



Allez Table des matières

Allez Résumé/Abstract

Inventaire des forêts du Canada 1991: Version 1994

Un addenda à L'Inventaire des forêts du Canada 1991

Centre de foresterie du Pacifique • Rapport d'information BC-X-362F

J.J. Lowe, K. Power, and S.L. Gray



Ressources naturelles
Canada

Service canadien
des forêts

Natural Resources
Canada

Canadian Forest
Service

Canada

Service canadien des forêts
Centre de foresterie du Pacifique
506 West Burnside Road
Victoria (Colombie-Britannique)
V8Z 1M5

Téléphone (250) 363-0600

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 1996

Imprimé au Canada

Des microfiches ou copies de cette publication sont en vente à l'adresse suivante:

Micromédia Ltée
240, rue Catherine, Bureau 305
Ottawa (Ontario) K2P 2G8
Téléphone : (613) 237-4250
Numéro sans frais : 1-800-567-1914
Télécopieur : (613) 237-4251

This publication is also available in English.

Données de catalogage avant publication (Canada)

Lowe, J. J. (Joseph J.)

Inventaire des forêts du Canada, 1991 : version de 1994

(Rapport d'information, BC-X-362)

Publ. aussi en anglais sous le titre: Canada's forest inventory 1991, the 1994 version.

Comprend un résumé en anglais

«Un addenda à l'inventaire des forêts du Canada 1991»

Comprend des références bibliographiques.

ISBN 0-662-81109-7

No de cat. Fo46-17/362F

1. Inventaires forestiers -- Canada.
2. Forêts et sylviculture -- Canada.
- I. Power, K. (Katja)
- II. Gray, S.L.
- III. Centre de foresterie du Pacifique.
- IV. Coll.: Rapport d'information (Centre de foresterie du Pacifique); BC-X-362.

SD145.L6814 1996 333.75'11'0971 C96-980222-6

Dédicace

Ce rapport est dédié à la mémoire de Joe Lowe (1934-1996) qui a consacré la majeure partie de sa carrière à l'amélioration des inventaires des ressources forestières, tant au sein des services provinciaux qu'au gouvernement fédéral. Ceux d'entre nous qui ont travaillé avec lui poursuivront son oeuvre.

Table des matières

Le présent rapport est un addenda qui met à jour certaines parties de *L'Inventaire des forêts du Canada 1991* (Lowe et collab., 1994). Pour faciliter les renvois entre les deux documents, les chapitres, les tableaux et les cartes portent les mêmes numéros que dans le rapport précédent, de sorte que leur numérotation n'est pas toujours continue. Ainsi, le tableau 6.1 est devenu le tableau 6.1.1 et les tableaux 6.1.2 et 6.1.3 sont entièrement nouveaux.

Résumé	5
Faits saillants	5
Abstract	6
Highlights.....	6
5. Introduction	7
6. Sommaire national	8
Tableau 6.1.1. Sommaire des superficies et des volumes par province et par classe de terre	8
Tableau 6.1.2. Sommaire des superficies et des volumes par région forestière et par classe de terre...	9
Tableau 6.1.3. Sommaire des superficies et des volumes par écozone et par classe de terre.....	9
10. Composition des forêts	10
Tableau 10.2. Superficie, en pourcentage, des forêts boisées productives de bois marchand, selon la composition des peuplements forestiers	10
Tableau 10.3 Volume par groupe d'essences	10
12. Tenure, utilisation et disponibilité des forêts	10
Tableau 12.1. Superficies forestières, en pourcentage, par province et par tenure	10
Tableau 12.2. Superficie, en pourcentage, des forêts productives de bois marchand, par province et par tenure	11
Tableau 12.8 Forêt productive de matière ligneuse	11
14. Services d'information	12
15. Bibliographie	13
16. Annexe 1. Tableaux synoptiques	14
19. Cartes	26

Cette publication du Service canadien des forêts est
réalisée sur papier recyclé ou recyclable



Résumé

Au moment de la préparation de *L'inventaire des forêts du Canada 1991*, aucune nouvelle donnée du Québec n'était disponible. Lors de la publication des données du Québec en 1994, la base de données 1991 (IFCan91) a été modifiée et est devenue la version 1994 (IFCan91-V94).

Le présent document est un addenda au rapport principal, *L'inventaire des forêts du Canada 1991* (Lowe et collab., 1994) et met à jour certaines données principales et les cartes.

Dans les rapports précédents, les sommaires des données pouvaient être présentés par province et territoire et par région et section forestières. Ils peuvent maintenant l'être aussi par écozone et écorégion. Certains tableaux présentent maintenant des données en fonctions de ces trois importants systèmes de régionalisation administrative et naturelle.

Faits saillants

- L'inventaire couvre toutes les principales superficies de forêt.
- La superficie totale du Canada est de 997 millions d'hectares;
 - 42 % est occupée par des forêts;
 - 25 % est occupée par des forêts productives de bois marchand.
- La superficie des forêts est de 418 millions d'hectares :
 - 71 % appartient aux provinces;
 - 22 % appartient au gouvernement fédéral (y compris les territoires);
 - 7 % appartient à des intérêts privés.
- La superficie des forêts boisées productives de bois marchand est de 227 millions d'hectares :
 - 62 % est constituée de résineux;
 - 22 % est constituée d'essences mélangées;
 - 16 % est constituée de feuillus.
- Le volume des forêts productives est de 26 159 millions de m³ et la distribution des espèces est la suivante :
 - 77 % de résineux;
 - 23 % de feuillus.
- L'accroissement moyen jusqu'à la maturité des forêts productives est de :
 - 1,59 m³ (hectare boisé/an);
 - 360 millions m³/an
- La superficie des forêts productives de bois marchand est de 245 millions d'hectares; d'après les estimations:
 - 7 % n'est pas boisée (temporairement)
 - 46 % est jeune;
 - 42 % est mûre ou surannée;
 - 5 % est inéquienne ou non classifiée
 - 49 % (de tous âges) peut être exploitée pour sa matière ligneuse¹
- Cette «forêt productive de matière ligneuse» est de 120 millions d'hectares; selon les estimations:
 - le volume du matériel sur pied est de 14 719 millions de m³ (131 millions de m³/hectare boisé);
 - la productivité moyenne jusqu'à la maturité est de 197 millions de m³/année (1,76 m³/(hectare boisé-an))

¹ Voir le chapitre 12.

Abstract

Canada's Forest Inventory 1991 was created without any new information from Quebec. The Quebec data became available in 1994, at which time the 1991 database (CanFI91) was amended to become the 1994 version (CanFI91-V94).

This document, an addendum to the main report *Canada's forest inventory 1991* (Lowe *et al.* 1994), updates certain key numbers and maps.

Summaries from the inventory could previously be reported by province and territory or by forest region and forest section. Now reports can also be summarized by ecozone and ecoregion. All three of these important systems of administrative and natural regionalisation are quantified in some of the tables.

Highlights

- The inventory covers all major forest areas.
- Of Canada's total area (997 million ha):
 - 42% is forest;
 - 25% is timber productive forest.
- Of the forest area (418 million ha), the ownership pattern is:
 - 71% provincial;
 - 22% federal (including territorial);
 - 7% private.
- Of the stocked timber productive forest (227 million ha) the forest type distribution is:
 - 62% softwood;
 - 22% mixedwood;
 - 16% hardwood.
- Of the timber productive forest volume (26 159 million m³) species distribution is :
 - 77% coniferous;
 - 23% broadleaved.
- The average growth to maturity of the timber productive forest is:
 - 1.59 m³/(stocked ha·year);
 - 360 million m³/year.
- Of the timber productive forest area (245 million ha) an estimated:
 - 7% is (temporarily) not stocked;
 - 46% is young;
 - 42% is mature or overmature;
 - 5% is uneven-aged or unclassified for maturity;
 - 49% (all ages) is presently suitable and available for wood production.¹
- This 'wood production forest' (120 million ha) has an estimated:
 - 14 719 million m³ of growing stock volume (131 m³/stocked ha);
 - 197 million m³/year average productivity to maturity (1.76 m³/(stocked ha·year)).

¹ See chapter 12

5. Introduction

L'Inventaire des forêts du Canada 1991, version 1994 (IFCan91-V94) a remplacé l'IFCan91 (inventaire de 1991) à titre de base de données officielle sur la distribution et la structure des ressources forestières. L'intégration des nouvelles données de la province de Québec est à l'origine des principaux changements apportés à la base de données en 1994.

Les différences entre les versions successives de l'inventaire national sont fortement tributaires des divers types de méthodes utilisées pour dresser les inventaires et des différentes périodes de compilation avant leur intégration à l'inventaire national. Ces différences, qui sont d'ordre mathématique, ne devraient pas être considérées comme de réels changements des ressources forestières.

Le présent document est un addenda au rapport principal, *L'inventaire des forêts du Canada 1991* (Lowe et collab., 1994) et met à jour certaines données et cartes. Il comporte un minimum de texte.

Les rubriques figurant dans l'addenda ont été choisies au regard des demandes récentes formulées par les clients auprès d'IFCan91. Elles sont numérotées comme dans le rapport principal et les remplacent. Les rubriques du rapport principal qui n'apparaissent pas dans l'addenda sont techniquement dépassées, mais devraient répondre aux besoins de la plupart des utilisateurs généraux, sauf dans le cas particulier du Québec. Les clients ayant besoin de données spéciales ne figurant pas dans l'addenda peuvent directement obtenir de la base de données les renseignements souhaités (voir le chapitre 14 sur les Services d'information).

Le nouveau supplément technique du rapport principal et du présent addenda (Gray et Power, 1996) fournit une description détaillée de l'inventaire actuel. En résumé, quatre changements importants ont été apportés de 1991 à 1994 :

A. Les données les plus récentes d'inventaire disponibles à la date d'échéance, soit au début de 1991, ont été intégrées à l'IFCan86 pour produire l'IFCan91. Malheureusement, les nombreuses nouvelles données d'inventaire du Québec n'ont été disponibles qu'en 1994, de sorte que l'IFCan91-V94 est essentiellement nouveau par l'ajout de toutes les nouvelles données du Québec postérieures à 1986. Depuis 1991, les renseignements sur les provinces et les territoires de la base de données n'ont pratiquement pas subi de modifications, à l'exception des suivantes :

B. Des améliorations de taille ont été apportées aux méthodes d'inventaire, notamment grâce à l'adoption d'un système de gestion de base de données relationnelles. Le perfectionnement des méthodes permettant d'établir des relations entre le volume de matière ligneuse et la superficie forestière et le remplacement des volumes non disponibles (valeurs manquantes) ont entraîné une augmentation du volume total de 66 millions de m³ (0,25 %) par rapport à 1991.

C. L'IFCan de 1994 comporte un plus grand nombre d'étendues d'eau que celui de 1991. Les sources provinciales et territoriales de données détaillées ont tout naturellement tendance à ne pas prendre en compte les très grandes étendues d'eau douce. La rationalisation de la couverture de l'inventaire national a entraîné l'inclusion des étendues d'eau qui se trouvaient dans la zone du Canada dite boisée. En font notamment partie, la portion canadienne des Grands Lacs et le fleuve Saint-Laurent ainsi que les autres lacs apparaissant sur les cartes de l'IFCan.

D. L'inventaire des forêts a toujours pu être ventilé par province et par territoire. De 1986 à 1991, la fonction permettant de faire état des données par région et par section forestières (Gray, 1995) a été rajoutée. L'IFCan91-V94 peut maintenant présenter des sommaires en fonction des nouvelles écozones (terrestres) et écorégions.¹ Ces trois importants systèmes de régionalisation administrative et naturelle peuvent maintenant être utilisés pour analyser l'IFCan. Certains des tableaux du rapport principal de 1991 qui n'étaient présentés que par province (tableaux 6.1, 16.1 et 16.3) figurent également par région forestière et par écozone dans l'addenda (tableaux 6.1.1 à 6.1.33, 16.1.1 à 16.1.3 et 16.3.1 à 16.3.3).

Les symboles suivants peuvent être utilisés dans les tableaux :

... non applicable - zéro -- négligeable

¹ Lowe, J.J.; Power, K.; Marsan M.W. 1996. Inventaire des forêts du Canada 1991 : supplément techniques. Service canadien de forêts, Centre de foresterie du Pacifique, Rapport d'information BC-X-363F, en préparation.

6. Sommaire national

Tableau 6.1.1. Sommaire des superficies et des volumes par province et par classe de terre

Province/Territoire	Superficie (millions d'hectares)					Volume ^a (millions de m ³)		
	Terre	Eau	Total	Forêt	Tfp ^b	Résineux	Feuilleu	Total
						Volume des forêts productives de bois marchand		
Terre-Neuve	31,3	5,0	36,0	22,5	11,3	491,9	39,8	531,7
Nouvelle-Écosse	5,0	0,5	5,4	3,9	3,8	156,3	106,2	262,5
Île-du-Prince-Édouard	0,6	-	,6	0,3	0,3	16,0	10,0	26,0
Nouveau-Brunswick	7,1	0,2	7,3	6,1	6,0	434,1	211,9	646,1
Québec	107,1	19,6	126,7	83,9	54,0	2 937,5	1 320,2	4 257,7
Ontario	67,7	18,3	86,0	58,0	42,2	2 399,3	1 384,0	3 783,3
Manitoba	37,8	10,0	47,8	26,3	15,2	611,9	326,0	938,0
Saskatchewan	35,0	5,9	40,9	28,8	12,6	460,6	435,2	895,7
Alberta	51,5	2,2	53,7	38,2	25,7	1 921,6	1 198,3	3 119,9
Colombie-Britannique	92,6	2,5	95,1	60,6	51,7	9 883,6	711,0	10 594,5
Yukon	47,8	0,5	48,3	27,5	7,5	572,3	65,7	638,0
Territoires du Nord-Ouest	90,9	14,4	105,3	61,4	14,3	333,2	132,9	466,0
Canada	574,4	78,7	653,1	417,5	244,6	20 218,3	5 941,2	26 159,4

^a Volume signalé seulement pour les forêts productives de bois marchand.

^b Tfp = superficie des forêts productives de bois marchand.

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Pour de plus amples renseignements, voir l'Annexe 1, tableaux 16.1.1 et 16.3.1.

Tableau 6.1.2. Sommaire des superficies et des volumes par région forestière et par classe de terre

Région forestière	Superficie (millions d'hectares)					Volume ^a (millions de m ³)		
	Terre	Eau	Total	Forêt	Tfp ^b	Résineux	Feuille	Total
						Volume des forêts productives de bois marchand		
Acadienne	11,3	0,7	12,0	9,1	8,8	513,1	279,3	792,4
Boréale - forêt et toundra	148,5	28,2	176,7	102,4	23,5	677,0	73,8	750,9
Boréale - forêt et prairie	13,9	7,8	21,7	2,7	2,3	48,1	169,6	217,8
Boréale - forêt	249,2	26,5	275,7	217,5	140,8	8 696,2	3 599,7	12 295,9
Côtière	11,4	0,3	11,7	7,4	6,3	2 198,9	62,7	2 261,6
du Columbia	5,2	0,2	5,4	3,9	3,6	740,0	25,9	765,9
des feuillus	2,7	2,4	5,1	0,4	0,4	4,5	20,5	25,0
Prairies et steppes	3,5	0,1	3,6	1,3	1,2	156,8	13,1	169,9
des Gr. Lacs et du Saint-Laurent	35,4	9,2	44,6	27,6	24,5	1 005,5	1 467,8	2 473,4
Montagnarde	14,5	0,6	15,0	12,1	11,8	2 038,6	104,7	2 143,3
Subalpine	25,0	0,6	25,6	16,6	14,8	3 070,7	98,9	3 169,6
Toundra	53,8	2,1	55,9	16,5	6,4	1 068,8	25,0	1 093,8
Canada	574,4	78,7	653,1	417,6	244,6	20 218,3	5 941,0	26 159,5

^a Volume signalé seulement pour les forêts productives de bois marchand.

^b Tfp = superficie des forêts productives de bois marchand.

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Pour de plus amples renseignements, voir l'Annexe 1, tableaux 16.1.2 et 16.3.2.

Tableau 6.1.3. Sommaire des superficies et des volumes par écozone et par classe de terre

Écozone	Superficie (millions d'hectares)					Volume ^a (millions de m ³)		
	Terre	Eau	Total	Forêt	Tfp ^b	Résineux	Feuille	Total
						Volume des forêts productives de bois marchand		
Cordillère arctique	0,7	0,1	0,8	0,1	0	0	0	0
Bas-Arctique	8,4	1,2	9,6	3,2	-	0,2	-	0,2
Taïga des plaines	57,1	5,4	62,5	50,0	17,1	747,8	415,1	1 162,9
Taïga du bouclier	88,6	20,6	109,2	52,7	10,2	249,5	15,4	265,0
Bouclier boréal	163,2	29,4	192,6	151,1	106,1	5 744,5	2 510,9	8 255,3
Maritime de l'Atlantique	19,2	2,5	21,7	16,0	15,6	891,6	529,8	1 421,4
Plaines à forêts mixtes	11,1	6,3	17,4	3,6	3,3	69,6	176,1	245,7
Plaines boréales	65,1	8,6	73,7	49,8	33,8	2 167,7	1 728,5	3 896,2
Prairies	12,1	0,8	12,9	2,1	1,8	32,9	118,0	150,9
Taïga de la Cordillère	26,4	0,2	26,6	8,5	0,6	28,7	2,3	31,0
Cordillère boréale	46,1	1,0	47,1	28,8	13,9	1 188,4	126,6	1 315,0
Maritime du Pacifique	20,3	0,4	20,7	10,1	8,6	3 065,5	74,6	3 140,1
Cordillère montagnarde	48,0	1,5	49,5	34,9	32,1	5 939,8	237,2	6 177,0
Plaines hudsoniennes	8,1	0,7	8,8	6,7	1,5	91,9	6,6	98,6
Canada	574,4	78,7	653,1	417,6	244,6	20 218,1	5 941,1	26 159,3

^a Volume signalé seulement pour les forêts productives de bois marchand.

^b Tfp = superficie des forêts productives de bois marchand.

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Pour de plus amples renseignements, voir l'Annexe 1, tableaux 16.1.3 et 16.3.3.

10. Composition des forêts

Tableau 10.2. Superficie, en pourcentage, des forêts boisées productives de bois marchand, selon la composition des peuplements forestiers

Genre dominant	Type forestier			Total
	Résineux	Mélangé	Feuillu	
Résineux	55	7	1	63
Feuillus	3	8	14	25
Non classifié	5	6	2	12
Total	62	22	16	100

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.
Pour de plus amples renseignements, voir l'Annexe 1, tableau 16.11.

Tableau 10.3. Volume par groupe d'essences (millions de m³)

Résineux		Feuillus	
Épinette	8 534	Peuplier	3 670
Pin	4 808	Bouleau	1 242
Sapin	3 087	Érable	724
Pruche	1 775	Autres feuillus	305
Douglas taxifolié	881	Total - Feuillus	5 941
Mélèze	185	Toutes essences	
Thuya et autres résineux	947		
Total - Résineux	20 218	Total - Toutes essences	26 159

Pour de plus amples renseignements, voir l'Annexe 1, tableau 16.12.

12. Tenure, utilisation et disponibilité des forêts

Tableau 12.1. Superficies forestières, en pourcentage, par province et par tenure

Province ou territoire	Million d'hectares	Terres publiques			Total
		%			
		Provinciales	Fédérales	Terres privées	
Terre-Neuve	22,3	5,3	--	0,1	5,4
Nouvelle-Écosse	3,9	0,3	--	0,6	0,9
Île-du-Prince-Édouard	0,3	--	--	0,1	0,1
Nouveau-Brunswick	6,1	0,7	--	0,7	1,5
Québec	83,9	17,8	0,1	2,2	20,1
Ontario	58,0	12,3	0,1	1,5	13,9
Manitoba	25,3	5,9	0,1	0,3	6,3
Saskatchewan	28,8	6,7	0,1	0,1	6,9
Alberta	38,2	7,9	0,8	0,4	9,2
Colombie-Britannique	60,6	13,9	0,1	0,5	14,5
Yukon	27,4	-	6,6	-	6,6
Territoires du Nord-Ouest	61,4	-	14,2	-	14,7
Canada	417,3	70,8	22,3	6,6	100,0

Toutes les forêts «provinciales/territoriales» du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest ont été incluses dans les «terres fédérales».

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.
Pour de plus amples renseignements, voir l'Annexe 1, tableau 16.18.

Tableau 12.2. Superficie, en pourcentage, des terrains forestiers productifs par province et par tenure

Province ou territoire	Millions d'hectares	%			
		Terres publiques		T. privées	Total
		Provinciales	Fédérales		
Terre-Neuve	11,3	4,5	--	0,1	4,6
Nouvelle-Écosse	3,8	0,4	--	1,1	1,5
Île-du-Prince-Édouard	0,3	--	--	0,1	0,1
Nouveau-Brunswick	6,0	1,2	--	1,2	2,4
Québec	54,0	18,8	0,1	3,2	22,1
Ontario	42,2	14,9	0,1	2,3	17,3
Manitoba	15,2	5,7	0,1	0,4	6,2
Saskatchewan	12,6	4,8	0,2	0,2	5,2
Alberta	25,7	9,2	0,7	0,5	10,5
Colombie-Britannique	51,7	20,1	0,2	0,9	21,2
Yukon	7,5	-	3,1	-	3,1
Territoires du Nord-Ouest	14,3	-	5,9	-	5,9
Canada	244,6	79,5	10,5	9,9	100,0

Toutes les forêts «provinciales/territoriales» du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest ont été incluses dans les «terres fédérales».

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Pour de plus amples renseignements, voir l'Annexe 1, tableau 16.19.

Tableau 12.8. Forêt productive de matière ligneuse

Forêts productives de matière ligneuse accessibles et non réservées			
A. Application du facteur d'actualisation des contraintes d'exploitation (%) à la superficie (millions d'hectares)			
	Non boisée ^a	Boisée	Total
Superficie avant actualisation ^b	9,527	138,058	147,585
Facteur d'actualisation ^c	-18,8%	-18,8%	-18,8%
Superficie après actualisation	7,736	112,103	119,839
B. Calcul du volume			
Superficie boisée (millions ha)		112,103	
Volume par hectare (m ³ /ha) ^d		131,3	
Volume (million de m ³)		14 719	
C. Calcul de l'accroissement moyen annuel			
Superficie boisée (millions ha)		112,103	
a.m.a. (m ³ /(ha-année)) ^e		1,757	
a.m.a. (millions de m ³ /année)		197	

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

^a Non boisée = Total - superficie boisée.

^b Source: Boisée - Annexe 1, tableau 16.25; Total - Annexe 1, tableau 16.26.

^c Source: Annexe 2, tableau 17.2.

^d Source: Annexe 1, tableau 16.25.

^e Source: Annexe 1, tableau 16.24.

14. Services d'information

Certaines publications récentes font état de différents aspects des forêts du Canada :

- *Inventaire des forêts du Canada 1991* (Lowe et collab., 1994);
- *Inventaire descriptif des régions forestières du Canada* (Gray, 1995);
- (*Inventaire des forêts du Canada, 1991 : résumé selon les zones et les régions écologiques* (Lowe et collab., en prép.)).

Les caractéristiques techniques de l'inventaire sont décrites dans :

- *Inventaire des forêts du Canada 1991 : supplément techniques*. (Gray et Power, 1997).

Le premier rapport est disponible dans les deux langues officielles; au moment de la rédaction du présent document, le deuxième avait été publié en anglais et était en cours de traduction. Pour les obtenir, il faut s'adresser au Centre national de distribution des publications, Institut forestier national de Petawawa, C.P. 2 000, Chalk River (Ontario) K0J 1J0. On pourra se procurer les autres rapports auprès du Centre de foresterie du Pacifique à l'adresse suivante :

- *Données sur le type de terre* : <http://www.pfc.forestry.ca/>

Les codes de «classe de terre» et de «type forestier» de l'IFCan ont été combinés dans chacune des 47 000 cellules pour former les codes de «type de terre». Les données sur les cellules individuelles sont disponibles sur le site World Wide Web du Centre de foresterie du Pacifique.

- *Produits spéciaux*

Les clients peuvent faire parvenir à la base de données IFCan91-V94 (Inventaire des forêts 1991, version 1994) leurs demandes spéciales. Ils sont priés de s'adresser au :

Projet d'analyse et d'inventaire forestiers
Centre de foresterie du Pacifique
Service canadien des forêts
506, West Burnside Road
Victoria (Colombie-Britannique)
V8Z 1M5

téléphone : (250) 363-0615
télécopieur : (250) 363-0775
E-mail: kpower@pfc.forestry.ca

15. Bibliographie

Gray, S.L. 1995. *Inventaire descriptif des régions forestières du Canada*. Service canadien des forêts, Institut forestier national de Petawawa, rapport d'information PI-X-122F

Gray, S.L.; Power, K. 1997. *Inventaire des forêts du Canada 1991 : supplément techniques*. Service canadien de forêts, Centre de foresterie du Pacifique, Rapport d'information BC-X-363F, en préparation.

Lowe, J.J., Power, K. et Gray, S.L. 1994. *Inventaire des forêts du Canada 1991*. Service canadien des forêts, Institut forestier national de Petawawa. Rapport d'information PI-X-115F.

Statistique Canada. 1991. *Annuaire du Canada 1992*. Statistique Canada.

16. Annexe 1. Tableaux synoptiques

Les tableaux 16.1.1 et 16.3.1 correspondent aux tableaux 16.1 et 16.3 de la version précédente. Les tableaux 16.1.2, 16.1.3, 16.3.2 et 16.3.3 sont entièrement nouveaux.

- Tableau 16.1.1. Superficie inventoriée par province et par classe de terre
- Tableau 16.1.2. Superficie inventoriée par région forestière et par classe de terre
- Tableau 16.1.3. Superficie inventoriée par écozone et par classe de terre
- Figure 16.2. Superficie par classe de terre et par classe de densité relative
- Tableau 16.3.1. Volume des forêts productives de bois marchand par province et par type forestier
- Tableau 16.3.2. Volume des forêts productives de bois marchand par région forestière et par type forestier
- Tableau 16.3.3. Volume des forêts productives de bois marchand par écozone et par type forestier
- Tableau 16.5. Superficie des forêts productives de bois marchand par province et par classe de densité relative
- Tableau 16.10. Superficie des forêts boisées productives de bois marchand par province et par type forestier
- Tableau 16.11. Superficie des forêts boisées productives de bois marchand par type forestier et par genre dominant
- Tableau 16.12. Volume par groupe d'essences et par type forestier
- Tableau 16.18. Superficie forestière par province et par tenure
- Tableau 16.19. Superficie des forêts productives de bois marchand par province et par tenure
- Tableau 16.21. Superficie forestière par affectation et par tenure
- Tableau 16.22. Superficie des forêts productives de bois marchand par affectation et par tenure
- Tableau 16.23. Volume des forêts productives de bois marchand par affectation et par tenure
- Tableau 16.24. Accroissement moyen annuel des forêts boisées productives de bois marchand accessibles et non réservées, par province.
- Tableau 16.25. Superficie, volume et volume par hectare des forêts boisées productives de bois marchand accessibles et non réservées, par province.
- Tableau 16.26. Superficie des forêts productives de bois marchand accessibles et non réservées, par province et par tenure.

Tableau 16.1.1. Superficie inventoriée par province et par classe de terre (milliers d'hectares)

Province/Territoire	Forêt			Terrain non forestier	Classe de terre indéterminée	Eau	Non classifiée	Total
	Productive de bois marchand	Improductive de bois marchand	Productivité indéterminée					
Terre-Neuve	11 271	11 254	-	8 790	-	4 703	23	36 041
Nouvelle-Écosse	3 766	156	-	949	-	467	90	5 428
Île-du-Prince-Édouard	278	16	-	263	--	17	-	574
Nouveau-Brunswick	5 954	152	-	867	-	189	142	7 304
Québec	53 991	29 904	-	23 168	-	19 599	-	126 662
Ontario	42 204	15 791	-	9 393	7	18 307	324	86 026
Manitoba	15 239	11 038	-	11 563	-	9 963	-	47 803
Saskatchewan	12 633	16 155	18	5 189	835	5 901	142	40 873
Alberta	25 705	12 021	487	11 100	984	2 233	1 196	53 726
Colombie-Britannique	51 739	8 810	16	31 406	-	2 457	675	95 103
Yukon	7 470	20 021	58	20 181	78	535	--	48 343
Territoires du Nord-Ouest	14 321	44 347	2 769	29 477	-	14 360	-	105 274
Canada	244 571	169 665	3 348	152 346	1 904	78 731	2 592	653 157

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.1.2. Superficie inventoriée par région forestière et par classe de terre (milliers d'hectares)

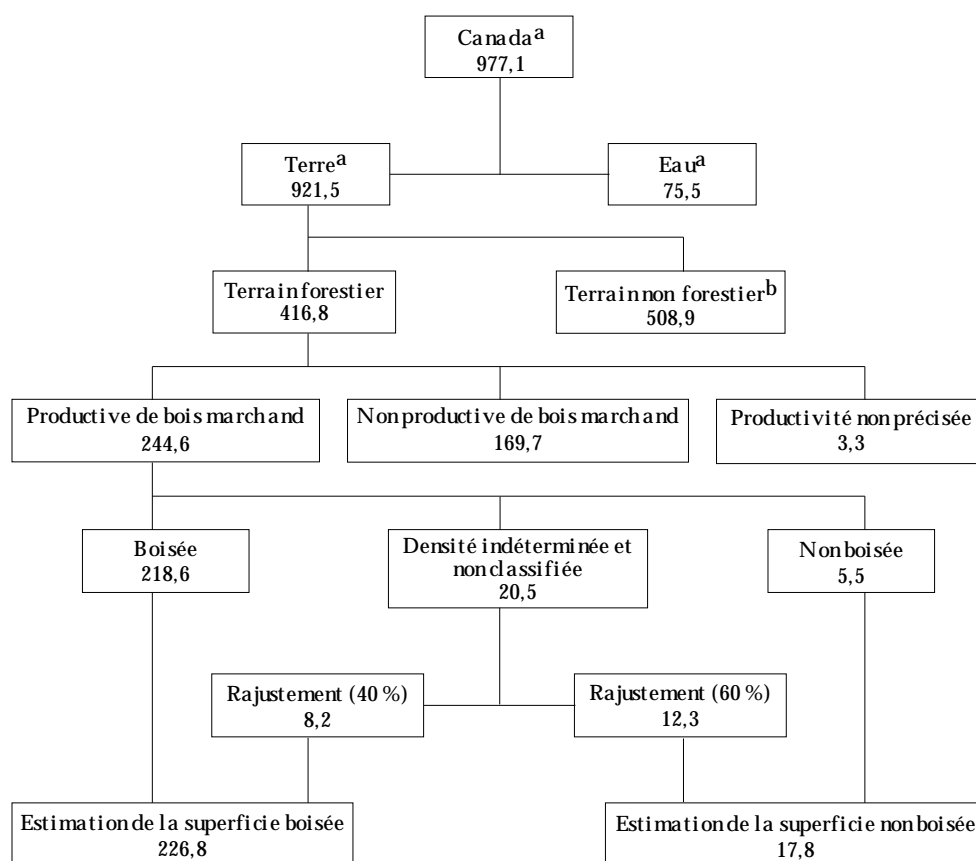
Région forestière	Forêt			Terrain non forestier	Classe de terre indéterminée	Eau	Non classifiée	Total
	Productive de bois marchand	Improductive de bois marchand	Productivité indéterminée					
Acadienne	8 815	313	-	1992	--	662	207	11 989
Boréale - Forêt et toundra	23 546	76 515	2 307	46051	17	28 242	20	176 98
Boréale - Forêt et prairie	2 323	372	18	11030	99	7 804	89	21 735
Boréale - Forêt	140 784	75 763	954	28 896	1 532	26 519	1 251	275 699
Côtière	6 352	1 096	-	3 359	-	297	602	11 706
du Columbia	3 619	289	-	1 250	-	246	-	5 404
des feuillus	403	28	-	2 273	-	2 381	-	5 085
Prairies et steppes	1 230	64	5	2 093	151	89	-	3 632
des Gr. Lacs et du Saint-Laurent	24 550	3 089	-	7 546	3	9 233	185	44 606
Montagnarde	11 750	315	9	2 364	30	569	8	15 045
Subalpine	14 794	1 760	15	8 229	53	624	176	25 651
Toundra	6 405	10 057	40	37 261	18	2 063	53	55 897
Canada	244 571	169 661	3 348	152 344	1 903	78 729	2 591	653 147

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.1.3. Superficie inventoriée par écozone et par classe de terre (milliers d'hectares)

Écozone	Forêt			Terrain non forestier	Classe de terre indéterminée	Eau	Non classifiée	Total
	Productive de bois marchand	Improductive de bois marchand	Productivité indéterminée					
Cordillère arctique	-	51	-	701	-	66	-	818
Bas-Arctique	9	3 213	13	5 148	--	1 233	-	9 616
Taïga des plaines	17 076	31 532	1 411	7 023	26	5 407	-	62 475
Taïga du Bouclier	10 214	41 143	1 318	35 883	12	20 572	-	109 142
Bouclier boréal	106 095	44 977	5	11 793	11	29 379	347	192 607
Maritime de l'Atlantique	15 572	463	-	2 916	--	2 533	232	21 716
Plaines à forêts mixtes	3 302	352	-	7 419	-	6 272	-	17 345
Plaines boréales	33 796	15 516	502	12 580	1 516	8 653	1 174	73 737
Prairies	1 779	296	12	9 891	179	835	-	12 992
Taïga de la Cordillère	583	7 876	28	17 895	5	233	-	26 620
Cordillère boréale	13 913	14 871	30	17 280	60	970	--	47 124
Maritime du Pacifique	8 563	1 493	-	9 524	-	402	675	20 657
Cordillère montagnarde	32 131	2 702	26	12 931	95	1 492	164	49 541
Plaines hudsoniennes	1 537	5 179	-	1 359	-	675	-	8 750
Canada	244 570	169 664	3 345	152 343	1 904	78 722	2 592	653 140

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.



Les totaux peuvent ne pas être pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

^a Source : *Annuaire du Canada 1992*

^b Terrain non forestier = Terre - forêt

Pour de plus amples renseignements, voir l'Annexe 1, tableaux 16.1 et 16.5.

Figure 16.2. Superficie par classe de terre et par classe de densité relative (millions d'hectares).

Nota: La superficie des étendues d'eau de la figure ci-dessus est tirée de *l'Annuaire du Canada 1992* et comprend la totalité des eaux canadiennes, tandis que la superficie des étendues d'eau des tableaux 6.1.1 et 16.1.1 correspond uniquement à la superficie dont font état les inventaires forestiers d'origine (en d'autres termes, les inventaires ne font pas état de toutes les étendues d'eau au Canada). Les inventaires forestiers ne portent que sur les régions boisées du Canada, et ils comprennent un inventaire plus détaillé des étendues d'eau, de sorte que les chiffres des étendues d'eau inventoriées peuvent être supérieurs à ceux contenus dans *l'Annuaire du Canada*. Il n'est donc pas possible de comparer les deux chiffres sur les étendues d'eau.

**Tableau 16.3.1. Volume des forêts productives de bois marchand par province et par type forestier
(milliers de m³)**

Province/Territoire	Type forestier			Non classifié	Total
	Résineux	Mélangé	Feuillu		
Terre-Neuve					
Résineux	464 613	25 646	1 63	--	491 893
Feuillu	18 900	15 087	5 813	--	39 800
Total	483 513	40 733	7 447	1	531 694
Nouvelle-Écosse					
Résineux	104 897	35 347	16 068	-	156 312
Feuillu	12 595	22 825	70 737	-	106 157
Total	117 492	58 173	86 805	-	262 470
Île-du-Prince-Édouard					
Résineux	7 788	5 597	2 618	-	16 003
Feuillu	1 212	3 429	5 388	-	10 029
Total	9 000	9 026	8 006	-	26 032
Nouveau-Brunswick					
Résineux	268 414	102 206	51 844	11 663	434 127
Feuillu	32 324	71 696	104 093	3 828	211 941
Total	300 738	173 902	155 937	15 491	646 068
Québec					
Résineux	2 311 025	480 849	137 988	7 619	2 937 481
Feuillu	157 167	494 670	663 174	5 204	1 320 215
Total	2 468 192	975 519	801 162	12 823	4 257 696
Ontario					
Résineux	1 752 615	535 059	111 278	372	2 399 324
Feuillu	138 538	504 929	740 343	207	1 384 017
Total	1 891 153	1 039 988	851 621	579	3 783 341
Manitoba					
Résineux	488 089	98 647	25 174	-	611 910
Feuillu	63 804	88 306	173 939	-	326 049
Total	551 893	186 952	199 113	-	937 958
Saskatchewan					
Résineux	310 662	114 386	35 505	-	460 553
Feuillu	39 012	108 486	287 694	-	435 192
Total	349 674	222 872	323 199	-	895 745
Alberta					
Résineux	1 236 772	435 905	248 771	179	1 921 627
Feuillu	138 796	262 863	796 588	17	1 198 264
Total	1 375 569	698 768	1 045 359	197	3 119 893
Colombie-Britannique					
Résineux	9 336 425	533 866	12 937	379	9 883 607
Feuillu	60 167	345 095	305 197	555	711 014
Total	9 396 593	878 962	318 134	934	10 594 623
Yukon					
Résineux	478 472	90 082	3 744	-	572 298
Feuillu	25 071	31 799	8 79	-	65 664
Total	503 543	121 881	12 538	-	637 962
Territoires du Nord-Ouest					
Résineux	150 431	182 273	47	-	333 175
Feuillu	3 437	90 006	39 418	-	132 861
Total	153 868	272 279	39 890	-	466 037
CANADA					
Résineux	16 910 203	2 639 863	648 032	20 212	20 218 310
Feuillu	691 023	2 039 191	3 201 178	9 811	5 941 203
Total	17 601 226	4 679 054	3 849 210	30 023	26 159 513

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.3.2. Volume des forêts productives de bois marchand par région forestière et par type forestier (milliers de m³)

Région forestière	Type forestier			Non classifié	Total
	Résineux	Mélangé	Feuillu		
Boréale - forêt					
Résineux	6 613 994	1 661 152	413 333	7 756	8 696 235
Feuillus	493 099	1 245 529	1 856 502	4 537	3 599 667
Total	7 107 093	2 906 681	2 269 835	12 293	12 295 902
Boréale - forêt et prairie					
Résineux	9 479	10 302	28 332	-	48 113
Feuillus	2 396	15 685	151 562	-	169 643
Total	11 876	25 987	179 894	-	217 757
Boréale - forêt et toundra					
Résineux	588 225	87 074	1 733	--	677 032
Feuillus	23 604	40 748	9 493	--	73 845
Total	611 829	127 822	11 226	1	750 878
Subalpine					
Résineux	2 969 856	95 502	5 116	253	3 070 727
Feuillus	28 035	49 026	21 805	22	98 888
Total	2 997 890	144 528	26 921	276	3 169 615
Montagnarde					
Résineux	1 919 691	115 453	3 424	56	2 038 624
Feuillus	16 546	59 498	28 568	95	104 707
Total	1 936 237	174 950	31 992	151	2 143 330
Côtière					
Résineux	2 166 569	30 604	1 733	9	2 198 915
Feuillus	5 904	22 978	33 837	4	62 723
Total	2 172 474	53 582	35 571	14	2 261 641
du Columbia					
Résineux	712 455	26 937	648	-	740 040
Feuillus	6 482	12 728	6 688	-	25 898
Total	718 937	39 666	7 337	-	765 940
des feuillus					
Résineux	2 297	1 723	463	-	4 483
Feuillus	232	2 095	18 161	-	20 488
Total	2 529	3 819	18 624	-	24 972
des Grands Lacs et du Saint-Laurent					
Résineux	409 832	452 996	138 564	4 144	1 005 536
Feuillus	67 550	491 230	906 700	2 348	1 467 828
Total	477 382	944 225	1 045 265	6 492	2 473 364
Acadienne					
Résineux	332 137	122 031	51 156	7 755	513 079
Feuillus	40 342	84 187	152 453	2 354	279 336
Total	372 479	206 219	203 609	10 108	792 415
Prairies et steppes					
Résineux	148 215	5 411	2 933	219	156 778
Feuillus	977	2 327	9 390	449	13 143
Total	149 192	7 738	12 323	667	169 920
Toundra					
Résineux	1 037 453	30 679	597	21	1 068 750
Feuillus	5 856	13 159	6 019	1	25 035
Total	1 043 309	43 838	6 615	22	1 093 784
CANADA					
Résineux	16 910 203	2 639 864	648 032	20 213	20 218 312
Feuillus	691 023	2 039 190	3 201 178	9 810	5 941 201
Total	17 601 226	4 679 054	3 849 210	30 023	26 159 513

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.3.3. Volume des forêts productives de bois marchand par écozone et par type forestier (milliers de m³)

Écozone	Type forestier				Total
	Résineux	Mélangé	Feuillu	Non classifié	
<i>Bas-Arctique</i>					
Résineux	156	41	-	-	197
Feuillus	--	19	-	-	19
Total	157	60	-	-	217
<i>Taïga des plaines</i>					
Résineux	389 901	335 878	22 069	-	747 848
Feuillus	14 908	209 295	190 856	-	415 059
Total	404 809	545 173	212 926	-	1 162 908
<i>Taïga du bouclier</i>					
Résineux	228 940	20 358	246	-	249 544
Feuillus	6 754	8 367	333	-	15 454
Total	235 694	28 726	579	-	264 999
<i>Bouclier boréal</i>					
Résineux	4 499 869	1 010 387	227 007	7 197	5 744 460
Feuillus	338 426	965 117	1 202 674	4 671	2 510 888
Total	4 838 295	1 975 504	1 429 681	11 868	8 255 348
<i>Maritime de l'Atlantique</i>					
Résineux	561 181	227 224	91 208	11 999	891 612
Feuillus	65 234	171 199	289 309	4 017	529 759
Total	626 415	398 423	380 517	16 016	1 421 371
<i>Plaines à forêts mixtes</i>					
Résineux	26 012	31 356	11 779	459	69 606
Feuillus	4 754	36 384	134 442	551	176 131
Total	30 766	67 739	146 221	1 010	245 736
<i>Plaines boréales</i>					
Résineux	1 340 499	567 852	259 354	-	2 167 705
Feuillus	162 751	417 315	1 148 416	-	1 728 482
Total	1 503 250	985 168	1 407 770	-	3 896 188
<i>Prairies</i>					
Résineux	6 556	6 454	19 921	-	32 931
Feuillus	1 471	9 060	107 464	-	117 995
Total	8 028	15 514	127 385	-	150 927
<i>Taïga de la Cordillère</i>					
Résineux	23 691	4 944	74	-	28 709
Feuillus	979	1 226	141	-	2 346
Total	24 669	6 170	215	-	31 054
<i>Cordillère boréale</i>					
Résineux	1 029 807	153 725	4 850	-	1 188 382
Feuillus	30 586	67 345	28 722	-	126 653
Total	1 060 393	221 070	33 572	-	1 315 035
<i>Maritime du Pacifique</i>					
Résineux	3 024 598	38 608	2 225	104	3 065 535
Feuillus	7 490	28 062	39 021	11	74 584
Total	3 032 088	66 670	41 246	115	3 140 119
<i>Cordillère montagnarde</i>					
Résineux	5 689 357	240 900	9 126	454	5 939 837
Feuillus	53 887	124 069	58 683	561	237 200
Total	5 743 244	364 969	67 810	1 015	6 177 038
<i>Plaines hudsoniennes</i>					
Résineux	89 638	2 137	172	-	91 947
Feuillus	3 782	1 733	1 119	-	6 634
Total	93 420	3 870	1 291	-	98 581
CANADA					
Résineux	16 910 205	2 639 864	648 031	20 213	20 218 313
Feuillus	691 022	2 039 191	3 201 180	9 811	5 941 204
Total	17 601 227	4 679 055	3 849 211	30 024	26 159 517

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.5 Superficie des forêts boisées productives de bois marchand, par province et par classe de densité relative (milliers d'hectares)

Province/Territoire	Densité relative non confirmée				Densité relative confirmée				Total
	Nullé	Indéterminée	Non classifiée	Sous-total	Normale	Partielle	Inconnue	Sous-total	
Terre-Neuve	370	3 226	--	3 596	1 988	494	5 194	7 676	11 272
Nouvelle-Écosse	234	485	--	719	37	62	2 949	3 048	3 767
Île-du-Prince-Édouard	--	33	--	33	220	24	1	245	278
Nouveau-Brunswick	66	41	--	107	4 581	1 051	215	5 847	5 954
Québec	--	6 715	--	6 715	17 284	26 212	3 780	47 276	53 991
Ontario	--	3 166	1	3 167	30 279	7 531	1 228	39 037	42 204
Manitoba	--	1 787	--	1 787	12 023	1 429	--	13 452	15 239
Saskatchewan	--	1 394	--	1 394	8 351	681	2 208	11 239	12 633
Alberta	249	1 995	13	2 257	20 549	1 058	1 841	23 448	25 705
Colombie-Britannique	4 351	6	1	4 359	47 184	--	196	47 380	51 739
Yukon	188	1 632	--	1 820	2 761	2 873	16	5 650	7 470
Territoires du Nord-Ouest	--	39	--	39	4 266	8 741	1 274	14 281	14 321
Canada	5 458	20 519	15	25 993	149 523	50 156	18 902	218 580	244 573

Application des facteurs de densité relative pour la réaffectation des superficies à densité relative indéterminée et non classifiée

	Densité relative nulle	Densité relative indéterminée + non classifiée ^a	Densité relative				
			Normale	Partielle	Inconnue	Sous-total	Total
Avant rajustement	5 458	20 534	149 523	50 156	18 902	218 580	244 573
Facteur de densité relative^b	60 %				40 %		
Rajustement^c	+ 12 320				+ 8 214	+ 8 214	
Canada	17 778		149 523	50 156	27 116	226 794	244 573

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

^a 20 519 + 15 = 20 534

^b Source : Inventaire des forêts du Canada 1991, Annexe 2, tableau 17.1. Terrains boisés à 40 %, mais à densité relative inconnue; terrains non boisés à 60 %.

^c 20 534 x 60 % = 12 320 hectares non boisés

20 534 x 40 % = 8 214 hectares boisés (densité relative inconnue).

Tableau 16.10. Superficie des forêts boisées productives de bois marchand par province et par type forestier (milliers d'hectares)

Province/Territoire	Type forestier			Non classifié	Total
	Résineux	Mélangé	Feuillu		
Terre-Neuve	7 191	411	73	--	7 675
Nouvelle-Écosse	1 386	715	946	-	3 047
Île-du-Prince-Édouard	90	85	70	-	245
Nouveau-Brunswick	2 285	1 460	1 355	747	5 847
Québec	30 321	9 491	7 044	420	47 276
Ontario	21 832	10 064	7 135	6	39 037
Manitoba	9 069	1 883	2 500	-	13 452
Saskatchewan	6 268	2 215	2 756	-	11 239
Alberta	10 090	4 679	8 672	7	23 448
Colombie-Britannique	39 454	5 459	2 456	11	47 380
Yukon	4 251	1 275	124	-	5 650
Territoires du Nord-Ouest	4 225	9 395	662	-	14 282
Canada	136 462	47 132	33 793	1 191	218 578
Rajustement - densité relative indéterminée^a				+ 8 214	+ 8 214
Canada	136 462	47 132	33 793	9 405	226 792

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

^a Source: Annexe 1, tableau 16.5. La partie boisée des catégories «indéterminée» et «non classifiée» est affectée au type forestier non classifié.

Tableau 16.11. Superficie des forêts boisées productives de bois marchand par type forestier et par genre dominant (milliers d'hectares)

Genre dominant	Type forestier			Non classifié	Total
	Résineux	Mélangé	Feuillu		
Épinette	53 360	6 249	--	-	59 609
Pin	31 955	4 947	--	-	36 902
Sapin	12 750	2 060	--	-	14 810
Pruche	4 355	155	--	-	4 510
Douglas taxifolié	4 223	265	-	-	4 488
Mélèze	830	29	-	-	859
Thuya et autres résineux	3 013	360	--	-	3 373
Résineux indéterminés	9 665	1 816	2 273	-	13 754
Sous-total - Résineux	120 151	15 881	2 273	-	138 305
Peuplier	--	6 765	11 037	-	17 802
Bouleau	--	5 412	3 376	-	8 788
Érable	--	995	5 040	-	6 036
Autres feuillus	6 046	1 529	2 086	-	9 662
Feuillus indéterminés	--	3 040	8 481	-	11 521
Sous-total - Feuillus	6 046	17 741	30 020	-	53 809
Non classifié	10 265	13 508	1 500	1 191	26 464
Canada	136 462	47 131	33 793	1 191	218 578
Rajustement - densité relative indéterminée^a				+ 8 214	+ 8 214
Canada	136 462	47 131	33 793	9 405	226 792

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

^a Source: Annexe 1, tableau 16.5. La partie boisée des catégories «indéterminée» et «non classifiée» est affectée au type forestier non classifié.

Tableau 16.12. Volume par groupe d'essences et par type forestier (milliers de m³)

Groupe d'essences	Type forestier				Total
	Résineux	Mélangé	Feuille	Non classifié	
Épinette noire et épinette rouge	367 2814	480 310	110 406	3 933	4 267 462
Autres épinettes	3 021 380	981 197	260 991	3 817	4 267 384
Pin blanc	75 938	85 110	19 918	170	181 136
Pin gris, pin tordu et pin tordu latifolié	3 933 714	518 458	92 376	278	4 544 826
Autres pins	63 376	15 432	3 195	122	82 124
Sapin baumier	2 598 933	367 226	110 812	10 359	3 087 331
Pruche	1 707 579	48 137	19 345	77	1 775 138
Douglas taxifolié	829 643	45 206	5 913	269	881 032
Mélèze	168 649	12 785	3 437	231	185 103
Thuya et autres résineux	838 138	85 983	21 634	958	946 714
Sous-total - Résineux	16 910 164	2 639 844	648 027	20 214	20 218 250
Peuplier faux-tremble	332 703	1 028 596	1 529 678	1 188	2 892 164
Autres peupliers	101 328	237 040	438 715	919	778 001
Bouleau jaune	14 414	113 030	138 015	232	265 690
Autres bouleaux	195 950	429 412	345 444	5 422	976 228
Érable à sucre et érable noir	7 373	69 525	355 278	277	432 452
Autres érables	27 044	98 760	164 382	1 128	291 314
Autres feuillus	12 209	62 815	229 655	645	305 324
Sous-total - Feuillus	691 021	2 039 178	3 201 167	9 811	5 941 173
Total - toutes essences	17 601 185	4 679 022	3 849 194	30 025	26 159 423

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.18. Superficie forestière par province et par tenure (milliers d'hectares)

Province/Territoire	Terres fédérales		Terres provinciales/		Terres privées			Non classifiées	Total
	Autres	Indiennes	Territoriales	Industrielles	Non industrielles	Municipales	Indéterminées		
Terre-Neuve	97	-	22 146	7	--	18	255	-	22 523
Nouvelle-Écosse	101	11	1 100	883	1 827	-	-	-	3 923
Île-du-Prince-Édouard	1	1	20	-	273	-	-	-	295
Nouveau-Brunswick	73	--	2 935	1 229	1 868	-	-	-	6 106
Québec	154	238	74 286	1 102	8 113	-	1	-	83 895
Ontario	163	176	51 217	839	5 555	--	-	45	57 995
Manitoba	264	118	24 619	-	1 159	117	-	-	26 277
Saskatchewan	337	165	27 881	-	236	-	187	-	28 806
Alberta	3 242	209	32 974	-	-	15	1 512	263	38 214
Colombie-Britannique	352	215	57 832	-	2 142	5	18	--	60 564
Yukon	117	-	27 433	-	-	-	-	-	27 550
Territoires du Nord-Ouest	15 104	-	46 332	-	-	-	-	-	61 436
Canada	20 005	1 133	368 775	4 060	21 173	155	1 973	308	417 584

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.19. Superficie des forêts productives de bois marchand par province et par tenure (milliers d'hectares)

Province/Territoire	Terres fédérales		Terres provinciales/		Terres privées			Non classifiées	Total
	Autres	Indiennes	Territoriales	Industrielles	Non industrielles	Municipales	Indéterminées		
Terre-Neuve	60	-	11 022	4	-	15	169	-	11 271
Nouvelle-Écosse	101	11	1 030	846	1 778	-	-	-	3 767
île-du-Prince-Édouard	1	1	19	-	257	-	-	-	278
Nouveau-Brunswick	71	-	2 888	1 207	1 788	-	-	-	5 954
Québec	145	168	45 907	1 057	6 713	-	1	-	53 991
Ontario	127	141	36 351	744	4 795	-	-	45	42 204
Manitoba	247	89	13 821	-	983	98	-	-	15 239
Saskatchewan	327	133	11 784	-	203	-	187	-	12 633
Alberta	1 689	15	22 464	-	-	14	1 270	252	25 705
Colombie-Britannique	274	198	49 145	-	2 099	5	17	-	51 739
Yukon	73	-	7 398	-	-	-	-	-	7 470
Territoires du Nord-Ouest	2 373	-	11 948	-	-	-	-	-	14 321
Canada	5 488	756	213 777	3 858	18 616	132	1 644	297	244 572

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.21. Superficie forestière par affectation et par tenure (milliers d'hectares)

Affectation	Terres fédérales		Terres provinciales/		Terres privées			Non classifiées	Total
	Autres	Indiennes	territoriales	Industrielles	Non industrielles	Municipales	Indéterminées		
Terrains réservés	5 522	-	6 920	-	-	-	-	-	12 442
Terrains concédés	1	448	44 985	-	-	18	-	-	45 452
Terrains retenus	14 484	684	314 619	-	-	126	-	-	329 913
Autres terrains	-	-	2	4 059	21 173	5	1 974	-	27 213
Terrains non classifiés	-	-	2 250	-	-	6	-	308	2 564
Total	20 007	1 132	36 8776	4 059	21 173	155	1 974	308	417 584

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.22. Superficie des forêts productives de bois marchand par affectation et par tenure (milliers d'hectares)

Affectation	Terres fédérales		Terres provinciales/		Terres privées			Non classifiées	Total
	Autres	Indiennes	Territoriales	Industrielles	Non industrielles	Municipales	Indéterminées		
Terrains réservés	3 276	-	5 707	-	-	-	-	-	8 983
Terrains concédés	1	209	37 167	-	-	16	-	-	37 392
Terrains retenus	2 211	549	169 085	-	-	105	-	-	171 950
Autres terrains	-	-	2	3 857	18 617	5	1 644	-	24 126
Terrains non classifiés	-	-	1 817	-	-	6	-	298	2 121
Total	5 488	758	213 778	3 857	18 617	132	1 644	298	244 572

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

**Tableau 16.23. Volume des forêts productives de bois marchand par affectation et tenure
(milliers de m³)**

Affectation	Terres fédérales		Terres provinciales/territoriales		Terres privées				Total
	Autres	Indiennes	Industrielles	Non industrielles	Municipales	Indéterminées	Non classifiées		
Terrains réservés	219 494	-	971 345	-	-	-	-	-	1 190 840
Terrains concédés	54	20 441	4 614 203	-	-	1 669	-	-	4 636 368
Terrains retenus	90 021	65 392	1 771 129	-	-	6 262	-	-	1 932 805
Autres terrains	-	-	211	360 814	1 647 479	744	175 337	-	2 184 586
Terrains non classifiés	-	-	233 549	-	-	1 283	-	39 926	274 758
Total	30 9569	85 833	7 590 437	360 814	1 647 479	9 958	175 337	39 926	1 021 9357

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

Tableau 16.24. Accroissement moyen annuel des forêts boisées productives de bois marchand accessibles et non réservées, par province

Province/Territoire	a.m.a. total m ³ /(ha-an)
Terre-Neuve	1,672
Nouvelle-Écosse	1,347
Île-du-Prince-Édouard	2,142
Nouveau-Brunswick	1,853
Québec	1,478
Ontario	1,824
Manitoba	1,587
Saskatchewan	2,035
Alberta	1,984
Colombie-Britannique	1,944
Yukon	1,006
Territoires du Nord-Ouest	0,564
Canada	1,760

Tableau 16.25. Superficie, volume et volume par hectare des forêts boisées productives de bois marchand accessibles et non réservées, par province

Province/Territoire	Superficie	Volume	
	(milliers d'hectares)	(milliers de m ³)	(m ³ /ha)
Terre-Neuve	2 434	192 671	79,17
Nouvelle-Écosse	2 954	253 801	85,93
Île-du-Prince-Édouard	245	26 025	106,23
Nouveau-Brunswick	5 777	637 186	110,29
Québec	31 174	3 087 704	99,05
Ontario	22 896	2 253 359	98,42
Manitoba	5 274	411 306	77,99
Saskatchewan	5 204	568 339	109,21
Alberta	20 877	2 949 036	141,26
Colombie-Britannique	33 056	7 507 327	227,11
Yukon	1 351	150 466	111,34
Territoires du Nord-Ouest	1 711	91 678	53,57
Canada	132 953	18 128 898	136,36
Rajustement¹	× 1,03840	× 1	/1,0384
			0
Canada	138 058	18 128 898	131,3

¹ Au tableau 16.5 (portant sur l'ensemble des forêts boisées productives), un rajustement de la densité relative de 8 214 a été ajouté aux 218 580 afin d'obtenir un total de 226 794 000 hectares. Ce même facteur (226 974/218 580 = 1,038402) a été adopté pour ce tableau.

Ce rajustement de la densité relative n'accroît que la superficie de la classe d'âge inférieure, de sorte que le volume n'augmente pas et que le volume à l'hectare est réduit en proportion.

Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

**Tableau 16.26. Superficie des forêts productives de bois marchand accessibles et non réservées,
par province et par tenure (milliers d'hectares)**

Province/Territoire	Terres fédérales		Terres provinciales/ territoriales	Terres privées				Non classifiées	Total
	Autres	Indiennes		Industrielles	Non industrielles	Municipales	Indéterminées		
Terre-Neuve	2	-	2 797	4	--	15	144	-	2 962
Nouvelle-Écosse	5	11	1 030	846	1 778	-	-	-	3 671
Île-du-Prince-Édouard	1	1	19	-	257	-	-	-	278
Nouveau-Brunswick	70	--	2 838	1 189	1 787	-	-	-	5 884
Québec	126	158	28 839	1 055	5 743	-	1	35	35 958
Ontario	68	81	19 725	633	4 672	--	-	-	25 179
Manitoba	2	69	4 697	-	968	98	-	-	5 834
Saskatchewan	-	128	5 107	-	203	-	187	-	5 626
Alberta	-	15	21 460	-	-	14	1 270	252	23 011
Colombie-Britannique	58	179	33 539	-	1 921	5	17	--	35 719
Yukon	-	-	1 750	-	-	-	-	-	1 750
Territoires du Nord-Ouest	197	-	1 516	-	-	-	-	-	1 713
Canada	529	642	123 317	3 727	17 329	132	1 619	287	147 585

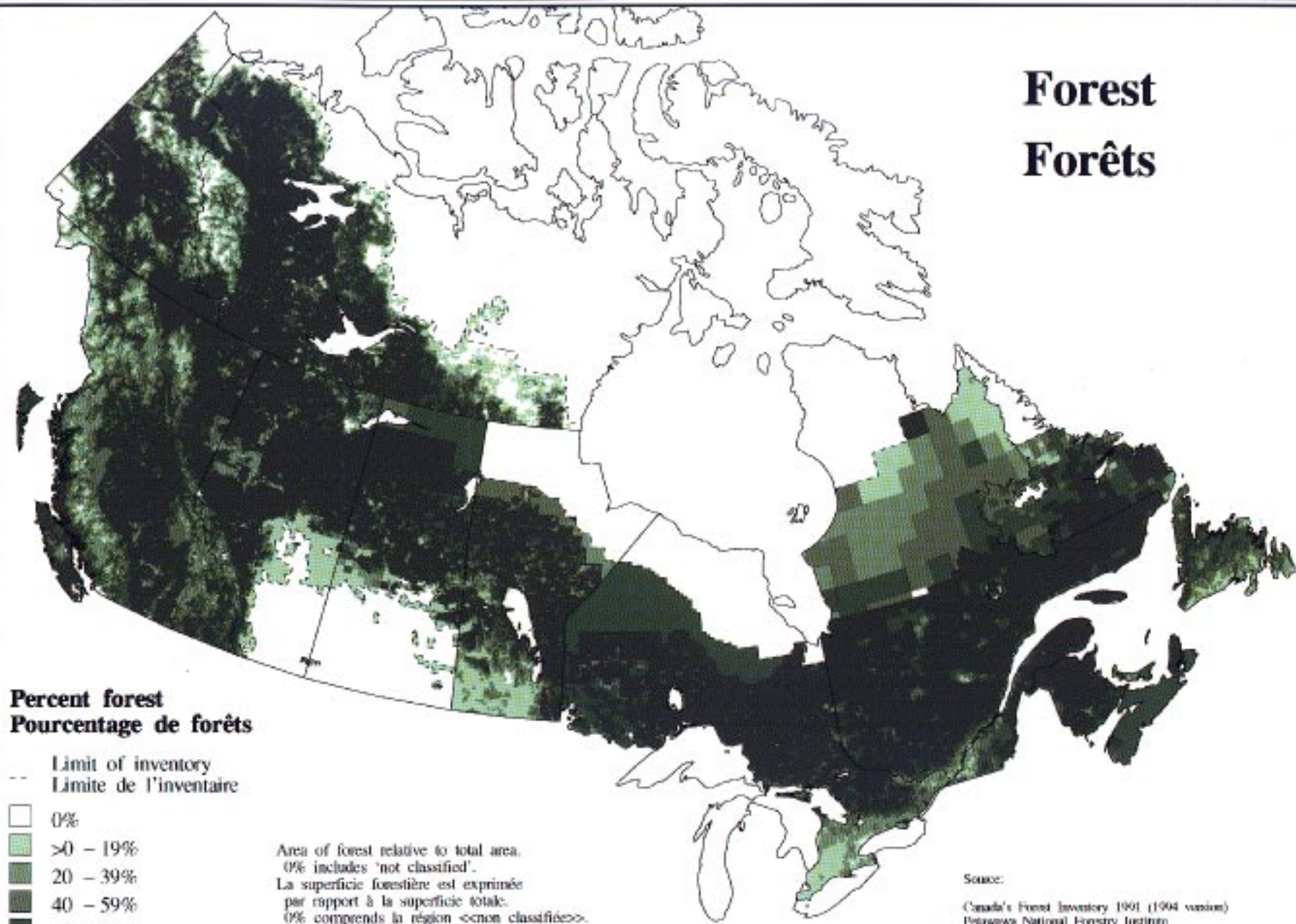
Les totaux peuvent ne pas être exacts, certains chiffres ayant été arrondis.

19. Cartes

Carte 19.1. Forêts

Carte 19.2. Forêts productives de bois marchand

Forest Forêts



Percent forest Pourcentage de forêts

-- Limit of inventory
-- Limite de l'inventaire

- 0%
- >0 - 19%
- 20 - 39%
- 40 - 59%
- 60 - 79%
- 80 - 100%

Area of forest relative to total area.
0% includes 'not classified'.
La superficie forestière est exprimée
par rapport à la superficie totale.
0% comprends la région «non classifiée».

Source:

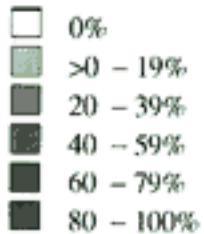
Canada's Forest Inventory 1991 (1994 version)
Pétawawa National Forestry Institute
Canadian Forest Service

Inventaire des forêts du Canada 1991 (version 1994)
Institut forestier national de Pétawawa
Service canadien des forêts

Timber productive forest Forêts productives de bois marchand

Percent timber productive forest
Pourcentage de forêts productives de bois marchand

--- Limit of inventory
--- Limite de l'inventaire



Area of forest on fair or better sites relative to total area. 0% includes 'not classified'.

Source:

Canada's Forest Inventory 1991 (1994 version)
Petawawa National Forestry Institute
Canadian Forest Service

