

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
Feuille et mixte à feuillus intolérants	Régénération	8 556
	Jeune	12 068
	Mûr	16 017
	Suranné	97
	Sous-total	36 736
Feuille 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)			
		F	M	M-PL	F	M	M	M-PL	R	R-PL	M	R		IND
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