

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

---

SERVICE DES FORETS

---

INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

---

DEPARTEMENT DE L'ARIEGE

---

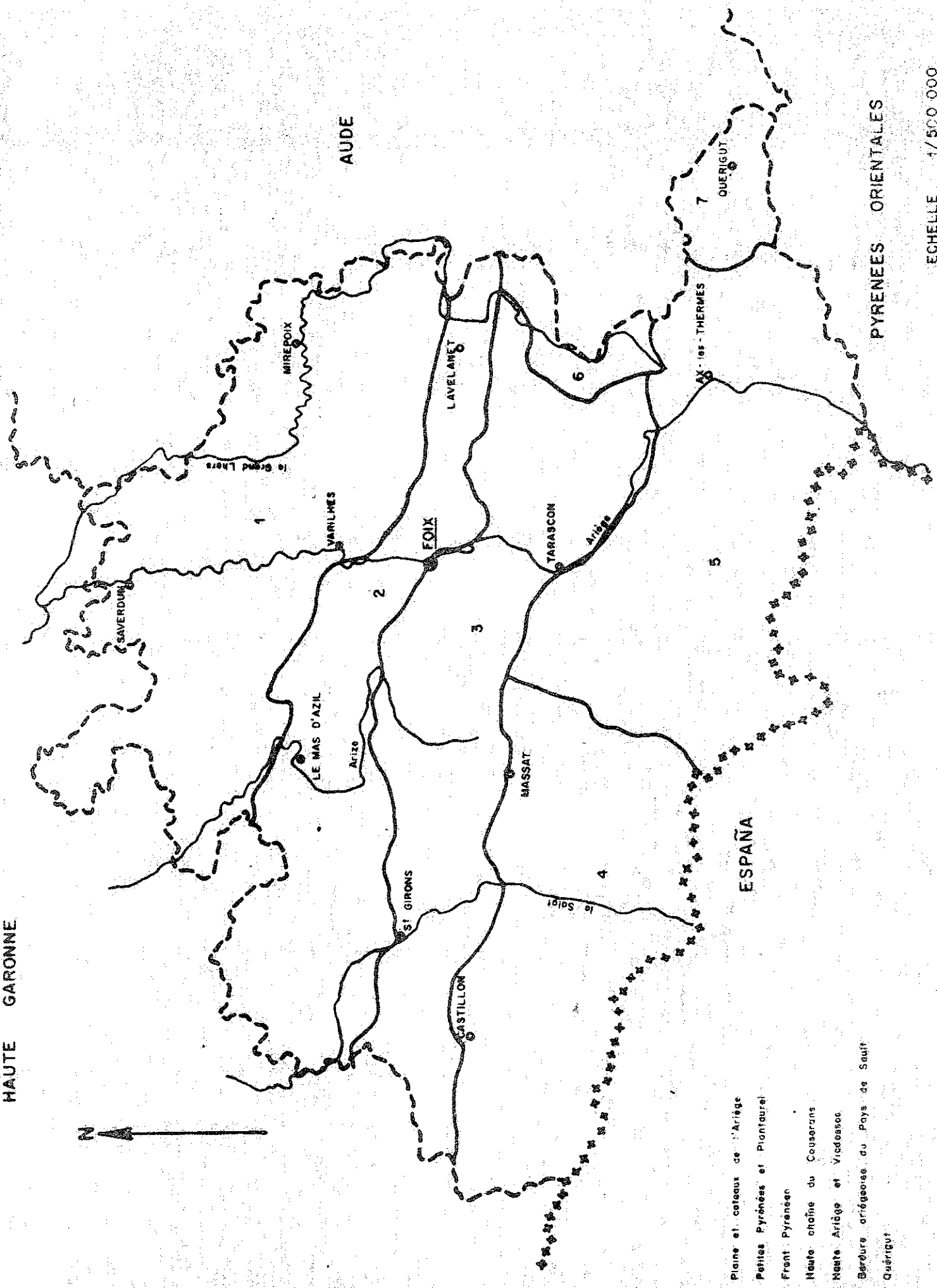
(Résultats globaux de l'Inventaire Forestier)

HAUTE GARONNE

AUDE

PYRENEES ORIENTALES

ECHELLE 1/500 000



- 1 Plaine et coteaux de l'Ariège
- 2 Petites Pyrénées et Plantaurel
- 3 Front Pyrénéen
- 4 Haute chaîne du Couserans
- 5 Haute Ariège et Vicdessos
- 6 Berrière aréagoise du Pays de Sault
- 7 Quérigut

## INVENTAIRE FORESTIER de l'ARIEGE

L'inventaire forestier du département de l'ARIEGE a été entrepris en Juin 1964. La phase préparatoire de reconnaissance et d'étude du terrain, suivie de l'exploitation de la couverture photographique aérienne, a été effectuée de 1964 à 1967.

Les travaux d'inventaire sur le terrain des formations boisées, des éléments linéaires, des arbres épars, des peupliers et des landes ont été entrepris en Avril 1967 et terminés en Juin 1968.

Les données résultant des mensurations, dénombrements et classements effectués sur les placettes de sondage ont été exploités au cours de l'année 1969 et au début de 1970 par le centre de traitement de l'information du service de l'inventaire forestier.

En attendant que puissent être publiés les résultats complets de l'inventaire de ce département il a paru utile de donner, ci-après, sous forme de quelques tableaux, l'essentiel de ces résultats :

## Superficies 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
	Doma- niaux ha	Communaux et autres personnes morales ha	Terrains parti- culiers y compris contrats F. F. N. ha	
<b>A - TERRAINS NON BOISES</b>				
Terrains agricoles	13 510	146	162 100	175 756
Landes nues	4 852	190	14 345	19 387
Eaux	452		1 579	2 031
Improductifs	22 902	183	28 317	51 402
<b>TOTAL par CATEGORIE DE PROPRIETE - A -</b>	<b>41 716</b>	<b>519</b>	<b>206 341</b>	<b>248 576</b>
<b>B - TERRAINS BOISES</b>				
Forêts de production	29 482	22 104	94 851	146 437
Forêts de protection (1)	5 414	1 627	4 836	11 877
Boqueteaux			4 933	4 933
<b>TOTAL par CATEGORIE DE PROPRIETE - B -</b>	<b>34 896</b>	<b>23 731</b>	<b>104 620</b>	<b>163 247</b>
<b>C - FORMATIONS ARBOREES ET PLANTATIONS HORS FORETS</b>				
Landes avec arbres épars	5 870	1 755	30 015	37 640
Arbres épars en terrains agricoles	808	148	28 442	29 398
Haies			7 295	7 295
Alignements			277	277
Cordons			714	714
Peupleraies			521	521
Formations arborées de protection			3 297	3 297
<b>TOTAL Par CATEGORIE DE PROPRIETE - C -</b>	<b>6 678</b>	<b>1 903</b>	<b>70 561</b>	<b>79 142</b>
<b>TOTAL GENERAL A + B + C</b>	<b>83 290</b>	<b>26 153</b>	<b>381 522</b>	<b>490 965</b>
<b>TAUX DE BOISEMENT B/A + B + C</b>				<b>33,2 %</b>

(1) aux forêts de protection ont été jointes les forêts de production qui sont actuellement inaccessibles ou inexploitable.

ARIEGE

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

Essence Région forestière	Pin Sylvestre ha	Pin à crochets ha	Sapin ha	Epicea ha	Autres résineux ha	TOTAL résineux ha
Plaines et côteaux	200	-	50	100	150 (1)	500
Petites Pyrénées et Plantaurel	600	-	750	100	500 (2)	1 950
Front Pyrénéen	150	-	1 850	900	350 (3)	3 250
Haute Chaîne du Couserans	50	-	1 000	100	-	1 150
Haute Chaîne de l'Ariège	400	750	3 950	850	350 (4)	6 300
Quérigut	400	1 600	1 900	-	50 (5)	3 950
Confins du Pays de Sault	250	200	3 400	50	100 (6)	4 000
TOTAL	2 050	2 550	12 900	2 100	1 500	21 100

(1) Pins Laricio 100 ha ; Sapin de Douglas 50 ha

(2) Pins Laricio 200 ha ; Sapin de Douglas 100 ha ; Autres 200 ha

(3) Mélèze 300 ha ; Autres 50 ha

(4) Pins Laricio 50 ha ; Mélèze 300 ha

(5) Mélèze

(6) Mélèze.

ARIEGE

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

Région forestière \ Essence	Chêne pédonculé ha	Chêne rouvre ha	Chêne pubescent ha	Hêtre ha	Autres feuillus ha	TOTAL feuillus ha
Plaines et Côteaux	1 700	4 150	8 500	300	5 650 (1)	20 300
Petites Pyrénées et Plantaurel	7 200	6 150	5 850	2 200	5 800 (2)	27 200
Front Pyrénéen	1 750	4 500	4 200	15 850	9 000 (3)	35 300
Haute Chaine du Couserans	1 450	1 950	200	18 400	4 250 (4)	26 250
Haute Chaine de l'Ariège	350	500	750	12 300	4 650 (5)	18 550
Quérigut	-	100	-	1 350	-	1 450
Confins du Pays de Sault	-	-	250	1 000	-	1 250
<b>TOTAL</b>	<b>12 450</b>	<b>17 350</b>	<b>19 750</b>	<b>51 400</b>	<b>29 350</b>	<b>130 300</b>

(1) dont 25 % Robinier ; 18 % Châtaignier ; 14 % Ormes, 12 % Peuplier d'Italie, 12 % Merisier

(2) dont 45 % Châtaignier, 18 % Robinier

(3) dont 35 % Châtaignier, 17 % Robinier, 16 % Bouleau, 12 % Frêne

(4) dont 24 % Bouleau, 22 % Frêne, 17 % Noisetier, 12 % Robinier

(5) dont 25 % Bouleau, 23 % Frêne, 19 % Aune, 15 % Robinier.

ARIEGE

Forêts de protection et Boqueteaux  
Surfaces forestières par types de peuplement et régions forestières

Type de peuplement Région forestière	Hêtraie Sapinière ha	Sapinière ha	Autres résineux ha	Reboisements ha
Plaines et Côteaux	-	-	100	550
Petites Pyrénées et Plantaurel	150	450	100	2 050
Front Pyrénéen	300	1 150	150	1 750
Haute Chaîne du Couserans	250	1 000	100	-
Haute Chaîne de l'Ariège	800	3 600	1 450	400
Quérigut	50	1 750	1 700	100
Confins du Pays de Sault	250	3 150	350	150
<b>T O T A L</b>	<b>1 800</b>	<b>11 100</b>	<b>3 950</b>	<b>5 000</b>

ALLIER

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces forestières par types de peuplement et régions forestières  
(suite)

type de peuplement Région forestière	Chênaie haute ha	Chênaie basse ha	Futaie de Hêtre ha	Autres feuillus ha	Taillis de Hêtre ha	Taillis de châtaignier ou robinier ha
Plaines et Côteaux	1 600	6 850	250	250	-	1 500
Petites Pyrénées et Plantaurel	5 450	6 050	300	1 200	550	2 200
Front Pyrénéen	2 550	2 250	7 500	3 800	8 250	2 350
Haute Chaîne du Couserans	650	500	8 650	2 100	8 950	-
Haute Chaîne de l'Ariège	100	350	2 700	1 850	9 800	200
Quérigut	-	-	150	-	1 350	-
Confins du Pays de Sault	-	-	100	100	850	-
TOTAL	10 350	16 000	19 650	9 300	29 750	6 250



ARIEGE

Forêts de production et Boqueteaux  
Surfaces forestières par types de peuplement et régions forestières  
(suite)

Région forestière \ Type de peuplement	Bois de ferme ha	Boisements lâches ha	Boisements des versants abrupts ha	Forêt galerie ha	Surface boisée totale par région ha
Plaines et Côteaux	6 300	2 200	-	1 200	20 800
Petites Pyrénées et Plantaurel	8 400	2 200	-	50	29 150
Front Pyrénéen	6 600	1 650	250	-	38 550
Haute Chaîne du Couserans	3 400	1 600	150	-	27 350
Haute Chaîne de l'Ariège	1 550	1 050	1 050	-	24 900
Quérigut	100	200	-	-	5 400
Confins du Pays de Sault	100	200	-	-	5 250
<b>TOTAL</b>	<b>26 450</b>	<b>9 100</b>	<b>1 450</b>	<b>1 250</b>	<b>151 400</b>

ARIEGE

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

Région forestière	Peuplements non recensables (1)	Peuplements recensables (2)			TOTAL ha
		Couvert entre 10 %-50 % ha	Couvert entre 50 %-75 % ha	Couvert supérieur à 75 % ha	
Plaines et Côteaux	300	50	100	100	550
Petites Pyrénées et Plantourel	650	100	250	750	1 750
Front Pyrénéen	1 300	50	400	1 200	2 950
Haute Chaîne du Couserans	50	50	300	800	1 200
Haute Chaîne de l'Ariège	800	200	1 900	3 500	6 400
Quérigut	100	450	1 400	2 050	4 000
Confins du Pays de Sault	200	50	1 200	2 500	3 950
<b>T O T A L</b>	<b>3 400</b>	<b>950</b>	<b>5 550</b>	<b>10 900</b>	<b>20 800</b>

(1) Peuplements constitués essentiellement par des gaulis, semis, plants ou rejets de moins de 7 cm 5 de diamètre à 1 m 30. Le couvert des arbres recensables étant inférieur à 10 %.

(2) Peuplements dans lesquels le couvert des arbres recensables est supérieur à 10 %.

ALLIER

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

Région forestière	Peuplements non recensables (1)	Peuplements recensables (2)			TOTAL ha
		Couvert entre 10 % - 50 % ha	Couvert entre 50 % - 75 % ha	Couvert supérieur à 75 % ha	
Plaines et Côteaux	1 300	1 400	4 000	13 550	20 250
Petites Pyrénées et Plantaurel	1 350	1 600	3 350	21 000	27 300
Front Pyrénéen	1 650	2 450	7 150	24 350	35 600
Haute Chaîne du Couserans	500	2 350	3 400	19 950	26 200
Haute Chaîne de l'Ariège	400	1 550	5 200	11 350	18 500
Quérigut	-	-	300	1 150	1 450
Confins du Pays de Sault	-	100	250	950	1 300
<b>T O T A L</b>	5 200 (3)	9 450	23 650	92 300	130 600

(1) et (2) voir définition sous tableau précédent

(3) dont 300 ha à régénération incertaine ou nulle.

ARIEGE

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

Région forestière	Surface des coupe de toute nature ha	Surface des enrésinements naturels ha	Surface des enrésinements artificielles ha	Surface des autres régénérations ha
Plaines et Côteaux	1 000	-	300	600
Petites Pyrénées et Plantaurel	1 900	150	1 450	1 000
Front Pyrénéen	1 950	-	1 300	1 600
Haute Chaîne du Couserans	800	300	-	1 800
Haute Chaîne de l'Ariège	1 300	300	150	1 000
Quérigut	50	-	-	100
Confins du Pays de Sault	1 050	100	300	850
<b>T O T A L</b>	<b>8 050</b>	<b>850</b>	<b>3 500</b>	<b>6 950</b>

ARIEGE

Taux de boisement par régions forestières

Surface forestière	Surface totale ha	Taux de boisement (1) %	Forêts de production et Boqueteaux	
			Surface des Peuplements feuillus ha	Surface de Peuplements résineux ha
Plaines et Côteaux	119 400	17.8	20 250	550
Petites Pyrénées et Plantaurel	79 000	36.8	27 300	1 750
Front Pyrénéen	91 800	42.6	35 600	2 950
Haute Chaîne du Couserans	80 100	39.1	26 200	1 200
Haute Chaîne de l'Ariège	99 900	31.0	18 500	6 400
Quérigut	11 300	50.9	1 450	4 000
Confins du Pays de Sault	9 400	62.2	1 300	3 950
<b>T O T A L</b>	<b>490 900</b>	<b>33.2</b>	<b>130 600</b>	<b>20 800</b>

(1) La surface boisée correspond à la somme des surfaces des forêts de production des forêts de protection et des Boqueteaux (§ B du tableau 2)

Terrains boisés et plantations hors forêts : volume 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>	Eléments linéaires 1 000 m <sup>3</sup>	TOTAUX 1 000 m <sup>3</sup>
Chêne pédonculé	895	21		25	941
Chêne rouvre	916	15		42	973
Chêne pubescent	821	26		51	898
Hêtre	6 229	34		42	6 305
Peupliers (1)		11	23	48	82
Autres feuillus	2 813	88 (2)		694 (3)	3 595
Pin Sylvestre	251	6		1	258
Pin à crochets	283	13			296
Sapin	2 516	12		1	2 529
Epicéa	89	1			90
Autres résineux	137	1			138
TOTAL	14 950	228	23	904	16 105

(1) peupliers : à l'exclusion des peupliers d'Italie et des peupliers Sarrazin qui sont compris dans les "autres feuillus"

(2) Noyer = 3 000 m<sup>3</sup>

(3) dont Frêne 33 % - Peuplier d'Italie et peuplier Sarrazin 15 % - châtaignier 10 % - Aune 8 % - Ormes 8 % - Merisier 6 % - Noyer = 8 700 m<sup>3</sup>

ARIEGE

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

Utilisation du sol	Essence	Propriété			TOTAL par ESSENCE m <sup>3</sup>
		Domanial m <sup>3</sup>	Communal m <sup>3</sup>	Particulier m <sup>3</sup>	
Forêts de production	Chêne pédonculé	29 700	38 700	775 800	844 200
	Chêne rouvre	88 300	134 500	602 200	825 000
	Chêne pubescent	82 700	54 100	661 700	798 500
	Hêtre	2 695 600	1 579 100	1 874 400	6 149 100
	Autres feuillus	105 700 (1)	154 900 (2)	2 384 900 (3)	2 645 500
	Pin sylvestre	124 600	4 800	120 600	250 000
	Pin à crochets	229 400		53 300	282 700
	Sapin	1 121 900	604 400	790 200	2 516 500
	Epicéa	83 000	1 400	4 700	89 100
	Autres résineux	109 800 (4)	100 (5)	23 300 (6)	133 200
	T O T A L	4 670 700	2 572 000	7 291 100	14 533 800
Boqueteaux	Chêne pédonculé			50 700	50 700
	Chêne rouvre			90 900	90 900
	Chêne pubescent			22 000	22 000
	Hêtre			79 800	79 800
	Autres feuillus			167 900 (6)	167 900
	Pin sylvestre			1 300	1 300
	Sapin			-	-
	Autres résineux			3 300 (6)	3 300
	T O T A L			415 900	415 900
T O T A L		4 670 700	2 572 000	7 707 000	14 949 700

(1) dont Bouleau 27 %, Aune 23 %, Fruitiers 15 %, Frêne 13 %

(2) dont Bouleau 32 %, Aune 17 %, Châtaignier 12 %, Frêne 9 %, Merisier 9 %

(3) (Forêts + Boqueteaux) dont Châtaignier 30 %, Bouleau 13 %, Frêne 13 %, Aune 8 %, Robinier 8 %, Merisier 8 %

(4) Mélèze 90 %, Pins Laricio (10 %)

(5) Pins Laricio 100 %

(6) (Forêts + Boqueteaux) Pin Maritime 46 %, Mélèze 34 %, Pins Laricio 15 %, Douglas 4 %, If 1 %.

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	Éléments linéaires m <sup>3</sup> /an	TOTAUX m <sup>3</sup> /an
Chêne pédonculé	29 650	700		650	31 000
Chêne rouvre	30 000	500		700	31 200
Chêne pubescent	35 400	900		400	36 700
Hêtre	140 050	700		400	141 150
Peuplier (1)		300	3 450	1 850	5 600
Autres feuillus	114 800	2 700		8 250	125 750
Pin sylvestre	8 450	250		-	8 700
Pin à crochets	9 950	400		-	10 350
Sapin	65 550	200		-	65 750
Epicéa	3 600	-		-	3 600
Autres Résineux	4 150	50		-	4 200
T O T A L	441 600	6 700	3 450	12 250	464 000

(1) Peupliers : à l'exclusion des peupliers d'Italie et des peupliers Sarrazin qui sont compris dans les "autres feuillus"



ARIEGE

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

Utilisation du sol	Essence	Propriété			TOTAL PAR ESSENCE m <sup>3</sup> /an
		Domanial m <sup>3</sup> /an	Communal m <sup>3</sup> /an	Particulier m <sup>3</sup> /an	
Forêts de production	Chêne pédonculé	650	1 050	26 050	27 750
	Chêne rouvre	2 000	3 650	22 000	27 650
	Chêne pubescent	2 100	2 000	30 200	34 300
	Hêtre	52 900	35 100	50 500	138 500
	Autres feuillus	3 700 (1)	6 350 (2)	98 300 (3)	108 350
	Pin sylvestre	3 850	400	4 100	8 350
	Pin à crochets	7 600		2 350	9 950
	Sapin	26 750	14 750	24 050	65 550
	Epicéa	3 200	50	350	3 600
	Autres résineux	2 900 (4)	- (5)	1 150 (6)	4 050
	TOTAL	105 650	63 350	259 050	428 050
Boqueteaux	Chêne pédonculé			1 900	1 900
	Chêne rouvre			2 350	2 350
	Chêne pubescent			1 100	1 100
	Hêtre			1 550	1 550
	Autres feuillus			6 450 (3)	6 450
	Pin sylvestre			100	100
	Sapin			-	-
	Autres résineux			100 (6)	100
	TOTAL			13 550	13 550
TOTAL		105 650	63 350	272 600	441 600

(1) dont Bouleau 27 %, Aune 21 %, Fruitiers 15 %, Frêne 12 %

(2) dont Bouleau 23 %, Aune 21 %, Châtaignier 15 %, Frêne 12 %, Merisier 7 %

(3) (Forêts + Boqueteaux) dont Châtaignier 32 %, Robinier 11 %, Frêne 11 %,  
Bouleau 10 %, Aune 7 %, Merisier 7 %

(4) Mélèze 89 %, Pins Laricio 11 %

(5) Pins Laricio

(6) (Forêts + Boqueteaux) Pin Maritime 47 %, Mélèze 32 %, Pins Laricio 12 %,  
Douglas 6 %, If 3 %.

ARIEGE

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 m <sup>3</sup>	Feuillus m <sup>3</sup>	Résineux m <sup>3</sup> /an	Feuillus m <sup>3</sup> /an
Plaines et Côteaux	550	250	12 700	1 000	850	50
Petites Pyrénées et Plantaurel	1 750	1 100	146 300	12 600	3 650	500
Front Pyrénéen	2 950	1 950	280 700	77 500	9 050	1 900
Haute Chaîne du Couserans	1 200	1 150	207 400	28 600	5 200	550
Haute Chaîne de l'Ariège	6 400	5 750	997 000	172 200	25 350	4 350
Quérigut	4 000	3 950	636 900	69 500	16 500	1 400
Confins du Pays de Sault	3 950	3 750	818 100	84 200	23 400	2 050
<b>T O T A L</b>	<b>20 800</b>	<b>17 900</b>	<b>3 099 100</b>	<b>445 600</b>	<b>84 000</b>	<b>10 800</b>

ARIEGE

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
Plaines et Côteaux	20 250	19 300	1 215 500	1 800	53 500	50
Petites Pyrénées et Plantaurel	27 300	26 250	1 362 900	30 300	59 400	1 600
Front Pyrénéen	35 600	34 250	3 264 600	35 900	99 500	1 900
Haute Chafne du Couserans	26 200	25 400	3 297 900	4 300	70 900	150
Haute Chafne de l'Ariège	18 500	18 300	1 864 600	75 300	50 000	2 850
Quérigut	1 450	1 450	146 300	9 500	3 500	500
Confins du Pays de Sault	1 300	1 300	76 200	19 900	2 300	650
<b>T O T A L</b>	<b>130 600</b>	<b>126 250</b>	<b>11 228 000</b>	<b>177 000</b>	<b>339 100</b>	<b>7 700</b>

ARIEGE

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
	moins de 20 m <sup>3</sup>		20	50	150	plus de	TOTAL	
	Surface totale	dont surface avec régénération	50 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>		
ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
Plaines et Côteaux	350	250	50	150	-	-	550	
Petites Pyrénées et Plantaurel	1 150	650	200 (1)	50	100	250	1 750	
Front Pyrénéen	1 250	900	100 (2)	300	900	400	2 950	
Haute Chafne du Couserans	150	50	150	300	200	400	1 200	
Haute Chafne de l'Ariège	700	650	350	2 150	1 300	1 900	6 400	
Quérigut	350	-	350	1 250	1 300	750	4 000	
Confins du Pays de Sault	400	200	50	900	850	1 750	3 950	
<b>T O T A L</b>	<b>4 350</b>	<b>2 700</b>	<b>1 250</b>	<b>5 100</b>	<b>4 650</b>	<b>5 450</b>	<b>20 800</b>	

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

ARIEGE

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>	50 - 150 m <sup>3</sup>	150 - 250 m <sup>3</sup>	plus de 250 m <sup>3</sup>	
	Surface totale ha	dont surface avec régénération ha	ha	ha	ha	ha	
Plaines et Côteaux	4 600	1 050	5 900	8 500	1 050	200	20 250
Petites Pyrénées et Plantaurel	9 250	1 050	7 150	9 400	1 500	-	27 300
Front Pyrénéen	7 150	1 250	5 250 (1)	16 100	6 300	800	35 600
Haute Châfne du Couserans	3 800	800	2 800	10 950	5 300	3 350	26 200
Haute Châfne de l'Ariège	2 500	200	2 900	9 150	2 900	1 050	18 500
Quérigut	100	-	150	900	300	-	1 450
Confins du Pays de Sault	450	-	250	450	150	-	1 300
<b>T O T A L</b>	<b>27 850</b>	<b>4 350</b>	<b>24 400</b>	<b>55 450</b>	<b>17 500</b>	<b>5 400</b>	<b>130 600</b>

(1) dont surface avec régénération : 50 ha

ARIEGE

Forêts de production et boqueteaux  
Nombre d'arbres et volumes par catégories de diamètre des résineux  
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 à la découpe moyenne m	Hauteur totale moyenne m
10	25 970	66 800	0.026	3.3	6.7
15	17 395	142 100	0.082	6.4	9.6
20	14 573	262 600	0.180	9.2	12.1
25	10 002	323 000	0.323	11.4	14.2
30	7 281	378 200	0.519	13.1	15.9
35	5 130	424 900	0.828	16.0	19.1
40	3 340	386 700	1.158	17.1	20.8
45	2 589	401 000	1.549	18.2	21.9
50	1 523	306 500	2.012	19.7	23.3
55	1 045	263 400	2.521	20.3	24.9
60	625	182 500	2.920	21.4	25.5
65	109	40 000	3.670	23.8	26.6
+ de 65	206	98 400	4.777	18.5	26.2
<b>T O T A L</b>	<b>89 788</b>	<b>3 276 100</b>	<b>0.365</b>		

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

Catégorie de diamètre cm	Nombre d'arbres (par centaines)	Volume total m <sup>3</sup>	Volume moyen par arbre m <sup>3</sup>	Hauteur à la découpe moyenne m	Hauteur totale moyenne m
10	119 601	339 600	0.028	3.9	9.2
15	69 954	623 900	0.089	7.0	11.8
20	42 398	818 800	0.193	9.0	14.0
25	27 890	908 700	0.326	9.6	15.7
30	18 733	971 900	0.519	10.3	17.4
35	11 717	836 400	0.714	10.1	18.4
40	8 352	778 700	0.932	9.5	19.3
45	3 400	430 000	1.265	10.2	21.2
50	1 984	314 100	1.583	9.1	20.8
55	1 208	219 900	1.820	8.9	20.9
60	593	125 500	2.116	8.8	21.8
+ de 60	671	190 000	2.832	5.3	19.3
<b>T O T A L</b>	<b>306 501</b>	<b>6 557 500</b>	<b>0.214</b>		

ARIEGE

Peupleraies

Nombres 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 à la découpe moyenne m	Hauteur totale moyenne m
10	13 860	340	0.025	4.6	10.2
15	18 625	1 932	0.104	8.8	13.8
20	30 320	7 928	0.261	13.5	18.6
25	18 027	7 351	0.408	16.0	20.7
30	6 583	4 081	0.620	16.4	22.5
35	1 642	1 363	0.830	16.1	22.5
40	381	401	1.052	13.9	25.2
45	24	37	1.542	16.3	26.8
TOTAL	89 462	23 433	0.262	11.9	17.1

N. B. Dans les alignements de Peupliers (à l'exclusion des Peupliers d'Italie ou des Peupliers Sarrazin), le volume moyen par arbre est de 0.473 m<sup>3</sup>.



Forêts de production et boqueteaux  
 Nombres d'arbres et volumes par catégories de diamètre des brins  
 de taillis - Toutes propriétés -

Catégorie de diamètre cm	Nombre de brins de taillis (par centaines)	Volume total m <sup>3</sup>	Volume moyen par brin m <sup>3</sup>	Hauteur à la découpe moyenne m	Hauteur totale moyenne m
10	413 643	1 104 900	0.027	3.7	9.1
15	158 285	1 278 300	0.081	6.4	11.3
20	59 403	1 012 400	0.170	8.0	13.3
25	24 452	700 800	0.287	8.7	14.5
30	9 509	395 400	0.416	8.8	15.1
35	4 161	218 600	0.525	7.9	15.8
40	2 369	179 300	0.757	8.4	18.5
45	947	118 400	1.250	8.8	20.8
50	272	40 600	1.492	7.4	21.1
+ de 50	347	67 400	1.942	10.4	21.6
TOTAL	673 388	5 116 100	0.076		

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  %
( de futaie	6 557 500	17.1	23.8	59.1
Feuillus (				
(de taillis	5 116 100	4.6	14.3	81.1
Tous Feuillus	11 673 600	11.6	19.6	68.8
Tous Résineux	3 276 100	40.3	25.5	34.2

La superficie boisée du département de l'ARIEGE a été trouvée égale à 163.247 hectares, ce qui, pour une surface totale de territoire de 491 000 hectares donne un taux de boisement de 33,2 %.

Cette superficie est de près de 18 % supérieure à celle résultant de la dernière révision foncière des propriétés non bâties. Il est cependant possible de constater que plus de 46 %, soit 50 816 hectares, de la surface des terrains soumis au régime forestier n'est pas prise en compte dans le taux de boisement comme n'étant pas en nature de forêt.

L'accroissement courant annuel sur écorce de l'ensemble des formations boisées a été estimé à 464 000 m<sup>3</sup> (non compris le passage à la futaie et celui relatif aux houppiers des arbres de futaie), dont 92 000 m<sup>3</sup> pour les résineux.

La production de la branche exploitation forestière aurait été en moyenne, au cours des dernières années, d'environ, 190.000 m<sup>3</sup> dont 48 000 m<sup>3</sup> de résineux (sous écorce).