

INSTITUT FORESTIER NATIONAL DE PETAWAWA

L'Institut forestier national de Petawawa (IFNP) a été créé le 1^{er} avril 1979, suite au fusionnement de la Station expérimentale forestière de Petawawa et de deux Instituts établis à Ottawa; celui de l'aménagement forestier et celui de la recherche sur les feux de forêt. En 1980, est venue s'y adjoindre la Direction de la statistique forestière et des systèmes.

Son mandat, comme celui des autres établissements du Service canadien des forêts, est de promouvoir une meilleure gestion et une utilisation plus rationnelle des ressources forestières du Canada, pour le bien économique et social de tous les Canadiens. En tant qu'Institut national, il doit s'attacher à des problèmes qui débordent le cadre régional ou qui nécessitent des compétences particulières de même qu'un équipement coûteux, non disponible aux installations régionales du Service canadien des forêts. La plupart du temps, ses recherches sont effectuées en étroite collaboration avec le personnel des centres régionaux ou des services forestiers des provinces.

L'Institut mène en parallèle deux programmes de recherche:

RECHERCHES SUR LES FEUX ET EN TÉLÉDÉTECTION. D'immenses étendues de terres forestières productives sont ravagées chaque année au Canada par les feux de forêt. Les recherches portent sur le comportement des feux de forêt, sur de nouvelles méthodes pour les combattre. Elles s'attardent aussi à l'évaluation de matériel d'extinction et de retardateurs. Elles s'intéressent encore au développement de systèmes informatisés de défense contre les incendies, systèmes que ne tardent pas à utiliser les organismes qui, à travers le pays, luttent contre les feux. Quel est l'impact des feux de forêt sur l'environnement et l'économie et comment, en sylviculture, tirer parti du feu pour un aménagement intensif des forêts, demeurent aussi la préoccupation des chercheurs.

En télédétection, la recherche veut exploiter les récentes techniques aéroportées et spatiales. À cet égard, ARIES, le système de traitement des images numériques s'avère des plus intéressants.

AMÉNAGEMENT INTENSIF DES FORÊTS. Alors que le Canada accentue ses efforts d'aménagement forestier pour répondre à une hausse prévue de la demande de bois, le rôle de ce programme d'aménagement à l'Institut prendra de plus en plus d'importance. Nul doute qu'un vaste programme de régénération intensive va nécessiter un approvisionnement sûr en semences de haute qualité des espèces voulues. En vue de constituer un meilleur stock de matériel sur pied, des recherches pour l'amélioration génétique des arbres forestiers sont grandement souhaitables. Si l'utilisation accrue de toute la partie aérienne de l'arbre (la biomasse) reste un objectif à atteindre, il faudra cependant étudier avec soin son incidence sur l'environnement; et l'on devra faire de même pour toute autre forme d'aménagement intensif. Des méthodes bio-technologiques permettant d'accroître le rendement tout en maintenant la productivité sont aussi à l'étude.

Pour mener à bien ses programmes de recherche, l'Institut dispose d'une superficie forestière de 98 km² dans la partie ouest de la réserve militaire de Petawawa. Il conserve, depuis les années 20, les registres des expériences et depuis cette même époque ne cesse d'aménager des placettes d'échantillonnage. La forêt sert également de laboratoire pour les écoles de la région. De plus, un centre d'accueil reçoit des visiteurs tout au long de l'été.

La Direction de la statistique forestière et des systèmes (DSFS), établie à l'Institut, est chargée de recueillir et de publier les données sur les ressources forestières du Canada. L'entremise du comité de l'inventaire des forêts, formé de responsables du fédéral et des provinces, facilite grandement ses rapports avec les organismes forestiers provinciaux pour améliorer et uniformiser les données sur ces ressources.

Par l'intermédiaire du programme FORSTATS, qui implique tous les centres régionaux du Service canadien des forêts, la DSFS coordonne, au sein de ce Service, la cueillette et la publication de statistiques nationales sur les forêts du Canada.

À tous les cinq ans, elle publie un inventaire des forêts du Canada. Ce rapport officiel renseigne sur les lieux, superficie, espèce et état de nos forêts. Ses nombreux contacts avec les provinces visent aussi à réunir le plus de données possibles sur les perturbations survenues en forêt: feux, récoltes, insectes, maladies, et opérations d'aménagement. Ces données sont essentielles pour planifier des stratégies à même de favoriser l'aménagement de cette ressource naturelle renouvelable et combien importante.



***La Récolte
Forestière
sur les Terres
Fédérales
de 1976 à 1981***

***Direction de la statistique
forestière et des systèmes***

***Institut forestier national de
Petawawa***

Chalk River, Ontario

1984

© Ministre des Approvisionnements et Services
Canada, 1984

No. de catalogue: Fo46-11/37-1984F
ISSN 0228-0736
ISBN 0-662-92635-8

D'autres exemplaires sont disponibles a
l'adresse suivante:

**Direction de la statistique forestière
et des systèmes
Institut forestier national de Petawawa
Environment Canada
Chalk River, Ontario
K0J 1J0**

This publication is also available in English under
the title **Forest Harvest on Federal Lands
1976-1981.**

■ Table des matières

	Page
Avant-propos	iv
Remerciement	v
Introduction Résumé	1
Calendrier des rapports et collaborateurs	2
Organismes fédéraux exploitant des forêts – gestion et régime de récolte	3

Tableaux

1. Organismes faisant rapport	2
2. Superficie de terres forestières par organisme	5
3. Superficie de terres forestières boisées par Province, Territoire et organisme	6
4. Récolte annuelle moyenne de produits forestiers par organisme, Province, Territoire et produits 1976-1981 – toutes les essences	7
5. Récolte annuelle moyenne de produits forestiers par organismes, Province, Territoire et produits 1976-1981 – résineux	8
6. Récolte annuelle moyenne de produits forestiers par organisme, Province, Territoire et produits 1976-1981 – feuillus	9
7. Récolte forestière par organisme, Province, Territoire et produits 1975-1976 – toutes les essences.	10

Figures:

1. Tendances de la récolte 1961-1981 – tous les organismes	11
2. Tendances de la récolte par organisme 1961-1981	12
3. Moyenne annuelle par organisme 1976-1981	13
4. Récolte annuelle moyenne de produits forestiers signalée dans les terres indiennes 1961-1981 – toutes les essences.	14

■ *Avant-propos*

Créée en 1980, la Direction de la statistique forestière et des systèmes (DSFS) est chargée de faire l'acquisition, de résumer et de publier les données sur les ressources forestières à l'échelle nationale, d'améliorer ces données, de les augmenter et de mettre au point, à cette fin, des méthodes efficaces. Par le Comité Canadien de l'Inventaire Forestier, elle collabore étroitement avec les organismes forestiers des provinces et des territoires pour discuter des méthodes d'inventaire forestier, en recommander et recueillir des données pour les extraits nationaux.

La DSFS a lancé un programme pour recueillir des données sur les ressources forestières des terres fédérales, les améliorer et normaliser les méthodes de cueillette au gouvernement fédéral.

L'enregistrement du volume de bois coupé sur les terres fédérales a débuté en 1958 quand R.G. Ray, chef de la section d'aménagement forestier, Division des forêts, ministère du Nord canadien et des Ressources nationales, a préconisé que chaque organisme fédéral gestionnaire de forêts tienne un registre

d'exploitation pour faciliter l'intégration des statistiques dans les rapports annuels sur la récolte du bois sur les terres fédérales. Ces rapports ont été compilés par différents éléments du Service canadien des forêts et des services antérieurs. Ce n'est qu'à l'année financière 1971-1972 et aux trois suivantes qu'ils ont été publiés. Depuis, les données ont été rassemblées, mais sans être publiées. En 1981 la DSFS a été chargé de les compiler sur une période de six ans; le présent rapport réunit celles qui ont pu être obtenues jusqu'au 1^{er} avril 1981.

R.E. Keen

Directeur de la statistique forestière et des systèmes

■ **Remerciement**

Les nombreux départements, agences et corporations de la couronne responsables de l'administration et de l'aménagement des terres fédérales et indiennes du Canada ont fourni les données utilisées dans la compilation de ce rapport. Nous sommes reconnaissants de leur contribution vitale et nous les en remercions.

Les auteurs aimeraient remercier Messieurs J.J. Lowe, G. Campbell and B. Mallalieu de la Direction de la statistique forestière et des systèmes (DSFS), pour leur incommensurables conseils et leur contribution.

J.P. Peaker
R.E. Urbanski

■ Introduction

Ce rapport quinquennal est le premier d'une série qui portera sur la récolte forestière sur les terres fédérales et coïncidera avec la publication des inventaires des forêts canadiennes. Il traite de la période qui va du 1^{er} avril 1976 au 31 mars 1981. Des rapports similaires, annuels cependant et intitulé "Récolte de bois sur les terres fédérales", ont été publiés pendant quatre ans par le Service canadien des forêts (SCF), jusqu'en 1975. Le dernier, numéroté E-X-27, a été réalisé par la Direction de l'élaboration des politiques et de l'analyse du SCF. Pour 1975-1976, les données, encore inédites, sont reproduites au tableau 7 à la fin du présent rapport.

Depuis sa création en 1980, la DSFS a résumé tous les inventaires réalisés des forêts fédérales et a produit de nouveaux renseignements y compris un inventaire de reconnaissance des Territoires du Nord-Ouest. Ce travail, même s'il manque de détails, a permis à la Direction de préparer de nouvelles estimations de la superficie des terres fédérales. Ces données (tableaux 2 et 3) seront mises à jour et améliorées dans la mesure où de nouveaux inventaires le permettront.

Résumé

La récolte totale sur les terres fédérales est restée relativement constante entre 1961 et 1981 (fig. 1), mais chez les organismes, les variations sont grandes (fig. 3). Parce que certains d'entre eux ont fourni des rapports incomplets, il a été nécessaire de présenter les statistiques sous forme de moyennes annuelles pour les cinq années du rapport. On peut obtenir des renseignements sur n'importe laquelle des années qui font l'objet du rapport en s'adressant à la Direction de la statistique forestière et des systèmes, Service canadien des forêts, Chalk River, Ontario, K0J 1J0.

Summary

Total harvest on federal forest lands has remained fairly constant between 1961 and 1981 (Figure 1), but there is considerable variation in harvest within agencies (Figure 3). Incomplete reporting by some agencies has made it necessary to summarize the returns by yearly averages for the five year period included in the report. Information for any year included in the report is available on request from the Forestry Statistics and Systems Branch, Canadian Forestry Service, Chalk River, Ontario, K0J 1J0.

■ Calendrier des rapports et collaborateurs

La DSFS réclame pour chaque année financière (1^{er} avril au 31 mars) des statistiques des ministères fédéraux qui gèrent des terres forestières productives. Ces statistiques sont communiquées sur imprimés mécanographiques pour en faciliter la présentation uniforme. Actuellement, 15 collaborateurs remettent de tels rapports (tableau 1). Les années pour lesquelles les divers organismes ont fait rapport sont mentionnées au tableau 4.

Tableau 1
Organismes collaborateurs

<i>Terres fédérales</i>	<i>Organismes faisant rapport</i>	<i>Nombre de collaborateurs</i>
<i>Yukon et Territoires du Nord-Ouest</i>	<i>MAIN Division des ressources forestières Programme des affaires du Nord, Ottawa</i>	<i>1</i>
<i>Réserves indiennes</i>	<i>MAIN Bureaux régionaux Programme des affaires indiennes et inuit</i>	<i>7</i>
<i>Terres de la Défense nationale</i>	<i>Service canadien des forêts, EC</i>	<i>3</i>
<i>Parcs nationaux</i>	<i>Direction des parcs nationaux, EC Ottawa</i>	<i>1</i>
<i>Stations forestières expérimentales</i>	<i>Service canadien des forêts, EC</i>	<i>3</i>

■ **Terres forestières aux mains des ministères fédéraux**

Leur système d'aménagement et d'exploitation

Les terres publiques fédérales représentent 11% des forêts productives au Canada. Elles comprennent: les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon, les réserves indiennes, les bases militaires, les parcs nationaux et d'autres petites propriétés telles que les aéroports et les stations de recherche forestière qui déclarent faire la récolte du bois. La répartition des superficies forestières selon la productivité, l'état du boisement et l'organisme exploitant, est donnée au tableau 2.

Les Territoires

Les Territoires du Nord-Ouest et le Yukon comptent 81% (204 910 km²) des forêts productives fédérales (tableau 2). On y récolte surtout des billes de sciage dans les excellents peuplements d'épinette blanche des stations alluviales bordant certains cours d'eau (tableau 5). Le bois de chauffage constitue 24% de la récolte moyenne et sa proportion augmente d'année en année. La gestion de ces forêts relève du ministère des Affaires indiennes et du Nord (MAIN).

Réserves indiennes

Elles sont gérées par le MAIN, qui délègue ses attributions à ses bureaux régionaux.

Dans leur cas, les rapports de récolte n'ont pas été réguliers, seul le bureau de la Colombie-Britannique ayant présenté des données pour chacune des cinq années. En Ontario, les réserves constituent la plus grande superficie productive forestière de toutes les provinces, mais le bureau régional n'a présenté des données que pour une seule des cinq années dans ce rapport.

Le Canada compte 2 212 réserves indiennes dont 890 possèdent des superficies importantes de forêts productives. Ces réserves ne représentent que 4% (9 952 km²) des forêts fédérales boisées productives, mais elles fournissent 50% de la récolte (tableau 4). Soixante pourcent de la récolte est sous forme de billes de sciage. Vingt-et-un pourcent seulement serait en bois de chauffage domestique, d'après les rapports, mais en raison du contrôle difficile de produit, il est probable que ce taux soit en réalité beaucoup plus élevé. Presque tous les arbres de Noël prélevés sur les terres fédérales le sont sur les réserves indiennes. Les figures 2 et 4 montrent le déclin constant de la récolte forestière sur les terres indiennes, entre 1961 et 1981.

Parcs nationaux

Ils sont gérés par Parcs Canada, division d'Environnement Canada. Au nombre de 28, leur superficie estimative de forêts productives est de 33 832 km² (tableau 2). La seule récolte autorisée est celle du bois coupé lors du dégagement des terrains de camping ou de la création de routes. Le peu de bois ainsi récolté ne mérite pas d'être signalé, sauf dans le parc national Wood Buffalo où il subsiste un accord avec une entreprise d'exploitation; c'est la récolte dans ce parc qui est consignée au tableau 4.

Stations forestières expérimentales

Les trois qui ont déclaré des récoltes de 1976 à 1981 sont: la station Acadia au Nouveau-Brunswick, celle de Valcartier au Québec et celle de Petawawa en Ontario. Administrées par le Service canadien des forêts, ministère de l'Environnement, elles fournissent environ 5% du total de bois récolté sur les terres fédérales.

Terres de la Défense nationale (MDN)

Elles renferment 1 905 km² de terres forestières boisées productives (tableau 2) dont presque la moitié se trouve au Nouveau-Brunswick. Les bases de Gagetown et de Petawawa fournissent 176 128 m³ des 206 247 m³ de récolte totale. Le bois de pâte représente 47% et les billes de sciage 33% de la production. La récolte y a augmenté de façon constante au cours des cinq années de la période (fig. 2).

Sur demande, les établissements régionaux et l'Institut forestier national de Petawawa du Service canadien des forêts, aménagent ces forêts au moyen d'accords à cette fin.

Autres

On n'a reçu, pour la période, aucun rapport d'exploitation d'autres terres fédérales, telles que les aéroports.

Tableau 2
Superficie de terres forestières
fédérales, selon la productivité,
l'état du boisement et l'organisme
résumé pour: Canada (km²)

<i>Productivité et état du boisement</i>	<i>Organisme</i>							<i>Total</i>
	<i>T.N.-O. et Yukon</i>	<i>Parcs nationaux</i>	<i>Réserves indiennes</i>	<i>Défense nationale</i>	<i>Stations forestières expérimentales(*)</i>	<i>Autres (*)</i>	<i>Indéterminé (**)</i>	
Terre productive								
Boisée (†)	186 743.24	32 502.50	9 952.03	1 904.92	81.70	362.52	1 121.18	232 668.09
Non boisée (††)	18 167.00	1 175.59	1 400.08	156.57	.35	26.94	146.10	21 072.63
Indéterminée (**)	0.00	154.38	33.02	6.38	0.00	0.00	0.00	193.78
Somme partielle	204 910.24	33 832.47	11 385.13	2 076.87	82.05	389.46	1 267.28	253 934.50
%	81	13	4	1	—	—	1	100%
Terre intro-productive	613 517.44	20 606.02	960.52	21.91	4.57	79.67	232.67	635 422.80
Indéterminée (**)	25 734.95	5 296.81	13.13	111.72	0.00	0.91	0.00	31 157.52
Total	844 162.63	59 735.30	12 358.78	2 201.50	86.62	470.04	1 499.95	920 514.82
%	92	7	1	—	—	—	—	100%

Base de données DSFS

(*) Autres: Autres terres fédérales (aéroports et ceintures de verdure).

(**) Indéterminée: Superficies de productivité indéterminée ou organisme non identifié.

(†) Boisée: Superficie où poussent des arbres.

(††) Non boisée: Superficie apte à la production mais généralement dépourvue d'arbres en croissance, y compris les endroits rasés et les brûlis.

Les colonnes et les lignes de chiffres ne peuvent pas totaliser à les sommes parce que les nombres sont présenter en chiffres ronds.

Tableau 3
Superficie des forêts fédérales non
réservées, boisées et productives
par province, territoire et
organisme (km²)

Province ou territoire	Organisme							Total
	T.N.-O. et Yukon	Parcs nationaux	Réserves indiennes	Défense nationale	Stations forestières expérimentales(*)	Autre	Indéterminé (**)	
Terre-Neuve	0.00	0.00	0.00	21.02	0.00	16.84	0.00	37.85
Nouvelle-Écosse	0.00	0.00	108.52	48.43	0.00	0.00	0.00	156.95
Ile-du-Prince Édouard	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87
Nouveau-Brunswick	0.00	0.00	134.78	900.11	81.70	0.00	0.00	1 116.59
Québec	0.00	0.00	557.84	175.90	0.00	0.00	10.93	744.67
Ontario	0.00	0.00	2 980.19	291.43	0.00	60.42	179.10	3 511.14
Manitoba	0.00	0.00	795.42	9.23	0.00	0.00	120.68	925.34
Saskatchewan	0.00	0.00	1 581.04	54.65	0.00	0.00	9.27	1 644.95
Alberta	0.00	0.00	1 793.00	18.57	0.00	0.00	0.00	1 811.57
Colombie-Britannique	0.00	0.00	1 997.37	385.58	0.00	0.00	0.00	2 382.95
Yukon	49 168.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49 168.50
Territoires du nord-ouest	137 415.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137 415.00
Total	186 583.50	0.00	9 952.03	1 904.92	81.70	77.26	319.98	198 919.38

Base de données DSFS

(*) Autres terres fédérales (aéroports et ceintures de verdure).

(**) Superficies de productivité forestière indéterminée ou organisme non identifié.

Les colonnes et les lignes de chiffres ne peuvent pas totaliser à les sommes parce que les nombres sont présenter en chiffres ronds.

Tableau 4
Récolte annuelle moyenne de
produits forestiers signalée sur les
terres fédérales – toutes les
essences (m³)
Période: 1976-81

Organisme	Province ou territoire	Billes de sciage	Bois de pâte	Bois de chauffage	Autres bois ronds	Total	% de la récolte par l'organisme	Nombre d'arbres de Noël	Nombre d'années	Années				
										1	2	3	4	5(*)
MAIN	Yukon	70,325	—	29,696	2,982	103,003	10	282	5	x	x	x	x	x
MAIN	T.-N.-O.	42,388	—	7,105	1,218	50,711	5	106	5	x	x	x	x	x
Réserves indiennes	N.-É.	255	984	57	3,333	4,629	—	2,167	3	x		x	x	
MAIN	Î.-P.-É.	23	—	—	—	23	—	—	1	x				
	N.-B.	—	79	—	4,347	4,426	—	100	3	x		x	x	
	Qué.	24,943	38,288	1,742	400	65,373	—	—	2	x			x	
	Ont.	19,417	22,923	16,903	2,489	61,732	—	—	1	x				
	Man.	920	1,610	27,369	256	30,155	—	1,222	2	x				x
	Sask.	391	2,889	36,850	1,999	42,129	—	—	1	x				
	Alb.	20,793	—	19,770	357	40,920	—	—	1	x				
	C.-B.	228,305	12,889	—	2,371	243,565	—	8,729	5	x	x	x	x	x
	Somme partielle	295,047	79,662	102,691	15,552	492,952	50	12,218	—					
Parcs nationaux(**)														
EC		86,748	—	—	—	86,748	9	—	3		x	x		x
S.F.E.	N.-B.	6,042	4,782	4,160	50	15,034	—	—	5	x	x	x	x	x
EC	Qué.	12,164	11,665	777	347	24,953	—	—	2	x				x
	Ont.	797	2,734	520	174	4,225	—	—	5	x	x	x	x	x
	Somme partielle	19,003	19,181	5,457	571	44,212	5	—	—					
MDN	N.-É.	—	—	—	61	61	—	—	3		x	x	x	
	N.-B.	39,127	68,749	11,196	13,062	132,134	—	82	5	x	x	x	x	x
	Ont.†	16,818	13,870	1,362	12,202	44,252	—	—	5	x	x	x	x	x
	C.-B.	12,640	16,025	280	854	29,799	—	—	1					x
	Somme partielle	68,585	98,644	12,838	26,179	206,246	21	82	—					
Total des terres fédérales		582,096	197,487	157,787	46,502	983,872	100	12,688	—					
% du produit		57	21	17	5	100%								

(*) 1:1976-77 2:1977-78 3:1978-79 4:1979-80 5:1980-81

(**) Parc Wood Buffalo seulement

(†) BFC de Petawawa seulement

Les colonnes et les lignes de chiffres ne peuvent pas totaliser à les sommes parce que les nombres sont présenter en chiffres ronds.

Abréviations des noms d'organismes:

MAIN	Ministère des Affaires indiennes et du Nord
EC	Ministère de l'Environnement
SFE (EC)	Stations forestières expérimentales (Ministère de l'Environnement)
MDN	Ministère de la défense nationale

Tableau 5
Récolte annuelle moyenne de
produits forestiers signalée sur les
terres fédérales – résineux (m³)
Période: 1976-81

Organisme	Province ou territoire	Billes de sciage	Bois de pâte	Bois de chauffage	Autres bois ronds	Total	% de la récolte par l'organisme	Nombre d'arbres de Noël	Nombre d'années	Années				
										1	2	3	4	5(*)
MAIN	Yukon	70,288	—	29,455	2,978	102,721	12	282	5	x	x	x	x	x
MAIN	T.-N.-O.	42,388	—	6,981	1,218	50,587	6	106	5	x	x	x	x	x
Réserves indiennes	N.-É.	255	984	—	2,500	3,739		2,167	3	x			x	x
MAIN	Î.-P.-É.	23	—	—	—	23		—	1	x				
	N.-B.	—	79	—	4,347	4,426		100	3	x			x	x
	Qué.	5,984	34,300	771	373	41,428		—	2	x				x
	Ont.	16,613	14,330	15,997	2,479	49,419		—	1	x				
	Man.	552	1,610	21,094	256	23,512		1,222	2	x				x
	Sask.	317	2,889	19,779	737	23,722		—	1	x				
	Alb.	20,736	—	2,490	255	23,481		—	1	x				
	C.-B.	210,038	9,839	—	1,579	221,456		8,729	5	x	x	x	x	x
	Somme partielle	254,518	64,031	60,131	12,526	391,206	48	12,218	—					
Parcs nationaux(**)														
EC		86,748	—	—	—	86,748	11	—	3		x	x		x
S.F.E.	N.-B.	5,903	4,782	—	—	10,685		—	5	x	x	x	x	x
EC	Qué.	3,421	11,642	—	—	15,063		—	2	x				x
	Ont.	739	1,547	—	136	2,422		—	5	x	x	x	x	x
	Somme partielle	10,063	17,971	—	136	28,170	3	—	—					
MDN	N.-É.	—	—	—	53	53		—	3		x	x	x	
	N.-B.	39,004	59,144	—	7,293	105,441		82	5	x	x	x	x	x
	Ont.(†)	13,342	4,273	—	11,061	28,676		—	5	x	x	x	x	x
	C.-B.	12,640	16,025	—	854	29,519		—	1					x
	Somme partielle	64,986	79,442	—	19,261	163,689	20	82	—					
Total des terres fédérales		528,991	161,444	96,567	36,119	823,121	100	12,688	—					
% du produit		63	20	12	5	100%								

(*) 1:1976-77 2:1977-78 3:1978-79 4:1979-80 5:1980-81

(**) Parc Wood Buffalo seulement

(†) BFC de Petawawa seulement

Les colonnes et les lignes de chiffres ne peuvent pas totaliser à les sommes parce que les nombres sont présenter en chiffres ronds.

Abréviations des noms d'organismes:

MAIN Ministère des Affaires indiennes et du Nord

EC Ministère de l'Environnement

SFE (EC) Stations forestières expérimentales (Ministère de l'Environnement)

MDN Ministère de la défense nationale

Tableau 6
**Récolte annuelle moyenne de
 produits forestiers signalée sur les
 terres fédérales – feuillus (m³)**
Période: 1976-81

Organisme	Province ou territoire	Billes de sciage	Bois de pâte	Bois de chauffage	Autres bois ronds	Total	% de la récolte par l'orga- nisme	Nombre d'arbres de Noël	Nombre d'années	Années				
										1	2	3	4	5(*)
MAIN	Yukon	37	—	241	4	282	—	—	5	x	x	x	x	x
MAIN	T.-N.-O.	—	—	124	—	124	—	—	5	x	x	x	x	x
Réserves indiennes MAIN	N.-É.	—	—	57	833	890	—	—	3	x		x	x	
	Î.-P.-É.	—	—	—	—	—	—	—	1	x				
	N.-B.	—	—	—	—	—	—	—	3	x		x	x	
	Qué.	18,959	3,988	971	27	23,945	—	—	2	x			x	
	Ont.	2,804	8,593	906	10	12,313	—	—	1	x				
	Man.	368	—	6,275	—	6,643	—	—	2	x				x
	Sask.	74	—	17,071	1,262	18,407	—	—	1	x				
	Alb.	57	—	17,280	102	17,439	—	—	1	x				
	C.-B.	18,267	3,050	—	792	22,109	—	—	5	x	x	x	x	x
	Somme partielle	40,529	15,631	42,560	3,026	101,746	63	—	—					
Parcs nationaux(**)														
EC		—	—	—	—	—	—	—	3		x	x		x
S.F.E.	N.-B.	139	—	4,160	50	4,349	—	—	5	x	x	x	x	x
EC	Qué.	8,743	23	777	347	9,890	—	—	2	x				x
	Ont.	58	1,187	520	38	1,803	—	—	5	x	x	x	x	x
	Somme partielle	8,940	1,210	5,457	435	16,042	10	—	—					
MDN	N.-É.	—	—	—	8	8	—	—	2		x		x	
	N.-B.	123	9,605	11,196	5,769	26,693	—	—	5	x	x	x	x	x
	Ont.(†)	3,476	9,597	1,362	1,141	15,576	—	—	5	x	x	x	x	x
	C.-B.	—	—	280	—	280	—	—	1					x
	Somme partielle	3,599	19,202	12,838	6,918	42,557	27	—	—					
Total des terres fédérales		53,105	36,043	61,220	10,383	160,751	100	—	—					
% du produit		33	22	38	7	100%								

(*) 1:1976-77 2:1977-78 3:1978-79 4:1979-80 5:1980-81

(**) Parc Wood Buffalo seulement

(†) BFC de Petawawa seulement

Les colonnes et les lignes de chiffres ne peuvent pas totaliser à les sommes parce que les nombres sont présenter en chiffres ronds.

Abréviations des noms d'organismes:

MAIN Ministère des Affaires indiennes et du Nord
 EC Ministère de l'Environnement
 SFE (EC) Stations forestières expérimentales (Ministère de l'Environnement)
 MDN Ministère de la défense nationale

Tableau 7
Récolte de produits forestiers
signalée sur les terres fédérales
pour 1975–1976 — toutes les
essences (m³)

<i>Organisme</i>	<i>Province ou territoire</i>	<i>Billes de sciage</i>	<i>Bois de pâte</i>	<i>Bois de chauffage</i>	<i>Autres bois ronds</i>	<i>Total</i>	<i>% de la récolte par l'organisme</i>	<i>Nombre d'arbres de Noël</i>
MAIN	Yukon	69 666	—	25 958	1 844	97 468	13	50
MAIN	T.-N.-O.	40 752	—	4 985	3 693	49 430	6	—
Réserves indiennes	Î.-P.-É.	283	—	—	—	283	—	—
	N.-É.	1 869	3 682	903	—	6 454	—	4 800
MAIN	N.-B.	—	241	—	—	241	—	—
	Qué.	80 583	34 289	3 369	582	118 823	—	—
	Ont.	9 001	19 828	11 101	10 840	50 770	—	—
	Man.	566	1 028	28 150	136	29 880	—	1 245
	Sask.	680	—	45 822	1 274	47 776	—	—
	Alb.	5 392	—	11 838	9 800	27 030	—	—
	C.-B.	179 480	8 748	—	2 086	190 314	—	62 192
	Somme partielle	277 854	67 816	101 183	24 718	471 571	61	68 237
Parcs nationaux								
EC	—	—	—	—	—	—	—	—
S.F.E.	N.-B.	1 456	18 540	193	24	20 213	—	—
EC	Qué.	8 734	7 075	1 124	—	16 933	—	—
	Ont.	3 524	1 418	431	34	5 407	—	—
	Somme partielle	13 714	27 033	1 748	58	42 553	6	—
MDN	N.-É.	—	—	—	—	—	—	—
	N.-B.	17 712	65 454	1 328	11 986	96 480	—	—
	Ont.	11 385	187	140	269	11 981	—	—
	Somme partielle	29 097	65 641	1 468	12 255	108 461	14	—
Total des terres fédérales 1975-1976		431 083	160 490	135 342	42 568	769 483	100%	68 287
% du produit		56	21	17	6	100%		

Les colonnes et les lignes de chiffres ne peuvent pas totaliser à les sommes parce que les nombres sont présenter en chiffres ronds.

Abréviations des noms d'organismes:

MAIN	Ministère des Affaires indiennes et du Nord
EC	Ministère de l'Environnement
SFE (EC)	Stations forestières expérimentales (Ministère de l'Environnement)
MDN	Ministère de la défense nationale

Figure 1:
Tendances de la récolte
pour les 20 années.
Tous les organismes 1961-1981.

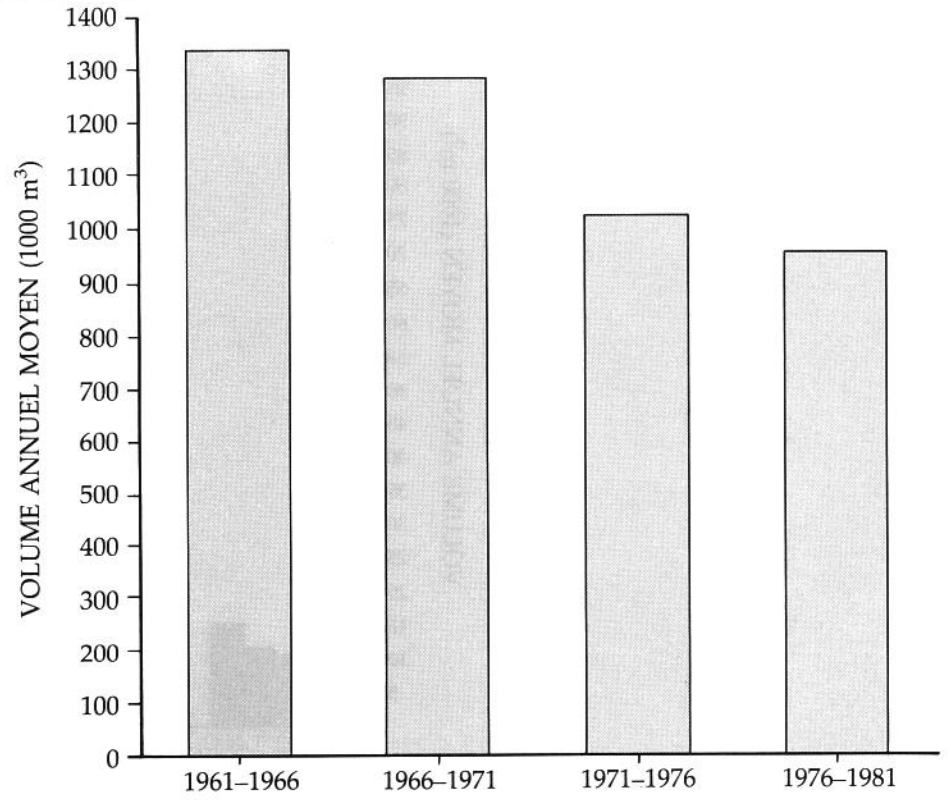


Figure 2:
Tendances de la récolte des
20 années par organisme 1961-1981.

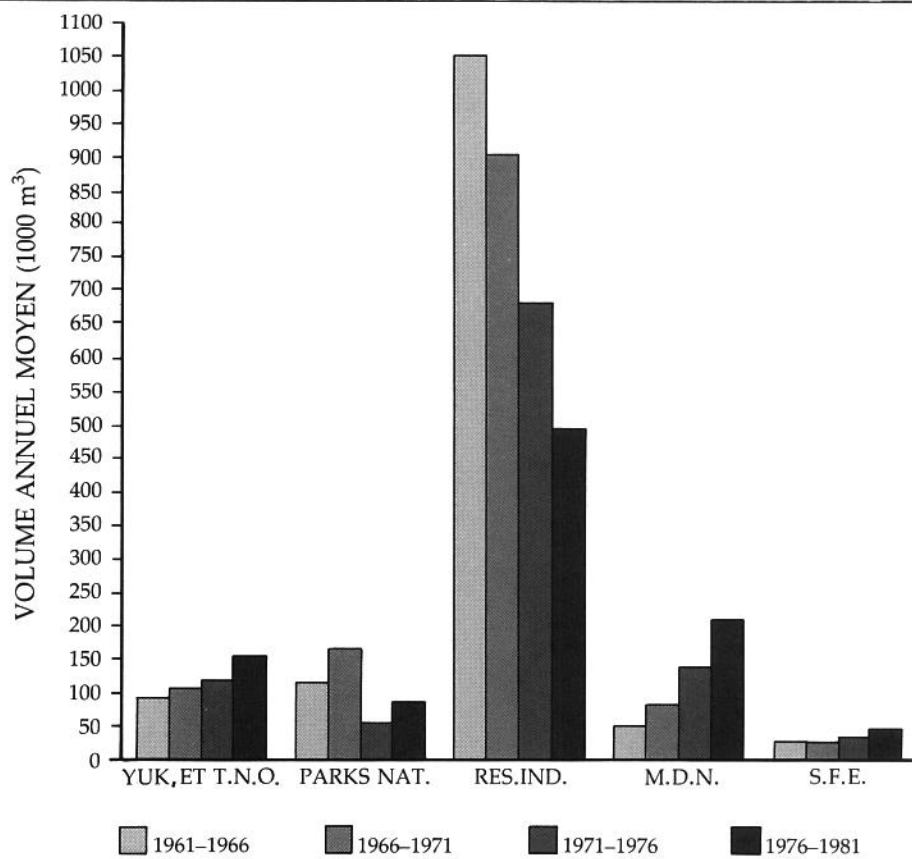


Figure 3:
Récolte annuelle moyenne
par organisme (1976-1981).

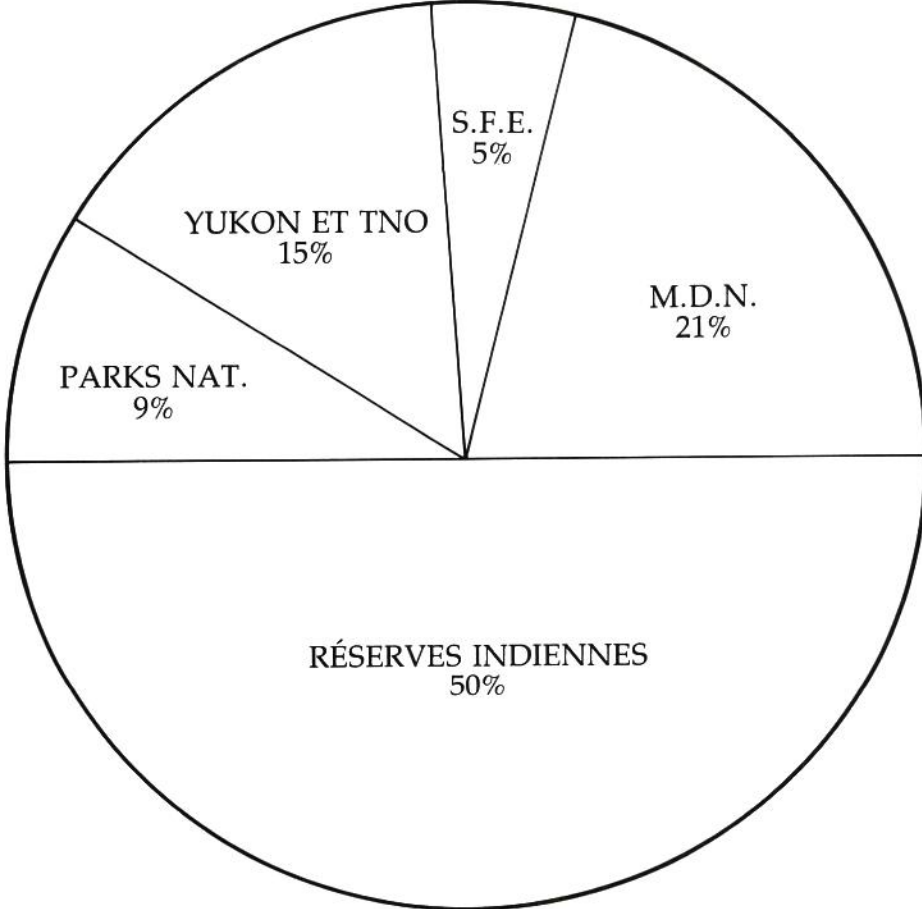


Figure 4:
Récolte annuelle moyenne signalée
dans les terres indiennes, toutes les
essences, 1961-1981.

