Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/1

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- F Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msl silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie; MRN, Québec; DP-327.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Energie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

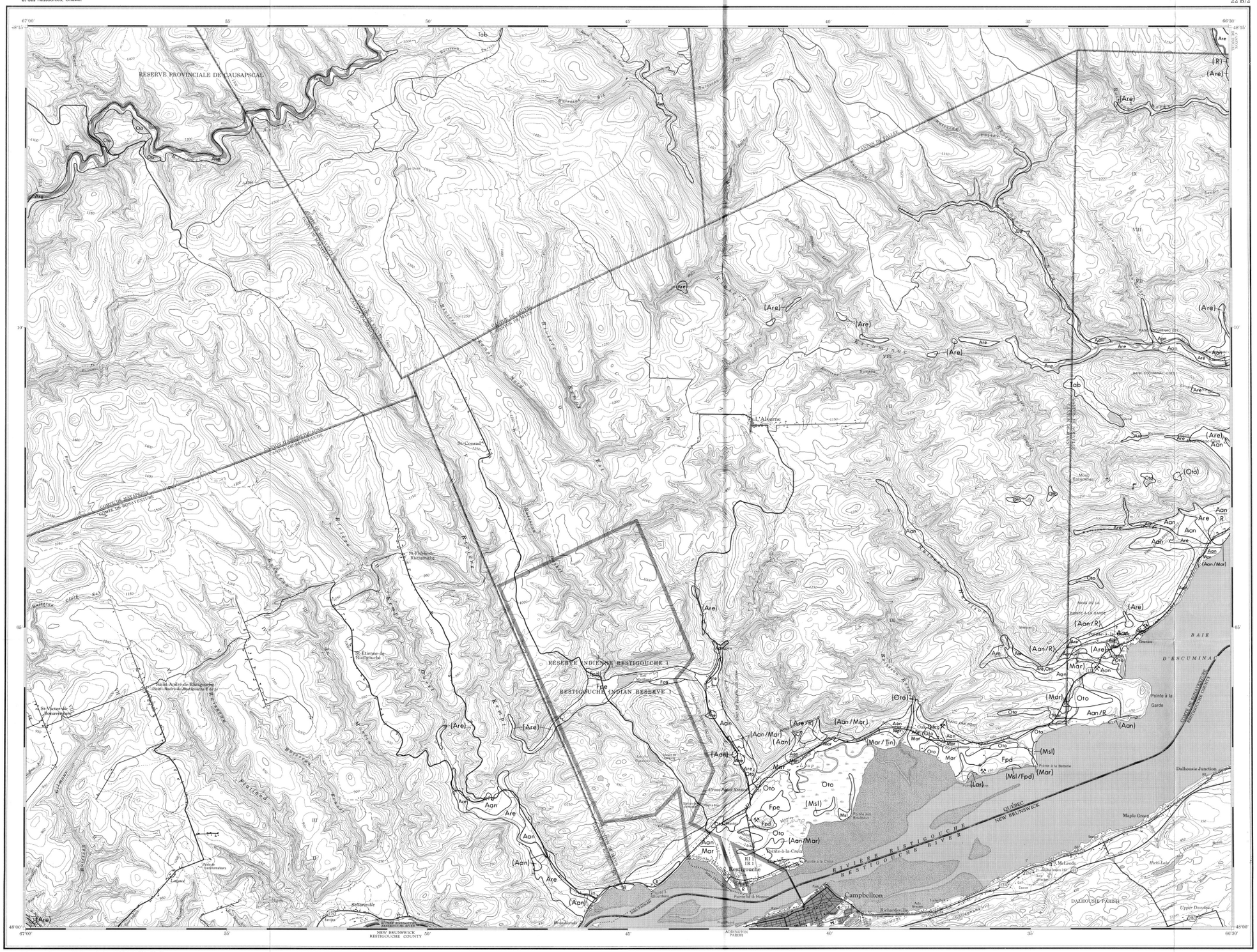
TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

67°00'		65°30'
22 B/7	22 B/8	22 A/5
22 B/2	22 B/1	22 A/4
21 O/15	21 O/16	21 P/13
67°00'		65°30'

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/2



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

67°30' — 66°00' — 48°30'

22 B/6	22 B/7	22 B/8
22 B/3	22 B/2	22 B/1
21 O/14	21 O/15	21 O/16

47°45' — 67°30' — 66°00'

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120BP / GC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) Ⓖ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cfa talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msl silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

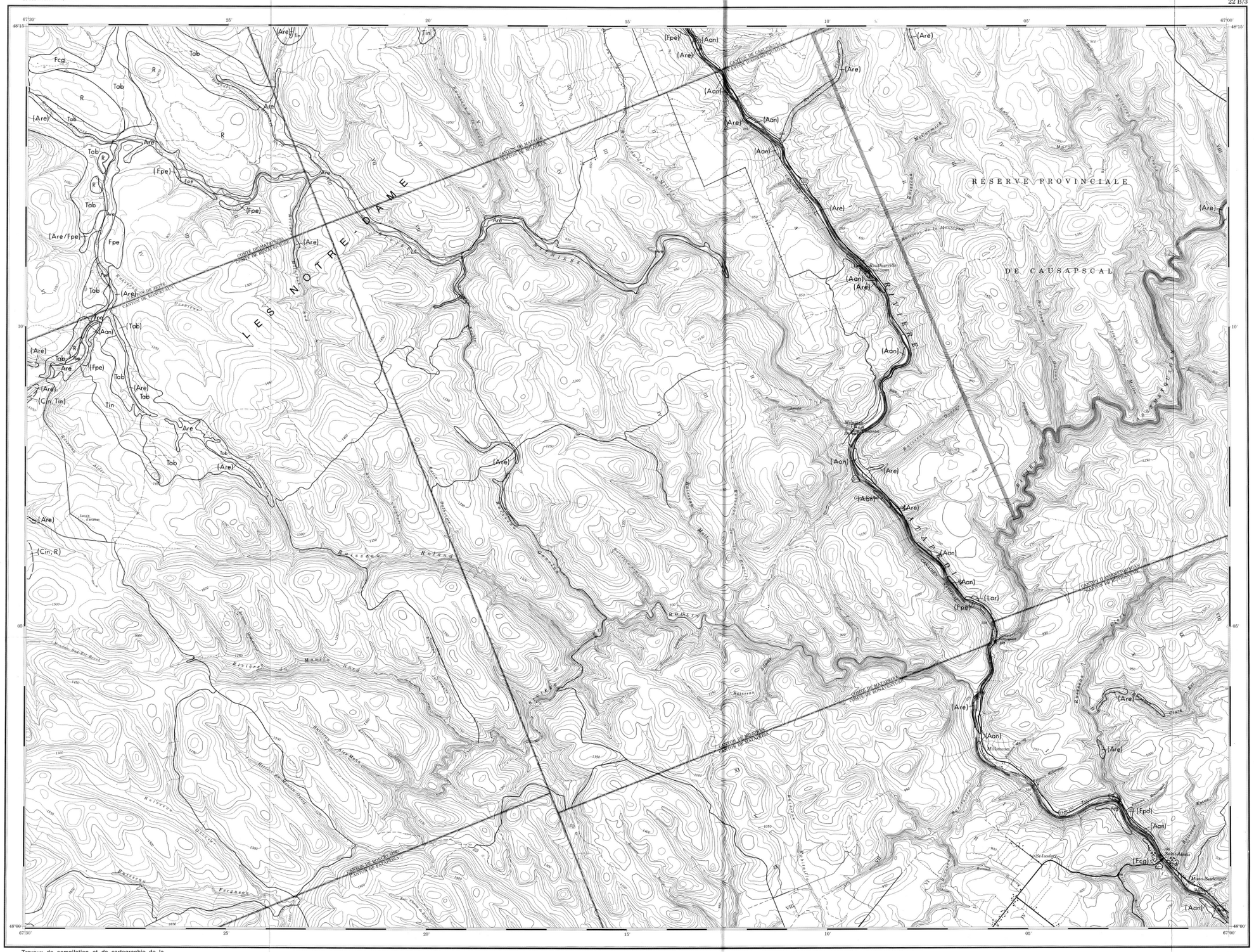
RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie; MRN, Québec; DP-327

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/3



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- F Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie ; M.R.N., Québec ; DP-327

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Energie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: EDWIN GAUCHER & ASS.

Chargé de projet: EDWIN GAUCHER, ING.

Date: 27 JUIN 1983

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

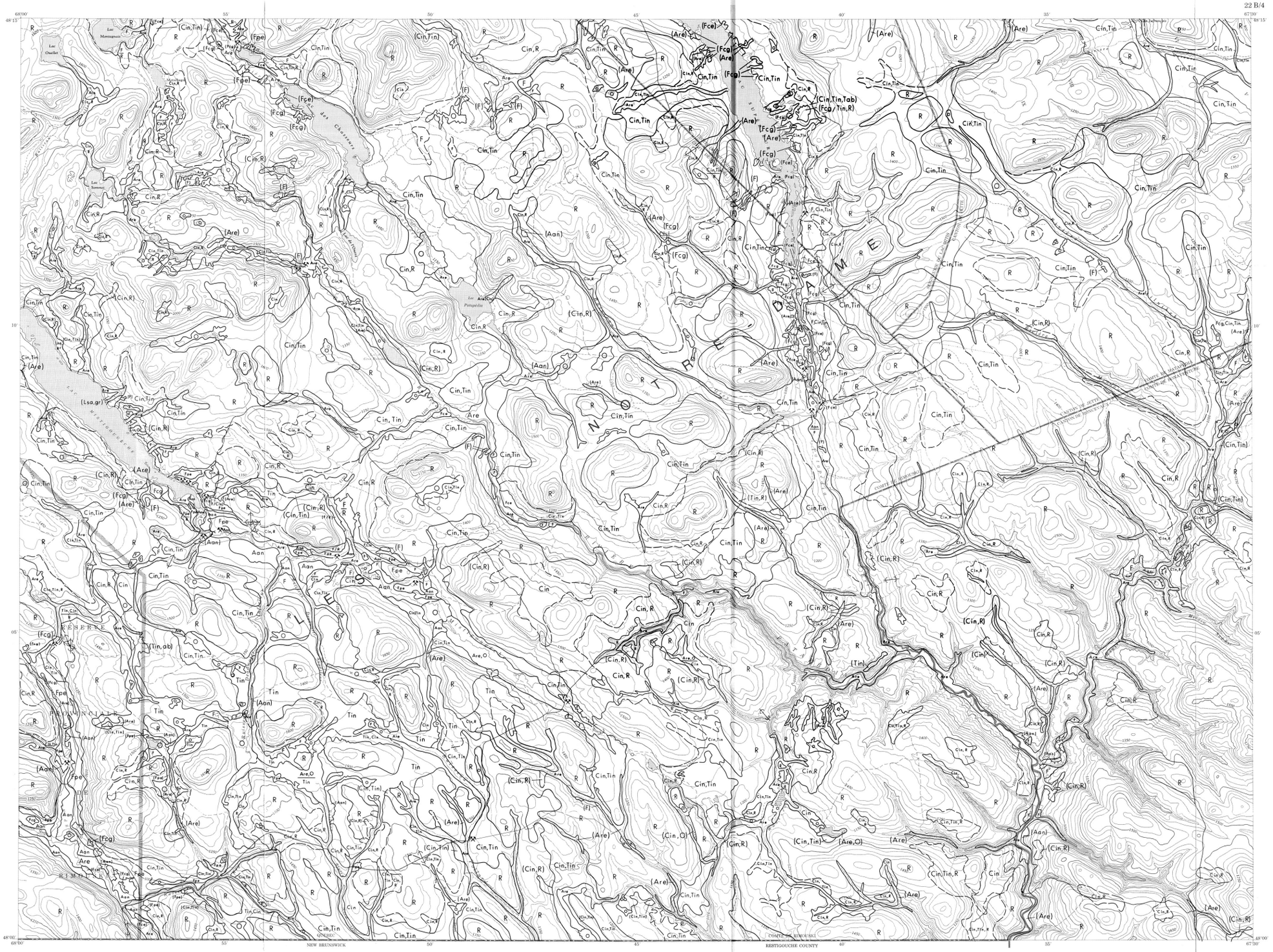
68°00' 66°30' 48°30'

22 B/5	22 B/6	22 B/7
22 B/4	22 B/3	22 B/2
21 O/13	21 O/14	21 O/15

47°45' 68°00' 66°30' 47°45'

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

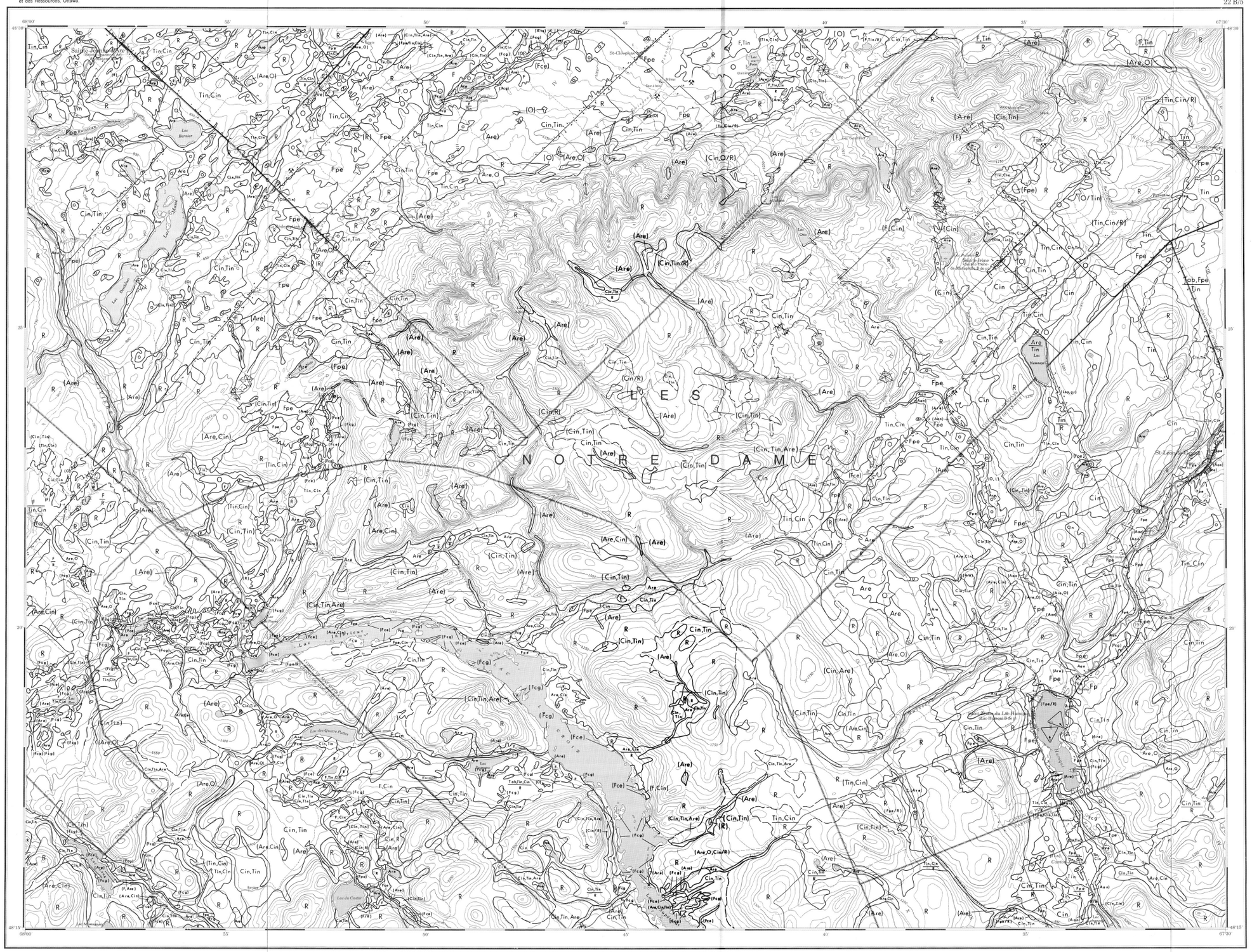
Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation


68°00'
48°15'
67°30'
48°00'
55'
50'
45'
40'
35'
10'
05'
(Cin,Tin)
Cin,Tin
Cin,R
(Cin,R)
(Are)
(Fce)
(Fcg)
(Fpe)
(Aan)
Aan
Are
Tin
(Tin,ab)
(Lsa,gr)
(F)
Cin
Fpe
Fce
Fcg
Lac Montagnais
Lac Ouellet
Lac Symmes
Lac Antonin
Lac Pamphidia
Lac Are(Cin)
E.C. des Chasseurs
E.C. Mistigoubert
E.C. des Pamphidia
E.C. Are
E.C. Cin
E.C. Tin
E.C. Fce
E.C. Fcg
E.C. Fpe
E.C. Aan
E.C. Cin,Tin
E.C. Cin,R
E.C. (Cin,R)
E.C. (Are)
E.C. (Fcg)
E.C. (Fce)
E.C. (Aan)
E.C. (Cin,Tin)
E.C. (Tin,ab)
E.C. (Lsa,gr)
E.C. (Fpe)
E.C. (F)
E.C. (Cin,Tin,Tab)
E.C. (Fcg/Tin,R)
E.C. (Are,O)
E.C. (Cin,O)
E.C. (Cin,Tin,R)
E.C. (Tin,R)
E.C. (Gin,R)
E.C. (Cin)
E.C. (Tin)
E.C. (Aan,R)
E.C. (Are,Cin)
E.C. (Are,Tin)
E.C. (Are,Fce)
E.C. (Are,Fcg)
E.C. (Are,Aan)
E.C. (Are,F)
E.C. (Are,Fpe)
E.C. (Are,Cin,Tin)
E.C. (Are,Cin,R)
E.C. (Are,Tin,R)
E.C. (Are,Aan,R)
E.C. (Are,Fcg,Tin)
E.C. (Are,Fcg,Cin,Tin)
E.C. (Are,Fcg,Cin,R)
E.C. (Are,Fcg,Tin,R)
E.C. (Are,Fcg,Aan,R)
E.C. (Are,Fcg,Cin,Tin,R)
E.C. (Are,Fcg,Cin,Tin,R)
E.C. (Are,Fcg,Cin,Tin

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/5



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

68°30' 67°00' 48°45'

22 C/9	22 B/12	22 B/11
22 C/8	22 B/5	22 B/6
22 C/1	22 B/4	22 B/3

48°00' 68°30' 67°00' 48°00'

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- ₄15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270±120BP QC-364 Datation Carbone 14
- F Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCE

Martineau, G., 1980, Documents manuscrits; MRN, Québec

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

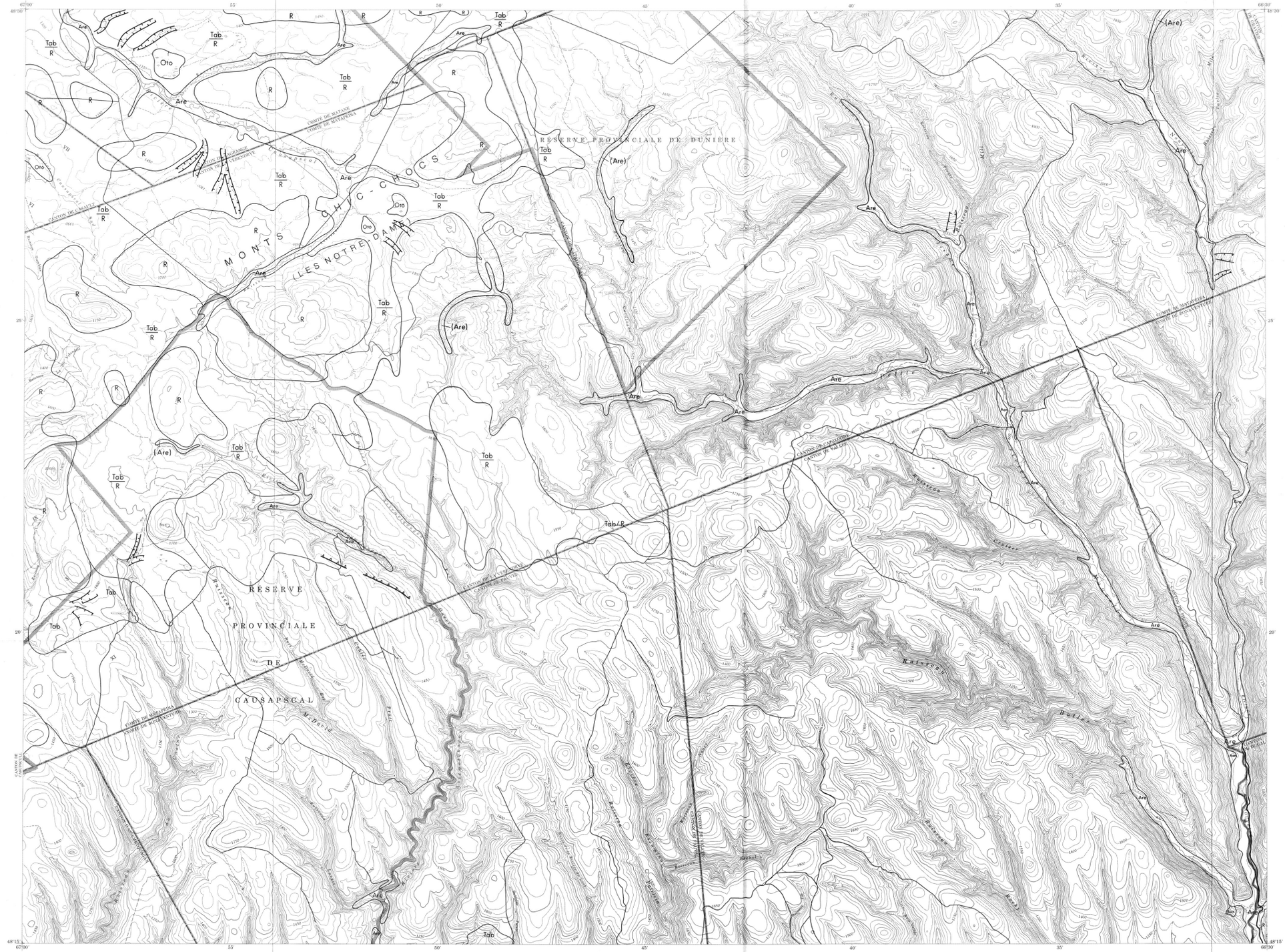
22 B/6


67°30'
25'
20'
15'
10'
05'
67°00'
48°30'
48°15'
Lac au Saumon
RIVIÈRE
MONTS
LES
CHICOUTIMOIS
NOTRE-DAME
Causapscal
Amqui
St-Alexandre
St-Raphaël (Albertville)
Ste-Marguerite (Sainte-Marguerite-Marie-Hull-Cayer)
RÉSERVE PROVINCIALE DE CAUSAPSCAL
RANG DES ADIRONDACKS
CANTON DE CAUSAPSCAL
CANTON DE LA VERENDRYE
CANTON DE LA SARRE
CANTON DE HUDSON
CANTON DE CASTAGNIER
CANTON DE LA CHAUDIÈRE
CANTON DE LA CHAUDIÈRE
CANTON DE LA CHAUDIÈRE

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/7



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

67°30' 66°00' 48°45'

22 B/11	22 B/10	22 B/9
22 B/6	22 B/7	22 B/8
22 B/3	22 B/2	22 B/1

48°00' 67°30' 66°00' 48°00'

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- Ⓕ Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) Ⓖ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

- A Sédiments alluvionnaires
  - Aan alluvions anciennes
  - Are alluvions récentes
  - Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent
- C Colluvions
  - Cgp glacier de pierre
  - Cta talus
  - Ccd cône de déjection
  - Cin indifférenciées
- E Sédiments éoliens
- F Sédiments fluvio-glaciaires
  - Fcg contact de glace
  - Fce esker
  - Fcd delta de contact de glace
  - Fpd delta pro-glaciaire
  - Fpe épandage
- L Sédiments glacio-lacustres
  - Lar argile
  - Lsi silt
  - Lsa sable
  - Lgr gravier
  - Lde delta
- M Sédiments marins et littoraux
  - Mar argile
  - Msi silt
  - Msa sable
  - Mgr gravier
  - Msl sable et gravier littoraux
  - Mre sable de régression marine
  - Mdi diamicton
  - Mtr till remanié
  - Mde delta
- O Sédiments organiques
  - Oto tourbière
  - Oma marécage
  - Odo détritus organiques noirs silteux et argileux
- P Champ de pierres
- T Tills
  - Tin indifférencié
  - Tab d'ablation

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie; MRN, Québec; DP-327.

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/8



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b).
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP QC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie; MRN, Québec : DP-327.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Energie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

67°00' 65°30'

22 B/10	22 B/9	22 A/12
22 B/7	22 B/8	22 A/5
22 B/2	22 B/1	22 A/4

48°45' 48°00' 67°00' 65°30'

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/9

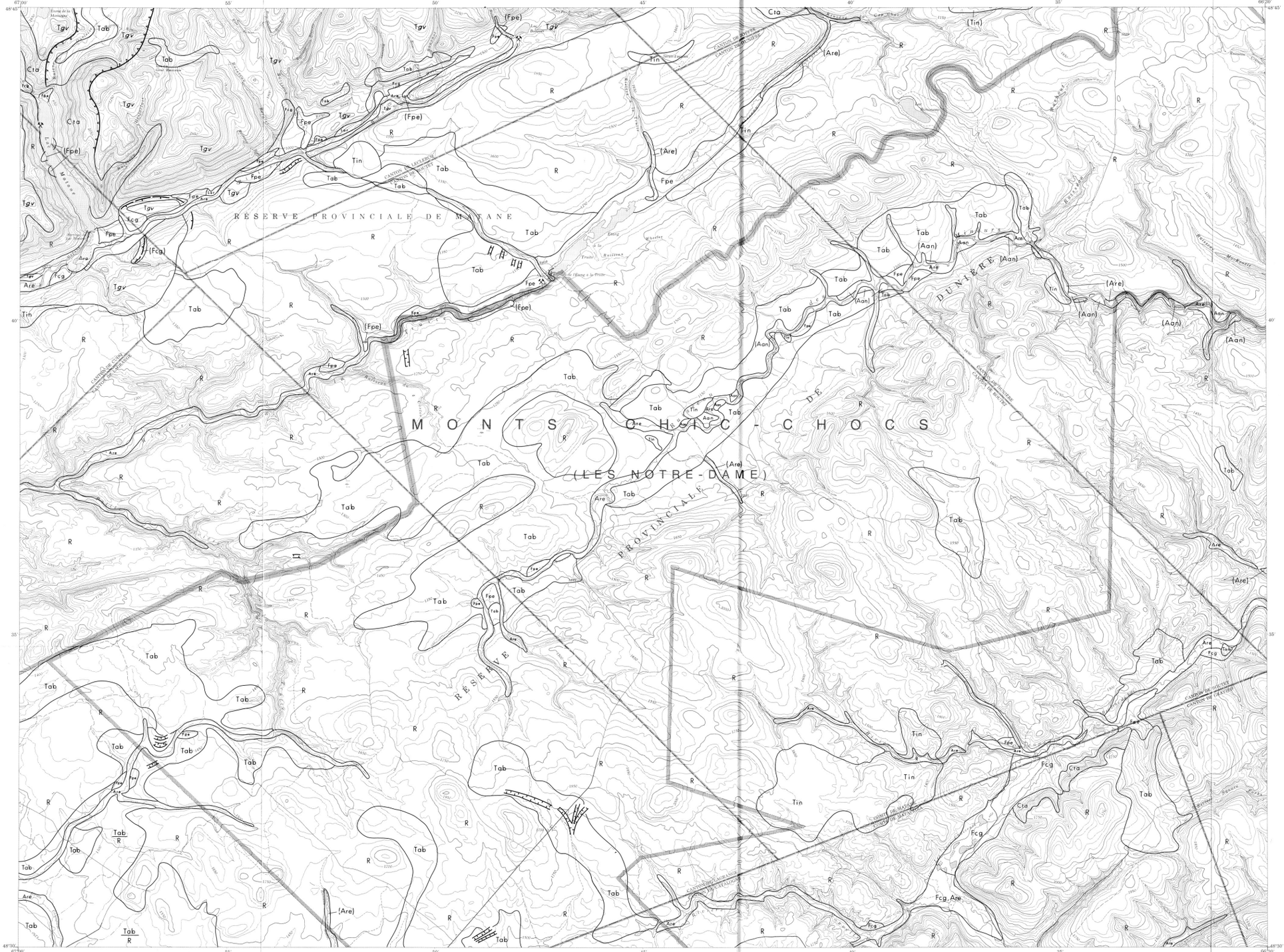

244000m. E.
278000m. E.
243000m. E.
278000m. E.
5403000m. N.
5372000m. N.
66°30'
66°00'
48°45'
48°30'
RÉSERVE PROVINCIALE DE DUNIÈRE
RÉSERVE PROVINCIALE DE BALDWIN
MONTS NOTRE-DAME
MONTS DE BERRY
MONTS DE BERRY
CANYON DE LA RIVIÈRE BONAVENTURE
Rivière Bonaventure
Rivière Bonaventure Ouest
Rivière Bonaventure Est
Rivière Bonaventure Nord-Ouest
Rivière Bonaventure Nord-Est
Rivière Bonaventure Sud-Ouest
Rivière Bonaventure Sud-Est
Rivière Bonaventure Centre
Rivière Bonaventure Centre-Ouest
Rivière Bonaventure Centre-Est
Rivière Bonaventure Nord
Rivière Bonaventure Sud

Carte de base compilée par la Direction des Levés
et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines
et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/10

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE



SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120BP / QC-364 Datation Carbone 14
- Ⓕ Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

UNITÉ STRATIGRAPHIQUE

T Till
- Tgv Grand Volume

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie; MRN, Québec; DP-327.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: EDWIN GAUCHER & ASS.

Chargé de projet: EDWIN GAUCHER, ING.

Date: 27 JUIN 1983

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

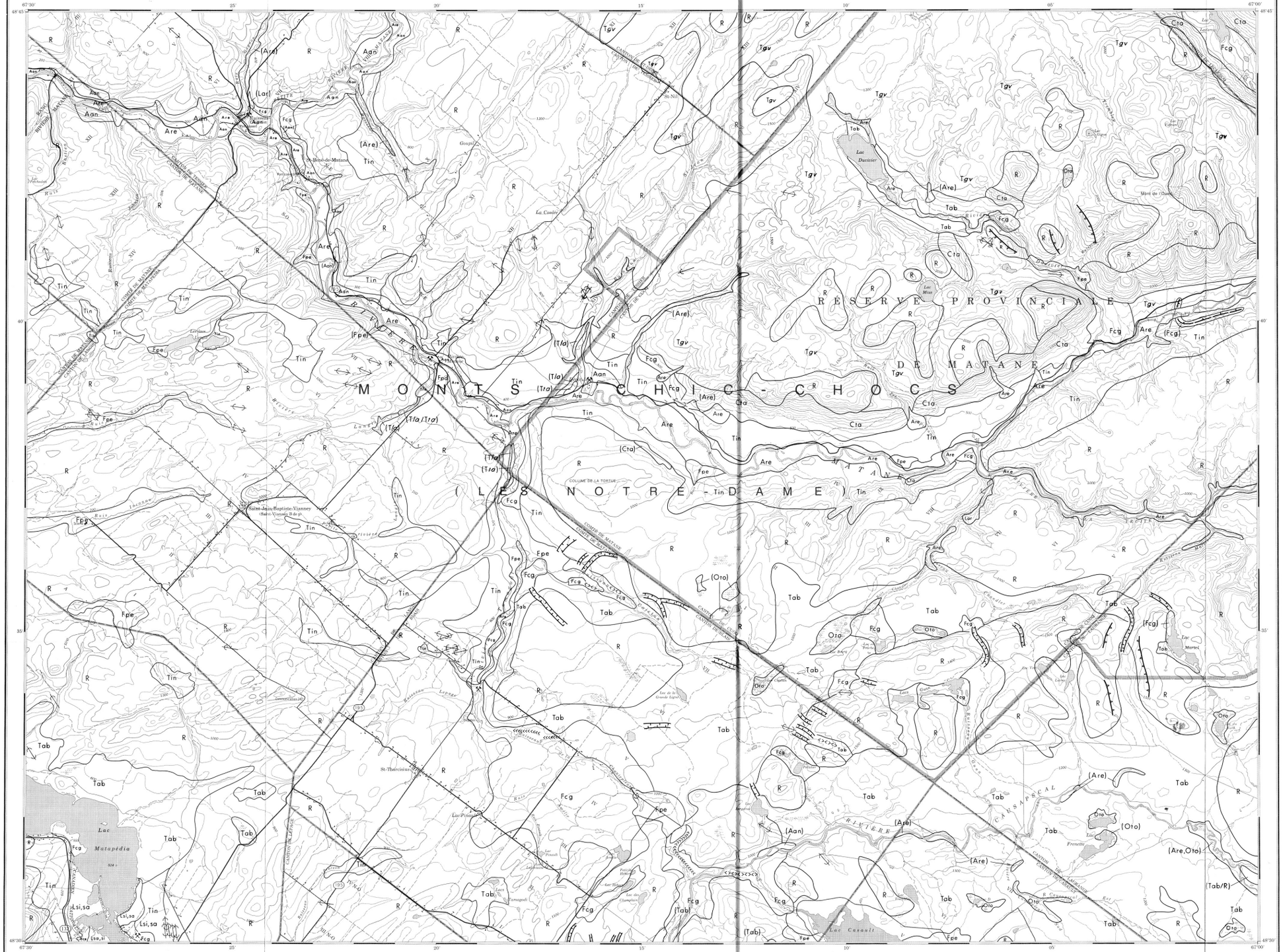
67°30' 66°00'
49°00' 49°00'

22 B/14	22 B/15	22 B/16
22 B/11	22 B/10	22 B/9
22 B/6	22 B/7	22 B/8

48°15' 48°15'
67°30' 66°00'

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 130 BP QC-364 Datation Carbone 14
- F Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fpe esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

UNITÉS STRATIGRAPHIQUES

T Tills
- Tgv Grand Volume
- T/a Langis
- T/a Tamagodi

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie; MRN, Québec; DP-327.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

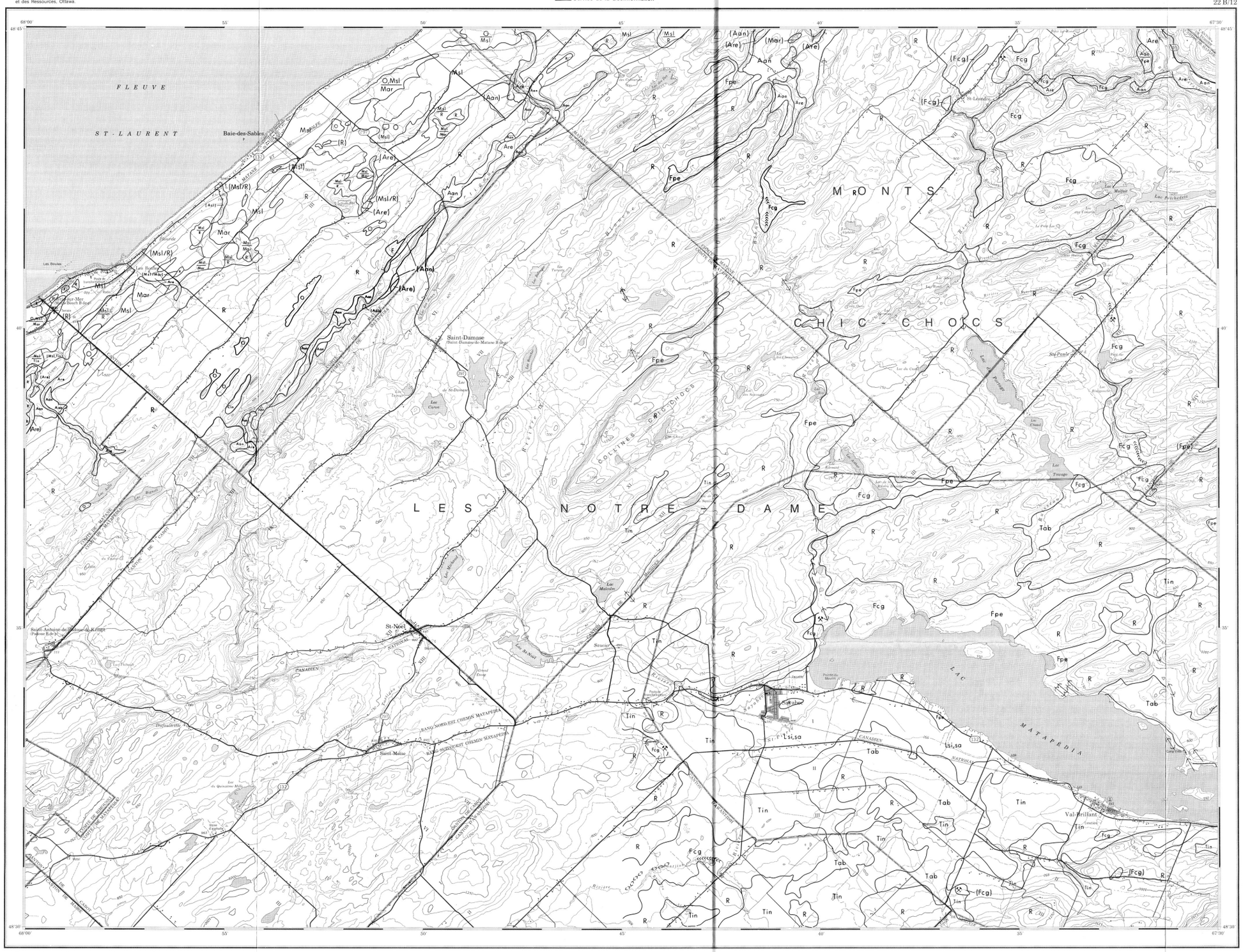
68°00' 66°30' 49°00'

22 B/13	22 B/14	22 B/15
22 B/12	22 B/11	22 B/10
22 B/5	22 B/6	22 B/7

48°15' 68°00' 66°30'

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

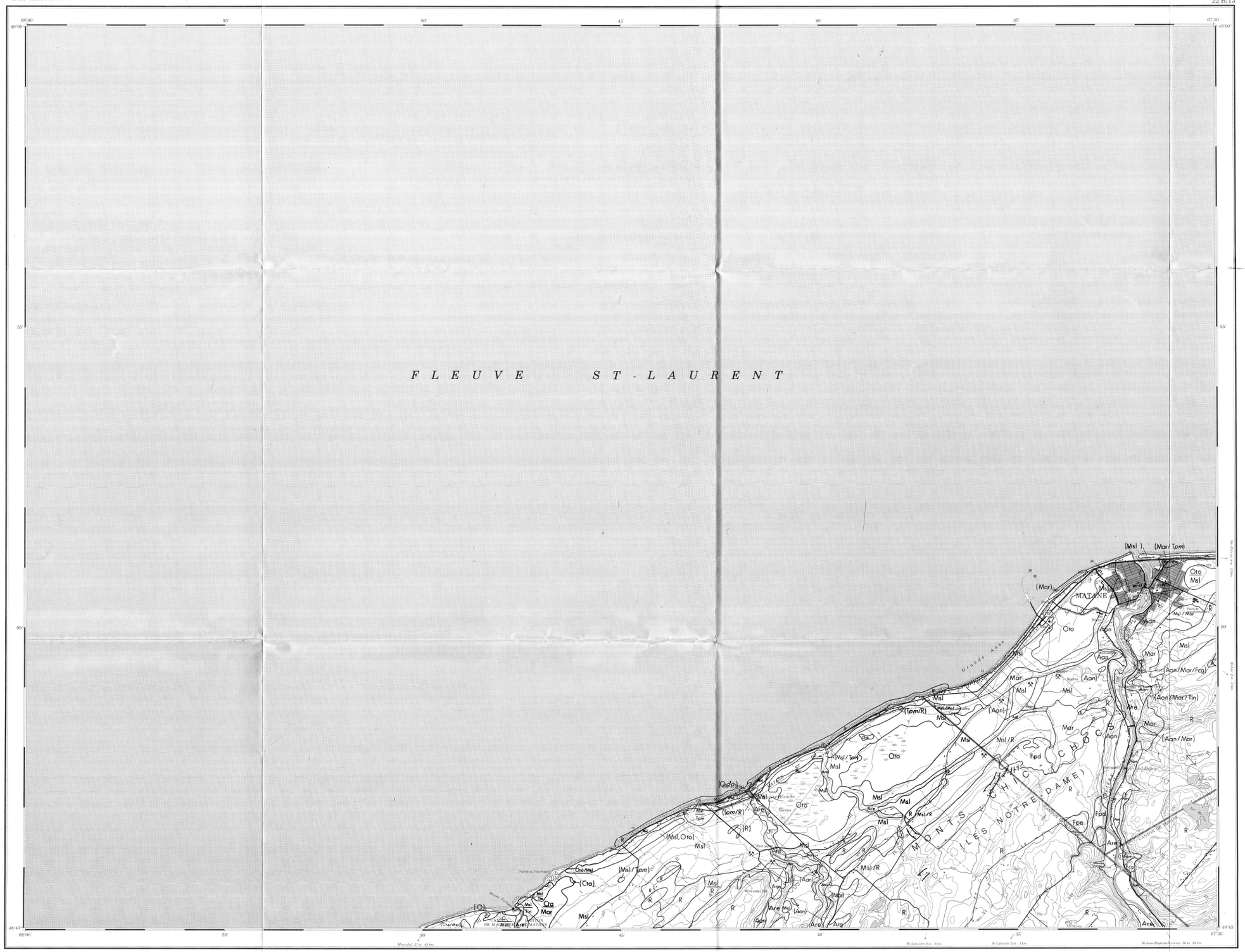
Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation


FLEUVE
ST-LAURENT
Baie-des-Sables
MONTS
CHIC-CHOCS
LES NOTRE DAME
COLLINES DE CHIC-CHOCS
LAC MATAPEDIA
Saint-Damase
St-Noël
Saint-Maxime-du-Mont-Louis
Saint-Moise
Val-Brillant
Les Boules
Mont-Louis
Mont-Saint-Pierre
Mont-Blanc
Mont-Albert
Mont-Logan
Mont-Jacques-Cartier
Mont-Richardson
Mont-Xalibu
Mont-Ste-Anne
Mont-Ste-Pamphile
Mont-Ste-Famille
Mont-Ste-Famille
Mont-Ste-Famille

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/13


68°00'
55'
50'
45'
40'
35'
67°30'
49°00'
48°45'
55
56
F L E U V E S T - L A U R E N T
MATANE
Grande Anse
Petite Anse
Rivière Matane
Rivière Petit Matane
Pointe au Nouhagan
Pointe Blanche
Pointe Lebel
Pointe Sud
Pointe Nord
Pointe Est
Pointe Ouest
Pointe Sud-Est
Pointe Nord-Est
Pointe Sud-Ouest
Pointe Nord-Ouest

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/14

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 / 1 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- ø15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / GC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) Ⓖ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

- A Sédiments alluvionnaires
  - Aan alluvions anciennes
  - Are alluvions récentes
  - Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent
- C Colluvions
  - Cgp glacier de pierre
  - Cta talus
  - Ccd cône de déjection
  - Cin indifférenciées
- E Sédiments éoliens
- F Sédiments fluvio-glaciaires
  - Fcg contact de glace
  - Fce esker
  - Fcd delta de contact de glace
  - Fpd delta pro-glaciaire
  - Fpe épandage
- L Sédiments glacio-lacustres
  - Lar argile
  - Lsi silt
  - Lsa sable
  - Lgr gravier
  - Lde delta
- M Sédiments marins et littoraux
  - Mar argile
  - Msi silt
  - Msa sable
  - Mgr gravier
  - Msl sable et gravier littoraux
  - Mre sable de régression marine
  - Mdi diamicton
  - Mtr till remanié
  - Mde delta
- O Sédiments organiques
  - Oto tourbière
  - Oma marécage
  - Odo détritus organiques noirs silteux et argileux
- P Champ de pierres
- T Tills
  - Tin indifférencié
  - Tab d'ablation

UNITÉS STRATIGRAPHIQUES

Tills

- Tgv Grand Volume
- Tpm Petite Matane

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie; MRN, Québec; DP-327.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

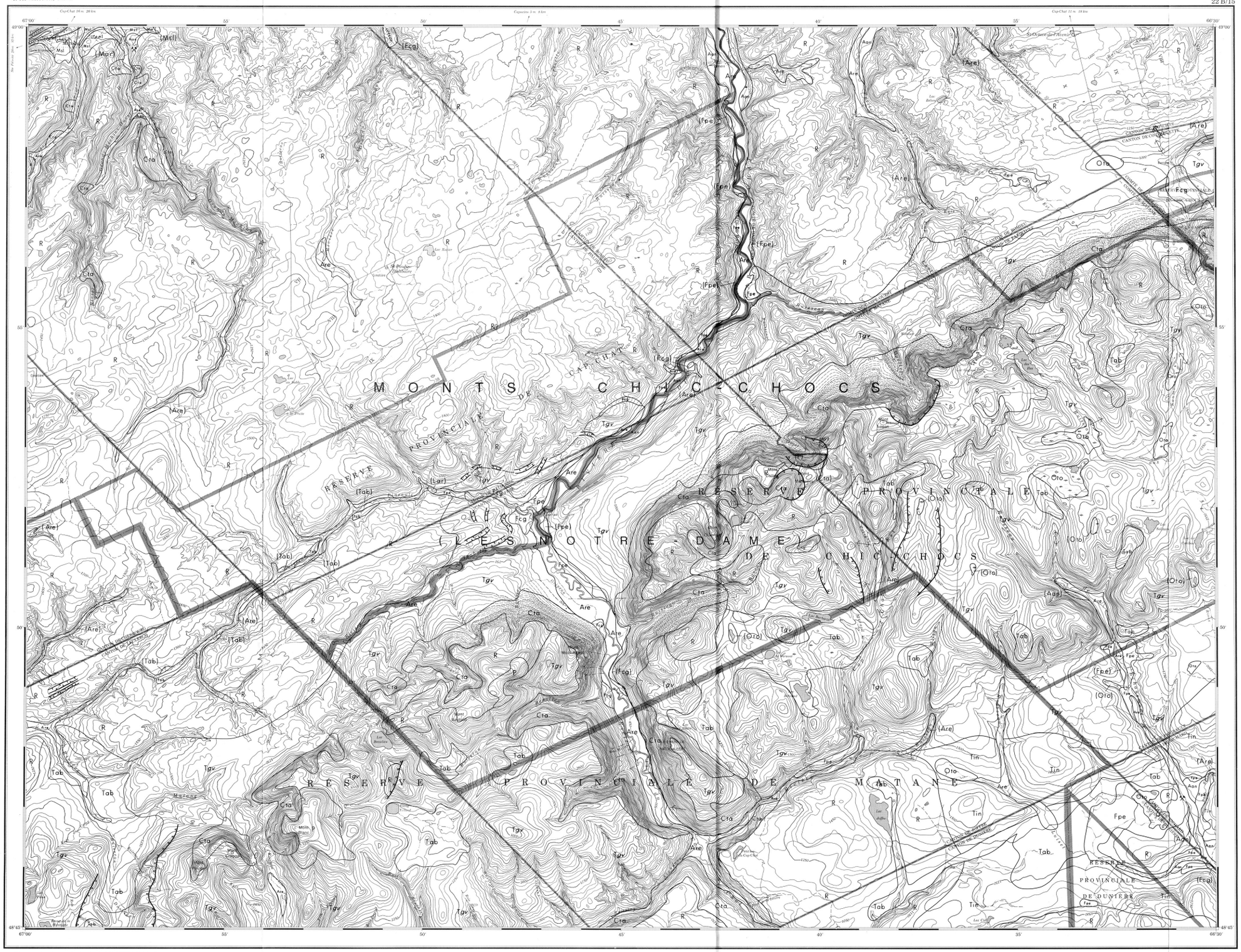
TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

		22 G/2
22 B/13	22 B/14	22 B/15
22 B/12	22 B/11	22 B/10

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/15



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- H1270 ? 1208 P / QC - 364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mme sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

UNITÉ STRATIGRAPHIQUE

T Till
- Tgv Grand Volume

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie; MRN, Québec; DP-327.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

67°30' 66°00' 49°15'

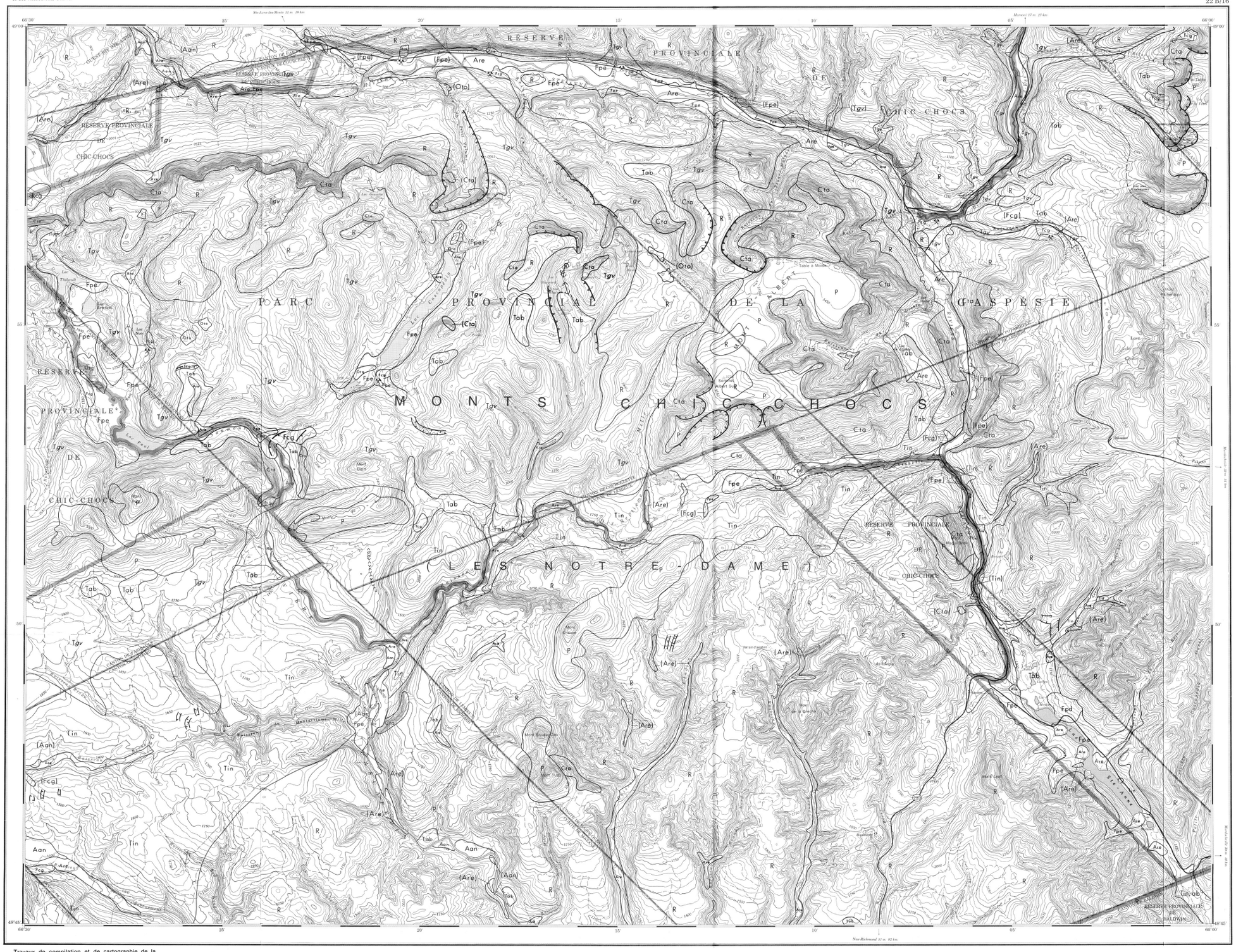
	22 G/2	22 G/1
22 B/14	22 B/15	22 B/16
22 B/11	22 B/10	22 B/9

48°30' 67°30' 66°00' 48°30'

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 B/16



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- ▲15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / GC-364 Datation Carbone 14
- Ⓕ Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) ⓖ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

UNITÉ STRATIGRAPHIQUE

T Till
- Tgv Grand Volume

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975, Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie ; MRN, Québec ; DP-327.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal – 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

67°00' 65°30' 49°15' 48°30'

22 G/2	22 G/1	22 H/4
22 B/15	22 B/16	22 A/13
22 B/10	22 B/9	22 A/12

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

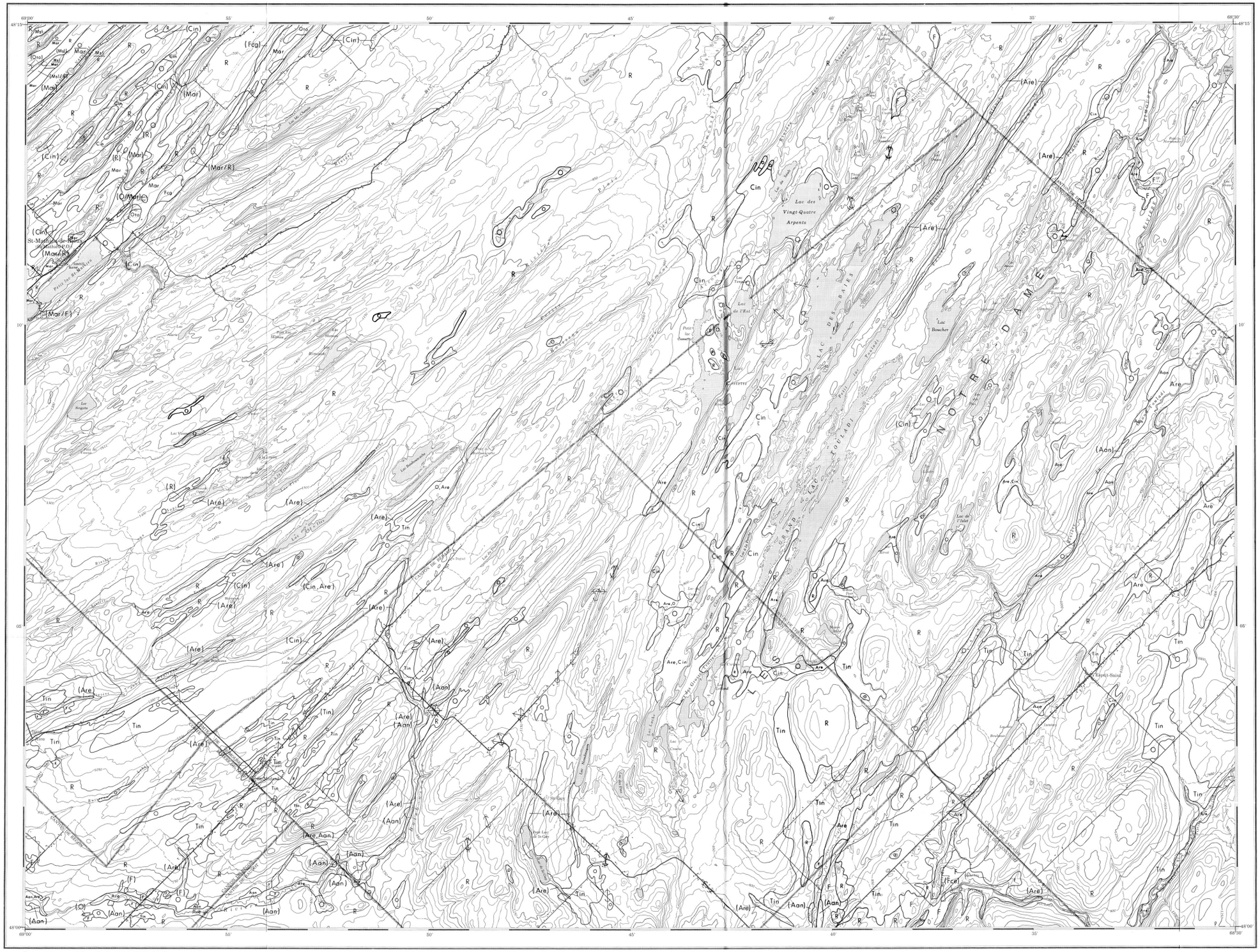
22 C/1


68°20'
25'
20'
15'
10'
05'
68°00'
48°15'
48°00'
L E S
N O T R E - D A M E
R É S E R V E
P R O V I N C I A L E
D E
R I M O U S K I
Lac Ferré
Lac Fraser
Lac Pouce
Lac Tache
Lac Pierre
Lac Hivert
Lac Cesar
Lac Rimouski
Lac Sifroi
Lac Vidal
Lac Caouette
Lac des Échos
Lac Kedgwick
Lac Bellefeuille
Lac Bella Fontaine
Lac Barrette
Lac Boisvert
Lac Desrosiers
Lac Dauphin
Lac Bonnet
Lac Niel
Lac Boisjoli
Lac Bouchard
Lac Ouellet
Lac Rouge
Petit Lac Kedgwick
Petit Lac Rimouski
Petit Lac Bonnet
Petit Lac Desrosiers
Petit Lac Boisvert
Petit Lac Caouette
Petit Lac Cesar
Petit Lac Pierre
Petit Lac Pouce
Petit Lac Ferré
Petit Lac Fraser
Petit Lac Tache
Petit Lac Hivert
Petit Lac Sifroi
Petit Lac Vidal
Petit Lac Barrette
Petit Lac Dauphin
Petit Lac Bonnet
Petit Lac Niel
Petit Lac Boisjoli
Petit Lac Bouchard
Petit Lac Ouellet
Petit

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 C/2


69°00'
55'
50'
45'
40'
35'
68°30'
48°15'
48°00'
10'
05'
Lac des Vingt-Quatre Arpents
NOTRE DAME
LAC DES BAIES
LAC COULOMBE
LAC GRAND
St-Mathieu-de-Rioux
Esprit-Saint
Lac Boucher
Lac de l'Huit
Lac de l'Ours
Lac Victoria
Lac Magnan
Lac Alain
Lac Rondeau
Lac Cheno
Lac Bonnet
Petit lac St-Mathieu
Petit lac Victoria
Petit lac Comeau
Petit Lac St-Cyr
Grand Lac St-Cyr
Lac Lavoie
Lac Lavallée
Lac Lavoie
Lac Lavallée
Lac Lavoie
Lac Lavallée

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 C/3



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Energie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Geoinformation
Québec, 1984
Dépôt legal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

70°00' 68°30' 48°30' 47°45'

22 C/5	22 C/6	22 C/7
22 C/4	22 C/3	22 C/2
21 N/13	21 N/14	21 N/15

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 130 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

Lee, H.A., 1962, Surficial Geology of Rivière-du-Loup / Trois-Pistoles Area, Québec; Geological Survey of Canada, Ottawa; Paper 61-32, Map 43-1961

Locat, J., 1978, Le Quaternaire de la région de Baie-des-Sables / Trois-Pistoles; MRN, Québec; DPV-605

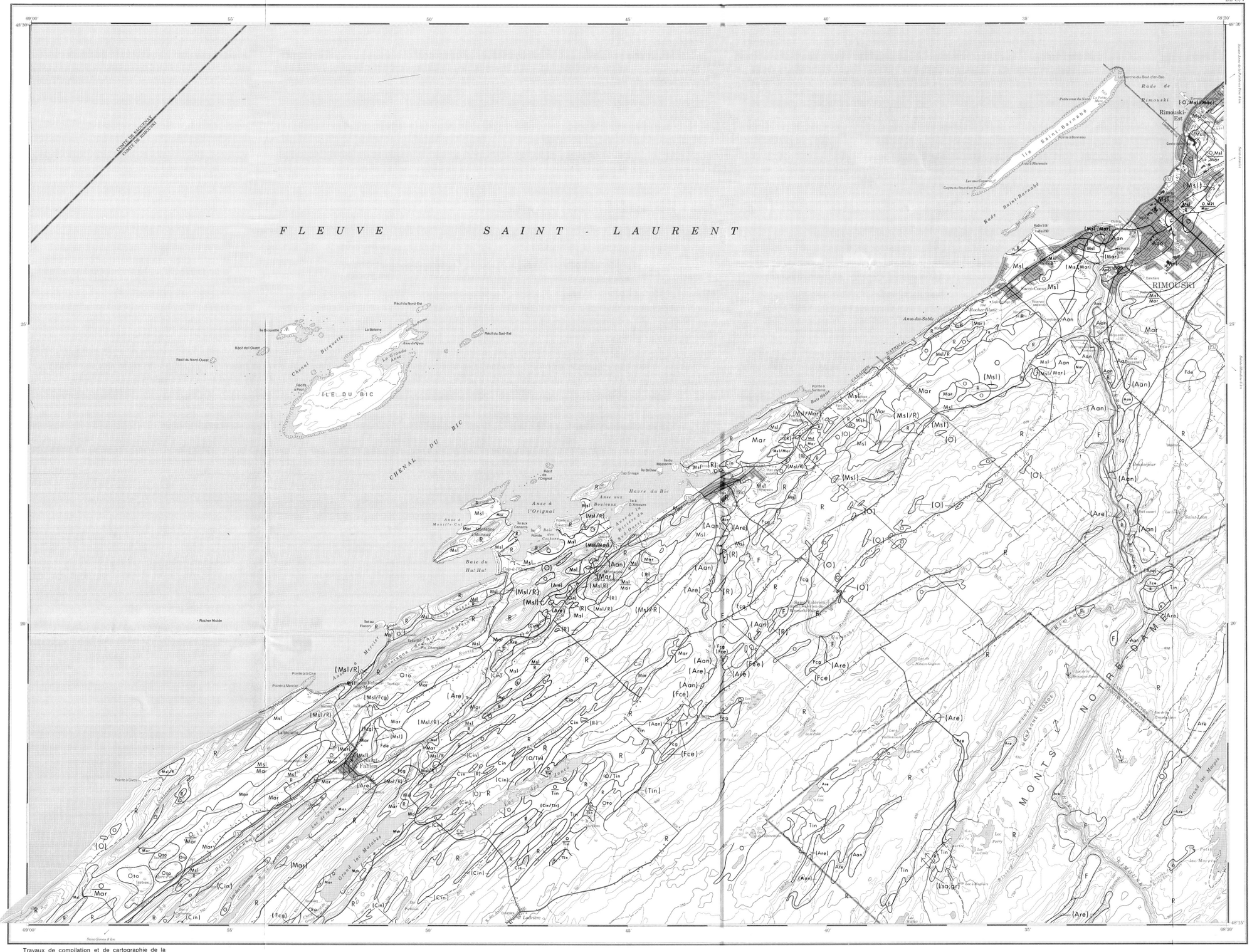
Martineau, G., 1980, Dépots meubles de la région de Rimouski - Trois-Pistoles; MRN, Québec; DPV-717

Mc Cormark, R., 1978, Hydrogéologie de Rivière du Loup / Trois-Pistoles; MRN, Direction générale des eaux, Québec, Rapport hydrogéologique, HG-10.

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 C/7



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

22 C/11		22 C/9
22 C/6	22 C/7	22 C/8
22 C/3	22 C/2	22 C/1

69°30' 68°00' 48°45' 48°00'

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

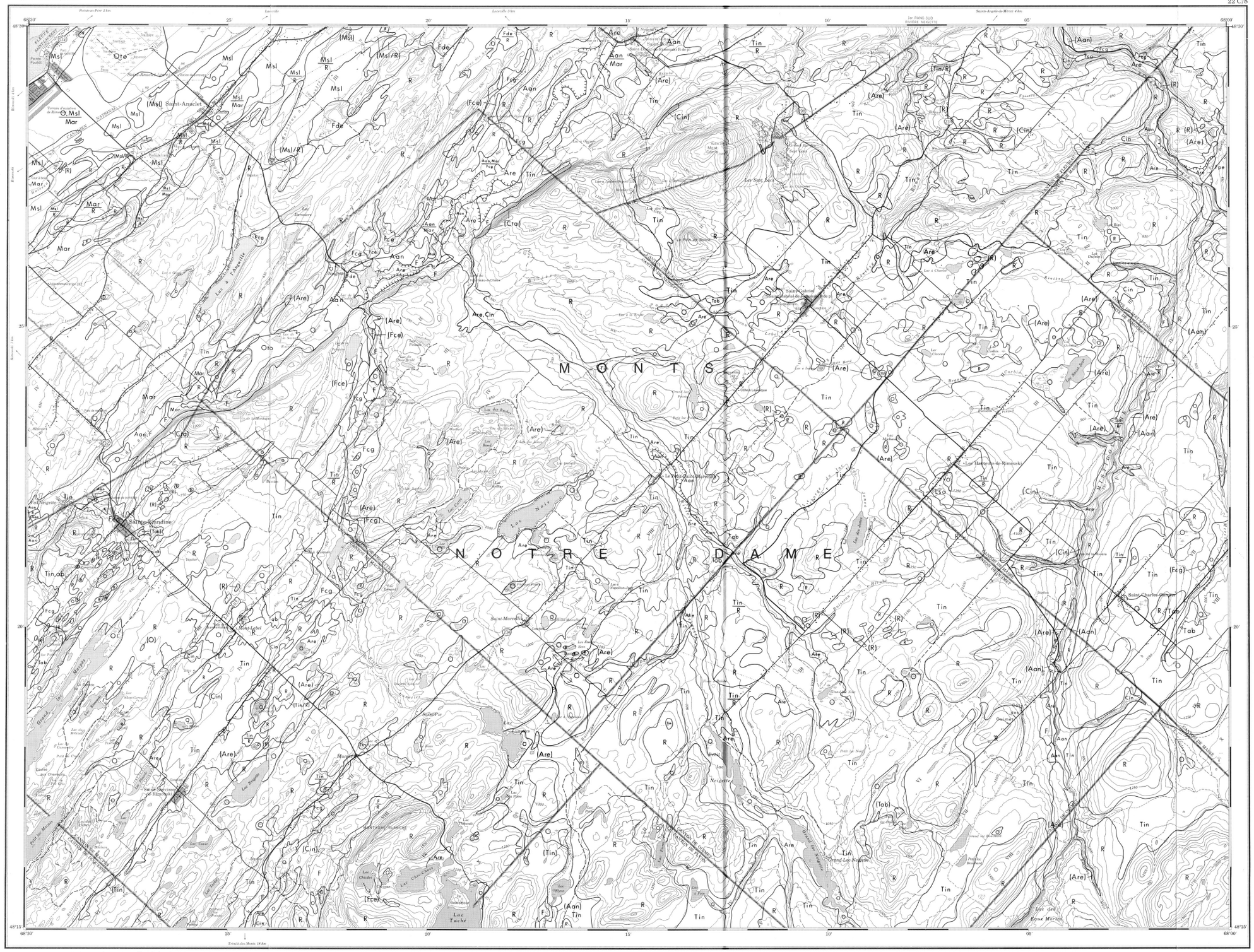
Locat, J., 1978, Le Quaternaire de la région de Baie-des-Sables / Trois-Pistole; MRN, Québec; DPV-605.

Martineau, J., 1980, Dépôts meubles de la région de Rimouski - Trois-Pistoles; MRN, Québec; DPV-717.

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 C/8

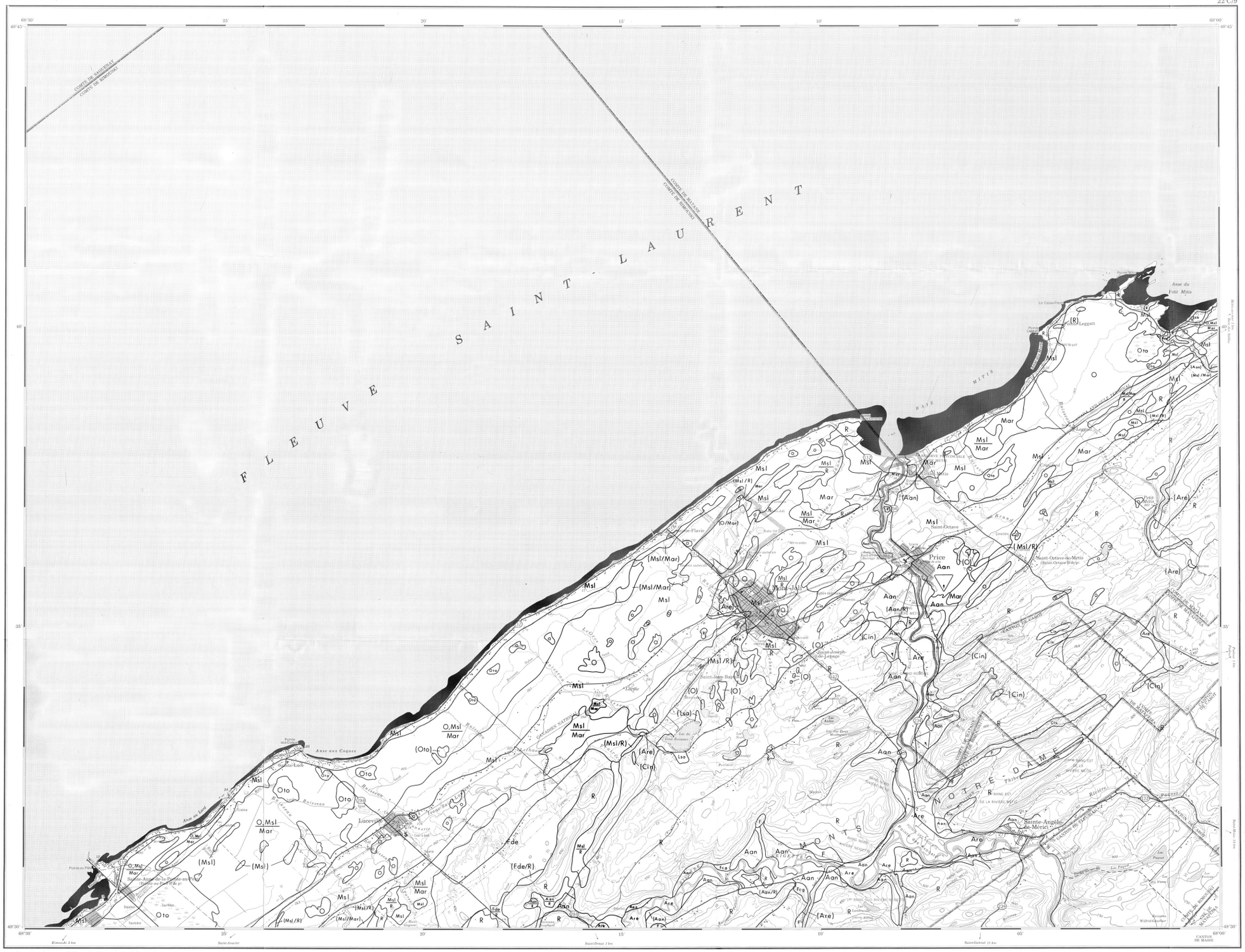

Saint-Anaclet
Sainte-Flavie
Saint-Marcellin
Mont-Lebel
Sainte-Odile-de-Cabano
Lac Nagelle
Lac Nerigette
Lac Taché
Grand-Lac-Nerigette
Lac des Roches
Lac Noir
Lac Clair
Lac Chic-Chocs
Lac Cuvier
Lac Vert
Lac Rond
Lac Lapierre
Lac Tabor
Lac Tabor Est
Lac Tabor Ouest
Lac Tabor Nord
Lac Tabor Sud
Lac Tabor Centre

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 C/9

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

69°00' 67°30' 49°00' 48°15'

22 C/15		22 B/13
	22 C/9	22 B/12
22 C/7	22 C/8	22 B/5

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 45 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCE

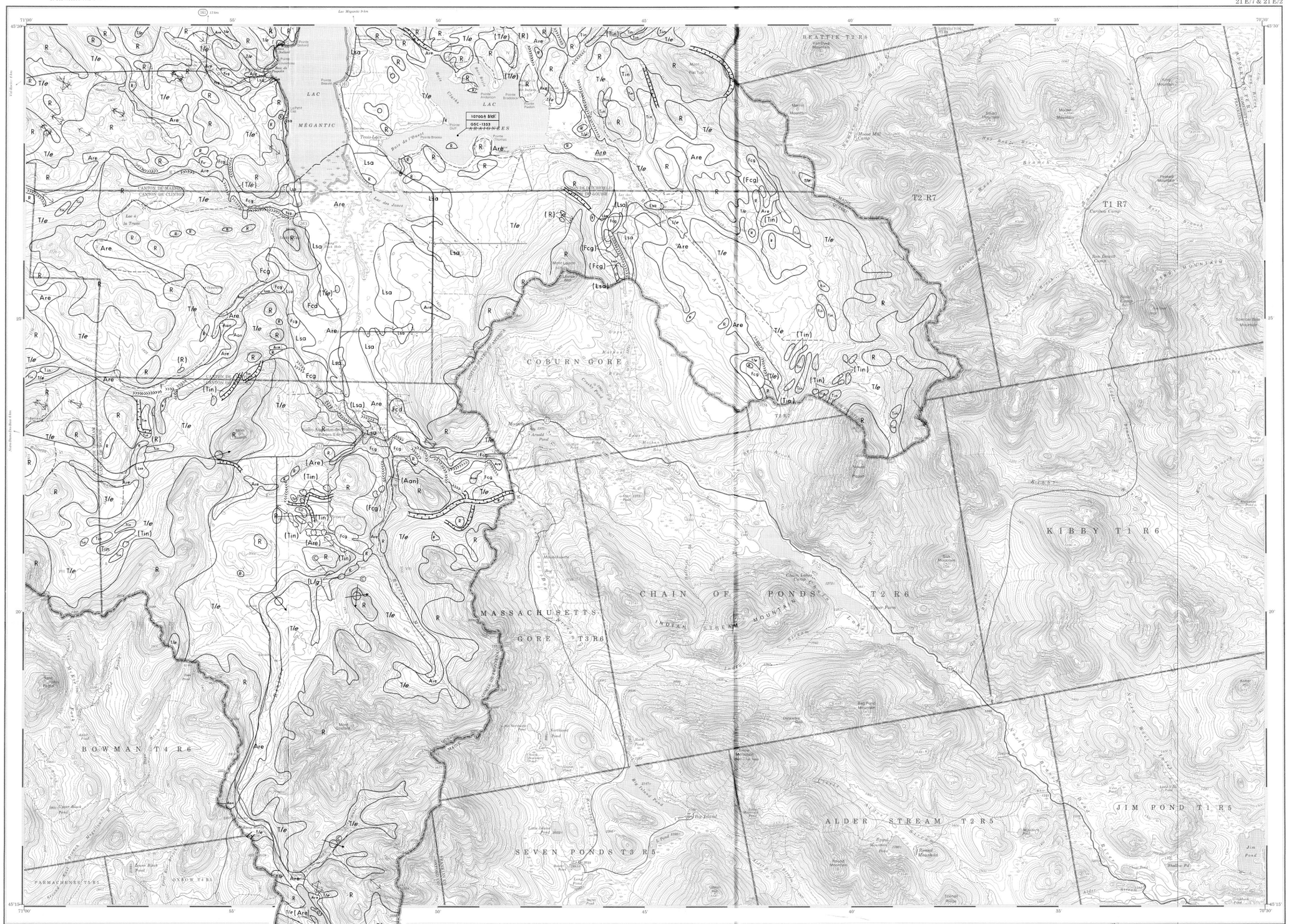
Locat, J., 1978, Le Quaternaire de la région de Baie-des-Sables / Trois-Pistoles, MRN, Québec, DPV-605

84-10= 22 C/9

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation

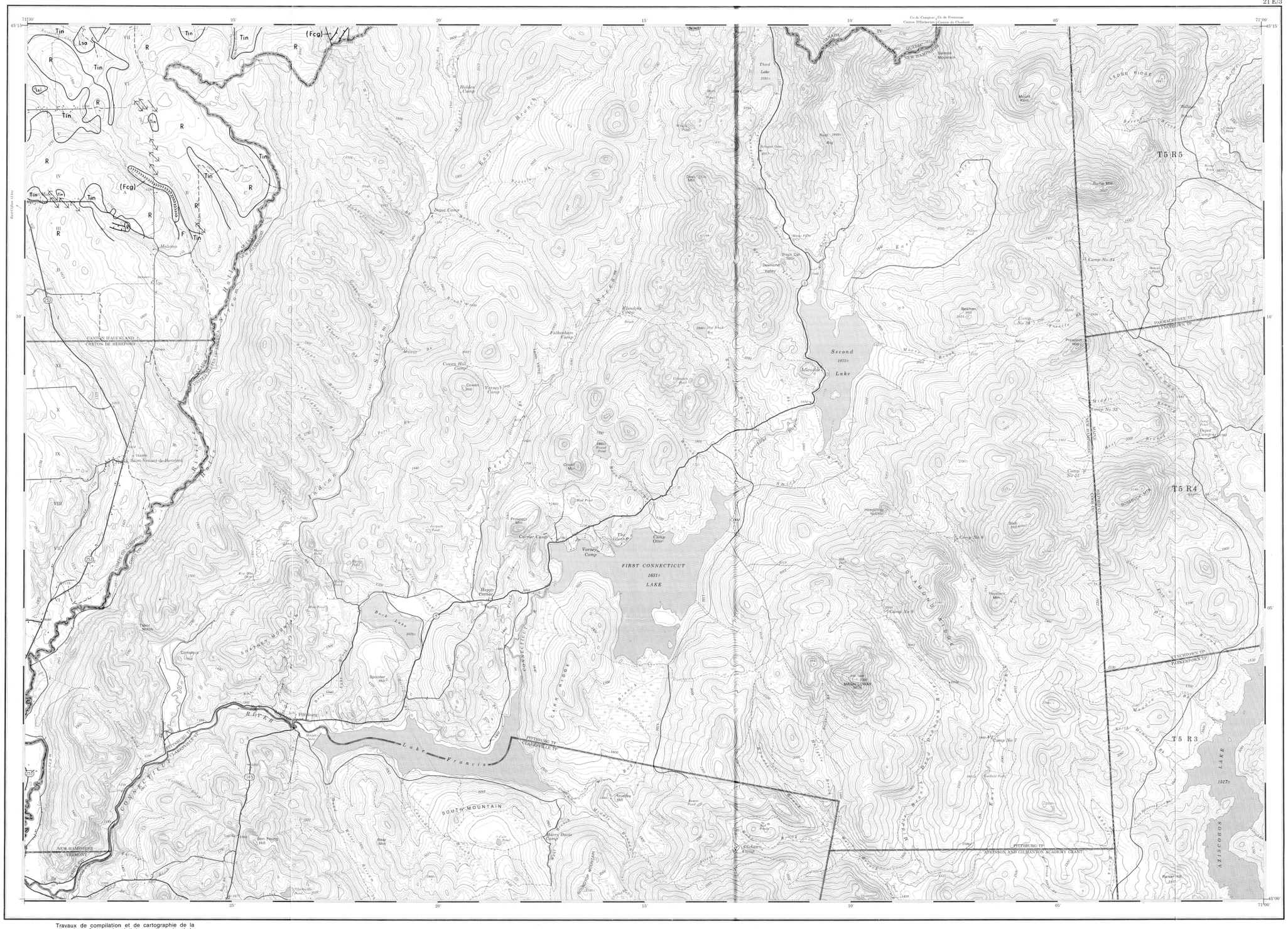
21 E/7 & 21 E/2


LAC MÉGANTIC
LAC LARAIGNES
10700 ± 810
GSC-1353
CANTON DE MARSTON
CANTON DE CLINTON
CANTON DE LAMBTON
CANTON DE WINSLOW
Saint-Sylvestre-de-Woburn
COBURN GORE
MASSACHUSETTS GORE T3R6
CHAIN OF PONDS T2R6
KIBBY T1R6
T2R7
T1R7
BEATTIE T2R8
ALDER STREAM T2R5
JIM POND T1R5
SEVEN PONDS T3R5
BOWMAN T4R6
PARMACHENEE T5R5
OXBOW T4R5
Mount Megantic
Mount Lagoon
Mount Arnold
Mount Meagher
Mount Kibby
Mount Abbe
Mount Chase
Mount Redington
Saddleback Mountain
Spaulding Mountain
Sugarloaf Mountain
Crocker Mountain
Bigelow Mountain
Avery Peak
Bald Mountain
Round Mountain
Chain Lakes Mountain
Sugarloaf Pond
Jim Pond
Arnold Pond
Long Pond
Lac Mégantic
Lac des Joncs
Lac à la Truite
Little Island Pond
Bog Island Pond
Round Mountain Pond
Bald Mountain Pond
Kibby Mountain Pond
Chain Lakes Pond
Boundary Pond
Tomhegan Pond
Bog Pond
Lower Black Pond
Upper Black Pond
Rapid River
Kibby Stream
Jim Pond Stream
Arnold Brook
Bog Brook
Orbeton Stream
Chain Lakes Stream
Indian Stream
Kibby Mountain Trail
Appalachian Trail
Maine Appalachian Trail
Boundary Line
Quebec-Maine Boundary
Canada-United States Boundary
Lac Mégantic 9 km
Lac Aylmer 12 km
Lac Drolet 9 km
Lac Nicolet 9 km
Lac Aylmer 9 km
Lac Nicolet 12 km
Lac Drolet 12 km
Lac Aylmer 12 km
Lac Nicolet 9 km
Lac Dr

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation

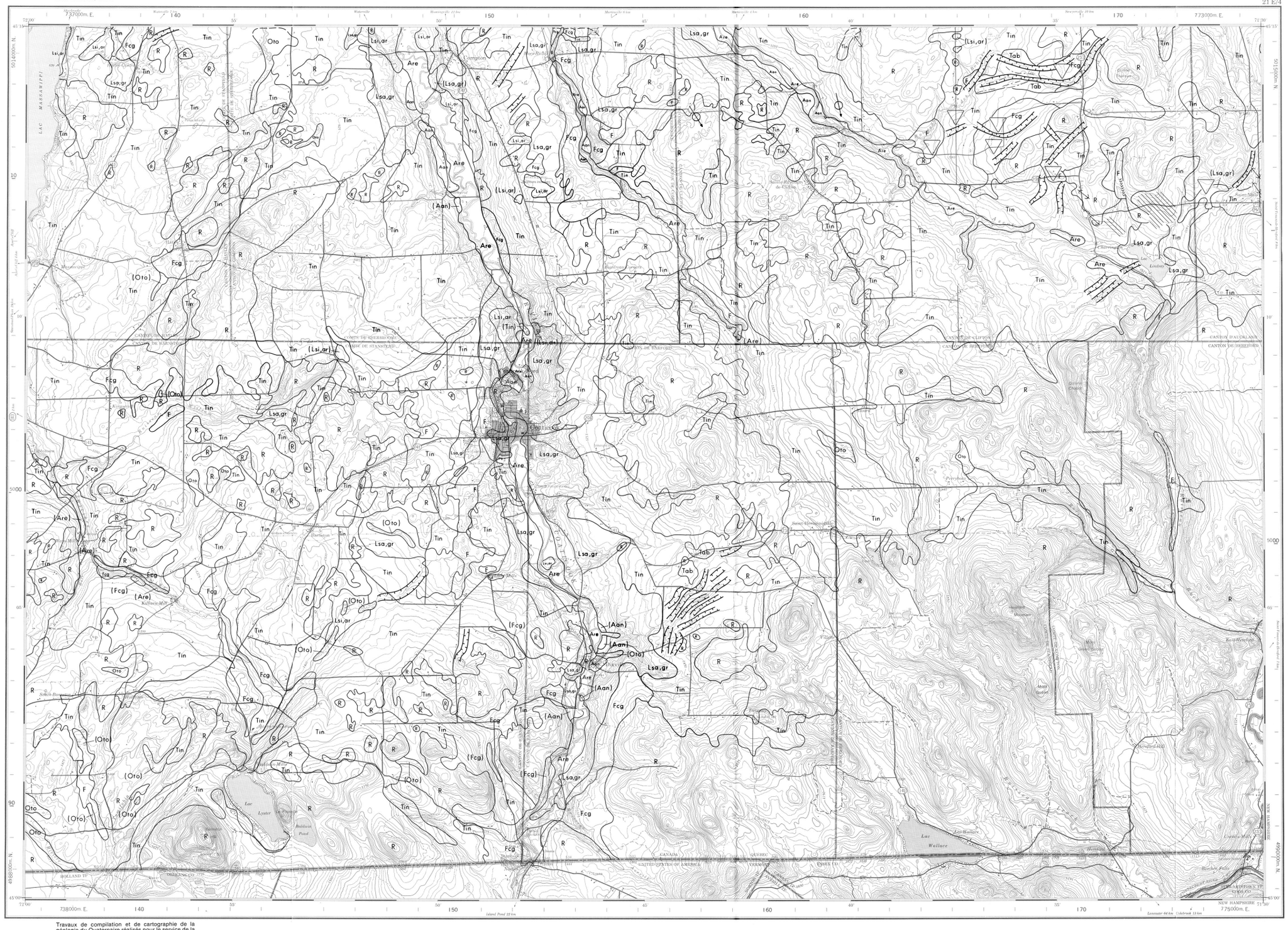
21 E/3



Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

21 E/4



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal – 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

31 H/8	21 E/5	21 E/6
31 H/1	21 E/4	21 E/3
E.U.	E.U.	E.U.

72°30' 71°00' 45°30' 44°45'

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- ₄15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) ◎ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

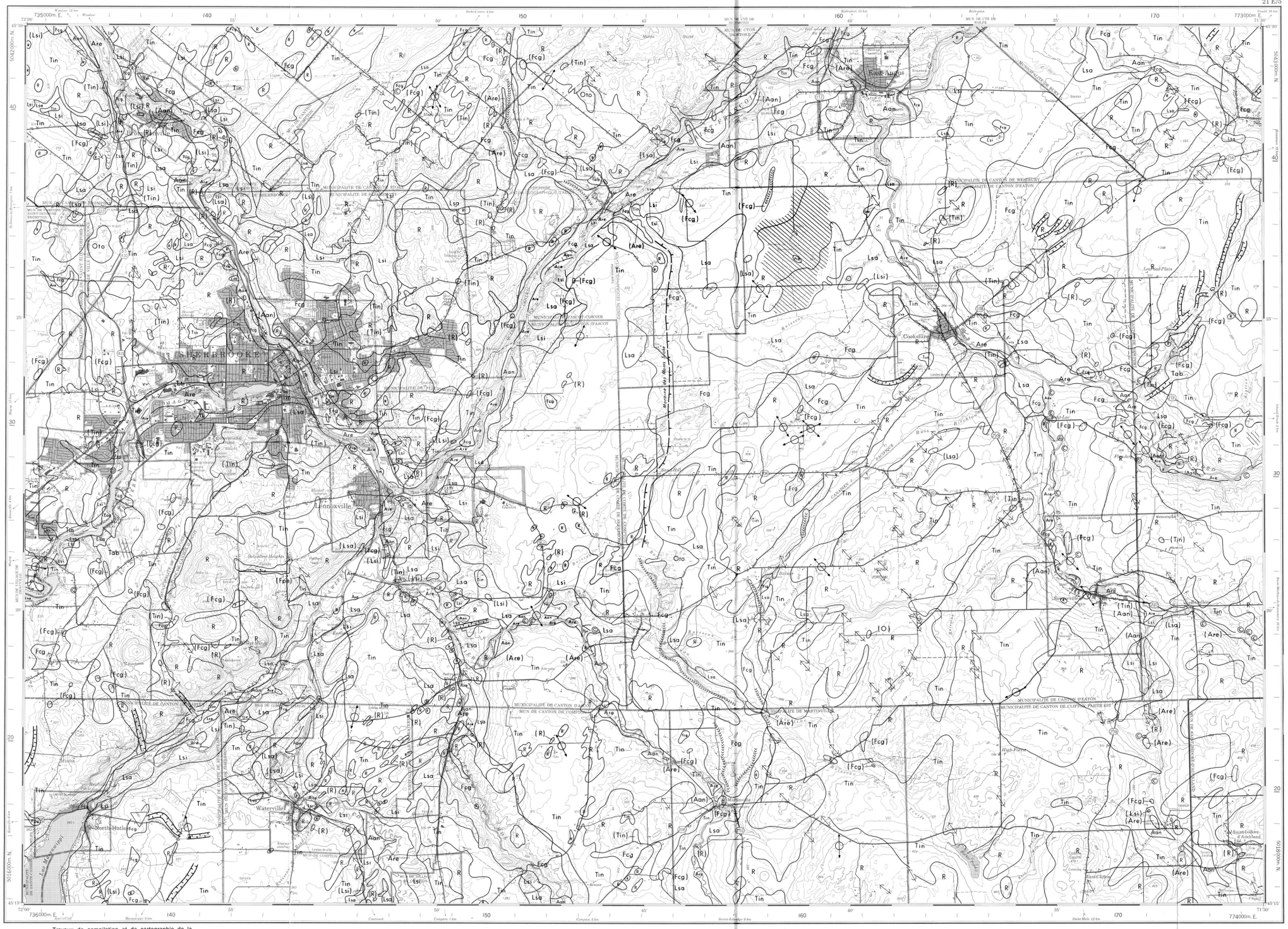
Mc Donald, B.C., 1969, Surficial Geology of La Patrie, Sherbrooke Area, Québec; Including Eaton River Watershed; GSC, Ottawa; Paper 67-52, Map 18, 1967

Tremblay, G., 1975, Géologie du Quaternaire dans les régions de Drummondville, Dudswell, Scotstown et Coaticook; MRN, Québec; DPV-434

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

21 E/5



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

72°30' 71°00'
45°45' 45°45'

31 H/9	21 E/12	21 E/11
31 H/8	21 E/5	21 E/6
31 H/1	21 E/4	21 E/3

45°00' 45°00'
72°30' 71°00'

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- ₄15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 130 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) ⓒ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

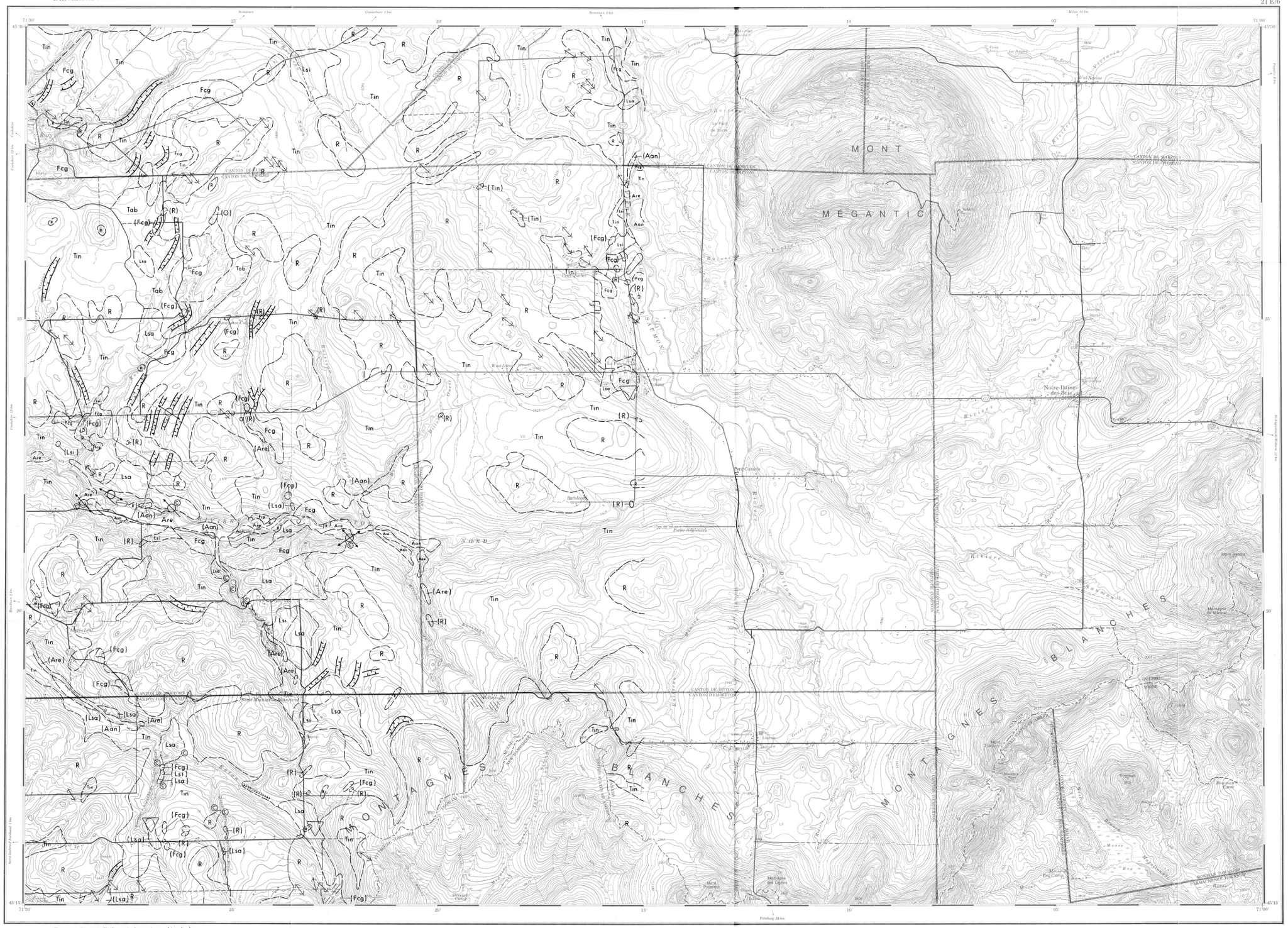
McDonald, B.-C., 1967, Surficial Geology, Géologie des dépôts meubles, Sherbrooke, Orford, Memphrémagog; CGC, Ottawa; Carte 5-1966

McDonald, B.-C., 1969, Surficial Geology, of La Patrie-Sherbrooke Area, Québec; Including Eaton River Watershed; GSC Paper 67-52, Map 18-1967

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

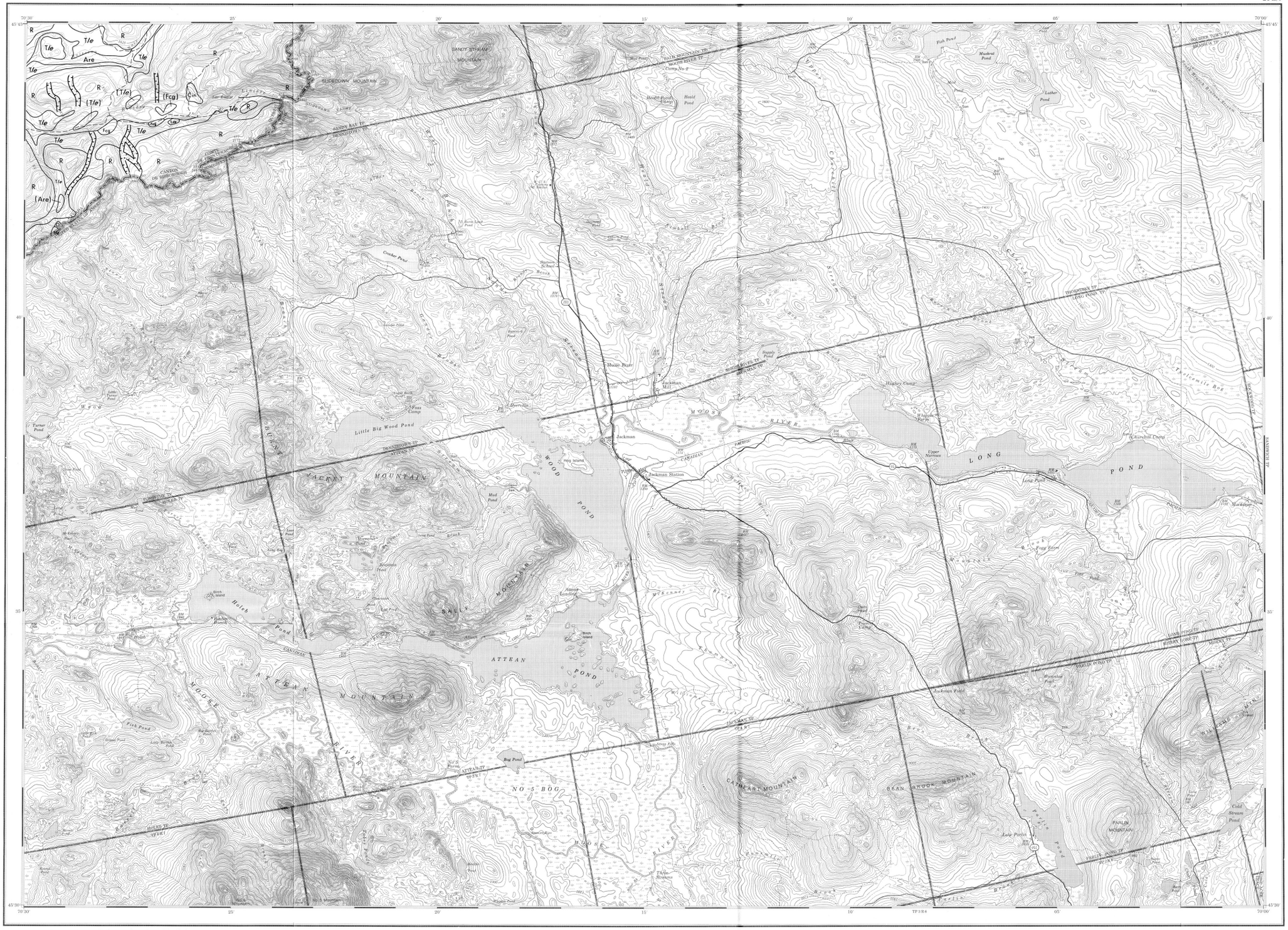
21 E/6


MONT MEGANTIC
MONTAGNES BLANCHES
MONTAGNES BLANCHES
NORD
Notre-Dame-des-Bois
Petit-Canada
Berthierville
Pointe-Angleterre
Mont Ham
Mont Mesabi
Mont Big Cama
Mont Bowman
Mont Baldwin
Mont Bijou
Mont Chagnon
Mont Chapman
Mont Chartierville
Mont Daudelin
Mont Dubuc
Mont Gosford
Mont Hereford
Mont Lang
Mont Marbleton
Mont Meloche
Mont Orford
Mont Pinacle
Mont Pinnacle
Mont Sherbrooke
Mont Stoke
Mont Tomifobia
Mont Victoria
Mont Weedon
Mont Wilson
Mont Woodward
Mont Xalibu
Mont Zéphirin
Mont Zoroastre
Mont Ste-Sabine
Mont Ste-Sophie
Mont Ste-Thérèse
Mont Ste-Victoire
Mont Ste-Zénaïde
Mont Ste-Zoé
Mont Ste-Zotique
Mont Ste-Zozime
Mont Ste-Zulma
Mont Ste-Zyrille
Mont Ste-Zyrine
Mont Ste-Zyrinne
Mont Ste-Zyrinne
Mont Ste-Zyrinne

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

21 E/9



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / GC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) ⓖ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

UNITÉ STRATIGRAPHIQUE

T Tills
- *T/e* Lennoxville *

* Unité stratigraphique informelle

RÉFÉRENCE

Shilts, W. W., 1981, Surficial Geology of the Lac Mégantic Area, GSC, Ottawa, Memoir 397

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal – 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

71°00' 69°30' 46°00'

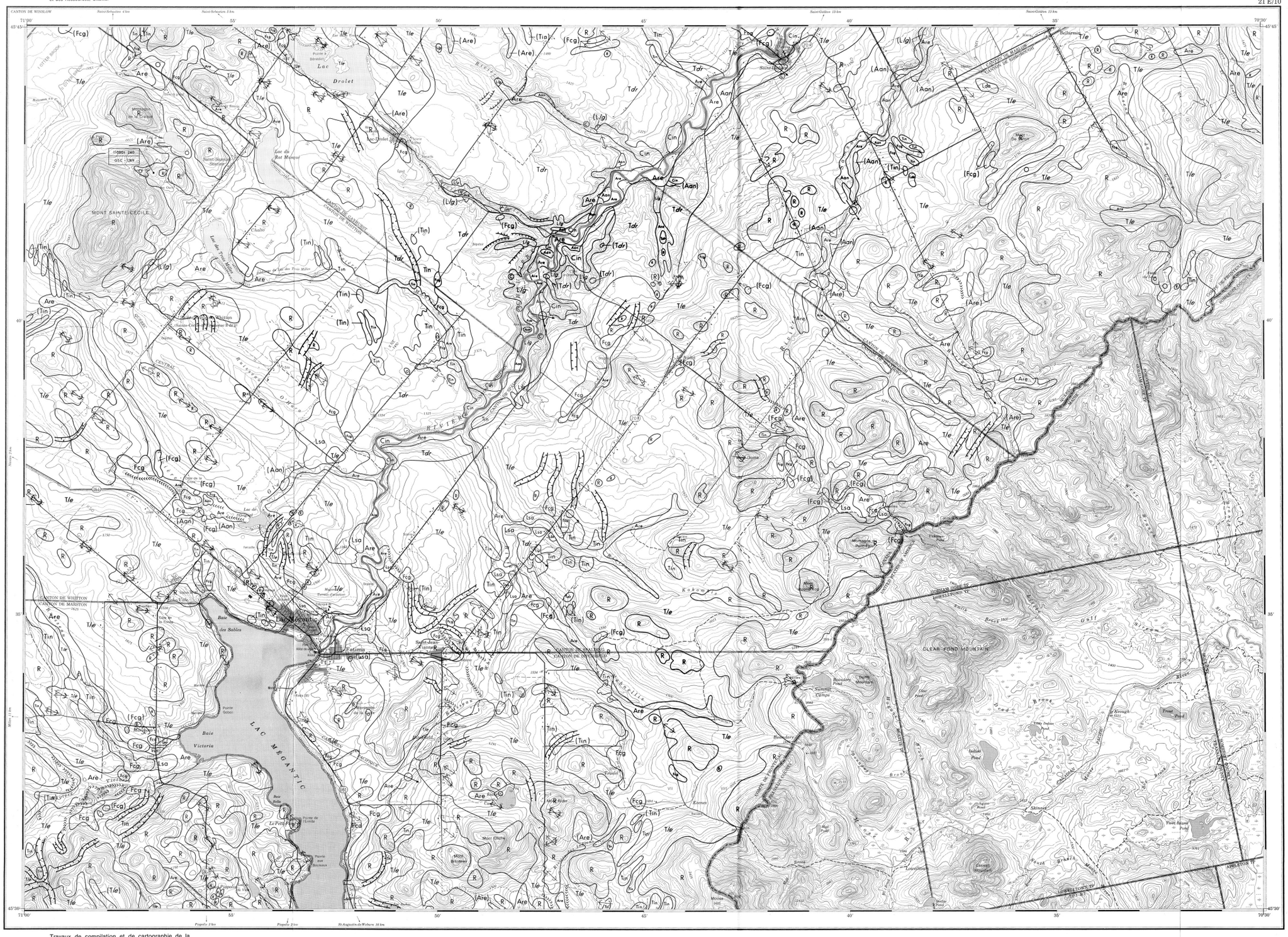
21 E/15	21 E/16	E.U.
21 E/10	21 E/9	E.U.
21 E/7	E.U.	E.U.

45°15' 71°00' 69°30' 45°15'

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

21 E/10



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Energie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt legal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

71°30' 70°00' 46°00'

21 E/14	21 E/15	21 E/16
21 E/11	21 E/10	21 E/9
21 E/6	21 E/7	E.U.

45°15' 71°30' 70°00' 45°15'

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) ⓖ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

UNITÉS STRATIGRAPHIQUE

L Sédiments glacio-lacustre
- *L/g* Lac Gayhurst*

T Tills
- *Tdr* Lentille de Drolet*
- *T/e* Lennonville*

* Unités stratigraphiques informelles

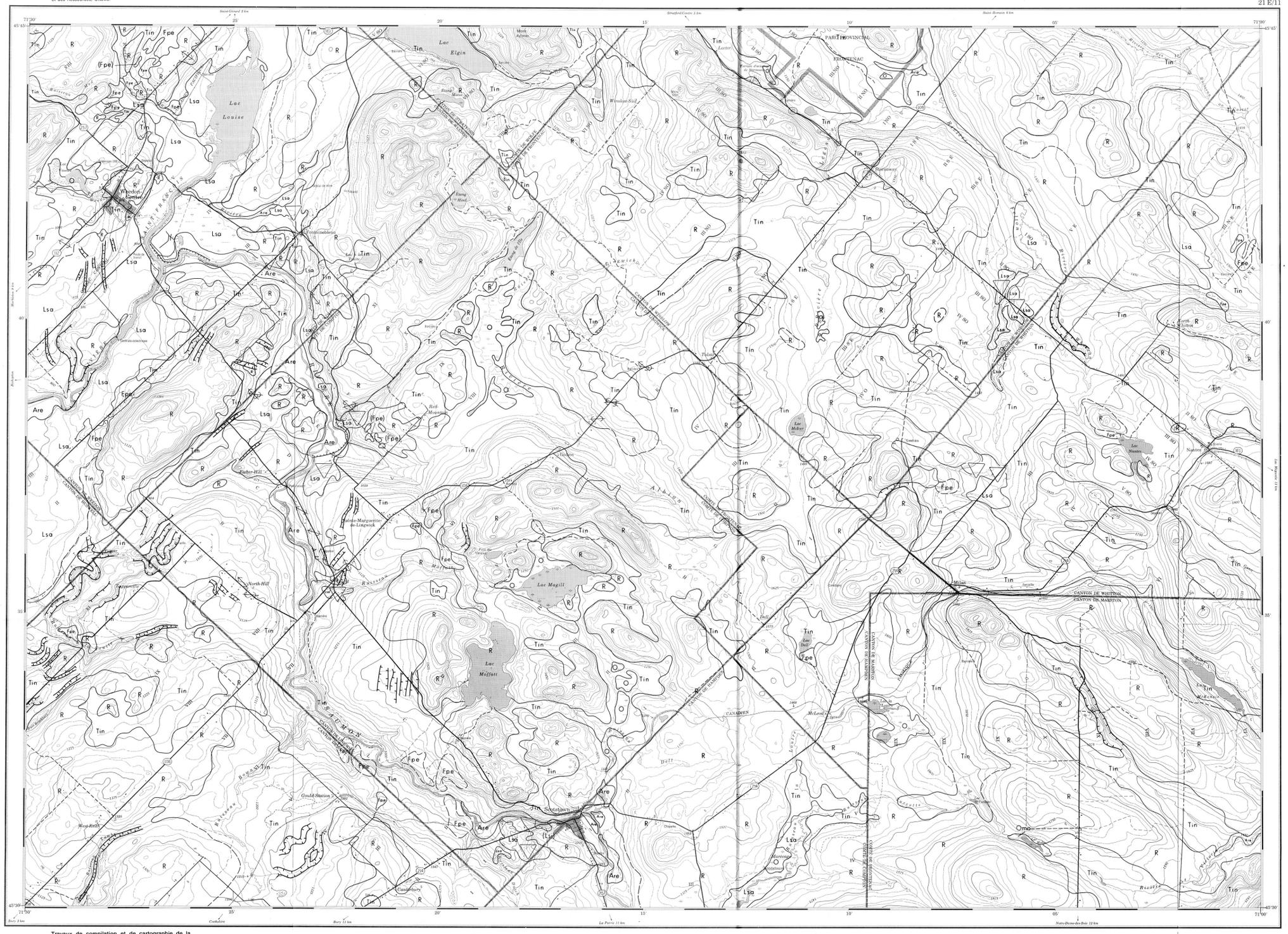
RÉFÉRENCES

Shilts, W.-W., 1981, Surficial Geology of Lac Mégantic Area, Québec; GSC, Ottawa; Memoir 397, Map 1494-A

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

21 E/11



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- F Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

Chauvin, L., 1980, Documents manuscrits; MER, Québec.

Lortie, G., 1976, Les écoulements glaciaires wisconsiniens dans les Cantons de l'Est et la Beauce, Québec; Université Mc Gill; Montréal, Thèse de maîtrise, 200 p.

Tremblay, G., 1975, Géologie du Quaternaire dans les régions de Drummondville, Dudswell, Scotstown et Coaticook; MRN, Québec; DPV-434.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: EDWIN GAUCHER & ASS.

Chargé de projet: EDWIN GAUCHER, ING.

Date: 27 JUIN 1983

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

72°00' 46°00' — 70°30' 46°00'

21 E/13	21 E/14	21 E/15
21 E/12	21 E/11	21 E/10
21 E/5	21 E/6	21 E/7

45°15' 72°00' — 45°15' 70°30'

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géointormation

21 E/12

AIRES D'INTÉRÊT GÉOCHIMIQUE

LIMITES DES DIFFÉRENTS TYPES DE LEVÉS GÉOCHIMIQUES

A) SÉDIMENTS DE RUISSEAU

B) SOLS

C) EAUX SOUTERRAINES

SUPERPOSITION DE LIMITES

RÉFÉRENCE DU LEVÉ ①

AIRES D'INTÉRÊT GÉOCHIMIQUE

A) Zn B) (Zn,Pb) C) Zn,(Pb)

Les aires d'intérêt géochimique sont déterminées

- soit par la présence d'une anomalie ou plus de premier ordre
- soit par la présence de deux anomalies ou plus de deuxième ordre
- ou soit par la présence de plusieurs anomalies de premier ordre et de deuxième ordre.

La distance entre chaque anomalie retenue à l'intérieur d'une même aire d'intérêt est inférieure à deux kilomètres.

ANOMALIE DE PREMIER ORDRE

Dans deux sites d'échantillonnnage distants de moins d'un kilomètre, les teneurs d'un ou plusieurs éléments excèdent le rang centile 98 figurant au tableau I.

ANOMALIE DE DEUXIÈME ORDRE

Dans deux sites d'échantillonnage distants de moins d'un kilomètre

- les teneurs d'un ou plusieurs mêmes éléments sont supérieurs au rang centile 98 en un site et entre les rangs centiles 92 et 98 à l'autre site.

OU

- les teneurs de deux ou plusieurs mêmes éléments sont entre les rangs centiles 92 et 98.

OU

- la teneur d'un seul élément est entre les rangs centiles 92 et 98 et est associé à une anomalie de premier ordre.

RESTRICTION

Pour les éléments et les secteurs suivants:

U	Groupe de Fortin et formations de York Lake, York River, Lake Branch et Battery Point.
Cu	Groupes d'Honorat et de Chic-Chocs
Mo	Batholite des Monts McGerrigle
Ni,Co	Groupes d'Honorat et de Mictaw

Le nombre d'anomalies des éléments U, Cu, Mo et Ni,Co était trop abondant pour dégager des aires d'intérêt significatives. Les anomalies de premier ordre des ces éléments ont été retenues uniquement dans les cas ou elles étaient associées à une ou plusieurs anomalies de premier ordre des autres éléments figurant au tableau I

TABLEAU I DES TENEURS CORRESPONDANT AUX RANGS CENTILES UTILISÉS

TYPE DE LEVÉ	SÉDIMENTS DE RUISSEAUX					
RANG CENTILE	92	98	92	98	92	98
ÉLÉMENTS	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
TENEURS CORRESPONDANTES Cu	24	37				
Zn	120	180				
Pb	33	43				
Ni	43	77				
Co	19	28				
Mn	1300	3000				
U	5,8	10				
Source:	ES-20		Source:		Source:	

RÉFÉRENCES

① Romer, H.S., 1981, Partie sud des Monts Stoke; MER, Québec; DPV-822
Moyenne d'échantillons par km² = 1

② Tremblay, R.L., 1976, Géochimie des sédiments de ruisseaux, Région d'Arthabaska; MRN, Québec; ES-20
Moyenne d'échantillons par km² = 3

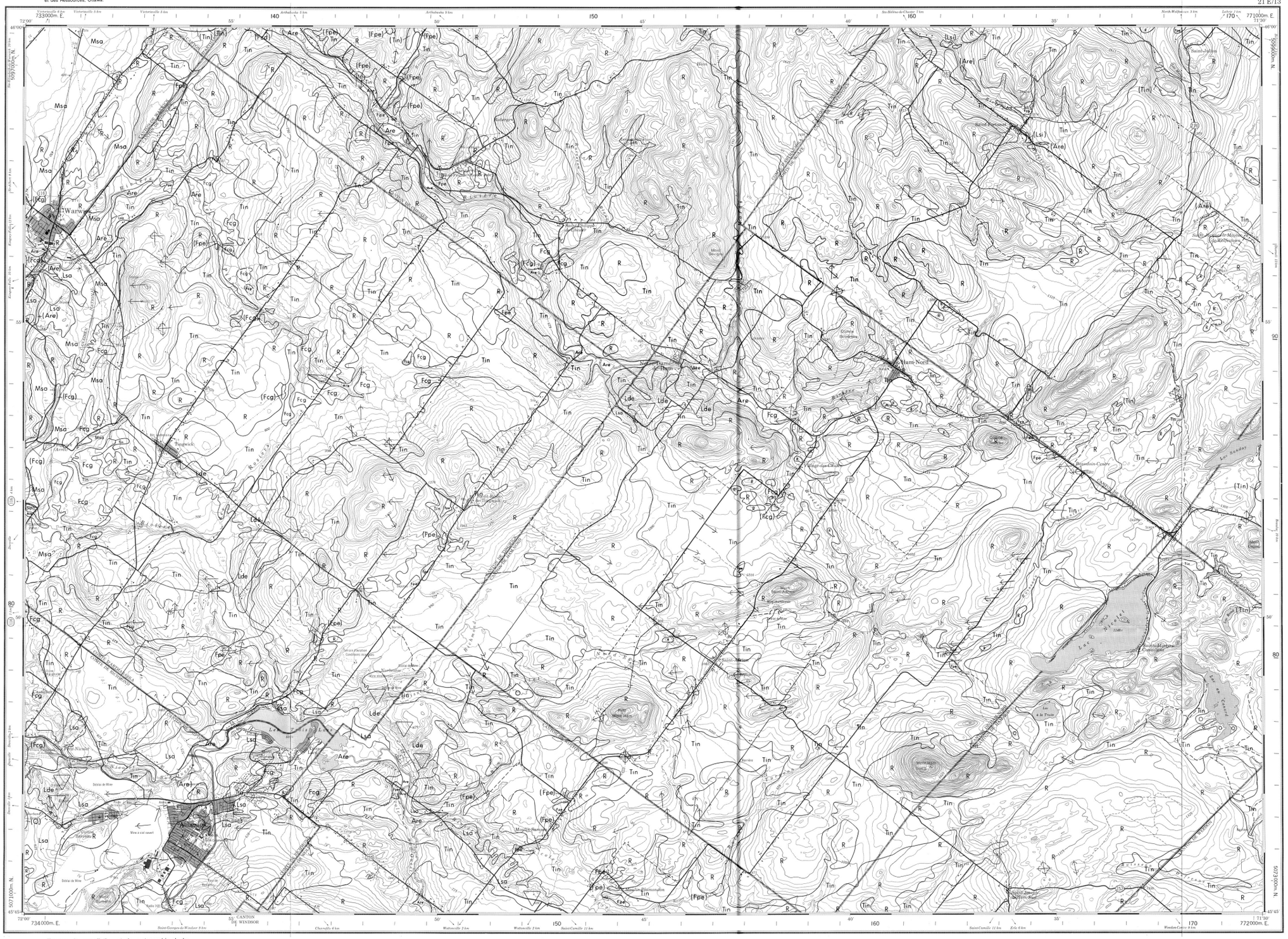
③ Tremblay, R.L., 1976, Géochimie des sédiments de ruisseaux, Région St-Hyacinthe-Richmond; MRN, Québec; ES-22
Moyenne d'échantillons par km² = 2,1


735000m. E.
771000m. E.
5069000m. N.
5044000m. N.
CANTON DE HAM-NORD
Vottonville
Windsor
Saint-Georges-de-Windsor
Saint-Camille
Saint-Adrien-d'Irlande
Saint-Zacharie
Lac Windsor
Lac Bellevue
Lac Dudswell
Dudswell
Bishopton
Weedon
Lac Aylmer
Lac Fraser
Lac Saint-François
Rivière Saint-François
Rivière Watopeka
Rivière Ruisseau Stoke
Rivière Ruisseau Dudswell
Rivière Ruisseau Weedon
Rivière Ruisseau Saint-Camille
Rivière Ruisseau Saint-Zacharie
Rivière Ruisseau Saint-Georges
Rivière Ruisseau Saint-Adrien
Rivière Ruisseau Saint-Louis
Rivière Ruisseau Saint-Pierre
Rivière Ruisseau Saint-Paul
Rivière Ruisseau Saint-Jean
Rivière Ruisseau Saint-Joseph
Rivière Ruisseau Saint-Michel
Rivière Ruisseau Saint-Antoine
Rivière Ruisseau Saint-Thomas
Rivière Ruisseau Saint-Barnabé
Rivière Ruisseau Saint-Barthélemy
Rivière Ruisseau Saint-Barthélemy
Rivière Ruisseau Saint-Barthélemy

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

21 E/13



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

72°30' 71°00' 46°15' 45°30'

31 I/1	21 L/4	21 L/3
31 H/16	21 E/13	21 E/14
31 H/9	21 E/12	21 E/11

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b).
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- Coupe stratigraphique
- 145 / 6 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11370 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- F Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

Chauvin, L., 1979, Géologie des dépôts meubles, Région d'Asbestos-Disraëli; MRN, Québec; DPV-716

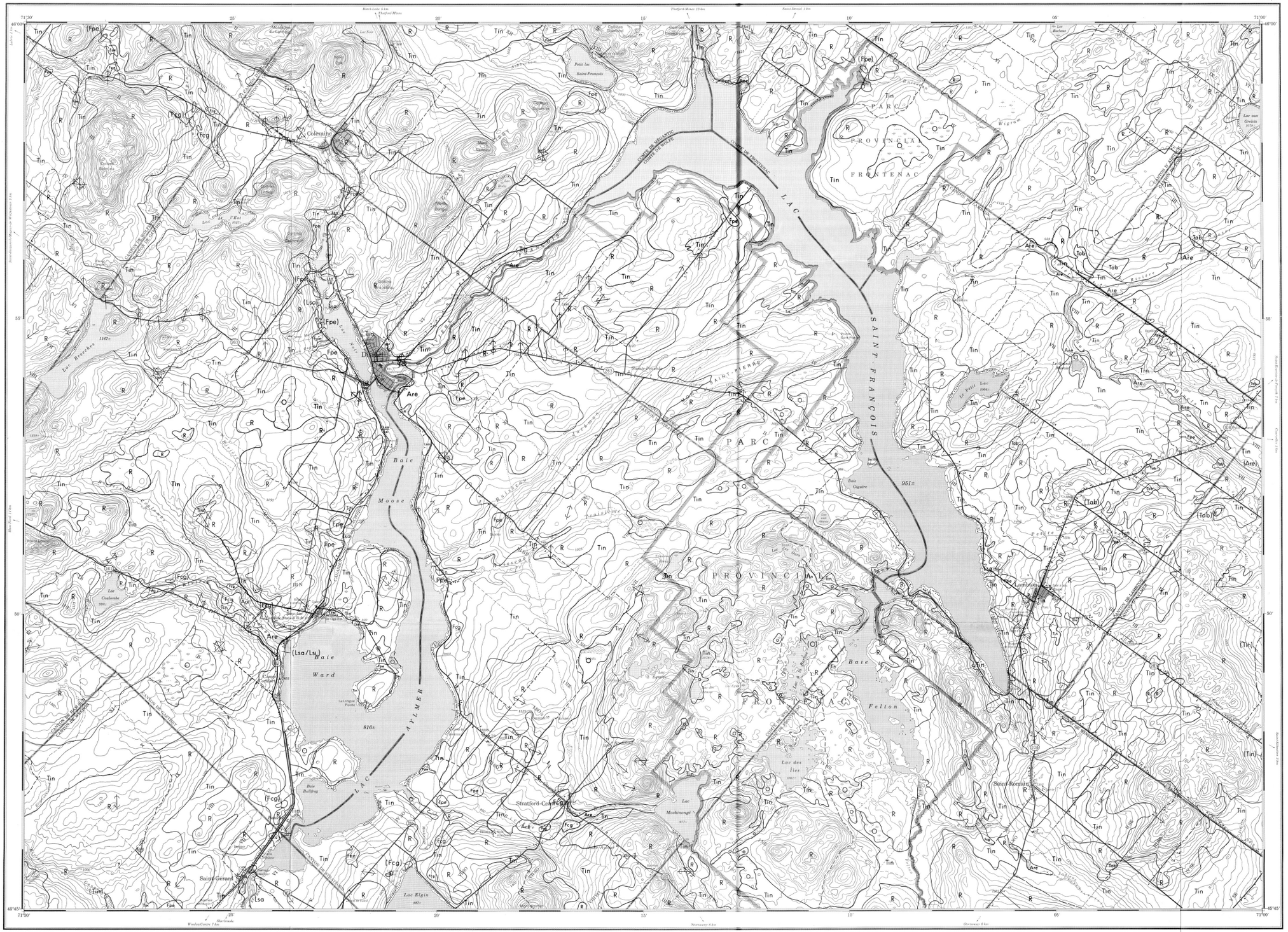
Lamarche, R.Y., 1974, Southeastward, northward and westward ice movement in the Asbestos area of southern Quebec, Geol. Soc. Am. Bull., V-85 p. 465-470

Lortie, G., 1976, Les écoulements glaciaires wisconsiniens dans les Cantons de l'Est et de la Beauce, Québec; Université McGill, Montréal; Thèse de maîtrise, 200 p.

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation

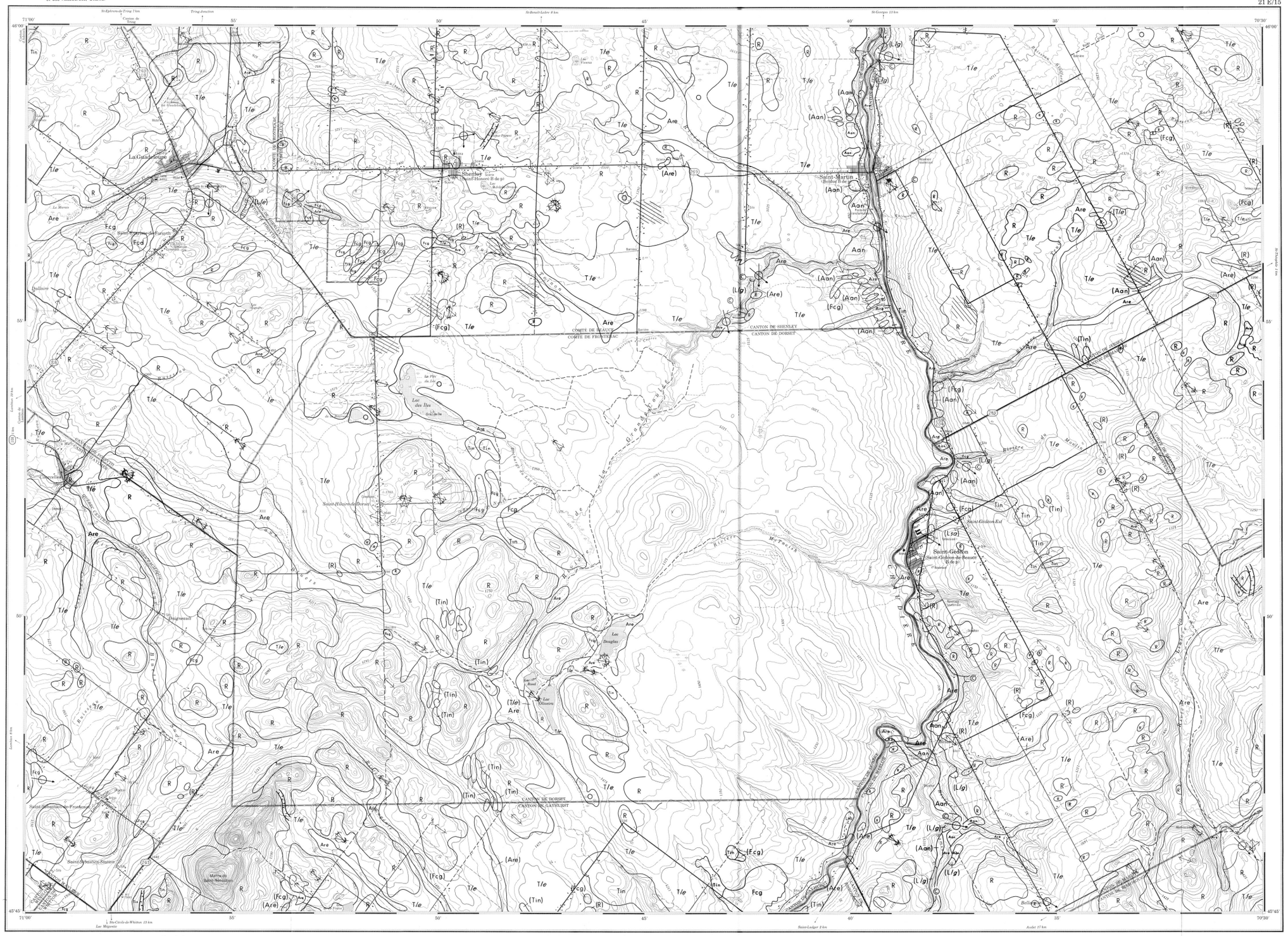
21 E/14


PARC PROVINCIAL FRONTENAC
LAC SAINT FRANÇOIS
PARC PROVINCIAL FRONTENAC
Baie Moose
Baie Ward
LAC AYLMER
Baie Felton
Lac des Îles
Lac Maskinongé
Lac Elgin
Stratford-Centre
Saint-Gérard
Saint-Romain
Lambton
Disraeli
Coleraine
Lac Coulombe
Lac Brochets
Lac Nor
Lac Grebin
Lac aux Grebes
Petit lac Saint-François
Lac Bullfrog
Lac Giguère
Lac Pelletier
Lac Renfrew
Lac Bernard
Lac Petit Lac
Lac Noir
Lac Renfrew
Lac Ouest
Lac Est
Lac Long
Lac Rond
Lac Rouge
Lac Blanc
Lac Gosford
Lac Lambton

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

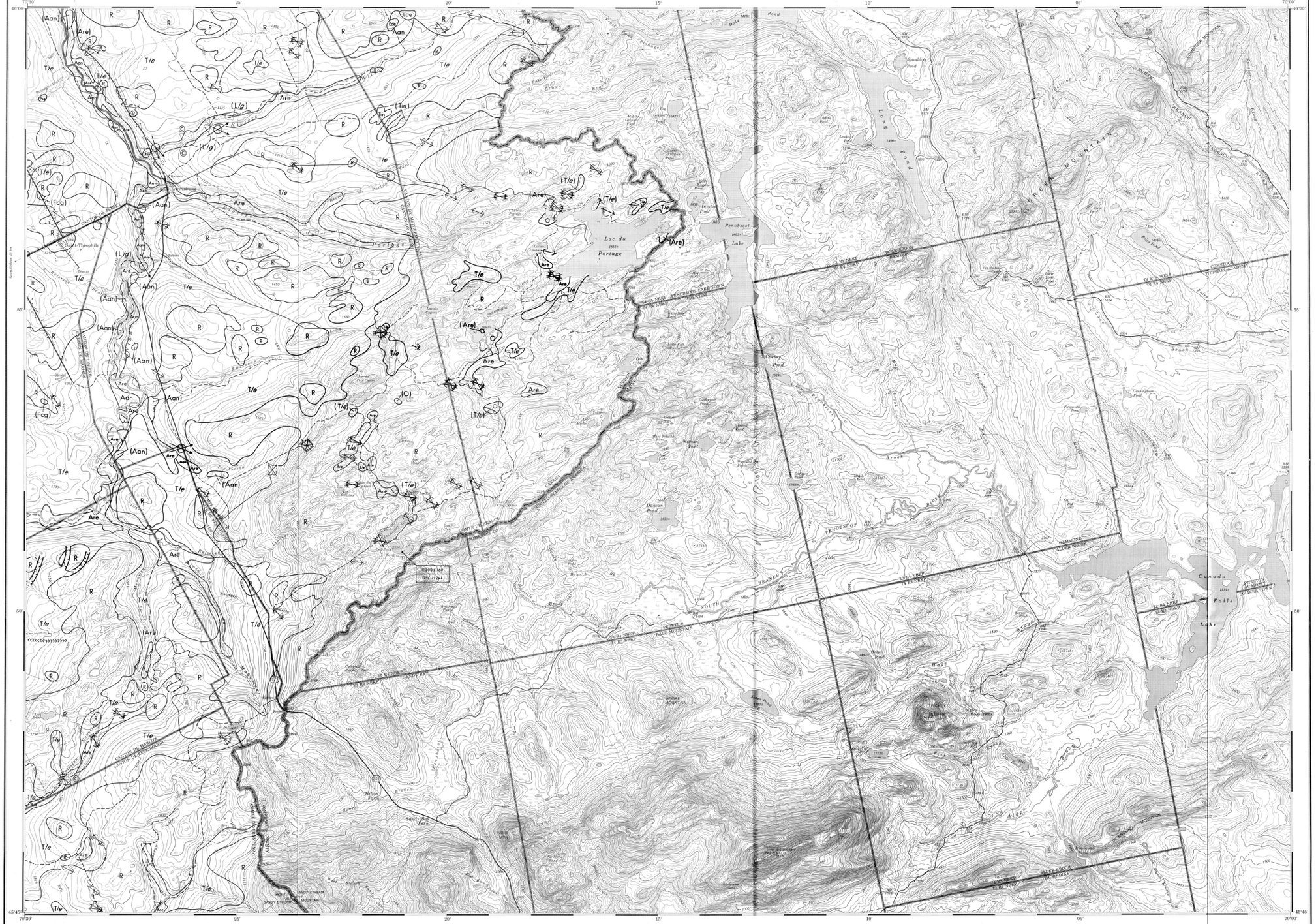
21 E/15


Shenley
Saint-Martin
La Guadeloupe
Saint-Marcel-de-Richelieu
Saint-Marie-de-Beauce
Saint-Gédéon
Saint-Gédéon-Est
Saint-Hilaire-de-Dorset
Saint-Sébastien-de-Frontenac
Saint-Séraphin
Saint-Sébastien-Station
Mont-de-Saint-Sébastien
Lac Gayhurst
Lac Mégantic
Lac des Îles
Lac Douglas
Lac Ouimet
Lac Rond
Rivière Chaudière
Rivière Gilbert
Rivière Noire
Rivière Mc Fee
Rivière Mc Fee Nord
Ruisseau Bergeron
Ruisseau Bisson
Ruisseau Bolduc
Ruisseau Boutin
Ruisseau Brochu
Ruisseau Cliche
Ruisseau Cloutier
Ruisseau Cyr
Ruisseau Dion
Ruisseau Fortier
Ruisseau Gilbert
Ruisseau Grondin
Ruisseau Lacroix
Ruisseau Lapointe
Ruisseau Lessard
Ruisseau Mc Fee
Ruisseau Mc Fee Nord
Ruisseau Mc Fee Sud
Ruisseau Mc Fee Sud-Est
Ruisseau Mc Fee Sud-Ouest
Ruisseau Mc Fee Ouest
Ruisseau Mc Fee Est
Ruisseau Mc Fee Nord-Est
Ruisseau Mc Fee Nord-Ouest

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

21 E/16



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

71°00' 69°30' 46°15'

21 L/2	21 L/1	E.U.
21 E/15	21 E/16	E.U.
21 E/10	21 E/9	E.U.

45°30' 71°00' 69°30'

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- ₄15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- F Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

- A Sédiments alluvionnaires
  - Aan alluvions anciennes
  - Are alluvions récentes
  - Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent
- C Colluvions
  - Cgp glacier de pierre
  - Cta talus
  - Ccd cône de déjection
  - Cin indifférenciées
- E Sédiments éoliens
- F Sédiments fluvio-glaciaires
  - Fcg contact de glace
  - Fce esker
  - Fcd delta de contact de glace
  - Fpd delta pro-glaciaire
  - Fpe épandage
- L Sédiments glacio-lacustres
  - Lar argile
  - Lsi silt
  - Lsa sable
  - Lgr gravier
  - Lde delta
- M Sédiments marins et littoraux
  - Mar argile
  - Msi silt
  - Msa sable
  - Mgr gravier
  - Msl sable et gravier littoraux
  - Mre sable de régression marine
  - Mdi diamicton
  - Mtr till remanié
  - Mde delta
- O Sédiments organiques
  - Oto tourbière
  - Oma marécage
  - Odo détritus organiques noirs silteux et argileux
- P Champ de pierres
- T Tills
  - Tin indifférencié
  - Tab d'ablation

UNITÉS STRATIGRAPHIQUES

- L Sédiments alluvionnaires
  - *L/g* Lac Gayhurst *
- T Tills
  - *T/e* Lennoxville *

*Unité stratigraphique informelle

RÉFÉRENCES

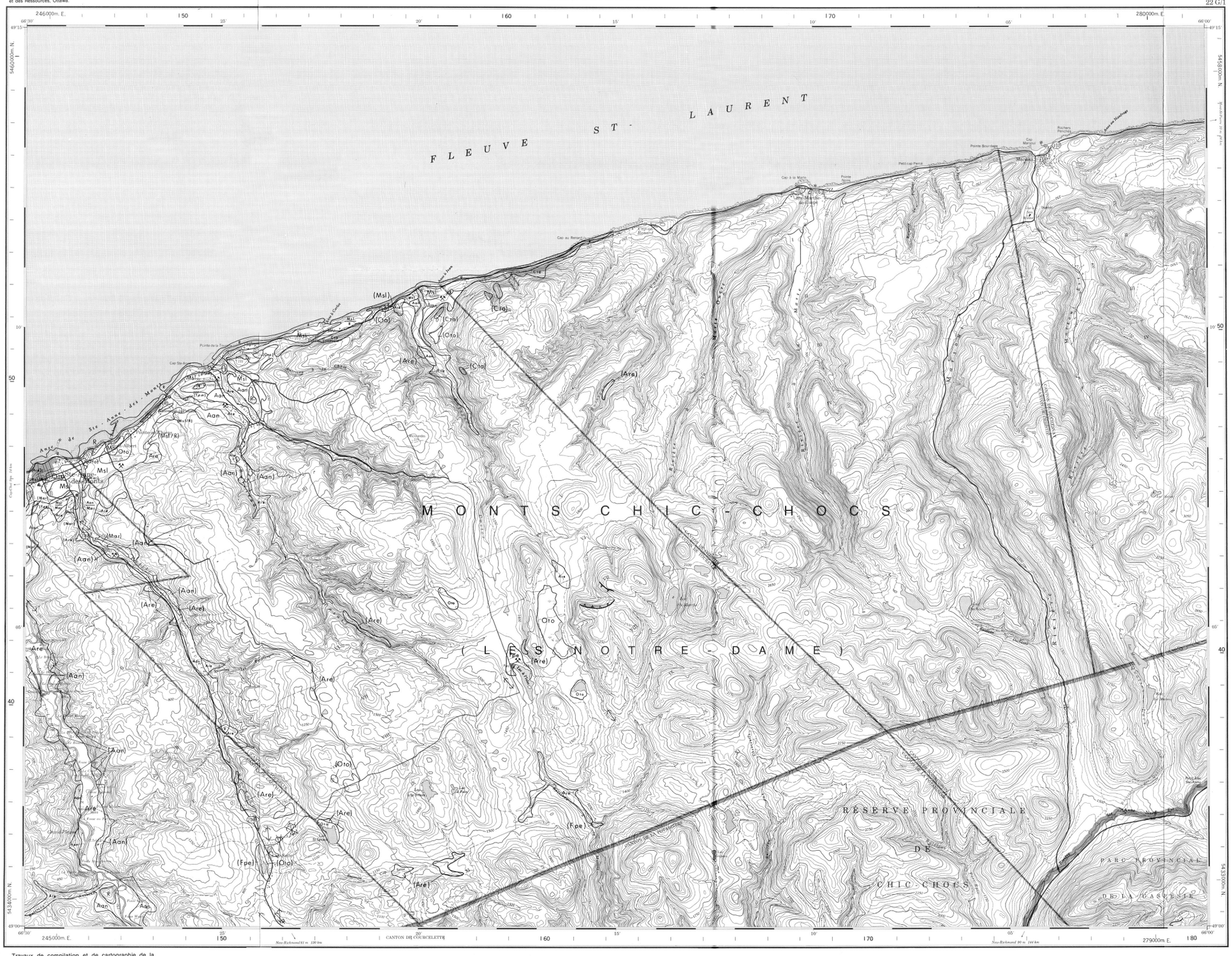
Lasalle, P. Martineau, G. et Chauvin, L., 1976, Sédiments meubles, Beauce et Bas St-Laurent, Québec; MRN, Québec, DPV-438

Shilts, W.-W., 1981, Surficial Geology of the Lac Mégantic Area, Québec GSC, Ottawa Mémoir 397, Map 1494 A.

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

22 G/1



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b).
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- Coupe stratigraphique
- 145 — Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- 15 — Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R — Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 — Datation Carbone 14
- Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCE

Lebuis, J., 1975. Géologie du quaternaire, Partie occidentale de la Gaspésie; MRN, Québec; DP-327.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

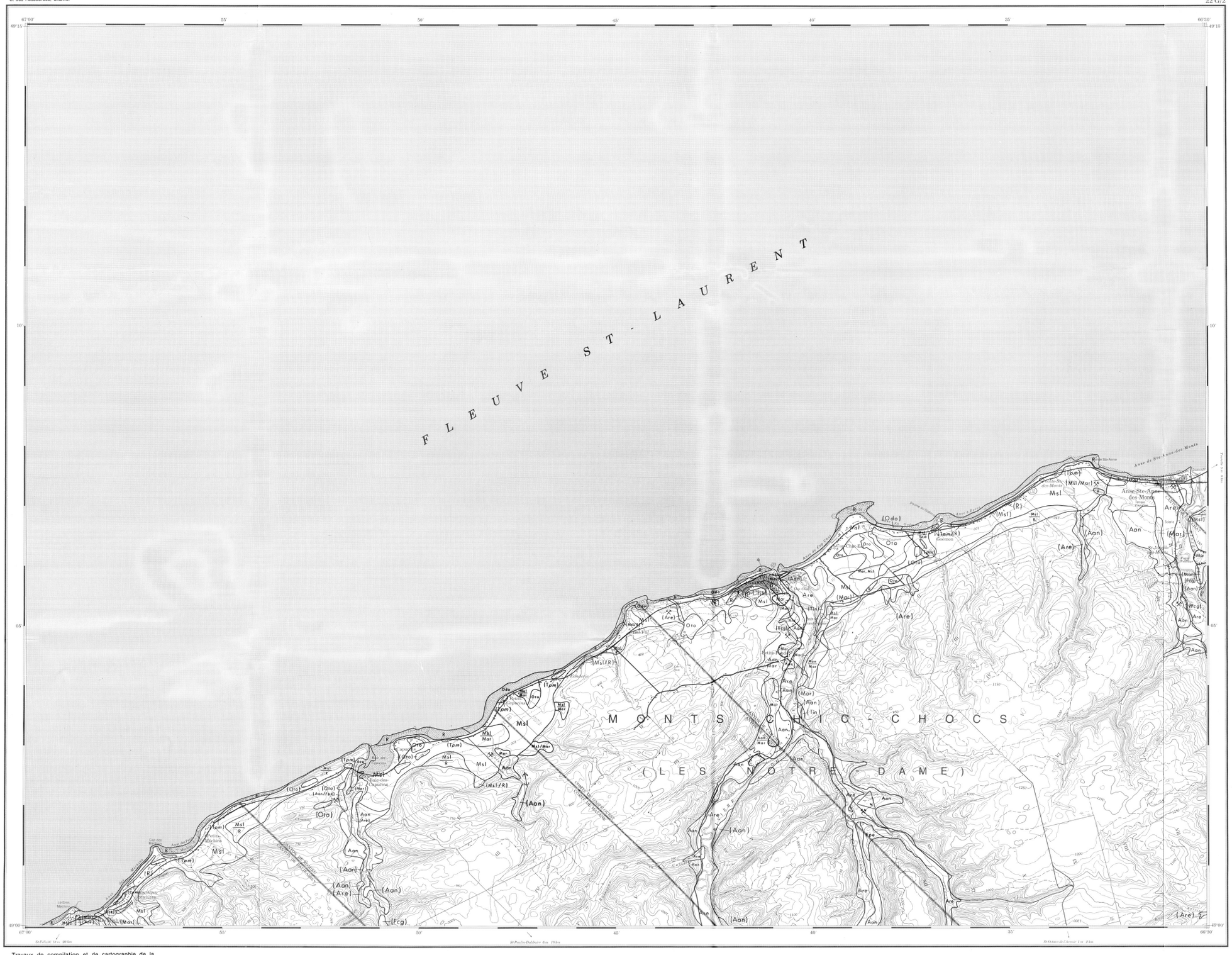
67°00' 65°30' 49°30' 48°45'

22 G/2	22 G/1	22 H/4
22 B/15	22 B/16	22 A/13

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

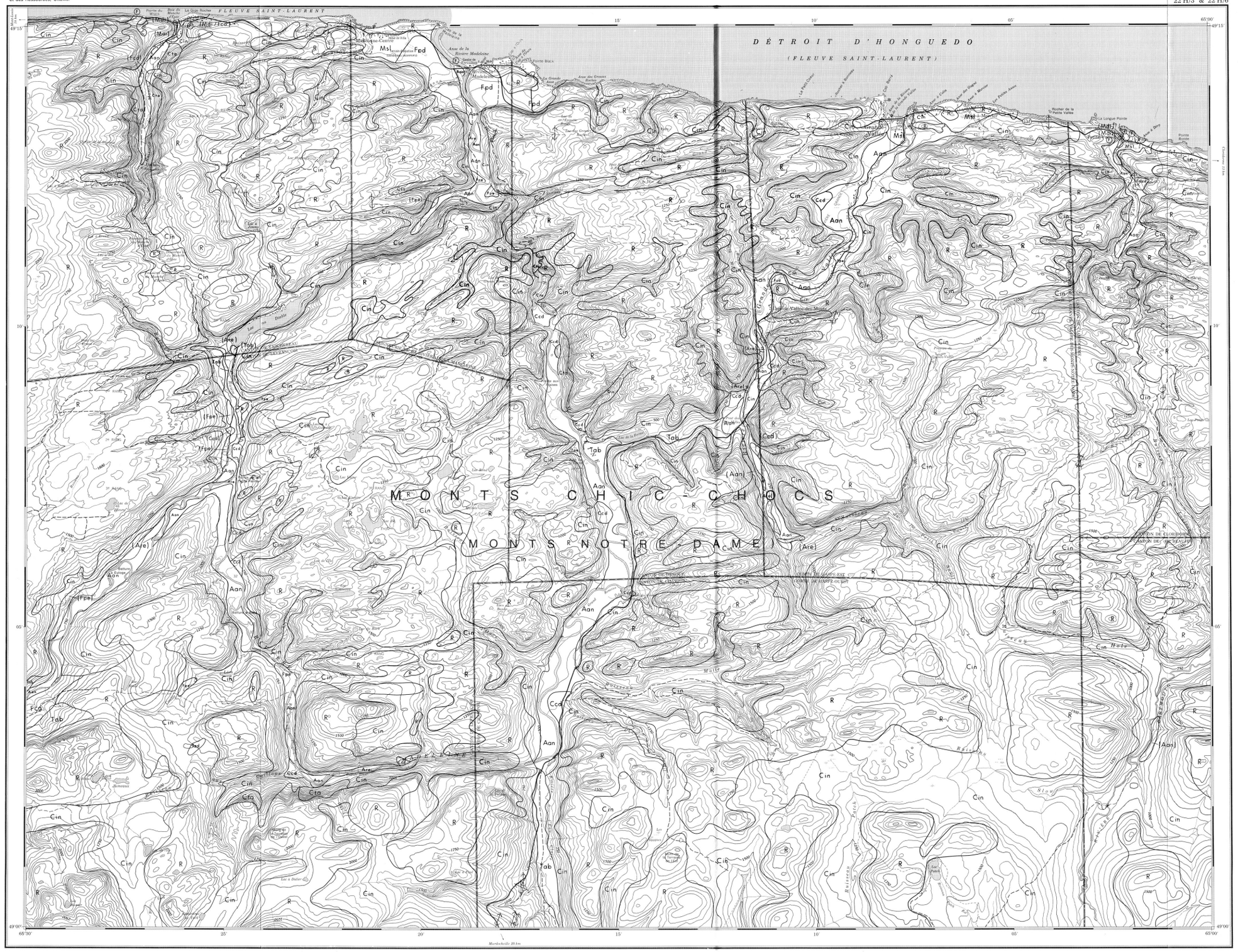
22 G/2


FLEUVE ST-LAURENT
MONTS OHIC - CHOCS
(LES NOTRE-DAME)
Anse-Ste-Anne-des-Monts
Pointe-au-Cheval
Pointe-Dalhousie
Pointe-Maisonnette
Petite Matane
Petite Matane
Rivière Matane
Rivière Petite Matane
Rivière Petite Matane Est
Rivière Petite Matane Ouest
Rivière Petite Matane Nord
Rivière Petite Matane Sud
Rivière Petite Matane Nord-Est
Rivière Petite Matane Sud-Est
Rivière Petite Matane Nord-Ouest
Rivière Petite Matane Sud-Ouest

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

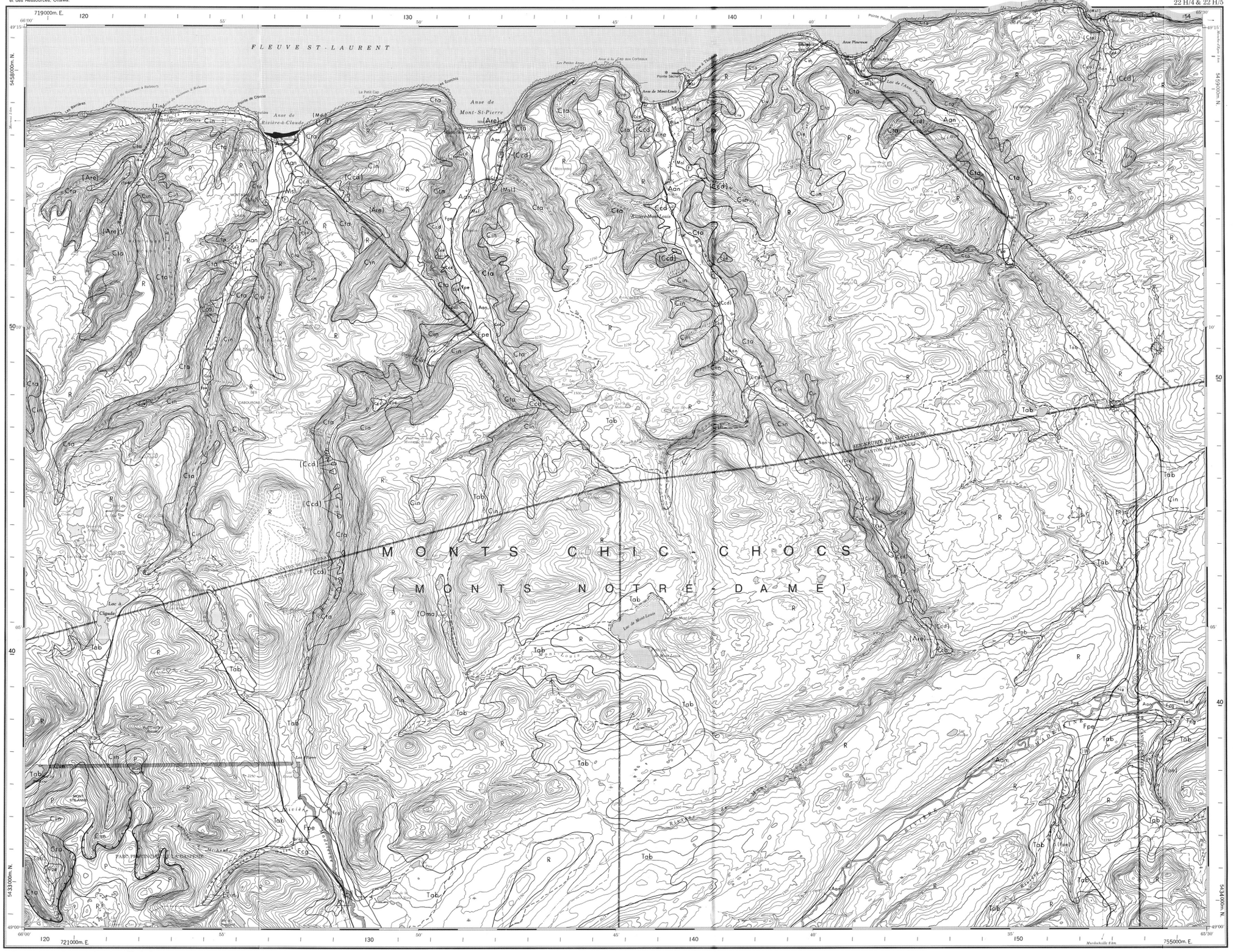
22 H/3 & 22 H/6


FLEUVE SAINT-LAURENT
DÉTROIT D'HONGUEDO
(FLEUVE SAINT-LAURENT)
MONTS NOTRE-DAME
Mont-Louis-Centre
Mont-Louis
Rivière Madeleine
Rivière Mont-Louis
Rivière Ruisseau Patch
Rivière Ruisseau Sloan
Rivière Ruisseau Hall
Rivière Ruisseau Bélanger
Lac à Dalier
Lac Patch
Lac Sloan
Lac Hall
Lac Bélanger
Lac Double
Lac Rond
Lac Long
Lac Noir
Lac Pelletier
Lac Bernier
Lac Gagnon
Lac Lavoie
Lac Bonin
Lac Bonnet
Lac Bonneau
Lac Bonnier
Lac Bonn

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

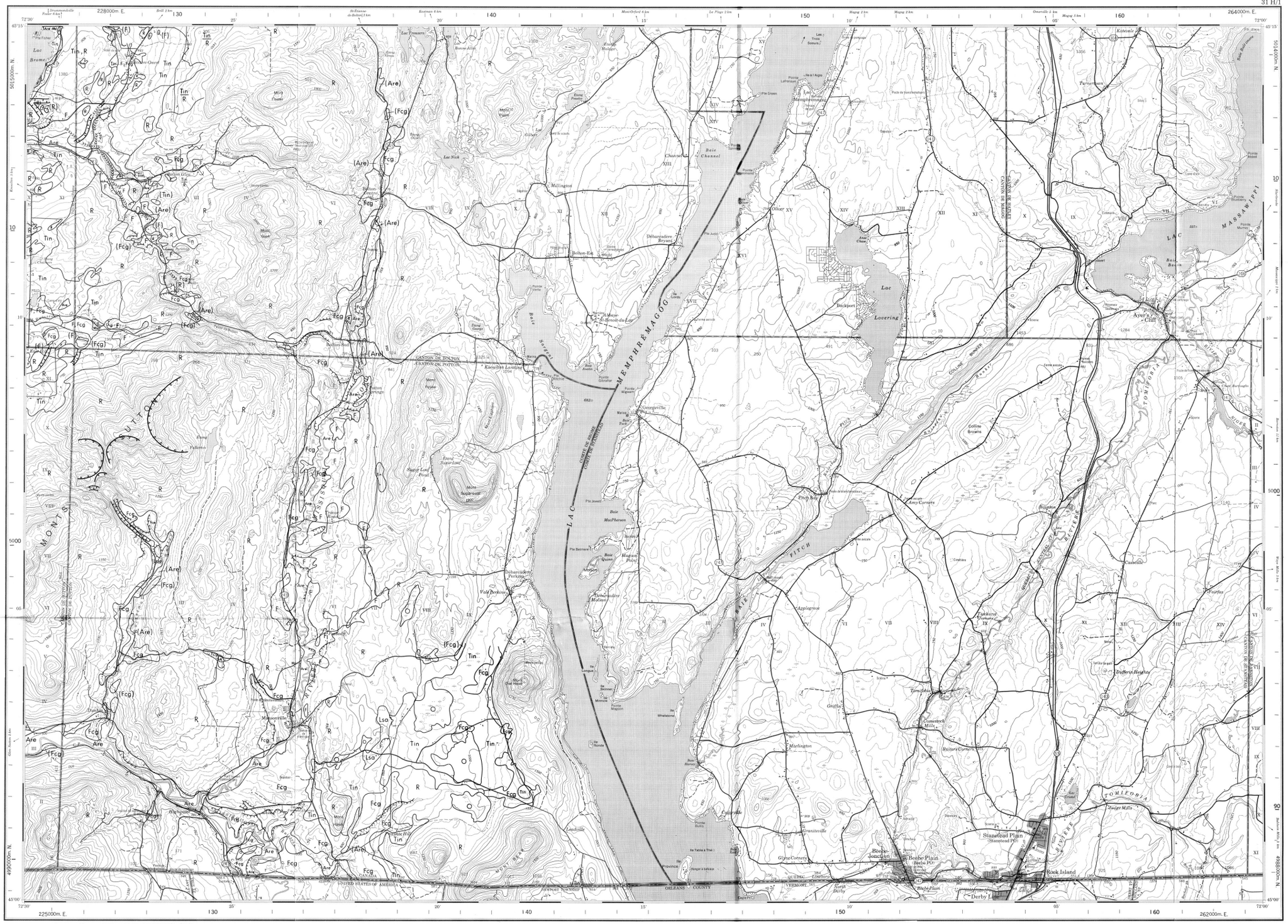
22 H/4 & 22 H/5


719000m. E.
721000m. E.
755000m. E.
5458000m. N.
5459000m. N.
5433000m. N.
5434000m. N.
FLEUVE ST-LAURENT
MONTS CHIC-CHOCS
(MONTS NOTRE-DAME)
Anse de Rivière-à-Claude
Anse de Mont-St-Pierre
Mont-Louis
Rivière-à-Claude
Rivière Mont-Louis
Rivière Mont-Saint-Pierre
Lac de Mont-Louis
Lac à Claude
Lac Ellen
Lac Vitesse
Pointe Pleureuse
Pointe Saumon
Pointe Sainte-Anne
Anse Pleureuse
Anse de Mont-Louis
Anse à la Cie aux Corbeaux
Les Petites Anses
Les Bardeaux
Pointe de Chaise
Le Petit Cap
Les Ecueils
Ruisseau Roberts
Ruisseau à Roberts
Ruisseau Mont-Louis
Ruisseau Mont-Saint-Pierre
Ruisseau Vitesse
Ruisseau Ellen
Ruisseau Claude
Ruisseau Pleureuse
Ruisseau Saumon
Ruisseau Sainte-Anne
Ruisseau Corbeaux
Ruisseau Mont-Louis
Ruisseau Mont-Saint-Pierre
Ruisseau Vitesse
Ruisseau Ellen
Ruisseau Claude
Ruisseau Pleureuse
Ruisseau Saumon
Ruisseau Sainte-Anne
Ruisseau Corbeaux
Mont-Louis
Mont-Saint-Pierre
Mont Ellen
Mont Vitesse
Mont Claude
Mont Pleureux
Mont Saumon
Mont Sainte-Anne
Mont Corbeaux
Mont Mont-Louis
Mont Mont-Saint-Pierre
Mont Vitesse
Mont Ellen

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

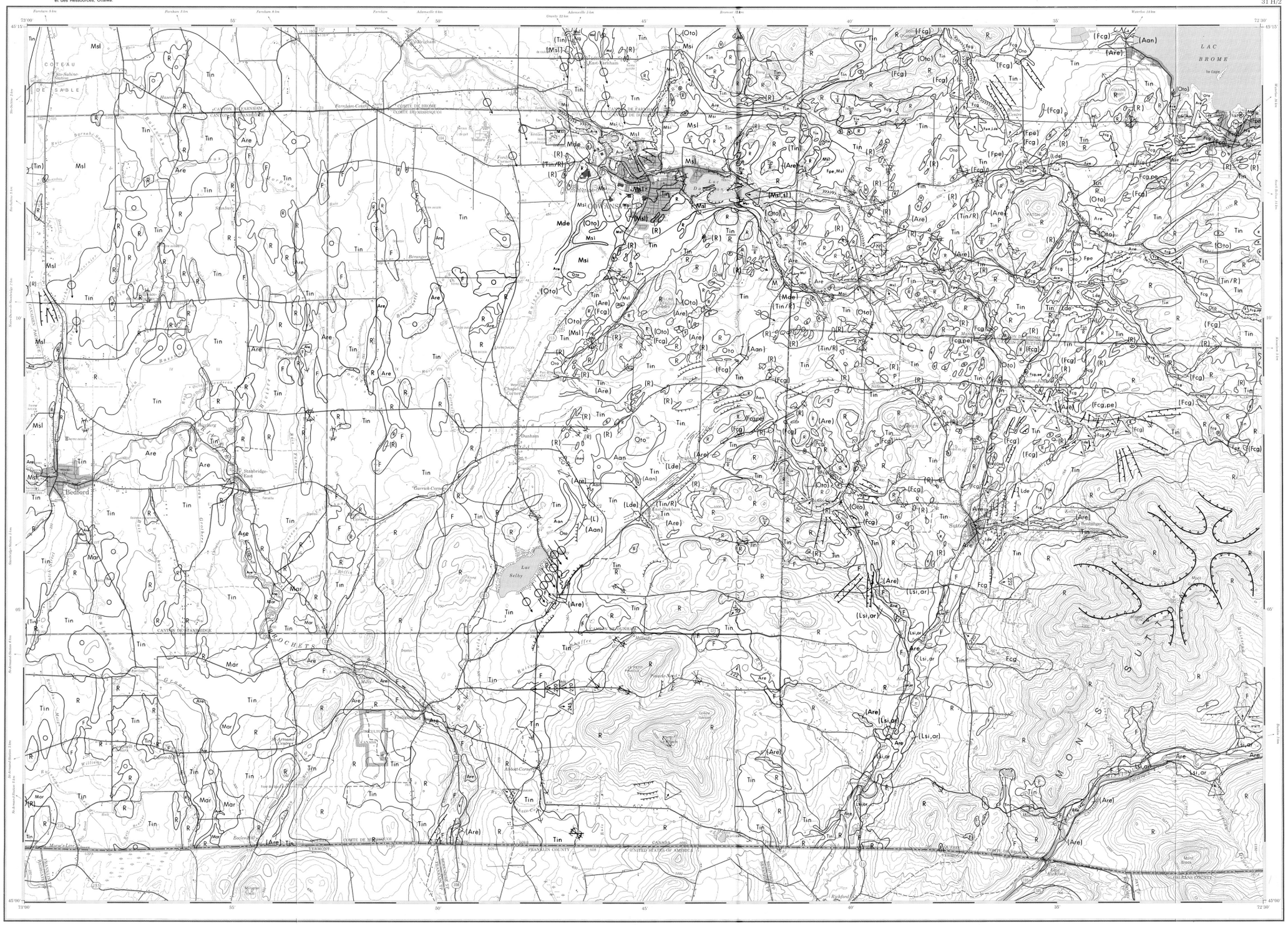
31 H/1


228000m. E.
264000m. E.
225000m. E.
262000m. E.
5015000m. N.
4990000m. N.
45°15'
45°00'
72°30'
72°00'
MEMPHRÉMAGOG
LAC
MASSAWIPPI
TOMIFOBIA
MONTS SUTTON
CANTON DE BOLTON
CANTON DE POTTON
CANTON DE MAGOG
Bolton-Est
Bolton Centre
Knowlton Landing
Magog
Beebe Plain
Rock Island
Stanstead Plain
Derby Line
Georgeville
Fitch Bay
Baie Channel
Baie Fitch
Baie Memphrémagog
Lac Nick
Lac Brome
Lac Fraser
Lac Gilbert
Lac Millington
Lac Oliver
Lac Lovering
Lac Back
Lac Ann
Lac Massawippi
Mont Sutton
Mont Glen
Mont Orford
Mont Owl's Head
Mont Écho
Mont Foster
Mont Bruno
Mont Chagnon
Mont Hereford
Mont Gale
Mont Copp
Mont Elephant
Mont Hatley
Mont Pinnacle
Mont Sugar Loaf
Mont Bald Mountain
Mont Bear
Mont Hibou
Mont Bee
Mont Victoria
Mont Bellevue
Mont Morin
Mont Hall
Mont Chapel
Mont Bald Head
Mont Bald Hill
Mont Hubbard
Mont Hall Island
Mont Bear Island
Mont Bee Island
Mont Victoria Island
Mont Bellevue Island
Mont Morin Island
Mont Chapel Island
Mont Bald Head Island
Mont Bald Hill Island
Mont Hubbard Island

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

31 H/2



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b).
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- Ⓕ Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

Cloutier, M., 1982, Géologie et géomorphologie quaternaires de la région de Cowansville - Knowlton - Sutton; UQAM, Montréal; Thèse de maîtrise, 143, p.

Goulet, D. et Dufresne, P., 1978, Documents manuscrits; ME, Service de l'hydrogéologie, Québec.

Prichonnet, G., Cloutier, M et Doiron, A, 1982, Données récentes lithostratigraphiques, Nouveau concept sur la déglaciation wisconsinienne, en bordure des Appalaches au sud du Québec; ACFAS, UQUAM; Livret-guide du 50e congrès

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, INC.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

73°30' 45°30' — 72°00' 45°30'

31 H/6	31 H/7	31 H/8
31 H/3	31 H/2	31 H/1
E.U.	E.U.	E.U.

44°45' 73°30' — 44°45' 72°00'

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

31 H/3

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- Coupe stratigraphique
- Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- H270↑1208P / QC-364 / (F) Datation Carbone 14
- Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) Ⓖ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe epandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

Goulet, D. et Dufresne, P., 1978, Documents manuscrits, ME, Service de l'hydrogéologie, Québec.

Prichonnet, G., Cloutier, M. et Dorion, A., 1982, Données récentes lithostratigraphiques. Nouveaux concepts sur la déglaciation wisconsinienne, en bordure des Appalaches au sud du Québec; ACFAS, Livret-guide du 50e congrès.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

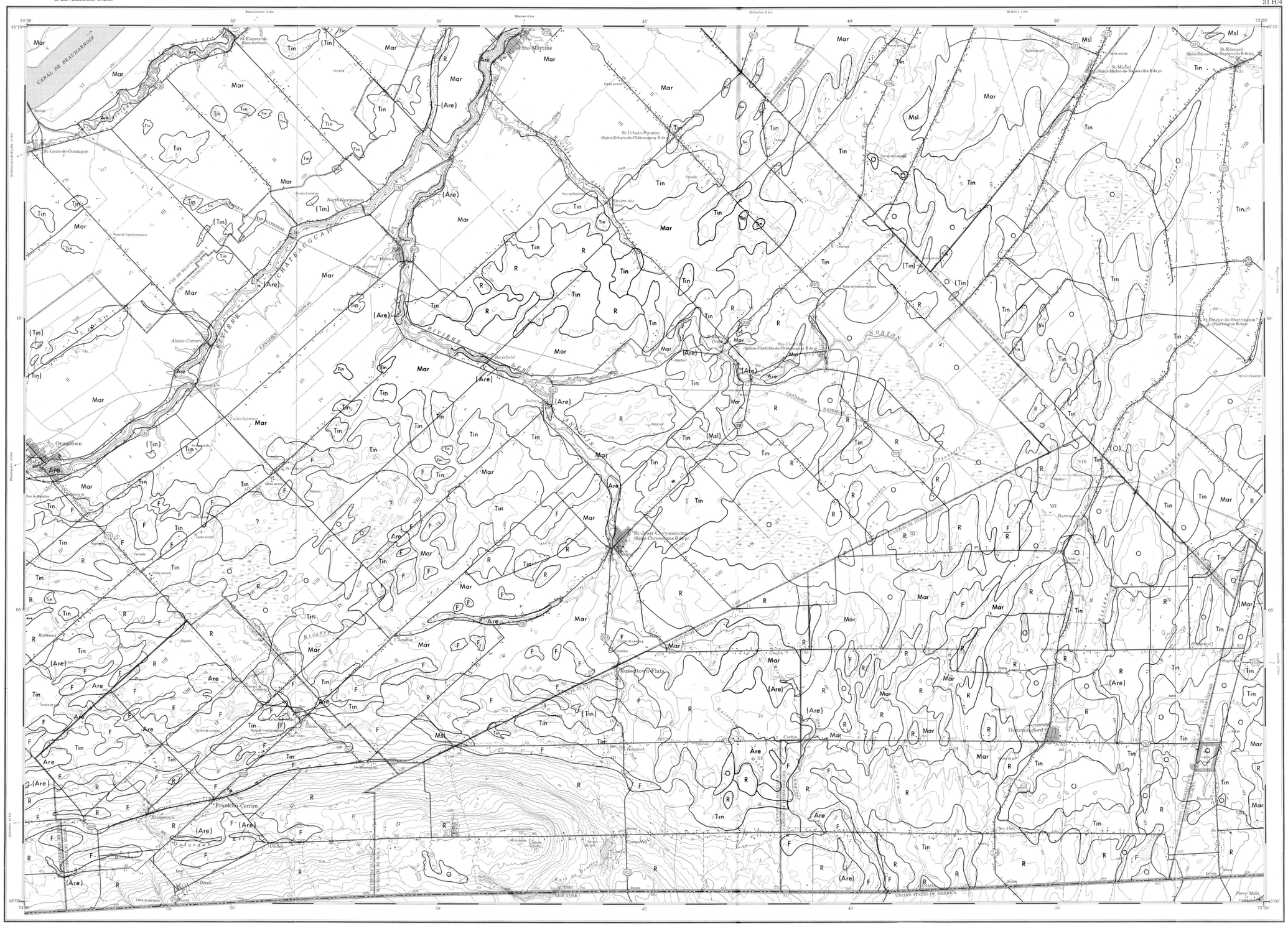
TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

31 H/5	31 H/6	31 H/7
31 H/4	31 H/3	31 H/2

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

31 H/4



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER , ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

74°30' 73°00'

45°30'		
31 G/8	31 H/5	31 H/6
31 G/1	31 H/4	31 H/3
E.U.	E.U.	E.U.
44°45'		44°45'

74°30' 73°00'

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- (P) Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

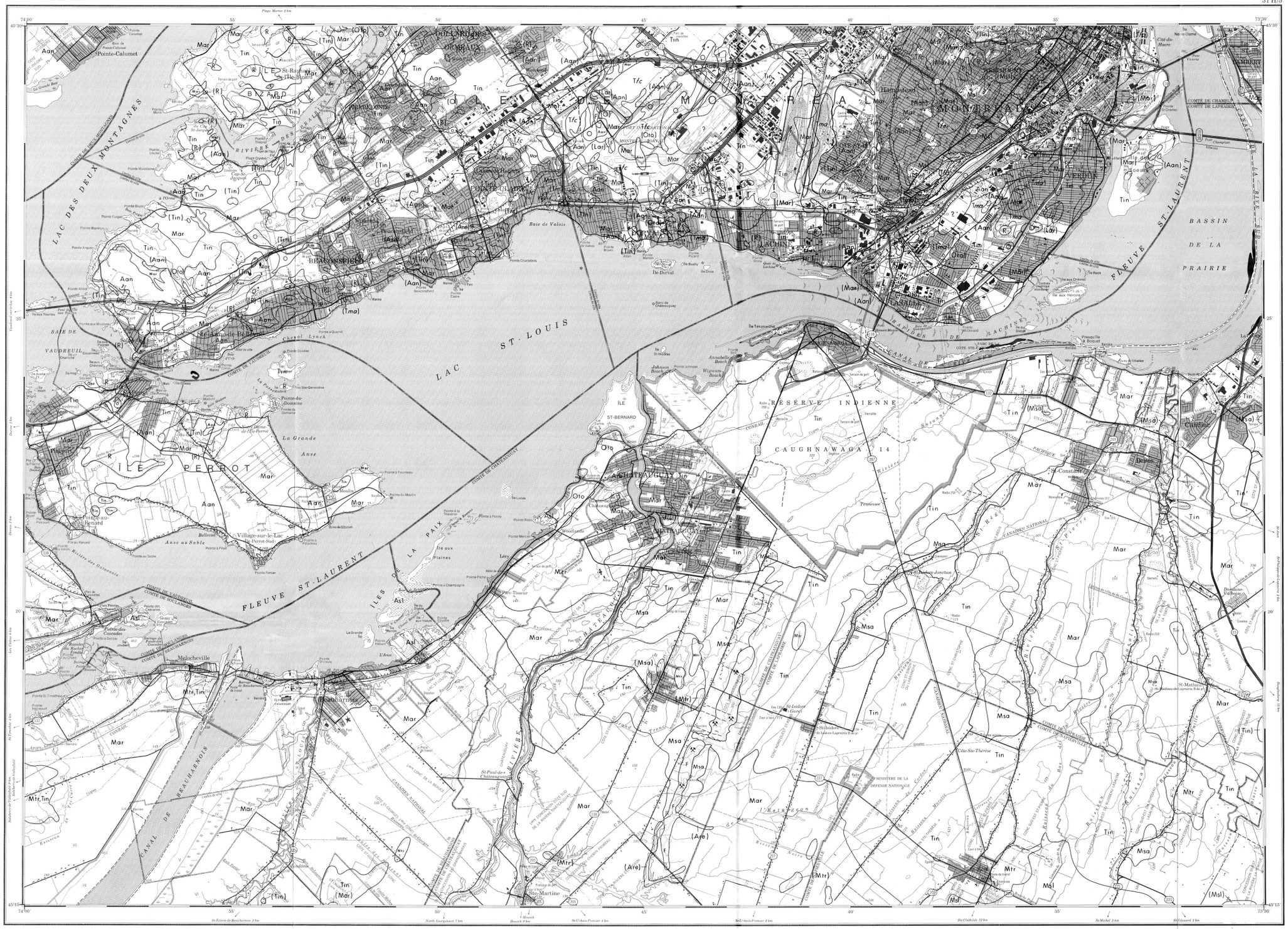
RÉFÉRENCE

Goulet, D. et Dufresne, P. 1978, Documents manuscrits, ME, Service de l'hydrogéologie, Québec.

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

31 H/5


Pointe-Calumet
Pointe-des-Cascades
Melocheville
Beauharnois
Ste-Martine
St-Isidore
St-Urbain-Premier
Ste-Clothilde
St-Mathieu
St-Édouard
Pointe-du-Moulin
Pointe-au-Bernard
Village-sur-le-Lac
Pointe-Claire
Dorval
Lachine
Caughnawaga 14
Réserve indienne
Île Perrot
Île St-Bernard
Île-Dorval
Île Ste-Geneviève
Île aux Pleines
Île Cadieux
Île Bizard
Île Ste-Thérèse
Lac St-Louis
Lac des Deux Montagnes
Fleuve St-Laurent
Canal de Beauharnois
Canal de Soulanges
Canal de Lachine
Baie de Valois
Baie de Vaudreuil
Bassin de la Prairie
Comté de Vaudreuil
Comté de Soulanges
Comté de Châteauguay
Comté de Laprairie
Comté de Chambly
Comté de Beauharnois
Comté de Deux-Montagnes
Comté de Champlain
Comté de Terrebonne
Comté de Jacques-Cartier
Comté de Chambly
Comté de Napierville
Comté de Huntingdon
Comté de Châteauguay
Comté de Laprairie

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

31 H/6



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Energie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

74°00' 72°30'
45°45' 45°45'

31 H/12	31 H/11	31 H/10
31 H/5	31 H/6	31 H/7
31 H/4	31 H/3	31 H/2

45°00' 45°00'
74°00' 72°30'

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- U270 / 1208P | QC-364 Datation Carbone 14
- (f) Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

UNITÉ STRATIGRAPHIQUE

L Sédiments glacio-lacustres

L/h Lac Châteauguay*

*Unité stratigraphique informelle

RÉFÉRENCES

Lasalle, P., 1981, Géologie des dépôts meubles de la région de Saint-Jean-Lachine, MER; DPV-780

Prichonnet, G., Cloutier, M. et Doiron, A., 1982, Données récentes lithostratigraphiques, Nouveaux concepts sur la déglaciation wisconsinienne, en bordure des Appalaches au sud du Québec; ACFAS, UQAM; Livret-guide du 50e congrès

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

31 H/7

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- ↓15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / GC-364 Datation Carbone 14
- F Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) ⓒ Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe épandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

Doiron, A., 1981, Les dépôts quaternaires de la région de Granby-Waterloo, Québec, Cartographie, sédimentologie et stratigraphie; UQAM, Montréal; Thèse de maîtrise, 100p.

Prichonnet, G., Cloutier, M. et Doiron, A., 1982, Données récentes lithostratigraphiques, Nouveaux concepts sur la déglaciation wisconsinienne, en bordure des Appalaches au sud du Québec; ACFAS, UQAM; Livret guide du 50e congrès.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

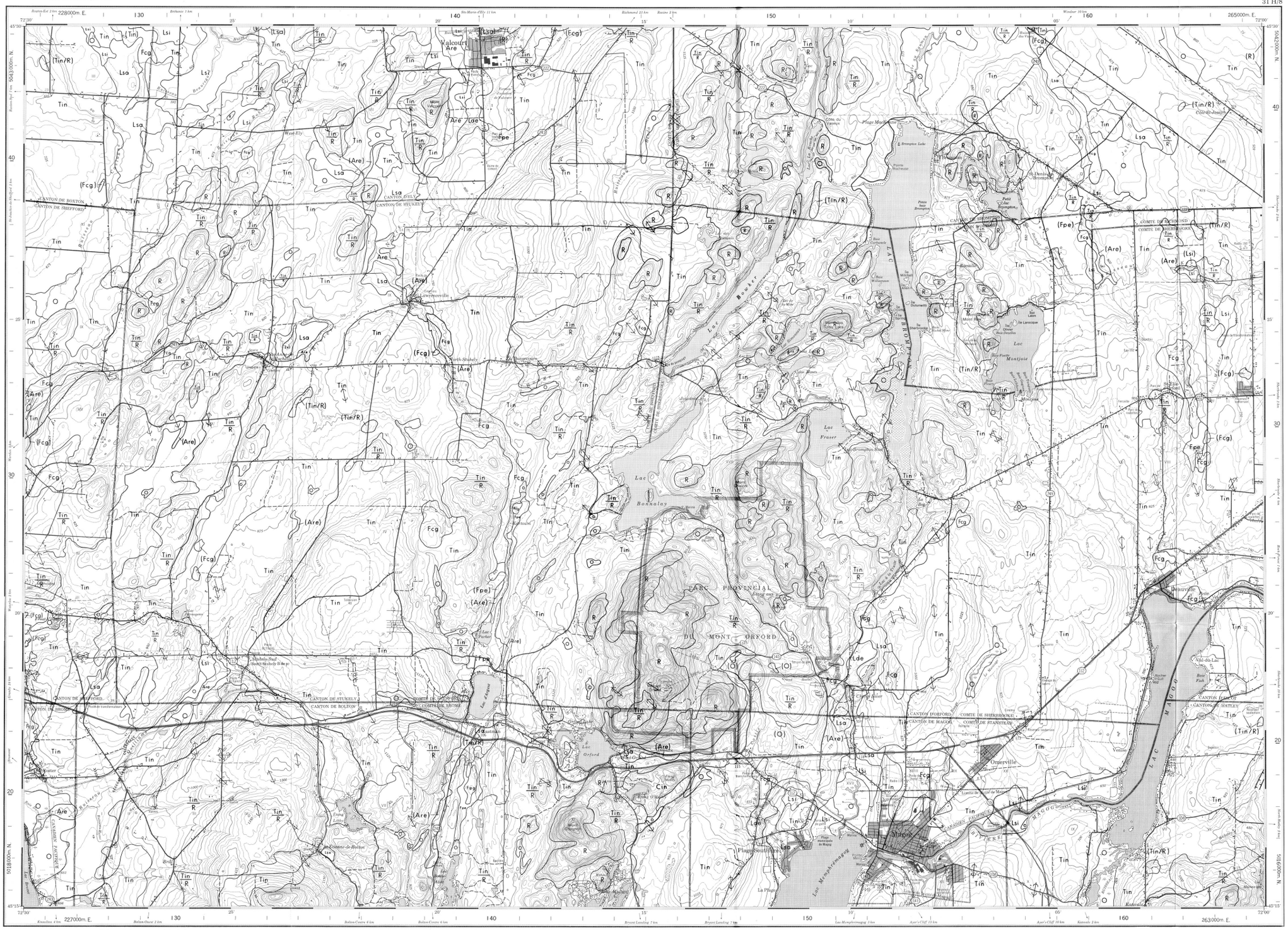
73°30' — 72°00' — 45°45' — 45°00'

31 H/11	31 H/10	31 H/9
31 H/6	31 H/7	31 H/8
31 H/3	31 H/2	31 H/1

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

31 H/8



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b).
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- © Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270' 12080' / QC-364 Datation Carbone 14
- (F) Site fossilifère
- a) ⚒ b) ⚒ c) © Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

- A Sédiments alluvionnaires
  - Aan alluvions anciennes
  - Are alluvions récentes
  - Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent
- C Colluvions
  - Cgp glacier de pierre
  - Cta talus
  - Ccd cône de déjection
  - Cin indifférenciées
- E Sédiments éoliens
- F Sédiments fluvio-glaciaires
  - Fcg contact de glace
  - Fce esker
  - Fcd delta de contact de glace
  - Fpd delta pro-glaciaire
  - Fpe épandage
- L Sédiments glacio-lacustres
  - Lar argile
  - Lsi silt
  - Lsa sable
  - Lgr gravier
  - Lde delta
- M Sédiments marins et littoraux
  - Mar argile
  - Msi silt
  - Msa sable
  - Mgr gravier
  - Msl sable et gravier littoraux
  - Mre sable de régression marine
  - Mdi diamicton
  - Mtr till remanié
  - Mde delta
- O Sédiments organiques
  - Oto tourbière
  - Oma marécage
  - Odo détritus organiques noirs silteux et argileux
- P Champ de pierres
- T Tills
  - Tin indifférencié
  - Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

Doiron, A., 1981, Les dépôts quaternaires de la région de Granby-Waterloo, Québec, Cartographie, sédimentologie et stratigraphie; UQAM, Montréal; Thèse de maîtrise, 100 p.

Lasalle, P., 1982, Documents manuscrits: MER, Québec.

Lortie, G., 1976, Les écoulements glaciaires wisconsiniens dans les Cantons de l'Est et la Beauce, Québec; Université McGill, Montréal, Thèse de maîtrise, 200p.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

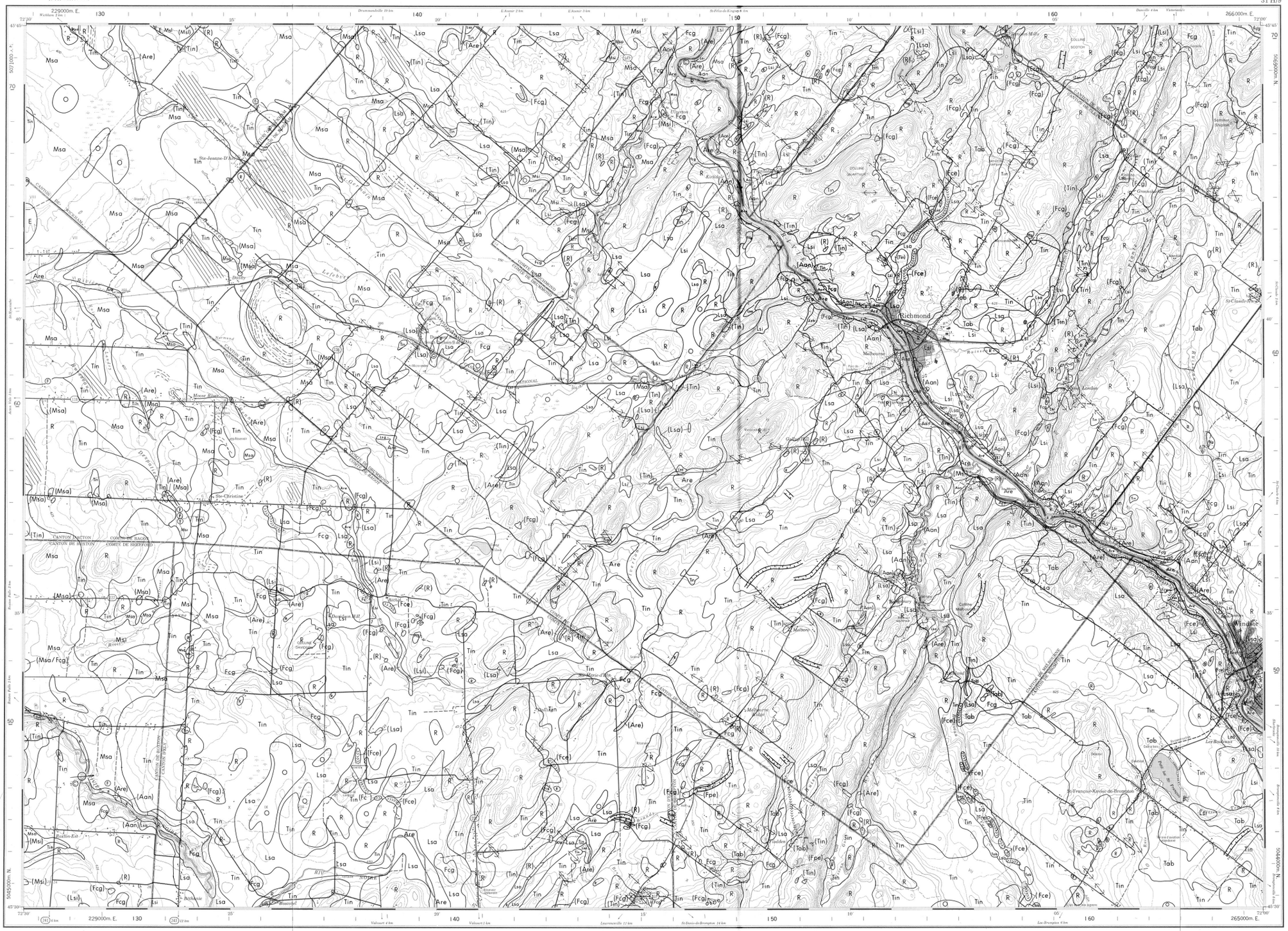
73°00' — 71°30' — 45°45' — 45°00'

31 H/10	31 H/9	21 E/12
31 H/7	31 H/8	21 E/5
31 H/2	31 H/1	21 E/4

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Energie et des Ressources
Service de la Géoinformation

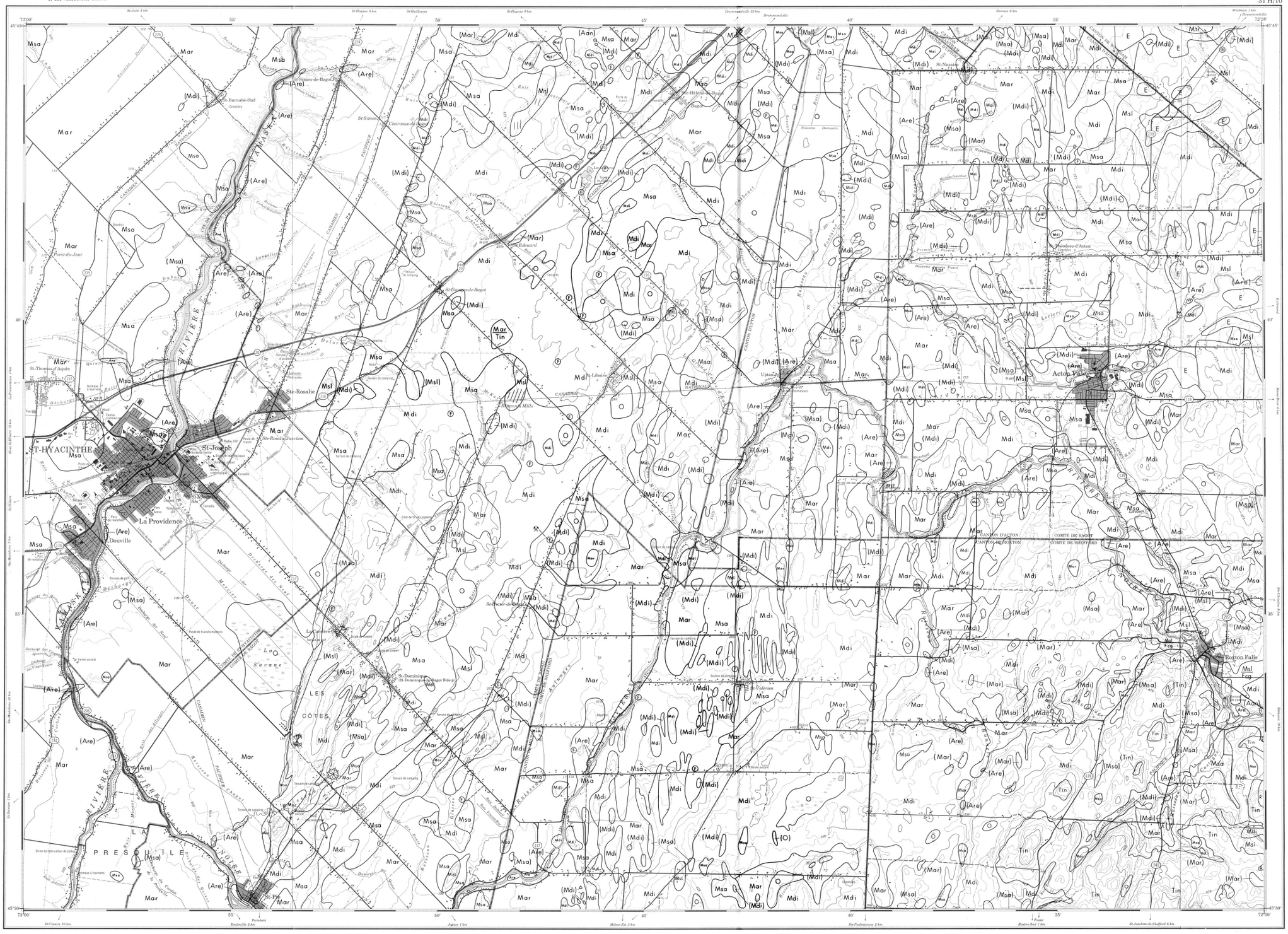
31 H/9


229000m. E.
130
140
150
160
265000m. E.
72°30'
72°00'
45°45'
45°30'
5070000 N.
5065000 N.
5060000 N.
5045000 N.
Richmond
Melbourne
Ste-Jeanne-D'Arc
Ste-Christine
St-François-Xavier-de-Brompton
Lac Brompton
Lac Roxton
Mt Shefford
Mt Brome
Mt Yamaska
Mt Johnson
Mt Rougemont
Mt St-Grégoire
Mt St-Hilaire
Mt St-Bruno
Mt St-Hubert
Mt Royal
Mt Oka
Mt Calumet
Mt Nicholas-Austin
Mt Tomifobia
Mt Sutton
Mt Orford
Mt Bellevue
Mt Hereford
Mt Gosford
Mt Megantic
Mt Victoria
Mt Copper
Mt Ham
Mt Adstock
Mt Ste-Agnès
Mt Ste-Cécile
Mt Ste-Famille
Mt Ste-Sabine
Mt Ste-Thérèse
Mt Ste-Victoire
Mt St-Joseph
Mt St-Pierre
Mt St-Romain
Mt St-Sauveur
Mt St-Simon
Mt St-Thomas
Mt St-Vincent
Mt St-Zénon
Mt St-Zotique
Mt St-Zozime
Mt St-Zéphirin
Mt St-Zéphirin-de-Courval
Mt St-Zéphirin-de-Stadacona
Mt St-Zéphirin-de-Stadacona
Mt St-Zéphirin-de-Stadacona

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

31 H/10



Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

31 H/14	31 H/15	31 H/16
31 H/11	31 H/10	31 H/9
31 H/6	31 H/7	31 H/8

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b),
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- Coupe stratigraphique
- 14.5 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléocourant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP GC-364 Datation Carbone 14
- Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

- A Sédiments alluvionnaires
  - Aan alluvions anciennes
  - Are alluvions récentes
  - Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent
- C Colluvions
  - Cgp glacier de pierre
  - Cta talus
  - Ccd cône de déjection
  - Cin indifférenciées
- E Sédiments éoliens
- F Sédiments fluvio-glaciaires
  - Fcg contact de glace
  - Fce esker
  - Fcd delta de contact de glace
  - Fpd delta pro-glaciaire
  - Fpe épandage
- L Sédiments glacio-lacustres
  - Lar argile
  - Lsi silt
  - Lsa sable
  - Lgr gravier
  - Lde delta
- M Sédiments marins et littoraux
  - Mar argile
  - Msi silt
  - Msa sable
  - Mgr gravier
  - Msl sable et gravier littoraux
  - Mre sable de régression marine
  - Mdi diamicton
  - Mtr till remanié
  - Mde delta
- O Sédiments organiques
  - Oto tourbière
  - Oma marécage
  - Odo détritus organiques noirs silteux et argileux
- P Champ de pierres
- T Tills
  - Tin indifférencié
  - Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

Lasalle, P., 1982, Documents manuscrits; MER, Québec

Prichonnet, G., Cloutier, M. et Doiron, A., 1982, Données récentes lithostratigraphiques, Nouveaux concepts sur la déglaciation wisconsinienne, en bordure des Appalaches au sud du Québec; ACFAS, Livret-guide du 50e congrès.

Carte de base compilée par la Direction des Levés et de la Cartographie du ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, Ottawa.

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation

31 H/11



COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

SYMBOLES DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

- Contact géologique
- Contact géologique incertain
- Chenal
- Cicatrice de glissement
- Crête de plage
- Cirque
- Moraine
- a) b) Limite marine: connue (a), présumée (b).
- Terrasse
- Cannelure
- Till "Fabrics"
- a) b) Esker: sens connu (a), sens inconnu (b)
- a) b) Strie glaciaire: sens connu (a), sens inconnu (b)
- Coupe stratigraphique
- 145 Delta - le nombre donne l'altitude en mètres et la flèche le sens du paléo-courant
- 15 Épaisseur des dépôts meubles en mètres
- R Roche de fond
- 11270 ± 120 BP / QC-364 Datation Carbone 14
- F Site fossilifère
- a) b) c) Gravière ou sablière: en exploitation (a), abandonnée (b), potentielle (c)

CLASSES ET SOUS-CLASSES DE DÉPÔTS MEUBLES

A Sédiments alluvionnaires
- Aan alluvions anciennes
- Are alluvions récentes
- Asl alluvions actuelles du Saint-Laurent

C Colluvions
- Cgp glacier de pierre
- Cta talus
- Ccd cône de déjection
- Cin indifférenciées

E Sédiments éoliens

F Sédiments fluvio-glaciaires
- Fcg contact de glace
- Fce esker
- Fcd delta de contact de glace
- Fpd delta pro-glaciaire
- Fpe epandage

L Sédiments glacio-lacustres
- Lar argile
- Lsi silt
- Lsa sable
- Lgr gravier
- Lde delta

M Sédiments marins et littoraux
- Mar argile
- Msi silt
- Msa sable
- Mgr gravier
- Msl sable et gravier littoraux
- Mre sable de régression marine
- Mdi diamicton
- Mtr till remanié
- Mde delta

O Sédiments organiques
- Oto tourbière
- Oma marécage
- Odo détritus organiques noirs silteux et argileux

P Champ de pierres

T Tills
- Tin indifférencié
- Tab d'ablation

RÉFÉRENCES

Dion, D. J., 1977, Levé géotechnique de la région de Boucherville - Tracy; MRN, Québec; DPV-499.

Lasalle, P., et Elson, J. A., 1962, Région de Beloeil, Géologie des dépôts meubles, Comté de l'Assomption, Bourget, Verchères, St-Hyacinthe, Chambly et Rouville, MRN, Québec, RP-497.

Travaux de compilation et de cartographie de la géologie du Quaternaire réalisés pour le service de la Géoinformation du ministère de l'Energie et des Ressources, Québec.

Entrepreneur: *EDWIN GAUCHER & ASS.*

Chargé de projet: *EDWIN GAUCHER, ING.*

Date: *27 JUIN 1983*

Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la Géoinformation
Québec, 1984
Dépôt légal - 2e trimestre 1984
Bibliothèque nationale du Québec

COMPILATION DE LA GÉOLOGIE DU QUATERNAIRE

Composante du DV 84-10

Échelle 1:50 000

1000 0 1000 2000 3000
Mètres

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

74°00' 72°30' 46°00'

31 H/13	31 H/14	31 H/15
31 H/12	31 H/11	31 H/10
31 H/5	31 H/6	31 H/7

45°15' 74°00' 72°30'