

Inventaire Forestier du LOIR-et-CHER

L'inventaire forestier du LOIR-et-CHER a été réalisé au cours de l'année 1968, en ce qui concerne les travaux d'interprétation photographique, et en 1969 et 1970 pour les opérations d'échantillonnage au sol. Il a été terminé en juillet 1970.

L'exploitation des données brutes de cet échantillonnage a été réalisée à la fin de l'année 1970 par le centre de traitement de l'information du service de l'inventaire forestier national.

La publication des résultats complets de cet inventaire devant nécessiter un assez long délai l'objet du présent fascicule est de donner, sous la forme des 30 tableaux ci-après, l'essentiel de ces résultats.

Ils sont donnés pour l'ensemble du département, mais aussi par régions forestières, dont les limites sont indiquées sur la carte jointe, et par types de peuplements définis ci-après :

- 1) Chênaie en futaie régulière : peuplement feuillu (+ de 75 %) contenant plus de 50 % de chêne et à structure d'ensemble de futaie régulière.

Ces peuplements doivent présenter, sur une surface d'au moins 4 ha, une consistance acceptable (plus de 50 à 60 % de couvert d'ensemble) une composition générale en essences assez constante, ainsi qu'une continuité relative de structure forestière ou d'aspect général dans les cas où cette structure est indécise.

Ces conditions générales sont valables pour les types de peuplements numérotés, ci-après, 2 à 4, 6, 10 et 12.

- 2) Chênaie en Taillis-sous-futaie ou en conversion : peuplement feuillu (+ de 75 %) contenant plus de 50 % de chêne, et comportant du taillis, au moins à l'état de vestiges, et un étage dominant assez bien réparti, d'un couvert relatif au moins égal à 10 % et pouvant, à la limite, atteindre près de 90 % mais sous réserve qu'en pareil cas l'existence de différences importantes dans le diamètre des cimes permette de caractériser un peuplement à l'état de conversion de T. S. F. et non de futaie régulière.
- 3) Chênaie en taillis ou Taillis-sous-futaie clair : peuplement feuillu (+ de 75 %), contenant plus de 50 % de chêne, à structure d'ensemble de taillis simple ou de Taillis-sous-futaie avec réserve présentant un couvert relatif inférieur à 10 %.
- 4) Chênaie sans structure définie : peuplement feuillu (+ de 75 %) contenant plus de 50 % de chêne ne possédant pas, sur la majorité de sa surface, une des trois structures précédemment définies mais dont le manque d'homogénéité, qui peut être retenu comme étant la caractéristique principale, revêt une relative continuité, ce qui exclut la juxtaposition, dans un élément du type, de plages assez distinctes ou de parcelles à structure nettement tranchée.

Ce type de peuplement est peu représenté.

5) Peuplements mosaïques à chênes : peuplement feuillu (+ de 75 %) contenant plus de 50 % de chêne. Il s'agit de peuplements ayant une consistance suffisante (plus de 50 à 60 % de couvert d'ensemble) mais où il n'existe pas de continuité de composition, de structure ou d'aspect, sur des surfaces, d'un seul tenant, de plus de 4 ha. Ce type, comme les autres types en mosaïque, peut être caractérisé par l'existence d'une trame parcellaire à faible maille, se traduisant par l'existence d'une multitude d'unités, généralement dissemblables par leur composition, leur structure ou leur densité et révélatrices d'actions sylvicoles dispersées et fragmentées. Le type général en mosaïque s'applique également à des peuplements dépourvus de trame parcellaire mais présentant une alternance, ou une imbrication, de plages diversement peuplées, donnant l'apparence d'une juxtaposition due aux caprices du hasard.

Il s'agit de peuplements caractéristiques de la Sologne dont-il faut rechercher l'unité plus dans l'exploitation cynégétique que dans un but de production sylvicole.

- 6) Peuplements à autres feuillus : peuplements feuillus (+ de 75 %) comportant un mélange d'essences dont aucune ne présente un couvert supérieur à 50 % ou dont l'essence la mieux représentée est autre que le chêne. Sans qu'il soit fait de distinction fondée sur la structure ces peuplements doivent, néanmoins, présenter une continuité suffisante d'aspect d'ensemble.
- 7) Peuplements mosaïques à autres feuillus : peuplements feuillus (+ de 75 %), répondant à la définition de la structure en mosaïque ci-dessus définie, et comportant un mélange d'essences dont aucune ne présente un couvert supérieur à 50 % ou dont l'essence la mieux représentée est autre que le chêne (cas du bouleau, du châtaignier, voire du robinier).
- 8) Boisements feuillus lâches : peuplements feuillus (+ de 75 %) sans distinction d'essence, essentiellement caractérisés par une consistance claire (moins de 40 % à 50 % de couvert d'ensemble), allant souvent de pair avec l'existence de vides irrégulièrement répartis, ou de formations de transition entre l'état boisé et la lande et constituant fréquemment un complexe en association avec la lande.
- 9) Forêts galeries : peuplements mélangés d'aunes, frênes, saules, chêne pédonculé, peupliers, orme etc... formant des franges de structure généralement hétérogène aux abords immédiats des cours d'eau, des étangs ou des dépressions humides voire marécageuses.
- 10) Peuplements résineux purs : peuplements résineux (+ de 75 %) formant, sans distinction d'âges, des ensembles de plus de 4 ha et se distinguant, en celà, du type en mosaïque.
- 11) Peuplements mosaïques à résineux : peuplements résineux (+ de 75 %) répondant à la définition des peuplements en mosaïque donnée ci-dessus, et au sein desquels l'éventuel feuillu accessoire est, soit mélangé aux résineux, soit juxtaposé à lui en flots ou parcelles distinctes.
- 12) Peuplements mélangés feuillus-résineux : mélange de feuillus et de résineux (25 % au moins de chacun des deux groupes essence) répondant aux conditions de consistance, d'étendue et de continuité d'aspect qui ont été définies dans le cas du type : "chênaie en futaie régulière".

- 13) Peuplements mosaïques feuillus-résineux : mosaïque de peuplements dans laquelle feuillus et résineux occupent chacun 25 % au moins de la surface, soit qu'il s'agisse d'un mélange des deux catégories d'essences, d'une juxtaposition de parcelles, ou de taches, tantôt feuillues, tantôt résineuses, tantôt mélangées.
- 14) Boisements lâches feuillus-résineux : peuplements de faible densité, dans lesquels feuillus et résineux occupent chacun au moins 25 % de la surface, étant entendu qu'il peut s'agir, soit d'un mélange des deux catégories d'essences, soit de leur juxtaposition en taches plus ou moins étendues.
- 15) Peuplements feuillus traités en bandes : il s'agit de peuplements purement feuillus à l'origine et dans lesquels ont été ouverts des bandes, ou des layons, destinés à être enrésinés, ou déjà enrésinés.

La surface minimum des éléments de ce type a été fixée à 1 ha.

- 16) Bois de ferme : peuplements surtout feuillus à structure parcellaire extrêmement divisée en damiers ou lanières parallèles, excédant rarement 1 ha, et généralement associés à des territoires agricoles. Ce type est parfois localisé sur la périphérie de massifs importants, mais constitue le plus souvent des flots boisés en domaine agricole. La surface minimum de l'élément de ce type a été fixée à, environ, 2 ha.
- 17) Parcs ruraux : peuplements présentant, généralement, une structure de futaie régulière, ou irrégulière, comportant souvent des résineux en mélange et situés au voisinage de châteaux, ou de résidences rurales. La partie de ces peuplements de parcs située aux abords même de ces résidences est classée en tant qu'espace vert dans la catégorie des Forêts de protection.

LOIR ET CHER

Répartition du Territoire

	Superficies ha	%
Forêts et boqueteaux	181 300	28.2
Peupleraies	2 200	0.3
Formations arborées de protection	3 400	0.5
Terrains agricoles	400 000	62.3
Landes et friches	22 650	3.6
Surfaces improductives	25 550	4.0
Eaux	7 250	1.1
	642 350	100.0

LOIR ET CHER

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 personnes morales ha	Terrains particuliers y compris contrats FFN ha	
A - TERRAINS NON BOISES				
- Terrains agricoles	391		393 310	393 701
- Landes	249		22 391	22 640
- Eaux			7 271	7 271
- Improductifs	396		25 160	25 556
TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE - A -	1 036		448 132	449 168
B - TERRAINS BOISES				
- Forêts de production	17 179	824	152 397	170 400
- Boqueteaux			8 138	8 138
- Forêts de protection			2 785	2 785
TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE - B -	17 179	824	163 320	181 323
C - FORMATIONS ARBOREES ET PLANTATIONS HORS FORETS				
- Haies			5 675	5 675
- Alignements			574	574
- Peupleraies			2 209	2 209
- Formations arborées de protection et d'agrément			3 408	3 408
TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE - C -			11 866	11 866
TOTAL GENERAL	18 215	824	623 318	642 357
Taux de boisement (B/A + B + C)				28.2 %

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces par essences et régions forestières - Toutes propriétés -

Région forestière	Chêne pédonculé ha	Chêne rouvre ha	Bouleau ha	Autres feuillus ha	Pin Maritime ha	Pin sylvestre ha	Autres résineux ha	Total par région ha
Beauce	550	500	-	800(1)	-	100	150(7)	2 100
Perche	1 350	17 750	350	2 100(2)	350	1 200	250(8)	23 350
Gâtine tourangelles	2 800	13 550	250	600(3)	-	800	150(9)	18 150
Plateaux et Collines du Cher	3 650	7 300	650	3 300(4)	2 550	1 100	350(10)	18 900
Sologne viticole	1 150	1 700	150	750(5)	650		150(11)	4 550
Grande Sologne	40 500	10 300	21 450	5 900(6)	3 850	24 450	5 000(12)	111 450
Total par essence	50 000	51 100	22 850	13 450	7 400	27 650	6 050	178 500

(1) dont Robinier 47 % - Charme 24 % - Orme 15 %

(2) dont Charme 45 % - Robinier 11 % - Chataignier 11 %

(3) dont Tremble 37 % - Frêne 24 % - Robinier 22 %

(4) dont Robinier 38 % - Charme 19 % - Chataignier 11 %

(5) dont Chataignier 38 % - Robinier 33 % - Tremble 23 %

(6) dont Tremble 24 % - Saule 17 % - Chêne tauzin 14 % - Aune 13 %

(7) dont Pin Noir 87 %

(8) dont Douglas 86 %

(9) Pin Noir 100 %

(10) dont Pin Laricio 91 %

(11) Pin Laricio 100 %

(12) dont Pin Laricio 82 % - Douglas 17 %

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux
 Surfaces des peuplements feuillus
 par consistance et régions forestières
 Toutes propriétés

Région Forestière	Densité de couvert des peuplements (1)				Total ha
	- de 10 % (2) ha	10% - 50% ha	50% - 75% ha	+ de 75% ha	
Beauce	-	300	150	1 400	1 850
Perche	550	100	-	20 900	21 550
Gâtine tourangelle	400	350	450	16 000	17 200
Plateaux et Collines du Cher	750	850	1 150	12 050	14 800
Sologne viticole	50		500	3 000	3 550
Grande sologne	4 100(3)	9 200	17 750	49 500	80 550
T O T A L	5 850	10 800	20 000	102 850	139 500

(1) Il s'agit du couvert des seuls arbres recensables (diamètre à 1 m 30 = 7,5 cm et +)

(2) Présence d'au moins 500 brins d'avenir non recensables à l'hectare

• Sauf pour 350 ha de régénération incertaine (3)

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux
 Surfaces des peuplements résineux
 par consistance et régions forestières
 Toutes propriétés

Région Forestière	Densité de couvert des peuplements (1)				Total ha
	- de 10 % (2) ha	10% - 50% ha	50% - 75% ha	+ de 75% ha	
Beauce	50	-	50	150	250
Perche	1 050	-	100	650	1 800
Gâtine tourangelle	150	100		700	950
Plateaux et Collines du Cher	1 300	100	450	2 250	4 100
Sologne viticole	-	-	100	900	1 000
Grande sologne	4 000(3)	2 650	4 750	19 500	30 900
T O T A L	6 550	2 850	5 450	24 150	39 000

(1) et (2) = voir tableau précédent

(3) régénération incertaine = 350 ha

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux
Surface des coupes et des reboisements
par régions forestières
Toutes propriétés

Région Forestière	Reboisements(1) ha	Coupes (2) ha
Beauce	150	100
Perche	1 400	1 150
Gâtine tourangelle	400	1 950
Plateaux et Collines du Cher	1 650	1 700
Sologne viticole	450	300
Grande sologne	12 700	13 300
T O T A L	16 750	18 500

(1) Boisements, reboisements ou enrésinements de moins de 25 ans

(2) Coupes de toute nature faites depuis 5 ans

LOIR ET CHER

Taux de boisement par régions forestières

Région forestière	Surface région ha	Surface totale boisée (1) ha	Taux de boisement %	Forêts de production et Boqueteaux	
				Surface des peuplements feuillus ha	Surface des peuplements résineux ha
Beauce	93 000	2 350	2.5	1 850	250
Perche	123 900	23 700	19.1	21 550	1 800
Gâtine tourangelle	80 000	18 400	23	17 200	950
Plateaux et Collines du Cher	74 000	19 200	25.9	14 800	4 100
Sologne viticole	41 000	4 800	11.7	3 550	1 000
Grande sologne	230 400	112 850	49	80 550	30 900
T O T A L	642 300	181 300	28.2	139 500	39 000

(1) Il s'agit de la surface des forêts de production, des forêts de protection et des boqueteaux.

LOIR ET CHER

-11-

Terrains boisés et plantations hors forêts

Volumes totaux

Essence	Forêts de production et boqueteaux 1 000 m ³	Arbres épars en landes et en domaine agricole 1 000 m ³	Peupleraies 1 000 m ³	Eléments linéaires 1 000 m ³	Total par essence 1 000 m ³
Chêne Pédonculé	2 661.7	14.1		68.6	2 744.4
Chêne Rouvre	4 871	0.4		-	4 871.4
Bouleau	1 004.2	0.8		2.9	1 007.9
Peupliers (de culture)		3.4	151.1	60.3	214.8
Autres Feuillus	1 725.5	23.6 (1)	3.5	49 (2)	1 801.6
Pin Maritime	1 285.6	0.3		0.4	1 286.3
Pin Sylvestre	3 168.3	0.3		1.3	3 169.9
Autres Résineux	623.1	-		3.5	626.6
T O T A L	15 339.4	42.9	154.6	186 (3)	15 722.9

(1) dont Noyer = 2 100 m³

(2) dont Frêne 25 % - Ormes 15 %

(3) Il s'agit du volume des seuls arbres de forme forestière - Pour obtenir le volume total des éléments linéaires, il conviendrait d'ajouter 315 400 m³ de têtards, arbres d'émonde, taillis et arbres de toutes formes sans bois d'oeuvre.

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Volumes sur écorce par essences et catégories

de propriété

Utilisation du sol	Essence	Propriété			Total par essence m3
		Domanial m3	Communal m3	Particulier m3	
Forêts de production	Chêne Pédonculé	176 100	18 500	2 390 900	2 585 500
	Chêne Rouvre	2 252 800	32 300	2 504 200	4 789 300
	Bouleau	27 400	1 000	960 800	989 200
	Autres feuillus	214 900(1)	14 500(3)	1 289 700(4)	1 519 100
	Pin Maritime	14 200	400	1 161 800	1 176 400
	Pin Sylvestre	622 400	"	2 530 500	3 152 900
	Autres résineux	12 200(2)	-	569 500(5)	581 700
TOTAL		3 320 000	66 700	11 407 400	14 794 100
Boqueteaux	Chêne Pédonculé			76 200	76 200
	Chêne Rouvre			81 700	81 700
	Bouleau			15 000	15 000
	Autres feuillus			206 400(4)	206 400
	Pin Maritime			109 200	109 200
	Pin Sylvestre			15 400	15 400
	Autres résineux			41 400(5)	41 400
TOTAL				545 300	545 300
Total Forêts et Boqueteaux		3 320 000	66 700	11 952 700	15 339 400

(1) - dont Charme 45 %, Hêtre 39 %.

(2) - dont Pin Noir 33 %, Pin Laricio 32 %, Douglas 27 %

(3) - dont Chataignier 54 %, Charme 21 %, Tremble 17 %

(4) - (Forêts et Boqueteaux) dont Tremble 20 %, Charme 19 %, Chataignier 17 %, Robinier 13 %

(5) - (Forêts et Boqueteaux) dont Pin Laricio 82 %, Douglas 10 %

LOIR ET CHER

Terrains boisés et plantations hors forêts

Accroissements courants totaux sur écorce (Moyenne de la période 1960-1969)

Essence	Forêts de production et boqueteaux m3	Arbres épars en landes et en domaine agricole m3	Peupleraies m3	Eléments linéaires m3	Total par essence m3
Chêne Pédonculé	84 850	350		1 850	87 050
Chêne Rouvre	130 450	"		-	130 450
Bouleau	51 000	50		100	51 150
Peupliers (de culture)		200	16 100	6 050	22 350
Autres Feuillus	88 250	750	200	1 350	90 550
Pin Maritime	73 000	"		"	73 000
Pin Sylvestre	165 350	"		"	165 350
Autres Résineux	42 200	-		250	42 450
T O T A L	635 100	1 350	16 300	9 600 (1)	662 350

(1) Il s'agit de l'accroissement des seuls arbres de forme forestière.

LOIR ET CHER

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

Utilisation du sol	Essence	Propriété			Accroissement courant total par essence m3/an
		Domanial m3/an	Communal m3/an	Particulier m3/an	
Forêts de pro- duction	Chêne Pédonculé	4 350	450	76 400	81 200
	Chêne Rouvre	42 800	900	83 300	127 000
	Bouleau	1 400	50	49 000	50 450
	Autres feuillus	5 900(1)	900(3)	66 550(4)	73 350
	Pin Maritime	650	"	64 450	65 100
	Pin Sylvestre	17 900	"	145 950	163 850
	Autres résineux	950(2)	-	37 700(5)	38 650
TOTAL 1		73 950	2 300	523 350	599 600
Boqueteaux	Chêne Pédonculé			3 650	3 650
	Chêne Rouvre			3 450	3 450
	Bouleau			550	550
	Autres Feuillus			14 900(4)	14 900
	Pin Maritime			7 900	7 900
	Pin Sylvestre			1 500	1 500
	Autres Résineux			3 550(5)	3 550
TOTAL				35 500	35 500
Total Forêts et Boqueteaux		73 950	2 300	558 850	635 100

(1) dont Charme 43 %, Hêtre 34 %

(2) dont Pin Laricio 47 %, Douglas 35 %, Pin Noir 16 %

(3) dont Chataignier 50 %, Tremble 22 %, Charme 19 %

(4) (Forêts et Boqueteaux) dont Tremble 24 %, Chataignier 21 %, Robinier 16 %, Charme 13 %

(5) (Forêts et Boqueteaux) dont Pin Laricio 84 %, Douglas 9 %

LOIR ET CHER

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 m3	résineux m3	feuillus m3	résineux m3
Beauce	1 850	1 800	85 000	-	3 550	-
Perche	21 550	20 800	1 768 600	70 400	62 400	3 050
Gâtine tourangelles	17 200	16 900	1 867 100	30 300	59 650	1 400
Plateaux et Collines du Cher	14 800	14 000	1 535 400	56 000	49 100	3 550
Sologne viticole	3 550	3 500	185 900	26 800	9 650	1 750
Grande Sologne	80 550	77 750	4 454 800	826 500	154 100	36 000
T O T A L	139 500	134 750	9 896 800	1 010 000	338 450	45 750

LOIR ET CHER

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	feuillus m3	résineux m3	feuillus m3	résineux m3
Beauce	250	150	100	10 300		800
Perche	1 800	800	8 000	84 900	450	4 800
Gâtine tourangelles	950	800	6 100	74 500	300	4 400
Plateaux et collines du Cher	4 100	3 200	31 400	391 900	1 700	26 950
Sologne viticole	1 000	1 000	21 300	108 900	1 300	8 500
Grande Sologne	30 900	27 500	298 700	3 396 500	12 300	189 400
T O T A L	39 000	33 450	365 600	4 067 000	16 050	234 850

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

Région forestière	Classe de volume à l'hectare						T O T A L ha
	moins de 20 m ³		20 - 50 m ³	50 - 150 m ³	150 - 250 m ³	+ de 250 m ³	
	Surface totale ha	dont surface avec régéné- ration ha	ha	ha	ha	ha	
Beauce	500	50	700	600	50	-	1 850
Perche	2 300	800	4 750	11 500	2 350	650	21 550
Gâtine tourangelles	2 750	400	2 850	8 650	1 150	1 800	17 200
Plateaux et Collines du Cher	1 900	700	4 300(1)	5 350	1 550	1 700	14 800
Sologne viticole	750	50	550	2 100	150	-	3 550
Grande Sologne	21 900	3 250	20 850(2)	31 250	4 050	2 500	80 550
T O T A L	30 100	5 250	34 000	59 450	9 300	6 650	139 500

(1) dont 200 ha avec régénération

(2) dont 450 ha avec régénération

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

Région forestière	Classe de volume à l'hectare							T O T A L 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 régéné- ration ha	ha	ha	ha	ha		
Beauce	150	100	-	100	-	-	250	
Perche	1 150	1 050	150	300	100	100	1 800	
Gâtine tourangelles	250	150	100	300	250	50	950	
Plateaux et Collines du Cher	1 300	1 200	400(1)	1 050	1 100	250	4 100	
Sologne viticole	-	-	100	500	250	150	1 000	
Grande Sologne	7 950	4 400	4 150	8 600	5 750	4 450	30 900	
T O T A L	10 800	6 900	4 900	10 850	7 450	5 000	39 000	

(1) dont 150 ha avec régénération.

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces, volumes et accroissements courants, par régions forestières des peuplements

du type : Chênaie en futaie régulière - Toutes propriétés -

Région forestière	Surfaces		Volumes			Accroissements		
	totale ha	des bois recensables ha	feuillus m ³	résineux m ³	TOTAL m ³	feuillus m ³ /an	résineux m ³ /an	TOTAL m ³ /an
Perche	800	800	242 500	-	242 500	4 450	-	4 450
Gâtine tourangelle	2 550	2 250	767 100	1 400	768 500	14 750	50	14 800
Plateaux et Collines du Cher	3 700	3 450	761 600	9 700	771 300	13 450	350	13 800
Grande Sologne	3 350	3 150	690 800	52 100	742 900	12 900	1 550	14 450
T O T A L	10 400	9 650	2 462 000	63 200	2 525 200	45 550	1 950	47 500

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces, volumes et accroissements courants, par régions forestières, des peuplements du type : Chênaie en T.S.F. ou conversion - Toutes propriétés

Régions forestières	Surface ha	Volumes			Accroissements		
		feuillus m ³	résineux m ³	TOTAL m ³	feuillus m ³ /an	résineux m ³ /an	TOTAL m ³ /an
Beauce	750	42 200	-	42 200	1 600	-	1 600
Perche	13 500	1 083 900	34 300	1 118 200	37 950	1 750	39 700
Gâtine tourangelle	9 200	706 500	-	706 500	26 250	-	26 250
Plateaux et Collines du Cher	3 750	224 800	17 600	242 400	8 650	1 150	9 800
Sologne viticole	1 000	61 800	-	61 800	2 250	-	2 250
Grande sologne	8 000	549 400	131 200	680 600	18 850	3 850	22 700
T O T A L	36 200	2 668 600	183 100	2 851 700	95 550	6 750	102 300

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces, volumes et accroissements courants, par régions forestières, des peuplements feuillus autres que la Chênaie en futaie, en T.S.F. et en conversion

Toutes propriétés

région forestière	Surfaces		Volumes			Accroissements		
	totale ha	des bois recensables ha	feuillus m ³	résineux m ³	TOTAL m ³	feuillus m ³ /an	résineux m ³ /an	TOTAL m ³ /an
Beauce	50	50	800	-	800	50	-	50
Percée	2 800	2 550	172 100	2 400	174 500	8 250	150	8 400
Chêne courangelle	1 200	1 150	87 800	4 400	92 200	4 000	200	4 200
Plateaux et Collines du Cher	800	800	39 800	300	40 100	2 100	-	2 100
Sologne viticole	300	300	5 900	-	5 900	600	-	600
Grande Bologne	3 500	3 500	160 300	84 100	244 400	7 150	4 900	12 050
T O T A L	8 650	8 350	466 700	91 200	557 900	22 150	5 250	27 400

Sont regroupés dans le tableau ci-dessus les 3 types de peuplements décrits sous les désignations de "chênaie en taillis ou taillis-sous-futaie clair" (3) ; "chênaie sans structure définie" (4) ; "peuplements à autres feuillus" (6)

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces, volumes et accroissements courants, par régions forestières, des peuplements résineux purs - Toutes propriétés

Région forestière	Surfaces		Volumes			Accroissements		
	totale ha	des bois recensables ha	feuillus m ³	résineux m ³	TOTAL m ³	feuillus m ³ /an	résineux m ³ /an	TOTAL m ³ /an
Beauce	100	50	-	300	300	-	50	50
Perche	1 300	300	1 700	16 800	18 500	100	1 550	1 650
Gâtine tourangelle	350	250	1 500	29 600	31 100	150	1 250	1 400
Plateaux et collines du Cher	600	600	2 600	127 600	130 200	50	7 800	7 850
Sologne viticole	200	200	13 300	5 000	18 300	750	600	1 350
Grande Sologne	15 300	13 200	84 200	1 738 700	1 822 900	2 650	102 550	105 200
TOTAL	17 850	14 600	103 300	1 918 000	2 021 300	3 700	113 800	117 500

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces, volumes et accroissements courants, par régions forestières, des peuplements mélangés feuillus-résineux - Toutes propriétés

Région forestière	Surfaces		Volumes			Accroissements		
	totale ha	des bois recensables ha	feuillus m ³	résineux m ³	TOTAL m ³	feuillus m ³ /an	résineux m ³ /an	TOTAL m ³ /an
Perche	1 000	900	28 100	91 600	119 700	1 300	4 050	5 350
Gâtine tourangelle	400	400	58 800	11 200	70 000	1 350	450	1 800
Plateaux et collines du Cher	2 900	2 100	58 800	117 600	176 400	2 450	8 450	10 900
Sologne viticole	150	150	4 000	6 000	10 000	150	650	800
Grande Sologne	4 550	4 000	188 600	437 400	626 000	6 050	14 700	20 750
T O T A L	9 000	7 550	338 300	663 800	1 002 100	11 300	28 300	39 600

Sont regroupés dans le tableau ci-dessus les deux types de peuplements décrits sous la désignation de : "peuplements mélangés feuillus-résineux" (12) et "peuplements feuillus traités en bandes" (15).

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux .

Surfaces, volumes et accroissements courants, par régions forestières des bois de ferme, parcs ruraux et forêts galeries
Toutes propriétés.

Région forestière	Surfaces		Volumes			Accroissements		
	totale ha	des bois recensables ha	feuillus m ³	résineux m ³	total m ³	feuillus m ³ /an	résineux m ³ /an	total m ³ /an
BEAUCE	1 150	1 100	42 100	10 000	52 100	1 900	700	2 600
PERCHE	3 850	3 450	245 700	10 300	256 000	10 750	350	11 100
GATINE TOURANGELLE	4 450	4 450	251 500	58 100	309 600	13 450	3 950	17 400
PLATEAUX & COLLINES DU CHER	6 700	6 050	470 400	157 600	628 000	23 300	11 050	34 350
SOLOGNE VITICOLE	1 050	1 000	41 000	32 900	73 900	3 050	2 050	5 100
GRANDE SOLOGNE	5 100	4 900	316 800	142 700	459 500	11 650	11 550	23 200
TOTAL	22 300	20 950	1 367 500	411 600	1 779 100	64 100	29 650	93 750

Sont ci-dessus regroupés les 3 types de peuplements : "bois de ferme" (16) "parcs ruraux" (17) et "forêts galeries" (9) surtout caractérisés par leur structure foncière ou leur situation particulière dans l'espace rural.

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Surfaces, volumes et accroissements courants, par région forestières des peuplements feuillus "lâches" ou en mosaïques"
Toutes propriétés.

Région forestière	Surfaces		Volumes			Accroissements		
	totale ha	des bois recensables ha	feuillus m3	résineux m3	total m3	feuillus m3/an	résineux m3/an	total m3/an
PERCHE	100	100	2 500	-	2 500	100	-	100
SOLOGNE VITICOLE	950	950	73 800	-	73 800	3 750	-	3 750
GRANDE SOLOGNE	47 150	45 950	2 039 900	410 100	2 450 000	79 450	24 550	104 000
TOTAL	48 200	47 000	2 116 200	410 100	2 526 300	83 300	24 550	107 850

Sont regroupés les 3 types de peuplements décrits sous la désignation de :

"peuplements mosaïques à chêne" (5) ; "peuplements mosaïques à autres feuillus" (7) ;

et "boisements feuillus lâches" (8) de valeur assez médiocre si ce n'est comme forêts de chasse.

Forêts de production et Bocqueteaux

Surfaces, volumes et accroissements courants, par régions forestières, des peuplements mélangés feuillus - résineux "lâches" ou en "mosaïques". Toute propriétés.

Région forestière	Surfaces		Volumes			Accroissements		
	totale ha	des bois recensables ha	feuillus	résineux	total	feuillus	résineux	total
			m3	m3	m3	m3/an	m3/an	m3/an
BEAUCE	50	-	-	-	-	-	-	-
PLATEAUX ET COLLINES DU CHER	450	450	8 800	17 500	26 300	800	1 650	2 450
SOLOGNE VITICOLE	900	900	7 300	91 700	99 000	300	6 900	7 200
GRANDE SOLOGNE	24 500	22 550	723 700	1 226 800	1 950 500	27 750	61 800	89 550
TOTAL	25 900	23 900	739 800	1 336 000	2 075 800	28 850	70 350	99 200

Sont regroupés ci-dessus les 3 types de peuplements décrits sous la désignation de :
 " peuplements mosaïques à résineux" (11) "peuplements mosaïques feuillus résineux" (13) ;
 " boisements lâches feuillus-résineux" (14).

LOIR ET CHER

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

Essences	Volume total m ³	Proportion des différentes catégories d'utilisation			
		Menuiserie Ebénisterie %	Sciages Secondaires %	Bois d'indus- trie et de chauffage %	
Feuillus {	de futaie	7 437 200	30	36.7	33.3
	de taillis	2 825 200	0.4	1.3	98.3
Tous Feuillus	10 262 400	22	27	51	
Tous Résineux	5 077 000	13.8	47.8	98.4	

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Nombres d'arbres et volumes par catégories de diamètre
des feuillus de futaie

Toutes propriétés

Catégorie de diamètre cm	Nombre d'arbres en centaines	Volume total m3	Volume moyen par arbre m3	Hauteur moyenne à la découpe m	Hauteur totale moyenne m
10	80 169	258 900	0.032	4.7	11.1
15	42 732	434 900	0.102	8.5	13.8
20	27 502	578 500	0.210	10.1	15.3
25	18 822	716 600	0.381	11.6	17.3
30	15 052	912 700	0.606	12.1	18.8
35	12 165	1 004 200	0.825	11.6	19.1
40	8 916	919 900	1.032	10.4	19.9
45	6 288	866 000	1.377	10.6	21.0
50	4 104	690 000	1.681	10.1	21.5
55	1 900	407 400	2.144	11.0	23.1
60	1 084	274 000	2.528	10.9	23.7
65	510	141 800	2.780	9.8	22.0
70	317	98 600	3.110	8.2	22.3
75 et +	423	133 700	3.161	4.0	20.8
TOTAL	219 984	7 437 200	0.338	8.2	14.7

LOIR ET CHER

Forêts de production et Boqueteaux

Nombres de brins et volumes par catégories de
diamètre des feuillus de taillis

Toutes propriétés

Catégorie de diamètre cm	Nombre de brins en centaines	Volume total m3	Volume moyen par brin m3	Hauteur moy- enne à la découpe m	Hauteur totale moyenne m
10	607 603	1 644 500	0.027	4.1	10.5
15	98 903	852 500	0.086	7.7	12.3
20	14 770	247 900	0.168	9.4	13.6
25	2 337	66 900	0.286	10.7	15.5
30 et +	208	13 400	0.644	13.5	20.0
TOTAL	723 821	2 825 200	0.039	4.7	10.8

LOIR ET CHER

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 en centaines	Volume total m3	Volume moyen par arbre m3	Hauteur moyenne à la découpe m	Hauteur totale moyenne m
10	152 414	403 800	0.026	3.7	8.0
15	57 143	487 600	0.085	7.4	10.9
20	21 638	451 900	0.209	11.2	14.4
25	13 508	511 700	0.379	13.9	17.0
30	10 370	608 200	0.586	15.0	18.6
35	6 421	540 900	0.842	16.1	19.8
40	5 275	605 000	1.147	17.1	21.1
45	2 693	392 000	1.456	17.0	21.7
50	1 965	369 300	1.879	16.6	22.4
55	1 260	279 000	2.214	15.7	21.9
60	569	143 200	2.517	13.0	20.8
65	327	104 500	3.196	15.4	23.1
70	251	91 200	3.633	10.6	22.0
75 et +	161	88 700	5.509	12.4	23.2
TOTAL	273 995	5 077 000	0.185	6.9	10.9

LOIR ET CHER

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	Volumé m3	Accroissement m3/an
0 à 19 ans	1 850	42 400	6 400
20 à 29 ans	1 050	168 900	14 100
30 à 39 ans	1 150	170 600	10 600
40 à 49 ans	750	149 100	8 000
50 à 59 ans	750	148 500	6 250
60 à 69 ans	200	40 700	1 600
70 à 79 ans	200	33 500	950
80 à 99 ans	250	65 900	1 500
T O T A L	6 200	819 600	49 400

LOIR ET CHER

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

Classe d'âge	Surface ha	Volume m3	Accroissement m3/an
0 à 19 ans	12 550	313 100	47 850
20 à 29 ans	2 300	209 400	18 650
30 à 39 ans	1 750	175 200	12 550
40 à 49 ans	1 900	260 000	13 400
50 à 59 ans	1 400	165 900	6 750
60 à 69 ans	1 700	443 700	13 350
70 à 79 ans	2 050	431 300	10 700
80 à 99 ans	1 750	445 500	10 000
100 à 119 ans	450	114 600	1 950
T O T A L	25 850	2 558 700	135 200

LOIR ET CHER

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

Classe d'âge	Surface ha	Volume m3	Accroissement m3/an
0 à 19 ans	3 050	47 400	7 350
20 à 29 ans	750	83 600	8 850
30 à 39 ans	550	78 600	5 600
40 à 49 ans	900	171 300	10 700
50 à 59 ans	300	44 500	2 350
60 à 69 ans	200	32 200	1 250
70 à 79 ans	50	9 100	300
80 à 99 ans	150	52 800	1 100
T O T A L	5 950	519 500	37 500

Il résulte des données qui précèdent que le département du LOIR-et-CHER a une superficie boisée de 181 300 ha dont 41 000 ha de peuplements résineux et un taux de boisement de 28,2 % supérieur au taux moyen de la France, mais très inégalement réparti.

D'après l'enquête Daubrée (1904-1908) ce taux aurait été de 22,3 % avec une superficie de 143 684 ha.

Pour la révision foncière des propriétés non bâties (1961-1963) la surface totale des Bois et Forêts s'élevait à 173 070 ha, dont 34 500 ha de futaies résineuses.

L'enquête "Contrôle de surface" de 1969 fait état d'une surface boisée de 197 795 ha.

L'accroissement courant total annuel est, d'environ, 660 000 m³ sur écorce (houppier non compris) dont 280 000 m³ pour les résineux.

Les quantités annuellement mobilisées par la branche exploitation forestière sont d'après les résultats de l'enquête annuelle, de l'ordre de 275 000 m³ en majorité sous écorce, dont 150 000 m³, en partie sur écorce, pour les résineux.