

Bulletin de service

Production canadienne de pommes de terre



Novembre 2010

Faits saillants

Le présent bulletin contient les premières estimations de la production de pommes de terre en 2010 pour le Canada, les États-Unis et le Mexique, ainsi que les estimations de la quantité et la valeur des pommes de terre vendues, consommées, semées ou données aux animaux en 2009.

- La première estimation de la production de pommes de terre en 2010 est 97 279 000 quintaux (4 412 575 tonnes métriques), en baisse de 4% à partir de la production révisée de l'année dernière.
- La superficie ensemencée en pommes de terre s'est établie à 356 700 acres (144 356 hectares), en baisse de 4 % tandis que la superficie récoltée est en baisse de 5 % et s'établie à 344 000 acres (139 217 hectares).
- La Colombie-Britannique a connu la plus forte diminution, en baisse de 48%. Près de la moitié de la superficie ensemencée ne fut pas récoltée à la suite de conditions météorologiques extrêmes pendant la récolte. La Saskatchewan se place en deuxième position, un déclin de 22% causé par une diminution dans la superficie ainsi que dans le rendement. La production en Ontario a augmenté de 4 % à la suite d'une hausse dans la superficie ensemencée.
- Pour la deuxième année de suite, la valeur de la récolte s'est élevée au-delà de 1 milliard de dollars pour s'établir 1,1 milliard de dollars, en baisse à partir de la valeur de 2008 de 1,2 milliard de dollars. Le prix moyen des pommes de terre vendues, consommées, semées ou données aux animaux s'est établi à 11,61 \$ par quintal, qui se compare à 11,98 \$ l'année précédente.
- Le pourcentage de la récolte qui est prévue correspondre aux normes de classification est maintenant disponible sur demande pour toutes les provinces sauf l'Ontario.



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 |
| 2007 | | | | | | | |
| Canada | 399 200 | 395 200 | 278,3 | 109 982 000 | 106 510 000 | 9,05 | 964 421 |
| 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 | 45 700 | 44 700 | 285,2 | 12 748 000 | 12 116 000 | 8,81 | 106 697 |
| 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 | 379 900 | 373 400 | 277,3 | 103 560 000 | 99 950 000 | 11,98 | 1 196 934 |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 700 | 700 | 160,0 | 112 000 | 103 000 | 28,88 | 2 975 |
| Île-du-Prince-Édouard | 92 500 | 89 000 | 280,0 | 24 920 000 | 24 469 000 | 10,18 | 249 212 |
| Nouvelle-Écosse | 2 200 | 2 200 | 260,0 | 572 000 | 527 000 | 12,56 | 6 618 |
| Nouveau-Brunswick | 55 500 | 54 500 | 260,0 | 14 170 000 | 13 772 000 | 10,52 | 144 940 |
| Québec | 42 500 | 41 800 | 262,0 | 10 952 000 | 10 374 000 | 14,72 | 152 737 |
| Ontario | 36 000 | 35 200 | 220,0 | 7 744 000 | 6 970 000 | 16,80 | 117 112 |
| Manitoba | 81 000 | 81 000 | 280,0 | 22 680 000 | 22 020 000 | 10,76 | 236 927 |
| Saskatchewan | 9 500 | 9 500 | 275,0 | 2 613 000 | 2 419 000 | 20,22 | 48 919 |
| Alberta | 52 500 | 52 000 | 336,0 | 17 472 000 | 17 152 000 | 11,14 | 191 154 |
| Colombie-Britannique | 7 500 | 7 500 | 310,0 | 2 325 000 | 2 143 000 | 21,62 | 46 340 |
| 2009 | | | | | | | |
| Canada | 371 100 | 361 100 | 280,5 | 101 287 000 | 97 295 000 | 11,61 | 1 129 220 |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 600 | 600 | 140,0 | 84 000 | 78 000 | 28,82 | 2 248 |
| Île-du-Prince-Édouard | 85 000 | 82 000 | 300,0 | 24 600 000 | 24 222 000 | 9,40 | 227 569 |
| Nouvelle-Écosse | 2 300 | 2 200 | 265,0 | 583 000 | 564 000 | 11,84 | 6 675 |
| Nouveau-Brunswick | 55 000 | 54 500 | 270,0 | 14 715 000 | 14 014 000 | 9,21 | 129 054 |
| Québec | 44 200 | 43 200 | 264,5 | 11 426 000 | 10 627 000 | 14,59 | 155 089 |
| Ontario | 37 000 | 36 400 | 215,0 | 7 826 000 | 6 889 000 | 14,48 | 99 719 |
| Manitoba | 79 000 | 77 500 | 280,0 | 21 700 000 | 21 315 000 | 11,79 | 251 318 |
| Saskatchewan | 8 500 | 8 000 | 290,0 | 2 320 000 | 2 123 000 | 20,98 | 44 551 |
| Alberta | 52 500 | 49 700 | 322,0 | 16 003 000 | 15 634 000 | 10,89 | 170 177 |
| Colombie-Britannique | 7 000 | 7 000 | 290,0 | 2 030 000 | 1 829 000 | 23,41 | 42 820 |
| 2010 | | | | | | | |
| Canada | 356 700 | 344 000 | 282,8 | 97 279 000 | .. | .. | .. |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 500 | 500 | 175,0 | 88 000 | .. | .. | .. |
| Île-du-Prince-Édouard | 85 500 | 85 000 | 300,0 | 25 500 000 | .. | .. | .. |
| Nouvelle-Écosse | 2 000 | 2 000 | 235,0 | 470 000 | .. | .. | .. |
| Nouveau-Brunswick | 51 500 | 51 300 | 295,0 | 15 134 000 | .. | .. | .. |
| Québec | 43 200 | 42 700 | 271,6 | 11 597 000 | .. | .. | .. |
| Ontario | 38 500 | 38 000 | 215,0 | 8 170 000 | .. | .. | .. |
| Manitoba | 71 000 | 69 000 | 280,0 | 19 320 000 | .. | .. | .. |
| Saskatchewan | 7 500 | 7 000 | 260,0 | 1 820 000 | .. | .. | .. |
| Alberta | 50 500 | 45 000 | 314,0 | 14 130 000 | .. | .. | .. |
| Colombie-Britannique | 6 500 | 3 500 | 300,0 | 1 050 000 | .. | .. | .. |

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 | | tonnes par hectare | tonnes | | dollars canadiens par tonne | milliers de dollars |
| 2007 | | | | | | | |
| Canada | 161 556 | 159 937 | 31,19 | 4 988 784 | 4 831 294 | 199,51 | 964 421 |
| 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 | 18 495 | 18 090 | 31,97 | 578 249 | 549 582 | 194,22 | 106 697 |
| 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 | 153 746 | 151 115 | 31,08 | 4 697 482 | 4 533 732 | 264,11 | 1 196 934 |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 283 | 283 | 17,93 | 5 080 | 4 672 | 636,68 | 2 975 |
| Île-du-Prince-Édouard | 37 435 | 36 018 | 31,38 | 1 130 371 | 1 109 914 | 224,43 | 249 212 |
| Nouvelle-Écosse | 890 | 890 | 29,14 | 25 946 | 23 905 | 276,90 | 6 618 |
| Nouveau-Brunswick | 22 461 | 22 056 | 29,14 | 642 751 | 624 698 | 231,92 | 144 940 |
| Québec | 17 200 | 16 916 | 29,37 | 496 783 | 470 565 | 324,51 | 152 737 |
| Ontario | 14 569 | 14 245 | 24,66 | 351 268 | 316 159 | 370,37 | 117 112 |
| Manitoba | 32 781 | 32 781 | 31,38 | 1 028 765 | 998 827 | 237,21 | 236 927 |
| Saskatchewan | 3 845 | 3 845 | 30,82 | 118 526 | 109 726 | 445,77 | 48 919 |
| Alberta | 21 247 | 21 044 | 37,66 | 792 530 | 778 015 | 245,59 | 191 154 |
| Colombie-Britannique | 3 035 | 3 035 | 34,75 | 105 462 | 97 206 | 476,63 | 46 340 |
| 2009 | | | | | | | |
| Canada | 150 184 | 146 137 | 31,44 | 4 594 378 | 4 413 301 | 255,95 | 1 129 220 |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 243 | 243 | 15,69 | 3 810 | 3 538 | 635,36 | 2 248 |
| Île-du-Prince-Édouard | 34 400 | 33 185 | 33,62 | 1 115 856 | 1 098 710 | 207,23 | 227 569 |
| Nouvelle-Écosse | 931 | 890 | 29,70 | 26 445 | 25 583 | 261,02 | 6 675 |
| Nouveau-Brunswick | 22 258 | 22 056 | 30,26 | 667 472 | 635 675 | 203,04 | 129 054 |
| Québec | 17 888 | 17 483 | 29,65 | 518 283 | 482 041 | 321,65 | 155 089 |
| Ontario | 14 974 | 14 731 | 24,10 | 354 987 | 312 485 | 319,22 | 99 719 |
| Manitoba | 31 971 | 31 364 | 31,38 | 984 312 | 966 848 | 259,92 | 251 318 |
| Saskatchewan | 3 440 | 3 238 | 32,50 | 105 235 | 96 299 | 462,52 | 44 551 |
| Alberta | 21 247 | 20 114 | 36,09 | 725 896 | 709 158 | 240,08 | 170 177 |
| Colombie-Britannique | 2 833 | 2 833 | 32,50 | 92 081 | 82 963 | 516,09 | 42 820 |
| 2010 | | | | | | | |
| Canada | 144 356 | 139 217 | 31,70 | 4 412 575 | .. | .. | .. |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 202 | 202 | 19,61 | 3 992 | .. | .. | .. |
| Île-du-Prince-Édouard | 34 602 | 34 400 | 33,62 | 1 156 680 | .. | .. | .. |
| Nouvelle-Écosse | 809 | 809 | 26,34 | 21 319 | .. | .. | .. |
| Nouveau-Brunswick | 20 842 | 20 761 | 33,06 | 686 478 | .. | .. | .. |
| Québec | 17 483 | 17 281 | 30,44 | 526 040 | .. | .. | .. |
| Ontario | 15 581 | 15 379 | 24,10 | 370 591 | .. | .. | .. |
| Manitoba | 28 734 | 27 924 | 31,38 | 876 355 | .. | .. | .. |
| Saskatchewan | 3 035 | 2 833 | 29,14 | 82 555 | .. | .. | .. |
| Alberta | 20 437 | 18 212 | 35,19 | 640 937 | .. | .. | .. |
| Colombie-Britannique | 2 631 | 1 416 | 33,62 | 47 628 | .. | .. | .. |

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, 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 |
| 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 | 377 364 000 | 6,98 | 2 598 610 |
| 2004 | 1 040 700 | 1 023 300 | 401 | 410 683 000 | 374 730 000 | 6,32 | 2 339 864 |
| 2005 | 969 700 | 951 000 | 403 | 383 563 000 | 356 378 000 | 7,57 | 2 662 973 |
| 2006 | 995 700 | 984 000 | 406 | 399 176 000 | 370 797 000 | 7,56 | 2 769 306 |
| 2007 | 1 007 800 | 993 200 | 410 | 406 800 000 | 378 518 000 | 7,07 | 2 650 069 |
| 2008 | 931 100 | 922 000 | 411 | 378 588 000 | 353 635 000 | 9,98 | 3 490 216 |
| 2009 | 936 700 | 917 200 | 429 | 393 544 000 | 365 559 000 | 8,00 | 2 889 128 |
| 2010 | 893 000 | 882 500 | 410 | 361 392 000 | .. | .. | .. |

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.

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

Tableau 4
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 |
| 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 | 399 200 | 395 200 | 278,3 | 109 982 000 | 106 510 000 | 9,05 | 964 421 |
| 2008 | 379 900 | 373 400 | 277,3 | 103 560 000 | 99 950 000 | 11,98 | 1 196 934 |
| 2009 | 371 100 | 361 100 | 280,5 | 101 287 000 | 97 295 000 | 11,61 | 1 129 220 |
| 2010 | 356 700 | 344 000 | 282,8 | 97 279 000 | .. | .. | .. |

Tableau 5
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 |
| 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 | 17 117 231 | 151,81 | 2 598 610 |
| 2004 | 421 171 | 414 130 | 45,0 | 18 628 581 | 16 997 753 | 137,66 | 2 339 864 |
| 2005 | 392 438 | 384 870 | 45,2 | 17 398 418 | 16 165 306 | 164,73 | 2 662 973 |
| 2006 | 402 960 | 398 225 | 45,5 | 18 106 623 | 16 819 352 | 164,65 | 2 769 306 |
| 2007 | 407 857 | 401 948 | 45,9 | 18 452 448 | 17 169 576 | 154,35 | 2 650 069 |
| 2008 | 376 816 | 373 133 | 46,0 | 17 172 752 | 16 040 884 | 217,58 | 3 490 216 |
| 2009 | 379 082 | 371 191 | 48,1 | 17 851 156 | 16 581 756 | 174,24 | 2 889 128 |
| 2010 | 361 397 | 357 148 | 45,9 | 16 392 741 | .. | .. | .. |

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.

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

Tableau 6
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 |
| 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 | 161 556 | 159 937 | 31,2 | 4 988 784 | 4 831 294 | 199,62 | 964 421 |
| 2008 | 153 746 | 151 115 | 31,1 | 4 697 482 | 4 533 732 | 264,01 | 1 196 934 |
| 2009 | 150 184 | 146 137 | 31,4 | 4 594 378 | 4 413 301 | 255,87 | 1 129 220 |
| 2010 | 144 356 | 139 217 | 31,7 | 4 412 575 | .. | .. | .. |

Tableau 7
Superficie, production et valeur des pommes de terre, Mexico (mesures impériales)

| | Superficie ensemencée | Superficie récoltée | Rendement moyen | Production | Prix moyen | Valeur totale des ventes |
|------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | acres | acres | quintaux par acre | quintaux | dollars canadiens par quintal | milliers de dollars |
| 2001 | 170 168 | 168 701 | 212,8 | 35 900 630 | 24,75 | 888 383 |
| 2002 | 157 557 | 154 261 | 211,9 | 32 693 403 | 32,55 | 1 064 187 |
| 2003 | 165 440 | 161 464 | 226,9 | 36 635 331 | 25,83 | 946 332 |
| 2004 | 167 652 | 153 572 | 216,3 | 33 212 281 | 22,70 | 753 953 |
| 2005 | 163 125 | 155 564 | 231,7 | 36 038 410 | 23,30 | 839 684 |
| 2006 | 152 954 | 151 335 | 221,8 | 33 567 269 | 22,56 | 757 436 |
| 2007 | 162 140 | 159 896 | 241,4 | 38 597 824 | 19,77 | 763 173 |
| 2008 | 150 903 | 148 857 | 247,4 | 36 819 847 | 20,43 | 752 072 |
| 2009 | 133 783 | 133 673 | 247,5 | 33 079 744 | 27,93 | 923 947 |
| 2010 | 136 257 | 135 821 | 245,8 | 33 495 066 | .. | .. |

Tableau 8
Superficie, production et valeur de toutes les pommes de terre, Mexico (mesures métriques)

| | Superficie ensemencée | Superficie récoltée | Rendement moyen | Production | Prix moyen | Valeur totale des ventes |
|------|--------------------------|------------------------|--------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | hectares | hectares | tonnes par hectare | tonnes | dollars canadiens par tonne | milliers de dollars |
| 2001 | 68 867 | 68 273 | 23,9 | 1 628 453 | 545,54 | 888 383 |
| 2002 | 63 763 | 62 429 | 23,8 | 1 482 973 | 717,60 | 1 064 187 |
| 2003 | 66 954 | 65 344 | 25,4 | 1 661 779 | 569,47 | 946 332 |
| 2004 | 67 849 | 62 151 | 24,2 | 1 506 509 | 500,46 | 753 953 |
| 2005 | 66 017 | 62 957 | 26,0 | 1 634 702 | 513,66 | 839 684 |
| 2006 | 61 900 | 61 245 | 24,9 | 1 522 611 | 497,46 | 757 436 |
| 2007 | 65 618 | 64 710 | 27,1 | 1 750 797 | 435,90 | 763 173 |
| 2008 | 61 070 | 60 242 | 27,7 | 1 670 148 | 450,30 | 752 072 |
| 2009 | 54 142 | 54 097 | 27,7 | 1 500 497 | 615,76 | 923 947 |
| 2010 | 55 143 | 54 967 | 27,6 | 1 519 336 | .. | .. |

Tableau 9
Superficie, production et valeur des pommes de terre, par saison 1,3 de récolte, États-Unis (mesures impériales)

| | Superficie ensemencée | Superficie récoltée | Rendement moyen | Production | Production utilisée | Prix moyen ² | Valeur totale des ventes ² |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|-------------|------------------------|----------------------------------|--|
| | acres | | quintaux par acre | quintaux | | dollars canadiens par quintal | milliers de dollars |
| 2009 | | | | | | | |
| Récolte hivernale | 9 000 | 8 700 | 245,0 | 2 132 000 | 2 089 000 | 22,30 | 46 584 |
| Récolte printanière | 79 200 | 73 700 | 289,0 | 21 321 000 | 20 583 000 | 18,32 | 372 608 |
| Récolte estivale | 43 200 | 41 700 | 343,0 | 14 321 000 | 13 965 000 | 11,20 | 155 837 |
| Récolte automnale | 936 700 | 917 200 | 429,0 | 393 544 000 | 365 559 000 | 8,00 | 2 889 128 |
| Récolte totale annuelle | 1 068 100 | 1 041 300 | 414,0 | 431 318 000 | 402 196 000 | 8,71 | 3 464 157 |
| 2010 | | | | | | | |
| Récolte hivernale ³ | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Récolte printanière | 91 900 | 89 600 | 291,0 | 26 060 000 | .. | .. | .. |
| Récolte estivale | 38 300 | 37 100 | 317,0 | 11 779 000 | .. | .. | .. |
| Récolte automnale | 893 000 | 882 500 | 410,0 | 361 392 000 | .. | .. | .. |
| Récolte totale annuelle | 1 023 200 | 1 009 200 | 396,0 | 399 231 000 | .. | .. | .. |

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.
3. À compter de 2010, les estimations pour la Californie, précédemment incluses dans les estimations de l'hiver et de l'été, feront partie des estimations du printemps. A partir de 2010, les estimations d'hiver sont abandonnées.

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

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 perte est déduite de ces quantités. Ces chiffres sont diffusés en novembre pour l'année-récolte précédente.

Terre-Neuve-et-Labrador - Celle-ci est établie 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, la Nouvelle-Écosse, 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 de 534 exploitations (36 en Terre-Neuve-et-Labrador, 32 en Nouvelle-Écosse, 191 à l'Île-du-Prince-Édouard, 153 au Nouveau-Brunswick, 67 au Manitoba, 28 en Saskatchewan et 27 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 superficie ensemencée en pommes de terre a eu lieu par téléphone du 16 juin au 25 juin 2010 et pour le rendement entre le 18 octobre et le 5 novembre 2010.

À la fin de la période de collecte environ 84 % de questionnaires ont été complétés. Le taux de refus est à 4 %. 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 de 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), elle 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 2010, les CV pour l'Enquête sur la superficie et le rendement des pommes de terre varient entre 5,01 % et 21,73 %

Pour les estimations du rendement de 2010, les CV varient entre 0,85 % et 13,76 %.

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 les premier cinq jours ouvrables suivant le mois référence. D'habitude, le taux de refus 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.

Concepts pour le Mexique

Le Mexique a deux saisons pour les pommes de terre. La plantation pour la saison automne-hiver se fait d'octobre à mars, tandis que la plantation pour la saison printemps-été se fait d'avril à septembre. Les données relatives à chaque campagne agricole se rapportent aux pommes de terre plantées à partir d'octobre de l'année civile précédente jusqu'à septembre de l'année en question. De même, la récolte mexicaine de pommes de terre a lieu à partir de décembre de l'année précédente jusqu'à mars de l'année civile suivant l'année de déclaration.

En ce qui a trait à la superficie et à la production déclarées pour 2009, la plantation aurait eu lieu entre le mois d'octobre 2008 jusqu'au mois de septembre 2009 inclusivement, tandis que la récolte de ces pommes de terre aurait eu lieu de décembre 2008 à mars 2010 inclusivement.

La superficie plantée correspond à la superficie ensemencée. La superficie récoltée peut inclure la superficie comportant des dommages partiels, mais sur laquelle il y a tout de même eu une récolte.

La production est le volume tiré de la superficie récoltée. Cela ne comprend pas les pommes de terre qui ne peuvent pas être vendues. Le rendement est calculé en divisant la production par la superficie récoltée.

Le prix à la ferme est défini comme le prix moyen payé aux producteurs au moment de la première transaction. Il ne comprend pas les prestations provenant des programmes de soutien financier du gouvernement payées aux producteurs, ni les dépenses liées au déplacement et à la classification lorsque le producteur apporte sa production au centre de ventes. Un coût nul a été inclus dans le prix moyen pondéré pour les pommes de terre perdues, car elles ne pas conformes aux fins d'utilisation.

La valeur à la ferme inclut la valeur de toutes les premières transactions. Elle comprend la valeur des pommes de terre consommées ou utilisées à la ferme sur laquelle elles ont été récoltées.

Les estimations des pommes de terre pour le Mexique proviennent de sources administratives ou à partir de personnes ressource en cultures.

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 données révèlent que les estimations provisoires de la superficie ensemencée ont été révisées 7 ans de 10 par une amplitude moyenne de 1,9 % au niveau national.

Les données révèlent que les estimations provisoires de la production récoltée sont habituellement révisées par une moyenne de 1,8 %. La révision fut à la hausse pour 8 des 10 dernières années.

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 : Novembre 2010

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 parcourir par « Ressource clé » > « Publications ».

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 also available in English.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2010. 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 » > « Notre organisme » > « 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.