

Profil du secteur manufacturier

Figure 3
Évolution des expéditions manufacturières et de l'emploi à la production, Québec, 1991-2001

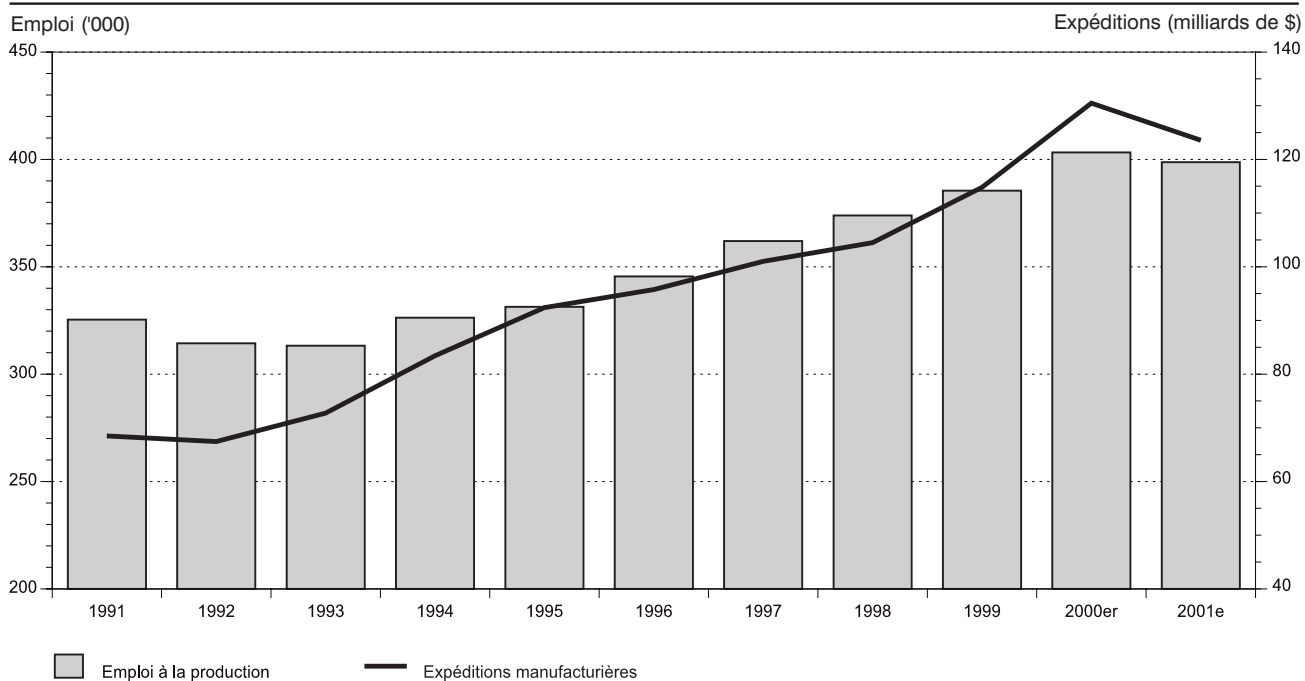


Figure 4
Évolution des expéditions manufacturières et des dépenses en immobilisations, Québec, 1991-2001

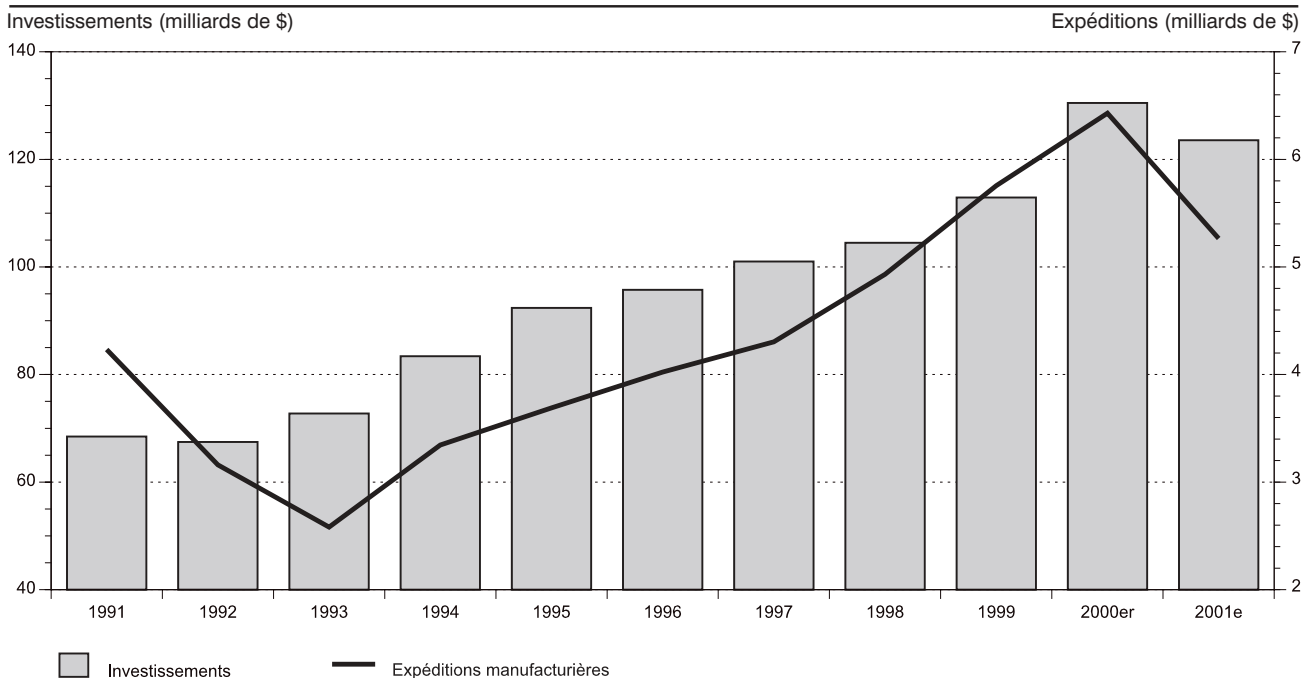


Tableau 1
Profil statistique du secteur manufacturier par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1998-1999

| Sous-secteur | Établissement | Emploi | Salaire |
|---|---------------|--------|-----------|
| | n | | '000 \$ |
| 311 Aliments | | | |
| 1998 | 803 | 37 527 | 1 021 721 |
| 1999 | 761 | 38 810 | 1 074 229 |
| 312 Boissons et produits du tabac | | | |
| 1998 | 50 | 4 712 | 242 296 |
| 1999 | 52 | 4 538 | 218 983 |
| 313 Usines de textiles | | | |
| 1998 | 226 | 13 965 | 355 659 |
| 1999 | 212 | 12 875 | 348 512 |
| 314 Usines de produits textiles | | | |
| 1998 | 133 | 5 601 | 119 270 |
| 1999 | 129 | 5 612 | 120 411 |
| 315 Vêtements | | | |
| 1998 | 981 | 42 117 | 757 336 |
| 1999 | 833 | 39 129 | 725 659 |
| 316 Produits en cuir et produits analogues | | | |
| 1998 | 91 | 4 605 | 85 560 |
| 1999 | 76 | 4 086 | 79 900 |
| 321 Produits en bois | | | |
| 1998 | 722 | 29 061 | 835 138 |
| 1999 | 702 | 31 253 | 896 290 |
| 322 Papier | | | |
| 1998 | 198 | 25 743 | 1 192 669 |
| 1999 | 211 | 26 383 | 1 241 697 |
| 323 Impression et act. connexes de soutien | | | |
| 1998 | 885 | 16 032 | 505 884 |
| 1999 | 786 | 15 794 | 501 872 |
| 324 Produits du pétrole et du charbon | | | |
| 1998 | 52 | 1 371 | 81 824 |
| 1999 | 63 | 1 559 | 93 930 |
| 325 Produits chimiques | | | |
| 1998 | 406 | 12 497 | 454 048 |
| 1999 | 391 | 12 537 | 471 957 |
| 326 Produits en caoutchouc et en plastique | | | |
| 1998 | 400 | 20 154 | 590 009 |
| 1999 | 394 | 21 238 | 638 409 |
| 327 Produits minéraux non métalliques | | | |
| 1998 | 386 | 8 778 | 282 968 |
| 1999 | 375 | 9 094 | 296 393 |

| Intrants manufacturiers | Expéditions manufacturières | Productivité: Valeur ajoutée/ heure-personne payée | Investissements | Dépenses en R-D | Taux d'utilisation de la capacité de production ¹ | Variation des expéditions |
|----------------------------|--------------------------------|---|-----------------|-----------------|--|------------------------------|
| '000 \$ | | \$ | '000 \$ | | % | |
| 7 872 199 | 11 691 732 | 51,79 | 342 120 | - | 80,7 | -0,7 |
| 7 830 160 | 11 925 239 | 52,86 | 373 613 | - | 80,1 | 2,0 |
| 1 060 575 | 3 282 589 | 230,37 | x | - | 83,2 | 5,5 |
| 1 062 063 | 3 392 775 | 256,68 | x | - | 81,6 | 3,4 |
| 1 456 083 | 2 581 324 | 39,57 | 101 040 | - | 82,9 | 6,6 |
| 1 400 163 | 2 603 398 | 42,88 | 91 593 | - | 84,5 | 0,9 |
| 597 471 | 962 052 | 30,74 | 40 355 | - | 81,6 | 2,5 |
| 619 414 | 1 053 556 | 38,67 | 35 061 | - | 81,3 | 9,5 |
| 2 190 322 | 4 237 075 | 23,60 | 85 480 | - | 84,6 | -2,4 |
| 2 031 764 | 4 103 497 | 25,58 | 91 212 | - | 85,6 | -3,2 |
| 250 605 | 468 055 | 27,67 | x | - | 77,6 | -5,0 |
| 209 498 | 417 403 | 25,72 | x | - | 74,1 | -10,8 |
| 4 036 123 | 6 673 556 | 45,64 | 347 817 | - | 86,5 | 7,2 |
| 4 577 759 | 7 700 924 | 49,21 | 439 472 | - | 83,5 | 15,4 |
| 5 344 969 | 10 388 748 | 95,40 | 903 161 | - | 86,1 | 3,1 |
| 5 696 248 | 10 650 226 | 91,16 | 807 099 | - | 90,9 | 2,5 |
| 1 243 704 | 2 667 402 | 45,39 | 88 740 | - | 79,8 | 8,2 |
| 1 264 812 | 2 795 900 | 49,13 | 77 797 | - | 80,6 | 4,8 |
| 2 798 966 | 3 406 826 | 185,70 | 82 157 | - | 95,5 | -16,8 |
| 3 831 951 | 4 172 139 | 133,67 | 115 860 | - | 94,4 | 22,5 |
| 3 320 348 | 6 526 408 | 121,37 | 340 836 | - | 81,2 | -7,5 |
| 3 555 832 | 6 689 154 | 126,88 | 288 662 | - | 80,9 | 2,5 |
| 2 111 912 | 4 037 480 | 44,95 | 245 604 | - | 84,4 | 4,7 |
| 2 242 986 | 4 357 941 | 48,10 | 217 861 | - | 87,0 | 7,9 |
| 801 156 | 1 818 249 | 57,85 | 156 153 | - | 80,3 | 2,1 |
| 900 330 | 1 995 418 | 61,21 | 207 060 | - | 80,4 | 9,7 |

Tableau 1 (suite)

Profil statistique du secteur manufacturier par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1998-1999

| Sous-secteur | Établissement | Emploi | Salaire |
|---|---------------|----------------|-------------------|
| | n | | '000 \$ |
| 331 Première transformation des métaux | | | |
| 1998 | 134 | 22 141 | 1 056 819 |
| 1999 | 147 | 22 787 | 1 093 032 |
| 332 Produits métalliques | | | |
| 1998 | 975 | 24 104 | 707 189 |
| 1999 | 983 | 27 475 | 834 649 |
| 333 Machines | | | |
| 1998 | 708 | 21 183 | 736 664 |
| 1999 | 696 | 21 876 | 784 496 |
| 334 Produits informatiques et électroniques | | | |
| 1998 | 245 | 13 754 | 485 956 |
| 1999 | 240 | 15 152 | 549 130 |
| 335 Matériel, appareils et comp. électriques | | | |
| 1998 | 204 | 8 626 | 278 233 |
| 1999 | 191 | 10 046 | 322 629 |
| 336 Matériel de transport | | | |
| 1998 | 265 | 29 921 | 1 087 791 |
| 1999 | 291 | 32 447 | 1 235 834 |
| 337 Meubles et produits connexes | | | |
| 1998 | 677 | 18 732 | 426 699 |
| 1999 | 673 | 20 922 | 490 038 |
| 339 Activités diverses de fabrication | | | |
| 1998 | 585 | 13 254 | 299 627 |
| 1999 | 532 | 11 820 | 269 430 |
| Total du Québec | | | |
| 1998 | 9 126 | 373 878 | 11 603 360 |
| 1999 | 8 738 | 385 433 | 12 287 480 |

1. Au Canada.

Sources : Institut de la statistique du Québec, *Statistiques sur la recherche et le développement industriels au Québec et Investissements privés et publics au Québec*.Statistique Canada : *Division de l'investissement et du stock de capital et Recensement annuel des manufactures*.

| Intrants manufacturiers | Expéditions manufacturières | Productivité: Valeur ajoutée/ heure-personne payée | Investissements | Dépenses en R-D | Taux d'utilisation de la capacité de production ¹ | Variation des expéditions |
|----------------------------|--------------------------------|---|------------------|-----------------|--|------------------------------|
| '000 \$ | | \$ | '000 \$ | | % | |
| 6 167 064 | 10 632 843 | 104,64 | 907 552 | - | 93,8 | 5,1 |
| 5 908 405 | 11 874 293 | 136,28 | 1 614 317 | - | 91,1 | 11,7 |
| 2 437 897 | 4 583 537 | 43,22 | 170 412 | - | 80,6 | 5,0 |
| 2 551 992 | 5 020 042 | 43,31 | 212 119 | - | 85,7 | 11,0 |
| 1 860 447 | 4 341 979 | 56,89 | 171 798 | - | 80,4 | 9,0 |
| 2 219 167 | 4 872 884 | 58,29 | 112 908 | - | 80,0 | 12,2 |
| 5 172 984 | 8 509 418 | 123,16 | 171 392 | - | 85,0 | 20,7 |
| 5 486 167 | 10 435 970 | 174,35 | 228 783 | - | 91,3 | 22,6 |
| 1 336 133 | 2 228 625 | 51,91 | 102 400 | - | 91,0 | 7,5 |
| 1 530 107 | 2 592 629 | 53,17 | 97 377 | - | 93,7 | 16,3 |
| 6 461 028 | 11 216 567 | 83,67 | 348 721 | - | 86,4 | 3,9 |
| 7 655 230 | 13 718 257 | 104,81 | 378 900 | - | 89,5 | 22,3 |
| 1 136 190 | 2 345 673 | 31,26 | 88 192 | - | 83,1 | 10,6 |
| 1 266 113 | 2 720 198 | 34,13 | 132 498 | - | 84,5 | 16,0 |
| 797 132 | 1 879 365 | 40,49 | 46 373 | - | 88,5 | 0,2 |
| 763 493 | 1 708 960 | 40,18 | 65 110 | - | 92,5 | -9,1 |
| 58 453 308 | 104 479 503 | 61,23 | 4 932 208 | - | 84,3 | 3,4 |
| 62 603 654 | 114 800 803 | 68,38 | 5 755 105 | - | 85,8 | 9,9 |

Tableau 2
Combustible et électricité achetés et consommés, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 1999¹

| Sous-secteur | Charbon et coke | Gaz naturel | Essence | Huiles diésel |
|--|--------------------|----------------|---------|------------------|
| | '000 \$ | | | |
| 311 Aliments | 41 | 47 941 | 4 502 | 8 172 |
| 312 Boissons et produits du tabac | - | 8 675 | 3 586 | 5 701 |
| 313 Usines de textiles | - | 19 163 | 297 | 254 |
| 314 Usines de produits textiles | 24 | 6 539 | 270 | 25 |
| 315 Vêtements | - | 4 736 | 1 359 | 220 |
| 316 Produits en cuir et produits analogues | - | 599 | 69 | 91 |
| 321 Produits en bois | 16 | 11 466 | 3 606 | 18 531 |
| 322 Papier | 17 | 131 501 | 1 992 | 5 762 |
| 323 Impression et act. connexes de soutien | 74 | 4 979 | 857 | 232 |
| 324 Produits du pétrole et du charbon | - | 33 860 | 200 | 956 |
| 325 Produits chimiques | 125 | 39 412 | 1 443 | 1 122 |
| 326 Produits en caoutchouc et en plastique | 26 | 15 656 | 572 | 372 |
| 327 Produits minéraux non métalliques | 11 278 | 33 957 | 2 314 | 12 538 |
| 331 Première transformation des métaux | 68 088 | 160 321 | 1 847 | 4 762 |
| 332 Produits métalliques | 45 | 26 491 | 3 814 | 2 694 |
| 333 Machines | 2 | 6 549 | 4 123 | 528 |
| 334 Produits informatiques et électroniques | 16 | 3 175 | 461 | 9 |
| 335 Matériel, appareils et comp. électriques | - | 5 925 | 367 | 95 |
| 336 Matériel de transport | 3 | 17 940 | 6 513 | 958 |
| 337 Meubles et produits connexes | - | 4 989 | 1 279 | 1 207 |
| 339 Activités diverses de fabrication | 2 | 4 084 | 696 | 265 |

1. Données révisées.

| Mazouts légers | Mazouts lourds | Gaz de pétrole liquéfiés | Électricité achetée | | Autres | Total | Code de sous-secteur |
|----------------|----------------|--------------------------|---------------------|---------|---------|---------|----------------------|
| | '000 \$ | | Milliers de Kwh | '000 \$ | '000 \$ | | |
| 4 450 | 3 350 | 4 845 | 5 155 657 | 100 470 | 3 181 | 176 952 | 311 |
| 754 | - | 123 | 374 124 | 15 954 | 7 | 34 800 | 312 |
| 531 | 1 267 | 1 156 | 1 412 041 | 41 443 | 2 221 | 66 332 | 313 |
| 611 | 232 | 135 | 266 762 | 9 463 | 1 680 | 18 979 | 314 |
| 341 | 28 | 462 | 873 546 | 23 180 | 481 | 30 807 | 315 |
| 31 | - | 304 | 175 430 | 2 937 | 328 | 4 359 | 316 |
| 6 611 | 3 291 | 6 298 | 3 458 093 | 127 569 | 4 162 | 181 550 | 321 |
| 8 989 | 76 170 | 4 213 | 22 578 987 | 700 731 | 46 516 | 975 891 | 322 |
| 78 | 27 | 450 | 5 101 957 | 23 292 | 21 | 30 010 | 323 |
| 1 204 | 188 | 433 | 1 326 534 | 50 752 | 2 | 87 595 | 324 |
| 744 | 4 174 | 912 | 5 432 733 | 188 079 | 12 466 | 248 477 | 325 |
| 740 | 109 | 1 965 | 1 938 111 | 68 650 | 1 662 | 89 752 | 326 |
| 1 261 | 4 869 | 801 | 1 466 495 | 51 610 | 7 168 | 125 796 | 327 |
| 6 886 | 6 920 | 3 971 | 25 082 691 | 725 874 | 7 961 | 986 630 | 331 |
| 766 | 45 | 2 708 | 2 111 476 | 43 591 | 1 262 | 81 416 | 332 |
| 403 | 99 | 1 466 | 798 579 | 28 177 | 305 | 41 652 | 333 |
| 26 | 7 | 283 | 664 852 | 23 918 | 319 | 28 214 | 334 |
| 56 | 344 | 437 | 445 827 | 16 576 | 3 536 | 27 336 | 335 |
| 311 | 129 | 3 489 | 1 607 113 | 47 991 | 421 | 77 755 | 336 |
| 448 | 49 | 2 157 | 1 241 785 | 24 450 | 254 | 34 833 | 337 |
| 168 | 22 | 600 | 1 040 154 | 15 577 | 374 | 21 788 | 339 |

Tableau 3
Combustible et électricité achetés et consommés, par classe du SCIAN, Québec, 1999¹

| Classe | | Charbon | Gaz | Essence | Huiles |
|--------|---|---------|---------|---------|--------|
| | | et coke | naturel | | diésel |
| | | '000 \$ | | | |
| 31111 | Aliments pour animaux | - | 2 260 | 739 | 2 117 |
| 31122 | Amidonnerie, huiles et graisses végét. | - | 3 086 | 34 | 9 |
| 31133 | Confiseries à partir de chocolat acheté | 2 | 15 | 14 | 2 |
| 31134 | Confiseries non chocolatées | - | 830 | 75 | 32 |
| 31141 | Aliments congelés | - | 94 | 157 | 365 |
| 31142 | Conser., marina. et séché. de fruits-lég. | - | 2 717 | 399 | 147 |
| 31151 | Prod. laitiers, sauf prod. lait. cong. | - | 13 829 | 574 | 1 330 |
| 31161 | Abattage et transformation d'animaux | - | 9 356 | 723 | 1 745 |
| 31181 | Pain et produits de boulangerie | 39 | 4 518 | 653 | 833 |
| 31182 | Biscuits, craquelins et pâtes alimen. | - | 2 743 | 71 | 77 |
| 31192 | Thé et café | - | 2 059 | 95 | - |
| 31194 | Assaisonnements et vinaigrettes | - | 340 | 11 | 3 |
| 31199 | Tous les autres aliments | - | 1 989 | 174 | 42 |
| 31211 | Boissons gazeuses et glace | - | 839 | 2 967 | 1 568 |
| 31213 | Vineries | - | 216 | - | - |
| 31311 | Usines de fibres, de filés et de fils | - | 1 093 | - | - |
| 31321 | Usines de tissus larges | - | 7 989 | 139 | 26 |
| 31322 | Usines de tissus étroits et de broderies | - | 559 | 24 | 5 |
| 31323 | Usines de non-tissés | - | 2 030 | - | 166 |
| 31324 | Usines de tricots | - | 3 210 | 30 | 34 |
| 31331 | Finissage de textiles et de tissus | - | 3 935 | 104 | 23 |
| 31332 | Revêtement de tissus | - | 347 | - | - |
| 31411 | Usines de tapis et de carpettes | - | 3 463 | - | - |
| 31412 | Usines de rideaux et de linge de maison | - | 1 717 | 65 | 7 |
| 31491 | Usines de sac textile et grosse toile | 24 | 91 | 142 | 18 |
| 31499 | Toute autre usine de produits textiles | - | 1 268 | 63 | - |
| 31511 | Usines de bas et de chaussettes | - | 2 035 | 4 | - |
| 31519 | Autres usines de tricotage de vêtements | - | 576 | 20 | - |
| 31521 | Vêtements coupés-cousus à forfait | - | 182 | 501 | 135 |
| 31522 | Vêtem. coupés-cousus (hommes et garçons) | - | 1 090 | 357 | 15 |
| 31523 | Vêtem. coupés-cousus (femmes et filles) | - | 460 | 386 | 22 |
| 31529 | Autres vêtements coupés-cousus | - | 372 | 75 | 48 |
| 31599 | Accessoires vesti. et autres vêtements | - | 21 | 16 | - |
| 31611 | Tannage et finissage du cuir et des peaux | - | 72 | - | 59 |
| 31621 | Chaussures | - | 374 | 48 | 32 |
| 31699 | Autres prod. en cuir et prod. analogues | - | 153 | 21 | - |
| 32111 | Scieries et préservation du bois | 12 | 2 416 | 1 818 | 13 985 |
| 32121 | Placages, contrepl., prod. bois reconst. | - | 7 767 | 306 | 1 992 |
| 32191 | Menuiseries préfabriquées | 4 | 705 | 739 | 1 751 |
| 32192 | Contenants et palettes en bois | - | 49 | 157 | 220 |
| 32199 | Tous les autres produits en bois | - | 529 | 586 | 583 |
| 32211 | Usines de pâte à papier | - | 6 580 | 111 | 1 353 |
| 32212 | Usines de papier | - | 88 622 | 234 | 2 333 |
| 32213 | Usines de carton | 17 | 18 243 | 929 | 969 |
| 32221 | Contenants en carton | - | 4 422 | 541 | 964 |

| Mazouts légers | Mazouts lourds | Gaz de pétrole liquéfiés | Électricité achetée | | Autres | Total | Code d'activité économique |
|----------------|----------------|--------------------------|---------------------|---------|---------|---------|----------------------------|
| | '000 \$ | | Milliers de Kwh | '000 \$ | '000 \$ | | |
| 1 521 | 100 | 487 | 2 494 565 | 10 408 | 296 | 17 928 | 31111 |
| 75 | - | 33 | 45 753 | 1 998 | - | 5 235 | 31122 |
| 1 | - | 2 | 9 314 | 276 | - | 312 | 31133 |
| 14 | - | 27 | 35 935 | 1 352 | 45 | 2 375 | 31134 |
| - | 148 | - | 40 490 | 1 527 | - | 2 291 | 31141 |
| 246 | 744 | 326 | 195 162 | 6 010 | 333 | 10 922 | 31142 |
| 922 | 374 | 659 | 554 442 | 19 160 | 512 | 37 360 | 31151 |
| 659 | 483 | 2 099 | 882 722 | 29 183 | 1 166 | 45 414 | 31161 |
| 193 | 203 | 1 065 | 335 414 | 9 719 | 241 | 17 464 | 31181 |
| - | - | - | 75 376 | 3 105 | - | 5 996 | 31182 |
| 25 | - | 15 | 50 286 | 1 676 | - | 3 870 | 31192 |
| 2 | - | 5 | 28 908 | 948 | 21 | 1 330 | 31194 |
| 39 | - | 47 | 112 911 | 4 221 | 8 | 6 520 | 31199 |
| 129 | - | 56 | 131 516 | 4 609 | - | 10 168 | 31211 |
| - | - | - | 9 089 | 274 | 7 | 497 | 31213 |
| 45 | - | 8 | 223 973 | 8 370 | - | 9 516 | 31311 |
| 13 | 852 | 600 | 608 394 | 18 660 | 1 972 | 30 251 | 31321 |
| 69 | - | 347 | 31 784 | 878 | - | 1 882 | 31322 |
| - | - | 90 | 74 786 | 1 946 | 205 | 4 437 | 31323 |
| 137 | 149 | 17 | 229 646 | 5 292 | - | 8 869 | 31324 |
| 180 | 266 | 94 | 230 200 | 5 836 | 44 | 10 482 | 31331 |
| 87 | - | - | 13 258 | 461 | - | 895 | 31332 |
| 587 | 229 | 36 | 151 215 | 5 255 | - | 9 570 | 31411 |
| 12 | - | 60 | 65 608 | 2 220 | 734 | 4 815 | 31412 |
| 12 | 3 | 22 | 17 106 | 673 | - | 985 | 31491 |
| - | - | 17 | 32 833 | 1 315 | 946 | 3 609 | 31499 |
| 42 | - | - | 129 473 | 4 445 | - | 6 526 | 31511 |
| 13 | - | 129 | 55 986 | 1 834 | - | 2 572 | 31519 |
| 40 | 3 | 46 | 135 896 | 3 845 | 34 | 4 786 | 31521 |
| 182 | - | 54 | 198 644 | 6 034 | 322 | 8 054 | 31522 |
| 56 | - | 141 | 294 334 | 5 243 | 98 | 6 406 | 31523 |
| 6 | - | 67 | 29 554 | 933 | 20 | 1 521 | 31529 |
| 2 | 25 | 25 | 29 659 | 846 | 7 | 942 | 31599 |
| 10 | - | 232 | 13 404 | 433 | - | 806 | 31611 |
| 18 | - | 70 | 145 245 | 2 055 | 328 | 2 925 | 31621 |
| 3 | - | 2 | 16 781 | 449 | - | 628 | 31699 |
| 3 405 | 2 166 | 4 560 | 2 038 686 | 76 897 | 2 509 | 107 768 | 32111 |
| 2 537 | 780 | 547 | 830 005 | 31 211 | 1 481 | 46 621 | 32121 |
| 586 | 148 | 841 | 401 395 | 14 091 | 141 | 19 006 | 32191 |
| 27 | - | 223 | 47 179 | 1 525 | 4 | 2 205 | 32192 |
| 56 | 197 | 127 | 140 828 | 3 845 | 27 | 5 950 | 32199 |
| 1 728 | 17 166 | 307 | 2 277 773 | 78 256 | 2 848 | 108 349 | 32211 |
| 6 829 | 37 953 | 2 429 | 17 998 922 | 544 499 | 24 955 | 707 854 | 32212 |
| 326 | 20 639 | 704 | 1 249 914 | 40 168 | 10 169 | 92 164 | 32213 |
| 84 | 162 | 531 | 257 656 | 8 999 | - | 15 703 | 32221 |

Tableau 3 (suite)
Combustible et électricité achetés et consommés, par classe du SCIAN, Québec, 1999¹

| Classe | Charbon et coke | Gaz naturel | Essence | Huiles diésel | |
|--------|---|----------------|---------|------------------|-------|
| | '000 \$ | | | | |
| 32222 | Sacs en papier et papier couché traité | - | 3 328 | 53 | 27 |
| 32223 | Articles de papeterie | - | 69 | 1 | 8 |
| 32229 | Autres produits en papier transformé | - | 10 237 | 123 | 108 |
| 32311 | Impression | 74 | 4 870 | 698 | 232 |
| 32312 | Activités de soutien à l'impression | - | 109 | 159 | - |
| 32411 | Raffineries de pétrole | - | 27 606 | 124 | 308 |
| 32412 | Produits à base d'asphalte | - | 6 178 | 48 | 612 |
| 32419 | Autres produits du pétrole et du charbon | - | 76 | 28 | 36 |
| 32513 | Teintures et pigments | - | 9 731 | - | - |
| 32518 | Autres produits chimiques inorg. de base | - | 10 751 | 1 | 82 |
| 32519 | Autres produits chimiques orga. de base | - | 459 | 29 | 11 |
| 32521 | Résines et caoutchouc synthétique | - | 1 822 | 239 | - |
| 32532 | Pesticides et autres produits chim. agr. | - | 6 | 8 | - |
| 32541 | Produits pharmaceutiques et médicaments | 116 | 3 813 | 6 | 4 |
| 32551 | Peintures et revêtements | - | 979 | 284 | 92 |
| 32552 | Adhésifs | - | 548 | 7 | 23 |
| 32561 | Savons et détachants | - | 724 | 102 | 156 |
| 32562 | Produits de toilette | - | 613 | 18 | - |
| 32599 | Tous les autres produits chimiques | - | 3 480 | 209 | 22 |
| 32611 | Pell., feuilles et sacs non renf. plast. | 19 | 1 350 | 64 | 53 |
| 32612 | Tuyaux et profilés non renf. en plast. | - | 243 | 18 | 52 |
| 32614 | Produits en mousse de polystyrène | - | 683 | 25 | 14 |
| 32616 | Bouteilles en plastique | - | 262 | 4 | 19 |
| 32619 | Autres produits en plastique | 7 | 3 468 | 309 | 194 |
| 32629 | Autres produits en caoutchouc | - | 1 529 | 18 | - |
| 32721 | Verre et produits en verre | - | 12 845 | 99 | 267 |
| 32731 | Ciment | 7 247 | 2 157 | 150 | 733 |
| 32732 | Béton préparé | - | 1 338 | 705 | 8 103 |
| 32733 | Tuyaux, briques et blocs en béton | 104 | 1 268 | 356 | 190 |
| 32739 | Autres produits en béton | - | 808 | 629 | 2 223 |
| 32791 | Produits abrasifs | - | 143 | 20 | 33 |
| 32799 | Tous les autres prod. minéraux non métal. | - | 2 851 | 275 | 209 |
| 33111 | Sidérurgie | 2 141 | 81 996 | 787 | 622 |
| 33121 | Tubes et tuyaux en fer et en acier | - | 1 664 | 22 | 26 |
| 33122 | Laminage et étirage d'acier acheté | - | 3 946 | 301 | 244 |
| 33131 | Produc., transf. (alumine et aluminium) | - | 40 488 | 383 | 837 |
| 33141 | Fonte, affin. métaux non fer., sauf alu. | 62 977 | 24 412 | 231 | 2 285 |
| 33151 | Fonderies de métaux ferreux | 2 905 | 2 092 | 76 | 22 |
| 33152 | Fonderies de métaux non ferreux | - | 1 153 | 29 | 10 |
| 33211 | Forgeage et estampage | - | 1 062 | 356 | 43 |
| 33221 | Coutellerie et outils à main | - | 178 | 44 | 9 |
| 33231 | Tôles fortes et éléments de charpentes | 2 | 2 402 | 1 150 | 1 249 |
| 33232 | Prod. métal. d'ornement et d'architec. | 34 | 10 405 | 998 | 983 |
| 33241 | Chaudières et échangeurs de chaleur | - | 182 | 20 | 1 |
| 33242 | Réservoirs en métal (épais) | - | 409 | 67 | 17 |

| Mazouts légers | Mazouts lourds | Gaz de pétrole liquéfiés | Électricité achetée | | Autres | Total | Code d'activité économique |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|---------|--------|---------|-------------------------------|
| | | | Milliers de Kwh | '000 \$ | | | |
| 12 | 64 | 195 | 295 042 | 9 395 | 5 012 | 18 086 | 32222 |
| - | 37 | - | 36 883 | 1 262 | - | 1 377 | 32223 |
| 10 | 149 | 47 | 462 797 | 18 152 | 3 532 | 32 358 | 32229 |
| 73 | 22 | 447 | 5 046 813 | 21 662 | 21 | 28 099 | 32311 |
| 5 | 5 | 3 | 55 144 | 1 630 | - | 1 911 | 32312 |
| - | - | - | 1 200 716 | 46 279 | - | 74 317 | 32411 |
| 1 204 | 188 | 433 | 123 015 | 4 391 | 2 | 13 056 | 32412 |
| - | - | - | 2 803 | 82 | - | 222 | 32419 |
| - | 250 | - | 93 756 | 2 986 | 471 | 13 438 | 32513 |
| 144 | 2 675 | 164 | 3 260 365 | 108 763 | 2 215 | 124 795 | 32518 |
| 19 | - | - | 14 469 | 419 | 1 903 | 2 840 | 32519 |
| 98 | - | 389 | 343 139 | 12 855 | 4 370 | 19 773 | 32521 |
| 2 | - | - | 83 | 3 | - | 19 | 32532 |
| 172 | - | 139 | 252 764 | 9 599 | 714 | 14 563 | 32541 |
| 20 | 17 | 61 | 68 117 | 2 417 | - | 3 870 | 32551 |
| 6 | - | 18 | 24 267 | 845 | 7 | 1 454 | 32552 |
| 6 | 9 | 43 | 36 367 | 1 410 | 220 | 2 670 | 32561 |
| 13 | - | 31 | 55 022 | 1 957 | - | 2 632 | 32562 |
| 96 | 5 | 21 | 112 652 | 4 111 | 1 257 | 9 201 | 32599 |
| 186 | - | 237 | 311 368 | 11 954 | 463 | 14 326 | 32611 |
| 19 | - | 218 | 179 619 | 6 980 | 17 | 7 547 | 32612 |
| 256 | - | 271 | 104 261 | 2 764 | - | 4 013 | 32614 |
| - | 8 | 50 | 101 765 | 4 249 | - | 4 592 | 32616 |
| 78 | 61 | 808 | 697 994 | 23 962 | 400 | 29 287 | 32619 |
| 97 | 40 | 150 | 229 959 | 7 684 | 371 | 9 889 | 32629 |
| 27 | - | 44 | 225 117 | 7 581 | 753 | 21 616 | 32721 |
| - | 3 251 | - | 448 620 | 17 070 | 4 987 | 35 595 | 32731 |
| 553 | 61 | 21 | 101 677 | 3 309 | 99 | 14 189 | 32732 |
| 87 | 75 | 546 | 66 556 | 2 121 | - | 4 747 | 32733 |
| 438 | 70 | 69 | 71 506 | 2 441 | 7 | 6 685 | 32739 |
| 3 | - | 19 | 293 146 | 9 518 | 382 | 10 118 | 32791 |
| 76 | 39 | 98 | 139 168 | 4 311 | 137 | 7 996 | 32799 |
| 49 | - | - | 2 879 589 | 101 528 | 4 905 | 192 028 | 33111 |
| 13 | - | 98 | 50 033 | 1 804 | 5 | 3 632 | 33121 |
| - | - | 45 | 143 891 | 5 451 | - | 9 987 | 33122 |
| 6 155 | 1 221 | 1 406 | 18 590 782 | 496 886 | 677 | 548 053 | 33131 |
| 342 | 5 659 | 1 713 | 2 910 172 | 100 891 | 729 | 199 239 | 33141 |
| 251 | 4 | 500 | 297 604 | 10 578 | - | 16 428 | 33151 |
| 33 | - | 157 | 97 841 | 3 442 | 26 | 4 850 | 33152 |
| 42 | 5 | 129 | 258 724 | 2 530 | 21 | 4 188 | 33211 |
| 34 | - | 122 | 46 400 | 1 401 | 6 | 1 794 | 33221 |
| 473 | 1 | 897 | 253 170 | 8 553 | 539 | 15 266 | 33231 |
| 82 | 21 | 252 | 287 910 | 7 059 | 94 | 19 928 | 33232 |
| - | - | 26 | 4 562 | 260 | - | 489 | 33241 |
| 5 | 4 | 155 | 39 543 | 1 007 | 184 | 1 848 | 33242 |

Tableau 3 (suite)
Combustible et électricité achetés et consommés, par classe du SCIAN, Québec, 1999¹

| Classe | | Charbon | Gaz | Essence | Huiles |
|--------|---|---------|---------|---------|--------|
| | | et coke | naturel | | diésel |
| | | '000 \$ | | | |
| 33243 | Canettes, boîtes, aut. cont. métal (mince) | - | 1 639 | 18 | 56 |
| 33251 | Articles de quincaillerie | - | 903 | 48 | 30 |
| 33261 | Ressorts et produits en fil métallique | - | 502 | 38 | - |
| 33271 | Ateliers d'usinage | 9 | 249 | 709 | 110 |
| 33272 | Prod. tournés, vis, écrous et boulons | - | 3 128 | 119 | 41 |
| 33281 | Revêt., grav., trait. therm., act. anal. | - | 3 580 | 144 | 110 |
| 33291 | Soupapes en métal | - | 617 | 12 | 1 |
| 33299 | Autres produits métalliques | - | 1 235 | 91 | 44 |
| 33311 | Machines agricoles | - | 221 | 438 | 142 |
| 33312 | Machines pour la construction | - | 375 | 224 | 25 |
| 33313 | Mach. d'extr. minière, pétro. et gaz. | - | 35 | 43 | - |
| 33321 | Machin. pour scieries et travail du bois | - | 134 | 67 | 13 |
| 33322 | Mach., industrie du caoutch. et plast. | - | 132 | 17 | - |
| 33329 | Autres machines industrielles | - | 739 | 169 | 69 |
| 33331 | Mach. pour commerce et ind. de services | - | 340 | 144 | 24 |
| 33341 | App. chauff., vent., clim. et réfr. com. | 2 | 1 148 | 486 | 47 |
| 33351 | Machines-outils pour le travail du métal | - | 387 | 355 | 52 |
| 33361 | Mot., turbines et mat. de transm de puiss. | - | 1 857 | 1 303 | 22 |
| 33391 | Pompes et compresseurs | - | 59 | 69 | 5 |
| 33392 | Matériel de manutention | - | 297 | 299 | 94 |
| 33399 | Autres machines d'usage général | - | 825 | 509 | 35 |
| 33429 | Autres types de maté. de communication | - | 56 | 7 | 3 |
| 33441 | Semi-conducteurs et compo. électroniques | - | 1 988 | 51 | 3 |
| 33531 | Matériel électrique | - | 897 | 126 | 34 |
| 33591 | Batteries et piles | - | 169 | 18 | 10 |
| 33592 | Fils, câbles électri. et communication | - | 331 | - | 41 |
| 33593 | Dispositifs de câblage | - | 406 | 16 | - |
| 33599 | Tout autre type de maté. et composants électri. | - | 853 | 43 | - |
| 33621 | Carrosseries et remorques de véh. auto | - | 798 | 310 | 134 |
| 33631 | Mot. à essence et pièces pour véh. auto | - | 1 923 | 37 | - |
| 33641 | Produits aérospatiaux et leurs pièces | - | 6 228 | 4 829 | 13 |
| 33661 | Construction de navires et embarcations | - | 514 | 326 | 286 |
| 33711 | Armoires et comptoirs de cuisine en bois | - | 1 078 | 557 | 516 |
| 33712 | Meubles de maison et d'institutions | - | 2 526 | 442 | 221 |
| 33721 | Meubles de bureau, incl. art. d'ameuble. | - | 1 166 | 146 | 294 |
| 33791 | Matelas | - | 182 | 84 | 176 |
| 33792 | Stores et persiennes | - | 37 | 50 | - |
| 33911 | Fournitures et matériel médicaux | 2 | 1 380 | 116 | 42 |
| 33991 | Bijoux et pièces d'argenterie | - | 162 | 41 | - |
| 33992 | Articles de sport et d'athlétisme | - | 736 | 156 | 86 |
| 33993 | Poupées, jouets et jeux | - | 663 | 39 | 6 |
| 33994 | Fournitures de bureau, sauf la papeterie | - | 4 | 3 | - |
| 33995 | Enseignes | - | 223 | 301 | 104 |
| 33999 | Autres activités diverses | - | 916 | 40 | 27 |

1. Données révisées.

| Mazouts légers | Mazouts lourds | Gaz de pétrole liquéfiés | Électricité achetée | | Autres | Total | Code d'activité économique |
|----------------|----------------|--------------------------|---------------------|---------|---------|--------|----------------------------|
| | '000 \$ | | Milliers de Kwh | '000 \$ | '000 \$ | | |
| - | - | 125 | 319 821 | 2 503 | - | 4 341 | 33243 |
| - | - | 5 | 36 115 | 1 320 | - | 2 306 | 33251 |
| 3 | 9 | 38 | 127 778 | 1 758 | - | 2 348 | 33261 |
| 41 | 5 | 353 | 331 307 | 3 113 | 67 | 4 656 | 33271 |
| - | - | 146 | 94 251 | 3 733 | 23 | 7 190 | 33272 |
| 19 | - | 332 | 168 551 | 5 303 | 126 | 9 614 | 33281 |
| - | - | 49 | 38 343 | 1 448 | 10 | 2 137 | 33291 |
| 67 | - | 79 | 105 001 | 3 603 | 192 | 5 311 | 33299 |
| 57 | 7 | 195 | 44 226 | 1 594 | 13 | 2 667 | 33311 |
| 31 | 19 | 68 | 57 723 | 1 811 | 31 | 2 584 | 33312 |
| - | - | 31 | 5 708 | 181 | - | 290 | 33313 |
| 1 | - | 3 | 26 478 | 920 | - | 1 138 | 33321 |
| - | - | 6 | 6 912 | 228 | 59 | 442 | 33322 |
| 28 | 22 | 93 | 105 689 | 3 530 | 9 | 4 659 | 33329 |
| 8 | - | 88 | 84 129 | 3 540 | 12 | 4 156 | 33331 |
| 157 | 4 | 215 | 97 102 | 3 304 | 61 | 5 424 | 33341 |
| 33 | 1 | 153 | 108 024 | 3 633 | 39 | 4 653 | 33351 |
| 51 | 31 | 157 | 103 179 | 4 370 | 34 | 7 825 | 33361 |
| 4 | - | 1 | 6 130 | 189 | - | 327 | 33391 |
| 25 | 11 | 258 | 65 699 | 2 179 | 39 | 3 202 | 33392 |
| 8 | 4 | 198 | 87 580 | 2 698 | 8 | 4 285 | 33399 |
| - | - | - | 10 103 | 349 | - | 415 | 33429 |
| - | 7 | 103 | 326 957 | 11 715 | 17 | 13 884 | 33441 |
| 1 | 1 | 88 | 87 510 | 3 208 | 4 | 4 359 | 33531 |
| 2 | - | - | 11 620 | 407 | - | 606 | 33591 |
| - | 175 | 114 | 113 258 | 4 888 | - | 5 549 | 33592 |
| - | - | - | 50 161 | 1 403 | 3 | 1 828 | 33593 |
| 8 | - | 120 | 9 501 | 357 | 3 338 | 4 719 | 33599 |
| 41 | - | 156 | 97 806 | 3 614 | 8 | 5 061 | 33621 |
| 3 | - | 3 | 41 463 | 1 425 | - | 3 391 | 33631 |
| 173 | 129 | 16 | 560 888 | 20 593 | 40 | 32 021 | 33641 |
| 18 | - | 476 | 108 892 | 3 852 | 359 | 5 831 | 33661 |
| 224 | 4 | 258 | 379 586 | 3 845 | 103 | 6 585 | 33711 |
| 156 | 11 | 1 095 | 537 329 | 14 548 | 86 | 19 085 | 33712 |
| 59 | 32 | 734 | 148 785 | 4 957 | 65 | 7 453 | 33721 |
| 9 | 2 | 36 | 14 457 | 460 | - | 949 | 33791 |
| - | - | 34 | 161 628 | 640 | - | 761 | 33792 |
| 22 | 1 | 163 | 410 582 | 3 673 | 4 | 5 403 | 33911 |
| 2 | - | 32 | 22 056 | 678 | 8 | 923 | 33991 |
| 15 | 20 | 69 | 142 971 | 4 500 | - | 5 582 | 33992 |
| 6 | - | 5 | 73 300 | 2 104 | - | 2 823 | 33993 |
| - | - | 2 | 2 151 | 85 | - | 94 | 33994 |
| 6 | - | 100 | 289 582 | 1 420 | 17 | 2 171 | 33995 |
| 117 | 1 | 229 | 99 512 | 3 117 | 345 | 4 792 | 33999 |

