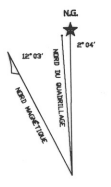


Gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Secteur des mines

MB 94-05
Feuillet 1/2

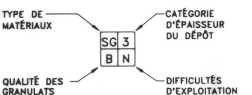
INVENTAIRE DES RESSOURCES EN GRANULATS DE LA RÉGION D'AMOS-LANDRIENNE

RÉALISATION
UNITÉ DE RECHERCHE ET DE SERVICE EN TECHNOLOGIE MINÉRALE (URSTM)
1993
Par: G. L. LESSARD, E. PELLETIER ET P. MERCIER
Mise en plan: N. GAUDET



DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE AU CENTRE DE LA CARTE EN 1983
Variation annuelle croissante 22'

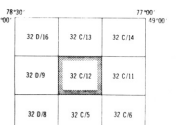
- DÉPÔT DE CLASSE 1
- DÉPÔT DE CLASSE 2
- DÉPÔT DE CLASSE 3
- NUMÉRO DE BANC
- NUMÉRO DE DÉPÔT
- SONDAJE
- LIMITES DES DÉPÔTS
- COURBES DE NIVEAU ET COTES EN PIEDS AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER



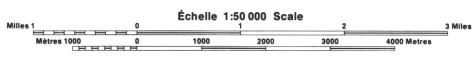
- TYPE DE MATÉRIAU
- S = SABLE
 - SG = SABLE GRAVELEUX
 - G = GRAVIER
- CATÉGORIE D'ÉPAISSEUR DU DÉPÔT
- 1 = 8 MÈTRES ET PLUS
 - 2 = DE 5 À 8 MÈTRES
 - 3 = DE 3 À 5 MÈTRES
 - 4 = MOINS DE 3 MÈTRES

- QUALITÉ DES GRANULATS
- B = PRÉSENCE DE BLOCS (>15%)
 - F = PRÉSENCE DE FINES (>10%)
 - L = LITHOLOGIE DE QUALITÉ INFÉRIEURE (RÉSISTANCE)
 - R = ÉTALEMENT GRANULOMÉTRIQUE RESTREINT
- DIFFICULTÉS D'EXPLOITATION
- E = RESTRICTIONS ENVIRONNEMENTALES (Puits, etc.)
 - H = HÉTÉROGÉNÉITÉ DU DÉPÔT
 - D = ÉPAISSEUR DE LA DÉCOUVERTE (> 1 MÈTRE)
 - N = PROFONDEUR DE LA MAPPE PHÉAÏQUE (< 3 MÈTRES)

FOND TOPOGRAPHIQUE : ÉNERGIE MINES ET RESSOURCES CANADA

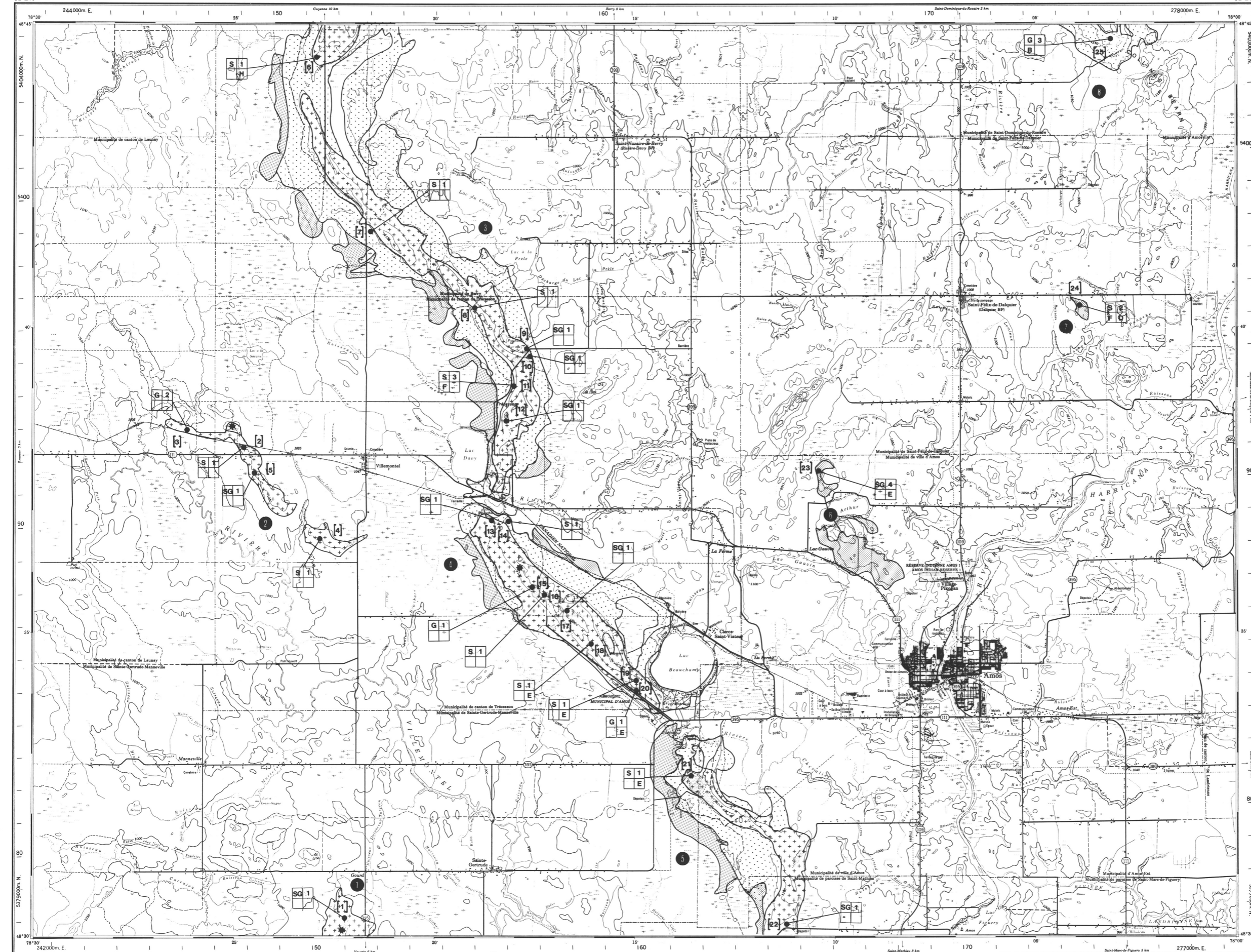


LANDRIENNE
QUÉBEC QUÉBEC



ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Mètres 30 20 10 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000
Pieds 100 50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800 900 1000

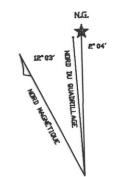
ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS
Altitudes en pieds
Système de référence géodésique nord-américain 1983
Projection transverse de Mercator



**INVENTAIRE DES RESSOURCES
EN GRANULATS DE LA RÉGION
D'AMOS-LANDRIENNE**

RÉALISATION
UNITÉ DE RECHERCHE ET DE SERVICE
EN TECHNOLOGIE MINÉRALE (URSTM)
1993

Par: G. L. LESSARD, E. PELLETIER ET P. MERCIER
Mise en plan: N. GAUDET



DÉCLINAISON MÉDIAINE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1983
Variation annuelle croissante 2,0\"/>

- DÉPÔT DE CLASSE 1
- DÉPÔT DE CLASSE 2
- DÉPÔT DE CLASSE 3
- NUMÉRO DE BANC
- NUMÉRO DE DÉPÔT
- SONDAJE
- LIMITES DES DÉPÔTS
- COURBES DE NIVEAU ET COTES EN PIEDS AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER

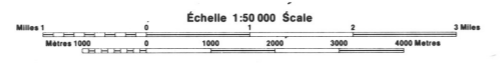
- TYPE DE MATÉRIAU
- CATÉGORIE D'ÉPAISSEUR DU DÉPÔT
- QUALITÉ DES GRANULATS
- DIFFICULTÉS D'EXPLOITATION

- TYPE DE MATÉRIAU**
S = SABLE
SG = SABLE GRAVELEUX
G = GRAVIER
- CATÉGORIE D'ÉPAISSEUR DU DÉPÔT**
1 = 8 MÈTRES ET PLUS
2 = DE 5 À 8 MÈTRES
3 = DE 3 À 5 MÈTRES
4 = MOINS DE 3 MÈTRES
- QUALITÉ DES GRANULATS**
B = PRÉSENCE DE BLOCS (>15%)
F = PRÉSENCE DE FINES (>10%)
L = LITTOLOGIE DE QUALITÉ MÉDIÈRE (RÉSISTANCE)
R = ÉTALEMENT GRANULOMÉTRIQUE RESTREINT
- DIFFICULTÉS D'EXPLOITATION**
E = RESTRICTIONS ENVIRONNEMENTALES (PUITS, ETC.)
H = HÉTÉROGÉNÉITÉ DU DÉPÔT
B = ÉPAISSEUR DE LA DÉCOUVERTE (>1 MÈTRE)
N = PROFONDEUR DE LA MAPPE PHÉOTIQUE (<3 MÈTRES)

FOND TOPOGRAPHIQUE :
ÉNERGIE MINES ET RESSOURCES CANADA

79°00'	79°05'	79°10'
48°55'	32 D15	32 D16
48°50'	32 D18	32 D19
48°45'	32 D7	32 D8
48°40'	32 D4	32 D5

Traitez l'ensemble du Système national de référence géodésique
Index to adjoining Maps of the National Topographic System



ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Mètres 30 20 10 0
Pieds 100 50 0
ÉQUIDISTANCE DES COURBES 50 PIEDS
Altitudes en pieds
Système de référence géodésique nord-américain 1983
Projection Transverse de Mercator