

Inventaire forestier du département du CANTAL

L'inventaire forestier du département du CANTAL a été effectué au cours de la période comprise entre le mois de juillet 1964 et le mois de novembre 1968. L'inventaire spécial des peupliers a été terminé en juin 1969.

L'exploitation des données brutes de l'échantillonnage a été terminée au début de l'année 1970 par le Centre de traitement de l'information de Nancy du service de l'inventaire.

L'essentiel des résultats d'ensemble de cet inventaire font l'objet des 22 tableaux que l'on voudra bien trouver, ci-après.

CANTAL

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
	Domaniaux ha	Communaux et autres person- nes morales ha	Terrains par- ticuliers (y compris contrats FFN) ha	
A - <u>TERRAINS NON BOISES</u>				
- Terrains agricoles	31		320 654	320 685
- Landes nues		83	16 666	16 749
- Eaux			4 015	4 015
- Improductifs			10 286	10 286
TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE - A -	31	83	351 621	351 735
B - <u>TERRAINS BOISES</u>				
- Forêts de production	1 834	17 576	112 663	132 073
- Forêts de protection		161	1 882	2 043
- Boqueteaux			6 281	6 281
	1 834	17 737	120 826	140 397
C - <u>ARBRES EPARS ET PLANTATIONS HORS FORETS</u>				
- Landes avec arbres épars	15	345	29 242	29 602
- Arbres épars en terrains agricoles			42 810	42 810
- Haies			11 550	11 550
- Alignements			689	689
- Cordons			1 098	1 098
- Peupleraies			119	119
TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE - C -	15	345	85 508	85 868
TOTAL GENERAL A + B + C	1 880	18 165	557 955	578 000
TAUX DE BOISEMENT B/A + B + C				24.3 %

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
 Peuplements résineux purs
 Répartition des surfaces par essences et catégories de propriété

Utilisation du sol	Propriété	Peuplements dans lesquels l'essence considérée occupe plus de 75 % du couvert total				Surface totale par propriété ha
		Pin sylvestre ha	Sapin ha	Epicea ha	Autres résineux ha	
Forêts de production	Domanial	-	550	350	-	900
	Communal	4 100	1 150	1 100	-	6 350
	Particulier	15 700	2 850	1 800	350	20 700
	TOTAL	19 800	4 550	3 250	350	27 950
Boqueteaux	Particulier	950	-	350	-	1 300
TOTAL		20 750	4 550	3 600	350	29 250

Les essences groupées sous la dénomination "Autres résineux"
 comprennent :

- en forêts particulières : 40 % de sapin de Vancouver - 30 % de mélèze
 du Japon - 6 % d'épicea de Sitka.

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
Peuplements feuillus purs
Répartition des surfaces par essences et catégories de propriété

Utilisation du sol	Propriété	Peuplements dans lesquels l'essence considérée occupe plus de 75 % du couvert total					Surface totale par propriété ha
		Chêne Pédunculé ha	Chêne Rouvre ha	Hêtre ha	Châtaignier ha	Autres feuillus ha	
Forêts de Production	Domanial	50	50	150	-	-	250
	Communal	700	1 000	3 400	-	100	5 200
	Particulier	19 650	6 450	13 900	5 300	4 100	49 400
	TOTAL	20 400	7 500	17 450	5 300	4 200	54 850
Boqueteaux	Particulier	1 700	50	1 100	250	50	3 150
TOTAL		22 100	7 550	18 550	5 550	4 250	58 000

Les essences groupées sous la dénomination "Autres feuillus" comprennent :

- en forêts communales : 100 % de noisetier
- en forêts particulières : 57 % de bouleau, 21 % de noisetier,
11 % d'aune, 6 % de tremble, 3 % de frêne,
et 2 % d'ormes.

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
 Peuplements mélangés à résineux prépondérants
 Répartition des surfaces par essences prépondérantes et catégories de propriété

Utilisation du sol	Propriété	Peuplements dans lesquels l'essence considérée occupe de 25 % à 75 % du couvert total				Surface totale par propriété ha
		Pin sylvestre ha	Sapin ha	Epicéa ha	Autres résineux ha	
Forêts de Production	Domanial	-	300	50	50	400
	Communal	850	1 150	350	-	2 350
	Particulier	5 200	1 850	350	900	8 300
	TOTAL	6 050	3 300	750	950	11 050
Boqueteaux	Particulier	650	-	-	-	650
TOTAL		6 700	3 300	750	950	11 700

Les essences groupées sous la dénomination "Autres résineux" comprennent :

- en forêts domaniales : 100 % de mélèze
- en forêts particulières : 28 % de mélèze - 25 % de sapin de Douglas - 15 % d'Epicéa de Sitka - 11 % de sapin de Vancouver - 10 % de Pin Laricio de Corse - 9 % de mélèze du Japon - 2 % de pin Weymouth.

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
 Peuplements mélangés à feuillus prépondérants
 Répartition des surfaces par essences prépondérantes et catégories
 de propriété

Utilisation du s o l	Propriété	Peuplements dans lesquels l'essence considérée occupe de 25 % à 75 % du couvert total					Surface totale par propriété ha
		Chêne Pédonculé ha	Chêne Rouvre ha	Hêtre ha	Châtai- gnier ha	Autres Feuillus ha	
Forêts de production	Domanial	50	-	200	-	50	300
	Communal	850	800	1 450	-	600	3 700
	Particulier	10 450	3 800	9 750	2 250	8 000	34 250
	T O T A L	11 350	4 600	11 400	2 250	8 650	38 250
Boqueteaux	Particulier	900	-	50	100	150	1 200
T O T A L		12 250	4 600	11 450	2 350	8 800	39 450

Les essences groupées sous la dénomination "Autres feuillus" comprennent :

- en forêts domaniales : 50 % de charme - 50 % de tilleul -
- en forêts communales : 59 % de tilleul - 19 % de noisetier - 17 % de saule -
5 % de robinier -
- en forêts particulières : 53 % de bouleau - 8 % de fruitiers - 6 % de noisetier -
6 % de charme - 5 % d'aune - 5 % de frêne -
5 % de merisier - 5 % de saule - 2 % de robinier -
2 % d'érable champêtre - 2 % de tilleul - 1 % de
tremble.
- en boqueteaux particuliers : 100 % de saule.

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
Peuplements feuillus purs
Surfaces par régions forestières et essences

Régions forestières	Chêne pédonculé ha	Chêne rouvre ha	Hêtre ha	Châtaignier ha	Autres feuillus ha	Total par région ha
Artense	400	1 800	1 600	-	100	3 900
Bordure limousine	17 050	1 500	3 200	3 100	800	25 650
Châtaigneraie	1 250	-	-	2 450	-	3 700
Margeride	850	2 700	3 150	-	1 750	8 450
Bassin de Massiac	-	500	-	-	-	500
Bassin d'Aurillac	600	100	-	-	-	700
Cantal et Cezallier	1 850	850	10 000	-	1 550	14 250
Planèze de St-Flour	100	100	350	-	50	600
Aubrac	-	-	250	-	-	250
TOTAL	22 100	7 550	18 550	5 550	4 250	58 000

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
Peuplements mélangés à feuillus prépondérants
Surfaces par régions forestières et essences prépondérantes

Régions forestières	Chêne pédonculé ha	Chêne rouvre ha	Hêtre ha	Châtaignier ha	Autres feuillus ha	Total par région ha
Artense	100	1 050	1 550	-	800	3 500
Bordure limousine	8 050	1 100	2 850	1 950	4 450	18 400
Châtaigneraie	850	-	-	400	150	1 400
Margeride	1 050	2 000	2 500	-	1 450	7 000
Bassin de Massiac	-	-	-	-	-	-
Bassin d'Aurillac	800	-	100	-	50	950
Cantal et Cezallier	1 400	450	4 300	-	1 900	8 050
Planèze de St-Flour	-	-	50	-	-	50
Aubrac	-	-	100	-	-	100
TOTAL	12 250	4 600	11 450	2 350	8 800	39 450

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
Peuplements résineux purs
Surfaces par régions forestières et essences

Régions forestières	Pin sylvestre ha	Sapin pectiné ha	Epicéa excelsa ha	Autres résineux ha	Total par région ha
Artense	-	950	200	50	1 200
Bordure Limousine	5 650	-	700	100	6 450
Châtaigneraie	100	-	-	-	100
Margeride	10 850	1 500	700	150	13 200
Bassin de Massiac	150	-	-	-	150
Bassin d'Aurillac	450	-	-	-	450
Cantal et Cezallier	900	1 950	1 750	50	4 650
Planèze de St-Flour	2 600	150	100	-	2 850
Aubrac	50	-	150	-	200
T O T A L	20 750	4 550	3 600	350	29 250

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
Peuplements mélangés à Résineux prépondérants
Surfaces par régions forestières et essences prépondérantes

Régions forestières	Pin Sylvestre ha	Sapin Pectiné ha	Epicéa Excelsa ha	Autres résineux ha	Total par région ha
Artense	50	1 150	50	200	1 450
Bordure Limousine	2 950	50	50	500	3 550
Châtaigneraie	50	-	-	-	50
Margeride	2 900	550	100	200	3 750
Bassin de Massiac	-	-	-	-	-
Bassin d'Aurillac	50	-	-	-	50
Cantal et Cezallier	650	1 450	450	50	2 600
Planèze de St-Flour	50	100	-	-	150
Aubrac	-	-	100	-	100
T O T A L	6 700	3 300	750	950	11 700

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
Surfaces des types de peuplement par régions forestières

Types de peuplement	Artense ha	Bordure limousine ha	Châtai- gneraie ha	Margeride ha	Bassin de Massiac ha	Total partiel I ha
Bois de ferme	300	4 100		1 600	150	6 150
Reboisements	400	2 600	100	1 850		4 950
Pinède à Pin Sylvestre		2 600		6 500	100	9 200
Boisements agricoles à Pin sylvestre				2 800		2 800
Accrus à pins sylvestres		2 200		2 900		5 100
Accrus à feuillus (bouleau)	100	1 050	150	2 900	150	4 350
Châtaigneraie dégradée		4 800	3 900			8 700
Hêtraie	1 000	250		2 700		3 950
Hêtraie-Sapinière	2 950			2 500		5 450
Chênaie dégradée à Pins sylvestres		2 700		1 200	250	4 150
Chênaie dégradée à Bouleaux		9 900	100			10 000
Chênaie-Hêtraie	3 400	18 500	1 000	7 450		30 350
Forêt en damiers à Chên-Hêtre		4 150				4 150
Peuplements sur chaos morainique	1 900	1 200				3 100
TOTAL PAR REGION	10 050	54 050	5 250	32 400	650	102 400

CANTAL

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

Types de peuplement	Bassin d'Aurillac ha	Cantal Cezallier ha	Planèze St-Flour ha	Aubrac ha	Total partiel II ha	Total I + II ha
Bois de ferme	550	5 800	600		6 950	13 100
Reboisements	200	1 500	100	100	1 900	6 850
Pinède à Pin sylvestre		600	2 400	50	3 050	12 250
Boisements agricoles à Pin sylvestre		100	200		300	3 100
Accrus à pins sylvestres	300	150	100		550	5 650
Accrus à feuillus (bouleau)	150	900			1 050	5 400
Châtaigneraie dégradée						8 700
Hêtraie		10 700	150	450	11 300	15 250
Hêtraie-sapinière		5 100	100	50	5 250	10 700
Chênais dégradée à Pins Sylvestres	150	350			500	4 650
Chênaie dégradée à Bouleaux	300	100			400	10 400
Chênaie-Hêtraie	500	4 250			4 750	35 100
Forêt en damiers à Chêne-Hêtre						4 150
Peuplements sur chaos morainique						3 100
TOTAL PAR REGIONS	2 150	29 550	3 650	650	36 000	138 400

CANTAL

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

Régions forestières	Peuplements non recensables avec		Peuplements recensables				TOTAL ha
	Coupe rase sans régéné- ration ha	Régénération ha	Couvert 10 % - 50 % ha	Couvert 50 % - 75 % ha	Couvert supérieur à 75 % ha		
Artense	-	150	250	1 250	5 750	7 400	
Bordure limousine	250	1 850	1 700	5 050	35 200	44 050	
Châtaigneraie	150	-	50	1 700	3 200	5 100	
Margeride	-	800	1 250	3 100	10 300	15 450	
Bassin de Massiac	-	-	-	350	150	500	
Bassin d'Aurillac	-	250	-	-	1 400	1 650	
Cantal et Cezallier	350	1 450	650	2 400	17 450	22 300	
Planèze de St-Flour	-	-	-	-	650	650	
Aubrac	-	-	50	150	150	350	
TOTAL	750	4 500	3 950	14 000	74 250	97 450	

CANTAL

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

	Peuplements non recensables		Peuplements recensables			TOTAL ha
	coupe rase sans régénération ha	Régénération ha	Couvert 10 % - 50 %	Couvert 50 % - 75 %	Couvert supérieur à 75 %	
			ha	ha	ha	
Artense	-	350	150	550	1 600	2 650
Bordure limousine	-	1 450	1 600	1 500	5 450	10 000
Châtaigneraie	-	150	-	-	-	150
Margeride	400	1 900	2 550	2 150	9 950	16 950
Bassin de Massiac	-	-	-	-	150	150
Bassin d'Aurillac	-	350	-	-	150	500
Cantal et Cezallier	-	1 050	850	950	4 400	7 250
Planèze de St-Flour	-	-	450	950	1 600	3 000
Aubrac	-	-	100	-	200	300
T O T A L	400	5 250	5 700	6 100	23 500	40 950

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
 Peuplements feuillus et résineux
 Surface des coupes, des régénérations naturelles, enrésinements et reboisements
 par régions forestières -

Régions forestières	surface des coupes de toutes natures ha	surface des régénérations naturelles ha	surface des enrésinements et des reboisements ha	surface des boisements en terrain nu (1) ha	surface des peuplements ruinés ha
Artense	800	450	450	100	-
Bordure limousine	4 100	2 700	3 500	1 700	100
Châtaigneraie	300	-	250	50	-
Margeride	5 600	1 550	3 850	1 050	150
Bassin de Massiac	-	-	-	-	-
Bassin d'Aurillac	50	250	650	-	-
Cantal et Cezallier	3 050	1 600	2 600	1 100	100
Planèze de St-Flour	650	100	400	-	-
Aubrac	-	-	150	-	-
T O T A L	14 550	6 650	11 850	4 000	350

(1) - boisements de moins de 25 ans.

CANTAL

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

Régions forestières	Classes de volume à l'hectare							TOTAL ha
	moins de 20 m ³		20 - 50 m ³	50 - 150 m ³	150 - 250 m ³	+ de 250 m ³	ha	
	surface totale ha	dont surface avec régénération ha	ha	ha	ha	ha		
Artense	700	-	1 000 (1)	3 800	950	950	7 400	
Bordure limousine	6 650	(1 900)	7 750	18 900	7 800	2 950	44 050	
Châtaigneraie	1 400	(150)	850	1 900	700	250	5 100	
Margeride	3 100	(250)	3 500 (2)	6 450	2 100	300	15 450	
Bassin de Massiac	350	-	-	150	-	-	500	
Bassin d'Aurillac	250	(250)	200	450	400	350	1 650	
Cantal et Cezallier	3 900	(1 600)	3 700	8 700	3 300	2 700	22 300	
Planèze de St-Flour	-	-	-	250	300	100	650	
Aubrac	-	-	-	200	150	-	350	
TOTAL	16 350	(4 150)	17 000	40 800	15 700	7 600	97 450	

Surfaces avec régénération : (1) 100 ha - (2) 200 ha.

CANTAL

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

Régions Forestières	Classes de volume à l'hectare							T O T A L ha
	moins de 20 m ³		20 - 50 m ³ ha	50-150 m ³ ha	150-250 m ³ ha	+ de 250 m ³ ha		
	surface totale ha	dont surface avec régé- nération ha						
Artense	350	(300)	150 (1)	350	600	1 200	2 650	
Bordure limousine	2 800	(1 500)	1 750 (2)	3 400	1 100	950	10 000	
Châtaigneraie	150	(100)	-	-	-	-	150	
Margeride	3 300	(1 850)	1 900 (3)	5 000	4 700	2 050	16 950	
Bassin de Massiac	-	-	-	150	-	-	150	
Bassin d'Aurillac	350	(300)	-	100	-	50	500	
Cantal et Cezallier	1 200	(1 150)	450 (4)	1 250	1 350	3 000	7 250	
Planèze de St-Flour	-	-	200	1 050	1 200	550	3 000	
Aubrac	100	-	-	100	100	-	300	
T O T A L	8 250	(5 200)	4 450	11 400	9 050	7 800	40 950	

dont peuplements avec régénération : (1) 50 ha - (2) 100 ha - (3) 50 ha - (4) 100 ha

CANTAL

Terrains boisés et plantations hors forêts : volumes totaux

	Forêts de production et Boqueteaux 1 000 m ³	Arbres épars dans les Landes et le Domaine agricole 1 000 m ³	Peupleraies 1 000 m ³	Eléments linéaires 1 000 m ³	Totaux 1 000 m ³
Chêne Pédonculé	3 508	55		351	3 914
Chêne rouvre	1 120	4		5	1 129
Hêtre	4 010	42		38	4 090
Châtaignier	563	24		46	633
Bouleau	560	18		7	585
Peupliers	-	-	5	29	34
Autres feuillus	785	73 (1)		590 (2)	1 448
Pin sylvestre	3 199	28		8	3 235
Sapin pectiné	1 799	-		-	1 799
Epicéa excelsa	572	-		7	579
Autres résineux	158	-		-	158
T O T A L	16 274	244	5	1 081	17 604

(1) - donc 8 800 m³ de noyer et 46 300 m³ de frêne

(2) - dont frêne 62 % - aune 13 % - tilleul 6 % - orme 5 % - Noyer = 4 400 m³ -

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux - Volumes
sur écorce par essences et catégories de propriété -

Utilisation du sol	Essence	Propriété			Volume total par essence m ³
		Domaniale m ³	Communale m ³	Particulier	
Forêts de Production	Chêne Pédonculé	19 700	119 600	3 149 000	3 288 300
	Chêne Rouvre	6 500	159 900	939 600	1 106 000
	Hêtre	72 800	596 800	3 096 700	3 766 300
	Châtaignier	2 500	2 700	514 900	520 100
	Bouleau	-	16 600	535 700	552 300
	Autres feuillus	15 200	74 800	671 700	761 700
	Pin Sylvestre	800	752 600	2 264 100	3 017 500
	Sapin pectiné	247 600	544 100	1 007 000	1 798 700
	Epicéa excelsa	193 300	219 600	98 700	511 600
	Autres résineux	24 900	8 500	119 100	152 500
	T O T A L	583 300	2 495 200	12 396 500	15 475 000
Boqueteaux	Chêne Pédonculé			219 700	219 700
	Chêne Rouvre			14 500	14 500
	Hêtre			243 200	243 200
	Châtaignier			42 500	42 500
	Bouleau			8 200	8 200
	Autres feuillus			23 400	23 400
	Pin sylvestre			181 800	181 800
	Sapin pectiné			-	-
	Epicéa excelsa			60 500	60 500
	Autres résineux			5 600	5 600
	T O T A L			799 400	799 400
TOTAL GENERAL		583 300	2 495 200	13 195 900	16 274 400

CANTAL

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

	Forêts de production et boqueteaux m ³	Arbres épars dans les Landes et le domaine agricole m ³	Peupleraies m ³	Eléments linéaires m ³	Totaux m ³
Chêne pédonculé	101 450	1 800		4 400	107 650
Chêne rouvre	27 050	200		-	27 250
Hêtre	95 700	700		550	96 950
Châtaignier	17 300	400		350	18 050
Bouleau	20 750	800		50	21 600
Peupliers	-	-	650	850	1 500
Autres feuillus	29 950	2 100		3 300	35 350
Pin sylvestre	135 850	1 650		300	137 800
Sapin pectiné	49 100	-		-	49 100
Epicéa excelsa	21 300	-		200	21 500
Autres résineux	7 850	-		-	7 850
T O T A L	506 300	7 650	650	10 000	524 600

CANTALForêts de production et Boqueteaux
Accroissements courants par essences et catégories de propriétés

Utilisation du s o l	Essence	Propriété			Accroissements courant total par essence m ³ /an
		Domanial m ³ /an	Communal m ³ /an	Particulier m ³ /an	
Forêts de Production	Chêne pédonculé	400	3 650	91 150	95 200
	Chêne rouvre	100	3 900	22 850	26 850
	Hêtre	1 500	13 550	75 200	90 250
	Châtaignier	50	200	16 150	16 400
	Bouleau	-	650	19 800	20 450
	Autres feuillus	550	2 600	25 950	29 100
	Pin sylvestre	-	25 850	103 050	128 900
	Sapin pectiné	4 250	12 650	32 200	49 100
	Epicéa excelsa	3 900	9 900	5 800	19 600
	Autres résineux	300	550	6 700	7 550
	T O T A L	11 050	73 500	398 850	483 400
Boqueteaux	Chêne pédonculé	-	-	6 250	6 250
	Chêne rouvre	-	-	200	200
	Hêtre	-	-	5 450	5 450
	Châtaignier	-	-	900	900
	Bouleau	-	-	300	300
	Autres feuillus	-	-	850	850
	Pin sylvestre	-	-	6 950	6 950
	Sapin pectiné	-	-	-	-
	Epicéa excelsa	-	-	1 700	1 700
	Autres résineux	-	-	300	300
	T O T A L	-	-	22 900	22 900
TOTAL GENERAL		11 050	73 500	421 750	506 300

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
 Nombres d'arbres et volumes des feuillus par catégories
 de diamètre - toutes propriétés -

Catégorie de diamètre cm	Futaie			Taillis		
	Nombre d'arbres X 100	Volume		Nombre de brins X 100	Volume	
		total m ³	moyen par arbre m ³		total m ³	moyen par brin m ³
10	147 471	450 200	0.031	190 018	501 400	0.026
15	106 735	1 059 600	0.099	71 649	587 900	0.082
20	66 992	1 385 100	0.207	22 349	369 000	0.165
25	45 009	1 594 800	0.354	6 289	167 700	0.267
30	26 389	1 435 000	0.544	2 908	111 500	0.383
35	13 430	1 015 900	0.756	1 640	77 300	0.471
40	7 565	677 500	0.896	536	29 100	0.543
45	3 304	372 000	1.126	553	46 600	0.843
50	1 993	270 600	1.358			
55	707	116 200	1.644			
60 et +	1 433	278 800	1.946			
TOTAL	421 028	8 655 700	0.206	295 942	1 890 500	0.064

CANTAL

Forêts de production et Boqueteaux
 Nombres d'arbres et volumes des résineux par catégories
 de diamètre
 Toute propriétés -

Catégorie de diamètre cm	Nombre d'arbres X 100	Volume	
		total m ³	moyen par arbre m ³
10	83 268	246 300	0.030
15	56 834	518 800	0.091
20	42 237	821 200	0.194
25	25 200	827 600	0.328
30	16 833	878 000	0.522
35	8 831	672 200	0.761
40	4 170	459 400	1.102
45	2 427	380 600	1.568
50	1 563	298 300	1.909
55	638	170 000	2.665
60	464	140 400	3.026
65	157	57 100	3.640
70 et +	540	258 300	4.783
T O T A L	243 162	5 728 200	0.236

Des résultats d'ensemble faisant l'objet des tableaux qui précèdent il ressort que le département du CANTAL avait, au moment de l'exécution de l'inventaire, une superficie boisée totale de 140 397 ha supérieure de 49 % à celle résultant de la révision foncière des propriétés non bâties de 1961-1963, (69 % pour les peuplements résineux) et de 66 % (7, 3 % pour les peuplements résineux) aux résultats de recensement effectué par le Bois Français de papeterie (1959).

La part revenant, sur ce total, aux forêts soumises au régime forestier s'élevait à 20 045 ha, dont 10 000 ha de peuplements à résineux purs ou prépondérants.

L'accroissement courant annuel du matériel sur pied (non compris les jeunes peuplements non recensables) était de l'ordre de 525 000 m³ (dont 215 000 m³ pour les résineux) avec un taux moyen d'accroissement, d'environ, 3 %.

Le volume exploité par la branche "exploitation forestière" s'élèverait à, environ, 205 000 m³ (dont 115 000 m³ pour les résineux).

Il y aurait donc un excédent très marqué de la production des peuplements sur la coupe, qui ne correspondrait à guère plus de 1 % du matériel sur pied.

Ceci ne signifie pas que tous les volumes paraissant disponibles soient également mobilisables. Les données concernant la répartition de la ressource suivant les régions forestières, catégories de propriété, types de peuplement, essences, densité, volume à l'hectare, comme celles relatives à la distribution des tiges et des brins de taillis par catégories de diamètre, sont, sans doute, de nature à éclairer quelque peu ce problème.