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

.

。[1] \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (1) \$100 (

Contract Conference on Conference of the Holling Conference of the Hol

REGEREN IN.

TABLES DES MATIERES

				Pages
A) GENERALITES		South the street of the street		1 à 2
B) SURFACES		n den de komunio de los komunios de	<u></u> 21.	3 à 10
C) VOLUMES				11 à 14
D) ACCROISSEMENT	rs			15 à 18
		\$11.1 \frac{1}{2} \text{33} \cdot \text{31} \text{32} \text{32}	•	
- Tableau 1	•	Répartition du territoire selon l'utilisation du sol		19
- Tableau 2		Répartition du territoire selon l'utilisation du sol et la caté- gorie de propriété	1, 13	: 1:: ^{1:} ::: 20
- Tableau 3	-	Taux de boisement par région forestière		21
- Tableaux 7	2	Surface par essence prépondérante et par région forestière		
e de la composición	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	32
	d'age	
• > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	- Avertissement - Tableaux 20	og e 3 3 à 35 :
- Tableau 20	- Nombre d'arbres, volume et accroissement du Pin maritime par structure élémentaire	2004 B
E. A. E.	et catégorie de circonférence	2004
\$18.8E	- Futaie régulière	1777 a. (1010 4 36
	- Futaie irrégulière	37
	- Mélange futaie-taillis	38
 Àt.	- 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	ng pagit laggia
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
10 (a) 1 (a)	the exist who is a rest on the span feet	12 4 32
15 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1 W 1	eknig de und Heisenskij komitifet. Dukteti	
₹ •	and the state of the state of	Statistics in
ti.	por is so that had be not be side to	
	roj povor najvelkova si kremuo najv Rijeva novej postnova	
党	e ji no lem sana ang independisé e Salabara	. The season of
I_{2}		to April H
	or cook one arabonino del elegión deseita el el envelor de pisola elegión periodica elimpia define el el colon el el colores	
Ş.	negji ne salban na Aestabasa i i i i pristori	

GENERALITES

Andreas Angles (1987), the second of the control of

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.

general de la company de l La company de l

of each of participation of the contract of th

on discourt for the conflict of the conflict o

under de la communicación de la communicación de la section de la communicación del communicación de la co

A transfer of the content of the

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) :

	Numéro de o		۸.			
Régions forestières	33	40	47	TOTAL	*	
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 :

	Numéro de				
Régions forestières	33	40	47	TOTAL	
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.

Numéro d	de code des dépa		a second	
33	40 47		TUTAL	*
44.694	22.890	0	67.584	6,9
0	25.317	0	25.317	2,6
346.170	456.947	57.417	860.534	88,4
15.080	0	4.973	20.053	2,1
405.944	505.154	62.390	973.488	100,0
41,7	51,9	6,4	100,0	,
	33 44.694 0 346.170 15.080 405.944	33 40 44.694 22.890 0 25.317 346.170 456.947 15.080 0 405.944 505.154	44.694 22.890 0 0 25.317 0 346.170 456.947 57.417 15.080 0 4.973 405.944 505.154 62.390	33 40 47 44.694 22.890 0 67.584 0 25.317 0 25.317 346.170 456.947 57.417 860.534 15.080 0 4.973 20.053 405.944 505.154 62.390 973.488

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 :
-----------------------	-------------------	-----------------------

	Numéro d			
Régions forestières	33	40	47	TOTAL
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 foumit la répartition de cette forêt de production.

	Numéro de c	ode des départe	MOMENT	٥		
Régions forestières	33 40		47	TOTAL	- %	
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

4.80	Dágiana famastiluna	Numéro d	e code des dépa	rtements	BATT
regio	Régions forestières	33	40	47	TOTAL
	Dunes littorales	1.427	337	0.	1.764
1744	Marensin	10 12 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1.883		1.883
17.42	Plateau landais	25.547	34.005	6.632	66.184
	Bazadais	440	0	65	505
	TOTAL	27.414	36.225	6.697	70.336

Toutes propriétés

and the control of a second from a particular control of the contr

ne	Numéro de c				
Régions forestières	33	40	47	TOTAL	
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

and the second of the second section is the second section of the second section in the second section is a second section of the section

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 futale-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.

Régions Types de peuplement	Dunes littorales	Marensin	Plateau landais	Bazadais	TOTAL	% sur le total
Putaie de pin maritime pur	60.869	18.436	592.646	628	672.579	75,9
Putaie 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.	e egyesta 0 e	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		4.036	0,5
Boisements lâches de pin maritime	59	31	2.072	::1:: ::	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	oosta ii <mark>J</mark> amas ssi	9.287.033	6,8
Marensin	a	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

ting the first of the second o

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 m³); 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 m³ et le charme vient au 4ème rang avec 111 000 m³. 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	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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 futale	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.

Tableau 1

Répartition du territoire selon l'utilisation du sol

(en hectares) (en hectares)

e and a surface of the control of t

	<u>.</u>					 		
Utilisation du sol	1 12 1 1	Surf ha			*			
Formations boisées Landes et friches	4 - 2 - 4 - 44		488 985		75.1 2.2		* 11114. <i>1</i> 1	
Terrains agricoles Terrains improductifs	et eaux	ł	155 483		13.2 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 .

Tableau 2

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

Total Terrains soumis au RF Non soumis % Utilisation du sol Domaniaux Communaux Particuliers A. Terrains non boises Terrains agricoles . 8 874 170 273 171 155 13.20 475 28 159 28 985 2.23 Landes 351 332 22 161 22 534 1.74 Eaux 4 5 398 Improductifs 772 94 779 100 949 7.78 5 798 2 453 Total par categories 315 372 323 623 24.95 B. Terrains boises Formations boisées de production 34 313 951 501 73.36 Forèts 33 624 883 564 2 315 2 315 0.18 Boqueteaux Bosquets 209 2 072 2 281 0.18 34 313 33 833 887 951 956 097 73.71 Total Autres formations boisées 1 858 393 15 140 17 391 1.34 34 226 903 091 75.05 Total par catégories 36 171 973 488 41 969 36 679 1 297 111 100.00 Total A+B 78 648 1 218 463

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

Tableau 3

Surface totale , surfaces boisées et

taux de boisement des régions forestières

Toutes propriétés

Région forestière	Surface totale de	Surface	Taux de			
	la région	production	protection	totale	boisement	
 Dunes littorales	79 980		3 883	67 584	84.5%	
Marensin	35 861	24 090	1 227	25 317	70.6%	
 Plateau landais	. 1 127765	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) .

Tableau 7 (S)

Formations boisées de production

Surface par essence prépondérante et région forestière

Propriétés soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence preponderante	Dunes littorales	Marensin	Plateau landais	Bazadais	Total
futaies	Pin maritime Pin laricio	31 491	2 691	28 192 101		62 374 101
	Total conifères	31 491	2:691	28 293		62 475
	Chène pédonculè Chène rouge Chène tauzin	142		88 55 22		230 55 22
	Total feuillus	142		165		307
Total futaies		31 633	2 691	28 458		62 782
Mélanges futaie-taillis	Pin maritime Pin laricio			331	and the	331
	Total coniferes	<u> </u>		331		331
	Chène pédonculé Chène rouge Chène tauzin			196		196
	Total feuillus			196		196
Total mélange	s futaie-taillis			527		527
Taillis simple	Chène pédonculé Chène rouge Chène tauzin			97		97
Total taillis	ļ	<u> </u>		97		97
TOTAL REGION FORESTIERE		31 633	2 691	29 082		63 406

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	8azadais	Total
Futaies	Pin maritime Pin laricio Pin noir Pin Weymouth	28 845	18 569	687 450 325 234	8 027	742 891 325 234
	Autres conifères			269 190		269 190
	Total coniféres	28 845	18 569	688 468	8 027	743 909
	Chène pédonculé Chène tauzin Autres chènes	254	:	13 402 2 012		16 430 2 012
	Châtaignier Robinier Frène			174 55 967	89 223	263 278 967
ani Bugalan Marangan	Aune Autres feuillus	4, 7		453 474 201		453 474 201
	Total fevillus	254		17 738	3 086	21 078
Total futaies		29 099	18 569	706 206	11 113	764 987
délanges futaie-taillis	Pin maritime Autres conifères	1 105	308	18 470	1 646 89	21 529 89
	Total coniféres	1 105	308	18 470	1 735	21 618
	Chène pédonculé Chène tauzin Autres chènes Chàtaignier Robinier	50		7 593 746	3 401 67	11 044 746 67
	Frêne Aune Autres feuillus			475 452 235	186	475 638 275
	Total feuillus	50		9 501	3 694	13 245
Total mélanges	futaie-taillis	1 155	308	27 971	5 429	34 863

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 pêdonculê			5 274	711	5 985
7	Chène tauzin			748		748
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Autres chênes			1.3.1.4	119	119
#1 *	Châtaignier			1 355	738	2 093
The second secon	Robinier	an a see		5 859	180	6 039
$= \frac{N_{\rm pol}}{N_{\rm pol}} N_{\rm pol}^{\rm pol} \qquad \qquad p = 0$	Frêne		·	321		321
e de la companya de l	Aune		265	4 851	708	5 834
6.7	Saules	1.0	374	249		623
	Autres feuillus	50		507	186	743
Total taillis		50	639	19 174	2 642	22 505
TOTAL REGION FORE	STIERE	30 304	19 516	753 351	19 184	822 355

Tableau 9

Formations boisées de production

Surface des peuplements à feuillus et conifères prépondérants

par structure et catégorie de propriété

Structure élémentaire	Peuplements à feui	llus prépondérants	Peuplements à coni	fères prépondérants	Total	
	Soumis	Non soumis	Soumis	Non soumis	ha	
Coupes rases futaie régulière futaie irrégulière Mélange futaie-taillis * Taillis simple	307 196 97	1 414 19 238 1 840 13 245 22 505	4 740 62 206 269 331	64 182 738 984 4 925 21 618	70 336 820 735 7 034 35 390 22 602	
Total par propriété	600	58 242	67 546	829 709	956 097	
Total par composition	58 €	342	897	255		
				<u> </u>	·	

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

Tableau 10

Formations boisées de production () . . .

Volume par essence et catégorie de propriété de la company de la company

医环境性小部分 计通知 计图片系统 电电路

ng radio Fairbar

Utilisation	Essences		Proprié	tés			р.		tal ssen	ce
du sol	1	régime 1	ses au forestier m3	regime	fo	ses au		: :		4.5 (F)
Forêts de production	Pin maritime Autres pins Autres conifères		42 977 18 563 382		27	248 322 253	127	45		(1) (2)
	Total conifères	8 4	922	119	372	823	127	834	745	
100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100	Chène pédonculé Chène rouvre		10 060	1		204 172				
and the second second second	Chène tauzin Chène liège		21 9 58 30 582		697	737 086		719	695	
	Autres chênes Châtaignier	1	14 994 1 101		44	994 738			988 839	(3)
Alternative in	Charme Robinier		1 518		768	911 932		770	450	um car Shuga
	Aunes Autres feuillus		8 682]		277 183			277 785	(4)
	Total feuillus	11	8 895	8	784	154	8	903	049	
	TOTAL	8 51	80 817	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 ,

^{18 %} de peupliers , 4 % de petits érables .

Tableau ii

Formations boisées de production

Accroissement courant sur écorce par essence et catégorie de propriété

Utilisation	Essences	Assista Proprie	tės	Total		
du sol	7 7 7 1 1 2 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1	soumises au régime forestier m3/an	non soumises au régime forestier m3/an	par e ssence m3/an		
production	Pin maritime Autres pins Autres conifères	510 808 1 251 46		7 644 308 4 339 (1) 1 443 (2)		
	Total conifères	512 105	7 137 985	7 650 090		
	Chène pédonculé Chène rouvre Chène tauzin Chène liège Autres chènes Châtaignier Charme	2 146 878 808 894 81	210 615 1 379 25 277 3 199 2 176 45 102 6 939	212 761 1 379 26 155 4 007 3 070 (3) 45 183		
	Robinier Aunes Autres feuillus Total feuillus	78 584	48 009 47 421 35 246	48 087 47 421 35 830 (4)		
	TOTAL		7 563 348	430 832 8 080 922		

⁽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 .

Tableau 11.1

Formations boisées de production

A l'appare de Recrutement annuel par essence et catégorie de propriété

Utilication	Essences	Proprie	tés	Total		
du sol	.s (% 47), %		non soumises au régime forestier m3/an			
production.	Pin maritime Autres pins Autres coniféres	23 197	476	A 1.17264 781 13/2027 26-2-3		
0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ± 0 ±	Total coniferes	23 205	242 060	265 265		
	Chène pédonculé Chène tauzin	290		9 15/4 19 124 1 754		
in the Ass Time as	Chène liège Autres chènes	201	43011	******* 339 ****************************		
1 4 42	Chataignier Charme Robinier	9.73 10 1 97	2 594	DEV 6 204 138 Hour 2 594 HARDER 4 137		
	Aunes Autres feuillus	108	1 850	1 850 (4)		
en e	Total feuillus	609	40 686	41 295		
	TOTAL	23 814	282 746			

⁽¹⁾ dont 23 % de pin laricio et 77 % de pin noir .

⁽²⁾ tout en douglas. De la company de la com

⁽⁴⁾ dont 44 % de saules , 14 % de bouleaux , 8 % de tremble , 7 % de frêne , 5 % de fruitiers , 4 % de peupliers , 3 % de merisier .

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

- Categorie I : tranchage , deroulage , ébénisterie , menuiserie fine .

- Catégorie II : autres sciages , menuiserie courante , charpente , caisserie , coffrage , traverses .

- Catégorie III : bois d'industrie et bois de chauffage .

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

	Essence	prépondérante	: Pin maritim	e e	Essend	es accessoires	381-461 L
Classes d'age	Surface en ha	Volume total m3/ha	Volume bois oeuvre m3/ha	Accroissement	Volume total m3/ha	Volume bois d'oeuvre m3/ha	Accroissement
	•				1,000		
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	B.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	1.11	0.7	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	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	, <u>1.2</u>	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 ages	62 105	134.9	77.8	7.9	0.9	0.0	0.0
Accroisseme Accroisseme	nt dû aux arbr	es coupés		0.3 8.2		-	

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

Tableau 18 (T)

formations boisées de production

Surface , volume et accroissement courant du pin maritime

par classes d'age en structure de futaie régulière

Toutes propriétés

	Essence	prépondérante	: Pin maritim	e	Essend	es accessoires	
Classes d'age	Surface en ha	Volume total m3/ha	total bois geuvre		Volume total m3/ha	Volume bois d'oeuvre m3/ha	Accroissement
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	33486	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 ages	800.071	155.9	100.5	9.1	2.3	0.3	0.1
Accroisseme Accroisseme	ent dú aux arbi	res coupés		0.2			

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 .

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 Classes d'âge	Lande humide			Lande mésophile			Lande séche		
	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	a - 977.
20-24 ans	27 473	96.5	10.2	25 933	130.8	: 33.1	9 427	117.6	35-11-7
25-29 ans	12 345	103.7	9.2	17 359	. 157.9	12.8	5 948	116.6	···· 19.62
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	1173:	44 611	229.5	12.9	14 346	195.2	o 5 115 4 .
40-49 ans	42 206	211.8	10.9	57 423	265.1	13.0	23. 710	194.2	. 19.7 . 19.7
50-59 ans	17 111	279.7	10.5	20 135	316.9	12.5	6 855	256.8	8 : 10,00
60-69 ans	7 500	. 333.7	10.2	16 056	343.4	10.8	3 814	317.4	.na 10v4°
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	i y eri i	. .	
Tous âges	289 272	131.6	8.1	305 444	184.4	10,4	115 896	137.3	8.1
2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	ا براها در <u>جوا</u> ا	and an exercise			e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		***		eren i i i i i i i i i i i i i i i i i i i

and the control of the

yen il Bekara ett an hierekumhi.

A section of a supplied of the supplied of the

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 cidessus.

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 :

Volume recrutement = "Volume total" = "accroisst en volume" moyen annuel 5

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 m³.

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.

s rapid an algebroth had splighted the general appropriate for the special per-

Par contre en additionnant les volumes des tableaux 20 on retrouve les 127 783 225 m³ indiqués au tableau 10.

Remarque n°3:

Si le lecteur veut rappocher 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 m³/ha

Futaie irrégulière : 77,6 m³/ha

Mélange futaie de conifères-taillis : 89,7 m³/ha

Moyenne des 3 structures ci-dessus : 144,2 m³/ha

On constate que le volume moyen du pin maritime en futaie régulière (152,5 m³/ha) est un peu plus faible que celui donné au tableau 18 (toutes propriétés) : 155,9 m³/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 m³ 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 m³ pour le pin maritime, toutes structures réunies. Les tableaux 20 indiquent un accroissement annuel courant de 7 455 409 m³ (y compris les 9 944 m³ venant des mélanges futaie feuillue-taillis et des taillis).

La différence est de 188 899 m³ soit, sur 885 761 ha, 0,2 m³/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 m³/ha/an pour le cas de la futaie régulière à pin maritime prépondérant.

MASSIF des LANDES de GASCOGNE

Tableau 20 এই বিভাগ কোটো বিভাগ কোনাই কিটি ভিলাই তাই ভিলাই কোছে তাই ভিলাই টেট ভূত ভেলাভ ভিলাই ভ

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	Volume Bois d'oeuvre	Hauteur totale moyenne	Accroissement en volume
		m3	m3	M	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 060	211 000 72 741 000	23 255	07.074	9.3	2 263
070	32 361 000 26 567 000	5 743 720 7 326 686	27 841	13.1	577 757
080	23 603 000	7 326 686 9 452 855	792 153 3 631 211	15.0 16.7	618 828
090	23 003 000 22 958 000	12 723 845	7 692 460	18.4	680 352 789 147
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
240 250	13 500	79 011	66 789	30.0	1 946
260	11 300 11 700	62 150	57 881	26.9	2 062
270	11 100	68 543	37 877	27.6	1 151
280	11 400	84 423	71 551	29.5	2 240
290	1 800	14 978	7 489	31.0	2 240 511
300	2 700	16 296	10 864	24.0	263
310	4 100	40 416	24 250	31.0	630
320				-	0,50
330		İ		-	
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

Catégories de	Nombre d'arbres	Volume total	Volume Bois d'oeuvre	Hauteur totale	Accroissement en volume
circonference		£ 3	m3	moyenne m	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		31 305		-	1
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
118	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	3 300	0 0/4	3 241		
190	5 300	14 276	12 740	22.0	754
200	, ,,,,	14 210	12 140	22.0	1.54
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	2 480	20 202	10 102	-	140
260	1 100	7 321	7 321	33.0	54
270	, ,,,,	1 721	. 261	-	J4
280			·	_	
290	. ,				
300					e e
Total	1 917 000	546 179	298 912	•	

MASSIF des LANGES 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 coniféres-taillis

Catégories de	Nombre d'arbres	Volume total	Volume Bois d'oeuvre	Hauteur totale	Accroissement en volume	
circonférence	1800 miles 1800 miles 1800 miles	m3.	# # 1 Pr # 1 m3	moyenne M	m3	
030 R	270 000	7 005		8.4	456	
030	95 900	* .*		11.2	276	
040 R	62 100	and the contract of the contra	The second secon	7.4	202	
040	129 000	9 835	* ************************************	11.8	978	
050 R	15 700	1 114	in V	9.4	106	
050	212 000	28 193		12.8	3 125	
060 R	·			-	*	
-060	244 000	44 560	j	∘ ₈₁₉ , 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	
1-90	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	
278				_		
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	

. Benganakan penganan kanangan ang manangan kanangan penganan penganan penganan penganan penganah penganah menga

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 ternière 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 m3
- B = volume des seules catégories I + II (voir définition page 13)
- A = accroissement courant sur écorce en m3/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 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

2000年 新 **安**森山

PROPRIETE : SOUMIS
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

.DIM.	N. V	. ANS	. ANS .	ANS .	ANS	•	. ANS	. ANS .
. CM) 	. MESURES	. MESURES .	MESURES .	MESURES	. MESURES	• MESURES	. MESURES .
N.F	\$	1699		155				
030	s	817,713.		/ 4 //		and the second		
030	v		4 N. M. J.	11984	e south things	e Albander au die ver	国际公司 经股票的	sit (mate)
	В							
	A	1,200	ase about the	1214	All Programmes	paga nasy ng g	est jater (eg k	
04C	s			1155	•		e vigitation of the con-	da lan kuda sa
	v			22479	107735	11007		
	£		engeliegen bis		779		in the state of the	
	A	en e	n de nombre en energia. La sación de l'Ogge en Color	2435	13130	1015		4.54.2.3.3.4W
05C	s	15.5				334		
0,00	V	22005		S	96922	38279	81689	
	E				2315	1793		
	A	2060			11114	. 403831	6219	
060	s			142	585	649	780	409
	V			8195	35235	90715	98146	58946
	£	on y Maria de la deservación de la deservación de la deservación de la defendación de la defendación de la def	A Long Top Light		3443	14682	5576	7166
	Д			1194	4601	10005	8384	4760
070	S		31			250	608	1306
	٧		498	e vojako svi		36665	93396	302497
	8					5124	19008	89612
	A		58			3953	7550	18498
080	S					220	350	1124
	٧					220 24676	56660	189748
	E A					10304	24,479	82033
	A				The first course	1907	3882	12115
090	S						530	596
	٧		14 - 14 to 14	3000 000	Sylven Francisco	rochalist b	73935	99383
	€ A						27836	56970
	μ				er en er er er er er	Part of the State	5819	6599
110	S						125	250
	٧	and the second			a Najaranji Karanji i	er welchiller in die		46669
	8 A						2937	30005
	~						568	2745
								Tegy Hery T
TOTAL	S V	1854	1919	2186	3025	1608	2910	3685
	8	22005	498	42658	239892 6537	201342 31903	413615	697243
	A	2060	58	4843	023 <i>(</i> 28845	20711	86191 32422	265786 44717
						20111	2276	→ → 1 1 1

The content of the first of the property of the property of the experience of the property of

33 TABLEAU D1(S)

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

REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

REGIO	N FO	RESTIERE :	DUNES LIT	TORALES				
. \ .DIM. \ .MOYEN.		ANS	. ANS	ANS	. ANS	. ANS	.100 A 119. . ANS .	TOTAL PAR
C M		MESURES					. MESURES .	DIMENS
N.R	s .							3742
	S V E							734 11984
1.1	A			:	•			1214
040	S V E A		100 mm		24 4 Military 1 Military 1 Military			2794 141221 779 16580
05C	S V E A			are Angles Art Art				1962 238895 10463 23224
06C	S V P A	155 14575 729 721						2720 305812 31596 29665
07C	S V B	638 99356 31646 6652	2119					2928 548708 147509 37567
08C	S V E A	878 161835 53607 8759	84164 45263				186 48630 2C424 1187	3391 565713 236110 32758
09C	S V E A	1025 238468 138275 13428	187552 133950		21266 1 1722	6 5		3601 700023 425607 38019
10C	S V B A	479 107094 63691 5635	260110 201017	99056 75457	5 7			2539 466260 340165 20805
11C	S V E A	560 114005 77287 5409	419960 343542	276760 238950	71514 58981	4 7	`	3962 938697 751708 40601

ompore of the configure 33 of the EAU (D.1(S) and yet of the configuration of the section of the configuration of

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 PREPUNDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

941 J. 12 12 12 18

PROPRIETE : SOUMIS
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

\ AGE.	35 A 39 .	40 A 49 .	50 A 59 .	60 A 69 .	70 A 79	.100 A 119.	TOTAL
. CP \ .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES	. MESURES .	DIMENS.
12C S			450 117558 101382 4002	517 133234 125184 4180			967 250792 226566 8182
136 S 		32021	41174 39939	321 89976 71449 2359	393 109380 102950 3411))	1102 277969 246359 8520
140 x S you go x v V 25 . E you see y			73257	48C30	134 40291 38277 1242	,	460 161578 159564 5557
150 S			134 46808 45871 1714				134 46808 45871 1714
TOTAL AS	3735 735333 365235 40604	1005521 757912 46449	734032 626207 26707	364020° 320875 11150	527 149671 141227 4653	186 282 48630 224 20424 1187	31036 4654460 2622297 264406

ANAL Promotor ALAMA Zulana			1		. #1 1 #15 # 5 . 0 # #1 . #1	1000 1000 1404 1600 1600	286. 1
1.000 Congress 1.000 Congress Congress			* ; * : : :	eri Makanan Tu		104 204 773 242,0	977 7 8 7
1550 1445 8151 1		2 -		FALS 1.	je se s	und Tana kin Kalana Tana	

40 TAELEAU D2(S)

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

_	N.V	• 4 . 4 . 5 . 4	A 9 ANS SURES	A	NS .	. A N	S	ANS	•	. ANS	ANS		35 A 39 . ANS . MESURES .
N.R	S		258			>							
030	S V E		570		374 3276 326								
04C	S V	je sin	37		149		112 4983						
055	8				939		578						
05C	S V B A						149 6628 398 1064						
060	S V E A										4	108 657 071 376	
070	S V E A							339 139 45	2				
080	S V B A										155 19	182 212 324 820	
090	S V E A									103 17599 8095 1413	48 18	121 119 285 674	124 26951 8749 1516
10C	S V E A										22 13	103 169 080 781	
11 C	S V B A												121 16713 11030 1122

T. PROPORTION AND TABLEÀUND (S)ÎN TRA PROTORUMENT (MÉDICA PAR DE LA PROTORUMENT DE LA PROPORTION DE LA PROPO SURFACE (S) HAD 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 FUTATE RÉGULIERE PROPRIETE :SOUNIS . \ AGE. 5 A 9 . 10 A 14 . 15 A 19 . 20 A 24 . 25 A 29 . 30 A 34 . 35 A 39 . DIM. \ . ANS
 516
 523
 261
 49
 1C3
 514
 245

 570
 10723
 11611
 3396
 17599
 13C157
 43664

 398
 1392
 8095
 51760
 19779

 59
 1265
 1642
 453
 1413
 8651
 2638
 TOTAL S ٧ В Α 40.5 हें केंद्र 30033 40 938 2. 2. 4 ₽200 C Asi Exili 11 x 12 x 11 20 x 12 10 x 12 10 x 12

A series of a series of the contract of the co

40 TAELEAU 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

₽

Α

S

В Α

DIM.		40 A 49 . 60 A 69 ANS . ANS	. TOTAL . PAR .				
MOYE!	N.\ \	MESURES . MESURES	DIMENS	1 + 13 to 1	•	•	
N.R		en er en	258			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
030	S V E A		632 3846 385				e jest
040	S V B A		261 12430				
05C	S V 2 A		149 6628 398 1064		0.18 - 5.15 - 5.45 - 1.51	v.	
060	S V E A	ente alemando en la compansión de la compa	108 4657 1071 376	1 2.			10.00 (10.00) 10.10 10.00
07C	S V B	and with passive specific and the control of the co	49 3396 1392 453	ta k	e de la companyo		
080	S V B A		182 55212 19324 3820				
09C	S V E A		348 92669 35129 5603				
100	S	134	237				

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 FUTALE REGULIÈRE

KEGI	UK PUR	ESTIERE :	MAKENSIN			, , .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
DIY.		40 A 49 . ANS .	60 A 69 . ANS .	TOTAL . PAR .	1 / 1	•		•	•
. CM	\ .	MESURES .	MESURES .	DIMENS		•	•	 • •	•
120	s		103	103				3	
,	V		28670	28670					
	e A		20929 763	20929 763					
	ŕ		,05						
13C	S	123		123	1			•	
	V B	33738 26990		33738 26990				1	
	Ā	1215		1215					
180	s		120	120 . :					
	v		33354	33354					
	В		25683	25683					
	A		498	498					
TOTAL	. S	257	223	2691	*				
	V	62816	62024	342560				•	
	E A	43564 2393	46612 1261	171600 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 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DL PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM ARS									
CF	DIN.	A+	A N S		ANS	ANS .	ANS	ANS .	
N.R. S 343C 1938 159 03C S 1609 1529									MESURES .
03C S	N . R	S2		3C 1938	159				
V 21756 27034 E									
A 2498 2615 04C S 286 2386 619	030	٧							
V 6341 111887 34879 B A 609 13674 4750 05C S 3 383 540 76 231 162 V 26112 41919 17033 28215 18458 E 8 3851 5589 1565 2612 1651 06C S 97 604 379 122 113 V 8260 82935 53344 2729 17636 E 8 1061 10455 6333 294 1540 07C S 9 25 130 314 V 4360 16654 50385 B 654 4019 17213 A 447 1411 4241 08C S 9 125 39 424 V 8265 4257 125072 E 9 3471 2129 60382 A 566 316 8608 09C S 103 103 169 V 7009 100885 D 100 10085 D				2498	2615				
V 6341 111887 34879 B A 609 13674 4750 05C S 3 383 540 76 231 162 V 26112 41919 17033 28215 18458 E 8 3851 5589 1565 2612 1651 06C S 97 604 379 122 113 V 8260 82935 53344 2729 17636 E 8 1061 10455 6333 294 1540 07C S 9 25 130 314 V 4360 16654 50385 B 654 4019 17213 A 447 1411 4241 08C S 9 125 39 424 V 8265 4257 125072 E 9 3471 2129 60382 A 566 316 8608 09C S 103 103 169 V 7009 100885 D 100 10085 D	040	s		286	2386	619			ji
DSC S	0.0	٧							N
V 26112 41919 17033 28215 18458 E				609	13674	4750			. • :
V 26112 41919 17033 28215 18458 E 3851 5589 1565 2612 1651 06C S 97 604 379 122 113 V 8260 82935 53344 2729 17636 E 2664 846 A 1061 1645 6333 294 1540 07C S 2 25 130 314 V 4360 16654 50385 E 4360 16654 50385 E 447 1411 4241 08C S 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	05C	s	1.64		383	540	76	231	162
A 3851 5589 1565 2612 1651 06C S 97 604 379 122 113 8260 82935 53344 2729 17636 E 2064 846 A 1061 10455 6333 294 1540 07C S 2 25 130 314 V 2 4360 16654 50385 B 4360 16654 50385 B 447 1411 4241 08C S 125 39 424 V 2 8265 4257 125072 E 3471 2129 60382 A 25 130 8608 09C S 2 125 39 424 V 2 8265 4257 125072 E 3471 2129 60382 A 25 13268 50860 09C S 2 150 414 29998 72925 E 13268 50860 A 2389 4919 10C S 7009 100885 E 5397 66657 A 350 3833 4657 1763 605 672 2079 V 28097 180302 159733 83002 81853 385361 B 5387 23466 55206 198988					26112				
V 8260 82935 53344 2729 17636 E 2064 846 A 1061 10455 6333 294 1540 O7C S 2 25 130 314 V 4360 16654 50385 B 654 4019 17213 A 447 1411 4241 O8C S 125 39 424 V 8265 4257 125072 E 3471 2129 60382 A 8265 4257 125072 E 3471 2129 60382 D9C S 150 414 V 29998 72925 E 13268 50860 A 2389 4919 10C S 103 V 7009 E 100885 E 5397 A 390 6657 A 390 72340 4636 25206 198988					3851				
V 8260 82935 53344 2729 17636 E 2064 846 A 1061 10455 6333 294 1540 O7C S 2 25 130 314 V 4360 16654 50385 B 654 4019 17213 A 447 1411 4241 O8C S 125 39 424 V 8265 4257 125072 E 3471 2129 60382 A 8265 4257 125072 E 3471 2129 60382 D9C S 150 414 V 29998 72925 E 13268 50860 A 2389 4919 10C S 103 V 7009 E 100885 E 5397 A 390 6657 A 390 72340 4636 25206 198988	060	s			97	604	379	122	113
1061 10455 6333 294 1540 07C S V V 4360 16654 50385 654 4019 17213 447 1411 4241 08C S V 8265 4257 125072 E 8 3471 2129 60382 A 8 1566 316 8608 09C S V 7009 E 8 13268 50860 A 10C S 10S 7009 10C S 10S 7009 10C S 10S 7009 10C S 10S 7009 10C S 10C S 10S 7009 10C S			***					2729	
07C S					1041		4777		
V 4360 16654 50385 654 4019 17213 447 1411 4241 08C S 125 39 424 8265 4257 125072 E 3471 2129 60382 A 566 316 8608 09C S 150 414 V 29998 72925 E 13268 50860 A 2389 4919 10C S 7009 100885 E 5397 66657 A 390 652 TOTAL S 3430 3833 4657 1763 605 672 2079 V 28097 180302 159733 83002 81853 385361 B 385361		д			1061	16433	6333	274	1340
B	07C		25				-		
A 447 1411 4241 08C S 125 39 424 V 8265 4257 125072 E 3471 2129 60382 A 566 316 8608 09C S 150 414 V 29998 72925 E 13268 50860 A 2389 4919 10C S 103 V 7009 100885 E 5397 66657 A 3833 4657 1763 605 672 2079 V 28097 180302 159733 83002 81853 385361 B 5397 2340 4636 25206 198988									
08C S							447		
V 8265 4257 125072 E 3471 2129 60382 3471 2129 60382 566 316 8608 09C S 150 414 29998 72925 E 13268 50860 A 2389 4919 10C S 7009 100885 E 5397 66657 A 390 672 2079 V 28097 180302 159733 83002 81853 385361 B 5397 2340 4636 25206 198988		·					t et t	F 3 77	
E 3471 2129 60382 566 316 8608 09C S 150 414 29998 72925 8 13268 50860 4 2389 4919 10C S 7009 100885 66657 6927 TOTAL S 3430 3833 4657 1763 605 672 2079 6927 TOTAL S 3430 3833 4657 1763 605 672 2079 80927 80927 80927 80927 80927 80927 80928 81853 385361 8002 81853 385361 8002 81853 385361 8002 81853 385361 8002 81853 385361 8002 81853 385361	080		A.1. (A)			** .			
A 566 316 8608 09C S 150 414 29998 72925 Ε 13268 50860 A 2389 4919 10C S 103 652 V 7009 100885 Ε 5397 66657 A 390 6657 A 28097 180302 159733 83002 81853 385361 Β 28097 2340 4636 25206 198988						9.5			
V 29998 72925 8 13268 50860 2389 4919 10C S 103 652 7009 100885 8 5397 66657 A 390 6927 TOTAL S 3430 3833 4657 1763 605 672 2079 9 28097 180302 159733 83002 81853 385361 8 5397 2340 4636 25206 198988									
V 29998 72925 8 13268 50860 2389 4919 10C S 103 652 7009 100885 8 5397 66657 A 390 6927 TOTAL S 3430 3833 4657 1763 605 672 2079 9 28097 180302 159733 83002 81853 385361 8 5397 2340 4636 25206 198988	000	_						150	
E 13268 50860 2389 4919 10C S 103 652 7009 100885 66657 66657 66657 6927 TOTAL S 3430 3833 4657 1763 605 672 2079 7074 7074 7074 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075 7075	096		* **				•		
10C S			4.11.8			4.5		13268	
10C S 103 652 V 7009 100885 E 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						2389	4919
V 7009 100885 E 5397 66657 A 390 66657 TOTAL S 3430 3833 4657 1763 605 672 2079 V 28097 180302 159733 83002 81853 385361 B 5397 2340 4636 25206 198988	100	s	8 4 1		103				
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									
TOTAL S 3430 3833 4657 1763 605 672 2079 V 28097 180302 159733 83002 81853 385361 B 5397 2340 4636 25206 198988						in the second se			
V 28097 180302 159733 83002 81853 385361 B 5397 2340 4636 25206 198988		д			טלכ				0721
V 28097 180302 159733 83002 81853 385361 B 5397 2340 4636 25206 198988	TOTAL	s	343	30 3833	4657	1763			
		V	*	28097					
21371 20174 20174 2017 1022 21000				2107					
		ж		3107	21371	20174			

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 PREPCADERANT EN STRUCTURE DE FUTTO DE COMPANION D PREPCADERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE : SOUMIS REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	. TOTAL .	. 70 A 79		ANS .		35 A 39 .		.DIP.
	. DIMENS	. MESURES	MESURES	MESURES	MESURES	MESURES .	\.\ \.	MOYEI CM
	5527		:				s	N.R
	3138						\$	030
	48790	÷ *					٧	•••
	5113	. 4	-				B A	
	3291						S	040
•	153107		•	•			V E	
	19033						Ā	
	4202			. *	•		•	0.50
	1392 131737			*		•	S V	05C
	9607						8	
	15268						Ā	. 1
	4545						_	0.46
	1315 164904						S V	060
	2910						В	
	19683						Ā	et e.
	795				125	201	s	070
	105553				23688	10466	v	: .
	32154				7580	2688	E	
:	8487				1454	934	A	
	1093				399	106	S	080
	209388				51042	20752	v	
	104338				27449	10907	B	
	13947				3113	1344	A	
:	2304				693	1047	S	090
	468903				142058	223922	v	
	270646				94060	112458	₿	
	28863			9	7984	13571	A	r dag Seriesas
	3579			173	1320	1331	S	100
	691804			41878	285710	256322	v	
	486459			35078	201356	177971	В	
	38165			2486	14149	14213	A :	
•	1327	# * · · *		140	805	382	s	110
	261747			31485	152111	78151	v	- • •
	206729			2788C	120535	58314	E	
	14049			1348	8261	4440	Α	

47 TABLEAU D 3(S)

SURFACE (S) HA, VOLUME TOTAL (V) M3, VOLUME DU ECIS 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

PROPRIETE : SOUMIS
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

" j.. -

104 A (A) 1814 F 1717

1966 1967 1968 1988

DIM.	AGE	. ANS .	40 A 49 . ANS .	50 A 59 . ANS .		70 A 79 . ANS .	TOTAL . PAR .	
MOYEN CM		. MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	DIMENS.	
 120	s	444	1013	247	134	84	1922	
	v ·	54317		76056	42976	24276		
	В	48414	190868	54153	32232	21363		
	A	3223	10636	3023	1847		19471	* * *
13C	\$	106	239	216	545		1106	100
	V	18263	46701	62467		\$ (C)	332280	
	E	15706		52445	151074	-	259855	
	A	985	2266	2047	5879		11177	
14C	s	166	105	172	795		1238	1.5
	V	25064	19307	46201	240163		33C735	
	E	21806	14287	44815	198233		279141	
	A	1321	1297	1502	7715		11835	18
15G	S			31	134		165	
	٧			3860	43240		47100	
	е	***		3474	36322		39796	* *
	A			184	1319		1503	•
TOTAL		3783	4699	979	1608	84	28192	
, , , ,	V		960625	261947			3383681	
	B	448264	696765		417861	21363	2038665	*
	Α	40031		10590	16760	742	206594	
in in the second			ing and the second of the seco				200374	* *
	~		: :		*******			

33 TABLEAU D1(P)

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

DIM.		. 0 A 4 . ANS	. 5 A 9 . ANS .	10 A 14 . ANS .		20 A 24 .	25 A 29 .	30 A 34 .
. MOYE	N.\ \	. MESURES	. MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESUREȘ .
N.R	s	1748	3 1143	657				
030	S V	No. 40.13	476 944					
	e A		96	952			er forti North	
040	S V E	60. 1 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		331 15572	1290 76768	- 41 	233 24647	· :
	A			2062	8979	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2342	
05C	S V E				233 6408	457 53415 3493	d	
	A				1030	5314		
060	S V E A				423 27055 651 3791		423 37497 9470 3625	
07C	S V E A					808 76200 9228 8824	483 103105 16896 7397	639 69021 7454 4981
080	S V B A					190 22905 11452 1826	190 28774 5467 2493	
090	S V E A					190 36672 14302 3010	190 36438 11660 2472	.1083 166875 88677 10827
100	S V E A					190 28757 13516 3186	624 103461 58552 8439	602 152546 76887 9413
110	S V B							425 81986 56600 4491

TAELEAU D1(P) 33

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 LITTCRALES

1 15/13/1 10/14/1 12/1

DIM.	AGE.	O A 4	5 A 9 . ANS .	10 A 14 . Ans .		. 20 A 24 . ANS	. 25 A 29 . ANS	. 30 A 34 . Ans .
. MOYEN	, \	MESURES	MESURES .	MESURES .	MESURES	. MESURES	. MESURES .	MESURES .
120	S			ing the second s		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ラミ (製造) (4) (1994年)	423 65006
	E A							44357 3710
130	S V					No.		190 18536
	B A	613 1917				er Dig er victoria		12049 1157
180	S V	と作品が作 日本名				1116 1997		59 975
(9) 1 (4) (4 2 (9) (9)	E A		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·.		e pë Portugari Marian		293 78
TOTAL	S V B A	1748	1619 944 96	1930 25954 3014	1946 110231 651 13800	2426 296883 60414 30169	333922 102045	3421 554945 286317 34657

\$1124 11124 15124 15131

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 PREPCNDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PRCPRIETE : PRIVEE REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

.DIM	and the second second second second	35 A 39 .	40 A 49 . ANS .	50 A 59 .	60 A 69 . ANS .	70 A 79 . ANS .	80 A 99 Ans	.100 A 119. ANS
. MOY!	\ .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES	. MESURES .
070	S V E A	-	255 25922 3591 1369					
08C	S V E A	369 70749 38023 4379	190 38969 28058 2611				190 40740 17926 798	
090	S V B A		593 101019 44475 6449	235 36430 29144 1349	ي			190 47945 22055 1594
100	S V B A	620 8681C 58779 4693	805 156016 111335 8164		190 82736 57087 1816		· ·	
110	S V E A	760 131293 98074 6853	1228 241271 195957 11030	235 45242 40718 2000				
120	S V B A	190 28791 20153 1317	760 163423 137358 6192	615 139071 104462 5557				
130	8 V S			1341 384966 341285 13990	1230 267522 230668 8426			
140	S V B A			670 206730 154761 6607	203 75305 75305 2627		190 55976 30787 1414	190 18172 11993 722
150	S V E A	÷	190 55153 43019 2732			190 41684 33347 1028	380 81305 38471 2305	
170	S V B A				235 122318 122318 3997		299 95948 43526 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 PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

.DIM.			35 A 39 ANS	. 40 A 49 . . ANS .		60 A 69 . ANS .		80 A 99 ANS	.100 A 119.
. CM	`\		MESURES	. FESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES	. MESURES .
180	S V E A	- ~		en e				190 9050 7240 125	
190	S V B A						``.	190 73293 50572 2005	
200	S V B A						:	er e	190 66462 33896 1191
TOTA	L S V E A		1939 317643 215029 17242	785773 563793	3096 812439 670370 29503	1858 547881 485378 16866	•	1439 356312 188522 8866	132579 67944

TABLEAU D'INC. COMPANY D'INC. COMPAN 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 PREPCADERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE DU PIN MARITIME

PRCPRIETE : PRIVEE REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

.DIW. .MOYEN .CM		TCTAL . FAR . DIMENS	•			•		
N.R	s	3548		·			<i>:</i>	
030	S V	1418 11326						
	e A	1048						
04C	S V E	1854 116987						
	A	13383					.*	
050	S V B A	690 59823 3493 6344				•	12	
060	S V B A	1437 143486 18544 15425			•			
070	S V E A	2185 278248 37169 22571						
080	S V E A	1129 202137 100926 12107						
090	S V B A	2481 425379 210313 25701						
100	S V B A	3031 610326 376156 35711						
110	S V E A	2648 499792 391349 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 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE
PROPRIÈTE : PRIVEE
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES DL PIN MARITIME

. DIM.	AGE \	TCTAL .	•	u	•			•	
MOYEN	· V	DIMENS.							
- * 120 (· * -	S V B	1988 396291 306330	Der Luita Luita	- 1.65 - 1.5 	San		in the second second	e e verber i	
	A	16776			4.50	. 1. 4	the second		
130	s V	2761 671024		1.1 14.1		n es Egyeta			
	E A	584002 23573		\$ 1. d		34.7 -			
140	S V	1253 356183	# .T	00 s # 200 t	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1				4.2 A
	E A	272846 11370		1911					
15C	S V E	760 178142 114837							** # J
	A	114837	250	1244					
170	S V E	534 218266 165844	Tali Maria Maria						
180 350 350 350 350 350 350 350	S V E A	6216 249 10025 7533 203	17 2 EAU 2 C						
9°C > 1. 3. 3. 3. 4. 3. 5. 3. 5. 3. 7. 2.	S V B A	190 73293 50572 2005							• • •
200	S V B A	19C 66462 33896 1191							
TOTAL	s V	28346 4317190							
£%.1	B A	2673810 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 PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE DU PIN MARITIME

PROPRIETE :PRIVEE REGION FORESTIERE : MARENSIN

								1111 1112
.DIM.		O A 4 . ANS .	5 A 9 ANS .	10 A 14 . ANS	15 A 19 . ANS .		25 A 29 .	
. CM	``\	MESURES .	resures .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .
N.R	s	1496	646	196				
030	S V E		351 7037	160 3574	503 9043			
	Ā		708	310	909			
040	S V B			757 39565	692 50394	156		
	Ā			4781	6751		· ·	Ϋ́ •
05C	S V B A				332 17505 840 2459	158 14086 845 1566	240 44654 1786 3950	
060	S V B A				629 62130 3953 7944	339 44089 4459 5099	wa Tanana a sa	s e
070	S V E A	196 9433 849 1164			541 27642 737 3731	175 24848 5715 2658		828 174720 49239 12167
080	S V B A						175 11141 2562 1061	395 101944 33396 6551
090	S V B A					:	268 44780 25972 3302	216 70530 30328 4592
100	S V B A						268 169797 86596 12695	
120	S V E A					·		175 33968 24117 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 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DE PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE : PRIVEE
REGION FORESTIERE : MARENSIN

4 jul 4 fil 40 jul 4 fil 40 jul

30 te 1 30 to 1 (40 to 40 to 2 (40 to 2) 10 to 2 (40 to 2)

. \ AGE. .DIM. \ .	ANS .	ANS .	ANS .	ANS .	ANS .	ANS .	ANS -
.MOYEN.\ .	MESURES .	PESURES .	MESURES	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .
- S			127 ST				
TOTAL S	1692	997	1113	2697	828	951	1614
V B	9433 849	7037	43139	166714 5530	83023 11019	270372 116916	381162 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

N.R S 2338 030 S 1014 V 15654 E 7 1027 040 S 1605 V 76225 E 8 7305 V 76225 E 9 76225 E 9 76245 E 9 76265 E 9 76266 E 9 76266 E 9 76266 E 9 76266 E 9 7626 E 9 7627 E	. DIM. Y				ANS	. ANS	. ANS	TOTAL . PAR .	
N.R S 030 S V V 1014 V 19654 E 1927 040 S V E A 11532 050 S V V 76245 B 730 76245 B 768 768 768 7075 060 S 968 V 106219 E 8412 A 13043 070 S 1740 V 236643 E 56540 A 77762 1460 V 117267 26105 E 52952 6526 A 7762 A 7762 1463 1460 V 117267 E 52952 6526 A 7762 1463 1556 A 7762 1463 1556 A 7742 2889 23975 100 S 430 440 1138 V 1138 V 133722 167427 490946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 200 615 V 37448 8455 200 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407		`\ .	MESURES				MESURES	. DIMENS	
19654 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1927 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928 1928	N . R	s						2338	:
1927 040 S V 1605 P A 1605 P A 11532 050 S 730 V 76245 B 3471 A 7975 060 S 968 V 106219 E 8412 A 13043 070 S 1740 V 2 236643 E 56540 A 19720 080 S 640 250 1460 V 117267 26105 E 52952 6526 A 7762 1463 16837 090 S 422 650 P V 136308 142965 P 79133 91483 226916 P 79132 167427 49966 P 79133 91483 226916 P 79134 9148444 91444 91444 9144 91444 9144 91	030	٧							-
No.								1927	
DSC S 730 V 76245 B 3471 A 7975 06C S 968 V 968 V 106219 E 8412 A 13043 07C S 1740 V 236643 E 9679 E 52952 6526 A 7762 1463 09C S 422 650 V 136308 142965 B 79133 91483 C 7492 8589 10C S 430 440 V 153722 167427 E 96079 123566 A 7481 8455 C 172666	040								
The state of the								89959	
V B 3471 A 76245 B 3471 A 7975 06C S 968 V 106219 E 8412 A 13043 07C S 1740 V 236643 E 95640 A 19720 080 S 640 250 19720 080 S 640 250 256457 E 52952 6526 A 7762 1463 16837 09C S 422 650 1556 V 136308 142965 E 79133 91483 A 7492 8589 23975 10C S 430 440 1138 V 153722 167427 E 96079 123566 A 7481 8455 220 260 615 V 37448 68171 67047 E 99584 53174 55649 138407								11532	
B 3471 A 7975 06C S 968 V 106219 E 8412 A 13043 07C S 1740 V 236643 E 56540 A 19720 080 S 640 250 1460 V 117267 26105 E 52952 6526 A 7762 1463 16837 09C S 422 650 95436 A 7762 1463 16837 09C S 422 650 1556 V 136308 142965 394583 B 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 430 440 1138 V 153722 167427 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 11C S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 E 29584 53174 55649 138407	05C	S							
A 7975 06C S 968 V 106219 E 8412 A 13043 07C S 1740 V 236643 E 236643 E 236643 E 236640 A 19720 080 S 640 250 V 117267 26105 256457 E 52952 6526 95436 A 7762 1463 16837 09C S 422 650 1556 V 136308 142965 394583 226916 B 79133 91483 226916 23975 10C S 430 440 1138 226916 V 153722 167427 490946 2601 2601 V 153722 167427 490946 2601 2601 V 37448 68171 67047 17266 2700 615 2700 2601 2700									
06C S 968 V 106219 E 8412 A 13043 07C S 1740 V 236643 E 56540 A 19720 08C S 640 250 1460 V 117267 26105 256457 E 52952 6526 95436 A 7762 1463 16837 09C S 422 650 1556 V 136308 142965 394583 B 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 430 440 1138 V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 11C S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 V 37448 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>									
V E		A						7975	
E	060								
A 13043 07C S 1740 V 236643 E 36540 A 19720 08C S 64C 25C 146C V 117267 26105 256457 E 52952 6526 95436 A 7762 1463 16837 09C S 422 65C 95436 V 136308 142965 394583 E 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 43C 44C 1138 V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 2661 11C S 175 22C 22C 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407									
07C S 1740 V 236643 E 56540 A 19720 080 S 640 250 1460 V 117267 26105 256457 256457 E 52952 6526 95436 46837 09C S 422 650 1556 394583 226916 394583 226916 23975 226916 A 7492 8589 23975 1138 226916 A 7492 8589 23975 1138 26916 A 7492 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946									
V 236643 E 56540 A 56540 080 S 640 250 1460 V 117267 26105 256457 E 52952 6526 95436 A 7762 1463 16837 O9C S 422 650 1556 V 136308 142965 394583 B 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 430 440 1138 V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 110 S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407		"						.3043	
E	07C								
A 19720 D80 S 640 250 1460 V 117267 26105 256457 256457 E 52952 6526 95436 4637 O9C S 422 650 1556 394583 B 79133 91483 226916 23975 10C S 430 440 1138 226916 V 153722 167427 490946 490946 306241 490946 306241 28631 11C S 175 220 220 615 172666 29584 53174 55649 138407									
080 S 640 250 1460 V 117267 26105 256457 E 52952 6526 95436 A 7762 1463 16837 09C S 422 650 1556 V 136308 142965 394583 226916 B 79133 91483 226916 23975 10C S 430 440 1138 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 490946 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
V 117267 26105 256457 E 52952 6526 95436 A 7762 1463 16837 09C S 422 650 1556 V 136308 142965 394583 B 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 430 440 1138 V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 11C S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407		H						19120	
E 52952 6526 A 7762 1463 16837 09C S 422 650 1556 V 136308 142965 394583 B 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 430 440 1138 V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 110 S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407	080	\$							
A 7762 1463 16837 09C S 422 650 1556 V 136308 142965 394583 B 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 430 440 1138 V 153722 167427 490946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 11C S 175 220 220 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407									
09C S 422 650 1556 V 136308 142965 394583 B 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 430 440 1138 V 153722 167427 490946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 110 S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407									
V 136308 142965 394583 B 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 430 440 1138 V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 110 S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407		A	1102	1403				10001	
B 79133 91483 226916 A 7492 8589 23975 10C S 43G 44O 1138 V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 11C S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407	090	S	422	650				1556	
A 7492 8589 23975 10C S 43G 440 1138 V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 11C S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407		٧	136308	142965					
10C S 43G 44O 1138 V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 11C S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407									
V 153722 167427 49C946 E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 110 S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407		A	7492	8589				23975	
E 96079 123566 306241 A 7481 8455 28631 110 S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407	100	S	43G	440					
A 7481 8455 28631 110 S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407									
110 S 175 220 220 615 V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407									
V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407		A	7481	8455				28631	
V 37448 68171 67047 172666 E 29584 53174 55649 138407	110	S	175	220	220				
		٧	37448	68171	67047				
A 2009 2961 2708 7678									
		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 FREPCADERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE : PRIVEE REGION FORESTIERE : MARENSIN

1. 20 10 mg

				4 <u>1</u> 14
DIM.	1	35 A 39 . 40 A 49 . 50 A 59 . 60 A 69 . 70 A 79 . ANS . ANS . ANS . ANS . ANS		•
. MOYEN	(.)	MESURES . MESURES . MESURES . MESURES .	DIMENS	•
120	S V	288 220 11 11 12 13 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	683 159415	
	E A	48797 48349 3037 2389	121263 7768	*.
130	S V E A	1400 440 440 449024 158207 152927 338134 121594 137998 18536 4569 4869	2280 760158 597726 27974	
14.0	S V B A	444 708 162263 288734 115648 237673 5536 8235	1152 450997 353321 13771	
150	S V B A	268 434 287 115722 190618 157167 64805 139064 114732 4953 4598 3567	989 463507 318601 13118	# 360 # *
160	S V E A	301 148474 109871 3046	301 148474 109871 3046	
TOTAL	S V E A	1667 3960 880 1883 287 444745 1193507 288871 780753 157167 257748 842133 225592 624606 114732 24744 53530 9666 20748 3567	18569 3825923 2336205 196995	

1/128 8.4 (1.4) 91.4 (1.4) 1/17 (1.4)

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 PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE DL PIN MARITIME

PROPRIETE :PRIVEE PROPRIETE : PRIVEE
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

DIM.	\ AG	O A 4 . ANS . MESURES .	ANS .	O A 14 ANS	15 A 19 ANS MESURES	. 20 A 24 . ANS . MESURES .	25 A 29 ANS MESURES	30 A 34 . ANS .
N.R	s	40813	39462	1421				
015	S V E A		7.87 			195		
025	S V B A		198			19 (4.17) (4.17) (4.17)		
030	S V B A	es Train Training	16948 222086 23260	22295 453680 45702	3869 126371 13109	1242 38808 4008		ų i
035	S V B A			138				· •
040	S V E A		2977 78453 8437	25564 1297954 3352 162246	14026 939957 8969 115896	5860 485768 3029 50293	557 36175 3469	57 687 62
045	S V B			62			· .	e ta e
05C	S V B A			7926 584735 8608 83211	25592 2495892 64315 321250	16259 1684737 88648 180105	3497 297878 37700 29692	17C8 176310 26784 16930
060	S V E A			1349 101318 7923 14709	8892 937323 71325 113247	18640 2231491 252236 236684	6229 725144 119134 66183	4314 443458 106456 35324
070	S V E A	74 13208 2509 1259		93 712 107	3878 421650 72400 50260	10220 1274842 375606 123406	9619 1117400 369798 98632	9535 1346950 528119 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 DL PIN MARITIME PREPUNDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE : PRIVEE REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

.DIM.		ANS	5 A 9	. 10 A 14		20 Å 24 ANS		30 A 34 .
. CM	٠ /	MESURES	. MESURES	. MESURES	. MESURES	. MESURES .	MESURES	MESURES .
08C	S V E A	24 1506 1340 102	3 3	209 10446 8670 800	28797	6567 899339 375475 85341	7170 1104443 481244 88368	10976 1688760 813523 127471
096	S V E A					2701 436581 288198 40725		12008 2256155 1377626 152830
1 O C	S V E A	93 795 477 71	; ,		94 9223 4981 1033		2533 365364 277093 28207	6224 1116915 808272 71761
11C	S V B A		3101 2047		224 6711 5503 757	11370	504 101920 81041 6545	3776 751022 616820 43950
120	S V E A						365 21643 19129 1863	1898 227757 1911C8 15626
130	S V E A					109 5140	590 151108 128803 10103	387 87905 76398 5491
140	S V B A					234 3416 2733 412		398 111631 97119 5218
150	S V E A			234 4631 4168 431				439 104470 91309 5933
170	S V E A	en filosofi Legaleta Legaleta Legaleta	137 7276 6912 218	17 (17 A) 18 (17 A)				8 354 2 4
TOTAL + 3 - 1 + 3 - 1	. V . E	41229 29063 16389 2356	310916 8959	2453476 32721	57790 5056802 259448 629368	1409742	34980 4632284 1863453 386099	51720 8312020 4733534 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 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE : PRIVEE REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

.DIM.	\	. 35 A 39 . ANS	. 40 A 49 . ANS	50 A 59 . ANS .	60 A 69 . ANS .		. 8C A 99	.100 A 119.
	\ \	. MESURES	. MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES	MESURES	. MESURES .
								1.
040	· S	4.5	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	168			A CONTRACTOR	
	₹ V			7429	•			
	. 8			5275			×.	
	A			339				
050		1356	474	467				
USC	S V	95384	631 62226	156 12856				**
	.	896C		1543				
	Ā	7249	4289	1309				
	•		,					
060	S	1008	1393	234	317		111	
	V	135191	144720	15528	57463			*1
100	8	36868	38895	3416	39092			
	A	9975	9231	920	2528			
07C	s	5909	3798	933	382			
0,0	v	1037205	649969		44712	a.		*,
	. B	363621	278502		25149			
	Ā	68443	40982	8331	2161			
			•					
080	, . S	14129	10615	805	310	609		
	V	2685632	2060007	93311	37285	249275		
2.00	В	1382677	1121563	70065	27425	161583		:
4 P	A	172340	117883	4676	1671	6279		. -
090	- s	23412	21389	1885	641	492	413	
0,0		4704779	4841542	294004	187851	86290	100524	•
**	Ē	2913446	3230911	201532	130820	61915	84470	
	A	289217	259284	15169	7279	3712	3063	
:			* •					
10C	S	27126	26171	2830	1233	167	762	
	√ <u>V</u>	6037769	6294767	729712	236317	43330	249414	1
* *	Б	4405319		558589	188516	34664	218428	
	, д	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	\$	7458	13466	9678	2574	1459	717	
	٧	1889969	3230944	2862742	746109	398206	138022	
	E A	1624912 95576	2800638 148475	2468594 114150	635588 24423	359098	108983 3878	:
	-	77310	140413	114130	24443	13123	3878	
130	S	3332	8830	7836	4202	3255	1103	456
- :4		684582	2153574	2488852	1633445	1165854	383981	70735
	· · • E ·	608784	1940549	2248908		1025858	345875	59861
	. A	37537	: 96718	:90114	48825	35620	· : 8785	2.453

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 MARITINE PREPCHDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE
PROPRIETE : PRIVEE : PLATEAU LANDAIS

.DIM.	\ AGE.	35 A 39 .	40 A 49	. 50 A 59 .	60 A 69	70 A 79 Ans		.100 A 119.
CH		MESURES .	MESURES	MESURES .	MESURES	MESURES	MESURES	. MESURES .
14C	S V E A	1318 274308 239322 14199	6648 1704849 1509551 74285	5235 1750259 1573246 61510	6066 2210573 1908245 68681	2038 839539 758816 21776	1515 506721 429013 11307	470 150913 135198 3480
150	S V E A	441 75156 72434 3741	1433 405655 375643 17072	2492 886585 802231 32691	3923 1595237 1442541 44924	2588 1107441 1044851 27107	719 354682 300369 8183	
160	S V B A	199 21735 20865 1055	565 183311 164344 7448	18C8 657335 613006 22494	1810 694008 632299 19439	960 398244 363251 10050	1526 688594 564539 14041	
170	S V & A			492 249538 218072 7815	593 147346 121299 4840	357695 324020 8857	408 194597 134649 3592	
180	S V E A			189 77176 77176 2610	513 201718 166278 5537	267 9462 8516 235	401 143304 116263 3378	- 1 - 61 - 4 - 1
190	S V B A		225 66474 58109 2079	199 89640 72608 1932	130 16835 16835 520	624 173708 148624 3277	*	
20C	S V B A			237 47943 41231 1863	:	472 204015 132799 4961		Marine Edition (Control of Control of Contro
220	S V E A				255 5C352 44814 1298			1 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
TOTAL	S V E A	103118 21401211 14677483 1242356	118640 27803277 21103105 1387930	43122 12665813 10854613 488707	25762 8694496 7468518 271793	14513 5315307 4665126 146055	8053 2858157 2381279 66664	926 221648 195059 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 PREPUNDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIÈRE

PROPRIETE : PRIVEE REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

.DIM		E. 60 A 99 . ANS	. TOTAL . PAR	•	•		•	
. MOY	EN.\ \	. ESTIMES	. DIMENS.		•	•	•	
N.R			81696					: :
015			195					
025	A		198					* *
	V E A						A Property of the Control of the Con	
030	V E	th After the	44354 840945		energy New York New York			
035	A S V E		86079 138					
04C	A S		49209		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:.		1
	V B A		2846423 20625 34C742					
045	S V B A		62				-	
05C	S V E A		57125 5410018 245172 644035					s - 1.
06C	S V E		42376 4791636 675345 488801					
Ő7C	S V S	÷	44441 6066161 2095235 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 PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE
PROPRIETE : PRIVEE : PLATEAU LANDAIS

DIM. MOYE		60 A 99 . TOTAL .		r Landar winder and sector a	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• The second sec		
. CM	١.	ESTIMES DIMERS			• 111		•	
			£*	į.	. Ta. 7 1 #		*****	
.08C	v\$ V	8953945	e en e la entre explai	e e e e . e e	a de la companya de l	and the state of the same seems.		* #* * * * *
	B	4484425			# N 4 #	. · · · · · .		10
	A	618720			1 a k af 155% 163	A Market Market State (1997) A Market		
090	\$	67061					`.	
	V E	13628223 8641587			4.11			
	A	825207						
10C	s	67233			A LATE		*. - .	
	V	15083606						
	B A	11146096 817075					Ť	J. 7
110	s						· ·	
116	V	57864 14101088			1			
	E A	11455657 673847					4	*: :
					n i garaga Garaga			
12C	S V	37840 9526138			y = 1.			
pr	. , e		general sections	Maria de la companya			s a conse	
	A	418453					.1	* *
13C	S	30100			urio de estado. Sociedade estados			
	V E	8825176 7855450				新文1.5	1	
	A	33.624.1	and the second	April 1995 April 1995		The second second	value en	
14C	S	23922						
	V	7552209						
	E A	6653243 260868						
155	c	133/0						
15C	S V	12269 4533857						
	E A	4133546 14C082						
16C	S V	6868 2643227						
	В	2358304						
	A	74527						
170	\$	2240						
170	S V E	2240 956452 804952						

A THE MEDICAL PROPERTY AT A TABLEAUTO 3(P) THE SECOND STATES OF THE SECO

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 PREPUNDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROPRIETE : PRIVEE REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

.DIM.		60 A 99 . ANS .	PAR .	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	·	entanco +	ATLICIOS .		•	*
180	S V E	228 128492 113073	1598 560152 481306		As to Alexander Section 5 Section 5	ŧ
	A	2643	14403			1 N W
190	B V S		1178 346657 296176			
	A		7808		31 ye. 81 - 11 11 1	
2 O C	S V E		709 251958 174030		##114 (17) 1 444 (1	
	A		6824		i programa. Nastra di Sala	
220	S V E		255 50352 44814			
	A		1298		14 + 3 14 + 14 14 - 14	
TOTAL		228	681581			
	P P	128492 1 113073 2643	69782502 6279857			

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

DIV. MOYEN	AGE.		5 A 9 ANS	. 10 A 14	. ANS	. 20 A 24	. 25 A 29 . ANS	. 30 A 34
. CF	· · ·	MESURES .	MESURES	. MESURES	. MESURES	. MESURES	. MESURES	. MESURES
N.R	S	⊕ Tardi 448 1	536	2 % ¹ %	8 11 1 5		<i>y</i> .	
025	s	87		grafik Kanada	3 v 4 v	4.5		
02J	V	. 61						
	A							
030	\$		537	87				
	V P		6995	1042				
	A		818	110				
04C	S			227	202			
	5 A			14392	11344			
	A			1893	1412			
05C	s			429	109			
	V 8			33497	25853 1034			
	A			4561	3103			
060	\$			317	165			
	V E			35259	9915	27528 12539		
	A			4844	1361	2679		
07C	\$				227			202
	V Đ				44433 10220			82010 41825
	A				4899	4180		5739
080	S					139		186
	V B					23198 2552		41491 30703
	A					2228		3603
	S							202
	V P		v					39471 32761
	e A							2733
100	S						70	76
	V E A						20983 11121	17526 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 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DL PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE
PROPRIÉTE : PRIVEE
PEGTON FORESTIÉRE • RAZADATS

REGION FORESTIERE : BAZADAIS

								•
DIM.	V.,	0 A 4 . ANS .	ANS .	ANS	. 15 A 19 . ANS	ANS	25 A 29 . ANS	ANS
. CM	`\	MESURES .	resures .	MESURES .	MESURES .	MESURES	MESURES .	MESURES .
		Survey was ending			en de la companya de		1. J. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	+ 1 · 0 · .
TOTAL		535	1073 6995	1060 84190	703 91545	685 90435	70 20983	666 180498
	A		818	11408	11254 10775	22635 9087	11121 1263	116155 13270

33 TAELEAU 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 DL PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

PROP	RIET	TE :PRIVEE				and Anakasa S		
REGI	ON I	FORESTIERE	: BAZADAIS					
DIM.		. ANS	ANS	. 50 A 59 . ANS . MESURES	- ANS	9 . 80 A 9 . ANS S . MESURE	9 . TOTAL . PAR	
N . R	s	1					984	
025	S V E A	1123 2012 2013 2013 2013 2014	173 11. 111. 11. 11. 12. 11.	101 247 (1385 1385 2415			87	
030	S V E A	164 88 du 176 du 186	AND				624 8037 928	
040	8 8	78.4 241.42 431.14	1 12				429 25736	e la serie
05C	A S V E A	16. 12.2 2.103 2.103 3.103					3305 538 59350 1034 7664	7 (187) 9 4
060	S V	(2) (本) (な) (4) (1)(2) (4) (4) (4)(3) (4) (4) (4) (4)(4) (4) (4) (4) (4) (4)(5) (4) (4) (4) (4) (4)(6) (4) (4) (4) (4) (4)(7) (4) (4)(7) (4) (4) (4)(7) (4) (4) (4)(7) (4) (4)(7) (4) (4)(7) (4) (4) (4)(7) (4) (4)(7) (4)		in a second constitution of the second constitut	n walion in the second of the		723 72702 12539 8884	
07C	S V B		181 1811 - 1811	Note:	Bargill Linearen erre		734 166152 59589 14818	t de la seria de la seria
080	S V E A						325 64689 33255 5831	
090	S V E A				1328 651 98	12	278 52760 39273 3722	
100	S V B A	193 54374 44043 3103	4 3	202 39800 34620 195	5068 5 3192	30 28	734 183363 132584 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 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DU PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTALE REGULIERE
PROPRIETE :PRIVEE
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

REGION FORESTIERE : BAZADAIS

.DIM. .MOYEN		E. 35 A 39 . ANS .	40 A 49 . Ans .	50 A 59 .		80 A 99 . ANS .	TOTAL .	•
. CM	`\	. MESURES .	PESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	DIMENS.	1. T
				4:				
11C	S	193	280	57	48	er e	578	
	V	58091	42393	19240	2610		122334	
	8	50539	39476	12121	1279		103415	A
	A	4020	2439	613	105		7177	
120	s		358		76	223	657	
	v		67435		27171	123966	218572	1
	Ė		55920		17661	99173	172754	
	Ā		3172		1026	2812	7010	17
	•		31,72		. 02.0	20,2		
130	S				400	123	523	
	v				85896	41581	127477	
	e				74250	33681	107931	
	A	4			3216	1173	4389	
4.6						457	454	
140	S					126	126	
	٧					17956	17956	
	В					12929	12929	
	A					404	404	
160	S					223	223	
	V					89427	89427	
	Đ					76013	76013	÷
	Ā					2457	2457	•
TOTAL		70/	470	350	707	405	75/7	
TOTAL		386	638 109828	259 59040	793 179646	695	7563 1208555	,
	V ₽	112465 94582	95396	46747	131630	27293C 221796	751316	
	A	7127	5611	2564	7308	6846	76077	
	μ.	1127	2011	2304	1308	0040	78077	9.5

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 DL PIN MARITIME PREPCADERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

DL PIN MARITIME PREPCADERAN

PROPRIETE : GROUPEES

REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

. DIM.	Charles to the contract	O A 4		A 9 .	10 A 14 . ANS .	15 A 19 ANS	. 20 A 24 . ANS	. 25 A' 29 . . ANS	30 A 34 .
. C M	`\ .	MESURES	S . ME	SURES . I	MESURES .	MESURES	. MESURES	. MESURES .	MESURES .
N.R	S.	344	47 0 2 %	3031	812	TO HOUSE TO SERVICE TO THE SERVICE SER		Approximation of the second of	
03C	S V B			476 944	1676 22366				
	A			96	2166				in a
04C	S V E				1486 38051	2774 184503 779	11007	233 24647	7 - 77 T
Barrion Notes	Ā				4497	22109		2342	i
050 300 310 310 310 310 310 310 310 310 31	S V B A	15 2200 200	05			1189 103330 2315 12144	791 91694 5286 9145	517 81689 6355 6219	3 (14) 1
06C	\$				142	1008	1240	1203	469
	,	AGE AGE AGE			8195 1194	62290 4094 8392	169649 23105 18014	135643 15046 12009	58946 7166 4760
07C	s V			31 498			1058 112865	196501	1945 371518
	A			58			14352 12777	35904 14947	97066 23479
08C	S V B A						410 47581 21756 3733	540 85434 29946 6375	1124 189748 82033 12115
09C	S V E A						190 36672 14302 3010	720 110373 39496 8291	1679 266258 145647 17426
100	S V B						190 28757 13516 3186	624 103461 58552 8439	6C2 152546 76887 9413
110	S V E A							125 9789 2937 568	675 128655 86605 7236

33 TABLEAU D1(G)

SURFACE (S) HA, VOLUME TOTAL (V) M3, VOLUME DU BCIS D'OELVRE (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

PRCPRIETE : GROUPEES
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

.DIM.	4.47.3		A 4	5 A AN					. 25 A 29 . . ANS .	30 A 34 ANS
. CF	\ 	. ME	SURES .	MESU	RES . MES	SURES . M	ESURES	MESURES	. MESURES .	MESURES
120	S V B A				÷	j da Wiland Wang d	3 1	r . V		423 65006 44357 3710
130	S V E A				4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		: ·			190 18536 12049 1157
180	S V E A				ti Lingun Rundi Rena				enting Property Property	59 975 293 78
TOTA	L S V E A		3602 22005 2060		3538 1442 154	4116 68612 7857	4971 350123 7188 42645	4034 498225 92317 50880	5053 747537 188236 59190	7106 1252188 552103 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 PINTMARITIME ANTONIO ATABLE. PREPONDERANT ENVISTRUCTURE: DE FUTALE REGULIERE DE CONTROL DE CONTR

REGION FORESTIERE : DUNES LITTCRALES

.DIM.		ANS	, A N S		ANS	25 24 ANS	ANS	.100 A 119.
		MESURES						MESURES:
ብራር -	c	155					254 Ta 7	
000	٧	14575						
	8	729	2	÷.				4
	A	15 H111 721 1117 / V		5.4. f 5.5. f. 8				#
070	S	638	350					3
	٧	99356	46218					
		31646	5710 2225					
		Sea Ex						<i>.</i> *
080	S	1247	823				190 40740	
	V E	232584 91630	123133 73321		e .		17926	
	A	13138	7519				798	1187
			4404	7/7	47/			190
090	S V	1025 238468	1401 288571	743 115849	134 21266			47945
*	8	138275	178425	80495	17225			22055
		13428	14688	4566	717			1594
100	s	1099	2357	508	190			4
,	V	193904	416126	99056	82736		*	
	B	122470 10328	312352 19371	75457 3963	57087 1816		en e	u um um en
	. #	10328						* '
11°C	S	132C	2837	1399	254	1112 2	444.3	
\$ 5 m	V E	245298	539499		71514 58987			•
		12262			2003		we in the transfer	and the second second
		400	740	4075	E 4 7			
120	S V	190 28791	760 163423	1065 256629	517 133234			
	€	20153	137358	205844	125184			
	A	1317	6192	9559	4180			
130	s		252	1477	1551	393		
,,,,	V		37439	426140	357498	109380		
	8		32021	381224	302117	102950 3411		
	A		1750	14990	10785	3411		
14C	S			863	336	134	190	190
	V			279987 228018	123335 123335	40291 38277	55976 30787	18172 11993
	B A			9031	4518	1242	1414	722
						400	700	
15C	S V		190 55153	134 46808		190 41684	380 81305	
	۷ 5		43019	45871		33347	38471	
	A		2732	1714		1028	2305	

TO THE SECOND STATE AND STREET TO SECOND STATE OF THE SECOND STATE

SURFACE (S) HAZVOLUME TOTAL (V) M3ZVOLUME 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 LITTCRALES

CM	V \ \	. MESU	RES .	MESURES	. MESURE	S . MESURES	S . MESURES	. MESU	RES .	MESURES
170	S						35		299	
	V B					12231 12231		-	5948 3526	•
	Ā						97		2219	
18C	s								190	
100	V						eriore Notation		9050	
	E								7240	
in Karangan	Д							2	125	
190	S	5871					**) + **		190	
2 * * *	V E								3293 0572	-
: 14	A				* ·	÷ .			2005	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	_				3 1 1					
2 O.C.	S					3 W .				190 66462
	E									33896
	A							1.		1191
TOTAL			5674	8970		89 321			1439	756
	V B		2976 0264	1791294 1321705		71 91190 77 80625			6312 8522	181209 88368
	Ā		7846	84996					8866	4694

33 TABLEAU D1(G)

SURFACE (S) HAZVOLUME TOTAL (V) M3ZVOLUME: DU BOIS, D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE DU PIN MARITIME

PROPRIETE : GROUPEES
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

	\ AGE.	TCTAL .		·	•	•
MOYE				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	
. C.M	```\`.	DIMENS			•	•

N G	S	729C	and was a second of the second			
	•			•		
030	\$	2152				
	V Đ	23310				:
	A	2262				•
04C		4648				J
046	S V	258208			er dit est The project	
	В	779				
	A	29963				•
05C	s	2652		•	F : 1 :	
	v	298718				
	8	13956				
	A	29568				i e
060	S	4157			4.	e e e
	V	449298				
	E A	50140 45090			$= \frac{\partial x_i + \sqrt{x_i}}{\partial x_i} + \frac{\partial x_i}{\partial x_i} +$	# *
C7C	S V	5113 826956				3
	ē	184678			ing Maranahan Pada sahar	E
	Ā	60138				•
080	s	4520				
	v	76785C				*
	E	337036				6.5
	A	44865				
09C	S	6082			e ji t	9 77.1
	٧	1125402			1	٠
	E	635920				
	A	63720				
10C	S	5570			5.3	7. T. F. F.
	V	1076586			•	
	E A	716321 56516				•
11C		6610	The state of the s			
	V E	1438489 1143057				
	A	64975				•
		- · · · ·				

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 PREPUNDERANT EN STRUCTURE DE FUTALE RÉGULIERE

PROPRIETE : GROUPEES
REGION FORESTIERE : DUNES LITTORALES

.DIM.		TOTAL . PAR . DIMENS		•	•	•	•	
420		2055	 			11.11		
120	S V	2955 647083						
	₽	532896				e e e e		
	A	24958						
130	S	3863 948993				•		
	V B	830361						
	A	32093					•	
140	S	1713				1.5%		
	٧	517761					÷,	
	e A	43241G 16927						
450								
150	S V	894 224950						-
	E	160708				· .		
	A	7779						
17C	S	534				ty k ka		
	V 8	218266 165844				* 4		
	A	6216						
180	S	249						
	ν	10025						
	e A	7533 203						
19C	S V	190 73293					÷ ;	
	£	50572						
	A	2005				en e		
200	\$	190				344		
	٧	66462				- 100 古代的語 - 100 古代教徒		
	E A	33896 1191						
			 					:
TOTAL		59382	 					
	V E	8971650 5296107				n filosofi Por seguina		
	A	488469				ŧ		
			 -					

40 TABLEAU D2(G)

SURFACE (S) HA, VOLUME TOTAL (V) M3, VOLUME DU BCIS 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.		O A 4 ANS	. 5 A 9 .	10 A 14 .	15 A 19	20 A 24 ANS	. 25 A 29 .	30 A 34 .
. Cr	```\	MESURES	. MEŠURES .	MESURES .	MESURES	. MESURES	MESURES .	MESURES .
N.R	s	1496	904 	196	egine eget mokk			
030	S V E	in the second of	609 7607	534 6850	503 9043	ing sa	en e	eren eren eren Eren eren eren eren eren eren eren eren
	Ā		767	636	909			\$
04C	S V	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	The second second	906 47012	804 55377	156		
	Ā			5720	7329			•
05C	S V B A				481 24133 1238 3523	158 14086 845 1566	240 44654 1786 3950	
060	S V E A				629 62130 3953 7944	339 44089 4459 5099		108 4657 1071 376
076	S V B A	196 9433 849 1164			541 27642 737 3731	224 28244 7107 3111		828 174720 49239 12167
08C	S V B A						175 11141 2562 1061	577 157156 52720 10371
090	S V E A						371 62379 34067 4715	337 118649 48613 7266
100	S V B						268 169797 86596 12695	103 22169 13080 1781
120	S V B A							175 33968 24117 2342

100 (200 - 100 (200 - 100 (200 - 100) (200 - 100)

1 2 2

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

Grand Service Committee Control of the Control of t

PROPRIETE : GROUPEES

	94 K 35 K			<u> </u>	1 1 <u>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 </u>	4	<u> </u>
	ANS .	ANS .	ANS .	ANS .	ANS .	ANS .	ANS
MOYEN.					ESURES .	MESURES .	MESURES
TOTAL S	1692	1513	1636	2958	877	1054	2128
V	9433	7607	53862		86419	287971	511319
£	849	5.35	4,73	5928	12411	125011	188840
Ā	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 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DL PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE
PROPRIETE : GROUPEES
REGION FORESTIERE : MARENSIN

.DIM.			. 40 A 49	. 50 A 59 . 60) A 69 . 70 A 79 ANS . ANS	. TOTAL . PAR .	
. CM	``\	MESURES	. PESURES	. MESURES . ME	SURES . MESURES	DIMENS.	
N. R	s					2596	
	1, 1, 41	$(\mathbf{v},\mathbf{v},\mathbf{v},\mathbf{v},\mathbf{v},\mathbf{v},\mathbf{v},\mathbf{v},$		ere de la companya d		and the second	
030	S V	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			2.2	1646 23500	
	Ð					23300	
	A			$(\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}}}}}}) = (\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}_{\mathcal{F}}}}}}}}}}$	And the state of t	2312	÷
04C					· ·	4044	
U4L	S V			9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		1866 102389	:
	₿	and the section of				.0000	1,
	Α					13049	
050	s				•	879	
0,00	V	1. \$		·	100	82873	
	E			, de la companya de La companya de la co		3869	
	A					9039	
06C	S				***	1076	
	٧		v · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		* * .	110876	
	E A					9483 13419	
	•	2				134.7	
07C	S					1789	
	V B					240039 57932	
	A					20173	
	_						
08C	S V	640 117267		. 1.		1642 311669	
	Ē	52952	6526			114760	
	Α	7762	1463			20657	
090	s	546	650			1904	
	v	163259		en de la companya de	$\label{eq:def_problem} g_{ij} = \frac{g_{ij}}{g_{ij}} \left(\frac{g_{ij}}{g_{ij}} + \frac{g_{ij}}{g_{ij}} + \frac{g_{ij}}{g_{ij}} \right) = \frac{g_{ij}}{g_{ij}} \left(\frac{g_{ij}}{g_{ij}} + \frac{g_{ij}}{g_{ij}} \right)$	487252	
	6	87882	91483			262045	
	A	9008	8589			29578	
100	S	430	574			1375	
	۷	153722	196505			542193 335805	
	B A	96079 7481	140140 9633			335895 31590	
110	S V	296 54161	220	22C 67047		736 189379	
	B	40614	68171 53174	55649		149437	
	Ā	3131	2961	2708		8800	

ido em esportação do proceso do proceso do monte de explorações do combinado de especto de combinado de explorações do combinado de explorações de explorações do combinado de explorações do combinad 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

Commence of the second

1-10-17

		. 35 A 39 ANS	40 A 49 . ANS .					• •	P ₁ A (From the Control of Cont
. CP	``\	MESURES	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES	. DIMENS.		s ,
		- × '							17.7
120	\$		288	220	103		786	*	
	V		61830	63617	28670		188085		
	В		48797	48349	20929		142192	•	
	Д		3037	2389	763		8531		
470		and the second	4537				3/07		17.43%
130	S		1523	44C	440		2403	¥	
	٧		482762	1582G7 121594	152927 137998		793896 624716	54 2	
	8		365124 19751	4569	4869		29189	f*	
	д		19751	4207	4007		27107		4.4
140	s	ericania. Periodoria	444		708		1152		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
146	V		162263		288734		450997	· · · · · ·	
	Ē		115648		237673		353321		
	A	•	5536		8235		13771		
			,,,,		0		, , , ,		
150	\$		268		434	287	989	•.	
	V	1.5	115722		190618	157167			
	E		64805		139064	114732	318601		
	A		4953		4598	3567	13118		
								-:	1, 11, 11
160	S				301		301		
	٧	*** * * * *			148474		148474	:	
	8	$\epsilon^{-1} \in \mathcal{Z}_{\epsilon}$			109871		109871		
	A				3046		3046		
4.0.0	_				430		430	-	7.53
180	S				120		120		
	٧				33354		33354		
	€ A	* *			25683 498		25683 498		
	д				490		470		
					:: :		:		
TOTAL	\$	1912	4217	880	2106	287	21260		
JUINE	V	488409	1256323	288871	842777				
	E	277527	885697	225592	671218	114732	and the second s		
	Ā	27382	55923	9666	22009			.5	
			55,45						- 1

2.1

47 TABLEAU D 3(G)

SURFACE (S) HAVOLUME 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

. DIM. .MOYEN		0 A 4		A 9 ANS	. 10 A 14 . ANS	. 15 A 19 . ANS	. 20 A 24 . ANS	. 25 A 29 . ANS	. 30 A 34 . . ANS .
. MOTER	· `\	. MESURES	. ME	SURES	MESURES	. MESURES	. MESURES	. MESURES	MESURES .
N.R	S	4424	3	41400	1580			n dist	
0.1.5	S	<u>,</u>		:	*.		195		i.
	V B			*					
	A				tons Table				
0.2 5	\$			198					
	٧								
	A								.34
03C	Š			18557	23824	3869	1242		
03 0	v		ä	243842	480714	126371			<i>2</i> 0
	e A			25758	48317	13109	4008	, i	
07.5		A. A.				, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,	•	
035	S V		* .		138		ee i		
	E		in the second		•	i			•
** ** ** *	Α	19 - 10 1			-				
04C	S	N. C.		3263	27950	14645		557	57
	V E			84794	1409841 3352	974836 8969		36175	687
	Ĕ.			9046	175920	120646		3469	62
045	S				62			i.	
	٧								
: :	Æ								
05.0		*			9700	24472	4/775	7730	4 9 7 0
:05C	S V		: · ·		83C9 610847	26132 2537811	16335 1701770	3728 326093	1870 194768
en e	8		· · ·		8608	64591	89159	42644	30660
4 4 5	A				87062	326839	181670	32304	18581
060	\$				1446	9496	19019	6351	4427
e de la production	۷				109578			727873	461094
. + .	E A				7923 15770	73389 123702	252236 243017	119980 66477	106456 36864
07C	s	74			93	3878	10245	9749	9849
0,0	2	13208			712	421650	1279202	1134054	1397335
	E A	2509	;			72400	376260	373817	545332
	Α	1259	7		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 FAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE . PREPONDERANT EN STRUCTURE DE EUTAIE REGULIERE DU PIN MARITIME

Para Sangagaraga

PROPRIETE : GROUPEES PROPRIETE : GROUPEES
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS

	- <u>- </u>								
.DIM .MOY		GE. O A ANS	. ANS	• AN	s	15 A 19 . ANS . Mesures .	20 A 24 . ANS . MESURES .	ANS .	30 A 34 . ANS .
080	S V E A	15 13	249 060 403 026		209 0446 8670 800	1C11 110387 28797 12865	6692 907604 378946 85907	7209 1108700 483373 88684	11400 1813832 873905 136079
090	S V E A					204 9288 3158 951	2701 436581 288198 40725	4066 741207 362779 55426	12422 2329080 1428486 157749
100	S V E A		93 795 477 71		103 7009 5397 390	94 9223 4981 1C33	50.5 r 54.7 rú 51.53	2533 365364 277093 28207	6876 12178C0 874929 78688
110	S V B A		31 20	29 01 47 89	₹ <u>.</u> *	224 6711 5503 757	106 14393 11370 1295	504 101920 81041 6545	3776 751022 616820 43950
120	S V E A		07.07 88.5700 8760 8961		24.5 4.5 1.5 2.5 2.5		225 10746 8489 1339	365 21643 19129 1863	1898 227757 191108 15626
130	S V E A				# T.		109 5140 3958 595	590 151108 128803 1C103	387 87905 76398 5491
140	S V E A		And the second of the second o		5 / 6 / 6 / 6 / 6 / 6 / 6 / 6 / 6 / 6 /	5 5, 7 8 1 5	234 3416 2733 412		398 111631 97119 5218
15C	S V E A	11 89 25 20 10 1 25 24 2 25 24 2	2 8 3 9 2 1 5 8 2 2 5 5 8 3 3 3 5 5 1 7 2 2 3 5	4	234 631 168 431				439 104470 91309 5933
17C	S V E A		69	37 76 12 18	10 2003 2014		*		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
ATOT	L S V E A	446 290 163 23	3390	13 2633 59 38	948 778 118 797	59553 5216535 261788 650162	62963 7168263 1414378 733114	35652 4714137 1888659 393121	53799 8697381 4932522 614426

47 TABLEAU D3(G)

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

-	_	35 A 39 .			60 A 69 .		80 A 99 ANS	.100 A 119. . ANS .
- CY	N. A.	MESURES	MESURES .	MESURES .	MESURES	MESURES	MESURES	. MESURES .
								*
- 04 C	S			7429				e de
9.5	е			5275				
	Α .		and the second	339	ed in		e d	•
05C	s	1356	631	156			• .	
٥٥٥	V		62226		·			
	E	896C	8614 4289	1543				
	A	7249	4289	1309	er er er er			
060	S		1393		317		4	
	٧		144720 38895					
	E		38895	3416	39092			
	*	9975.	7231	920	2326			
07C	S	6110	3923	933	382		· 4. 4.1	•
	٧	1047671						
	9 A	366309 69377	286082 42436		25149 2161			•
	,	C 7 3 7 1"	42430	0331	2101			
080	S		11014			609		•
	٧	2706384		93311	37285	249275 161583		
	E A	173684	1149012		27425 1671	6279		*
		1. 1.1. 1						
090	S	24459	22082	1885	641	492	413	
	V E	4928701 3025904	4983600 3324971	294004 201532	187851 130820	86290 61915	100524	
	A		267268	151C9			3063	
	_							
10C	S V	28457	27491 6580477	3003	1233 236317	167	762 249414	
	P.	_	4851113	593667		34664	218428	
	A	355229	335864	36646	9863	1697	7552	
446	•	47040	24281	9066	2047	972	489	
11C	S V	3837652	6157350	2274875	2813 835245			
	8	3C58589	5046564	1847470	673161	241131	78690	•
	Α	206448	296730	90032	29804	9361	2885	•
120	S	7902	14479	9925	2708	1543	717	
120	3 V	1944286	3470952	2938798	789085	422482	138022	
	E	1673326	2991506	2522747	667820	380461	108983	
11.00	A	98799	159111	117173	26270	13865	3878	1 1
130	S	3438	9069	8052	4747	3255	1103	456
	v	702845	2200275	2551319	1838294	1165854	383981	70735
	6	624490	1981179	2301353	1567530	1025858	345875	59861
	Д	38522	98984	92161	54704	35620	8785	2453

TO THE PROPERTY OF TABLEAUS DESCRIPTION OF STATE
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 PREPCADERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIERE

.DIM. .MOYEN	-		. 39 . . S									•		A 7					•10	O A 119.
. CM	-	. MESU	RES	ME	SURE	s .	ME	SURE	s .	ME	SURES	•	MES	URE	s :	ME	SU	RES	. M	ESURES
140	•		1484		47	5 2		5 /	07		686	4		20:	z e			1515		470
146	S V	29	9372	1	.67 7241		1	7964			45073		8	395				5721		150913
	ē		1128		5238			6180			10647			588				013		135198
	Ā		5520	·	755		·	630			7639			217				307		3480
150	s		441		14:			25	23		405				38			719		
	٧		5156		4056			8904			63847		- 11			٠.		682		
	E	7	2434		3756		;	8057		1	47886			448				369		. ,
	A		3741		170	72	na Maria	328	75		4624	3		2710	37.			183		
160	\$		199		5	55	11 - 11	18	C8	12.	181		200	96	50	de e	. 1	526		
	V		1735		1833			6573			69400			9824				3594		
	8	2	0865	•	16434		, (6130			63229	-		632				539		
	A		1055		74	48	÷.	224	94	٠	1943	9	a V Million	100!	50		14	041		i
170	S					1.1	. 3 :	4	92	1. 3	59	3	100	61	0		:	408		
	٧					10		2495			14734			5769				597		
	8						. 7	2180			12129		. 3	2403				649		
	A		•	- 				78	15		4841	U		885	7.			592		
18C	s		2	7 1 1		115		1	89		51.	3	100	26	57	- ; ,		401	-	
	V			1.5		* *		771	76	*	20171	8	100		52		143	304		
	₽							771	76		16627	8		851	6		116	263		
	A					- 1 A	 및 기	26	10		553	7		23	55		3	378		
190	S				22	25	7.44	1	99	1. 14	130	0		62	4					
	V	N +	- :		6647				40		1683		1	7370					,	
	B				5810	9		726	80		1683	5	1	4862	4					
	A				207	79		19	32		526	0	,	327	7					+ ± i
300	_					•		_	: i,	100				, -		ka erile Gelek			ŧ	
2 O C	S V	f				. 18		479	37					47 0401						
	8	*					21	412		-:				3279						
	A	1. 1	₹.	J.		2.		18				5.2	•	496		ç -				
	•			1 200			s i i	. •		Z	1.27					13	<u> </u>			
220	\$			100			-		7 47		255	5	1 1 - 1 -	:		, i				-
	٧						- 1		. • •	: '	50358				,					
	E			4 1					7 1		44814									
	A		4, 1	The state	:					100	1298	5					7		,	
TOTAL		40	 6901		 5777		. -	441	 01		27370			1450			 o	053		926
TOTAL	5 V	2208			2333 26390			277		g	27370 225724			1459 3958		2		157		221648
	8		5747 ·					724			886379			8648				279		195059
	Ā		2387					992			288553			4679				664		5933

47 TABLEAU D 3(G)

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

.DIM.	٠.	60 A 99 Ans	. TOTAL . PAR			•	•	•	•
. C.M	١.	ESTIMES	. DIMERS.			•			
N.R	S :		8722	3		4.41 ×1.4 4.41 ×1.4			
015	S V E A		19:					No.	·
025	S V B A		198	3					
030	S V E A		47492 889735 91192	5				# ** *	
035	S V E A		138	3	•			V	
04C	S V e A		52500 2999530 20625 359775) ;			•		·
045	S V B A		67	2					
050	S V E A		58517 5541755 254779 659303) •					23
060	S V E A		43691 4956540 678255 508484]					
070	S V B A		45236 6171714 2127389 508012	, I					·

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 PREPONDERANT EN STRUCTURE DE EUTAIE REGULIERE DU PIN MARITIME

(大) (1) 建二位多型设备多位。 (1) 多多

PROPRIETE : GROUPEES
REGION FORESTIERE : PLATEAU LANDAIS PROPRIETE : GROUPEES

						2.12.7
.DIM.		60 A 99 . TOTAL . ANS . PAR .	inger Letter (1995) Letter (1995)		_	
. CM	N.\ \	ESTIMES . DIMENS	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	.i.	
080	S V E A	53743 9163333 4588763 632667	The property of the property o			+ 11
090	S V E A	69365 14097126 8912233 854070	A.W.		; ; ;	
100	S V E A	7C812 15775410 11632555 855240	とはた。 4 前を発っ では、2 分			
110	S V B A	59191 14362835 11662386 687896	5. 1		4 - - - - -	
120	S V E A	39762 9963771 8563569 437924	20,80± 01,650 8,000 8,000 8,000		17 12 27 1	":
130	S V B A	31206 9157456 8115305 347418	e programme de la companya de la co			, - G
140	S V B A	25160 7882944 6932384 272703	4 8 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		£	Te s
15C	S V E A	12434 4580957 4173342 141585	7 7 3 4 7 4 2 7 3 3 3 3 1 3 4 7 7 1 3 4 7 7	*		ï
160	S V P A	6868 2643227 2358304 74527	した記載4 人である。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- (**	2	241
17C	S V B A	2240 956452 804952 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

.DIM. .MOYEN	Λ	60 A 99 . ANS . ESTIMES .	TOTAL PAR DIMENS.			•	• 1	
18C	S V E A	228 128492 113073 2643	1598 560152 481306 14403					
190	S V E A		1178 346657 296176 7808		en e	*		
200	S V B A		709 251958 174030 6824	2.3 53.7	eren eren eren eren eren eren eren eren	N.		
220	S V E A		255 5C352 44814 1298		to de la companya de			
TOTAL	S V E A	113073	709773 10351904 71821167 6486451				 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

33 TABLEAU D4(G)

SURFACE (S) HAZVOLUME TOTAL (V) M3ZVOLUME DU BOIS D'OEUVRE (B) M3 ET ACCROISSEMENT COURANT (A) M3 PAR CLASSE DE DIMENSION MOYENNE ET CLASSE D'AGE DE PIN MARITIME PRÉPONDÉRANT EN STRUCTURE DE FUTALE REGULIERE

PROPRIETE : GROUPEES
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

.DIM.		O A 4 . ANS . MESURES .	5 A 9 . ANS . MESURES .	10 A 14 . ANS .	15 A 19 ANS MESURES	20 A 24 ANS MESURES	. 25 A 29 . ANS . MESURES	30 A 34 . ANS . MESURES .
. CM		LESOKES .	PESUKES .	MESUKES .	. FESURES .	- MESUKES	. MESUKES .	. MESUKES .
N.R	s	448	536			-	333 15433.	£ 2 +
025	S V B	87						
	A					andre Virginia		v v V
03C	S V		537 6995	87 1042				
	e A		818	110				: •
040	S V			227 14392	202 11344	5.00 (1971) HIDA		1) 3)
	E A			1893	1412	1 4 5 1 7 7 8 7		
050	S V E			429 33497	109 25853 1034			÷ :
	A	and the second of the second	. Visit	4561	3103	en el el entre de la companya de la La companya de la co		er er en skriver er en skriver. Den skriver
060	S V E			317 35259	165 9915	241 27528 12539		÷
	A		د د دره هایی	4844	1361	2679		and the second
070	S V & A				227 44433 10220 4899	305 39709 7544 4180		2C2 82010 41825 5739
080	S V E A					139 23198 2552 2228	-	186 41491 307C3 36C3
09C	S V E A							202 39471 32761 2733
1 O C	S V B A						70 20983 11121 1263	76 17 5 26 10866 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 DL PIN MARITIME PREPONDERANT EN STRUCTURE DE FUTAIE REGULIÈRE

PROPRIETE : GROUPEES PROPRIETE : GROUPEES
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

AGE.	OA4.	5 A 9 .	10 A 14 . Ans .	15 A 19 .	20 A 24 . Ans .		30 A 34 ANS
MOYEN.	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES'.	MESURES .	MESURES
		4077	106C	703	685	70	666
TOTAL S	535	1073	1000	103	963	<i>1</i> U	900
TOTAL S V e	535	6995	84190	91545 11254	90435 22635	20983 11121	180498 116155

33 TABLEAU D4(G)

SURFACE (S) HA, VOLUME TOTAL (V) M3, VOLUME DU ECIS 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

								NAME OF STREET
.DIM.	\	ANS	. ANS	ANS	. 60 A 69	ANS	PAR	
. CF	• ``\	MESURES	. FESURES	. MESURES	. MESURES	MESURES	. DIMENS.	e de la companya de La companya de la co
N.R.	\$. Patentiva			# 3 4 4 2 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	984	2
025	S . V E			1 1	e de la companya de l La companya de la companya de	£14		7
03C	s V	17.4	Angli Time	2734.	Signal Company		624 8.03	
	B A						928	
040	S						429 2573	
	E A		-				3305	5
05C	S V E A						538 59350 1034 7664) 4
060	S V E A						723 72702 12539 8884	2
076	S V B						734 166152 59589 14818))
08C	S V E A						325 64689 33255 5831) 5
090	S V E				76 13289 6512 989		278 52760 39273 3722) 5
	S V B A	19 5437 4404 310	4 3	202 39800 34620 1951	50680 5 31928		734 183363 132584 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 : GRCUPEES
REGION FORESTIERE : BAZADAIS

.DIM.	\ AGE.	35 A 39 . Ans .	40 A 49 . ANS .	50 A 59 . ANS .	60 A 69 .		TOTAL PAR	• • •
. CM	١.	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES .	MESURES	DIMENS.	•
					******	•••••••	****	
110	\$	193	280	57	48		578	
	٧	58091	42393	19240	2610		122334	
	E A	50539 4020	39476 2439	12121 613	1279 105		103415	
	ſ	4020	2437	613	105		7177	
120	S		358		76	223	657	
	V		67435		27171	123966	218572	
	8		55920		17661	99173	172754	e
	A		3172		1026	2812	7010	
130	S			1 1 mg	400	123	523	
	V				85896	41581	127477	
	8				74250	33681	107931	
	A				3216	1173	4389	
14C	S					126	126	
	V				:	17956	17956	
	8					12929	12929	
	A				:	404	404	
160	s					223	223	
	٧					89427	89427	
	В					76013	76013	
	A					2457	2457	
TOTA		386	638	259	7.93	695	7563	
	V	112465	109828	59040	179646		1208555	
	B	94582	95396	46747	131630	221796	751316	
	A	7127	5611	2564	7308	6846	76077	

THE CAR OF THE BOOK AND ALTER SOLD THE STATE OF THE CONTROL AND ALTER AND THE CARD AND ALTER AND

TO THE HOSE TO HEAD OF HER HOLD TO HEAD OF HER HEAD OF
e vere			olio Valoria Policia Mili Policia	1000年 1000年第	1 m	12 - KL 13 - KL	2	en e
A A A A A A	A STATE OF STATE	er Legisland Newson Common		. 23961Na				
	619 10233 17000 170		43 1 - 18 17 - 1	19 1 - 2 - 1 11 - 2 4 1 - 3	1945 1945 1978 1978	80 19002 20199 2011	*	
	10 1 10 80 1 10 80 1 10 80 1		11 Table 1	près documents four	nis		e e	183
	2008 1001000 200000 2000			2122 \$ 49			7 	
	14 23 (2) 2 (2) 2 (2)	# 1 4 # 2						
	12 m 20 m 8 1 ma∆ 1 m 8 m	13 13. 3 14. 3 14. 3 14. 3					3 3 3	
	18 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (18 (- 1920 - 1930 - 1832 - 1930 - 1937	76. 76. 1275. 13. J. (19. 13. J. (19.	11			