	84 423	71 551	29.5	2 240
290	1 800	14 978	7 489	31.0	511
300	2 700	16 296	10 864	24.0	263
310	4 100	40 416	24 250	31.0	630
320				-	
330				-	
340	1 500	14 827	5 931	25.5	175
350				-	
360				-	
370	2 700	22 503	9 644	28.5	237
Total	337 153 000	125 125 978	80 687 605	-	7 293 833

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 20

Formations boisées de production

Nombre d'arbres , volume , accroissement courant et hauteur totale moyenne du Pin maritime par structure et catégorie de circonférence

Structure : Futaie irrégulière

Catégories de circonférence	Nombre d'arbres	Volume total m3	Volume Bois d'oeuvre m3	Hauteur totale moyenne m	Accroissement en volume m3
030 R	279 000	6 662		8.7	469
030	85 700	2 986		9.3	272
040 R	20 000	775		8.1	71
040	385 000	25 499		10.7	2 780
050 R				-	
050	269 000	31 380		12.1	2 898
060 R				-	
060	264 000	47 029		13.3	4 891
070	160 000	40 557	1 965	14.2	3 361
080	88 200	33 018	7 834	15.9	2 780
090	80 200	38 436	20 975	16.2	2 790
100	86 000	51 468	36 308	16.7	3 793
110	46 700	34 263	27 979	17.2	2 247
120	35 200	32 838	28 183	18.8	2 085
130	44 400	48 056	44 128	18.6	2 868
140	20 900	27 633	25 394	19.7	1 730
150	16 300	24 194	20 496	20.1	841
160	16 600	29 356	27 355	21.1	1 138
170	5 300	8 894	5 247	18.2	298
180				-	
190	5 300	14 276	12 740	22.0	754
200				-	
210	2 000	4 106	1 232	15.0	
220	3 300	12 189	8 532	24.0	445
230	1 100	5 041	5 041	28.0	48
240	3 400	20 202	18 182	30.0	748
250				-	
260	1 100	7 321	7 321	33.0	54
270				-	
280				-	
290				-	
300				-	
Total	1 917 000	546 179	298 912	-	37 361

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 20

Formations boisées de production

Nombre d'arbres , volume , accroissement courant et hauteur totale moyenne du Pin maritime par structure et catégorie de circonférence

Structure : Mélange futaie de conifères-taillis

Catégories de circonférence	Nombre d'arbres	Volume total m3	Volume Bois d'oeuvre m3	Hauteur totale moyenne m	Accroissement en volume m3
030 R	270 000	7 005		8.4	456
030	95 900	4 535		11.2	276
040 R	62 100	2 127		7.4	202
040	129 000	9 835		11.8	978
050 R	15 700	1 114		9.4	106
050	212 000	28 193		12.8	3 125
060 R				-	
060	244 000	44 560		13.7	4 929
070	234 000	61 829	6 794	14.7	6 159
080	252 000	93 141	41 823	15.9	7 991
090	180 000	85 782	40 590	16.1	7 456
100	144 000	94 552	68 401	18.0	6 965
110	128 000	112 418	90 191	19.9	7 558
120	114 000	119 667	99 147	20.3	7 154
130	149 000	185 619	158 270	20.9	11 439
140	103 000	149 068	131 362	21.2	8 554
150	99 800	178 210	160 770	22.7	8 650
160	66 800	144 313	123 928	23.8	6 599
170	76 900	183 439	163 242	23.9	8 716
180	47 200	126 352	111 030	24.0	5 150
190	28 700	79 326	70 391	22.9	3 290
200	18 900	59 524	52 236	24.1	2 337
210	800	2 670	2 670	25.0	101
220	8 800	34 944	28 714	24.7	1 159
230	16 500	69 657	64 055	24.6	2 350
240	1 300	7 131	6 418	30.0	226
250				-	
260	3 200	20 628	18 565	28.0	832
270				-	
280	6 500	49 105	44 195	29.3	1 175
290				-	
300	1 700	14 329	11 464	29.0	338
Total	2 710 000	1 969 073	1 494 256	-	114 271

MASSIF DES LANDES DE GASCOGNE

Tableaux D

AVERTISSEMENT

Cette série de tableaux, directement éditée sur l'imprimante de l'ordinateur, concerne *le Pin maritime* prépondérant en structure de futaie régulière.

Les résultats sont ventilés par classe d'âge comme dans les tableaux 18 mais également par région forestière.

D'autre part, à la différence du tableau 20, il ne s'agit pas de catégories de circonférence dans lesquelles les arbres sont reclassés individuellement mais de catégories de circonférence moyenne calculées de la façon suivante : pour chaque unité de sondage représentative d'un élément de peuplement et pour le pin maritime prépondérant, on calcule la circonférence de l'arbre de surface terrière moyenne.

Ces circonférences sont groupées en classes de 10 cm avec une ligne N.R. = non recensable (circonférence inférieure à 25 cm ou trouées dans des peuplements recensables c'est-à-dire à volume nul).

Pour chaque groupe "classe d'âge - catégorie de circonférence moyenne" les résultats suivants sont mentionnés :

- S = surface en hectares (1)
- V = volume total sur écorce en m^3
- B = volume des seules catégories I + II (voir définition page 13)
- A = accroissement courant sur écorce en m^3/an

Les résultats sont présentés par propriété, région forestière, classe d'âge, catégorie de circonférence moyenne, avec des totaux par classe d'âge et par catégorie de circonférence.

---

(1) cette surface est inférieure à celle figurant dans les tableaux 18 car ne sont pas prises en compte ici les unités de sondage où aucun pin maritime recensable n'a été mesuré (unités vides).

33 TABLEAU D1(S)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	1699	1888	155				
03C	S			734				
	V			11984				
	B							
	A			1214				
04C	S			1155	1484	155		
	V			22479	107735	11007		
	B				779			
	A			2435	13130	1015		
05C	S	155			956	334	517	
	V	22005			96922	38279	81689	
	B				2315	1793	6355	
	A	2060			11114	3831	6219	
06C	S			142	585	649	780	409
	V			8195	35235	90715	98146	58946
	B				3443	14682	5576	7166
	A			1194	4601	10005	8384	4760
07C	S		31			250	608	1306
	V		498			36665	93396	302497
	B					5124	19008	89612
	A		58			3953	7550	18498
08C	S					220	350	1124
	V					24676	56660	189748
	B					10304	24479	82033
	A					1907	3882	12115
09C	S						530	596
	V						73935	99383
	B						27836	56970
	A						5819	6599
11C	S						125	250
	V						9789	46669
	B						2937	30005
	A						568	2745
TOTAL	S	1854	1919	2186	3025	1608	2910	3685
	V	22005	498	42658	239892	201342	413615	697243
	B				6537	31903	86191	265786
	A	2060	58	4843	28845	20711	32422	44717

33 TABLEAU D 1(S)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S							3742
03C	S							734
	V							11984
	B							
	A							1214
04C	S							2794
	V							141221
	B							779
	A							16580
05C	S							1962
	V							238895
	B							10463
	A							23224
06C	S	155						2720
	V	14575						305812
	B	729						31596
	A	721						29665
07C	S	638	95					2928
	V	99356	16296					548708
	B	31646	2119					147509
	A	6652	856					37567
08C	S	878	633				186	3391
	V	161835	84164				48630	565713
	B	53607	45263				20424	236110
	A	8759	4908				1187	32758
09C	S	1025	808	508	134			3601
	V	238468	187552	79419	21266			700023
	B	138275	133950	51351	17225			425607
	A	13428	8239	3217	717			38019
10C	S	479	1552	508				2539
	V	107094	260110	99056				466260
	B	63691	201017	75457				340165
	A	5635	11207	3963				20805
11C	S	560	1609	1164	254			3962
	V	114005	419960	276760	71514			938697
	B	77287	343542	238950	58987			751708
	A	5409	19489	10387	2003			40601

33 TABLEAU D 1(S)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
12C	S			450	517			967
	V			117558	133234			250792
	B			101382	125184			226566
	A			4002	4180			8182
13C	S		252	136	321	393		1102
	V		37439	41174	89976	109380		277969
	B		32021	39939	71449	102950		246359
	A		1750	1000	2359	3411		8520
14C	S			193	133	134		460
	V			73257	48030	40291		161578
	B			73257	48030	38277		159564
	A			2424	1891	1242		5557
15C	S			134				134
	V			46808				46808
	B			45871				45871
	A			1714				1714
TOTAL	S	3735	4949	3093	1359	527	186	31036
	V	735333	1005521	734032	364020	149671	48630	4654460
	B	365235	757912	626207	320875	141227	20424	2622297
	A	40604	46449	26707	11150	4653	1187	264406

40 TABLEAU D2(S)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE		5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES	35 A 39 ANS MESURES
N.R	S	258						
030	S	258	374					
	V	570	3276					
	B							
	A	59	326					
040	S		149	112				
	V		7447	4983				
	B							
	A		939	578				
050	S			149				
	V			6628				
	B			398				
	A			1064				
060	S						108	
	V						4657	
	B						1071	
	A						376	
070	S				49			
	V				3396			
	B				1392			
	A				453			
080	S						182	
	V						55212	
	B						19324	
	A						3820	
090	S					103	121	124
	V					17599	48119	26951
	B					8095	18285	8749
	A					1413	2674	1516
100	S						103	
	V						22169	
	B						13080	
	A						1781	
110	S							121
	V							16713
	B							11030
	A							1122

40 TABLEAU D2(S)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES	35 A 39 ANS MESURES
TOTAL S	516	523	261	49	103	514	245
V	570	10723	11611	3396	17599	130157	43664
B			398	1392	8095	51760	19779
A	59	1265	1642	453	1413	8651	2638

40 TABLEAU D2(S)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM	AGE	40 A 49 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S			258
030	S			632
	V			3846
	B			
	A			385
04C	S			261
	V			12430
	B			
	A			1517
05C	S			149
	V			6628
	B			398
	A			1064
06C	S			108
	V			4657
	B			1071
	A			376
07C	S			49
	V			3396
	B			1392
	A			453
08C	S			182
	V			55212
	B			19324
	A			3820
09C	S			348
	V			92669
	B			35129
	A			5603
100	S	134		237
	V	29078		51247
	B	16574		29654
	A	1178		2959
11C	S			121
	V			16713
	B			11030
	A			1122

40 TABLEAU D 2(S)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		40 A 49 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
120	S		103	103
	V		28670	28670
	B		20929	20929
	A		763	763
130	S	123		123
	V	33738		33738
	B	26990		26990
	A	1215		1215
180	S		120	120
	V		33354	33354
	B		25683	25683
	A		498	498
TOTAL	S	257	223	2691
	V	62816	62024	342560
	B	43564	46612	171600
	A	2393	1261	19775

47 TABLEAU D 3(S)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	3430	1938	159				
03C	S		1609	1529				
	V		21756	27034				
	B							
	A		2498	2615				
04C	S		286	2386	619			
	V		6341	111887	34879			
	B							
	A		609	13674	4750			
05C	S			383	540	76	231	162
	V			26112	41919	17033	28215	18458
	B				276	511	4944	3876
	A			3851	5589	1565	2612	1651
06C	S			97	604	379	122	113
	V			8260	82935	53344	2729	17636
	B				2064		846	
	A			1061	10455	6333	294	1540
07C	S					25	130	314
	V					4360	16654	50385
	B					654	4019	17213
	A					447	1411	4241
08C	S					125	39	424
	V					8265	4257	125072
	B					3471	2129	60382
	A					566	316	8608
09C	S						150	414
	V						29998	72925
	B						13268	50860
	A						2389	4919
10C	S			103				652
	V			7009				100885
	B			5397				66657
	A			390				6927
TOTAL	S	3430	3833	4657	1763	605	672	2079
	V		28097	180302	159733	83002	81853	385361
	B			5397	2340	4636	25206	198988
	A		3107	21591	20794	8911	7022	27886

47 TABLEAU D3(S)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S						5527
03C	S						3138
	V						48790
	B						
	A						5113
04C	S						3291
	V						153107
	B						
	A						19033
05C	S						1392
	V						131737
	B						9607
	A						15268
06C	S						1315
	V						164904
	B						2910
	A						19683
07C	S	201	125				795
	V	10466	23688				105553
	B	2688	7580				32154
	A	934	1454				8487
08C	S	106	399				1093
	V	20752	51042				209388
	B	10907	27449				104338
	A	1344	3113				13947
09C	S	1047	693				2304
	V	223922	142058				468903
	B	112458	94060				270646
	A	13571	7984				28863
10C	S	1331	1320	173			3579
	V	256322	285710	41878			691804
	B	177971	201356	35078			486459
	A	14213	14149	2486			38165
11C	S	382	805	140			1327
	V	78151	152111	31485			261747
	B	58314	12C535	2788C			206729
	A	4440	8261	1348			14049

47 TABLEAU D 3(S)

SURFACE (S) HA, VOLUME TOTAL (V) M3, VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :SOUMIS
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
12C	S	444	1013	247	134	84	1922
	V	54317	240008	76056	42976	24276	437633
	B	48414	190868	54153	32232	21363	347030
	A	3223	10636	3023	1847	742	19471
13C	S	106	239	216	545		1106
	V	18263	46701	62467	204849		332280
	B	15706	40630	52445	151074		259855
	A	985	2266	2047	5879		11177
14C	S	166	105	172	795		1238
	V	25064	19307	46201	240163		330735
	B	21806	14287	44815	198233		279141
	A	1321	1297	1502	7715		11835
15C	S			31	134		165
	V			3860	43240		47100
	B			3474	36322		39796
	A			184	1319		1503
TOTAL	S	3783	4699	979	1608	84	28192
	V	687257	960625	261947	531228	24276	3383681
	B	448264	696765	217845	417861	21363	2038665
	A	40031	49160	10590	16760	742	206594

33 TABLEAU D1(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	1748	1143	657				
030	S		476	942				
	V		944	10382				
	B							
	A		96	952				
040	S			331	1290		233	
	V			15572	76768		24647	
	B							
	A			2062	8979		2342	
050	S				233	457		
	V				6408	53415		
	B					3493		
	A				1030	5314		
060	S				423	591	423	
	V				27055	78934	37497	
	B				651	8423	9470	
	A				3791	8009	3625	
070	S					808	483	639
	V					76200	103105	69021
	B					9228	16896	7454
	A					8824	7397	4981
080	S					190	190	
	V					22905	28774	
	B					11452	5467	
	A					1826	2493	
090	S					190	190	1083
	V					36672	36438	166875
	B					14302	11660	88677
	A					3010	2472	10827
100	S					190	624	602
	V					28757	103461	152546
	B					13516	58552	76887
	A					3186	8439	9413
110	S							425
	V							81986
	B							56600
	A							4491

33 TABLEAU D1(P)

SURFACE (S) HA, VOLUME TOTAL (V) M3, VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
12C	S							423
	V							65006
	B							44357
	A							3710
13C	S							190
	V							18536
	B							12049
	A							1157
18C	S							59
	V							975
	B							293
	A							78
TOTAL	S	1748	1619	1930	1946	2426	2143	3421
	V		944	25954	110231	296883	333922	554945
	B				651	60414	102045	286317
	A		96	3014	13800	30169	26768	34657

33 TABLEAU D1(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES
07C	S		255					
	V		29922					
	B		3591					
	A		1369					
08C	S	369	190				190	
	V	70749	38969				40740	
	B	38023	28058				17926	
	A	4379	2611				798	
09C	S		593	235				190
	V		101019	36430				47945
	B		44475	29144				22055
	A		6449	1349				1594
10C	S	620	805		190			
	V	86810	156016		82736			
	B	58779	111335		57087			
	A	4693	8164		1816			
11C	S	760	1228	235				
	V	131293	241271	45242				
	B	98074	195957	40718				
	A	6853	11030	2000				
12C	S	190	760	615				
	V	28791	163423	139071				
	B	20153	137358	104462				
	A	1317	6192	5557				
13C	S			1341	1230			
	V			384966	267522			
	B			341285	230668			
	A			13990	8426			
14C	S			670	203		190	190
	V			206730	75305		55976	18172
	B			154761	75305		30787	11993
	A			6607	2627		1414	722
15C	S		190			190	380	
	V		55153			41684	81305	
	B		43019			33347	38471	
	A		2732			1028	2305	
17C	S				235		299	
	V				122318		95948	
	B				122318		43526	
	A				3997		2219	

33 TABLEAU D1(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES
180	S						190	
	V						9050	
	B						7240	
	A						125	
190	S						190	
	V						73293	
	B						50572	
	A						2005	
200	S							190
	V							66462
	B							33896
	A							1191
TOTAL	S	1939	4021	3096	1858	190	1439	570
	V	317643	785773	812439	547881	41684	356312	132579
	B	215029	563793	670370	485378	33347	188522	67944
	A	17242	38547	29503	16866	1028	8866	3507

33 TABLEAU D 1(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		TOTAL PAR DIMENS.						
N.R	S	3548						
03C	S	1418						
	V	11326						
	B							
	A	1048						
04C	S	1854						
	V	116987						
	B							
	A	13383						
05C	S	690						
	V	59823						
	B	3493						
	A	6344						
06C	S	1437						
	V	143486						
	B	18544						
	A	15425						
07C	S	2185						
	V	278248						
	B	37169						
	A	22571						
08C	S	1129						
	V	202137						
	B	100926						
	A	12107						
09C	S	2481						
	V	425379						
	B	210313						
	A	25701						
10C	S	3031						
	V	610326						
	B	376156						
	A	35711						
11C	S	2648						
	V	499792						
	B	391349						
	A	24374						

33 TABLEAU D 1(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		TOTAL PAR DIMENS.
12C	S	1988
	V	396291
	B	306330
	A	16776
13C	S	2761
	V	671024
	B	584002
	A	23573
14C	S	1253
	V	356183
	B	272846
	A	11370
15C	S	760
	V	178142
	B	114837
	A	6065
17C	S	534
	V	218266
	B	165844
	A	6216
18C	S	249
	V	10025
	B	7533
	A	203
19C	S	190
	V	73293
	B	50572
	A	2005
20C	S	190
	V	66462
	B	33896
	A	1191
TOTAL	S	28346
	V	4317190
	B	2673810
	A	224063

40 TABLEAU D 2(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	1496	646	196				
03C	S		351	160	503			
	V		7037	3574	9043			
	B							
	A		708	310	909			
04C	S			757	692	156		
	V			39565	50394			
	B							
	A			4781	6751			
05C	S				332	158	240	
	V				17505	14086	44654	
	B				840	845	1786	
	A				2459	1566	3950	
06C	S				629	339		
	V				62130	44089		
	B				3953	4459		
	A				7944	5099		
07C	S	196			541	175		828
	V	9433			27642	24848		174720
	B	849			737	5715		49239
	A	1164			3731	2658		12167
08C	S						175	395
	V						11141	101944
	B						2562	33396
	A						1061	6551
09C	S						268	216
	V						44780	70530
	B						25972	30328
	A						3302	4592
10C	S						268	
	V						169797	
	B						86596	
	A						12695	
12C	S							175
	V							33968
	B							24117
	A							2342

40 TABLEAU D 2(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
TOTAL	S	1692	997	1113	2697	828	951	1614
	V	9433	7037	43139	166714	83023	270372	381162
	B	849			5530	11019	116916	137080
	A	1164	708	5091	21794	9323	21008	25652

40 TABLEAU D 2(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S						2338
030	S						1014
	V						19654
	B						
	A						1927
040	S						1605
	V						89959
	B						
	A						11532
050	S						730
	V						76245
	B						3471
	A						7975
060	S						968
	V						106219
	B						8412
	A						13043
070	S						1740
	V						236643
	B						56540
	A						19720
080	S	640	250				1460
	V	117267	26105				256457
	B	52952	6526				95436
	A	7762	1463				16837
090	S	422	650				1556
	V	136308	142965				394583
	B	79133	91483				226916
	A	7492	8589				23975
100	S	430	440				1138
	V	153722	167427				490946
	B	96079	123566				306241
	A	7481	8455				28631
110	S	175	220	220			615
	V	37448	68171	67047			172666
	B	29584	53174	55649			138407
	A	2009	2961	2708			7678

40 TABLEAU D2(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
12C	S		288	220			683
	V		61830	63617			159415
	B		48797	48349			121263
	A		3037	2389			7768
13C	S		1400	440	440		2280
	V		449024	158207	152927		760158
	B		338134	121594	137998		597726
	A		18536	4569	4869		27974
14C	S		444		708		1152
	V		162263		288734		450997
	B		115648		237673		353321
	A		5536		8235		13771
15C	S		268		434	287	989
	V		115722		190618	157167	463507
	B		64805		139064	114732	318601
	A		4953		4598	3567	13118
16C	S				301		301
	V				148474		148474
	B				109871		109871
	A				3046		3046
TOTAL	S	1667	3960	880	1883	287	18569
	V	444745	1193507	288871	780753	157167	3825923
	B	257748	842133	225592	624606	114732	2336205
	A	24744	53530	9666	20748	3567	196995

47 TABLEAU D3(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DL PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	40813	39462	1421				
015	S					195		
	V							
	B							
	A							
025	S		198					
	V							
	B							
	A							
030	S		16948	22295	3869	1242		
	V		222086	453680	126371	38808		
	B							
	A		23260	45702	13109	4008		
035	S			138				
	V							
	B							
	A							
040	S		2977	25564	14026	5860	557	57
	V		78453	1297954	939957	485768	36175	687
	B			3352	8969	3029		
	A		8437	162246	115896	50293	3469	62
045	S			62				
	V							
	B							
	A							
050	S			7926	25592	16259	3497	1708
	V			584735	2495892	1684737	297878	176310
	B			8608	64315	88648	37700	26784
	A			83211	321250	180105	29692	16930
060	S			1349	8892	18640	6229	4314
	V			101318	937323	2231491	725144	443458
	B			7923	71325	252236	119134	106456
	A			14709	113247	236684	66183	35324
070	S	74		93	3878	10220	9619	9535
	V	13208		712	421650	1274842	1117400	1346950
	B	2509			72400	375606	369798	528119
	A	1259		107	50260	123406	98632	105944

47 TABLEAU D3(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
08C	S	249		209	1011	6567	7170	10976
	V	15060		10446	110387	899339	1104443	1688760
	B	13403		8670	28797	375475	481244	813523
	A	1026		800	12865	85341	88368	127471
09C	S				204	2701	3916	12008
	V				9288	436581	711209	2256155
	B				3158	288198	349511	1377626
	A				951	40725	53037	152830
10C	S	93			94		2533	6224
	V	795			9223		365364	1116915
	B	477			4981		277093	808272
	A	71			1033		28207	71761
11C	S		129		224	106	504	3776
	V		3101		6711	14393	101920	751022
	B		2047		5503	11370	81041	616820
	A		89		757	1295	6545	43950
12C	S					225	365	1898
	V					10746	21643	227757
	B					8489	19129	191108
	A					1339	1863	15626
13C	S					109	590	387
	V					5140	151108	87905
	B					3958	128803	76398
	A					595	10103	5491
14C	S					234		398
	V					3416		111631
	B					2733		97119
	A					412		5218
15C	S			234				439
	V			4631				104470
	B			4168				91309
	A			431				5933
17C	S		137					
	V		7276					
	B		6912					
	A		218					
TOTAL	S	41229	59851	59291	57790	62358	34980	51720
	V	29063	310916	2453476	5056802	7085261	4632284	8312020
	B	16389	8959	32721	259448	1409742	1863453	4733534
	A	2356	32004	307206	629368	724203	386099	586540

47 TABLEAU D 3(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES
040	S			168				
	V			7429				
	B			5275				
	A			339				
050	S	1356	631	156				
	V	95384	62226	12856				
	B	8960	8614	1543				
	A	7249	4289	1309				
060	S	1008	1393	234	317			
	V	135191	144720	15528	57463			
	B	36868	38895	3416	39092			
	A	9975	9231	920	2528			
070	S	5909	3798	933	382			
	V	1037205	649969	159513	44712			
	B	363621	278502	79531	25149			
	A	68443	40982	8331	2161			
080	S	14129	10615	805	310	609		
	V	2685632	2060007	93311	37285	249275		
	B	1382677	1121563	70065	27425	161583		
	A	172340	117883	4676	1671	6279		
090	S	23412	21389	1885	641	492	413	
	V	4704779	4841542	294004	187851	86290	100524	
	B	2913446	3230911	201532	130820	61915	84470	
	A	289217	259284	15109	7279	3712	3063	
100	S	27126	26171	2830	1233	167	762	
	V	6037769	6294767	729712	236317	43330	249414	
	B	4405319	4649757	558589	188516	34664	218428	
	A	341016	321715	34160	9863	1697	7552	
110	S	17430	23476	7945	2813	972	489	
	V	3759501	6005239	2243390	835245	282248	98318	
	B	3000275	4926029	1819590	673161	241131	78690	
	A	202008	288469	88684	29804	9361	2885	
120	S	7458	13466	9678	2574	1459	717	
	V	1889969	3230944	2862742	746109	398206	138022	
	B	1624912	2800638	2468594	635588	359098	108983	
	A	95576	148475	114150	24423	13123	3878	
130	S	3332	8830	7836	4202	3255	1103	456
	V	684582	2153574	2488852	1633445	1165854	383981	70735
	B	608784	1940549	2248908	1416456	1025858	345875	59861
	A	37537	96718	90114	48825	35620	8785	2453

47 TABLEAU D 3(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DL PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM	\ AGE	35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES
14C	S	1318	6648	5235	6066	2038	1515	470
	V	274308	1704849	1750259	2210573	839539	506721	150913
	B	239322	1509551	1573246	1908245	758816	429013	135198
	A	14199	74285	61510	68681	21776	11307	3480
15C	S	441	1433	2492	3923	2588	719	
	V	75156	405655	886585	1595237	1107441	354682	
	B	72434	375643	802231	1442541	1044851	300369	
	A	3741	17072	32691	44924	27107	8183	
16C	S	199	565	1808	1810	960	1526	
	V	21735	183311	657335	694008	398244	688594	
	B	20865	164344	613006	632299	363251	564539	
	A	1055	7448	22494	19439	10050	14041	
17C	S			492	593	610	408	
	V			249538	147346	357695	194597	
	B			218072	121299	324020	134649	
	A			7815	4840	8857	3592	
18C	S			189	513	267	401	
	V			77176	201718	9462	143304	
	B			77176	166278	8516	116263	
	A			2610	5537	235	3378	
19C	S		225	199	130	624		
	V		66474	89640	16835	173708		
	B		58109	72608	16835	148624		
	A		2079	1932	520	3277		
20C	S			237		472		
	V			47943		204015		
	B			41231		132799		
	A			1863		4961		
22C	S				255			
	V				50352			
	B				44814			
	A				1298			
TOTAL	S	103118	118640	43122	25762	14513	8053	926
	V	21401211	27803277	12665813	8694496	5315307	2858157	221648
	B	14677483	21103105	10854613	7468518	4665126	2381279	195059
	A	1242356	1387930	488707	271793	146055	66664	5933

47 TABLEAU D 3(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		60 A 99 ANS ESTIMES	TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S		81696
015	S		195
	V		
	B		
	A		
025	S		198
	V		
	B		
	A		
03C	S		44354
	V		84C945
	B		
	A		86079
035	S		138
	V		
	B		
	A		
04C	S		49209
	V		2846423
	B		20625
	A		34C742
045	S		62
	V		
	B		
	A		
05C	S		57125
	V		5410018
	B		245172
	A		644035
06C	S		42376
	V		4791636
	B		675345
	A		488801
07C	S		44441
	V		6066161
	B		2095235
	A		499525

47 TABLEAU D3(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		60 A 99 ANS ESTIMES	TOTAL PAR DIMENS.
08C	S		52650
	V		8953945
	B		4484425
	A		618720
09C	S		67061
	V		13628223
	B		8641587
	A		825207
10C	S		67233
	V		15083606
	B		11146096
	A		817075
11C	S		57864
	V		14101088
	B		11455657
	A		673847
12C	S		37840
	V		9526138
	B		8216539
	A		418453
13C	S		30100
	V		8825176
	B		7855450
	A		336241
14C	S		23922
	V		7552209
	B		6653243
	A		260868
15C	S		12269
	V		4533857
	B		4133546
	A		140082
16C	S		6868
	V		2643227
	B		2358304
	A		74527
17C	S		2240
	V		956452
	B		804952
	A		25322

47 TABLEAU D 3(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		60 A 99 ANS ESTIMES	TOTAL PAR DIMENS.
18C	S	228	1598
	V	128492	560152
	B	113073	481306
	A	2643	14403
19C	S		1178
	V		346657
	B		296176
	A		7808
20C	S		709
	V		251958
	B		174030
	A		6824
22C	S		255
	V		50352
	B		44814
	A		1298
TOTAL	S	228	681581
	V	128492	106968223
	B	113073	69782502
	A	2643	6279857

33 TABLEAU D 4(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	448	536					
025	S	87						
	V							
	B							
	A							
030	S		537	87				
	V		6995	1042				
	B							
	A		818	110				
040	S			227	202			
	V			14392	11344			
	B							
	A			1893	1412			
050	S			429	109			
	V			33497	25853			
	B				1034			
	A			4561	3103			
060	S			317	165	241		
	V			35259	9915	27528		
	B					12539		
	A			4844	1361	2679		
070	S				227	305		202
	V				44433	39709		82010
	B				10220	7544		41825
	A				4899	4180		5739
080	S					139		186
	V					23198		41491
	B					2552		30703
	A					2228		3603
090	S							202
	V							39471
	B							32761
	A							2733
100	S						70	76
	V						20983	17526
	B						11121	10866
	A						1263	1195

33 TABLEAU D4(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
TOTAL	S	535	1073	1060	703	685	70	666
	V		6995	84190	91545	90435	20983	180498
	B				11254	22635	11121	116155
	A		818	11408	10775	9087	1263	13270

33 TABLEAU D4(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S						984
025	S						87
	V						
	B						
	A						
030	S						624
	V						8037
	B						
	A						928
040	S						429
	V						25736
	B						
	A						3305
050	S						538
	V						59350
	B						1034
	A						7664
060	S						723
	V						72702
	B						12539
	A						8884
070	S						734
	V						166152
	B						59589
	A						14818
080	S						325
	V						64689
	B						33255
	A						5831
090	S				76		278
	V				13289		52760
	B				6512		39273
	A				989		3722
100	S	193		202	193		734
	V	54374		39800	50680		183363
	B	44043		34626	31928		132584
	A	3107		1951	1972		9488

33 TABLEAU D 4(P)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
11C	S	193	280	57	48		578
	V	58091	42393	19240	2610		122334
	B	50539	39476	12121	1279		103415
	A	4020	2439	613	105		7177
12C	S		358		76	223	657
	V		67435		27171	123966	218572
	B		55920		17661	99173	172754
	A		3172		1026	2812	7010
13C	S				400	123	523
	V				85896	41581	127477
	B				74250	33681	107931
	A				3216	1173	4389
14C	S					126	126
	V					17956	17956
	B					12929	12929
	A					404	404
16C	S					223	223
	V					89427	89427
	B					76013	76013
	A					2457	2457
TOTAL	S	386	638	259	793	695	7563
	V	112465	109828	59040	179646	272930	1208555
	B	94582	95396	46747	131630	221796	751316
	A	7127	5611	2564	7308	6846	76077

33 TABLEAU D 1(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	3447	3031	812				
03C	S		476	1676				
	V		944	22366				
	B							
	A		96	2166				
04C	S			1486	2774	155	233	
	V			38051	184503	11007	24647	
	B				779			
	A			4497	22109	1015	2342	
05C	S	155			1189	791	517	
	V	22005			103330	91694	81689	
	B				2315	5286	6355	
	A	2060			12144	9145	6219	
06C	S			142	1008	1240	1203	409
	V			8195	62290	169649	135643	58946
	B				4094	23105	15046	7166
	A			1194	8392	18014	12009	4760
07C	S		31			1058	1091	1945
	V		498			112865	196501	371518
	B					14352	35904	97066
	A		58			12777	14947	23479
08C	S					410	540	1124
	V					47581	85434	189748
	B					21756	29946	82033
	A					3733	6375	12115
09C	S					190	720	1679
	V					36672	110373	266258
	B					14302	39496	145647
	A					3010	8291	17426
10C	S					190	624	602
	V					28757	103461	152546
	B					13516	58552	76887
	A					3186	8439	9413
11C	S						125	675
	V						9789	128655
	B						2937	86605
	A						568	7236

33 TABLEAU D1(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
12C	S							423
	V							65006
	B							44357
	A							3710
13C	S							190
	V							18536
	E							12049
	A							1157
18C	S							59
	V							975
	E							293
	A							78
TOTAL	S	3602	3538	4116	4971	4034	5053	7106
	V	22005	1442	68612	350123	498225	747537	1252188
	B				7188	92317	188236	552103
	A	2060	154	7857	42645	50880	59190	79374

33 TABLEAU D1(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES
06C	S	155						
	V	14575						
	B	729						
	A	721						
07C	S	638	350					
	V	99356	46218					
	B	31646	5710					
	A	6652	2225					
08C	S	1247	823				190	186
	V	232584	123133				40740	48630
	B	91630	73321				17926	20424
	A	13138	7519				798	1187
09C	S	1025	1401	743	134			190
	V	238468	288571	115849	21266			47945
	B	138275	178425	80495	17225			22055
	A	13428	14688	4566	717			1594
10C	S	1099	2357	508	190			
	V	193904	416126	99056	82736			
	B	122470	312352	75457	57087			
	A	10328	19371	3963	1816			
11C	S	1320	2837	1399	254			
	V	245298	661231	322002	71514			
	B	175361	539499	279668	58987			
	A	12262	30519	12387	2003			
12C	S	190	760	1065	517			
	V	28791	163423	256629	133234			
	B	20153	137358	205844	125184			
	A	1317	6192	9559	4180			
13C	S		252	1477	1551	393		
	V		37439	426140	357498	109380		
	B		32021	381224	302117	102950		
	A		1750	14990	10785	3411		
14C	S			863	336	134	190	190
	V			279987	123335	40291	55976	18172
	B			228018	123335	38277	30787	11993
	A			9031	4518	1242	1414	722
15C	S		190	134		190	380	
	V		55153	46808		41684	81305	
	B		43019	45871		33347	38471	
	A		2732	1714		1028	2305	

33 TABLEAU D1(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES
170	S				235		299	
	V				122318		95948	
	B				122318		43526	
	A				3997		2219	
180	S						190	
	V						9050	
	B						7240	
	A						125	
190	S						190	
	V						73293	
	B						50572	
	A						2005	
200	S							190
	V							66462
	B							33896
	A							1191
TOTAL	S	5674	8970	6189	3217	717	1439	756
	V	1052976	1791294	1546471	911901	191355	356312	181209
	B	580264	1321705	1296577	806253	174574	188522	88368
	A	57846	84996	56210	28016	5681	8866	4694

33 TABLEAU D1(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S	7290
030	S	2152
	V	23310
	B	
	A	2262
040	S	4648
	V	258208
	B	779
	A	29963
050	S	2652
	V	298718
	B	13956
	A	29568
060	S	4157
	V	449298
	B	50140
	A	45090
070	S	5113
	V	826956
	B	184678
	A	60138
080	S	4520
	V	767850
	B	337036
	A	44865
090	S	6082
	V	1125402
	B	635920
	A	63720
100	S	5570
	V	1076586
	B	716321
	A	56516
110	S	6610
	V	1438489
	B	1143057
	A	64975

33 TABLEAU D 1(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		TOTAL PAR DIMENS.
120	S	2955
	V	647083
	B	532896
	A	24958
130	S	3863
	V	948993
	B	830361
	A	32093
140	S	1713
	V	517761
	B	432410
	A	16927
150	S	894
	V	224950
	B	160708
	A	7779
170	S	534
	V	218266
	B	165844
	A	6216
180	S	249
	V	10025
	B	7533
	A	203
190	S	190
	V	73293
	B	50572
	A	2005
200	S	190
	V	66462
	B	33896
	A	1191
TOTAL	S	59382
	V	8971650
	B	5296107
	A	488469

40 TABLEAU D2(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	1496	904	196				
030	S		609	534	503			
	V		7607	6850	9043			
	E							
	A		767	636	909			
040	S			906	804	156		
	V			47012	55377			
	B							
	A			5720	7329			
050	S				481	158	240	
	V				24133	14086	44654	
	B				1238	845	1786	
	A				3523	1566	3950	
060	S				629	339		108
	V				62130	44089		4657
	B				3953	4459		1071
	A				7944	5099		376
070	S	196			541	224		828
	V	9433			27642	28244		174720
	B	849			737	7107		49239
	A	1164			3731	3111		12167
080	S						175	577
	V						11141	157156
	B						2562	52720
	A						1061	10371
090	S						371	337
	V						62379	118649
	B						34067	48613
	A						4715	7266
100	S						268	103
	V						169797	22169
	B						86596	13080
	A						12695	1781
120	S							175
	V							33968
	B							24117
	A							2342

40 TABLEAU D2(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE	0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
TOTAL S	1692	1513	1636	2958	877	1054	2128
V	9433	7607	53862	178325	86419	287971	511319
E	849			5928	12411	125011	188840
A	1164	767	6356	23436	9776	22421	34303

40 TABLEAU D 2(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S						2596
03C	S						1646
	V						23500
	B						
	A						2312
04C	S						1866
	V						102389
	B						
	A						13049
05C	S						879
	V						82873
	B						3869
	A						9039
06C	S						1076
	V						110876
	B						9483
	A						13419
07C	S						1789
	V						240039
	B						57932
	A						20173
08C	S	640	250				1642
	V	117267	26105				311669
	B	52952	6526				114760
	A	7762	1463				20657
09C	S	546	650				1904
	V	163259	142965				487252
	B	87882	91483				262045
	A	9008	8589				29578
10C	S	430	574				1375
	V	153722	196505				542193
	B	96079	140140				335895
	A	7481	9633				31590
11C	S	296	220	220			736
	V	54161	68171	67047			189379
	B	40614	53174	55649			149437
	A	3131	2961	2708			8800

40 TABLEAU D2(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : MARENSIN

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
120	S		288	220	103		786
	V		61830	63617	28670		188085
	B		48797	48349	20929		142192
	A		3037	2389	763		8531
130	S		1523	440	440		2403
	V		482762	158207	152927		793896
	B		365124	121594	137998		624716
	A		19751	4569	4869		29189
140	S		444		708		1152
	V		162263		288734		450997
	B		115648		237673		353321
	A		5536		8235		13771
150	S		268		434	287	989
	V		115722		190618	157167	463507
	B		64805		139064	114732	318601
	A		4953		4598	3567	13118
160	S				301		301
	V				148474		148474
	B				109871		109871
	A				3046		3046
180	S				120		120
	V				33354		33354
	B				25683		25683
	A				498		498
TOTAL	S	1912	4217	880	2106	287	21260
	V	488409	1256323	288871	842777	157167	4168483
	B	277527	885697	225592	671218	114732	2507805
	A	27382	55923	9666	22009	3567	216770

47 TABLEAU D 3(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	44243	41400	1580				
015	S					195		
	V							
	B							
	A							
025	S		198					
	V							
	B							
	A							
030	S		18557	23824	3869	1242		
	V		243842	480714	126371	38808		
	B							
	A		25758	48317	13109	4008		
035	S			138				
	V							
	B							
	A							
040	S		3263	27950	14645	5860	557	57
	V		84794	1409841	974836	485768	36175	687
	B			3352	8969	3029		
	A		9046	175920	120646	50293	3469	62
045	S			62				
	V							
	B							
	A							
050	S			8309	26132	16335	3728	1870
	V			610847	2537811	1701770	326093	194768
	B			8608	64591	89159	42644	30660
	A			87062	326839	181670	32304	18581
060	S			1446	9496	19019	6351	4427
	V			109578	1020258	2284835	727873	461094
	B			7923	73389	252236	119980	106456
	A			15770	123702	243017	66477	36864
070	S	74		93	3878	10245	9749	9849
	V	13208		712	421650	1279202	1134054	1397335
	B	2509			72400	376260	373817	545332
	A	1259		107	50260	123853	100043	110185

47 TABLEAU D 3(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
08C	S	249		209	1011	6692	7209	11400
	V	15060		10446	110387	907604	1108700	1813832
	B	13403		8670	28797	378946	483373	873905
	A	1026		800	12865	85907	88684	136079
09C	S				204	2701	4066	12422
	V				9288	436581	741207	2329080
	B				3158	288198	362779	1428486
	A				951	40725	55426	157749
10C	S	93		103	94		2533	6876
	V	795		7009	9223		365364	1217800
	B	477		5397	4981		277093	874929
	A	71		390	1033		28207	78688
11C	S		129		224	106	504	3776
	V		3101		6711	14393	101920	751022
	B		2047		5503	11370	81041	616820
	A		89		757	1295	6545	43950
12C	S					225	365	1898
	V					10746	21643	227757
	B					8489	19129	191108
	A					1339	1863	15626
13C	S					109	590	387
	V					5140	151108	87905
	B					3958	128803	76398
	A					595	10103	5491
14C	S					234		398
	V					3416		111631
	B					2733		97119
	A					412		5218
15C	S			234				439
	V			4631				104470
	B			4168				91309
	A			431				5933
17C	S		137					
	V		7276					
	B		6912					
	A		218					
TOTAL	S	44659	63684	63948	59553	62963	35652	53799
	V	29063	339013	2633778	5216535	7168263	4714137	8697381
	B	16389	8959	38118	261788	1414378	1888659	4932522
	A	2356	35111	328797	650162	733114	393121	614426

47 TABLEAU D3(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES
04C	S			168				
	V			7429				
	B			5275				
	A			339				
05C	S	1356	631	156				
	V	95384	62226	12856				
	B	896C	8614	1543				
	A	7249	4289	1309				
06C	S	1008	1393	234	317			
	V	135191	144720	15528	57463			
	B	36868	38895	3416	39092			
	A	9975	9231	920	2528			
07C	S	611C	3923	933	382			
	V	1C47671	673657	159513	44712			
	B	366309	286082	79531	25149			
	A	69377	42436	8331	2161			
08C	S	14235	11014	805	310	609		
	V	27C6384	2111049	93311	37285	249275		
	B	1393584	1149012	70065	27425	161583		
	A	173684	12C996	4676	1671	6279		
09C	S	24459	22082	1885	641	492	413	
	V	4928701	4983600	294004	187851	86290	100524	
	B	3C25904	3324971	201532	130820	61915	84470	
	A	302788	267268	151C9	7279	3712	3063	
10C	S	28457	27491	3003	1233	167	762	
	V	6294091	6580477	771590	236317	43330	249414	
	B	4583290	4851113	593667	188516	34664	218428	
	A	355229	335864	36646	9863	1697	7552	
11C	S	17812	24281	8085	2813	972	489	
	V	3837652	6157350	2274875	835245	282248	98318	
	B	3C58589	5046564	1847470	673161	241131	78690	
	A	206448	296730	90032	29804	9361	2885	
12C	S	7902	14479	9925	2708	1543	717	
	V	1944286	3470952	2938798	789085	422482	138022	
	B	1673326	2991506	2522747	667820	380461	108983	
	A	98799	159111	117173	26270	13865	3878	
13C	S	3438	9069	8052	4747	3255	1103	456
	V	702845	2200275	2551319	1838294	1165854	383981	70735
	B	624490	1981179	2301353	1567530	1025858	345875	59861
	A	38522	98984	92161	54704	35620	8785	2453

47 TABLEAU D 3(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	70 A 79 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	100 A 119 ANS MESURES
140	S	1484	6753	5407	6861	2038	1515	470
	V	299372	1724156	1796460	2450736	839539	506721	150913
	B	261128	1523838	1618061	2106478	758816	429013	135198
	A	15520	75582	63012	76396	21776	11307	3480
150	S	441	1433	2523	4057	2588	719	
	V	75156	405655	890445	1638477	1107441	354682	
	B	72434	375643	805705	1478863	1044851	300369	
	A	3741	17072	32875	46243	27107	8183	
160	S	199	565	1808	1810	960	1526	
	V	21735	183311	657335	694008	398244	688594	
	B	20865	164344	613006	632299	363251	564539	
	A	1055	7448	22494	19439	10050	14041	
170	S			492	593	610	408	
	V			249538	147346	357695	194597	
	B			218072	121299	324020	134649	
	A			7815	4840	8857	3592	
180	S			189	513	267	401	
	V			77176	201718	9462	143304	
	B			77176	166278	8516	116263	
	A			2610	5537	235	3378	
190	S		225	199	130	624		
	V		66474	89640	16835	173708		
	B		58109	72608	16835	148624		
	A		2079	1932	520	3277		
200	S			237		472		
	V			47943		204015		
	B			41231		132799		
	A			1863		4961		
220	S				255			
	V				50352			
	B				44814			
	A				1298			
TOTAL	S	106901	123339	44101	27370	14597	8053	926
	V	22088468	28763902	12927760	9225724	5339583	2858157	221648
	B	15125747	21799870	11072458	7886379	4686489	2381279	195059
	A	1282387	1437090	499297	288553	146797	66664	5933

47 TABLEAU D 3(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		60 A 99 ANS ESTIMES	TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S		87223
015	S		195
	V		
	B		
	A		
025	S		198
	V		
	B		
	A		
030	S		47492
	V		889735
	B		
	A		91192
035	S		138
	V		
	B		
	A		
040	S		52500
	V		2999530
	B		20625
	A		359775
045	S		62
	V		
	B		
	A		
050	S		58517
	V		5541755
	B		254779
	A		659303
060	S		43691
	V		4956540
	B		678255
	A		508484
070	S		45236
	V		6171714
	B		2127389
	A		508012

47 TABLEAU D 3(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		60 A 99 ANS ESTIMES TOTAL PAR DIMENS.
08C	S	53743
	V	9163333
	B	4588763
	A	632667
09C	S	69365
	V	14097126
	B	8912233
	A	854070
10C	S	70812
	V	15775410
	B	11632555
	A	855240
11C	S	59191
	V	14362835
	B	11662386
	A	687896
12C	S	39762
	V	9963771
	B	8563569
	A	437924
13C	S	31206
	V	9157456
	B	8115305
	A	347418
14C	S	25160
	V	7882944
	B	6932384
	A	272703
15C	S	12434
	V	4580957
	B	4173342
	A	141585
16C	S	6868
	V	2643227
	B	2358304
	A	74527
17C	S	2240
	V	956452
	B	804952
	A	25322

47 TABLEAU D 3(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		60 A 99 ANS ESTIMES	TOTAL PAR DIMENS.
18C	S	228	1598
	V	128492	560152
	B	113073	481306
	A	2643	14403
19C	S		1178
	V		346657
	B		296176
	A		7808
20C	S		709
	V		251958
	B		174030
	A		6824
22C	S		255
	V		50352
	B		44814
	A		1298
TOTAL	S	228	709773
	V	128492	110351904
	B	113073	71821167
	A	2643	6486451

33 TABLEAU D4(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
N.R	S	448	536					
025	S	87						
	V							
	B							
	A							
030	S		537	87				
	V		6995	1042				
	B							
	A		818	110				
040	S			227	202			
	V			14392	11344			
	B							
	A			1893	1412			
050	S			429	109			
	V			33497	25853			
	B				1034			
	A			4561	3103			
060	S			317	165	241		
	V			35259	9915	27528		
	B					12539		
	A			4844	1361	2679		
070	S				227	305		202
	V				44433	39709		82010
	B				10220	7544		41825
	A				4899	4180		5739
080	S					139		186
	V					23198		41491
	B					2552		30703
	A					2228		3603
090	S							202
	V							39471
	B							32761
	A							2733
100	S						70	76
	V						20983	17526
	B						11121	10866
	A						1263	1195

33 TABLEAU D4(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE	0 A 4 ANS MESURES	5 A 9 ANS MESURES	10 A 14 ANS MESURES	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 ANS MESURES
TOTAL S	535	1073	1060	703	685	70	666
V		6995	84190	91545	90435	20983	180498
B				11254	22635	11121	116155
A		818	11408	10775	9087	1263	13270

33 TABLEAU D4(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
N.R	S						984
025	S						87
	V						
	B						
	A						
03C	S						624
	V						8037
	B						
	A						928
04C	S						429
	V						25736
	B						
	A						3305
05C	S						538
	V						59350
	B						1034
	A						7664
06C	S						723
	V						72702
	B						12539
	A						8884
07C	S						734
	V						166152
	B						59589
	A						14818
08C	S						325
	V						64689
	B						33255
	A						5831
09C	S				76		278
	V				13289		52760
	B				6512		39273
	A				989		3722
10C	S	193		202	193		734
	V	54374		39800	50680		183363
	B	44043		34626	31928		132584
	A	3107		1951	1972		9488

33 TABLEAU D4(G)

SURFACE (S) HA,VOLUME TOTAL (V) M3,VOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE :GROUPEES
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

DIM. MOYEN. CM \ AGE.		35 A 39 ANS MESURES	40 A 49 ANS MESURES	50 A 59 ANS MESURES	60 A 69 ANS MESURES	80 A 99 ANS MESURES	TOTAL PAR DIMENS.
110	S	193	280	57	48		578
	V	58091	42393	19240	2610		122334
	B	50539	39476	12121	1279		103415
	A	4020	2439	613	105		7177
120	S		358		76	223	657
	V		67435		27171	123966	218572
	B		55920		17661	99173	172754
	A		3172		1026	2812	7010
130	S				400	123	523
	V				85896	41581	127477
	B				74250	33681	107931
	A				3216	1173	4389
140	S					126	126
	V					17956	17956
	B					12929	12929
	A					404	404
160	S					223	223
	V					89427	89427
	B					76013	76013
	A					2457	2457
TOTAL	S	386	638	259	793	695	7563
	V	112465	109828	59040	179646	272930	1208555
	B	94582	95396	46747	131630	221796	751316
	A	7127	5611	2564	7308	6846	76077

Reproduction d'après documents fournis
IMPRIMERIE NATIONALE
1 032122 S 49