

Classe	Description
Bleu foncé-noir	Eau
Rose	Roche en place, gravier
Rouge	Til avec peu de végétation, til mince sur roche en place
Orange	Sédiments marins, lacs peu profonds
Vert	Champs de blocs
Bleu	Alluvions, til avec végétation (til 3)
Jaune	Til avec peu de végétation (partie du til 2)
Bleu marine	Non identifié

Note: les descriptions sont approximatives puisque les classes ne correspondent à aucune formation géologique ou teneur précises sur les photographies

Figure 6. Regroupement des signatures d'une partie de la scène du lac Kaminak réalisé à l'aide de la méthode des composantes principales



Classe	Description
Noir	Eau
Rose	Roc
Rose pâle	Gravier (plage, esker...)
Rouge	Champ de blocs, til grossier
Rouge vin	Til mince / roc
Vert brun	Til 1
Vert foncé	Til 2
Vert	Til 3
Bianc	Sédiments marins
Vert jaune	Alluvions

Figure 7. Regroupement des signatures d'une partie de la scène du lac Kaminak réalisé à l'aide de la méthode analogique

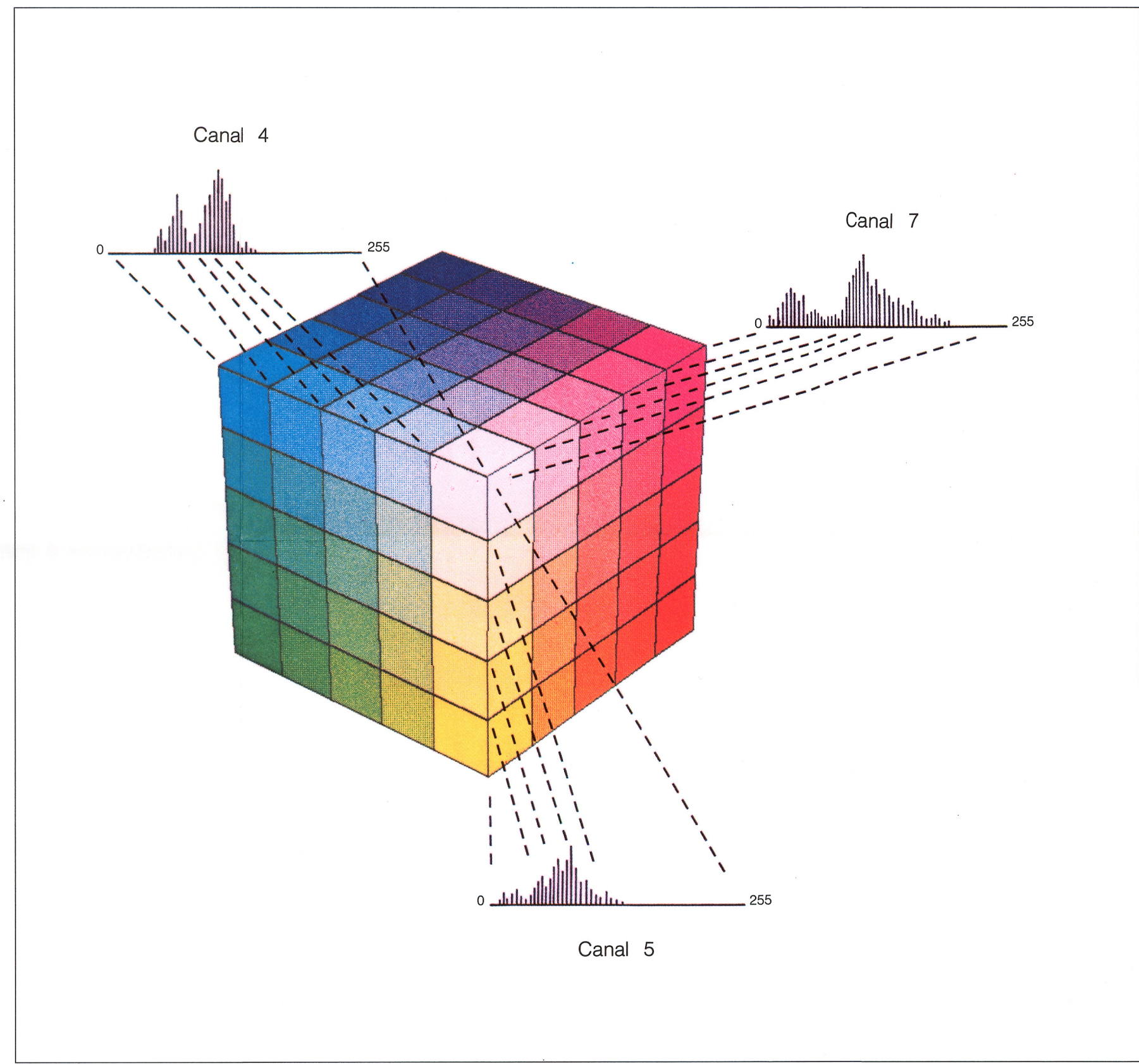
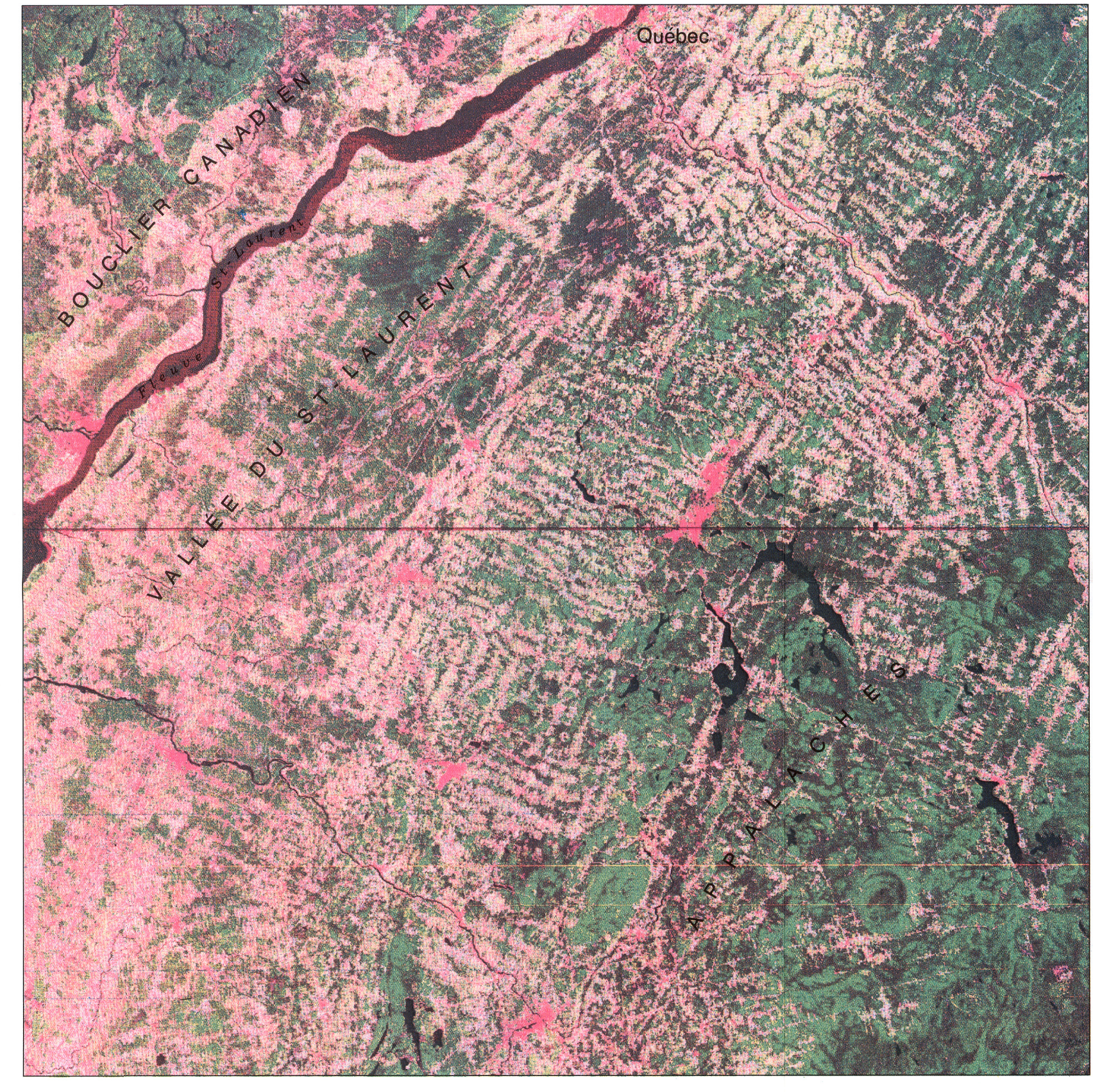
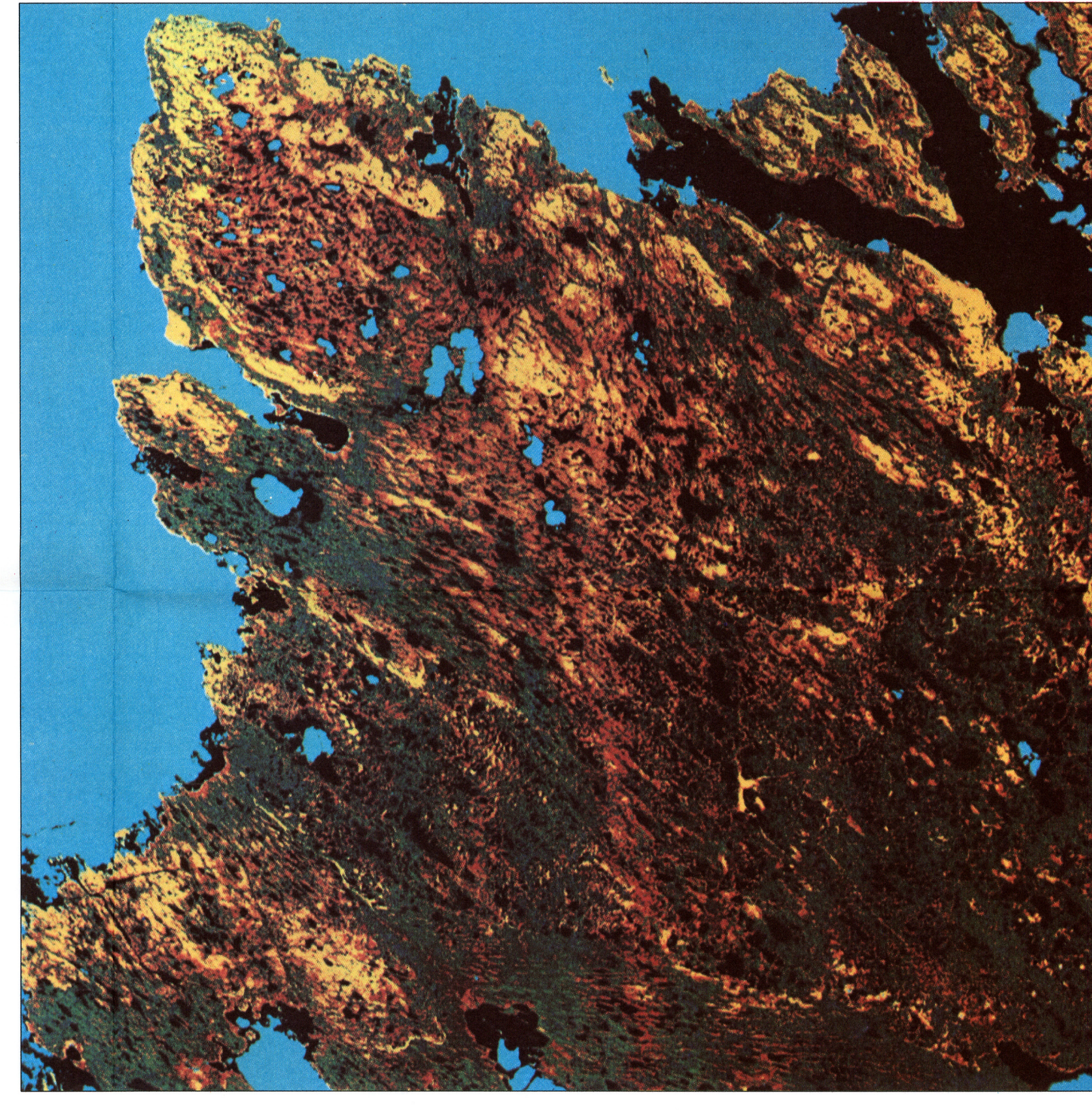


Figure 17. Formation des classes spectrales, méthode analogique: chaque classe spectrale correspond à un parallélépipède à l'intérieur de l'hyperboîte formée par les trois canaux MSS; chaque canal correspond à une couleur primaire



Classe	Description
Noir	Eau
Rouge (magenta)	Urbain, mines à ciel ouvert
Rose	Barileu, rural
Vert jaune	Agricole
Vert	Peuplement de feuillus
Vert brun	Peuplement mixte
Brun	Peuplement de conifères

Figure 18. Reproduction et légende de la scène des Cantons de l'Est du Québec



Classe spectrale	Végétation	Formation géologique
Bleu	Glace	
Noir	Eau, profondeur > 1,5 m	
Gris	Eau, profondeur < 1,5 m	
Mauve	Matériel fin à grossier situé dans les terres basses et mal drainées	Mousse, sphagnum, et herbes Accumulation de matériel fin du til renvoyé dans les dépressions entre les crêtes morainiques et les drumlins. Terrain souvent submergé
Vert pâle	Matériel fin (argile et silt), terres humides	Herbes, graminées, arbustes nains, mousses; couverture relativement dense Til: moraine d'ablation. Accumulation de matériel fin dans les dépressions. Dépôts marins
Vert foncé	Matériel fin à moyen; drainage moyen	Herbes graminées, arbustes nains, mousses; couverture relativement dense Til: moraine d'ablation. Accumulation de matériel fin dans les dépressions. Dépôts marins
Brun orange	Matériel fin à grossier, bien drainé	Lichen, mousse, arbustes; couverture non continue Til mince sur roche en place. Matériel délavé, présence de matériel fin entre les blocs (< 75 cm), généralement grossier en surface
Orange	Matériel fin à grossier, bien drainé	Lichen, mousse et herbes clairsemées Til délavé; drumlins, crêtes morainiques et eskers. Présence d'argile, principalement sur les drumlins
Orange pâle	Matériel moyen à grossier avec blocs	Lichen et mousse entre les blocs Champ de blocs généralement gélifracés; galets, formation de plages
Jaune	Galets, blocs, roc, silt et sable	Aucune ou lichens Roche en place gélifracés; calcaire et dolomite, dunes

Note: les formations géologiques ne correspondent pas nécessairement à une classe spectrale particulière mais peuvent chevaucher les classes adjacentes.

Figure 22. Légende et carte interprétée de l'île du Roi-Guillaume

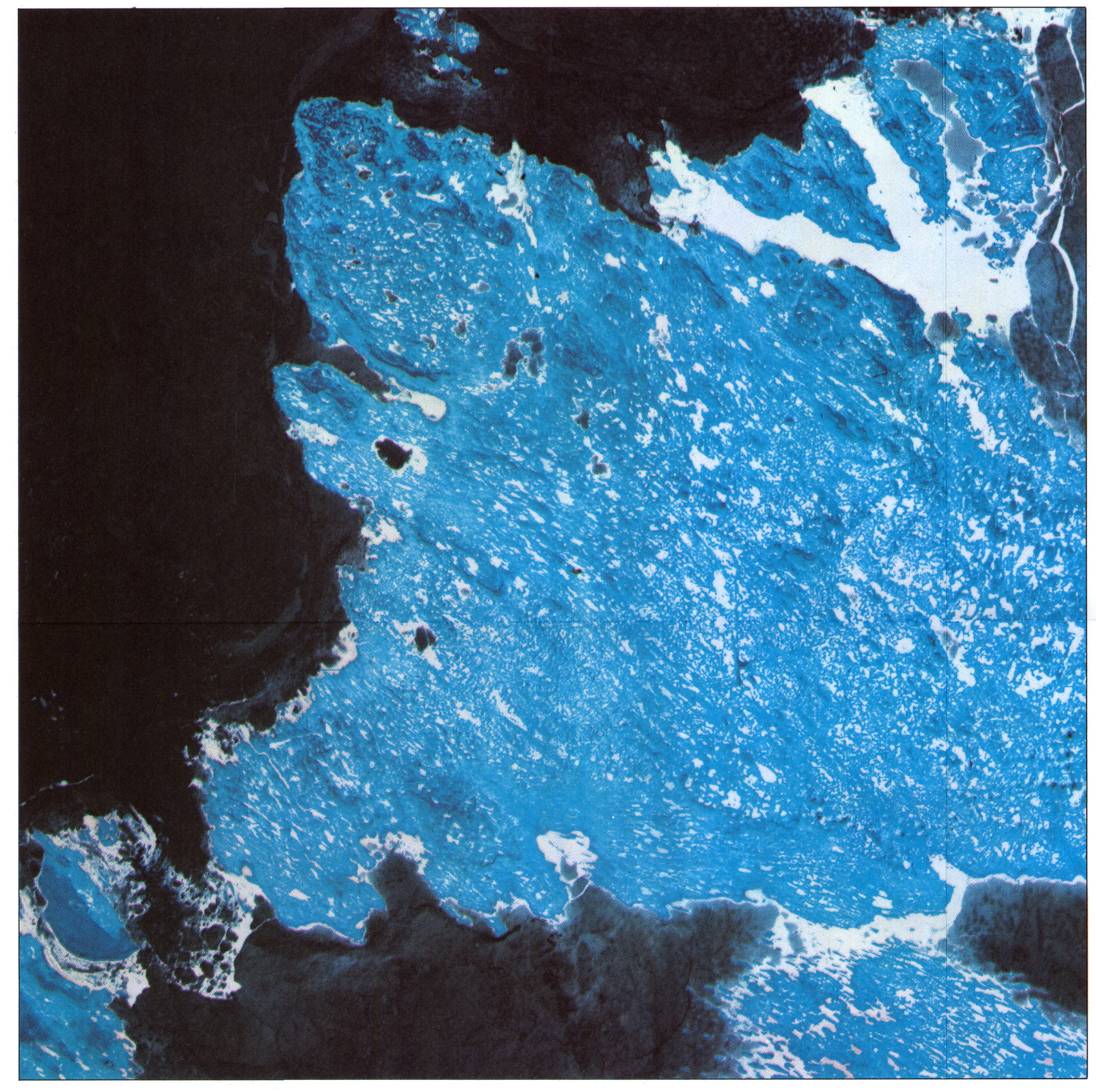


Figure 20. Reproduction analogique de la scène de l'île du Roi-Guillaume, district de Franklin



Figure 19. Reproduction et légende de la scène du lac Kaminak, Territoires du Nord-Ouest

Classe*	Classe	Description	Végétation	Couleur					
				Couleur	Classe	% superficie			
90	Roche en place blocs, eskers	Roche en place ou gravier et blocs, dénudés. Habituellement en saillie dans le relief. Bon drainage. Dépôt stable.	Aucune, lichens	1	16.98	59	2.56	44	1.04
				38	14.70	32	2.20	58	0.68
				64	10.46	7	2.09	74	0.64
				37	6.52	65	2.01	17	0.45
				63	5.99	68	1.68	89	0.43
				6	5.73	42	1.62	85	0.42
				39	4.52	34	1.47	62	0.40
				43	3.81	12	1.39	48	0.37
				33	2.72	60	1.37	13	0.30
				69	2.71	90	1.10	73	0.27
64	Til mince sur roche en place	Dépôt non consolidé de 1 m d'épaisseur, 10 à 30 % d'affouragements rocheux. Bon drainage. Drainage moyen ou pauvre. La probabilité de dégradation augmente avec l'épaisseur des dépôts.	Lichens et mousses clairsemés, herbes, arbustes nains	31	0.26	18	0.13	86	0.03
				11	0.25	36	0.13	27	0.03
				70	0.24	95	0.12	28	0.03
				100	0.24	40	0.11	2	0.02
				8	0.23	84	0.11	3	0.02
				94	0.21	47	0.09	93	0.02
				99	0.20	75	0.09	41	0.02
				2	0.13	67	0.09	45	0.01
				49	0.13	67	0.08	26	0.01
				35	0.13	16	0.04	54	0.01
100	Sédiments marins	Argile et silt; drainage de moyen à pauvre. Terrain généralement humide selon le relief ou la progression à rester l'eau. La stabilité du dépôt est assurée par la présence de la végétation. Thermokarst et formation de nappes d'eau si la couverture végétale est enlevée.	Herbes (fusca), broussailles dans les endroits protégés, arbustes nains. Végétation dense.	83	0.01	21	0.00	61	0.00
				9	0.01	80	0.00	50	0.00
				29	0.01	55	0.00	19	0.00
				23	0.01	4	0.00	30	0.00
				53	0.01	82	0.00	10	0.00
				72	0.01	79	0.00	92	0.00
				98	0.01	76	0.00	46	0.00
				81	0.00	56	0.00	75	0.00
				87	0.00	52	0.00	86	0.00
				14	0.00	51	0.00	5	0.00

*Classe principale, les phénomènes peuvent chevaucher plusieurs classes spectrales

Printed by the Geographic Information and Distribution Centre. Published 1985