GOUVERNEMENT DU QUÉBEC
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
DIRECTION GÉNÉRALE DES FORÊTS
DIRECTION DE L'AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT
SERVICE DE L'INVENTAIRE FORESTIER

CARTE FORESTIÈRE

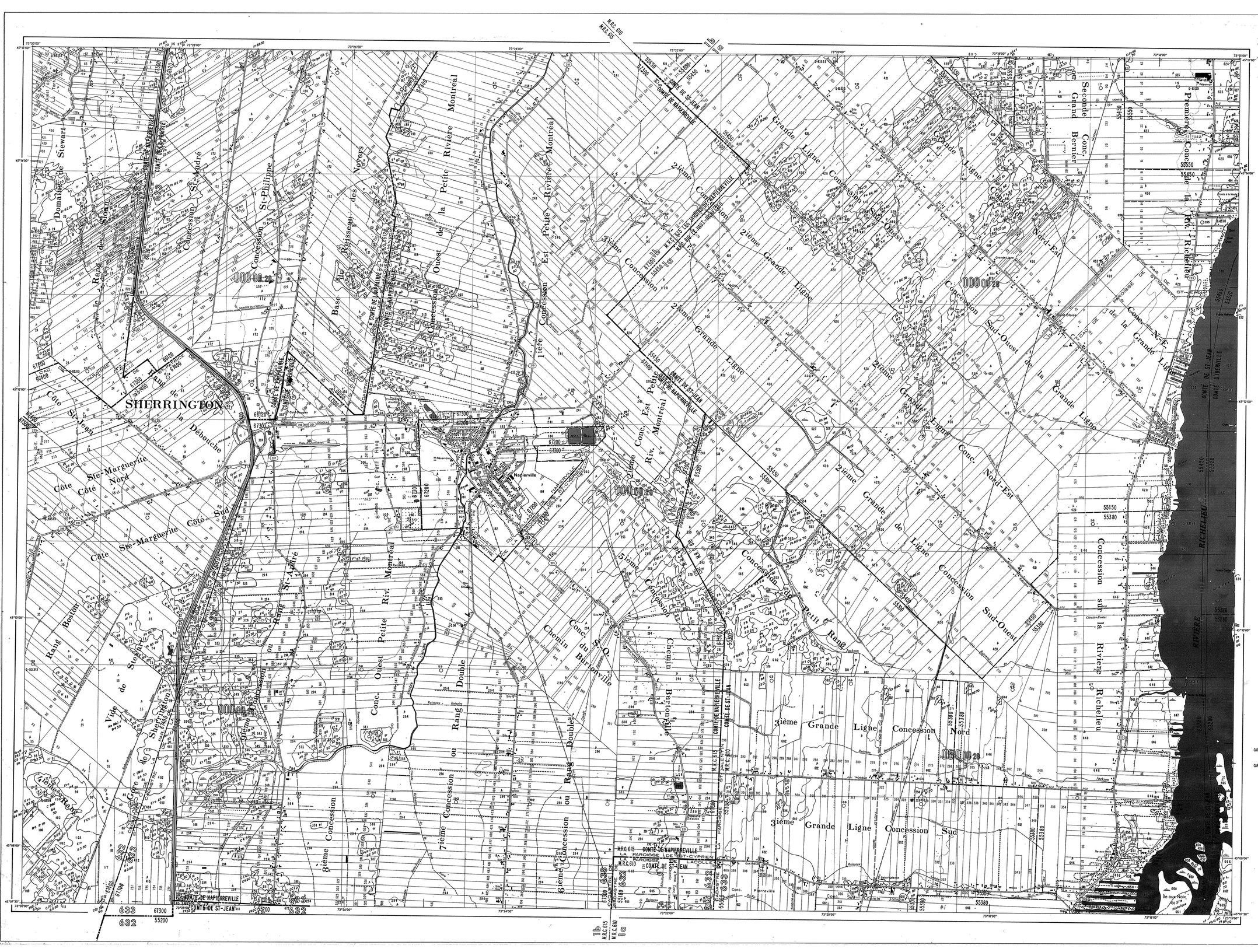
ÉCHELLE 1:20 000

Kilomètre 0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 Kilomètres

V

Cartographie de fond produite par le Service de la photogrammétrie et de la cartographie, du Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec.

Cette carte résulte de la compilation sur une base cartographique de l'information cadastrale disponible et n'a pas de caractère légal



LÉGENDE FORESTIÈRE

TYPE DE COUVERT

RÉSINEUX (groupements et sous-groupements)

Résineux ..... R
- S sapin et/ou épinette blanche ..... R (E)
- B sapin baumier et/ou épinette rouge ..... R (B)
- P pin blanc et/ou pin rouge ..... R (PB)
- R pin rouge ..... R (PR)
- G pin gris ..... R (PG)
- T thuya (cèdre) ..... R (C)
- M mélèze ..... R (M)
- E épinette (glandulaire) ..... R (E)

Pessière ..... (épinette noire et/ou épinette rouge occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... R (E)
- T thuya (cèdre) ..... E (C)
- M mélèze ..... E (MM)
- B pin blanc ..... E (PB)
- P pin blanc et/ou pin rouge ..... E (PP)
- R pin rouge ..... E (PR)
- G pin gris ..... E (PG)
- S sapin et/ou épinette ..... E (SE)
- (plantation d'épinette blanche) ..... E (SP) p
- (plantation d'épinette de Norvège) ..... E (SN) p
- (plantation d'épinette noire) ..... E (SN) p
- (plantation d'épinette rouge) ..... E (SR) p

Pinède ..... (le sapin et épinette blanche occupent plus de 75% de la portée résineuse) ..... S (S)
- T thuya (cèdre) ..... S (C)
- E épinette noire et/ou épinette rouge ..... S (E)
- B pin blanc et/ou pin rouge ..... S (PB)
- P pin rouge ..... S (PP)
- R pin gris ..... S (PR)
- M mélèze ..... S (PG)
- (plantation de sapin baumier) ..... S (SB) p

Pinède à pin blanc ..... PB
- R pin rouge ..... PB (PR)
- M mélèze ..... PB (PR) (M) (E) (S) (C)

Pinède à pin rouge ..... (le pin rouge occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... PR
- T thuya (cèdre) ..... PR (C)
- E épinette noire et/ou épinette rouge ..... PR (E)
- M mélèze ..... PR (MM)
- B pin blanc ..... PR (PB)
- S sapin et/ou épinette blanche ..... PR (SE)
- (plantation de pin sylvestre) ..... PR (P) p

Pinède à pin gris ..... PG
- R pin rouge ..... PG (PR)
- M mélèze ..... PG (PR) (M) (E) (S) (C)

Cédrière ..... (le thuya occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... C (C)
- E épinette noire et/ou épinette rouge ..... C (EN)
- M mélèze ..... C (MM)
- B pin blanc et/ou pin rouge ..... C (PB)
- R pin rouge ..... C (PR)
- G pin gris ..... C (PG)
- S sapin et/ou épinette blanche ..... C (SE)
- (plantation de thuya) ..... C (C) p

Pruchière ..... (la pruche occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... Pr (Pr)
- T thuya (cèdre) ..... Pr (C)
- E épinette noire et/ou épinette rouge ..... Pr (E)
- M mélèze ..... Pr (MM)
- B pin blanc et/ou pin rouge ..... Pr (PB)
- R pin rouge ..... Pr (PR)
- G pin gris ..... Pr (PG)
- S sapin et/ou épinette blanche ..... Pr (SE)
- (plantation) ..... Pr (C) p

Mélèzin ..... (le mélèze occupe plus de 75% de la portée résineuse) ..... M (M)
- T thuya (cèdre) ..... M (C)
- E épinette noire et/ou épinette rouge ..... M (E)
- B pin blanc et/ou pin rouge ..... M (PB)
- R pin rouge ..... M (PR)
- G pin gris ..... M (PG)
- S sapin et/ou épinette blanche ..... M (SE)
- (plantation de mélèze européen) ..... M (ME) p
- (plantation de mélèze japonais) ..... M (MJ) p
- (plantation de mélèze laricin) ..... M (ML) p

TYPE DE COUVERT

MÉLANGÉS (groupements et sous-groupements)

	Tendance Feuillue	Tendance Résineuse
Feuillis d'essences tolérantes avec pin gris	F1 (Pg)	F1 (Pg)
avec pin blanc	F1 (PB)	F1 (PB)
avec pin rouge	F1 (PR)	F1 (PR)
avec épinette noire	F1 (E)	F1 (E)
avec épinette noire ou rouge	F1 (E)	F1 (E)
Bouleau à bouleau blancs avec pin gris	SB E	SB E
avec épinette noire ou rouge	SB E	SB E
avec pin blanc	SB (PB)	SB (PB)
avec pin blanc	SB (PB)	SB (PB)
avec pin rouge	SB (PR)	SB (PR)
Bouleau à bouleau jaunes avec pin blanc	B1 (PB)	B1 (PB)
avec pin rouge	B1 (PR)	B1 (PR)
avec résineux	B1 R	B1 R
Peuplements avec sapin	Pe R	Pe R
avec pin blanc	Pe (PB)	Pe (PB)
avec pin rouge	Pe (PR)	Pe (PR)
avec épinette noire ou rouge	Pe (E)	Pe (E)
avec résineux	Pe R	Pe R
Feuillus et résineux	Ex (R)	Ex (R)
Feuillus et résineux	Ex (R)	Ex (R)
à pin blanc	Ex (PB)	Ex (PB)
à pin rouge	Ex (PR)	Ex (PR)
Mélanges de feuillus tolérants	M F (T)	M F (T)
sur station humide	M F (h)	M F (h)

FEUILLUS (groupements)

Feuillus	F
d'essences intolérantes	F1
d'essences tolérantes	F2
sur station humide	Fh
(plantation)	Fp
Bouleaux à bouleaux blancs	B
à bouleaux jaunes	B1
Peuplements à peuplier	Pe
Feuillus rouge	Fr
Frênières	Ff
à bouleaux blancs	Ff B
à bouleaux jaunes	Ff B1
à peupliers	Ff Pe
à feuillus d'essences intolérantes	Ff F1
à feuillus d'essences tolérantes	Ff F2
Plantation de pin gris	Fp (PG) p
de bouleau jaune	Fp (B1) p
de peuplier	Fp (Pe) p
de peuplier hybride	Fp (Ph) p

TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF

Dénudé et semi-dénudé sec	
Dénudé et semi-dénudé humide	
Jeune	

TERRAIN NON FORESTIER

Eau (rivières et lacs)	
Ligne de transport d'énergie (emprise)	
Terres agricoles	A
Emplacement urbain, camping, villégiature, cases de ski, terrain de golf, etc.	

PERTURBATION

Coupe partielle	CP
Coupe partielle en damier	CP
Coupe partielle par bande	CP
Coupe partielle plus épidémie légère	CP
Chablis partiel	CP
Épidémie légère	EP
Brûlis partiel	BP

DÉFOLIATION

⊖ 0-50% ⊕ 50-100%

ORIGINE

Coupe totale	O
Brûlis	O
Chablis total	O
Épidémie sévère	O
Friche	O
Plantation	O

CLASSES D'ÂGE

FORÊT RÉGULIÈRE

CLASSES	TIGES DE	
10 (ans)	0-30	
30	31-60	
50	61-80	
70	81-100	
90	101-120	
120	121 et plus	

FORÊT ÉTAGÉE

CLASSES	
70-30 (ans)	30-70 (ans)
90-30	30-90
120-30	30-120
90-50	50-90
120-50	50-120
120-70	70-120

FORÊT IRRÉGULIÈRE

Jeune (jeune irrégulière): Plus de 0 dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges entre 0 et 30 ans. Autres peuplements, majorité des tiges entre 0 et 60 ans.

Vieux (vieux irrégulière): Plus de 0 dominance de feuillus tolérants, majorité des tiges plus de 90 ans. Autres peuplements, majorité des tiges vieilles plus de 120 ans.

CLASSES DE PENTE

CLASSES	N. DE PENTE	SYMBOLES CARTO.
Légère	0 à 20 %	aucun
Modérée	21 à 40 %	1
Forte	41 à 70 %	2
Abrupte	71 % et plus	3
Superficie entourée de pentes > 51 %		4

N. B. : Les classes de pente sont indiquées dans les forêts publiques seulement.

GRILLE DENSITÉ-HAUTEUR

HAUTEUR / DENSITÉ	1 (2m-4m)	2	3	4	5	6 (+ 20m)
A 40%	A1	A2	A3	A4	A5	6
B 60%	B1	B2	B3	B4	B5	6
C 40%	C1	C2	C3	C4	C5	6
D 25%	D1	D2	D3	D4	D5	6

EXEMPLES D'IDENTIFICATIONS FORESTIÈRES

S1E1C0 (2) 5D+ E6 — S 1 — C 0 (2) D 1
- S1 — défoliation
- E1 — épidémie légère
- C0 — classe d'âge
- (2) — perturbation
- D — classe de hauteur
- 1 — classe de densité
- S — classe de pente
- 1 — type de couvert
- 5D+ — groupement d'essences
- E6 — classe de perte
- C — année de l'origine
- 0 — origine
- (2) — classe de pente
- 1 — classe de densité
- D — classe de hauteur
- 1 — type de couvert

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. - COUILLARD, SANSON & ASS.
SIGNATURE : [illegible]

CARTO. FOREST. EXÉCUTÉE PAR : BUR. D'ING. FOR. -
SIGNATURE : .....

(Photographie aérienne : 1983
Carte forestière) Année de publication : 1984
Année de révision :

COMPOSANTES TERRITORIALES

Région administrative 6
Unité de gestion 63
Unité d'aménagement 1
Unité de sondage .....

Mode de tenure ou de gestion 000 00 20
Bloc d'aménagement .....
Concessionnaire ou autres .....

Bassin hydrographique 2020
Bassin primaire 1
Bassin secondaire .....

Unité de gestion privée 632*

Municipalité 53200*
Division de recensement .....
Municipalité .....
Cadastre .....

Parcelle ..... *
Région écologique 1a*

Municipalité régionale de comté M.R.C. 610 LE HAUT-RICHELIEU*

*: Signifie que la composante est donnée en exemple, qu'elle n'est pas unique, et qu'une consultation de la carte est nécessaire pour les identifier et les localiser.

Divisions territoriales en date du : 15/9/84
Déclinaison magnétique : 15° ouest
Équidistance des courbes : 10 mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

31 H-5	31 H-6	31 H-6	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.
31 H-4	31 H-3	31 H-2	
S.E.	S.O.	S.E.	S.O.
N.E.	N.O.	N.E.	N.O.

31 H/3 N. O.

FORÊT PRIVÉE