

MINISTÈRE de l'AGRICULTURE

---

Service des Forêts

---

Inventaire Forestier National

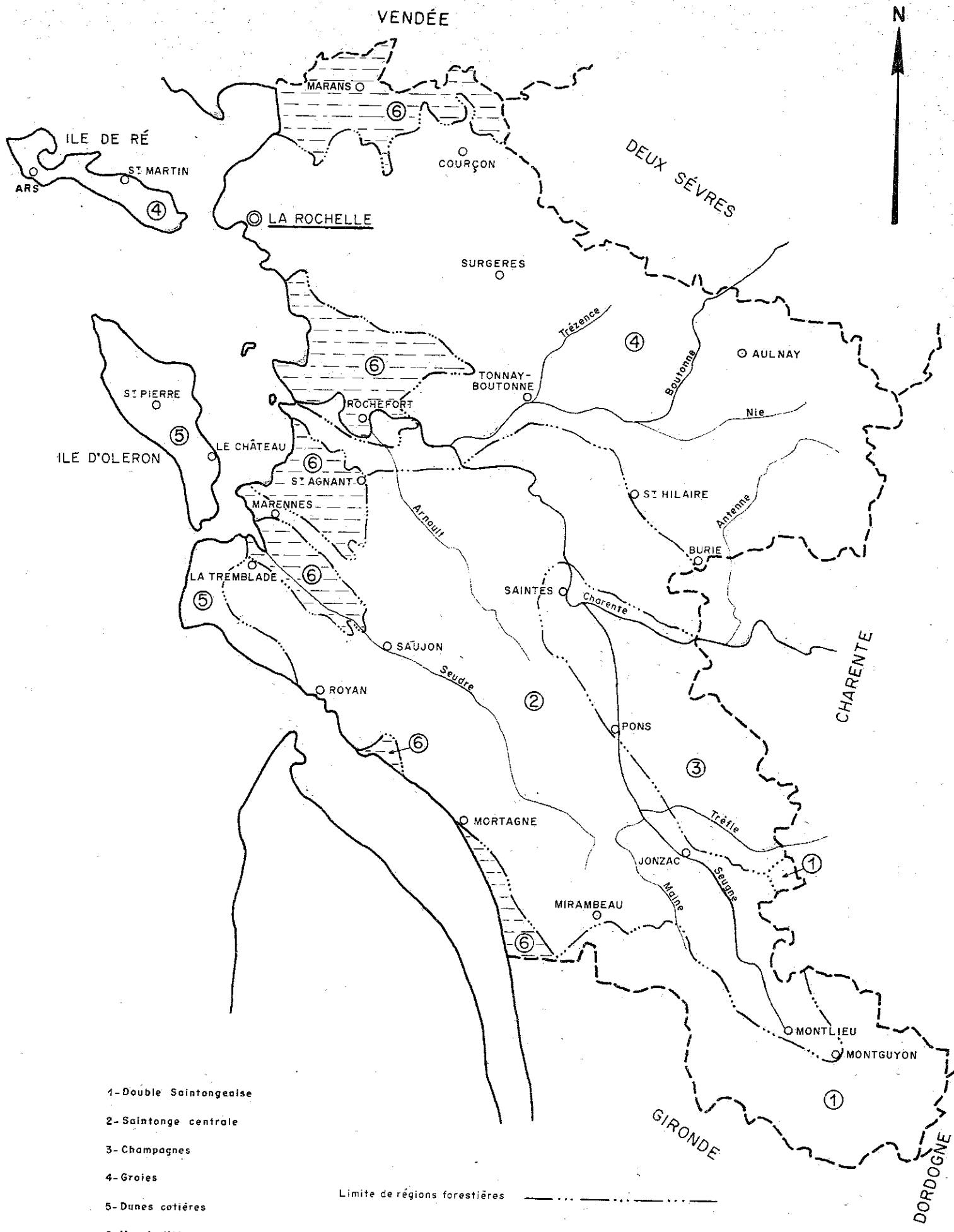
---

*Exemplaire corrigé*

Département de la CHARENTE-MARITIME

---

# REGIONS FORESTIÈRES DE LA CHARENTE MARITIME



- 1-Double Saintongeaise
- 2-Saintonge centrale
- 3-Champagnes
- 4-Groies
- 5-Dunes cotières
- 6-Marais littoraux

----- Limite de régions forestières -----

Inventaire Forestier  
de la  
CHARENTE - MARITIME

---

L'étude préalable du département de la CHARENTE-MARITIME et l'interprétation de la couverture aérienne ont été effectuées entre le mois de mai 1965 et le mois de décembre 1967, en ce qui concerne les forêts soumises et privées, les formations boisées linéaires, les arbres forestiers épars, les peupleraies et les landes.

Les levés au sol de ces formations entrepris au mois de janvier 1968 ont été terminés en janvier 1969. L'exploitation des données brutes de cet échantillonnage et les calculs ont été effectués au cours de l'année 1970 par le Centre de traitement de l'information du service de l'inventaire forestier.

La présente publication a pour but de mettre à la disposition des utilisateurs l'essentiel des résultats de cette exploitation.

La carte jointe à ce fascicule indique les limites des régions forestières pour lesquelles des données distinctes sont fournies.

CHARENTE-MARITIME

Le tableau ci-dessous doit être substitué au tableau de la page 2

Répartition du territoire

Utilisation du sol	Surfaces ha	%
Forêts et boqueteaux	101 700	14.7
Peupleraies	2 300	0.3
Espaces verts arborés (1)	7 250	1.1
Terrains agricoles	510 150	73.9
Landes et friches	13 650	2.0
Surfaces improductives et eaux	54 950	8.0
TOTAL	690 000	100.0

(1) Il s'agit de formations d'espaces verts contenant des arbres mais ne répondant pas à la définition de la forêt.

Service des Forêts

Inventaire Forestier National

CHARENTE-MARITIME

Le tableau ci-dessous doit être substitué au tableau de la page 3

Superficie suivant l'utilisation du sol et la catégorie de propriété

Utilisation du sol	Terrains soumis au régime forestier		Terrains non soumis au régime forestier	TOTAL ha
	Domaniaux ha	Communaux et autres personnes morales ha	Terrains particuliers y compris contrats FFN ha	
<b>A - TERRAINS NON BOISES</b>				
Terrains agricoles	-	-	448 383	448 383
Landes nues	113	-	7 550	7 663
Eaux	-	-	2 827	2 827
Improductifs	852	-	51 251	52 103
<b>TOTAL A PAR CATEGORIE DE PROPRIETE</b>	<b>965</b>	<b>-</b>	<b>510 011</b>	<b>510 976</b>
<b>B - TERRAINS BOISES</b>				
Forêts de production	7 640	1 021	79 723	88 384
Formations boisées de protection ou d'agrément	467	-	2 713	3 180
Boqueteaux	-	-	10 142	10 142
<b>TOTAL B PAR CATEGORIE DE PROPRIETE</b>	<b>8 107</b>	<b>1 021</b>	<b>92 578</b>	<b>101 706</b>
<b>C - ARBRES EPARS ET PLANTATIONS HORS FORET</b>				
Landes avec arbres épars	72	-	5 908	5 980
Arbres épars en terrains agricoles	-	-	48 953	48 953
Haies	-	-	11 733	11 733
Alignements	-	-	1 105	1 105
Peupleraies	36	-	2 243	2 279
Espaces verts arborés	462	-	6 806	7 268
<b>TOTAL C PAR CATEGORIE DE PROPRIETE</b>	<b>570</b>	<b>-</b>	<b>76 748</b>	<b>77 318</b>
<b>TOTAL GENERAL (A + B + C)</b>	<b>9 642</b>	<b>1 021</b>	<b>679 337</b>	<b>690 000</b>
<b>Taux de boisements (B/A + B + C)</b>				<b>14.7 %</b>

Forêts de production et Boqueteaux  
Répartition des surfaces forestières par régions forestières et essences

Région forestière	Chêne pédonculé ha	Chêne rouvre ha	Chêne pubescent ha	Autres feuillus ha	Pin maritime ha	Autres résineux ha	TOTAL ha
Double saintongeaise	3 700	100	-	2 500 (1)	21 000	-	27 300
Saintonge Centrale	20 250	4 500	950	10 650 (2)	1 850	750 (7)	38 950
Champagnes	750	300	200	600 (3)	-	-	1 850
Groies - Ile de Ré	3 050	2 450	10 250	2 550 (4)	550	600 (8)	19 450
Dunes - Ile d'Oléron	1 050	300	-	850 (5)	8 150	-	10 350
Marais	150	-	-	450 (6)	-	-	600
TOTAL	28 950	7 650	11 400	17 600	31 550	1 350	98 500

(1) dont 41 % Châtaignier - 23 % Chêne tauzin - 18 % Bouleau - 13 % Aune

(2) dont 47 % Châtaignier - 22 % Chêne tauzin

(3) dont 61 % Frêne - 21 % Peuplier de culture - 18 % Orme

(4) dont 28 % Hêtre - 25 % Orme - 18 % Frêne

(5) dont 24 % Aune - 16 % Robinier - 15 % Orme - 12 % Chêne tauzin - 12 % Erables - 11 % Saule

(6) dont 92 % Orme

(7) dont 68 % Pin Sylvestre - 30 % Pins Laricio

(8) dont 60 % Pins Laricio - 30 % Pin Sylvestre

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces forestières par types de peuplement et régions forestières  
Toutes propriétés

Type de peuplement	Région forestière	Double saintongeaise ha	Saintonge centrale ha	Champagnes ha	Groies Ile de Ré ha	Dunes Ile d'Oléron ha	Marais ha	TOTAL ha
Pin maritime pur (autres résineux)		13 600	500	-	500	6 050	-	20 650
Pin maritime (ou autres résineux) mélangé de feuillus		11 100	2 650	100	250	2 600	-	16 700
Reboisements		450	450	-	950	700	-	2 550
Chênaie pubescente		-	700	100	14 400	-	150	15 350
Chênaie à châtaignier		550	12 350	-	-	-	-	12 900
Chênaie - Hêtraie		-	-	-	850	-	-	850
Autres chênaies		1 500	21 250	1 150	1 900	900	-	26 700
Forêts galeries		100	400	500	350	100	450	1 900
Parcs et Garennes		-	650	-	250	-	-	900
TOTAL		27 300	38 950	1 850	19 450	10 350	600	98 500

Forêts de production et boqueteaux  
Surfaces forestières par régions forestières et structures parcellaires  
Toutes propriétés

Division parcellaire et taille des massifs	Parcellaire divisé dans massifs de				Parcellaire non divisé dans massifs de			
	moins de 10 ha ha	10-50 ha ha	50-250 ha ha	plus de 250 ha ha	moins de 10 ha ha	10-50 ha ha	50-250 ha ha	plus de 250 ha ha
Double Saintongeaise	1 600	1 150	1 950	10 750	-	100	650	11 100
Saintonge centrale	9 300	8 500	9 200	3 900	450	2 000	3 000	2 600
Champagnes	1 250	450	150	-	-	-	-	-
Groies - Ile de Ré	4 700	2 100	2 100	2 150	350	750	1 500 (1)	5 800 (2)
Dunes - Ile d'Oléron	400	300	300	1 400	-	100	100 (3)	7 750 (4)
Marais	450	150	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>17 700</b>	<b>12 650</b>	<b>13 700</b>	<b>18 200</b>	<b>800</b>	<b>2 950</b>	<b>5 250</b>	<b>27 250</b>

dont Domaniale = (1) 100 ha (2) 1 250 ha

(3) 100 ha

(4) 6 000 ha

dont Communal = (1) 100 ha (2) 750 ha



Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces des peuplements à résineux prépondérants  
par consistances et régions forestières  
Toutes propriétés

Région forestière	Peuplements non recensables (1)  ha	Peuplements recensables (2)			TOTAL  ha
		Couvert entre 10 % - 50%  ha	Couvert entre 50 % - 75 %  ha	Couvert supérieur à 75 %  ha	
Double saintongeaise	2 150	5 550	6 450	6 900	21 050
Saintonge centrale	300	250	450	1 300	2 300
Groies - Ile de Ré	450	250	200	400	1 300
Dunes - Ile d'Oléron	1 000	600	3 350	3 300	8 250
<b>TOTAL</b>	<b>3 900 (3)</b>	<b>6 650</b>	<b>10 450</b>	<b>11 900</b>	<b>32 900</b>

- (1) Peuplements constitués essentiellement par des gaulis, semis, plants ou rejets de moins de 7 cm de diamètre à 1,30 m, le couvert des arbres recensables étant inférieur à 10 %
- (2) Peuplements dans lesquels le couvert des arbres recensables est supérieur à 10 %
- (3) dont 700 ha à régénération incertaine ou nulle

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces des peuplements à feuillus prépondérants  
par consistances et régions forestières  
Toutes propriétés

Région forestière	Peuplements non recensables (1)  ha	Peuplements recensables (2)			TOTAL  ha
		Couvert entre 10 % - 50 % ha	Couvert entre 50 % - 75 % ha	Couvert supérieur à 75 % ha	
Double saintongeaise	650	300	1 000	4 300	6 250
Saintonge centrale	5 150	2 200	5 300	24 000	36 650
Champagnes	100	150	250	1 350	1 850
Groies - Ile de Ré	2 250	1 350	5 200	9 350	18 150
Dunes - Ile d'Oléron	50	-	500	1 550	2 100
Marais	50	-	-	550	600
<b>TOTAL</b>	<b>8 250 (3)</b>	<b>4 000</b>	<b>12 250</b>	<b>41 100</b>	<b>65 600</b>

(1) et (2) = voir définitions sous le tableau de la page 7

(3) = dont 200 ha à régénération incertaine ou nulle

CHARENTE-MARITIME

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces des coupes et des régénérations  
naturelles ou artificielles par régions forestières

Région forestière	Coupes de toute nature		Surface des enrésinements ha	Surface des autres régénérations ha
	Surface sans régénération ha	Surface avec régénération ha		
Double saintongeaise	3 700	250	100	2 800
Saintonge centrale	4 000	-	50	400
Champagnes	150	-	-	-
Groies - Ile de Ré	500	650	300	700
Dunes - Ile d'Oléron	2 150	350	100	1 200
Marais	50	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>10 550</b>	<b>1 250</b>	<b>550</b>	<b>5 100</b>

## CHARENTE-MARITIME

## Taux de boisement par régions forestières

Région forestière	Surface totale ha	Taux de boisement (1) %	Forêts de production et Boqueteaux	
			Surface des peuplements feuillus ha	Surface des peuplements résineux ha
Double saintongeaise	59 800	45.8	6 250	21 050
Saintonge centrale	230 800	17.3	36 650	2 300
Champagnes	51 200	3.7	1 850	-
Groies - Ile de Ré	245 950	8.1	18 150	1 300
Dunes - Ile d'Oléron	27 500	41.8	2 100	8 250
Marais	74 750	1.4	600	-
<b>TOTAL</b>	<b>690 000</b>	<b>14.7</b>	<b>65 600</b>	<b>32 900</b>

(1) La surface boisée est la somme des surfaces des forêts de production, des boqueteaux et des formations boisées de protection ou d'agrément.

Terrains boisés et plantations hors forêts : volumes totaux

Essence	Forêts de production et boqueteaux 1 000 m <sup>3</sup>	Arbres épars dans les landes et le domaine agricole 1 000 m <sup>3</sup>	Peupleraies 1 000 m <sup>3</sup>	Éléments linéaires 1 000 m <sup>3</sup>	Total par essence 1 000 m <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	1 915	18		75	2 008
Chêne rouvre	534	3		16	553
Chêne pubescent	311	1		25	337
Peuplier (1)	117	17	321	254	709
Autres feuillus	1 470	84 (2)	18	646 (3)	2 218
Pin Maritime	3 266	22		-	3 288
Autres résineux	95	-		5	100
<b>TOTAL</b>	<b>7 708</b>	<b>145</b>	<b>339</b>	<b>1 021</b>	<b>9 213</b>

(1) - Il ne s'agit que de Peupliers de culture, à l'exclusion du Peuplier d'Italie

(2) - dont Noyer : 20 000 m<sup>3</sup>

(3) - dont Ormes 45 % - Frêne 29 % - Peuplier d'Italie 6 % - Petits érables 6 % - Aune 5 %

## CHARENTE-MARITIME

Forêts de production et boqueteaux  
Volumes sur écorce par essences et catégories de propriétés

Usage	Essence	Propriété			TOTAL m3
		Domanial m3	Communal m3	Particulier m3	
Forêts de production	Chêne pédonculé	13 600	1 900	1 533 400	1 548 900
	Chêne rouvre	19 300	2 900	447 100	469 300
	Chêne pubescent	7 900	11 500	249 400	268 800
	Autres feuillus	123 200 (1)	1 100 (2)	1 090 300 (3)	1 214 600
	Pin maritime	558 100	4 900	2 635 500	3 198 500
	Autres résineux	3 700 (4)	700 (5)	89 000 (6)	93 400
	TOTAL	725 800	23 000	6 044 700	6 793 500
Boqueteaux	Chêne pédonculé			365 600	365 600
	Chêne rouvre			64 500	64 500
	Chêne pubescent			42 000	42 000
	Autres feuillus			372 500 (3)	372 500
	Pin maritime			67 700	67 700
	Autres résineux			1 900 (6)	1 900
	TOTAL			914 200	914 200
TOTAL		725 800	23 000	6 958 900	7 707 700

(1) - dont Hêtre 71 %

(2) - dont Petits Erables 93 %

(3) - (Forêts) dont Châtaignier 41 % - Chêne Tauzin 12 % - Tremble 9 % - Charme 7 %  
(Boqueteaux) dont Peupliers de culture 31 % - Ormes 26 % - Frêne 10 % -  
Châtaignier 9 %

(4) - dont Pin sylvestre 91 %

(5) - Pin noir 63 % - Pin Sylvestre 37 %

(6) - (Forêts) dont Pin sylvestre 54 % - Pin pinier 24 % - Pin noir 12 %  
(Boqueteaux) Pin pinier 51 % - Cyprès 49 %

Terrains boisés et plantations hors forêts  
 Accroissements courants totaux sur écorce  
 (Moyenne de la période 1959-1968)

Essence	Forêts de production et boqueteaux m <sup>3</sup> /an	Arbres épars dans les landes et le domaine agricole m <sup>3</sup> /an	Peupleraies m <sup>3</sup> /an	Eléments linéaires m <sup>3</sup> /an	Total par essence m <sup>3</sup> /an
Chêne pédonculé	71 800	700		1 100	73 600
Chêne rouvre	17 050	50		200	17 300
Chêne pubescent	15 800	50		100	15 950
Peupliers (1)	8 400	1 550	32 850	22 800	65 600
Autres feuillus	69 750	1 950		6 800 (2)	78 500
Pin maritime	172 000	1 550		-	173 550
Autres résineux	4 550	"		100	4 650
TOTAL	359 350	5 850	32 850	31 100	429 150

(1) - voir remarque sous le tableau 8

(2) dont Ormes 48 % - Frêne 20 % - Peuplier d'Italie 18 % - Aunes 8 %

Forêts de production et boqueteaux  
Accroissements courants par essences et catégories de propriété

Usage	Essence	Propriété			TOTAL m3/an
		Domanial m3/an	Communal m3/an	Particulier m3/an	
Forêts de production	Chêne pédonculé	400	100	58 650	59 150
	Chêne rouvre	450	100	14 150	14 700
	Chêne pubescent	250	550	12 800	13 600
	Autres feuillus	3 600(1)	50 (2)	55 650 (3)	59 300
	Pin maritime	31 300	200	135 600	167 100
	Autres résineux	250(4)	100 (5)	4 050 (6)	4 400
	TOTAL		36 250	1 100	280 900
Boqueteaux	Chêne pédonculé			12 650	12 650
	Chêne rouvre			2 350	2 350
	Chêne pubescent			2 200	2 200
	Autres feuillus			18 850 (3)	18 850
	Pin maritime			4 900	4 900
	Autres résineux			150 (6)	150
	TOTAL			41 100	41 100
TOTAL		36 250	1 100	322 000	359 350

(1) - dont Hêtre 59 %

(2) - dont Petits érables 92 %

(3) - (Forêts) dont Châtaignier 45 % - Tremble 11 % - Chêne tauzin 9 % - Charme 6 %  
(Boqueteaux) dont Peupliers de culture 44 % - Ormes 21 % - Frêne 9 % -  
Châtaignier 5 %

(4) - dont Pin Sylvestre 90 %

(5) - Pin Noir 61 % - Pin sylvestre 39 %

(6) - (Forêts) dont Pin sylvestre 49 % - Pin pinier 27 % - Pin noir 14 %  
(Boqueteaux) Pin pinier 53 % - Cyprès 47 %



Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces, volumes et accroissements courants, par régions forestières,  
des peuplements à résineux prépondérants  
Toutes propriétés

Région forestière	Surfaces		Volumes		Accroissements	
	totale ha	des bois recensables ha	résineux m3	feuillus m3	résineux m3/an	feuillus m3/an
Double Saintongeaise	21 050	19 850	2 010 500	195 400	1 03 150	8 000
Saintonge centrale	2 300	2 150	198 600	41 500	9 600	1 750
Groies - Ile de Ré	1 300	850	31 000	8 500	2 000	400
Dunes - Ile d'Oléron	8 250	7 800	792 700	38 200	41 600	1 400
TOTAL	32 900	30 650	3 032 800	283 600	156 350	11 550

CHARENTE-MARITIME

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces, volumes et accroissements courants par classes d'âge,  
des peuplements de Pin Maritime en futaie régulière  
Toutes propriétés

Classe d'âge	Surface ha	Volume		Accroissement	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /an	m <sup>3</sup> /ha/an
0 à 9 ans	1 650	1 200		150	
10 à 19 ans	4 900	111 800	22.8	16 100	3.3
20 à 29 ans	5 550	347 300	62.5	31 000	5.6
30 à 39 ans	4 250	410 400	97.3	25 650	6.0
40 à 49 ans	4 350	575 400	132.2	27 200	6.3
50 à 59 ans	3 900	569 600	145.5	21 300	5.5
60 à 69 ans	2 150	398 100	185.4	13 250	6.2
70 à 79 ans	1 800	347 000	192.1	9 950	5.5
80 à 99 ans	900	134 500	149.5	3 950	4.4
âge indéterminé	250	4 200	16.8	200	0.8
T O T A L	29 700	2 899 500	103.0	148 750	5.3

Les volumes sur pied et accroissements étant seulement ceux relatifs aux arbres recensables les moyennes seraient sans signification pour la classe d'âge de 0 à 9 ans.

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces, volumes et accroissements courants, par régions forestières,  
des peuplements à feuillus prépondérants  
Toutes propriétés

Région forestière	Surfaces		Volumes		Accroissements	
	totale ha	des bois recensables ha	feuillus m <sup>3</sup>	résineux m <sup>3</sup>	feuillus m <sup>3</sup> /an	résineux m <sup>3</sup> /an
Double Saintongeaise	6 250	5 700	422 600	158 100	16 200	7 700
Saintonge centrale	36 650	32 900	2 643 500	119 400	111 650	8 750
Champagnes	1 850	1 750	169 100	6 700	6 250	150
Groies - Ile de Ré	18 150	16 500	715 700	2 700	30 500	200
Dunes - Ile d'Oléron	2 100	2 050	90 200	41 800	4 950	3 400
Marais	600	550	21 500	-	1 700	-
<b>TOTAL</b>	<b>65 600</b>	<b>59 450</b>	<b>4 062 600</b>	<b>328 700</b>	<b>171 250</b>	<b>20 200</b>

Forêts de production et Boqueteaux  
Peuplements à résineux prépondérants  
Surfaces par classes de volume à l'hectare et par régions forestières  
Toutes propriétés

Région Forestière	Classe de volume à l'hectare							TOTAL ha
	moins de 20 m3		20-50 m3	50-150 m3	150-250 m3	plus de 250 m3	TOTAL ha	
	surface totale ha	dont surface avec régénération ha	ha	ha	ha	ha		
Double saintongeaise	3 900	1 500	4 050 (1)	7 300	3 650	2 150	21 050	
Saintonge centrale	200	150	550 (2)	950	500	100	2 300	
Groies - Ile de Ré	800	550	100	400	-	-	1 300	
Dunes - Ile d'Oléron	1 300	800	1 350 (3)	3 350	1 900	350	8 250	
<b>TOTAL</b>	<b>6 200</b>	<b>3 000</b>	<b>6 050</b>	<b>12 000</b>	<b>6 050</b>	<b>2 600</b>	<b>32 900</b>	

dont surface avec régénération : (1) 100 ha  
(2) 150 ha  
(3) 50 ha

Forêts de production et Boqueteaux  
Peuplements à feuillus prépondérants  
Surfaces par classes de volume à l'hectare et par régions forestières  
Toutes propriétés

Région Forestière	Classe de volume à l'hectare							TOTAL ha
	moins de 20 m <sup>3</sup>		20-50 m <sup>3</sup> ha	50-150 m <sup>3</sup> ha	150-250 m <sup>3</sup> ha	plus de 250 m <sup>3</sup> ha	TOTAL ha	
	surface totale ha	dont surface avec régénération ha						
Double Saintongeaise	1 200	450	650 (1)	3 200	850	350	6 250	
Saintonge centrale	8 100	3 750	9 300	14 900	3 000	1 350	36 650	
Champagnes	300	100	450	750	-	350	1 850	
Groies - Ile de Ré	6 600	1 700	7 450	3 600	400	100	18 150	
Dunes - Ile d'Oléron	250	50	600	1 050	200	-	2 100	
Marais	150	50	300	150	-	-	600	
<b>TOTAL</b>	<b>16 600</b>	<b>6 100</b>	<b>18 750</b>	<b>23 650</b>	<b>4 450</b>	<b>2 150</b>	<b>65 600</b>	

(1) dont surface avec régénération : 100 ha

Forêts de production et boqueteaux  
 Nombre d'arbres et volume par catégories de circonférence  
 du Pin maritime  
 Toutes propriétés -

Catégorie de circonférence cm	Nombre d'arbres x 100	Volume total m3	Volume moyen par arbre m3	Hauteur moyenne à la découpe m	Hauteur totale moyenne m
30	24 488	63 900	0.026	3.3	7.6
40	16 987	94 800	0.056	5.4	9.0
50	12 061	121 200	0.100	7.3	10.4
60	9 128	156 300	0.171	9.4	12.3
70	7 866	201 400	0.256	11.2	13.8
80	7 236	267 300	0.369	12.9	15.4
90	6 506	321 900	0.495	13.9	16.4
100	5 398	348 100	0.645	15.0	17.5
110	4 688	388 300	0.828	16.0	18.4
120	2 739	288 400	1.053	17.3	19.8
130	2 016	254 500	1.262	17.8	20.7
140	1 451	224 900	1.550	19.4	21.9
150	870	157 500	1.810	19.6	22.2
160	593	123 600	2.084	19.6	22.5
170	387	89 700	2.318	19.6	22.6
180	167	44 100	2.641	19.2	22.9
190	72	21 300	2.958	20.4	23.0
200	135	46 100	3.415	19.5	24.1
210	29	11 900	4.103	25.5	27.8
220	40	16 700	4.175	24.7	26.6
230 et +	48	24 300	5.063	23.8	27.0
<b>TOTAL</b>	<b>102 905</b>	<b>3 266 200</b>	<b>0.317</b>		

Forêts de production et boqueteaux  
 Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre  
 des résineux autres que le Pin maritime  
 Toutes propriétés

Catégorie de diamètre cm	Nombre d'arbres x 100	Volume total m <sup>3</sup>	Volume moyen par arbre m <sup>3</sup>	Hauteur moyenne à la découpe m	Hauteur totale moyenne m
10	1 052	2 900	0.028	3.4	6.9
15	756	7 300	0.097	7.7	10.9
20	1 106	18 300	0.165	8.4	11.2
25	584	20 600	0.353	13.1	16.4
30	317	12 900	0.407	10.6	13.7
35	121	7 800	0.645	11.3	15.9
40	113	9 600	0.850	14.1	16.7
45 et +	87	15 900	1.828	11.7	14.9
TOTAL	4 136	95 300	0.230		

Forêts de production et boqueteaux  
 Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre  
 des feuillus de futaie  
 Toutes propriétés

Catégorie de diamètre cm	Nombre d'arbres x 100	Volume total m <sup>3</sup>	Volume moyen par arbre m <sup>3</sup>	Hauteur moyenne à la découpe m	Hauteur totale moyenne m
10	55 980	173 000	0.031	4.4	9.9
15	30 913	278 100	0.090	7.4	12.1
20	17 845	337 000	0.189	8.8	14.0
25	8 679	285 800	0.329	9.9	15.6
30	5 098	255 300	0.501	9.4	16.7
35	3 174	230 500	0.726	9.5	18.2
40	2 016	171 400	0.850	8.1	18.0
45	1 370	151 200	1.104	7.8	18.2
50	1 115	149 100	1.337	7.1	18.8
55	442	79 800	1.805	7.9	20.5
60	481	112 600	2.341	10.9	23.4
65	364	107 000	2.940	9.8	23.3
70	117	34 900	2.983	8.4	21.7
75 et +	111	55 700	5.018	4.9	20.3
<b>TOTAL</b>	<b>127 705</b>	<b>2 421 400</b>	<b>0.190</b>		



Peupleraies  
 Nombre de Peupliers et volumes par catégories de diamètre  
 Toutes propriétés

Catégorie de diamètre cm	Nombre d'arbres	Volume total m <sup>3</sup>	Volume moyen par arbre m <sup>3</sup>	Hauteur moyenne à la découpe m	Hauteur totale moyenne m
10	65 550	2 050	0.031	4.6	11.3
15	66 100	7 200	0.109	9.4	15.6
20	67 200	14 950	0.222	12.7	18.3
25	56 350	23 700	0.421	16.1	21.8
30	51 850	35 400	0.683	18.7	24.9
35	42 450	45 100	1.062	20.0	27.8
40	33 350	47 200	1.415	20.7	29.5
45	18 300	34 000	1.858	21.4	30.5
50	16 250	34 950	2.151	21.2	33.5
55	8 400	24 850	2.958	20.5	34.0
60	7 650	27 700	3.621	21.2	34.8
65	1 900	8 350	4.395	23.0	37.5
70 et +	2 600	15 900	6.115	24.5	38.8
<b>TOTAL</b>	<b>437 950</b>	<b>321 350</b>	<b>0.734</b>	<b>14.5</b>	<b>21.7</b>

N.B. Dans les alignements, les Peupliers (à l'exclusion du Peuplier d'Italie) ont un volume par arbre de 0.980 m<sup>3</sup>.

## CHARENTE-MARITIME

Forêts de production et boqueteaux  
 Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre  
 des feuillus de taillis  
 Toutes propriétés

Catégorie de diamètre cm	Nombre de brins x 100	Volume total m <sup>3</sup>	Volume moyen par brin m <sup>3</sup>	Hauteur moyenne à la découpe m	Hauteur totale moyenne m
10	347 667	951 500	0.027	4.0	9.7
15	81 845	652 000	0.080	6.9	11.5
20	14 043	234 300	0.167	8.9	13.3
25	1 559	40 000	0.257	8.8	13.5
30	571	23 800	0.417	9.5	15.8
35	194	10 800	0.557	8.6	18.2
40 et +	125	12 400	0.992	9.8	16.7
<b>TOTAL</b>	<b>446 004</b>	<b>1 924 800</b>	<b>0.043</b>		

## CHARENTE-MARITIME

Forêts de production et Boqueteaux  
Répartition suivant les catégories d'utilisation des  
volumes totaux feuillus et résineux

Essences	Volume total m <sup>3</sup>	Proportion des différentes catégories d'utilisation		
		Ebénisterie Menuiserie %	Sciages secondaires %	Bois d'industrie et de chauffage %
Feuillus { de futaie de taillis	2 421 400	17.7	31.1	51.2
	1 924 800	1.0	3.6	95.4
Tous feuillus	4 346 200	10.3	18.9	70.8
Pin Maritime	3 266 200	-	69.2	30.8
Autres résineux	95 300	11.9	36.2	51.9
Tous résineux	3 361 500	0.3	68.3	31.4

Il résulte des données des tableaux qui précèdent qu'avec une superficie totale de 690 000 ha, et une surface boisée qui, à l'époque de l'inventaire, s'élevait à 101 706 ha (dont 32 900 ha de résineux), le département de la CHARENTE-MARITIME avait un taux de boisement de 14.7 %.

Cette moyenne est, cependant, médiocrement représentative de l'état de boisement du département, puisque sa densité dépasse 40 % dans les régions Double Saintongeaise et Dunes - Ile d'Oléron, alors qu'elle est inférieure à 5 % dans les Champagnes et le Marais.

La surface des forêts soumises au régime forestier était comprise dans le total ci-dessus pour 9 128 ha (1) dont 1 021 ha de forêts communales.

D'après l'enquête Daubrée le taux de boisement de ce département aurait été de 12 % en 1908 avec une surface des bois et forêts de 81 670 ha (dont, environ, 20 % de pin maritime).

La Révision des Evaluations Foncières des Propriétés non Bâties (1961-1963) attribuée à ce département une surface boisée de, seulement, 64 769 ha, dont 29 110 ha de futaies résineuses.

Le volume des accroissements courants annuels sur écorce en forêts de production et boqueteaux est de 359 000 m<sup>3</sup> et s'élève à 429 000 m<sup>3</sup> si on tient compte de la contribution apportée par les formations boisées hors forêt : arbres épars, peupleraies et éléments linéaires.

Dans ce total les résineux soit, essentiellement, le pin maritime, interviennent pour, environ, 178 000 m<sup>3</sup>.

L'enquête statistique sur la production de la branche "exploitation forestière" donne, en moyenne, pour la période 1965-1968 un volume exploité d'environ 165 000 m<sup>3</sup> qui, en volume sur écorce, doit être de l'ordre de 173 000 m<sup>3</sup> dont 103 000 m<sup>3</sup> pour les résineux.

La partie correspondante au bois d'industrie et au chauffage dans ce total est relativement très faible puisqu'elle n'est que de 23 %.

Une chute très marquée des volumes exploités intéressant surtout le peuplier est traduite par les résultats de l'enquête pour l'année 1967 et, surtout, 1968, par rapport à celle relative aux années 1965-66.

Elle ne paraît pas pouvoir être expliquée par l'insuffisance de la ressource.

---

(1) la contenance totale des terrains domaniaux, qui était de 10 206 ha au 1er janvier 1965, ayant été ramenée à 9 642 ha à la suite des vérifications de surface effectuées à l'occasion de l'inventaire.