Nº DE CATALOGUE

DE CATALOGO

71-001F

MENSUEL

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

OTTAWA - CANADA

Publication autorisée par le ministre du Comus



1010520396

Vol. 26 Nº 6

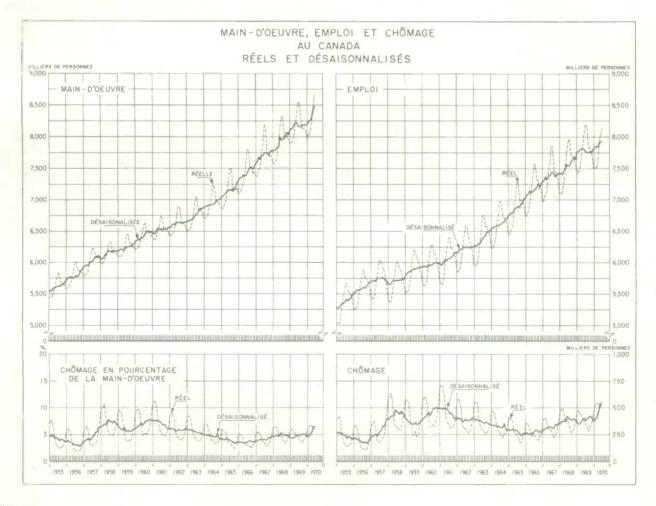
LA MAIN-D'OEUVRE

JUIN 1970

Au cours de la semaine close le 20 juin, l'effectif de la main-d'oeuvre comprenait 8,677,000 personnes, dont 8,148,000 avaient été employées pendant la totalité ou une partie de la semaine et 529,000 avaient été en chômage toute la semaine. De mai à juin, la main-d'oeuvre s'est accrue de 212,000 personnes, soit 196,000 personnes employées et 16,000 chômeurs. Le nombre de personnes faisant partie de la main-d'oeuvre, le nombre de personnes employées et le nombre de chômeurs ont augmenté respectivement de 274,000, 128,000 et 146,000 par rapport à juin 1969.

L'augmentation du nombre de personnes employées qui s'est produite entre mai et juin a été presque entièrement confinée au secteur non agricole. Dans e secter, 12 noubre de personnes employées a augmenté de 139,000 par rapport à juin 1969, tandis que, dans le secteur agricole, il a diminué de 11,000. Entre mai et juin, l'augmentation du nombre de personnes employées a été de 165,000 chez les hommes et de 31,000 chez les femmes. En juin cette année, l'effectif des personnes employées comptait 32,000 hommes et 96,000 femmes de plus qu'en juin 1969.

Exprimé en pourcentage de la main-d'oeuvre, le taux de chômage était de 6.1 en juin, contre 6.1 en mai et 4.6 en juin 1969. Le taux de chômage corrigé des variations saisonnières était de 6.6 en juin 1970.



L'emploi et la chômage régionaux

Entre 1959 et 1969 le nombre total de personnes employées au Canada a augmenté de 1,910,000, soit 909,000 hommes et 1,001,000 femmes. Le nombre de personnes employées a été sensiblement plus élevé à la fin qu'au début de la période dans toutes les régions. Voici les augmentations par région: Atlantique, 25.5 p. 100, Québec, 31.6 p. 100, Ontario, 33.6 p. 100, Prairies, 25.1 p. 100, Colombie-Britannique, 52.6 p. 100.

Répartition du nombre de personnes employées par région

	1969	9	1959	
(en	millie	rs) %	(en millie	rs) %
Canada	7,780	100.0	5,870	100.0
Atlantique	605	7.8	482	8.2
Québec	2,132	27.4	1,620	27.6
Ontario	2,936	37.7	2,198	37.4
Prairies Colombie-	1,312	16.9	1,049	17.9
Britannique	795	10.2	521	8.9

En 1969, l'Ontario et le Québec comptaient près des deux tiers des personnes employées. La répartition régionale des personnes employées a peu varié entre 1959 et 1969.

L'emploi agricole a continué de se concentrer dans les Prairies, l'Ontario et le Québec. Dans la région de l'Atlantique et la Colombie-Britannique il constitue moins de 10 p. 100 de l'emploi agricole au Canada.

Emploi agricole et répartition proportionnelle par région, 1969

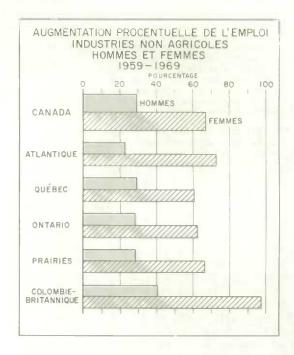
The Title	(en milliers)	7/2
Canada	535	100
Atlantique	26	5
Québec	107	20
Ontario	136	25
Prairies	243	45
Colombie-Britannique	23	4

Pendant la période observée, le nombre d'employés agricoles a baissé de 165,000, le Québec, l'Ontario et les Prairies enregistrant la grande partie de la diminution.

Emploi agricole

		1969		1959		Diminution	
(en	milliers)	(en	milliers)	(en	milliers)	%
Canada		535		700		165	24
Québec		107		155		48	31
Ontario)	136		177		41	23
Prairie	es	243		289		46	16

Entre 1959 et 1969 le nombre d'employés dans les industries non agricoles s'est accru de 2,075,000 (40.1 p. 100). Les augmentations se sont échelonnées de 36 p. 100 dans la région de l'Atlantique à 56 p. 100 en Colombie-Britannique.



Chez les hommes, le nombre d'employés non agricoles a augmenté de 30 p. 100, les taux d'augmentation variant entre 23 p. 100 dans la région de l'Atlantique et 41 p. 100 en Colombia-Britannique. Chez les femmes, l'augmentation a été de 67 p. 100, pour l'ensemble du Canada; la Colombie-Britannique a enregistré la plus forta augmentation (98 p. 100) et le Québec la plus faible (61 p. 100).

Le nombre d'employés rémunérés au Canada était de 6,720,000 en 1969 contre 4,735,000 en 1959. Voici la répartition de l'augmentation par région:

Employés rémunérés par région

	1969	1959	_Augmentat:	ion
	(en milliers)	(en milliers)	(en milliers)	%
Canada	6,720	4,735	1,985	42
Atlantique	530	387	143	37
Québec	1,858	1,335	523	39
Ontario	2,624	1,869	755	40
Prairies	994	700	294	42
Colombie-				
Britannio	jue 714	445	269	60

La proportion d'employés rémunérés par rapport au nombre total de personnes employées était de 86 p. 100 en 1969 contre 81 p. 100 en 1959. En 1969, le ratio des employés rémunérés/nombre total de personnes employées dépassait 85 p. 100 dans toutes les régions sauf dans les Prairies où l'agriculture compte un nombre relativement éleve de travailleurs autonomes et de travailleurs faiti-liaux non rémunérés.

(suite à la page 6)

Notes techniques

Champ du relevé de la main-d'oeuvre

La statistique contenue dans le présent rapport est fondée sur des renseignements obtenus au moyen d'une enquête fragmentaire faite auprès des ménages. Environ 30,000 ménages choisis par échantillonnage aréolaire à travers le pays sont interviewés(1). Le relevé de la main-d'oeuvre, inauguré en novembre 1945, a été effectué trimestriellement jusqu'à novembre 1952. Depuis lors, il est fait tous les mois. Les estimations de l'emploi, du chômage et du nombre de personnes inactives portent sur une semaine déterminée chaque mois.

L'échantillon qui sert au relevé de la main-d'oeuvre est conçu de façon qu'il représente toutes les personnes âgées de 14 ans et plus et qui habitent au Canada, exception faite des habitants du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, des Indiens des réserves, des pensionnaires des institutions et des militaires. Ces catégories exclues représentent environ 3 p. 100 de la population totale âgée de 14 ans et plus.

Les estimations tirées d'une enquête fragmentaire demeurent sujettes aux erreurs de sondage et aux erreurs non dues au sondage. Les différents aspects de ce sujet, en fonction du relevé de la main-d'oeuvre, sont étudiés sous "Degré d'exactitude des estimations" page 8.

(1) On trouvera de plus amples renseignements sur la méthodologie du relevé de la main-d'oeuvre dans l'ouvrage <u>Canadian Labour Force Survey - Methodology</u> publié par le Bureau fédéral de la statistique à Ottawa sous le nº 71-504 en 1965.

Statistique de la main-d'oeuvre

Matière des tableaux - Les résultats du relevé sont présentés dans les tableaux des pages 4 à 7 du présent rapport.

Canada, main-d'oeuvre (pages 4 et 5). Les tableaux 1 à 3 se réfèrent à la main-d'oeuvre, à l'emploi et au chômage et contiennent les taux de participation à la main-d'oeuvre et de chômage.

Canada, employés (page 6). Les tableaux 4 à 6 contiennent d'autres détails sur l'emploi.

Canada, chômeurs (page 7). Le tableau 7 contient d'autres détails sur le chômage.

Régions, main-d'oeuvre (page 7). Le tableau 8 contient, par région, les chiffres des effectifs de la main-d'oeuvre.

<u>Données supplémentaires</u> - De temps à autres, on obtiendra des données supplémentaires sur certains aspects particuliers de la main-d'oeuvre ou de ses éléments. Ces renseignements, à mesure qu'ils seront connus, seront insérés dans le présent rapport ou publiés dans des rapports distincts.

<u>Autres données disponibles</u> - En plus de la statistique publiée, il existe une somme considérable de renseignements qu'on peut se procurer sur demande. En voici une liste:

Pour le Canada seulement:

- 1. Répartitions suivant l'âge et le sexe.
- 2. Répartitions suivant l'état matrimonial et le sexe.
- 3. Employés
 - a) Raisons pour ne pas travailler à plein temps.
 - b) Heures ouvrées par sexe, de l'ensemble des employés, agricoles et non agricoles, et des travailleurs payés non agricoles.
 - c) Groupes d'industries et d'occupations par sexe, ensemble des employés et travailleurs payés.
- 4. Population non active par catégorie.

Pour les régions:

 Main-d'oeuvre: par âge et sexe, secteur agricole et secteur non agricole.

Employés: par âge.

Pour chaque province des régions de l'Atlantique et des Prairies:

 Population âgée de 14 ans et plus et main-d'oeuvre: par sexe.
 Total des employés, total des chômeurs et total de la population non dans la main-d'oeuvre.

Définitions et explications

Main-d'oeuvre - La main-d'oeuvre civile se compose de la partie de la population civile âgée de 14 ans et plus ne vivant pas dans des institutions et qui, durant la semaine de référence, était employée ou en chômage.

Employés - Les employés comprennent toutes les personnes qui, durant la semaine de référence:

- a) ont fait un travail quelconque moyennant rémunération ou bénéfice;
- b) ont fait un travail quelconque qui a contribué à l'exploitation d'une ferme ou d'une entreprise par une personne apparentée faisant partie du ménage; ou
- c) avaient un emploi, mais n'ont pas travaillé à cause de mauvais temps, maladie, de différends industriels ou de vacances ou encore parce qu'ils prenaient congé pour d'autres raisons.

Les personnes qui avaient un emploi mais qui n'étaient pas au travail durant la semaine de référence et qui ont aussi cherché un emploi sont comprises parmi les chômeurs à titre de personnes sans travail et cherchant du travail.

Chômeurs - Les chômeurs comprennent toutes les personnes qui, durant la semaine de référence:

- a) étaient sans travail et cherchaient du travail, i.e. qui n'ont fait aucun travail et en cherchaient durant la semaine de référence; ou qui auraient cherché du travail n'eussent-elles été temporairement malades, en congédiement indéterminé ou prolongé, ou persuadées qu'il n'y avait pas de travail approprié dans la localité; ou
- b) qui ont été en congédiement temporaire durant la semaine entière, i.e. dans l'attente d'être rappelé à un emploi d'où elles avaient été congédiés pour moins de 30 jours.

Population non active - La population non active comprend tous les civils âgés de 14 ans et plus (sauf la population des institutions) qui ne sont pas classés employés ou chômeurs. La catégorie comprend les personnes qui fréquentent l'école; qui tiennent maison; qui sont trop âgées ou autrement inaptes au travail; et celles qui sont délibérément inactives ou retirées. Les maîtresses de maison, les étudiants et les autres personnes qui ont travaillé une partie du temps sont classés employés; s'ils étaient en quête de travail ils sont classés chômeurs.

(estimations en milliers)

Nota: L'introduction de facteurs de pondération revisée en mars 1965 a nécessité de légères rectifications des estimations publiées avant cette date. Voir le numéro de mars 1965 du présent rapport, page 8.

		19	70	196	9	196	18
Tableau 1 Sommaire	E.T. (1)	20 juin	23 mai	21 juin	24 mai	22 juin	18 mai
Total	1						
Population âgée de 14 ans et plus(2)		15,000	14,970	14,619	14,592	14,249	14,213
La main-d'oeuvre	а	8,677	8,465	8,403	8,248	8,158	7,871
Employés	a	8,148	7,952	8,020	7,862	7,753	7,505
Agricoles	d	569	550	580	592	591	584
Non agricoles	а	7,579	7,402	7,440	7,270	7,172	6,921
Chômeurs	d	5 29	513	383	386	395	366
Population non active	а	6,323	6,505	6,216	6,344	6,091	6,342
Taux d'activité (3)	а	57.8	56.5	57.5	56.5	57.3	55.4
Taux de chômage (4) Réel							
Désaisonnalisé	d	6.1	6.1	4.6 4.9	4.7	4.8 5.3	4.6
Hommes					-	-11-15	
Population âgée de 14 ans et plus(2)		7,433	7,419	7,246	7,233	7,062	7,045
La main-d'oeuvre	a	5,885	5,733	5,743	5,622	5,637	5,444
Employés	а	5,501	5,336	5,469	5,333	5,349	5,158
Agricoles	d	487	468	493	502	510	511
Non agricoles	а	5,013	4,867	4,976	4,831	4,839	4,647
Chômeurs	d	384	397	274	289	288	286
Population non active	ъ	1,548	1,686	1,503	1,611	1,425	1,601
Taux d'activité (3)	a	79.2	77.3	79.3	77.7	79.8	77.3
Taux de chônage (4)	d	6.5	6.9	4.8	5.1	5.1	5.3
Femmes							
Population âgée de 14 ans et plus(2)		7,567	7,551	7,373	7,359	7,187	7,168
La main-d'oeuvre	ь	2,792	2,732	2,660	2,626	2,521	2,427
Employés	b	2,647	2,616	2,551	2,529	2,414	2,347
Agricoles	e	81	81	87	90	81	73
Non agricoles	ъ	2,565	2,535	2,464	2,439	2,333	2,274
Chômeurs	е	145	116	109	97	107	80
Population non active	a	4,775	4,819	4,713	4,733	4,666	4,741
Taux d'activité (3)	 b	36.9	36.2	36.1	35.7	35.1	33.9
Taux de chômage (4)	e	5.2	4.2	4.1	3.7	4.2	3.3

 ⁽¹⁾ E.T. = Ecart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.
 (2) Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouese.

⁽³⁾ La main-d'oeuvre en pourcentage de la population âgée de 14 ans et plus.

⁽⁴⁾ Les chômeurs en pourcentage de la main-d'oeuvre.

r Revisé.

Nota: A l'exception du tableau 2, tous les chiffres portent sur une semaine déterminée dont le dernier jour est indiqué. <u>Vu que les chiffres ont été arrondis, il se peut que les totaux ne correspondent pas au résultat de l'addition des éléments.</u>

(estimations en milliers)

Nota: L'introduction de facteurs de pondération revisés en mars 1965 a nécessité de légères rectifications des estimations publiées avant cette date. Voir le numéro de mars 1965 du présent rapport, page 8.

Tableau 2 Moyennes annuelles, 1946-1969	E.T. (1)	1969	1968	1967	1966	196	5 19	64 19	63 19	962 1	1961	1960	1959
Population âgée de 14 ans et plus (2)		14,638	14,264	13,874	13,47	5 13,1	28 12,8	317 12,	536 12	280 12	2,053	11,831	11,605
La main-d'oeuvre Employés Agricoles Non agricoles	a a d	8,162 7,780 535 7,245	7,537 546	559	7,15	2 6,86	52 6,6 94	609 6, 630	375 6 649	660	6,521 6,055 681 5,374	6,411 5,965 683 5,282	6,242 5,870 700 5,170
Chômeurs	d	382	382		26	7 2	80	324	374	390	466	446	372
Population non active	_ a	6,475	6,344	6,179	6,05	5 5,9	86 5,	884 5,	787 5	,665	5,531	5,420	5,363
Taux d'activité (3)	a	55.8	55.5	55.5	55.	1 54.	.4 5	4.1 5	3.8	53.9	54.1	54.2	53.8
Taux de chômage (4)	d	4.7	4.8	4.1	3.	6 3.	,9	4.7	5.5	5.9	7.1	7.0	6.0
	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946
Population âgée de 14 ans et plus (2)	11,388	11,123	10,807	10,597	10,391	10,164	9,956	9,732	9,615	9,268	9,14	1 9,007	8,779
La main-d'oeuvre Employés Agricoles Non agricoles Chômeurs	6,137 5,706 718 4,988 432	748 4,983	5,585 777	5,364	5,243 878 4,365	5,397 5,235 858 4,377 162	5,169 891	5,097 939 4,158	4,976 1,018 3,958	4,913 1,077	4,87 1,09 3,77	8 4,942 5 4,832 6 1,122 9 3,711 4 110	4,666 1,186 3,480
Population non active	5,250	5,115	5,025	4,987	4,898	4,767	4,632	4,509	4,453	4,213	4,15	3 4,065	3,950
Taux d'activité (3)	53.9	54.0	53.5	52.9	52.9	53.1	53.5	53.7	53.7	54.5	54.	6 54.9	55.0
Taux de chômage (4)	7.0	4.6	3.4	4.4	4.6	3.0	2.9	2.4	3.6	2.8	2.	3 2.2	3.4

		Person-		20-64 ans					
Tableau 3 Age, sexe et état matrimonial	Total	nes agées de	Homme s		Femm	nes agées de 65 ans et plus			
Semaine terminée le 20 juin 1970		14-19 ans	Mariés Autres		Mariées Autres				
Population âgée de 14 ans et plus(2)	15,000	2,485	4,211 a	1,233 b	4,320 a	1,181 c	1,569		
La main-d'oeuvre Employés Chômeurs	8,677 a 8,148 a 529 d	836 c	4,047 a 3,904 a 144 d		1,495 c 1,457 c 39 f	827 c 791 c 36 f			
Population non active	6,323 a	1,469 b	164 d	152 d	2,824 b	355 d	1,360 a		
Taux d'activité(3) - 1970, 20 juin 23 mai	57.8 a 56.5	40.9 c 34.4	96.1 a	87.7 a 85.3	34.6 c 35.0	70.0 b 69.5	13.4 d 14.0		
Taux de chômage(4) - 1970, 20 juin 23 mai	6.1 d 6.1	17.7 e 12.8	3.6 d 4.5	11.7 e 12.8	2.6 f 3.0	4.4 f 4.6	2.9 g 4.1		

(1) (2) (3) (4) Voir renvois page opposée.

Nota: a) Le symbole alphabétique qui suit chaque estimation dans le tableau 3 indique son écart type.

Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.

b) Terre-Neuve ne figure aux estimations que depuis 1950.

(estimations en milliers)

Nota: L'introduction de facteurs de pondération revisés en mars 1965 a nécessité de légères rectifications des estimations publiées avant cette

date. Voir le numéro de mars 1965 du présent rapport, page 8, 1970 Tableau 4 23(2) 24(2) 22 20 21 18 Sommaire (1) juin mai mai mai juin juin 8,148 Total, employés а 7,952 8,020 7.862 7,763 7,505 Agricoles d 569 550 580 592 584 Non agricoles а 7,579 7,402 7,440 7,270 7,172 6,921 7,440 7,579 7,402 Employés, non agricoles а 7,270 7,172 6,921 Travaillant d'habitude 35 heures ou plus 6,472 6,705 6,460 6,665 6,463 а 6,177 Travaillant 35 heures ou plus 6,142 3,463 6,049 3,512 5,935 5,741 Travaillant moins de 35 heures, 2,997 563 616 ou non au travail C 2,951 537 436 Pour des raisons économiques (3) 89 80 103 е 83 79 Pour d'autres raisons(4) C 474 2,916 513 2,868 467 357 Travaillant d'habitude moins de 35 heures С 873 943 775 807 700 744

		1970		196	59	1968	
Tableau 5 Industries	E.T. (1)	20 juin	23 mai	21 juin	24 mai	22 juin	18 mai
Total, employés	а	8,148	7,952	8,020	7,862	7,763	7,505
Agriculture	d	569	550	580	592	591	584
Autres industries primaires	d	238	220	257	223	245	220
Fabrication	С	1,842	1,809	1,851	1,827	1,810	1,742
Construction	C	518	484	502	486	503	458
Transports et autres services publics	C	710	694	736	722	707	680
Commerce	C	1,328	1,277	1,299	1,274	1,262	1,244
Finances, assurances et immeuble	d	357	362	354	342	327	325
Services sociaux, personnels et autres	C	2,083	2,080	1,944	1,922	1,844	1,806
Administration publique	c	502	477	497	474	474	446

Nota: Depuis la fin de 1962, la statistique du tableau 5 était fondée sur une moyenne de trois mois. Cependant, depuis janvier 1966, on a pu fournir des estimations mensuelles des personnes employées par industrie. Par conséquent, à compter de février 1968, la statistique du tableau 5 a trait aux périodes mensuelles de référence. On peut obtenir des estimations par industrie fondées sur la moyenne de trois mois en s'adressant à la Division des enquêtes spéciales.

Tableau 6 Classe de travailleurs, agricoles et non agricoles, et sexe Semaine terminée le 20 juin 1970	Total	Payés	A leur compte	Employeurs	Travailleurs familiaux non rémunérés
Total, employés	8,148 a	7,049 a	537 с	346 c	215 d
Agricoles	569 d	122 e	259 d	55 f	133 e
Non agricoles	7,579 a	6,926 a	278 d	291 d	82 e
Hommes	5,501 a	4,631 a	460 c	312 c	97 d
Agricoles	487 d	101 e	252 d	54 £	81 e
Non agricoles	5,013 a	4,530 a	209 d	259 d	16 f
Femmes	2,647 в	2,418 ъ	77 e	34 e	118 d
Agricoles	81 e	21 f	7 g	1 g	52 e
Non agricoles	2,565 b	2,397 Ъ	70 e	33 e	66 e

⁽¹⁾ E.T. = Écart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.
(2) Un grand nombre de personnes ont travaillé moins de 35 heures en raison du congé de la Fête de la Reine durant les semaines de référence de mai 1970 et 1969. (3) Les raisons économiques pour lesquelles ils n'ont pas travaillé 35 heures ou plus sont: temps réduit, congédiement temporaire pour une partique la semaine, et cessation ou début d'emploi durant la semaine. (4) Les autres raisons pour lesquelles ils n'ont pas travaillé 35 heures ou plus sont maladie, mauvais temps, différend industriel, vacances et autres raisons telles que congés statutaires durant la semaine.

<u>Nota</u>: Le symbole alphabétique qui suit chaque estimation dans le tableau 6 indique son écart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8. Nota: L'introduction de facteurs de pondération revisés en mars 1965 a nécessité de légères rectifications des estimations publiées avant cette date. Voir le numéro de mars 1965 du présent rapport, page 8.

(estimations en milliers)

		1970		196	9	1968	
Tableau 7 Chômeurs	E.T. (1)	20 juin	23 mai	21 juin	24 mai	22 juin	18 mai
Total, chômeurs	d	529	513	383	386	395	366
Sans travail et cherchant du travail	d	507	478	367	362	381	347
Cherchant du travail à plein temps Cherchant du travail à temps	d	462	452	338	339	339	327
partiel	f	44	26	29	23	42	20
En congédiement temporaire					*/	. ,	1.0
jusqu'à 30 jours	f	23	35	16	24	14	19
Sans travail et cherchant du travail	d	507	478	367	362	381	347
Moins d'un mois	d	187	134	150	117	170	100
De 1 à 3 mois	d	157	150	104	103	109	108
De 4 à 6 mois	e	75	98	50	71	46	77
7 mois et plus	е	88	96	63	71	56	62

Se	Tableau 8 rtitions régionales emaine terminée e 20 juin 1970	Canada	Région Atlantique	Quebec	Ontario	Région des Prairies	Colombie- Britannique
Population	âgée de 14 ans et plus	15,000	1,383	4,284	5,386	2,417	1,530
	Hommes	7,433	685	2,113	2,658	1,217	760
	Femmes	7,567	698	2,171	2,728	1,200	770
La main-c	d'oeuvre	8,677 a	680 b	2,403 b	3,265 a	1,428 b	901 b
	Hommes	5,885 a	478 b	1,658 a	2,169 a	973 a	607 b
	Femmes	2,792 b	202 c	745 c	1,096 c	455 c	294 d
Employé	s	8,148 a	642 b	2,215 b	3,107 a	1,370 b	814 b
	Hommes	5,501 a	448 b	1,516 b	2,063 a	932 b	542 b
	Femmes	2,647 b	194 c	699 c	1,044 c	438 c	272 d
	Agricoles	569 d	29 e	119 e	144 e	247 d	30 f
	Non agricoles	7,579 a	612 b	2,095 b	2,964 b	1,123 c	784 c
E	mployés payés	7,049 a	562 c	1,930 b	2,778 b	1,062 b	718 c
	Hommes	4,631 a	385 c	1,303 b	1,805 b	669 b	469 b
	Femmes	2,418 b	177 c	627 c	973 c	393 c	248 d
Chômeur	Hommes Femmes	529 d 384 d 145 e	38 e 30 e 8 f	188 e 142 e 46 f	158 e 106 e 52 e	58 e 41 e 17 g	87 e 65 e 22 f
Populati	on non active	6,323 a	703 b	1,881 b	2,121 b	989 b	629 c
	Hommes	1,548 b	207 c	455 c	489 c	244 c	153 c
	Femmes	4,775 a	496 b	1,426 b	1,632 b	745 b	476 c
Employés	1970, 20 juin 23 mai 1969, 21 juin 24 mai 1968, 22 juin 18 mai	8,148 a 7,952 8,020 7,862 7,763 7,505	642 b 619 633 614 628 599	2,215 b 2,124 2,204 2,128 2,151 2,079	3,107 a 3,044 3,001 2,959 2,915 2,798	1,370 b 1,351 1,348 1,351 1,302 1,292	814 b 814 834 810 767 737
Chômeurs	1970, 20 juin 23 mai 1969, 21 juin 24 mai 1968, 22 juin	529 d 513 383 386 395 366	38 e 44 41 52 37 44	188 e 201 152 166 143 134	158 e 132 121 97 129 104	58 e 64 33 33 36 36	87 « 72 36 38 50 48

⁽¹⁾ E.T. = Ecart type. Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.

Nota: Le symbole alphabétique qui suit chaque estimation dans le tableau 8 indique son écart type.

Voir "Degré d'exactitude des estimations" pour une explication, page 8.

Degré d'exactitude des estimations

(a) Erreur due au sondage

Les estimations contenues dans le présent rapport sont fondées sur des renseignements obtenus au moyen d'un sondage dea ménages. On aurait peut-être obtenu des chiffres quelque peu différents si on avait fait un recensement intégral en se servant des mêmes questionnaires, enquêteurs, surveillants, analyses, etc. qu'on utilise présentement pour le Relevé de la main-d'oeuvre. Cette différence s'appelle erreur d'estimation due au sondage. Dans l'organisation et le fonctionnement du Relevé de la main-d'oeuvre, on s'est efforcé de réduire l'erreur due au sondage au minimum. L'erreur due au sondage (exprimée en pourcentage de l'estimation visée) n'est pas la même pour toutes les estimations; entre deux estimations, la plus forte aura vraisemblablement le plus faible pourcentage d'erreur due au sondage et, entre deux estimations de la même grosseur, celle qui porte sur une caractéristique plus également répartie à travers le pays sera susceptible d'avoir un pourcentage moins élevé de variabilité due au sondage. De plus, les estimations concernant l'âge et le sexe sont habituellement plus sûres que d'autres estimations de même taille.

(b) Erreurs non dues au sondage

Des erreurs, indépendantes du sondage, peuvent se produire à presque toutes les phases d'une enquête. Les enquêteurs peuvent mal comprendre les directives, les répondants peuvent faire erreur en répondant aux questions, les téponses peuvent être mal inscrites dans le questionnaire et des erreurs peuvent se glisser dans le dépouillement et le calcul des données. Toutes ces erreurs sont appelées erreurs non dues au sondage. Certaines des erreurs non dues au sondage s'annulent après un grand nombre d'observations, mais les erreurs qui se produisent systématiquement engendrent des biais. On peut réduire les erreurs non dues au sondage par une préparation soignée des questionnaires, par une instruction approfondie et une surveillance serrée des enquêteurs et per un contrôle à fond du dépouillement. En général, plus les questions prennent un caractère personnel ou subjectif, plus les réponses sont sujettes à erreur. De plus, les données concernant les personnes dont la situation est moins stable dans la main-d'oeuvre contiendront un nombre relativement plus élevé d'erreurs non dues au sondage.

(c) Indicateurs alphabétiques de l'écart type

L'erreur due au sondage, telle que décrite à l'alinéa (a), n'est pas connue. Toutefois, une quantité, appelée <u>écert type</u>, peut être estimée des données mêmes du sondage. L'écart type d'une estimation est une <u>mesure statistique</u> de son erreur due au sondage. Il mesure aussi partiellement l'effet des erreurs non dues au sondage, mais il ne reflète aucun biais systématique dans les données. Les chances sont d'environ 68 sur 100 que la différence entre une estimation fondée sur un sondage et le chiffre comparable tiré d'un recensement serait moins que l'écart type. Les chances sont d'environ 9s sur 100 que la différence soit inférieure au double de l'écart type, et d'environ 99 sur 100, qu'elle soit inférieure à deux fois et demi l'écart type.

Les écarts types des estimations, exprimés en pourcentage des estimations, sont indiqués par des lettres. La lettre "a" indique que l'écart type est de moins d'un demi p. 100. La lettre "b" indique que l'écart type varie entre 0.6 et l p. 100 de l'estimation et ainsi de suite, tel que l'indique le tableau ci-après.

Désignation alphabétique de l'écart type procentuel

Indicateur alphabétique	Ecart type procentuel
8.	0.0% - 0.5%
ь	0.6% - 1.0%
С	1.1% - 2.5%
d	2.6% - 5.0%
e	5.1% - 10.0%
£	10.1% - 15.0%
g	15.1% -

L'écart type réel d'une estimation varie d'un mois à l'autre. Vu que les écarts types des estimations courantes ne sont pas disponibles à la publication du présent rapport, les indicateurs alphabétiques sont fondés sur les écarts types moyens de l'année précèdente. Ils ne devraient donc être considérés que comme des indices de l'amplitude des écarts types.

(d) Variations mensuelles de l'écart type

Le tableau ci-haut peut aussi indiquer, en gros, la limite supérieure de l'écart type de la différence (variation) entre deux estimations concernant deux mois séparés par un an au plus. En ce qui concerne la plupart des csractéristiques publiées dans le présent rapport, l'écart type de la différence entre deux estimations peut être un peu moins considérable que l'écart type de la plus faible des deux estimations ou de la classe précédente.

Par exemple, supposons qu'une estimation hypothétique, en maî et en juin, était de 513,000 et de 625,000, respectivement, et que l'écart type procentuel des deux estimations était indiqué par la lettre "c", c-à-d. entre 1.1 et 2.5 p. 100; la différence (112,000) entre les estimations de mai et juin aurait donc un écstt type moins élevé que 2.5 p. 100 de 513,000, c-à-d. moindre que 12,800.

(e) Estimations courantes des écarts types

Les écarts types sont calculés mensuellement pour plusieurs estimations et variations mensuelles. Ces chiffres sont habituellement disponibles quelques semaines après la publication du présent rapport et peuvent être obtenus sur demande. À partir de 1966, un rapport annuel sera publié sur les écarts types au cours de l'année précédente.

L'emploi et le chômage régionaux (suite de la page 2)

Le nombre moyen de personnes en chômage au Canada était de 382,000 en 1969 contre 372,000 en 1959. En 1969, le Québec qui comprenait 28 p. 100 de la main-d'oeuvre canadienne comptait 41 p. 100 du nombre total de personnes en chômage.

Nombre total de personnes en chômage et répartition par région

	1969		1959	
	(en milliers)	%	(en milliers)	%
Canada	382	100	372	100
Atlantique	49	13	59	16
Québec	158	41	138	37
Ontario	95	25	103	28
Prairies	39	10	35	9
Colombie-				
Britanniqu	ie 42	11	36	10

Au cours de la période 1959-1969 les taux de chômage ont varié avec la situation économique. Dans toutes les régions ils ont atteint leur niveau le plus élevé en 1961 et le moins élevé en 1965 ou 1966. Pendant toute la période les taux les plus élevés ont été enregistrés dans la région de l'Atlantique et les plus bas dans la région des Prairies.

