

Tableaux

Statistiques forestières 2007 Activités forestières

Sommaire des tableaux

| | |
|---------|---|
| Page 42 | ● Récolte de bois en France |
| Page 42 | • Récolte de bois en France de 1980 à 2005 |
| Page 43 | • Récolte de bois par région en 2005 |
| Page 45 | ● Office national des forêts |
| Page 45 | • Vente de bois sur pied en 2006 |
| Page 46 | • Bois délivré sur pied en 2006 |
| Page 47 | • Bois vendu à l'unité sur pied en 2006 |
| Page 47 | • Bois vendu façonné en 2006 |
| Page 48 | • Prix de la branche sylviculture |
| Page 49 | ● Valeur finale des produits de l'exploitation forestière |
| Page 50 | ● Production de sciages |
| Page 50 | • Production de sciages en France de 1980 à 2005 |
| Page 52 | • Production de sciages par région en 2005 |
| Page 53 | ● Évolution des quantités certifiées de 2001 à 2006 |
| Page 54 | ● Entreprises de bois et sciages |
| Page 54 | • Structures et moyens de production |
| Page 55 | • Enquêtes annuelles d'entreprise |
| Page 56 | ● Commerce extérieur de la filière bois |
| Page 56 | • Solde des échanges 2005-2006 |
| Page 57 | • Origine des importations |
| Page 58 | • Bilan de la matière bois |

Récolte de bois en France

Récolte de bois en France de 1980 à 2005¹

unité : millier de m³ ronds

| Catégorie de produits | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 1999 | 2000 | 2004 | 2005 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Grumes de feuillus | | | | | | | | |
| Chêne à tranchage | 86 | 74 | 98 | 57 | 95 | 124 | 310 | 273 |
| Chêne à sciage | 3 360 | 3 095 | 3 022 | 2 793 | 2 845 | 3 429 | 2 286 | 2 507 |
| Total chêne | 3 446 | 3 170 | 3 120 | 2 850 | 2 940 | 3 554 | 2 596 | 2 780 |
| Hêtre à déroulage | 127 | 115 | 202 | 184 | 254 | 411 | 174 | 117 |
| Hêtre à sciage | 1 860 | 1 931 | 2 379 | 1 728 | 1 656 | 2 730 | 942 | 1 180 |
| Total hêtre | 1 987 | 2 046 | 2 581 | 1 912 | 1 910 | 3 141 | 1 116 | 1 297 |
| Noyer | 33 | 23 | 32 | 17 | 17 | 29 | 09 | 13 |
| Châtaignier | | | 288 | 318 | 323 | 328 | 246 | 271 |
| Frêne et érables | | | 286 | 210 | 181 | 173 | 124 | 126 |
| Merisier et autres fruitiers | | | | 68 | 72 | 115 | 48 | 49 |
| Peuplier à déroulage | 601 | 617 | 1 543 | 1 334 | 1 196 | 1 126 | 873 | 847 |
| Peuplier à sciage | 1 169 | 1 246 | 1 866 | 1 226 | 967 | 822 | 443 | 478 |
| Total peuplier | 1 770 | 1 863 | 3 409 | 2 560 | 2 163 | 1 948 | 1 316 | 1 325 |
| Feuillus divers ² | 1 153 | 828 | 441 | 354 | 347 | 313 | 215 | 215 |
| Total feuillus | 8 388 | 7 930 | 10 157 | 8 290 | 7 952 | 9 598 | 5 671 | 6 076 |
| Grumes de conifères | | | | | | | | |
| Sapin, épicéa | 5 181 | 5 433 | 6 533 | 6 091 | 6 140 | 10 651 | 6 374 | 6 597 |
| Douglas | | | 542 | 847 | 1 055 | 1 688 | 1 837 | 1 555 |
| Mélèze | | | 86 | 84 | 97 | 98 | 114 | 110 |
| Pin maritime à placage | 165 | 368 | 448 | 387 | 398 | 574 | 367 | 325 |
| Pin maritime à sciage | 3 472 | 3 519 | 4 709 | 4 757 | 5 292 | 6 495 | 4 810 | 4 731 |
| Total pin maritime | 3 637 | 3 886 | 5 157 | 5 144 | 5 690 | 7 069 | 5 177 | 5 056 |
| Pin sylvestre | 2 018 | 1 772 | 2 349 | 1 649 | 1 540 | 2 361 | 1 096 | 939 |
| Autres conifères ³ | 504 | 491 | 567 | 536 | 688 | 720 | 616 | 547 |
| Total conifères | 11 340 | 11 583 | 15 234 | 14 350 | 15 210 | 22 588 | 15 213 | 14 803 |
| Total grumes | 19 729 | 19 513 | 25 391 | 22 640 | 23 162 | 32 187 | 20 885 | 20 878 |
| dont bois certifié provenant de forêt gérée durablement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 4 300 | 6 306 |
| dont grumes destinées à l'export. | nd | nd | nd | nd | 1 426 | 3 058 | 1 774 | 1 359 |
| Bois d'industrie | | | | | | | | |
| Bois de trituration de feuillus | | | | | | | | |
| Feuillus durs | 4 652 | 3 860 | 3 678 | 3 665 | 3 547 | 3 625 | 3 445 | 3 507 |
| Feuillus tendres | 1 480 | 1 079 | 1 285 | 1 628 | 1 518 | 1 424 | 1 663 | 1 637 |
| Total feuillus | 6 132 | 4 939 | 4 963 | 5 292 | 5 065 | 5 049 | 5 108 | 5 144 |
| Bois de trituration de conifères | | | | | | | | |
| Sapin, épicéa | 449 | 857 | 958 | 1 338 | 1 208 | 1 378 | 1 515 | 1 569 |
| Douglas, mélèze | 29 | 171 | 270 | 548 | 513 | 488 | 664 | 680 |
| Pin maritime | 2 393 | 2 754 | 2 883 | 3 706 | 3 305 | 4 363 | 3 064 | 3 088 |
| Autres conifères | 779 | 1 121 | 1 399 | 1 451 | 1 304 | 2 146 | 1 387 | 1 283 |
| Total conifères | 3 651 | 4 904 | 5 510 | 7 042 | 6 330 | 8 375 | 6 630 | 6 620 |
| Total trituration | 9 783 | 9 843 | 10 473 | 12 334 | 11 395 | 13 424 | 11 738 | 11 764 |
| dont bois certifié provenant de forêt gérée durablement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 2 737 | 4 315 |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - EAB - EXF - DERF jusqu'en 1985 et Scees depuis 1986

Récolte de bois en France de 1980 à 2005¹ (suite)unité : millier de m³ ronds

| Catégorie de produits | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 1999 | 2000 | 2004 | 2005 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Autres bois d'industrie | | | | | | | | |
| Bois de mines feuillus | 60 | 54 | 32 | 15 | 15 | 21 | 38 | 56 |
| Bois de mines conifères | 260 | 159 | 70 | 25 | 22 | 36 | 64 | 62 |
| Total bois de mines | 319 | 213 | 102 | 40 | 38 | 57 | 103 | 117 |
| Poteaux (conifères) | 149 | 76 | 82 | 104 | 62 | 56 | 62 | 61 |
| Bois d'industrie divers feuillus | 321 | 228 | 199 | 216 | 286 | 272 | 209 | 213 |
| Bois d'industrie divers conifères | 69 | 89 | 147 | 101 | 89 | 95 | 70 | 64 |
| Total bois d'industrie divers | 540 | 393 | 428 | 420 | 437 | 423 | 341 | 337 |
| Total autres bois d'industrie | 859 | 605 | 530 | 460 | 474 | 479 | 444 | 455 |
| dont feuillus | 380 | 282 | 231 | 231 | 301 | 293 | 248 | 269 |
| conifères | 478 | 323 | 299 | 229 | 173 | 187 | 196 | 186 |
| dont bois certifié provenant de forêt gérée durablement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 65 | 51 |
| Total bois d'industrie | 10 641 | 10 448 | 11 003 | 12 794 | 11 869 | 13 903 | 12 182 | 12 218 |
| dont feuillus | 6 512 | 5 221 | 5 194 | 5 523 | 5 366 | 5 342 | 5 355 | 5 413 |
| conifères | 4 129 | 5 227 | 5 809 | 7 271 | 6 503 | 8 561 | 6 826 | 6 805 |
| Bois de feu | | | | | | | | |
| Bois de chauffage commercialisé | 1 364 | 1 897 | 2 198 | 2 303 | 2 528 | 2 183 | 2 198 | 2 621 |
| Bois de chauffage cédé à titre gratuit | | | 281 | 111 | 205 | 161 | 132 | 268 |
| Bois ronds pour carbonisation | 25 | 178 | 62 | 58 | 38 | 44 | 28 | 29 |
| Total bois de feu | 1 389 | 2 075 | 2 541 | 2 471 | 2 771 | 2 388 | 2 358 | 2 917 |
| dont bois certifié provenant de forêt gérée durablement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 492 | 634 |
| Total général | 31 759 | 32 035 | 38 936 | 37 906 | 37 802 | 48 478 | 35 424 | 36 014 |
| dont bois certifié provenant de forêt gérée durablement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 7 595 | 11 306 |
| <p>1. À partir de 2005, tous les volumes sont exprimés sur écorce. Les volumes de 1980 à 2004 ont été recalculés sur écorce conformément aux définitions appliquées à partir de 2005. Il en résulte des écarts avec les données des publications précédentes.</p> <p>2. Y compris châtaignier et frêne-érables jusqu'en 1985 et merisiers-fruitiers jusqu'en 1990.</p> <p>3. Y compris douglas et mélèze jusqu'en 1985.</p> | | | | | | | | |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - EAB - EXF - DERF jusqu'en 1985 et Scees depuis 1986

Récolte de bois en France

Récolte de bois par région en 2005

unité : millier de m³ ronds sur écorce

| Région | Bois d'œuvre | | | Bois d'industrie | | | Total bois de feu | Total exploitation forestière |
|---|-----------------|------------------|---------------|------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------------------|
| | Grumes feuillus | Grumes conifères | Total | Feuillus | Conifères | Total | | |
| Alsace | 346 | 831 | 1 177 | 45 | 160 | 205 | 257 | 1 639 |
| Aquitaine | 332 | 4 630 | 4 962 | 530 | 2 791 | 3 321 | 206 | 8 489 |
| Auvergne | 161 | 1 190 | 1 351 | 63 | 248 | 311 | 155 | 1 817 |
| Basse-Normandie | 122 | 174 | 296 | 149 | 89 | 237 | 45 | 578 |
| Bourgogne | 526 | 545 | 1 071 | 302 | 352 | 653 | 233 | 1 957 |
| Bretagne | 73 | 335 | 408 | 13 | 80 | 93 | 53 | 553 |
| Centre | 448 | 244 | 692 | 282 | 293 | 575 | 177 | 1 444 |
| Champagne-Ardenne | 468 | 215 | 683 | 652 | 322 | 974 | 101 | 1 758 |
| Corse | 0 | 27 | 28 | 1 | - | 1 | 5 | 33 |
| Franche-Comté | 576 | 1 268 | 1 844 | 144 | 355 | 499 | 98 | 2 441 |
| Haute-Normandie | 443 | 226 | 669 | 215 | 100 | 315 | 129 | 1 114 |
| Île-de-France | 151 | 19 | 170 | 117 | 18 | 135 | 57 | 362 |
| Languedoc-Roussillon | 20 | 481 | 500 | 49 | 257 | 306 | 79 | 885 |
| Limousin | 185 | 946 | 1 131 | 618 | 261 | 879 | 67 | 2 077 |
| Lorraine | 669 | 1 010 | 1 678 | 909 | 449 | 1 359 | 380 | 3 416 |
| Midi-Pyrénées | 213 | 488 | 700 | 412 | 163 | 575 | 228 | 1 503 |
| Nord-Pas-de-Calais | 152 | 15 | 166 | 84 | 20 | 104 | 67 | 337 |
| Pays de la Loire | 295 | 187 | 482 | 64 | 147 | 211 | 36 | 730 |
| Picardie | 508 | 76 | 584 | 449 | 78 | 527 | 122 | 1 232 |
| Poitou-Charentes | 211 | 121 | 331 | 209 | 115 | 324 | 85 | 740 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 5 | 129 | 134 | 28 | 323 | 351 | 178 | 663 |
| Rhône-Alpes | 174 | 1 647 | 1 820 | 81 | 184 | 264 | 162 | 2 247 |
| France métropolitaine | 6 076 | 14 803 | 20 878 | 5 413 | 6 805 | 12 218 | 2 917 | 36 014 |
| - : Valeur rigoureusement nulle 0 : valeur inférieure à la moitié de l'unité | | | | | | | | |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Scees - Enquête annuelle de la branche « Exploitation forestière 2005 »

Vente de bois sur pied en 2006

| Région | Volume vendu | | | Total | Recettes hors taxes |
|--|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| | Feuillus inventoriés | Conifères inventoriés | Houppiers et taillis ¹ | | |
| Unités | millier de m ³ sur pied | | | | 1 000 euros |
| Alsace | 20,0 | 38,7 | 212,0 | 270,8 | 3 620 |
| Aquitaine | 65,6 | 462,3 | 24,8 | 552,7 | 15 282 |
| Auvergne | 124,7 | 171,6 | 61,7 | 358,0 | 13 929 |
| Basse-Normandie | 92,4 | 55,1 | 40,1 | 187,6 | 6 211 |
| Bourgogne | 279,2 | 67,8 | 197,0 | 544,1 | 18 032 |
| Bretagne | 43,2 | 35,9 | 31,6 | 110,7 | 2 771 |
| Centre | 307,8 | 140,9 | 132,3 | 581,1 | 23 800 |
| Champagne-Ardenne | 358,8 | 135,6 | 226,8 | 721,3 | 20 511 |
| Corse | 4,5 | 33,3 | 3,2 | 41,0 | 1 423 |
| Franche-Comté | 466,5 | 481,0 | 287,1 | 1 234,6 | 41 992 |
| Haute-Normandie | 264,7 | 60,9 | 81,9 | 407,5 | 9 965 |
| Île-de-France | 130,5 | 38,4 | 66,1 | 235,0 | 9 813 |
| Languedoc-Roussillon | 49,8 | 275,3 | 75,7 | 400,8 | 6 285 |
| Limousin | 6,9 | 49,5 | 9,1 | 65,6 | 1 600 |
| Lorraine | 596,9 | 505,6 | 573,1 | 1 675,5 | 43 074 |
| Midi-Pyrénées | 146,9 | 170,4 | 53,1 | 370,4 | 6 998 |
| Nord-Pas-de-Calais | 101,3 | 19,2 | 65,2 | 185,7 | 4 321 |
| Pays de la Loire | 83,6 | 32,3 | 53,6 | 169,5 | 7 437 |
| Picardie | 290,7 | 47,8 | 182,2 | 520,6 | 14 414 |
| Poitou-Charentes | 26,9 | 18,5 | 9,0 | 54,4 | 1 808 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 5,1 | 207,6 | 67,8 | 280,6 | 3 717 |
| Rhône-Alpes | 62,6 | 436,7 | 97,9 | 597,1 | 13 522 |
| France métropolitaine | 3 528,6 | 3 484,4 | 2 551,6 | 9 564,6 | 270 524 |
| 1. Taillis et houppiers feuillus plus houppiers conifères. | | | | | |

Source : Office national des forêts

Forêts gérées par l'Office national des forêts

Bois délivrés sur pied en 2006

| Région | Volume délivré | | | Total | Valeur estimative |
|---|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| | Feuillus inventoriés | Conifères inventoriés | Houppiers et taillis ¹ | | |
| Unités | millier de m ³ sur pied | | | | 1 000 euros |
| Alsace | – | – | – | – | 0 |
| Aquitaine | 11,4 | 0,1 | 6,9 | 18,4 | 175 |
| Auvergne | 6,5 | 2,3 | 2,5 | 11,4 | 100 |
| Basse-Normandie | – | – | – | – | |
| Bourgogne | 45,6 | 0,1 | 166,4 | 212,2 | 981 |
| Bretagne | – | – | – | – | |
| Centre | 2,3 | – | 4,1 | 6,4 | 34 |
| Champagne-Ardenne | 62,2 | 0,3 | 130,3 | 192,9 | 1 102 |
| Corse | 0,3 | 4,8 | 0,7 | 5,8 | 13 |
| Franche-Comté | 173,0 | 2,4 | 298,1 | 473,4 | 2 449 |
| Haute-Normandie | 0,9 | – | 0,2 | 1,1 | 11 |
| Île-de-France | 0,3 | – | 0,1 | 0,4 | 5 |
| Languedoc-Roussillon | 3,2 | 3,4 | 4,3 | 10,9 | 81 |
| Limousin | 0,2 | – | 0,6 | 0,8 | 4 |
| Lorraine | 49,9 | 0,6 | 90,5 | 141,0 | 953 |
| Midi-Pyrénées | 16,5 | 0,3 | 8,0 | 24,8 | 260 |
| Nord-Pas-de-Calais | 0,6 | – | 2,4 | 3,0 | 25 |
| Pays de la Loire | – | – | 0,6 | 0,6 | 3 |
| Picardie | 0,5 | – | 2,4 | 2,9 | 18 |
| Poitou-Charentes | 0,7 | – | 0,6 | 1,3 | 14 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 2,8 | 10,8 | 8,0 | 21,7 | 226 |
| Rhône-Alpes | 17,3 | 12,8 | 45,6 | 75,8 | 592 |
| France métropolitaine | 394,2 | 38,1 | 772,2 | 1 204,5 | 7 045 |
| 1. Taillis et houppiers feuillus plus houppiers conifères | | | | | |

Source: Office national des forêts

Forêts gérées par l'Office national des forêts

Bois vendu à l'unité de produit en 2006

| Région | Volume | | | Total | Recettes |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|---------------|
| | Feuillus | Grumes Conifères | Bois d'industrie | | |
| Unités | millier de m ³ sur pied | | | | 1 000 euros |
| Île-de-France | 0,1 | | 2,7 | 2,8 | 22 |
| Champagne-Ardenne | 4,8 | 1,9 | 7,7 | 14,5 | 237 |
| Picardie | 9,6 | 3,7 | | 13,4 | 311 |
| Normandie, Haute et Basse | 0,2 | 0,1 | 18,7 | 19,0 | 292 |
| Centre | | | 99,8 | 99,8 | 766 |
| Bourgogne | 5,3 | 20,2 | 69,9 | 95,4 | 936 |
| Nord-Pas-de-Calais | | 0,4 | | 0,4 | 4 |
| Lorraine | 12,3 | 126,8 | 94,8 | 233,9 | 3 611 |
| Alsace | 62,0 | 229,0 | 33,8 | 324,8 | 12 544 |
| Franche - Comté | 2,7 | 325,6 | 86,0 | 414,3 | 14 091 |
| Pays de la Loire | 0,4 | 4,0 | 18,0 | 22,4 | 160 |
| Bretagne | | 0,5 | 17,5 | 18,0 | 160 |
| Poitou-Charentes | | | 18,0 | 18,0 | 145 |
| Aquitaine | 3,0 | 0,3 | 179,2 | 182,5 | 980 |
| Midi-Pyrénées | 1,1 | 9,8 | 70,7 | 81,5 | 1 138 |
| Limousin | | | 23,8 | 23,8 | 165 |
| Rhône-Alpes | 11,5 | 198,8 | 67,2 | 277,5 | 7 901 |
| Auvergne | 2,5 | 0,4 | 74,4 | 77,3 | 1 015 |
| Languedoc-Roussillon | 3,1 | 52,0 | 56,5 | 111,6 | 610 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 1,5 | 16,1 | 13,4 | 30,9 | 211 |
| Corse | | | | | |
| France métropolitaine | 120,1 | 989,6 | 952,2 | 2 061,9 | 45 299 |

NB: les volumes indiqués correspondent au volume contractuel. Ce volume ne comprend pas l'écorce des résineux (bois d'œuvre), ni l'estimation des pertes d'exploitation.

Bois façonné vendu ou délivré en 2006

| Région | Volume | | | Total | Recettes |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|
| | Feuillus | Grumes Conifères | Bois d'industrie | | |
| Unités | millier de m ³ sur pied | | | | 1 000 euros |
| Alsace | 270,4 | 362,0 | 51,5 | 683,9 | 35 588 |
| Aquitaine | 0,0 | 0,4 | | 0,5 | 23 |
| Auvergne | 5,3 | 2,8 | 3,0 | 11,1 | 547 |
| Bourgogne | 29,9 | 69,7 | 29,2 | 128,8 | 5 669 |
| Bretagne | 0,1 | 0,2 | 0,9 | 1,1 | 25 |
| Centre | 2,6 | 0,3 | 0,9 | 3,9 | 484 |
| Champagne-Ardenne | | | | | |
| Corse | | | | | |
| Franche-Comté | 80,5 | 64,5 | 27,4 | 172,4 | 10 350 |
| Île-de-France | | | | | |
| Languedoc-Roussillon | | 2,0 | | 2,0 | 109 |
| Limousin | | | | | |
| Lorraine | 309,9 | 169,1 | 158,1 | 637,0 | 38 312 |
| Midi - Pyrénées | 1,8 | 4,2 | 6,0 | 12,1 | 554 |
| Nord - Pas de Calais | 1,6 | | | 1,6 | 207 |
| Normandie, Haute et Basse | 5,7 | | | 5,8 | 742 |
| Pays de la Loire | 0,2 | | 0,3 | 0,5 | 24 |
| Picardie | | | | | |
| Poitou-Charentes | 1,6 | | | 1,6 | 144 |
| Provence-Côte d'Azur | 0,3 | 25,6 | 1,4 | 27,4 | 1 604 |
| Rhône-Alpes | 3,1 | 25,5 | 0,3 | 28,9 | 1 563 |
| France métropolitaine | 775,6 | 726,7 | 281,1 | 1 783,5 | 102 143 |

NB: les volumes indiqués correspondent au volume contractuel. Ce volume ne comprend pas l'écorce des résineux (bois d'œuvre), ni l'estimation des pertes d'exploitation.

Source: Office national des forêts

Forêts gérées par l'Office national des forêts

Prix de la branche sylviculture

Prix moyens des bois sur pied aux grandes ventes d'automne de l'Office national des forêts¹

unité : euros courants/m³

| Espèce selon le diamètre | 1970 | 1980 | 1990 | 1999 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | Variation 2006-2005 |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| Chêne 50 cm et + | 22 | 118 | 124 | 127 | 120 | 114 | 102 | 103 | 113 | 131 | + 16,4 |
| Chêne 30/45 cm | 6 | 39 | 38 | 37 | 32 | 30 | 27 | 29 | 32 | 42 | + 33,9 |
| Chêne 25 cm et - | 1 | 4 | 8 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 8 | 12 | + 46,8 |
| Total Chêne | 12 | 71 | 78 | 81 | 75 | 74 | 69 | 71 | 78 | 91 | + 16,9 |
| Hêtre 40 cm et + | 11 | 45 | 64 | 95 | 70 | 55 | 43 | 38 | 34 | 41 | + 21,1 |
| Hêtre 30/35 cm | 5 | 20 | 22 | 25 | 21 | 18 | 15 | 14 | 15 | 20 | + 35,1 |
| Hêtre 25 cm et - | 1 | 5 | 8 | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 9 | 13 | + 48,2 |
| Total Hêtre | 8 | 34 | 49 | 77 | 51 | 42 | 35 | 32 | 29 | 37 | + 26,9 |
| Sapin 25 cm et + | 16 | 56 | 47 | 40 | 35 | 34 | 31 | 30 | 30 | 40 | + 30,9 |
| Sapin 20 cm et - | 5 | 11 | 6 | 4 | 5 | 7 | 5 | 6 | 6 | 11 | +87,5 |
| Total Sapin | 15 | 54 | 45 | 40 | 35 | 33 | 30 | 29 | 30 | 39 | + 30,7 |
| Épicéa 25 cm et + | 16 | 55 | 46 | 40 | 32 | 31 | 31 | 31 | 32 | 40 | + 26,0 |
| Épicéa 20 cm et - | 5 | 10 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 10 | 8 | 13 | + 52,4 |
| Total Épicéa | 15 | 51 | 41 | 37 | 29 | 29 | 29 | 29 | 31 | 39 | + 25,6 |
| Pin sylvestre 25 cm et + | 12 | 28 | 28 | 26 | 21 | 23 | 20 | 20 | 22 | 28 | + 24,3 |
| Pin sylvestre 20 cm et - | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 10 | + 57,1 |
| Total Pin sylvestre | 11 | 26 | 24 | 24 | 19 | 21 | 18 | 19 | 21 | 26 | + 24,5 |
| Pin maritime 25 cm et + | 7 | 19 | 25 | 26 | 26 | 27 | 23 | 26 | 25 | 27 | + 8,8 |
| Pin maritime 20 cm et - | 3 | 7 | 5 | 9 | 7 | 8 | 6 | 8 | 8 | 11 | + 34,9 |
| Total Pin maritime | 6 | 16 | 22 | 25 | 25 | 26 | 21 | 25 | 24 | 27 | + 9,5 |
| Taillis feuillus | | | 6 | 9 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 | 12 | + 25,0 |
| Total général | 8 | 34 | 39 | 45 | 38 | 35 | 32 | 33 | 34 | 41 | + 20,7 |

1. Les prix de vente de l'automne 2000 ne sont pas publiés car ils ne sont pas significatifs. En effet, il s'agit presque exclusivement de bois chablis.

Source : Office national des forêts

On interprétera avec prudence ces données. En effet, le bois sur pied est vendu par lots (coupes), comprenant un volume global de bois qui ne peut faire l'objet d'une estimation rigoureuse. Ce volume est lui-même composé d'arbres divers entre eux et renfermant individuellement des catégories de bois de qualités variables, susceptibles d'utilisations diverses et en volumes eux-mêmes seulement estimés.

Seul le prix global du lot peut être constaté objectivement lors de la transaction.

Par ailleurs, ce prix global est fonction non seulement des caractéristiques intrinsèques du lot, mais aussi de caractéristiques extrinsèques : facilité d'exploitation, de débardage, éloignement des centres d'utilisation.

On conçoit donc que des prix nationaux moyens par catégorie d'essences, de diamètre ou de qualité ne puissent être déterminés que moyennant de nombreuses hypothèses et opérations à partir du marché réel, ce qui limite beaucoup leur interprétation possible.

Valeur finale 2005 des produits de l'exploitation forestière

| | Prix moyen (euro par m ³) | | | Valeur totale 2005 en million d'euros | Part en % |
|---|---------------------------------------|------|-----------------------------|---|------------|
| | 2004 | 2005 | Évolution en % 2005-2004 | | |
| Grumes | | | | 1 234 | 78 |
| Feuillus | | | | 528 | 34 |
| Chêne à tranchage | 334 | 376 | + 13 | 102 | |
| Chêne à sciages | 94 | 92 | - 2 | 230 | |
| Hêtre à déroulage | 110 | 105 | - 4 | 12 | |
| Hêtre à sciages | 48 | 54 | + 13 | 64 | |
| Noyer | 383 | 369 | - 4 | 5 | |
| Châtaignier | 83 | 83 | + 0 | 23 | |
| Frêne, érables à placages | 228 | 225 | - 1 | 3 | |
| Frêne, érables à sciages | 92 | 88 | - 4 | 10 | |
| Merisier, autres fruitiers à placages | 364 | 352 | - 3 | 3 | |
| Merisier, autres fruitiers à sciages | 147 | 154 | + 5 | 6 | |
| Peuplier à déroulage | 54 | 53 | - 3 | 44 | |
| Peuplier à sciages | 35 | 35 | + 1 | 17 | |
| Autres feuillus | 42 | 45 | + 8 | 10 | |
| Conifères | | | | 706 | 45 |
| Sapin, épicéa | 46 | 49 | + 6 | 324 | |
| Douglas | 57 | 58 | + 1 | 90 | |
| Mélèze | 63 | 65 | + 3 | 7 | |
| Pin maritime à placages | 51 | 52 | + 2 | 17 | |
| Pin maritime à sciages | 45 | 45 | + 0 | 215 | |
| Pin sylvestre | 32 | 34 | + 5 | 32 | |
| Autres conifères | 35 | 38 | + 7 | 21 | |
| Bois d'industrie | | | | 244 | 16 |
| Trituration | | | | 231 | 15 |
| Feuillus durs | 20 | 21 | + 1 | 73 | |
| Feuillus tendres | 20 | 21 | + 2 | 34 | |
| Sapin, épicéa | 18 | 19 | + 6 | 30 | |
| Douglas, mélèze | 19 | 21 | + 6 | 14 | |
| Pin maritime | 17 | 17 | + 0 | 53 | |
| Autres conifères | 21 | 21 | + 2 | 27 | |
| Autres bois d'industrie | | | | 13 | 1 |
| Bois de mines feuillus | 23 | 21 | - 7 | 1 | |
| Bois de mines conifères | 22 | 25 | + 14 | 2 | |
| Poteaux (conifères) | 51 | 53 | + 4 | 3 | |
| Bois d'industrie divers feuillus | 21 | 27 | + 32 | 6 | |
| Bois d'industrie divers conifères | 24 | 25 | + 4 | 2 | |
| Bois de feu | | | | 96 | 6 |
| Bois de chauffage commercialisé | 34 | 37 | + 8 | 90 | |
| Bois de chauffage commercialisé en plaquettes | 27 | 30 | + 10 | 6 | |
| Bois ronds pour carbonisation | 19 | 19 | - 0 | 1 | |
| Total | | | | 1 575 | 100 |

Valeur finale 2004 par région

| Régions | Valeur totale en million d'euros | Part en % | Régions | Valeur totale en million d'euros | Part en % |
|-------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Aquitaine | 293 | 20,2 | Poitou-Charentes | 39 | 2,7 |
| Lorraine | 135 | 9,3 | Pays de la Loire | 35 | 2,4 |
| Bourgogne | 103 | 7,1 | Haute-Normandie | 34 | 2,3 |
| Franche-Comté | 101 | 6,9 | Languedoc-Roussillon | 32 | 2,2 |
| Rhône-Alpes | 94 | 6,5 | Basse-Normandie | 28 | 1,9 |
| Centre | 78 | 5,4 | Île-de-France | 27 | 1,9 |
| Champagne-Ardenne | 77 | 5,3 | Provence-Alpes-C. d'Azur | 22 | 1,5 |
| Auvergne | 75 | 5,2 | Bretagne | 20 | 1,4 |
| Limousin | 71 | 4,9 | Nord-Pas-de-Calais | 10 | 0,7 |
| Midi-Pyrénées | 62 | 4,3 | Corse | 3 | 0,2 |
| Alsace | 61 | 4,2 | | | |
| Picardie | 54 | 3,7 | Total | 1 454 | 100,0 |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Enquête sur la valeur finale des produits de l'exploitation forestière

Production de sciages

Production de sciages et produits connexes de 1980 à 2005

| Catégorie de produits | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 1999 | 2000 | 2004 | 2005 |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Sciages de feuillus | | | | | | | | |
| Chêne plots | 407 | 374 | 338 | 315 | 276 | 291 | 255 | 245 |
| Chêne avivés 1er choix | | | 221 | 213 | 205 | 200 | 187 | 195 |
| Chêne autres | 717 | 682 | 492 | 428 | 419 | 457 | 408 | 404 |
| Total chêne | 1 124 | 1 056 | 1 051 | 957 | 900 | 948 | 850 | 843 |
| Hêtre plots | 420 | 354 | 446 | 338 | 305 | 313 | 163 | 145 |
| Hêtre avivés 1er choix | | | 115 | 97 | 98 | 110 | 66 | 64 |
| Hêtre autres | 437 | 382 | 405 | 272 | 278 | 298 | 219 | 194 |
| Total hêtre | 856 | 736 | 966 | 707 | 681 | 721 | 448 | 403 |
| Noyer | 15 | 10 | 15 | 7 | 5 | 5 | 3 | 4 |
| Châtaignier | | | 138 | 123 | 117 | 108 | 85 | 85 |
| Frêne et érables | | | | 52 | 50 | 49 | 37 | 35 |
| Merisier et autres fruitiers | | | | 31 | 44 | 41 | 25 | 22 |
| Peuplier 1er choix | | | 95 | 80 | 76 | 55 | 33 | 111 |
| Peuplier emballage | | | 829 | 629 | 501 | 479 | 366 | 262 |
| Total peuplier | 488 | 571 | 924 | 709 | 577 | 534 | 399 | 372 |
| Feuillus divers ¹ | 567 | 353 | 209 | 103 | 101 | 91 | 59 | 54 |
| Total feuillus | 3 050 | 2 726 | 3 303 | 2 688 | 2 475 | 2 497 | 1 905 | 1 818 |
| dont certifiés provenant de forêt gérée durablement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 271 |
| dont séchés artificiellement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 238 |
| Sciages de conifères | | | | | | | | |
| Sapin, épicéa menuiserie | | | 162 | 188 | 256 | 293 | 449 | 497 |
| Sapin, épicéa charpente | | | 2 564 | 2 363 | 2 193 | 2 398 | 2 368 | 2 370 |
| Sapin, épicéa autres | | | 680 | 841 | 1 062 | 1 093 | 1 361 | 1 493 |
| Total sapin, épicéa | 2 946 | 3 072 | 3 406 | 3 392 | 3 511 | 3 784 | 4 178 | 4 360 |
| Douglas ² | 63 | 99 | 222 | 321 | 427 | 472 | 731 | 776 |
| Mélèze | | | 28 | 31 | 30 | 44 | 32 | 37 |
| Pin maritime de choix | | | 472 | 494 | 465 | 512 | 346 | 414 |
| Pin maritime charpente caissage | | | 1 472 | 1 312 | 1 495 | 1 479 | 1 179 | 1 146 |
| Pin maritime coffrage | | | 160 | 241 | 265 | 268 | 288 | 158 |
| Total pin maritime | 1 580 | 1 581 | 2 104 | 2 048 | 2 225 | 2 258 | 1 814 | 1 717 |
| Pin sylvestre menuiserie | | | 67 | 45 | 55 | 56 | 39 | 86 |
| Pin sylvestre charpente | | | 192 | 260 | 256 | 251 | 299 | 333 |
| Pin sylvestre autres | | | 807 | 485 | 404 | 392 | 264 | 173 |
| Total pin sylvestre | 945 | 819 | 1 066 | 790 | 715 | 699 | 602 | 592 |
| Autres conifères | 147 | 123 | 129 | 246 | 349 | 311 | 360 | 274 |
| Total conifères | 5 681 | 5 694 | 6 955 | 6 828 | 7 257 | 7 568 | 7 717 | 7 756 |
| dont certifiés provenant de forêt gérée durablement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 1 399 |
| dont séchés artificiellement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 429 |
| Total tempérées | 8 731 | 8 420 | 10 258 | 9 516 | 9 732 | 10 066 | 9 622 | 9 574 |
| Total essences tropicales | 667 | 473 | 514 | 298 | 250 | 234 | 152 | 150 |
| Total sciages | 9 398 | 8 893 | 10 772 | 9 814 | 9 982 | 10 299 | 9 774 | 9 724 |
| dont certifiés provenant de forêt gérée durablement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 854 | 1 671 |
| dont séchés artificiellement | nd | nd | nd | nd | nd | nd | nd | 717 |
| Bois sous rail et merrains | | | | | | | | |
| Bois sous rails | 321 | 187 | 221 | 199 | 189 | 172 | 153 | 148 |
| Merrains | 18 | 12 | 33 | 27 | 65 | 65 | 53 | 60 |
| Total sciages, bois sous rails et merrains | 9 737 | 9 092 | 11 026 | 10 040 | 10 236 | 10 536 | 9 980 | 9 932 |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - EAB - SRI - DERF jusqu'en 1985 et Scees depuis 1986

Produits connexes de scierie

| Catégorie de produits | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 1999 | 2000 | 2004 | 2005 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Trituration | | | | | | | | |
| Plaquettes feuillus commercialisées | 299 | 315 | 582 | 528 | 573 | 581 | 575 | 596 |
| Plaquettes conifères commercialisées | 547 | 911 | 1 438 | 2 016 | 2 353 | 2 679 | 2 600 | 2 815 |
| Total plaquettes commercialisées | 846 | 1 226 | 2 020 | 2 544 | 2 926 | 3 260 | 3 174 | 3 411 |
| Chutes brutes feuillus commercialisées | | | 497 | 525 | 569 | 617 | 508 | 505 |
| Chutes brutes conifères commercialisées | | | 1 099 | 862 | 776 | 787 | 603 | 540 |
| Total chutes brutes commercialisées | 1 531 | 1 747 | 1 596 | 1 387 | 1 345 | 1 404 | 1 112 | 1 045 |
| Trituration non commercialisée | | | | | | | | 56 |
| Total trituration | 2 376 | 2 973 | 3 616 | 3 931 | 4 271 | 4 664 | 4 286 | 4 511 |
| Autres utilisations | | | | | | | | |
| Écorces commercialisées | | | 588 | 680 | 868 | 921 | 951 | 988 |
| Sciures commercialisées | | 765 | 1 297 | 1 682 | 1 992 | 2 028 | 2 021 | 1 984 |
| Autres chutes et débris commercialisés ³ | 388 | 412 | 353 | 430 | 446 | 442 | 442 | 439 |
| Total écorces, sciures, déchets commercialisés³ | 388 | 1 176 | 2 238 | 2 792 | 3 306 | 3 392 | 3 414 | 3 411 |
| dont livrés pour la production d'énergie | | | | | | | | 221 |
| Déchets non commercialisés ⁴ dont consommés pour la production d'énergie | | | 328 | 303 | 261 | 382 | 175 | 195 |
| | | | | | | | | 150 |
| Total produits connexes⁵ | 2 764 | 4 149 | 6 182 | 7 026 | 7 838 | 8 438 | 7 876 | 8 117 |
| <p>1. Y compris châtaignier jusqu'en 1985 et frêne et merisier jusqu'en 1990. 2. Y compris mélèze jusqu'en 1985. 3. Autres chutes uniquement en 1980, autres chutes et sciures uniquement en 1985. 4. Y compris trituration non commercialisée jusqu'en 2004. 5. Non compris déchets non commercialisés jusqu'en 1985.</p> | | | | | | | | |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - EAB - SRI - DERF jusqu'en 1985 et Scees depuis 1986

Production de sciages

Production de la branche scierie par région en 2005

unité : millier de m³ de sciage

| Région | Feuillus tempérés | | | | Conifères | | | Feuillus tropicaux | Total sciages |
|------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|-----------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------|
| | Total feuillus | chêne | dont hêtre | peupliers | Total conifères | sapin épicéa | dont pin maritime | | |
| Alsace | 58 | 31 | 17 | 4 | 830 | 714 | 0 | 0 | 887 |
| Aquitaine | 113 | 64 | 7 | 9 | 1 465 | 19 | 1 344 | 33 | 1 611 |
| Auvergne | 52 | 30 | 15 | 7 | 677 | 438 | S | 0 | 729 |
| Basse-Normandie | 67 | 54 | 4 | 3 | 125 | 76 | S | 5 | 197 |
| Bourgogne | 181 | 114 | 32 | 24 | 310 | 151 | S | 0 | 492 |
| Bretagne | 103 | 24 | 3 | 63 | 126 | 44 | 50 | S | 229 |
| Centre | 93 | 73 | 1 | 18 | 148 | 15 | 9 | S | 245 |
| Champagne-Ardenne | 181 | 97 | 32 | 40 | 64 | 50 | 0 | 0 | 246 |
| Corse | S | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| Franche-Comté | 149 | 78 | 52 | 4 | 759 | 753 | 0 | S | 908 |
| Haute-Normandie | 55 | 22 | 24 | 3 | 137 | 82 | S | S | 193 |
| Île-de-France | 4 | 3 | 0 | 1 | 4 | S | 0 | 0 | 8 |
| Languedoc-Roussillon | 11 | 1 | 7 | 1 | 163 | 86 | 6 | 11 | 186 |
| Limousin | 47 | 20 | 6 | 3 | 355 | 184 | S | S | 404 |
| Lorraine | 246 | 91 | 135 | 12 | 655 | 598 | 0 | S | 902 |
| Midi-Pyrénées | 66 | 26 | 10 | 12 | 292 | 143 | 50 | 1 | 358 |
| Nord-Pas-de-Calais | 64 | 6 | 5 | 52 | 7 | 5 | S | 0 | 72 |
| Pays de la Loire | 80 | 38 | 5 | 22 | 117 | 6 | 53 | 87 | 285 |
| Picardie | 90 | 18 | 36 | 31 | 4 | 1 | 0 | 0 | 94 |
| Poitou-Charentes | 85 | 26 | 3 | 41 | 271 | 47 | 162 | 6 | 362 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 1 | 1 | 0 | 0 | 57 | 40 | 0 | S | 58 |
| Rhône-Alpes | 69 | 26 | 9 | 22 | 1 165 | 909 | 39 | S | 1 234 |
| France métropolitaine | 1 818 | 843 | 403 | 372 | 7 756 | 4 360 | 1 717 | 150 | 9 724 |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Scées - Enquête annuelle de la branche « Scierie 2005 »

Évolution des quantités certifiées

 unité : millier de m³ de sciage

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006p |
|---|--------|--------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Exploitation forestière¹ | | | | | | |
| Récolte de bois certifiés (1 000 m ³) | – | 661 | 2 673 | 7 595 | 11 306 | 14 872 |
| Récolte de bois totale (1 000 m ³) | 42 196 | 37 337 | 34 527 | 35 424 | 36 014 | 36 541 |
| % produits certifiés | – | 2 % | 8 % | 21 % | 31 % | 41 % |
| Évolution en % année (n)/année (n-1) | – | – | 304 % | 184 % | 49 % | 32 % |
| Scierie² | | | | | | |
| Production de sciages certifiés (1 000 m ³) | – | 246 | 346 | 854 | 1 671 | 2 079 |
| Production totale de sciages (1 000 m ³) | 10 287 | 9 815 | 9 539 | 9 774 | 9 724 | 9 992 |
| % produits certifiés | – | 3 % | 4 % | 9 % | 17 % | 21 % |
| Évolution en % année (n)/année (n-1) | – | – | 41 % | 147 % | 96 % | 24 % |

p = provisoire

1. Les bois certifiés provenant de forêt gérée durablement sont ceux qui bénéficient d'un des deux systèmes de certification actuellement reconnus en France : FSC ou PEFC.

La certification implique :

- Que le propriétaire de la forêt dont sont issus les bois soit certifié,
- Que l'entreprise d'exploitation forestière ait mis en place sa chaîne de contrôle et obtenu sa certification,
- Que les bois soient vendus sous la désignation de produits certifiés.

2. Les sciages certifiés provenant de forêt gérée durablement sont ceux qui bénéficient d'un des deux systèmes de certification actuellement reconnus en France : FSC ou PEFC.

La certification implique :

- Que le propriétaire de la forêt dont sont issus les bois soit certifié,
- Que l'entreprise qui a réalisé l'exploitation forestière ait mis en place sa chaîne de contrôle et obtenu sa certification,
- Que l'entreprise de sciage ait mis en place sa chaîne de contrôle et obtenu sa certification,
- Que les sciages soient vendus sous la désignation de produits certifiés.

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Scees - Enquêtes annuelles de branche « Exploitation forestière » et « Scierie »

Entreprises de bois et sciages

Structures et moyens de production

Main-d'œuvre employée

| Activité | 2003 | 2004 | 2005 |
|----------|------|------|------|
|----------|------|------|------|

| | | | |
|--------------|-------|-------|-------|
| Non salariés | 3 433 | 3 484 | 3 594 |
|--------------|-------|-------|-------|

| 2003 | 2004 | 2005 |
|------|------|------|
|------|------|------|

Salariés saisonniers

Nombre d'heures effectuées

Main-d'œuvre permanente : nombre de salariés

| | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Sylviculture ¹ | 3 111 | 2 558 | 2 506 |
| Exploitation forestière | 5 590 | 5 028 | 4 676 |
| Scierie | 15 163 | 13 941 | 13 330 |
| Rabotage ponçage et imprégnation | 2 951 | 2 642 | 2 395 |
| Autres ² | 13 777 | 12 987 | 14 404 |
| Total | 40 592 | 37 156 | 37 311 |

| | | |
|----------------|----------------|------------------|
| 510 231 | 647 053 | 617 944 |
| 172 703 | 128 346 | 160 253 |
| 98 725 | 55 430 | 62 267 |
| 12 103 | 1 236 | 17 341 |
| 198 693 | 144 322 | 156 319 |
| 992 455 | 976 387 | 1 014 124 |

1. Salariés travaillant à l'entretien des bois, plus précisément à la création, à la composition et à la structuration des peuplements forestiers, à l'exclusion de la récolte de bois. Pour l'ONF, seuls les ouvriers forestiers relevant de la Mutualité sociale agricole sont comptés.
2. Jusqu'en 2004, les autres salariés comprenaient les personnels de bureau et tous ceux exerçant une activité qui ne pouvait être rattachée aux postes précédents.
À partir de 2005, les autres salariés comprennent les personnels travaillant dans des ateliers de deuxième transformation du bois et les salariés hors production de la filière bois (gérants salariés, personnels administratifs et commerciaux, salariés du transport, etc.).

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Scees - Enquête annuelle de la branche

Structure des branches exploitation forestière et scierie

Exploitations forestières

unité : millier de m³ r

Scieries

unité : millier de m³ s

| Classe de taille des entreprises | Nombre | Production |
|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 à 499 | 1 351 | 260 |
| 500 à 999 | 528 | 376 |
| 1 000 à 1 999 | 523 | 717 |
| 2 000 à 3 999 | 440 | 1 248 |
| 4 000 à 4 999 | 211 | 1 035 |
| 6 000 à 9 999 | 249 | 1 936 |
| 10 000 à 19 999 | 304 | 4 229 |
| 20 000 et plus | 363 | 26 215 |
| Total | 3 969 | 36 016 |

| Classe de taille des entreprises | Nombre | Production |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| 1 à 499 | 651 | 128 |
| 500 à 999 | 270 | 194 |
| 1 000 à 1 999 | 295 | 435 |
| 2 000 à 3 999 | 331 | 948 |
| 4 000 à 5 999 | 178 | 880 |
| 6 000 à 7 999 | 155 | 1 208 |
| 8 000 à 19 999 | 135 | 1 826 |
| 20 000 et plus | 91 | 4 313 |
| Total | 2 106 | 9 932 |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Scees - EAB 2005

Enquêtes annuelles d'entreprise : exploitation forestière et scieries

Les enquêtes annuelles d'entreprise auprès des exploitations forestières et scieries sont des enquêtes sectorielles : l'entreprise est saisie dans sa totalité et classée selon son activité

principale (code APE 02.0B pour les exploitations forestières, 20.1A pour les scieries). Ne sont interrogées ici que les entreprises ayant pour activité principale l'exploitation forestière

ou le sciage et rabotage du bois et employant au moins vingt salariés ou ayant plus de 5 millions d'euros de chiffre d'affaires.

Résultats des enquêtes annuelles d'entreprise de 2002 à 2005

| Année | Nombre d'entreprises | Effectif salarié moyen | Chiffre d'affaires | Chiffre d'affaires moyen par entreprise | Chiffre d'affaires par personne employée | Exportations | Investissement corporel hors apport |
|---|----------------------|------------------------|--------------------|---|--|-----------------|-------------------------------------|
| | | | million d'euros | millier d'euros | millier d'euros | millier d'euros | millier d'euros |
| Exploitation forestière | | | | | | | |
| 2002 | 40 | 1 689 | 361 | 9 015 | 213 | 76 | 8 |
| 2003 | 37 | 1 617 | 373 | 10 073 | 230 | 80 | 7 |
| 2004 | 33 | 1 537 | 386 | 11 691 | 251 | 80 | 7 |
| 2005 | 29 | 1 423 | 389 | 13 407 | 273 | 72 | 9 |
| Sciage et rabotage du bois | | | | | | | |
| 2002 | 283 | 13 589 | 1 983 | 7 007 | 146 | 373 | 85 |
| 2003 | 272 | 13 492 | 1 916 | 7 044 | 142 | 362 | 69 |
| 2004 | 249 | 11 098 | 1 800 | 7 228 | 162 | 334 | 105 |
| 2005 | 233 | 10 528 | 1 802 | 7 732 | 171 | 320 | 85 |
| Ensemble exploitation forestière et sciage et rabotage du bois | | | | | | | |
| 2002 | 323 | 15 278 | 2 344 | 7 256 | 153 | 449 | 93 |
| 2003 | 309 | 15 109 | 2 289 | 7 407 | 151 | 442 | 76 |
| 2004 | 282 | 12 635 | 2 186 | 7 750 | 173 | 414 | 112 |
| 2005 | 262 | 11 951 | 2 190 | 8 360 | 183 | 392 | 94 |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Scees - Agreste - EAE

En outre, à partir de 1998, les enquêtes annuelles d'entreprise sont complétées par l'exploitation des déclarations fiscales des entreprises

imposées au titre des bénéfices industriels et commerciaux (BIC). Les résultats publiés concernent toutes les unités ayant une activité écono-

mique déclarée significative, déterminée par un chiffre d'affaires d'au moins 15 000 euros et une durée d'activité d'au moins six mois.

Résultats des enquêtes annuelles d'entreprise et BIC de 2001 à 2004

| Année | Nombre d'entreprises | Effectif salarié moyen | Chiffre d'affaires | Chiffre d'affaires moyen par entreprise | Chiffre d'affaires par personne employée | Exportations | Investissement corporel hors apport |
|---|----------------------|------------------------|--------------------|---|--|-----------------|-------------------------------------|
| | | | million d'euros | millier d'euros | millier d'euros | millier d'euros | millier d'euros |
| Exploitation forestière | | | | | | | |
| 2001 | 5 791 | 10 453 | 1 532 | 265 | 147 | 238 | 120 |
| 2002 | 5 571 | 9 303 | 1 388 | 249 | 149 | 185 | 91 |
| 2003 | 5 229 | 8 799 | 1 372 | 262 | 156 | 176 | 83 |
| 2004 | 4 992 | 8 777 | 1 423 | 285 | 162 | 181 | 94 |
| Sciage et rabotage du bois | | | | | | | |
| 2001 | 2 427 | 24 729 | 3 368 | 1 388 | 136 | 577 | 223 |
| 2002 | 2 423 | 24 038 | 3 164 | 1 306 | 132 | 517 | 210 |
| 2003 | 2 370 | 22 938 | 3 071 | 1 296 | 134 | 502 | 145 |
| 2004 | 2 299 | 20 580 | 2 998 | 1 304 | 146 | 483 | 170 |
| Ensemble exploitation forestière et sciage et rabotage du bois | | | | | | | |
| 2001 | 8 218 | 35 182 | 4 900 | 596 | 139 | 816 | 343 |
| 2002 | 7 994 | 33 341 | 4 552 | 569 | 137 | 703 | 302 |
| 2003 | 7 599 | 31 737 | 4 443 | 585 | 140 | 678 | 227 |
| 2004 | 7 291 | 29 357 | 4 421 | 606 | 151 | 665 | 265 |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Scees - Agreste - EAE pour les entreprises de 20 salariés et plus
Insee, DGI - BIC pour les entreprises de moins de 20 salariés

Commerce extérieur de la filière bois

Solde des échanges de la filière bois 2005-2006

Échanges en valeur

| Catégorie de produits | Exportations | | | Importations | | | Solde | |
|--|-----------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|------------|-----------------|----------------|
| | 2005 | 2006 | Variation | 2005 | 2006 | Variation | 2005 | 2006 |
| Unité | million d'euros | | % | million d'euros | | % | million d'euros | |
| Produits d'exploitation forestière, de carbonisation et de scierie | | | | | | | | |
| Bois de conifères (grumes + trituration) | 68 | 74 | + 10 | 62 | 84 | + 37 | + 6 | - 10 |
| Bois de feuillus (grumes + trituration) | 146 | 160 | + 10 | 169 | 160 | - 5 | - 23 | + 0 |
| Plaquettes, particules et délignure | 44 | 51 | + 17 | 33 | 41 | + 23 | + 11 | + 10 |
| Sciages de conifères | 136 | 152 | + 11 | 655 | 723 | + 10 | - 519 | - 571 |
| Sciages de feuillus | 175 | 189 | + 8 | 300 | 286 | - 5 | - 125 | - 97 |
| Traverses | 24 | 26 | + 9 | 6 | 8 | + 34 | + 18 | + 19 |
| Autres produits ¹ | 33 | 40 | + 21 | 56 | 62 | + 10 | - 23 | - 22 |
| Total | 625 | 693 | + 11 | 1 280 | 1 364 | + 7 | - 655 | - 671 |
| Produits des industries du bois et des pâtes et papiers | | | | | | | | |
| Feuilles de placage | 78 | 79 | + 0 | 123 | 128 | + 4 | - 45 | - 49 |
| Panneaux (bois et fibres), contreplaqués | 801 | 918 | + 15 | 694 | 734 | + 6 | + 106 | + 184 |
| Autres produits du travail mécanique du bois | 710 | 776 | + 9 | 1 159 | 1 267 | + 9 | - 449 | - 491 |
| Meubles et sièges en bois | 993 | 1 087 | + 10 | 2 782 | 2 868 | + 3 | -1 789 | -1 780 |
| Pâtes de bois et vieux papiers | 391 | 444 | + 13 | 1 064 | 1 087 | + 2 | - 673 | - 643 |
| Papiers et cartons | 6 134 | 6 226 | + 2 | 7 280 | 7 562 | + 4 | - 1 147 | -1 336 |
| Total | 9 107 | 9 530 | + 5 | 13 103 | 13 646 | + 4 | - 3 997 | - 4 116 |
| Autres produits d'exploitation forestière | | | | | | | | |
| Extraits tannants végétaux | 9 | 9 | + 0 | 5 | 6 | + 11 | + 4 | + 4 |
| Térébenthine, colophane et dérivés | 40 | 48 | + 19 | 71 | 92 | + 30 | - 30 | - 44 |
| Liège et ouvrages en liège | 47 | 42 | - 11 | 261 | 248 | - 5 | - 213 | - 206 |
| Total | 97 | 99 | + 2 | 337 | 345 | + 3 | - 240 | - 246 |
| Ensemble des produits | 9 829 | 10 322 | + 5 | 14 720 | 15 355 | + 4 | - 4 891 | - 5 033 |
| 1. Bois de feu, sciures, charbon de bois, bois d'industrie sauf trituration, bois feuillards, échelas, pieux, piquets, bois pour cannes, manches d'outils, éclisses. | | | | | | | | |

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Emploi - Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

Origine des importations de bois ronds et de sciages 2005-2006

Échanges en valeur

unité : 1 000 euros

Importations de bois ronds

| Provenance | Conifères | | Chêne | | Peuplier | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| Tous pays : | 61 550 | 84 474 | 13 735 | 14 959 | 6 793 | 5 312 |
| Allemagne | 22 295 | 26 466 | 10 758 | 10 297 | 706 | 329 |
| Belgique et Luxembourg | 11 007 | 14 083 | 1 189 | 2 788 | 3 328 | 1 578 |
| Espagne | 4 488 | 11 637 | 221 | 229 | 1 757 | 3 153 |
| Finlande | 1 485 | 2 383 | | 123 | 11 | |
| Italie | 12 | 90 | | 99 | 766 | 36 |
| Pays-Bas | 1 992 | 2 292 | 35 | 209 | | |
| Suède | 1 877 | 1 903 | | | | 81 |
| Total UE (27) | 45 260 | 65 217 | 12 989 | 14 493 | 6 789 | 5 210 |
| Suisse | 15 804 | 18 005 | 284 | 439 | | 3 |

Importations de sciages bruts de conifères

| Provenance | Sapin-épicéa | | Pin sylvestre | | Autres conifères | |
|------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|
| | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| Tous pays : | 388 322 | 409 270 | 44 876 | 49 858 | 170 495 | 192 631 |
| Allemagne | 100 130 | 122 617 | 4 884 | 4 467 | 38 127 | 41 478 |
| Autriche | 3 415 | 4 094 | 29 | 147 | 524 | 1 308 |
| Estonie | 5 131 | 2 583 | 339 | 369 | 513 | 1 222 |
| Finlande | 124 936 | 114 240 | 10 422 | 10 705 | 15 283 | 22 111 |
| Lettonie | 2 793 | 2 757 | 1 115 | 1 092 | 1 429 | 1 881 |
| Lituanie | 475 | 373 | 111 | 247 | 2 674 | 1 275 |
| Pologne | 802 | 1 813 | 1 651 | 2 025 | 811 | 825 |
| Suède | 68 465 | 74 537 | 9 493 | 10 539 | 26 409 | 21 346 |
| Belgique et Luxembourg | 18 251 | 21 149 | 5 124 | 5 711 | 46 744 | 59 961 |
| Total UE (27) | 327 550 | 347 719 | 34 483 | 36 135 | 136 959 | 158 006 |
| Russie | 51 572 | 51 798 | 8 041 | 11 541 | 12 415 | 11 357 |
| Suisse | 4 982 | 6 629 | 16 | 47 | 686 | 748 |

Importations de grumes de feuillus tropicaux

| Provenance | Total grumes | | dont okoumé | | dont autres tropicaux | |
|--------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 |
| Tous pays : | 126 722 | 115 055 | 33 964 | 32 477 | 92 758 | 82 578 |
| Cameroun | 4 355 | 5 544 | | | 4 355 | 5 544 |
| Congo | 23 336 | 21 545 | 1 576 | 7 809 | 21 760 | 13 736 |
| Gabon | 67 350 | 53 774 | 32 031 | 23 906 | 35 319 | 29 868 |
| Guinée Équatoriale | 3 369 | 2 790 | 319 | 37 | 3 050 | 2 753 |
| République Dém. du Congo | 17 252 | 20 521 | | 626 | 17 252 | 19 895 |
| Afrique sub-saharienne | 122 998 | 110 492 | 33 926 | 32 378 | 89 072 | 78 114 |

Source : Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Emploi - Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

Commerce extérieur de la filière bois

Bilan de la matière bois en 2005

unité: 1 000 m³

| Produits | Production | | | | Importation | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | Feuillus | Conifères | Non déterminé | Total | Feuillus | Conifères | Non déterminé | Total |
| Bois d'œuvre | | | | | | | | |
| Grumes | /// | /// | /// | /// | 739 | 676 | – | 1 416 |
| Sciages | /// | /// | /// | /// | 1 120 | 5 239 | – | 6 359 |
| Traverses | /// | /// | /// | /// | – | – | 45 | 45 |
| Placages et contreplaqués | /// | /// | /// | /// | 947 | 484 | – | 1 431 |
| Total bois d'œuvre | 6 076 | 14 803 | – | 20 878 | 2 807 | 6 399 | 45 | 9 251 |
| Bois d'industrie | | | | | | | | |
| Bois de trituration | /// | /// | /// | /// | 214 | 714 | – | 928 |
| Panneaux (fibres et particules) | /// | /// | /// | /// | – | – | 1 596 | 1 596 |
| Pâtes | /// | /// | /// | /// | 3 923 | 5 138 | 433 | 9 494 |
| Papiers et cartons | /// | /// | /// | /// | – | – | 22 575 | 22 575 |
| Vieux papiers | /// | /// | /// | /// | – | – | 4 564 | 4 564 |
| Total partiel bois de trituration et dérivés | 5 144 | 6 620 | – | 11 764 | 4 137 | 5 853 | 29 169 | 39 158 |
| Autres bois d'industrie (poteaux, mine et autres) | 269 | 186 | – | 455 | 34 | 69 | 39 | 142 |
| Total bois d'industrie | 5 413 | 6 805 | – | 12 218 | 4 171 | 5 922 | 29 208 | 39 300 |
| Bois de feu | – | – | 2 917 | 2 917 | – | – | 370 | 370 |
| Total général | 11 489 | 21 608 | 2 917 | 36 014 | 6 977 | 12 321 | 29 623 | 48 921 |

Source: Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Scees

Bilan de la matière bois en 2005 (suite)

 unité : 1 000 m³

| Produits | Exportation | | | | Consommation apparente | | | |
|---|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|----------------|---------------|
| | Feuillus | Conifères | Non déterminé | Total | Feuillus | Conifères | Non déterminé | Total |
| Bois d'œuvre | | | | | | | | |
| Grumes | 828 | 991 | – | 1 819 | /// | /// | /// | /// |
| Sciages | 1 017 | 1 587 | – | 2 604 | /// | /// | /// | /// |
| Traverses | – | – | 207 | 207 | /// | /// | /// | /// |
| Placages et contreplaqués | 365 | 233 | – | 598 | /// | /// | /// | /// |
| Total bois d'œuvre | 2 210 | 2 811 | 207 | 5 228 | 6 672 | 18 390 | (161) | 24 902 |
| Bois d'industrie | | | | | | | | |
| Bois de trituration | 889 | 1 147 | – | 2 036 | /// | /// | /// | /// |
| Panneaux (fibres et particules) | – | – | 2 955 | 2 955 | /// | /// | /// | /// |
| Pâtes | 703 | 1 171 | 286 | 2 160 | /// | /// | /// | /// |
| Papiers et cartons | – | – | 20 289 | 20 289 | /// | /// | /// | /// |
| Vieux papiers | – | – | 6 996 | 6 996 | /// | /// | /// | /// |
| Total partiel bois de trituration et dérivés | 1 593 | 2 318 | 30 524 | 34 435 | 7 688 | 10 154 | (1 356) | 16 487 |
| Autres bois d'industrie (poteaux, mine et autres) | 23 | 11 | 9 | 43 | 280 | 244 | 30 | 554 |
| Total bois d'industrie | 1 615 | 2 329 | 30 533 | 34 478 | 7 968 | 10 398 | (1 326) | 17 040 |
| Bois de feu | – | – | 570 | 570 | – | – | 2 717 | 2 717 |
| Total général | 3 825 | 5 141 | 31 310 | 40 276 | 14 641 | 28 788 | 1 231 | 44 660 |

Source : Ministère de l'Agriculture et de la Pêche - Scees

Remarques :

Ce bilan constitue une tentative de confrontation en quantités physiques, entre la production française de bois brut (à la sortie de la forêt) et les échanges extérieurs de bois brut et produits dérivés du bois brut, en vue d'évaluer la consommation apparente de cette matière.

Quelques remarques sont nécessaires afin de préciser les limites d'un tel essai et de mettre en garde contre une interprétation trop littérale :

- La production est évaluée directement en mètres cubes (r) de bois ronds grâce à l'enquête sur la production de la branche exploitation forestière. Mais il faut noter que la production autoconsommée de bois de feu n'est pas appréhendée par cette enquête.
- On prend par ailleurs en compte les importations et exportations françaises de bois ronds et à quelques exceptions près

(meubles et éléments de maisons préfabriqués notamment) de tous les produits dérivés du bois brut. Les volumes de ces produits transformés sont ramenés, à l'aide de coefficients techniques, en équivalent de bois rond, c'est-à-dire en volumes de bois ronds nécessaires à leur fabrication, et ajoutés aux volumes importés ou exportés des catégories correspondantes de bois ronds.

Exemple : équivalent de sciages et de panneaux contreplaqués dans la rubrique bois d'œuvre.

- Le mode de calcul en équivalent de bois rond qui revient à introduire, surtout pour les bois d'œuvre, des importations et des exportations fictives non négligeables de déchets, interdit d'inclure dans ce bilan les échanges extérieurs réels de produits connexes de scierie notamment destinés aux usines de trituration, pour lesquels notre balance du commerce extérieur est excédentaire.

d. Il n'est pas tenu compte des stockages aux différents stades de la transformation.

e. Les statistiques de production et les statistiques douanières ne permettent pas dans de nombreux cas (traverses, panneaux, papiers et cartons, vieux papiers, bois de feu) de distinguer les produits à base de feuillus de ceux à base de résineux. D'où l'importance des volumes « non déterminés ». Bien que ceci induise dans certains cas l'apparition de consommations apparentes négatives, nous préférons indiquer la distinction feuillus/résineux chaque fois qu'elle est connue. Cet inconvénient n'affecte pas la validité de la consommation apparente totale.