

Tableaux de compilation de la petite propriété privée à l'échelle des MRC

MRC 14 (Kamouraska)

Tableau 4.1 Répartition des superficies par catégories de superficies

| Catégories de superficies | | Petite propriété privée | |
|---|-----------------------------|-------------------------|-------------|
| | | Ha | % |
| Eau (lacs, rivières et inondés) | | 1 833 | 2% |
| Terrains non forestiers | Agricole | 39 469 | 35% |
| | Milieu anthropique | 4 822 | 4% |
| | Sous-total | 44 291 | 39% |
| Terrains forestiers improductifs | Aulnaies et dénudés humides | 2 236 | 2% |
| | Dénudé sec | 667 | 1% |
| | Sous-total | 2 903 | 3% |
| Terrains forestiers productifs | | 65 014 | 57% |
| Superficie totale | | 114 041 | 100% |

Tableau 4.7 Répartition des superficies forestières productives selon les classes de contraintes

| Classes de contraintes | Petite forêt privée | |
|------------------------|---------------------|-------------|
| | Ha | % |
| Faible à modérée | 58 748 | 90% |
| Élevée | 1 381 | 2% |
| Très élevée | 4 884 | 8% |
| Total | 65 014 | 100% |

Tableau 4.8 Répartition des superficies selon les types de couvert et le groupe d'aménagement

| Type de couvert | Groupe d'aménagement | Dominance | Ha | % |
|---|--|---|---------------|-------------|
| Aucun | Indéterminé | Indéterminé | 3 703 | 5.7% |
| | | Plantation | 98 | 0.2% |
| | Sous-Total | | 3 801 | 5.8% |
| Feuillus (17 463 ha), (26.9%) | Feuillu et mixte à feuillus intolérants (FI-FMF) | Feuillus intolérants | 16 050 | 24.7% |
| | | Plantation à feuillus intolérants | 9 | 0.0% |
| | | Mixte à feuillus intolérants | 20 189 | 31.1% |
| | | Plantation résineuse à couvert mixte à feuillus intolérants | 487 | 0.7% |
| | Sous-Total | | 36 736 | 56.5% |
| Mixte à feuillus (21 040 ha), (32.4%) | Feuillu et mixte à feuillus tolérants (FT-FMF) | Feuillus tolérants | 1 398 | 2.1% |
| | | Mixtes à feuillus tolérants | 363 | 0.6% |
| | | Plantation feuillue et mixte à feuillus tolérants | 6 | 0.0% |
| | Sous-total | | 1 766 | 2.7% |
| Mixte à résineux (11 267 ha), (17.3%) | Résineux et mixte à SE (SEP-RMR) | Mixte à résineux | 8 680 | 13.4% |
| | | Résineux | 7 250 | 11.2% |
| | | Plantation résineuse à couvert mixte feuillu | 648 | 1.0% |
| | | Plantation résineuse à couvert mixte résineux | 1 309 | 2.0% |
| | | Plantation résineuse | 2 749 | 4.2% |
| | Sous-total | | 20 637 | 31.7% |
| Résineux (11 443 ha), (17.6%) | Résineux et mixte à autres résineux (AUR-RMR) | Mixte à résineux | 612 | 0.9% |
| | | Résineux | 1 322 | 2.0% |
| | | Plantation mixte à couvert résineux | 17 | 0.0% |
| | | Plantation résineuse | 122 | 0.2% |
| | Sous-Total | | 2 074 | 3.2% |
| Total | | | 65 014 | 100% |

Tableau 4.10 Répartition des superficies forestières productives par stade de développement

| Groupe d'aménagement | Stade de développement | Superficie (ha) |
|--|-------------------------------|------------------------|
| Indéterminé | En voie | 3 801 |
| Feuillu et mixte à feuillus intolérants | Régénération | 8 556 |
| | Jeune | 12 068 |
| | Mûr | 16 017 |
| | Suranné | 97 |
| | Sous-total | 36 736 |
| Feuillu et mixte à feuillus tolérants | Régénération | 6 |
| | Jeune | 646 |
| | Mûr | 858 |
| | Suranné | 257 |
| | Sous-total | 1 766 |
| Résineux et mixte à SE | Régénération | 2 961 |
| | Régénération (PL10) | 3 050 |
| | Jeune (PL30) | 1 637 |
| | Jeune | 9 225 |
| | Mûr | 3 331 |
| | Suranné | 433 |
| | Sous-total | 20 637 |
| Résineux et mixte à autres résineux | Régénération | 68 |
| | Jeune | 1 255 |
| | Mûr | 280 |
| | Suranné | 471 |
| | Sous-total | 2 074 |
| Tout couvert | En voie | 3 801 |
| | Régénération | 14 640 |
| | Jeune | 24 830 |
| | Mûr | 20 485 |
| | Suranné | 1 257 |
| | Total | 65 014 |

Tableau 4.14 Répartition du volume par essence ou groupe d'essences et par groupe d'aménagement en fonction des stades de développement (Peuplements de 7 mètres et plus et la classe de pente inférieure à 40%)

| Groupe d'aménagement | Stade | Superficie (ha) | Volume marchand brut (m ³) | | | | | | | | | | % | m ³ /ha |
|--|-------------------|-----------------|--|----------------|---------------|----------------|---------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|-------------|--------------------|
| | | | Peupliers | BOP | BOJ | Érables | Autres feuillus tolérants | Sapin | Épinettes | Thuya | Autres résineux | Total | | |
| (% du volume) | | | | | | | | | | | | | | |
| Feuillu et mixte à feuillus intolérants (66 %) | Jeune | 10 832 | 433 746 | 126 432 | 19 126 | 140 437 | 7 785 | 230 567 | 133 054 | 54 375 | 11 665 | 1 157 186 | 33% | 107 |
| | Mûr | 15 789 | 1 067 977 | 226 478 | 38 332 | 273 296 | 8 341 | 397 030 | 235 939 | 115 191 | 12 458 | 2 375 042 | 67% | 150 |
| | Suranné | 97 | 6 672 | 1 825 | 139 | 766 | 89 | 2 809 | 1 725 | 1 137 | 13 | 15 175 | 0% | 157 |
| | Sous-Total | 26 718 | 1 508 395 | 354 735 | 57 598 | 414 498 | 16 215 | 630 405 | 370 718 | 170 703 | 24 137 | 3 547 402 | 100% | 133 |
| Feuillu et mixte à feuillus tolérants (5 %) | Jeune | 640 | 6 531 | 6 242 | 9 917 | 46 753 | 5 069 | 10 171 | 3 927 | 485 | 0 | 89 094 | 37% | 139 |
| | Mûr | 849 | 10 244 | 6 920 | 9 533 | 77 556 | 1 931 | 6 465 | 3 039 | 769 | 31 | 116 489 | 48% | 137 |
| | Suranné | 257 | 410 | 2 996 | 5 276 | 25 149 | 1 013 | 2 037 | 670 | 371 | 0 | 37 922 | 16% | 148 |
| | Sous-Total | 1 746 | 17 185 | 16 158 | 24 727 | 149 458 | 8 013 | 18 674 | 7 635 | 1 624 | 31 | 243 505 | 100% | 139 |
| Résineux et mixte à SE (24 %) | Jeune | 8 253 | 103 902 | 39 271 | 6 746 | 28 807 | 421 | 169 425 | 429 592 | 63 851 | 31 315 | 873 331 | 67% | 106 |
| | Mûr | 3 043 | 47 588 | 21 767 | 4 022 | 16 957 | 956 | 90 845 | 169 533 | 37 879 | 6 222 | 395 769 | 30% | 130 |
| | Suranné | 401 | 2 726 | 1 333 | 10 | 320 | 257 | 4 748 | 31 236 | 1 821 | 1 647 | 44 099 | 3% | 110 |
| | Sous-Total | 11 697 | 154 217 | 62 370 | 10 778 | 46 084 | 1 634 | 265 017 | 630 362 | 103 552 | 39 185 | 1 313 199 | 100% | 112 |
| Résineux et mixte à autres résineux (6 %) | Jeune | 1 220 | 11 104 | 4 624 | 293 | 2 684 | 208 | 24 589 | 41 812 | 100 993 | 5 436 | 191 742 | 63% | 157 |
| | Mûr | 237 | 2 401 | 1 214 | 94 | 744 | 68 | 4 605 | 9 029 | 11 209 | 1 839 | 31 202 | 10% | 131 |
| | Suranné | 467 | 2 227 | 843 | 41 | 84 | 115 | 3 114 | 14 042 | 45 232 | 15 139 | 80 837 | 27% | 173 |
| | Sous-Total | 1 925 | 15 732 | 6 681 | 428 | 3 512 | 391 | 32 307 | 64 883 | 157 434 | 22 414 | 303 782 | 100% | 158 |
| Tout couvert | Jeune | 20 945 | 555 282 | 176 568 | 36 083 | 218 681 | 13 483 | 434 751 | 608 385 | 219 703 | 48 416 | 2 311 352 | 43% | 110 |
| | Mûr | 19 919 | 1 128 210 | 256 379 | 51 982 | 368 552 | 11 296 | 498 945 | 417 539 | 165 049 | 20 551 | 2 918 503 | 54% | 147 |
| | Suranné | 1 221 | 12 036 | 6 997 | 5 466 | 26 319 | 1 474 | 12 708 | 47 673 | 48 561 | 16 800 | 178 032 | 3% | 146 |
| | Total | 42 085 | 1 695 528 | 439 944 | 93 530 | 613 552 | 26 253 | 946 403 | 1 073 598 | 433 313 | 85 767 | 5 407 887 | 100% | 128 |
| % du volume | | | 31% | 8% | 2% | 11% | 0% | 18% | 20% | 8% | 2% | 100% | | |

Tableau 4.21 Répartition des superficies de la végétation actuelle par groupe d'aménagement selon les principales classes de la végétation potentielle

| Végétation potentielle | Types écologiques regroupés | Végétation actuelle (Groupe d'aménagement) | | | | | | | | | | | Total | |
|--|--|--|---------------|--------------|---|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---|--------------|---------------|---------------|
| | | Feuillu et mixte à feuillus intolérants (36 736 ha) | | | Feuillu et mixte à feuillus tolérants (1 766 ha) | | Résineux et mixte à SE (20 637 ha) | | | | Résineux et mixte à autres résineux (2 074 ha) | | | IND |
| | | F | M | M-PL | F | M | M | M-PL | R | R-PL | M | R | | |
| Feuillue (1 804 ha), (3%) | Érablière à bouleau jaune ou tilleul (FE2-3) | 516 | 7 | 3 | 1 189 | 47 | 2 | 4 | | 6 | | | 15 | 1 788 |
| | Érablière à hêtre (FE4) | 4 | | | 12 | | | | | | | | | 16 |
| | Sous-total | 520 | 7 | 3 | 1 201 | 47 | 2 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 15 | 1 804 |
| | | 29% | | | 69% | | 1% | | | | 0% | | 1% | 100% |
| Mixte à dominance de feuillus (4 593 ha), (7%) | Bétulaie jaune à sapin et érable ou à sapin (MJ1-MJ2) | 957 | 1 964 | 4 | 39 | 94 | 634 | 43 | 11 | 55 | 11 | 22 | 261 | 4 095 |
| | Frénaie noire à sapin ou ormaie à frêne noir (MF1-FO1) | 303 | 138 | | | | 10 | 7 | | 11 | | 7 | 21 | 498 |
| | Sous-total | 1 260 | 2 102 | 4 | 39 | 94 | 644 | 50 | 11 | 66 | 11 | 30 | 282 | 4 593 |
| | | 73% | | | 3% | | 17% | | | | 1% | | 6% | 100% |
| Mixte à dominance de résineux (40 575 ha), (62%) | Sapinière à bouleau jaune (MS1) | 13 514 | 16 481 | 427 | 157 | 222 | 4 328 | 1 326 | 391 | 1 666 | 68 | 58 | 1 866 | 40 505 |
| | Sapinière à bouleau blanc (MS2) | 23 | 23 | | | | 3 | | 9 | | | | 11 | 70 |
| | Sapinière à érable rouge (MS6) | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | Sous-total | 13 538 | 16 505 | 427 | 157 | 222 | 4 332 | 1 326 | 400 | 1 666 | 68 | 58 | 1 877 | 40 575 |
| | 75% | | | 1% | | 19% | | | | 0% | | 5% | 100% | |
| Résineuse (18 042 ha), (28%) | Pessière blanche ou cédrière issue d'agriculture (RB1) | 163 | 128 | 13 | 6 | | 723 | 242 | 1 216 | 530 | 17 | 71 | 269 | 3 379 |
| | Sapinière à thuya (RS1) | 102 | 378 | 13 | | | 900 | 52 | 750 | 85 | 326 | 385 | 149 | 3 139 |
| | Sapinière ou pessière à épinette noire (RS2-RE2) | 28 | 44 | | | | 173 | 1 | 412 | 2 | 12 | | | 672 |
| | Sapinière à épinette rouge (RS5) | 397 | 919 | 22 | | | 1 710 | 279 | 3 221 | 380 | 43 | 111 | 1 006 | 8 087 |
| | Sapinière à épinette noire et sphaigne (RS3) | 18 | 26 | 3 | | | 136 | 3 | 723 | 4 | 5 | 30 | 53 | 1 001 |
| | Pessière noire à sphaigne (RE3) | 14 | 6 | | | | | | 321 | 1 | | 51 | 43 | 435 |
| | Cédrière tourbeuse (RC3) | 21 | 76 | 1 | | | 60 | 1 | 196 | 10 | 148 | 708 | 108 | 1 329 |
| | Sous-total | 742 | 1 576 | 53 | 6 | 0 | 3 703 | 577 | 6 839 | 1 011 | 551 | 1 356 | 1 627 | 18 042 |
| | 13% | | | 0% | | 67% | | | | 11% | | 9% | 100% | |
| Total | 16 060 | 20 189 | 487 | 1 403 | 363 | 8 680 | 1 958 | 7 250 | 2 749 | 629 | 1 444 | 3 801 | 65 014 | |

Tableau 4.34 Vulnérabilité des peuplements à la TBE

| Groupes d'aménagement | Groupes d'essences | Classe de vulnérabilité à la TBE | | | | | Total |
|---|---|----------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|
| | | Extrêmement vulnérable | Très vulnérable | Vulnérable | Faiblement vulnérable | Non vulnérable | |
| Indéterminé | Sous-total | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 801 | 3 801 |
| Feuillus et mixtes à feuillus intolérants | FI | | | | | 16 060 | 16 060 |
| | Mixtes à dominance de FI | | | 8 475 | 3 706 | 8 495 | 20 677 |
| | Sous-total | 0 | 0 | 8 475 | 3 706 | 24 555 | 36 736 |
| Feuillus et mixtes à feuillus tolérants | FT | | | | | 1 403 | 1 403 |
| | Mixtes à dominance de FT | | | 292 | 19 | 51 | 363 |
| | Sous-total | 0 | 0 | 292 | 19 | 1 455 | 1 766 |
| Résineux et mixtes à dominance SE | Sapinière | 45 | 492 | 706 | 99 | 402 | 1 744 |
| | Mixtes à dominance de sapin | 32 | 1 484 | 2 110 | 205 | 671 | 4 501 |
| | Pessière blanche | | 191 | 307 | 387 | | 885 |
| | Mixtes à dominance d'épinette blanche | | 155 | 129 | 354 | | 637 |
| | Pessière noires ou pin gris | | 73 | 951 | 2 492 | 366 | 3 882 |
| | Mixtes à dominance d'épinette noire ou pin gris | | 1 | 432 | 585 | 322 | 1 340 |
| | Plantations couvert résineux | | | 20 | 528 | 2 185 | 2 733 |
| | Plantations couvert mixte | | | | 291 | 1 661 | 1 953 |
| | Régénération naturelle | | | | | 2 961 | 2 961 |
| | Sous-total | 77 | 2 396 | 4 656 | 4 941 | 8 567 | 20 637 |
| Résineux et mixtes à dominance autres résineux | Résineux et mixtes dominés par le thuya | | 22 | 271 | 223 | 921 | 1 437 |
| | Résineux et mixtes dominés par le mélèze | | | 8 | 38 | 300 | 347 |
| | Autres résineux | | | 6 | 27 | 256 | 290 |
| | Sous-total | 0 | 22 | 285 | 289 | 1 477 | 2 074 |
| Total (ha) | | 77 | 2 418 | 13 708 | 8 955 | 39 856 | 65 014 |
| Proportion (%) | | 0% | 4% | 21% | 14% | 61% | 100% |

Tableau possibilité forestière par MRC

| MRC de Kamouraska | Possibilité forestière par période pour la petite forêt privée | | | | |
|---------------------|--|--------|--------|--------|----------------|
| Période | SEPM | AUR | FM | FD | Total |
| #2 (2013-2017) | 59 300 | 14 400 | 61 800 | 24 300 | 159 800 |
| #3 (2018-2022) | 74 300 | 14 000 | 41 200 | 31 900 | 161 400 |
| #4 à 7 (2023-2042) | 94 000 | 14 000 | 39 500 | 29 000 | 176 500 |
| #8 à 11 (2043-2062) | 114 500 | 11 700 | 33 300 | 29 700 | 189 200 |