

Bulletin de service

Production canadienne de pommes de terre

Janvier 2009



Faits saillants

Le présent bulletin contient les estimations de la production de pommes de terre en 2008 pour le Canada et les données révisées de la superficie ensemencée, la superficie récoltée et la production aux États-Unis débutant en 2003.

- En 2008, la production canadienne de pommes de terre s'est établie à 104 157 000 quintaux (4 724 562 tonnes métriques). La production à partir de 2007 a diminué de 6% en raison d'une diminution de 6% dans la superficie récoltée. Les rendements de 2007 et 2008 se maintiennent au même niveau.
- La seule province qui a subi des révisions est le Québec. Des données supplémentaires indiquent un rendement moyen de 262,5 quintaux à l'acre (29,42 tonnes métriques à l'hectare) au Québec.
- Les données aux États-Unis ont subi des révisions à la suite des résultats du recensement de l'agriculture de 2007. Des révisions à la superficie ensemencée et récoltée et à la production débutent en 2003. Des ajustements pourraient être effectués auprès de la production utilisée, le prix et la valeur des ventes avec la diffusion du 30 janvier 2009.
- L'estimation courante de la production en automne aux États-Unis est en baisse de 8%, de 407 millions de quintaux (18,5 tonnes métriques) en 2007 à 376 millions de quintaux (17.1 millions de tonnes) en 2008.



Tableaux statistiques

Tableau 1

Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre (mesures impériales), Canada et provinces

	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	Rendement moyen	Production	Production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux	Prix moyen à la ferme	Valeur totale à la ferme
	acres		quintaux par acre	quintaux		dollars canadiens par quintal	milliers de dollars
2005							
Canada	405 300	386 200	253,1	97 754 000	95 192 000	9,89	941 753
Terre-Neuve-et-Labrador	700	600	166,0	100 000	94 000	19,60	1 842
Île-du-Prince-Édouard	96 500	96 000	275,0	26 400 000	26 197 000	8,97	234 915
Nouvelle-Écosse	3 500	3 300	215,0	710 000	654 000	9,55	6 247
Nouveau-Brunswick	58 000	56 500	260,0	14 690 000	14 234 000	8,96	127 547
Québec	48 700	47 400	227,3	10 774 000	10 337 000	11,67	120 592
Ontario	36 300	35 500	174,0	6 177 000	5 750 000	12,87	74 003
Manitoba	86 000	76 000	210,0	15 960 000	15 761 000	8,67	136 629
Saskatchewan	11 000	10 900	265,0	2 889 000	2 531 000	14,53	36 787
Alberta	56 000	51 500	344,0	17 716 000	17 414 000	8,80	153 213
Colombie-Britannique	8 600	8 500	275,0	2 338 000	2 220 000	22,51	49 979
2006							
Canada	401 900	391 000	287,1	112 241 000	107 926 000	8,58	925 999
Terre-Neuve-et-Labrador	800	700	230,0	161 000	149 000	22,15	3 301
Île-du-Prince-Édouard	97 600	95 800	310,0	29 698 000	29 090 000	6,94	201 812
Nouvelle-Écosse	2 600	2 600	210,0	546 000	509 000	10,23	5 209
Nouveau-Brunswick	59 900	59 000	300,0	17 700 000	17 137 000	5,87	100 538
Québec	47 900	45 000	259,2	11 662 000	10 249 000	10,10	103 468
Ontario	38 100	36 000	209,0	7 524 000	6 772 000	12,73	86 221
Manitoba	80 600	79 600	270,0	21 492 000	21 273 000	8,79	187 057
Saskatchewan	11 100	10 300	270,0	2 781 000	2 539 000	13,58	34 476
Alberta	54 800	53 500	342,0	18 297 000	17 944 000	8,78	157 609
Colombie-Britannique	8 500	8 500	280,0	2 380 000	2 264 000	20,45	46 310
2007							
Canada	400 200	396 200	278,2	110 219 000	106 734 000	9,05	966 406
Terre-Neuve-et-Labrador	700	700	175,0	123 000	114 000	21,91	2 498
Île-du-Prince-Édouard	96 000	96 000	285,0	27 360 000	27 116 000	8,19	221 978
Nouvelle-Écosse	2 500	2 500	225,0	563 000	526 000	10,37	5 457
Nouveau-Brunswick	58 500	58 500	290,0	16 965 000	16 036 000	6,87	110 197
Québec	46 700	45 700	284,1	12 985 000	12 339 000	8,81	108 682
Ontario	37 000	36 000	143,0	5 148 000	4 843 000	13,75	66 573
Manitoba	85 000	84 500	280,0	23 660 000	23 392 000	8,78	205 484
Saskatchewan	9 500	9 500	245,0	2 328 000	2 166 000	16,50	35 736
Alberta	55 800	54 800	341,0	18 687 000	17 910 000	8,77	157 157
Colombie-Britannique	8 500	8 000	300,0	2 400 000	2 292 000	22,97	52 645
2008							
Canada	380 700	374 100	278,4	104 157 000	..	..	..
Terre-Neuve-et-Labrador	700	700	160,0	112 000	..	..	..
Île-du-Prince-Édouard	92 500	89 000	275,0	24 475 000	..	..	..
Nouvelle-Écosse	2 200	2 200	260,0	572 000	..	..	..
Nouveau-Brunswick	55 500	54 500	260,0	14 170 000	..	..	..
Québec	42 300	41 500	262,5	10 894 000	..	..	..
Ontario	36 000	35 200	220,0	7 744 000	..	..	..
Manitoba	82 000	82 000	290,0	23 780 000	..	..	..
Saskatchewan	9 500	9 500	275,0	2 613 000	..	..	..
Alberta	52 500	52 000	336,0	17 472 000	..	..	..
Colombie-Britannique	7 500	7 500	310,0	2 325 000	..	..	..

Note(s) : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Tableau 2
Superficie, production et valeur à la ferme des pommes de terre (mesures métriques), Canada et provinces

	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	Rendement moyen	Production	Production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux	Prix moyen à la ferme	Valeur totale à la ferme
	hectares	hectares	tonnes par hectare	tonnes	tonnes	dollars canadiens par tonne	milliers de dollars
2005							
Canada	164 025	156 295	28,37	4 434 121	4 317 909	218,03	941 753
Terre-Neuve-et-Labrador	283	243	18,61	4 536	4 264	432,10	1 842
Île-du-Prince-Édouard	39 054	38 851	30,82	1 197 504	1 188 296	197,75	234 915
Nouvelle-Écosse	1 416	1 336	24,10	32 206	29 665	210,54	6 247
Nouveau-Brunswick	23 473	22 866	29,14	666 338	645 654	197,53	127 547
Québec	19 709	19 183	25,48	488 709	468 886	257,28	120 592
Ontario	14 691	14 367	19,50	280 189	260 820	283,73	74 003
Manitoba	34 804	30 757	23,54	723 946	714 919	191,14	136 629
Saskatchewan	4 452	4 411	29,70	131 045	114 806	320,33	36 787
Alberta	22 663	20 842	38,56	803 598	789 899	194,00	153 213
Colombie-Britannique	3 480	3 440	30,82	106 052	100 699	496,25	49 979
2006							
Canada	162 649	158 238	32,18	5 091 252	4 895 523	189,15	925 999
Terre-Neuve-et-Labrador	324	283	25,78	7 303	6 759	488,32	3 301
Île-du-Prince-Édouard	39 499	38 770	34,75	1 347 101	1 319 522	153,00	201 812
Nouvelle-Écosse	1 052	1 052	23,54	24 767	23 088	225,53	5 209
Nouveau-Brunswick	24 242	23 877	33,62	802 872	777 334	129,41	100 538
Québec	19 385	18 212	29,05	528 988	464 895	222,66	103 468
Ontario	15 419	14 569	23,43	341 289	307 178	280,64	86 221
Manitoba	32 619	32 214	30,26	974 877	964 943	193,78	187 057
Saskatchewan	4 492	4 168	30,26	126 146	115 169	299,38	34 476
Alberta	22 178	21 651	38,33	829 952	813 940	193,56	157 609
Colombie-Britannique	3 440	3 440	31,38	107 957	102 695	450,84	46 310
2007							
Canada	161 961	160 342	31,18	4 999 534	4 841 454	199,51	966 406
Terre-Neuve-et-Labrador	283	283	19,61	5 579	5 171	483,02	2 498
Île-du-Prince-Édouard	38 851	38 851	31,94	1 241 050	1 229 982	180,56	221 978
Nouvelle-Écosse	1 012	1 012	25,22	25 538	23 859	228,62	5 457
Nouveau-Brunswick	23 675	23 675	32,50	769 532	727 393	151,46	110 197
Québec	18 899	18 495	31,84	589 000	559 697	194,22	108 682
Ontario	14 974	14 569	16,03	233 513	219 678	303,13	66 573
Manitoba	34 400	34 197	31,38	1 073 218	1 061 061	193,56	205 484
Saskatchewan	3 845	3 845	27,46	105 598	98 250	363,76	35 736
Alberta	22 582	22 178	38,22	847 642	812 398	193,34	157 157
Colombie-Britannique	3 440	3 238	33,62	108 864	103 965	506,39	52 645
2008							
Canada	154 069	151 398	31,20	4 724 562	..	..	..
Terre-Neuve-et-Labrador	283	283	17,93	5 080	..	..	..
Île-du-Prince-Édouard	37 435	36 018	30,82	1 110 186	..	..	..
Nouvelle-Écosse	890	890	29,14	25 946	..	..	..
Nouveau-Brunswick	22 461	22 056	29,14	642 751	..	..	..
Québec	17 119	16 795	29,42	494 152	..	..	..
Ontario	14 569	14 245	24,66	351 268	..	..	..
Manitoba	33 185	33 185	32,50	1 078 661	..	..	..
Saskatchewan	3 845	3 845	30,82	118 526	..	..	..
Alberta	21 247	21 044	37,66	792 530	..	..	..
Colombie-Britannique	3 035	3 035	34,75	105 462	..	..	..

Note(s) : Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

Tableau 3
Superficie, production et valeur de la récolte automnale des pommes de terre (mesures impériales), États-Unis et Canada

	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	Rendement moyen	Production	Production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux	Prix moyen à la ferme ¹	Valeur totale à la ferme ¹
	acres		quintaux par acre	quintaux		dollars canadiens par quintal	milliers de dollars
1999	1 598 700	1 553 100	337,4	523 941 000	485 634 000	7,79	3 782 643
2000	1 632 500	1 585 800	358,3	568 222 000	516 933 000	7,02	3 630 063
2001	1 510 000	1 484 300	327,9	486 676 000	454 895 000	10,23	4 654 056
2002	1 571 700	1 527 500	338,7	517 312 000	485 500 000	8,96	4 349 297
2003	1 564 500	1 538 900	342,7	527 431 000	487 450 000	7,15	3 483 818
2004	1 473 900	1 447 700	363,4	526 114 000	483 198 000	6,56	3 167 628
2005	1 375 000	1 337 200	359,9	481 317 000	450 820 000	7,98	3 596 848
2006	1 397 600	1 375 000	371,9	511 417 000	478 271 000	7,71	3 688 437
2007	1 408 000	1 389 400	372,1	517 019 000	486 456 000	7,46	3 629 360
2008	1 311 200	1 295 200	371,0	480 543 000	..	..	..

1. Pour les pommes de terre vendues. Exclue divers usages et utilisées sur la ferme où elles sont cultivées pour les semences, les aliments pour les animaux et la consommation domestique.

Note(s) : Cette diffusion comprend des révisions à la superficie ensemencée et récoltée et à la production de pommes de terre aux États-Unis suite aux résultats du recensement de l'agriculture de 2007. Des ajustements à la production utilisée, le prix et la valeur des ventes pourraient paraître avec leur diffusion de 30 janvier 2009.

Source(s) : National Agricultural Statistics Service of the United States Department of Agriculture et Statistique Canada, Division de l'agriculture.

Tableau 4
Superficie, production et valeur de la récolte automnale des pommes de terre, États-Unis (mesures impériales)

	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	Rendement moyen	Production	Production utilisée	Prix moyen ¹	Valeur totale des ventes ¹
	acres		quintaux par acre	quintaux		dollars canadiens par quintal	milliers de dollars
1999	1 203 000	1 166 100	369	429 847 000	395 595 000	7,79	3 041 103
2000	1 223 100	1 192 300	392	467 529 000	425 269 000	6,92	2 908 469
2001	1 091 300	1 072 500	367	393 631 000	363 851 000	10,29	3 693 413
2002	1 134 100	1 105 200	374	413 581 000	384 195 000	8,90	3 371 267
2003	1 107 000	1 091 900	376	410 973 000	377 009 000	7,00	2 601 053
2004	1 040 700	1 023 300	401	410 683 000	374 330 000	6,32	2 336 123
2005	969 700	951 000	403	383 563 000	355 628 000	7,56	2 655 095
2006	995 700	984 000	406	399 176 000	370 345 000	7,55	2 762 438
2007	1 007 800	993 200	410	406 800 000	379 722 000	7,09	2 662 954
2008	930 500	921 100	409	376 386 000	..	..	..

1. Pour les pommes de terre vendues. Exclue divers usages et utilisées sur la ferme où elles sont cultivées pour les semences, les aliments pour les animaux et la consommation domestique.

Note(s) : Cette diffusion comprend des révisions à la superficie ensemencée et récoltée et à la production de pommes de terre aux États-Unis suite aux résultats du recensement de l'agriculture de 2007. Des ajustements à la production utilisée, le prix et la valeur des ventes pourraient paraître avec leur diffusion de 30 janvier 2009.

Source(s) : National Agricultural Statistics Service of the United States Department of Agriculture.

Tableau 5
Superficie, production et valeur des pommes de terre, Canada (mesures impériales)

	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	Rendement moyen	Production	Production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux	Prix moyen à la ferme	Valeur totale à la ferme
	acres		quintaux par acre	quintaux		dollars canadiens par quintal	milliers de dollars
1999	395 700	387 000	243,1	94 094 000	90 039 000	8,24	741 540
2000	409 400	393 500	255,9	100 693 000	91 664 000	7,87	721 594
2001	418 700	411 800	225,9	93 045 000	91 044 000	10,55	960 643
2002	437 600	422 300	245,6	103 731 000	101 305 000	9,65	978 030
2003	457 500	447 000	260,5	116 458 000	110 441 000	7,99	882 765
2004	433 200	424 400	272,0	115 431 000	108 868 000	7,64	831 505
2005	405 300	386 200	253,1	97 754 000	95 192 000	9,89	941 753
2006	401 900	391 000	287,1	112 241 000	107 926 000	8,58	925 999
2007	400 200	396 200	278,2	110 219 000	106 734 000	9,05	966 406
2008	380 700	374 100	278,4	104 157 000	..	..	..

Tableau 6
Superficie, production et valeur des pommes de terre, par saison ¹ de récolte, États-Unis (mesures impériales)

	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	Rendement moyen	Production	Production utilisée	Prix ² moyen	Valeur ² totale des ventes
	acres		quintaux par acre	quintaux		dollars canadiens par quintal	milliers de dollars
2007							
Récolte hivernale	10 500	10 500	215,0	2 258 000	2 375 000	22,36	52 538
Récolte printanière	72 800	70 200	282,0	19 820 000	19 104 000	15,65	297 292
Récolte estivale	50 800	48 300	332,0	15 997 000	16 511 000	9,62	158 037
Récolte automnale	1 007 800	993 200	410,0	406 800 000	379 722 000	7,09	2 662 954
Récolte totale annuelle	1 141 900	1 122 200	396,0	444 875 000	417 712 000	7,67	3 170 821
2008							
Récolte hivernale	11 000	11 000	230,0	2 530 000	..	..	..
Récolte printanière	70 300	68 800	289,0	20 132 000	..	..	..
Récolte estivale	46 000	43 800	324,0	13 532 000	..	..	..
Récolte automnale	930 500	921 100	409,0	376 386 000	..	..	..
Récolte totale annuelle	1 057 800	1 044 700	394,0	412 580 000	..	..	..

1. La récolte hivernale comprend les pommes de terre récoltées de janvier jusqu'en mars, la récolte printanière comprend les pommes de terre récoltées d'avril jusqu'en juin, la récolte estivale comprend les pommes de terre récoltées de juillet jusqu'à la mi-septembre et la récolte automnale comprends les pommes de terre récoltées de septembre jusqu'en novembre.

2. Pour les pommes de terre vendues. Exclue divers usages et utilisées sur la ferme où elles sont cultivées pour les semences, les aliments pour les animaux et la consommation domestique.

Note(s) : Cette diffusion comprend des révisions à la superficie ensemencée et récoltée et à la production de pommes de terre aux États-Unis suite aux résultats du recensement de l'agriculture de 2007. Des ajustements à la production utilisée, le prix et la valeur des ventes pourraient paraître avec leur diffusion de 30 janvier 2009.

Source(s) : National Agricultural Statistics Service of the United States Department of Agriculture.

Tableau 7
Superficie, production et valeur de la récolte automnale des pommes de terre (mesures métriques), États-Unis et Canada

	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	Rendement moyen	Production	Production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux	Prix moyen à la ferme ¹	Valeur totale à la ferme ¹
	hectares		tonnes par hectare	tonnes		dollars canadiens par tonne	milliers de dollars
1999	646 994	628 540	37,8	23 765 964	22 028 358	171,75	3 782 643
2000	660 673	641 773	40,2	25 774 550	23 448 081	154,84	3 630 063
2001	611 097	600 696	36,8	22 075 623	20 634 037	225,59	4 654 056
2002	636 067	618 179	38,0	23 465 272	22 022 280	197,53	4 349 297
2003	633 153	622 793	38,4	23 924 270	22 110 732	157,59	3 483 818
2004	596 487	585 884	40,7	23 864 531	21 917 861	144,55	3 167 628
2005	556 462	541 165	40,3	21 832 539	20 449 195	175,92	3 596 848
2006	565 609	556 462	41,7	23 197 875	21 694 373	170,05	3 688 437
2007	569 818	562 290	41,7	23 451 982	22 065 644	164,51	3 629 360
2008	530 643	524 167	41,6	21 797 430	..	..	..

1. Pour les pommes de terre vendues. Exclue divers usages et utilisées sur la ferme où elles sont cultivées pour les semences, les aliments pour les animaux et la consommation domestique.

Note(s) : Cette diffusion comprend des révisions à la superficie ensemencée et récoltée et à la production de pommes de terre aux États-Unis suite aux résultats du recensement de l'agriculture de 2007. Des ajustements à la production utilisée, le prix et la valeur des ventes pourraient paraître avec leur diffusion de 30 janvier 2009.

Source(s) : National Agricultural Statistics Service of the United States Department of Agriculture et Statistique Canada, Division de l'agriculture.

Tableau 8
Superficie, production et valeur de la récolte automnale des pommes de terre, États-Unis (mesures métriques)

	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	Rendement moyen	Production	Production utilisée	Prix moyen ¹	Valeur totale des ventes ¹
	hectares		tonnes par hectare	tonnes		dollars canadiens par tonne	milliers de dollars
1999	486 854	471 921	41,3	19 497 860	17 944 189	169,48	3 041 103
2000	494 989	482 524	44,0	21 207 115	19 290 202	150,77	2 908 469
2001	441 649	434 041	41,1	17 855 102	16 504 281	223,79	3 693 413
2002	458 970	447 274	41,9	18 760 034	17 427 085	193,45	3 371 267
2003	448 003	441 892	42,2	18 641 735	17 101 128	152,10	2 601 053
2004	421 171	414 130	45,0	18 628 581	16 979 609	137,58	2 336 123
2005	392 438	384 870	45,2	17 398 418	16 131 286	164,59	2 655 095
2006	402 960	398 225	45,5	18 106 623	16 798 849	164,44	2 762 438
2007	407 857	401 948	45,9	18 452 448	17 224 190	154,61	2 662 954
2008	376 573	372 769	45,8	17 072 869	..	..	..

1. Pour les pommes de terre vendues. Exclue divers usages et utilisées sur la ferme où elles sont cultivées pour les semences, les aliments pour les animaux et la consommation domestique.

Note(s) : Cette diffusion comprend des révisions à la superficie ensemencée et récoltée et à la production de pommes de terre aux États-Unis suite aux résultats du recensement de l'agriculture de 2007. Des ajustements à la production utilisée, le prix et la valeur des ventes pourraient paraître avec leur diffusion de 30 janvier 2009.

Source(s) : National Agricultural Statistics Service of the United States Department of Agriculture.

Tableau 9
Superficie, production et valeur de toutes les pommes de terre, Canada (mesures métriques)

	Superficie ensemencée	Superficie récoltée	Rendement moyen	Production	Production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux	Prix moyen à la ferme	Valeur totale à la ferme
	hectares		tonnes par hectare	tonnes		dollars canadiens par tonne	milliers de dollars
1999	160 140	156 619	27,3	4 268 104	4 084 169	181,56	741 540
2000	165 684	159 249	28,7	4 567 434	4 157 879	173,55	721 594
2001	169 448	166 655	25,3	4 220 521	4 129 756	232,61	960 643
2002	177 097	170 905	27,5	4 705 238	4 595 195	212,84	978 030
2003	185 150	180 901	29,2	5 282 535	5 009 604	176,21	882 765
2004	175 316	171 755	30,5	5 235 950	4 938 252	168,38	831 505
2005	164 025	156 295	28,4	4 434 121	4 317 909	218,10	941 753
2006	162 649	158 238	32,2	5 091 252	4 895 523	189,15	925 999
2007	161 961	160 342	31,2	4 999 534	4 841 454	199,61	966 406
2008	154 069	151 398	31,2	4 724 562	..	..	..

Concepts et définitions

Superficie ensemencée

La superficie ensemencée fait référence à la superficie ensemencée au printemps de l'année de référence.

Les estimations provisoires de la superficie de pommes de terre pour l'année courante sont diffusées à la mi-juillet. Celles-ci se fondent sur des données recueillies soit à partir d'enquêtes-échantillon, soit à partir de consultations auprès de spécialistes provinciaux.

Québec, Ontario et Alberta — Les estimations provisoires de la superficie sont établies en consultation avec les spécialistes provinciaux.

Terre-Neuve-et-Labrador, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Manitoba, Saskatchewan et Colombie-Britannique — Les estimations sont établies à partir de l'Enquête de la superficie et du rendement de pommes de terre (Enquête 3446) menée par téléphone. Celle-ci est une enquête probabiliste effectuée en juin pour la superficie ensemencée et en octobre pour la superficie récoltée et la production.

Pour la diffusion de novembre, des révisions aux superficies précédentes peuvent être effectuées et l'estimation finale de la superficie de l'année en cours est produite:

Île-du-Prince-Édouard et Nouveau-Brunswick — La superficie de l'année précédente peut être révisée à partir des données d'écoulement si elles indiquent une production qui diffère significativement. La superficie ensemencée pour l'année courante peut être révisée pour refléter l'ajustement de la superficie de l'année précédente. L'Enquête de la superficie et du rendement de pommes de terre affirme la superficie ensemencée.

Québec, Ontario et Alberta — La superficie ensemencée est établie dans le cadre du programme d'enquêtes de chacune des provinces.

Terre-Neuve-et-Labrador, Nouvelle-Écosse, Manitoba, Saskatchewan et Colombie-Britannique- L'Enquête sur le rendement des pommes de terre demande une confirmation de la superficie ensemencée.

Superficie récoltée

Il s'agit d'une nouvelle série incorporée en 1985 pour toutes les provinces sauf le Québec et l'Ontario. Cette série est disponible au Québec et en Ontario commençant en 1993. Une révision à la superficie ensemencée résulte

automatiquement en une révision à la superficie récoltée si la superficie perdue ne varie pas. Cette série indique la superficie perdue pour raison de mauvaises conditions de récolte, de superficie abandonnée ou de maladie. Avant 1985 et au Québec et en Ontario avant 1993, la superficie perdue est calculée avec une production de zéro et incluse dans le total de la production.

Pour l'année courante, la superficie récoltée est diffusée en novembre ainsi que les révisions pour l'année précédente, s'il y a lieu.

Terre-Neuve-et-Labrador, Nouvelle-Écosse, Île-du-Prince-Édouard, Nouveau-Brunswick, Manitoba, Saskatchewan et Colombie-Britannique — L'Enquête sur le rendement de pommes de terre combinée avec des données obtenues de l'Assurance-récolte détermine la superficie perdue.

Québec, Ontario et Alberta — La superficie perdue est établie dans le cadre du programme d'enquêtes de chacune des provinces

Rendement

Le rendement est une mesure de la production de chaque unité de superficie récoltée fondée sur le volume de production incluant les pommes de terre perdues mais excluant le produit abandonné dans le champ.

Le rendement courant et le rendement précédent révisé sont diffusés en novembre dans le Bulletin de la production canadienne de pommes de terre.

Les sources de données par province sont les suivantes :

Terre-Neuve-et-Labrador, Nouvelle-Écosse, Île-du-Prince-Édouard, Nouveau-Brunswick, Manitoba, Saskatchewan et Colombie-Britannique — Les estimations sont dérivées des résultats de l'Enquête sur le rendement des pommes de terre. Les appels sont effectués en octobre et tôt en novembre de l'année courante.

Québec, Ontario et Alberta — Le rendement est établi dans le cadre du programme d'enquêtes de chacune des provinces.

Le rendement peut être révisé en janvier. Des résultats tardifs des enquêtes des ministères provinciaux ou bien des données administratives peuvent indiquer qu'une révision est nécessaire. Ordinairement, aucune révision serait effectuée à cette production en juillet.

Production totale

La production totale, le produit de la superficie récoltée fois le rendement moyen, est le volume de pommes de terre récolté hors des champs incluant les pertes mais excluant le produit abandonné dans le champ.

L'estimation de la production est diffusée en novembre de l'année courante. Les révisions pour l'année précédente, s'il y a lieu, résultent de nouvelles connaissances ou bien des données d'écoulement. Celles-ci peuvent être effectuées en janvier ou bien en novembre suivant. (Voir les concepts pour le rendement).

Production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux

Cette série, établie en 1982, mesure le volume de pommes de terre vendu et inclut les pommes de terre consommées sur les fermes et la semence pour l'année suivante. À partir de 1986 celle-ci inclut les pommes de terre qui servent de provende. Si des pommes de terre sont détruites dans le cadre d'un programme de réaffectation des excédents et que les producteurs sont compensés en argent, celles-ci sont incluses ici. Débutant en 1999, toutes les pommes de terre expédiées pour la transformation sont comprises dans la quantité vendue, consommée, semée ou nourrie aux animaux. Aucune pertes sont déduites de ces quantités. Ces chiffres sont diffusés en novembre pour l'année-récolte précédente.

Terre-Neuve-et-Labrador - Celle-ci est établi à 90% de la production récoltée.

Île-du-Prince-Édouard et Nouveau-Brunswick — Le personnel de la division de l'inspection des légumes d'Agriculture et agro-alimentaire Canada prépare une estimation mensuelle de la production commercialisée et perdue.

Nouvelle-Écosse, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique — Le volume est déterminé en consultation avec les spécialistes provinciaux et les agences de mise en marché.

Québec — Celle-ci est établie dans le cadre du programme d'enquêtes de chacune des provinces.

Prix moyen

Le prix moyen pour les pommes de terre, est le prix de transaction, soit le prix net de toutes déductions faites avant que le producteur soit payé. Si une portion de la récolte est utilisée mais que le producteur n'est pas compensé pour cette portion, le prix est compris dans le prix moyen à une valeur nulle. Le prix moyen est diffusé en novembre pour l'année-récolte précédente.

Terre-Neuve-et-Labrador et Nouvelle-Écosse — Les prix sont établis en consultation avec les spécialistes provinciaux et à partir de l'Enquête d'automne sur les fruits et légumes.

Île-du-Prince-Édouard, Nouveau-Brunswick, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, et Colombie-Britannique — Statistique Canada effectue une enquête mensuelle sur les prix des pommes de terre (Enquête 3436), reçus par les producteurs. Ces prix sont multipliés par les pourcentages mensuels pour chaque classification pour créer un prix annuel pondéré.

Québec — le prix moyen est établi à partir du programme provincial d'enquêtes et de l'Enquête sur les prix des pommes de terre (Enquête 3436).

Valeur à la ferme

La valeur à la ferme est le produit de la production vendue, consommée, semée ou donnée aux animaux fois le prix moyen à la ferme. (Voir les sections traitant de la production vendue, consommée et semée et du prix moyen). La valeur à la ferme est diffusée en novembre pour l'année-récolte précédente.

Méthodologie et qualité des données

Enquête sur la superficie et le rendement des pommes de terre (Enquête 3446)

Base de sondage et échantillonnage

La population cible représente toutes les exploitations de pommes de terre à Terre-Neuve-et-Labrador, l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba, en Saskatchewan et en Colombie-Britannique sauf les fermes d'établissements institutionnels et les réserves indiennes.

Le Recensement de l'agriculture fournit une liste des fermes et de leurs superficies en pommes de terre. Cette liste est révisée chaque année à partir de sources variées. La base de sondage de type liste est stratifiée en fonction de la superficie en pommes de terre au recensement et des limites géographiques provinciales.

Un échantillon d'environ 410 exploitations (20 en Terre-Neuve-et-Labrador, 28 en Nouvelle-Écosse, 120 à l'Île-du-Prince-Édouard, 135 au Nouveau-Brunswick, 55 au Manitoba, 35 en Saskatchewan et 17 en Colombie-Britannique) est tiré de la liste correspondant à l'Enquête sur la superficie et le rendement des pommes de terre.

La section sur le rendement est effectuée en octobre pour affirmer la superficie ensemencée et pour demander la superficie récoltée et la production. Une exploitation que n'avait aucune superficie de production de pommes de terre en juin n'est pas rappelée.

Collecte des données

La Collecte des données sur la superficieensemencée en pommes de terre a eu lieu par téléphone du 23 juin au 2 juillet 2008 et pour le rendement entre le 14 octobre et le 3 novembre 2008.

À la fin de la période de collecte environ 65% de questionnaires ont été complétés. Le taux de refus est à 5%. L'écart entre le taux d'achèvement et le taux de refus peut s'expliquer par les cas de non contact et de non-réponse. Les facteurs de pondération initiaux sont ajustés par un processus appelé ajustement des facteurs d'extension dans les cas de non-réponse. Aucune imputation n'est effectuée pour les données manquantes.

Estimation

Les données recueillies à partir de l'Enquête sur la superficie et le rendement des pommes de terre sont pondérées pour produire des indicateurs de niveau qui sont représentatifs de la population. Ces indicateurs de niveau sont alors soumis à un processus de validation basé sur une analyse faite par des spécialistes et sur la consultation auprès de spécialistes provinciaux avant qu'une estimation finale ne soit déterminée.

Erreurs d'échantillonnage et erreurs non liées à l'échantillonnage

Les statistiques continues dans cette publication sont basées sur un échantillon d'exploitations agricoles choisies au hasard et, comme telles sont sujettes à des erreurs d'échantillonnage et à des erreurs non liées à l'échantillonnage. La qualité globale des estimations dépend ainsi de l'effet combiné de ces deux types d'erreurs.

Les erreurs d'échantillonnage existent parce que les estimations sont établies à partir des données d'un échantillon et non à partir de population totale. Ces erreurs dépendent de facteurs tels que la taille de l'échantillon, le plan d'échantillonnage et la méthode d'estimation.

Les erreurs non liées à l'échantillonnage sont des erreurs qui surviennent au cours de réalisation de l'enquête pour différentes raisons, soit des erreurs du couverture d'étendue, d'interprétation des questions, de fausses données de la part des répondants, des erreurs d'inscription ou de traitement des données.

Qualité des données

L'erreur d'échantillonnage peut être calculée à partir de l'échantillon même en utilisant une mesure statistique appelée coefficient de variation (CV). Pour un échantillonnage répété, les chances sont de 95% que l'écart entre les estimations de l'échantillon et les estimations qui auraient dû être obtenues d'un dénombrement de toutes les exploitations agricoles de pommes de terre représente moins que le double du coefficient de variation. Cet ensemble de valeurs correspond à l'intervalle de confiance. Bien que les estimations publiées puissent ne pas correspondre exactement aux indicateurs de niveau (en raison du processus de validation et de consultation), elles demeurent toutefois à l'intérieur de l'intervalle de confiance de l'indicateur de niveau de l'enquête.

Pour les estimations de la superficie de 2008, les CV pour l'Enquête sur la superficie et le rendement des pommes de terre varient entre 3,49% et 17,44%

Pour les estimations du rendement de 2008, les CV varient entre ,76% et 8,04%.

Enquête sur les prix des produits agricoles (Enquête 3436)

Base de sondage et échantillonnage

La population cible pour l'Île-du-Prince-Édouard, le Nouveau-Brunswick, l'Ontario, le Québec, le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique représente toutes les exploitations agricoles dans ces provinces qui cultivent des pommes de terre. Le Recensement de l'agriculture fournit une liste de ces fermes que est révisée à partir de sources variées. La base de sondage de type liste est stratifiée en fonction de la superficie

en pommes de terre, établie au Recensement de 2006. Un échantillon d'à peu près 600 exploitations est tiré de la liste. Une rotation est effectuée et nécessaire.

Collecte des données

La collecte des données a lieu par téléphone cinq jours ouvrables suivant le 15 de chaque mois avec comme date de référence, le 15. Le taux de refus d'habitude est moins que 5%. Aucune imputation n'est effectuée. Suivant la saisie des données, les données éloignées sont vérifiées et enlevées si nécessaire de l'échantillon. La moyenne arithmétique des données restantes est effectuée.

Enquête d'automne sur les fruits et légumes (Enquête 3407)

Base de sondage et échantillonnage

Terre-Neuve-et-Labrador et Nouvelle-Écosse; la collecte de données pour cette nouvelle enquête national est effectuée auprès d'environ 1000 producteurs de fruits ou légumes à Terre-Neuve-et-Labrador et en Nouvelle-Écosse.

La population cible représente toutes les exploitations agricoles pour Terre-Neuve-et-Labrador et la Nouvelle-Écosse. Le Recensement de l'agriculture fournit une liste des exploitations révisée à partir de sources variées.

Collecte des données

La collecte des données a lieu en décembre. Aucune imputation n'est effectuée. Les données éloignées sont enlevées de l'échantillon. On s'attend à un taux de réponse assez élevé.

Données provenant des États-Unis

Les estimations américaines sont fondées à partir d'information provenant de rapporteurs de cultures, des usines de transformation et de la collaboration des organismes fédéraux et des États individuels. Les sources variées comprennent : les déplacements par transport routier et ferroviaire rapporté par Market News Services, les inspections effectuées aux niveaux fédéral ou par les États et d'une diversité de données disponibles auprès des programmes de commercialisation.

Les prix représentent la somme moyenne reçue par les exploitants, pour tous usages et méthodes de ventes et comprend la valeur payée à partir de programmes d'allégement gouvernementaux. Ces prix se fixent à la quantité vendue pour effectuée le calcul de la valeur des ventes. Le volume vendu et la valeur des ventes ne comprennent pas les pommes de terre utilisées dans l'exploitation elle-même comme semence, provende, consommation, ni les pertes.

Le prix moyen saisonnier pour les États-Unis est pondéré à partir des prix des États individuels multiplié par leurs quantités vendues. La production de pommes de terre, l'utilisation et la valeur des ventes pour chacun des États se classe par groupe saisonnier. Ce classement est fondé selon la période (le trimestre) dans laquelle la portion la plus importante est récoltée. Les quatre groupes saisonniers sont comme suit :

Saison	Période de récolte
hivernale	de janvier à mars
printanière	d'avril à juin
estivale	de juillet à la mi-septembre
automnale	de septembre à novembre

L'année récolte est attribuée à l'année civile dans laquelle la récolte est effectuée. Les périodes saisonnières ne sont pas fixes mais plutôt approximatives compte tenu du chevauchement des périodes de récolte.

En général, la saison de commercialisation suit de près la saison de récolte sauf dans le cas des pommes de terres automnales qui peuvent être entreposées et vendues jusqu'au mois d'août de l'année suivante. L'année de commercialisation, donc, pour les pommes de terre récoltées l'automne s'étend du début de la récolte jusqu'au mois d'août de l'année suivante.

Méthodes de révision

Les estimations de la superficie, du rendement, de la production, des prix et des valeurs sont révisées au besoin si on obtient plus de renseignements. La politique consiste à revoir les estimations dans les cas suivants:

- l'analyse des quantités dont on dispose à la fin de la campagne agricole indique une sous-estimation ou une sur-estimation de la production; ou
- les données du Recensement de l'agriculture permettent d'établir un nouveau repère pour la superficie.
- une source administrative indiquerait des erreurs dans les résultats des enquêtes.

Les tableaux ci-dessous contiennent quelques statistiques qui indiquent l'amplitude et la direction des révisions des estimations de la superficieensemencée et la production totale de pommes de terre, des estimations provisoires aux estimations finales (suivant les révisions intercensitaires). L'amplitude est mesurée par la variation moyenne en pourcentage entre les estimations provisoires et les estimations finales. La direction des révisions est indiquée par le nombre d'années où les estimations provisoires sont supérieures ou inférieures aux estimations finales révisées.

Les données révèlent que les estimations provisoires de la superficieensemencée ont été révisées 8 ans de 10 par une amplitude moyenne de 1,49 % au niveau national.

Tableau 10

Amplitude et direction des révisions des estimations de la superficie canadienneensemencée en pommes de terre, 1998 à 2007

	Nombre d'années où la superficieensemencée a été révisée		Variation moyenne en pourcentage
	À la hausse	À la baisse	
	nombre		pourcentage
Amplitude et direction des révisions	8	2	1,49

Les données révèlent que les estimations provisoires de la production récoltée sont habituellement révisées par une moyenne de 1,83 %. La révision fut à la hausse pour 9 des 10 dernières années.

Tableau 11
Amplitude et direction des révisions des estimations de la production canadienne récoltée en pommes de terre, 1998 à 2007

	Nombre d'années où la superficie récoltée a été révisée		
	À la hausse	À la baisse	Variation moyenne en pourcentage
	nombre		pourcentage
Amplitude et direction des révisions	9	1	1,83

Facteurs de conversion

On a utilisé les taux suivants pour convertir les unités impériales en unités métriques:

Superficie : 1 acre = 0,4047 hectare

Production : 1 quintal = 0,04536 tonne métrique

Pour passer des unités impériales aux unités métriques, les superficies en acres des provinces sont d'abord converties, puis elles sont ensuite additionnées pour obtenir la superficie totale en hectares pour l'ensemble du Canada. La superficie totale en acres convertie peut ne pas correspondre exactement à la superficie totale en hectares.

La même méthode sert pour déterminer la production. Les quintaux pour chaque province sont convertis en tonnes métriques qui sont ensuite additionnées pour obtenir la production totale canadienne.

Pour l'ensemble du Canada, le rendement au niveau national est le résultat de la production totale en tonnes divisée par les hectares canadiens. Le rendement en quintaux/acre peut ne pas correspondre exactement au rendement en tonnes/hectare.

Pour l'ensemble du Canada, le prix moyen à la ferme, en dollars par tonne, correspond à la valeur à la ferme divisée par la production commercialisée en tonnes. Le prix en dollars par quintal peut ne pas correspondre exactement au prix en dollars par tonne.

Confidentialité des données

La confidentialité des données est assujettie à la Loi sur la statistique qui interdit la divulgation de données individuelles et agrégées quand des particuliers ou des entreprises pourraient être identifiés.

Date de parution : Janvier 2009

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada :

.	indisponible pour toute période de référence
..	indisponible pour une période de référence précise
...	n'ayant pas lieu de figurer
0	zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
0 ^s	valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
P	provisoire
r	révisé
x	confidentiel en vertu des dispositions de la <i>Loi sur la statistique</i>
E	à utiliser avec prudence
F	trop peu fiable pour être publié

Comment accéder à ce produit

Le produit n° 22-008-X au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca et de choisir la rubrique « Publications » > « Publications Internet gratuites ».

Périodicité : irrégulière / ISSN 1705-7043

Pour obtenir des informations sur l'ensemble des données de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-263-1136.

This publication is available in English upon request (Catalogue no. 22-008-X).

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2009. Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) ; Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de *normes de service à la clientèle* que les employés observent.

Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « À propos de nous » > « Offrir des services aux Canadiens ».

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.