

GÉOLOGIE

Région de Saint-Fabien

LÉGENDE

CAMBRO - ORDOVICIEN

- 6 Formation de Rivière Ouelle: Mudslope rouge, vert et gris avec interlits de siltstone et de grès fin.
- 5 Formation de Kamouraska: Grès quartzifère gris, généralement massif, avec interlits de pelites grises à la base.
- 4/4a/4 Formation de Rivière-du-Loup: Mudslope gris verdâtre à gris foncé, occasionnellement rouge grisâtre, avec interlits de siltstone gris; a) lits lenticulaires de grès quartzifère gris.
- 3a/3b/3c Formation de Saint-Damase: a) Grès gris quartzo-feldspathique; b) Conglomérat polygénique à prédominance de fragments de calcaire micritique et de grès calcaires; c) Grès gris quartzo-feldspathique avec occasionnellement du conglomérat polygénique à prédominance calcaireuse. N.B. a, b et c représentent des niveaux lithologiques et non stratigraphiques.
- 2 Formation de l'Orignal: Mudslope gris verdâtre d'aspect massif avec laminations grises diffusées; Mudslope rouge et vert avec des lits de siltstone gris verdâtre et du grès vert quartzo-feldspathique.
- 1 Unité des grès verts (domination informelle): Grès quartzo-feldspathique gris verdâtre, vert grisâtre et rouge grisâtre, contenant des feldspaths de couleur rosée, interstratifiés avec du mudslope rouge et vert.

ÉCHELLE 1:10 000



Géologie par: Jocelyn Henry
Sylvie Prud'homme

NOTE: CERTAINS DES AFFLEUREMENTS SUR CETTE CARTE PROVIENNENT DES CARTES DE M.A. LÉONARD (1973) (extrémité nord-est de la carte) ET ANDRÉ VALLIÈRES (carte inédite).



SIGNES CONVENTIONNELS

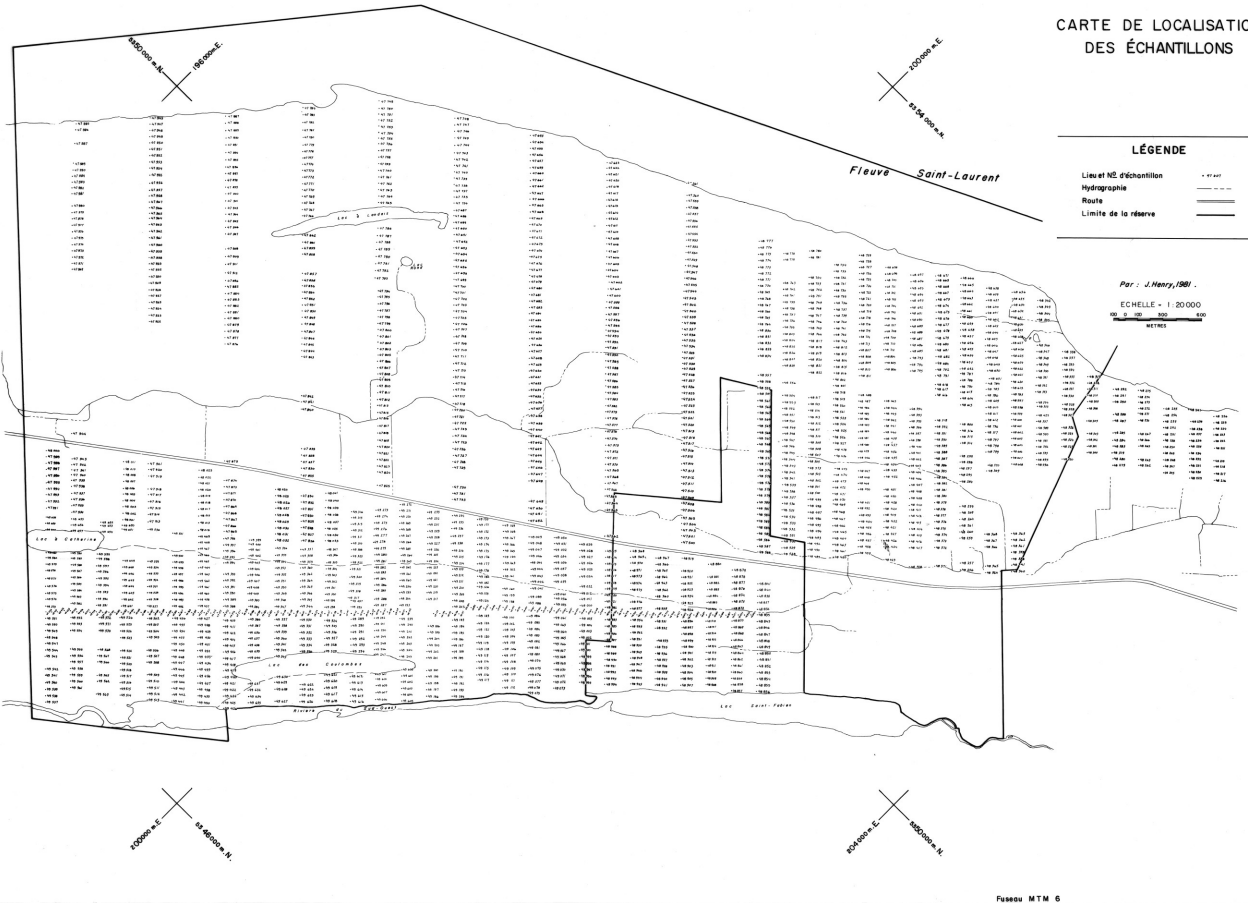
- a) X b) [Symbol] Affleurements. a) isolé b) aire d'affleurements.
- a) [Symbol] b) [Symbol] c) [Symbol] Contours géologiques. a) précis b) imprécis c) probable ou présumé.
- a) + b) [Symbol] Direction et pendage de la stratification. a) horizontale b) verticale c) inclinée d) avec sommet structural e) avec polarité sédimentaire.
- [Symbol] Clivage. S.
- a) ↑ b) ↓ Linéations. a) mesurées b) calculées.
- a) [Symbol] b) [Symbol] c) [Symbol] Puits mineurs de So. a) en S (senestre) b) en Z (dextra) c) en M (replis)
- c) [Symbol] d) [Symbol] e) [Symbol] antiforme droit ou déjeté. e) synforme droit ou déjeté.
- a) [Symbol] b) [Symbol] Direction et plongement d'axe de pli anticlinal. a) précis b) imprécis c) probable ou présumé.
- a) [Symbol] b) [Symbol] Direction et plongement d'axe de pli synclinal. a) précis b) imprécis c) probable ou présumé.
- a) [Symbol] b) [Symbol] c) [Symbol] Failles. a) précise b) imprécise c) présumée d) avec sens du déplacement.
- Indice ou point minéralisé.
- [Symbol] Puits d'exploration (sans chevalement) abandonné.

LOCALISATION



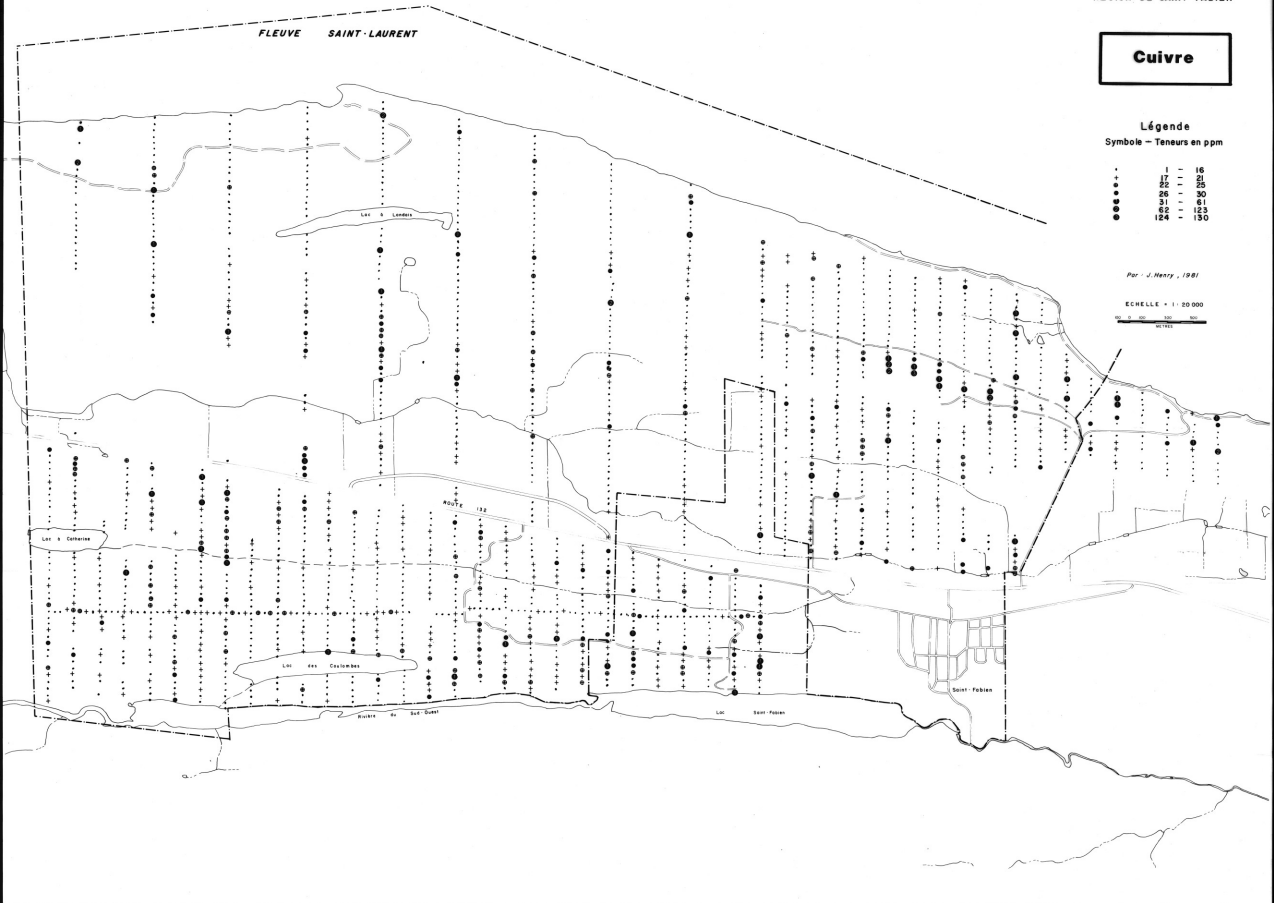
--- Limite du terrain réservé à la Couronne.

GEOCHIMIE DES SOLS
RÉGION DE SAINT-FABIEN
CARTE DE LOCALISATION
DES ÉCHANTILLONS



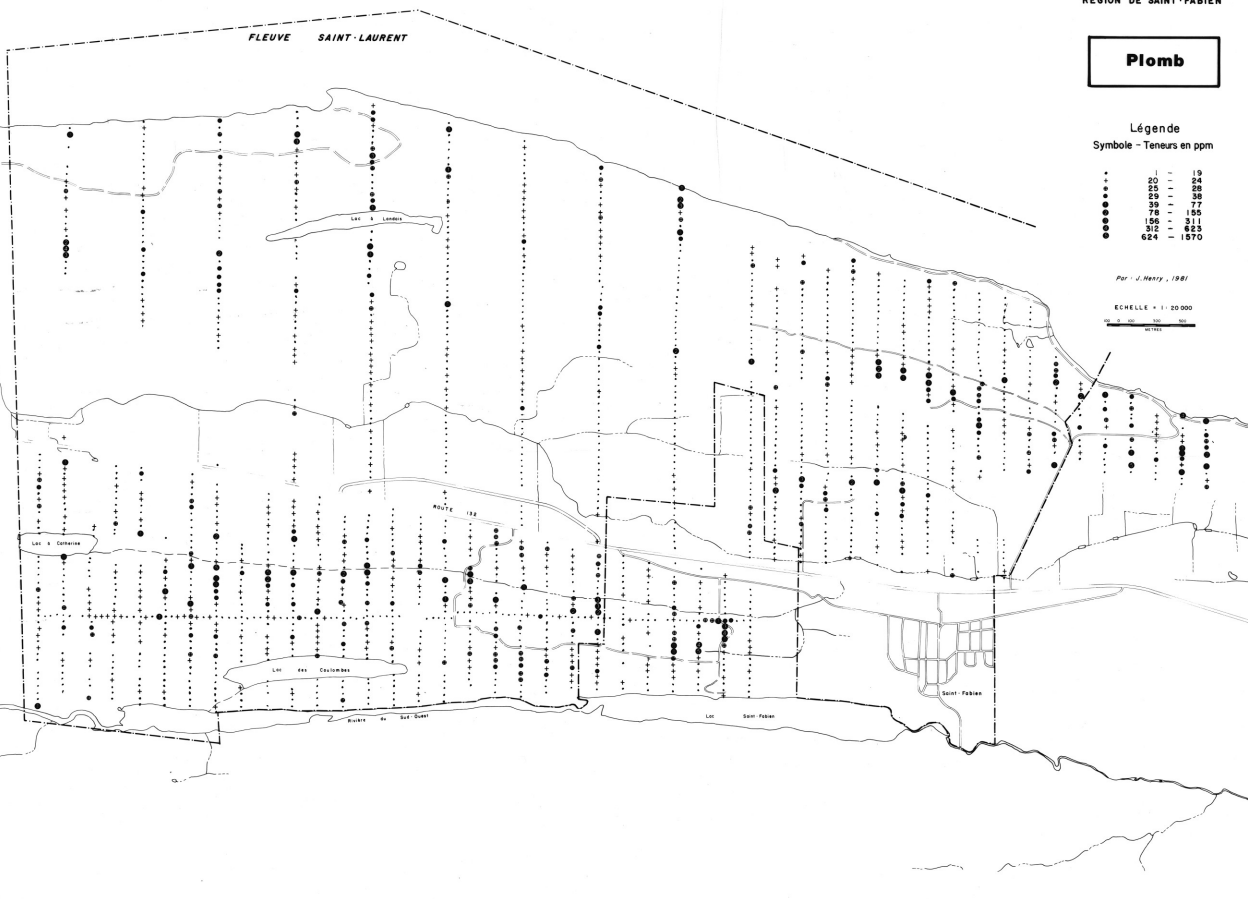
GEOCHIMIE DES SOLS
RÉGION DE SAINT-FABIEN

Cuivre



GEOCHIMIE DES SOLS
RÉGION DE SAINT-FABIEN

Plomb



GEOCHIMIE DES SOLS
RÉGION DE SAINT-FABIEN

Zinc



GÉOCHIMIE DES SOLS
 RÉGION DE SAINT-FABIEN

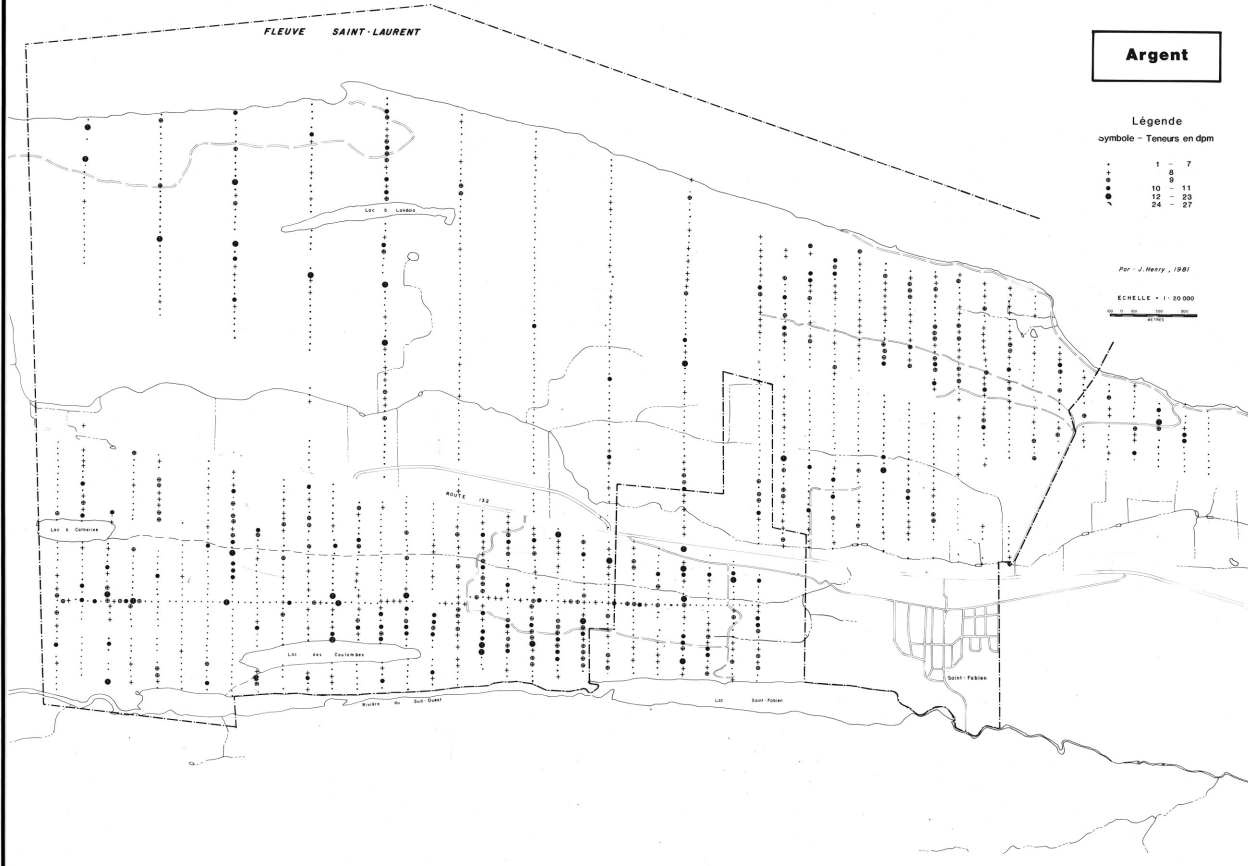
Argent

Légende
 Symbole - Teneurs en dpm

•	1 - 7
•	8 - 11
•	12 - 23
•	24 - 27

Par J. Henry, 1981

ÉCHELLE = 1:20 000



GÉOCHIMIE DES SOLS
 RÉGION DE SAINT-FABIEN

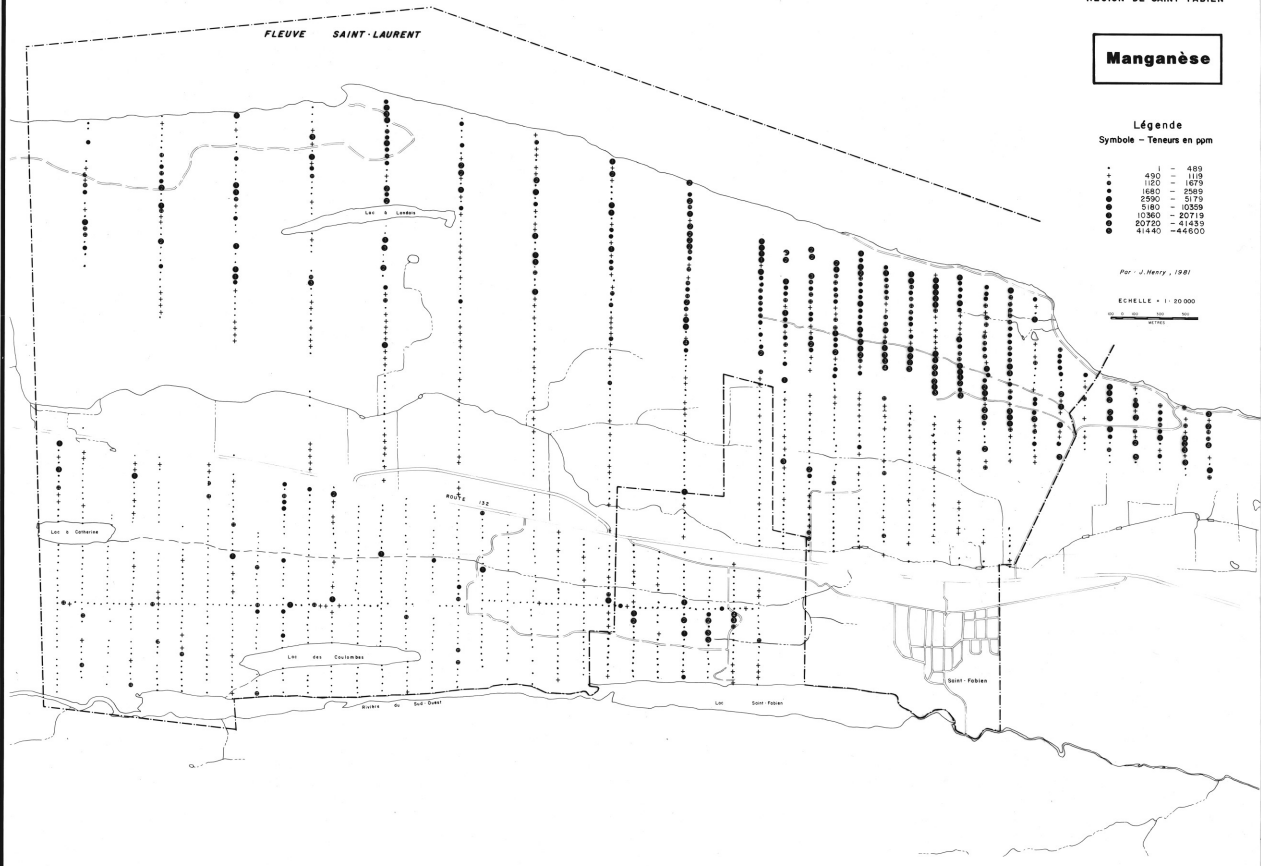
Manganèse

Légende
 Symbole - Teneurs en ppm

•	1 - 489
•	490 - 1119
•	1120 - 1678
•	168 - 2949
•	2950 - 5359
•	5360 - 20719
•	20720 - 41855
•	41860 - 44650

Par J. Henry, 1981

ÉCHELLE = 1:20 000



GÉOCHIMIE DES SOLS
 RÉGION DE SAINT-FABIEN

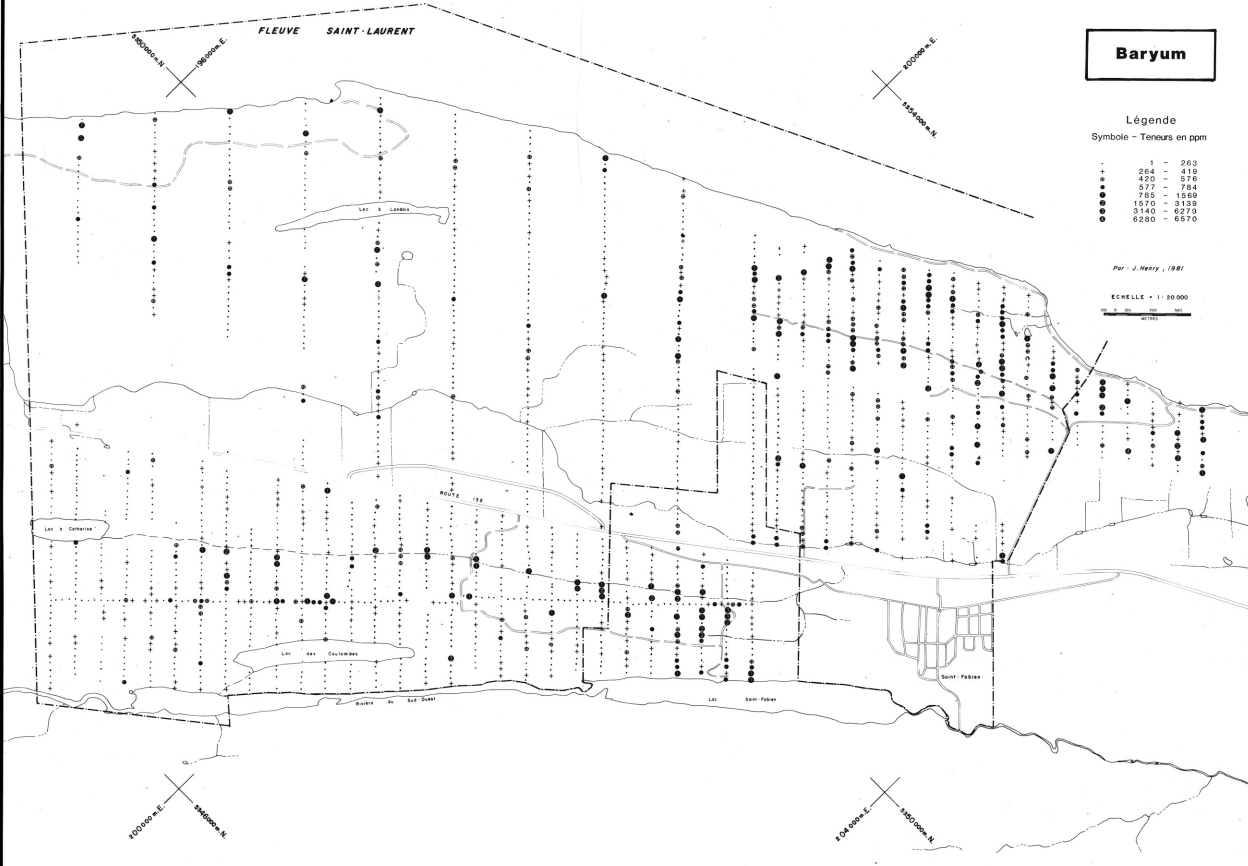
Baryum

Légende
 Symbole - Teneurs en ppm

•	1 - 263
•	264 - 419
•	420 - 576
•	577 - 784
•	785 - 1089
•	1090 - 3139
•	3140 - 6270
•	6280 - 6370

Par J. Henry, 1981

ÉCHELLE = 1:20 000



GÉOCHIMIE DES SOLS
 RÉGION DE SAINT-FABIEN

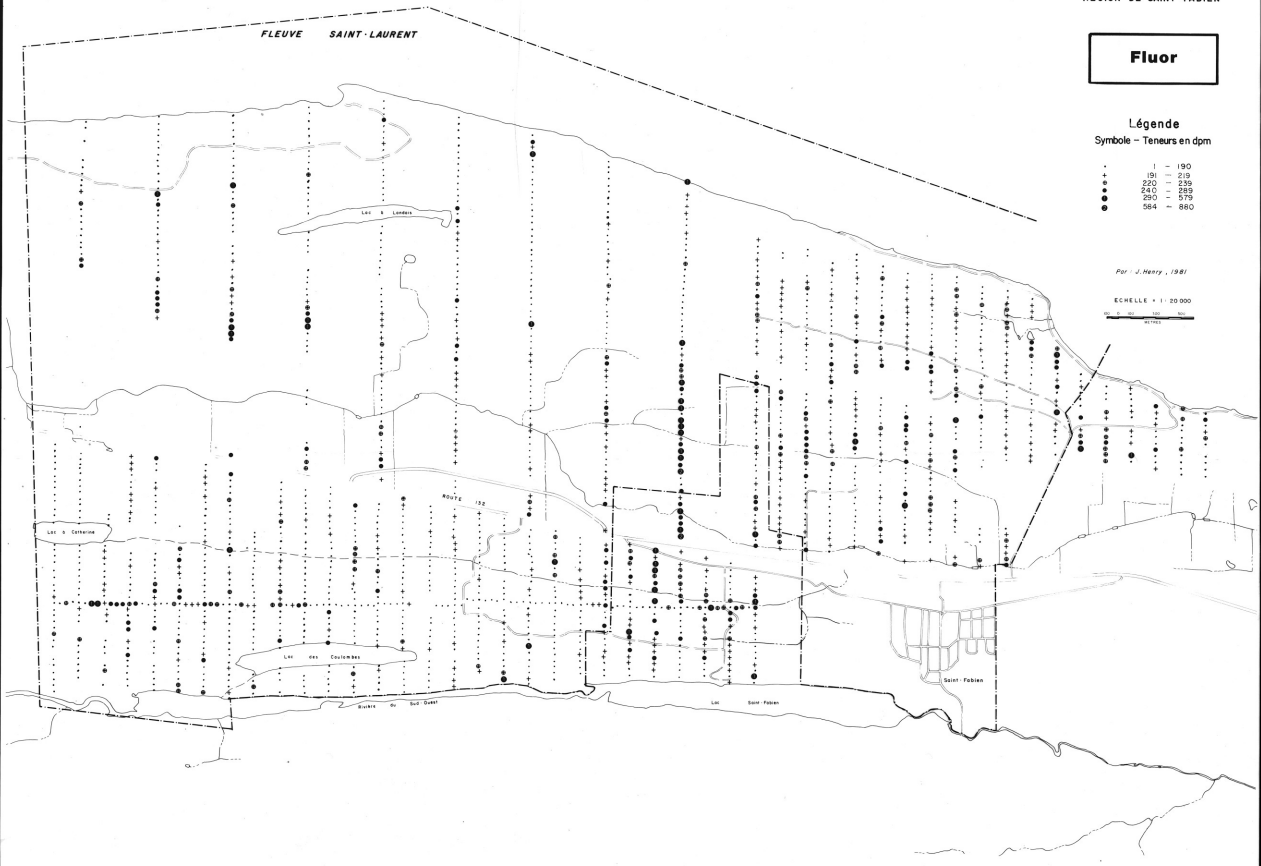
Fluor

Légende
 Symbole - Teneurs en dpm

•	1 - 190
•	191 - 239
•	240 - 259
•	260 - 579
•	580 - 880

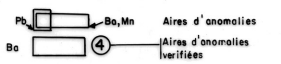
Par J. Henry, 1981

ÉCHELLE = 1:20 000



Distribution des aires d'anomalies

LÉGENDE

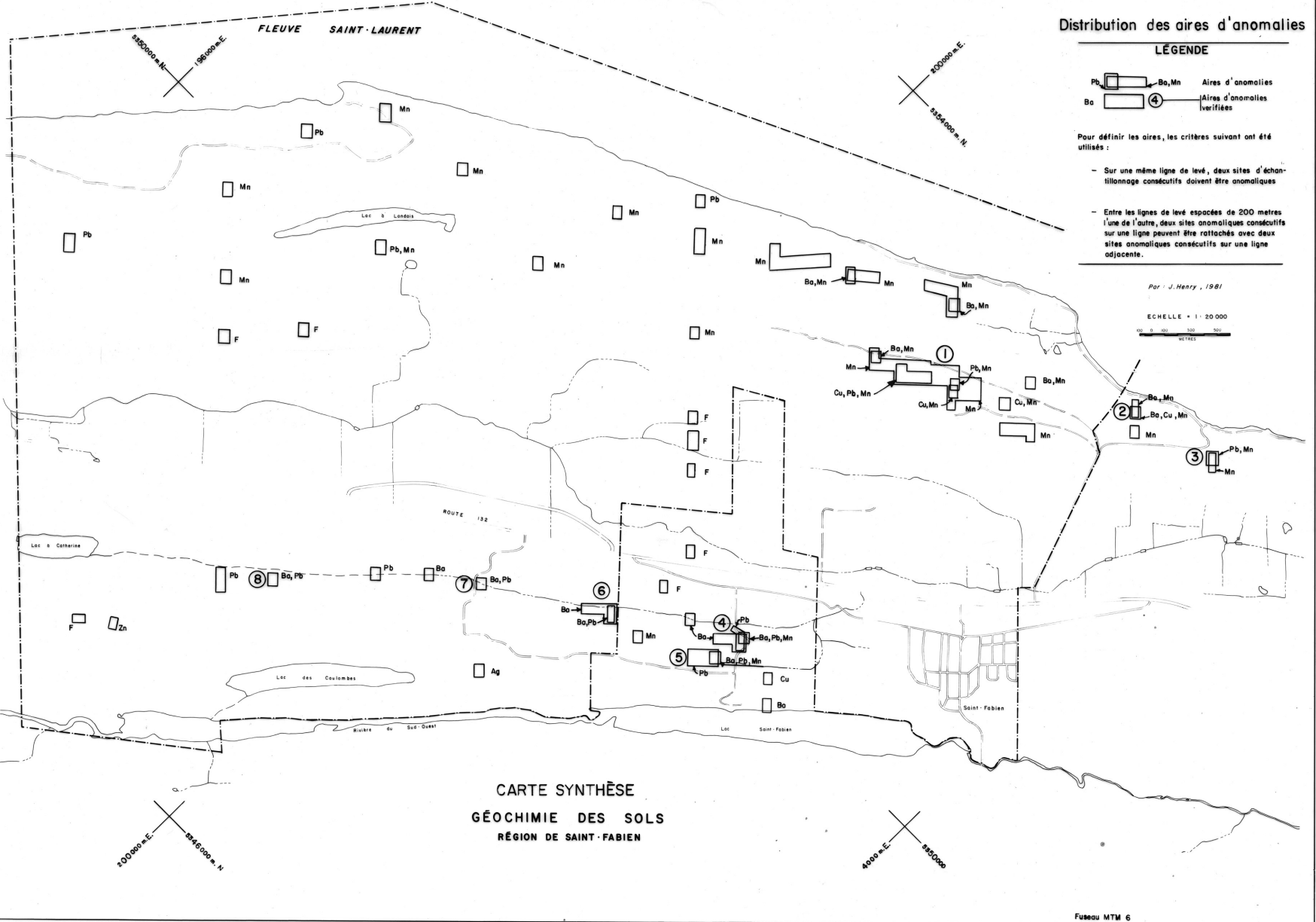


Pour définir les aires, les critères suivants ont été utilisés :

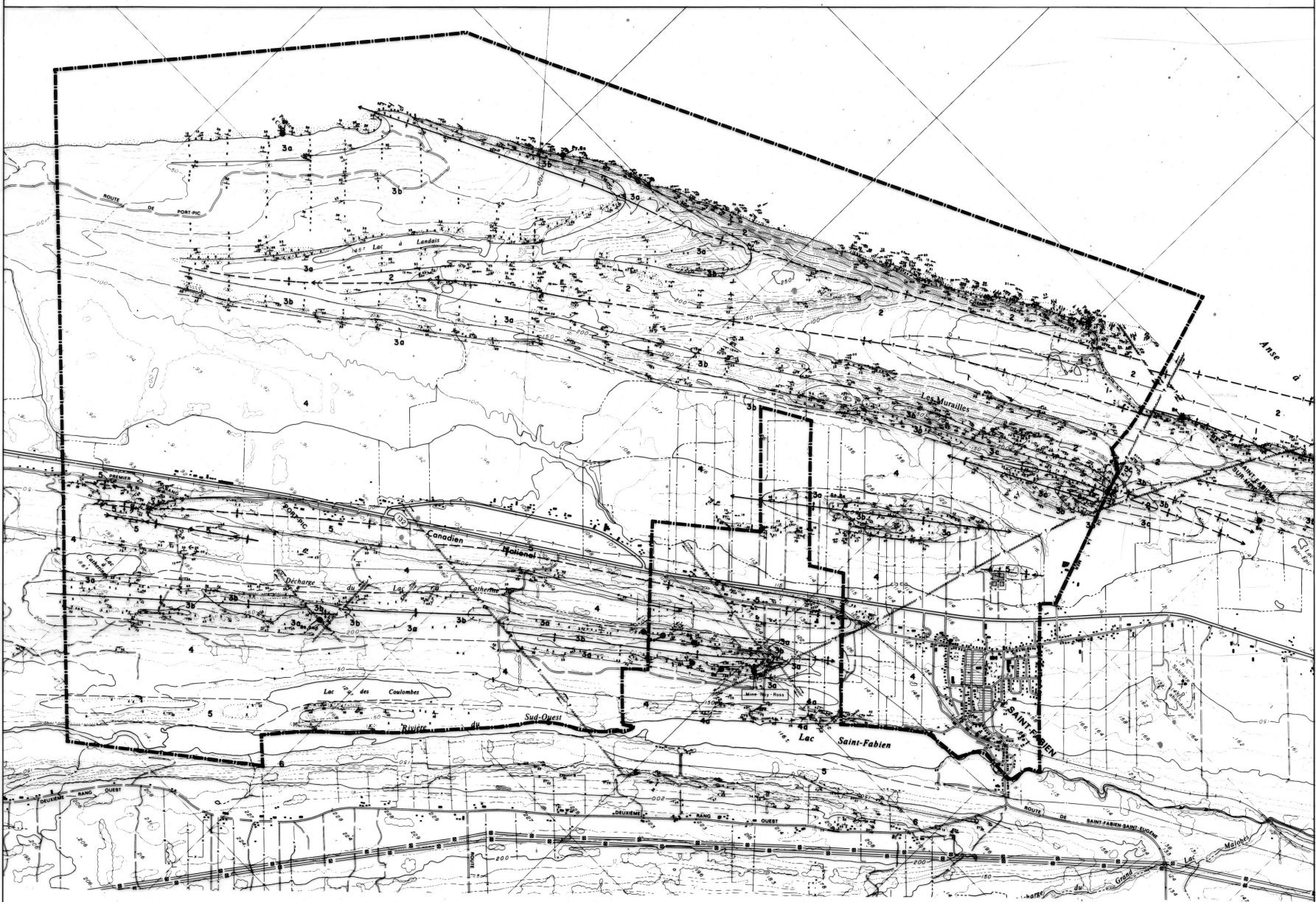
- Sur une même ligne de levé, deux sites d'échantillonnage consécutifs doivent être anormaux
- Entre les lignes de levé espacées de 200 mètres l'une de l'autre, deux sites anormaux consécutifs sur une ligne peuvent être rattachés avec deux sites anormaux consécutifs sur une ligne adjacente.

Par : J. Henry, 1981

ÉCHELLE = 1 : 20 000



Fuseau MTM 6



LÉGENDE

CAMBRO-ORDOVICIEN

- 6 Formation de Rivière Ouelle: Mésotile rouge, vert et gris avec intertites de siltstone et de grès fins.
- 5 Formation de Kamouraska: Grès quartzifère gris, généralement massif, avec intertites de pelites grises à la base.
- 4/4a/4 Formation de Rivière du Loup: Mésotile gris verdâtre à gris foncé, occasionnellement rouge grisâtre, avec intertite de siltstone gris; a) lits lenticulaires de grès quartzifère gris.
- 3a/3b/3c Formation de Saint-Damase: a) Grès gris quartzo-feldspathique; b) Conglomérat polygénétique à prédominance de fragments de calcédoine microcristalline et de grès calcareux; c) Grès gris quartzo-feldspathique avec occasionnellement du conglomérat polygénétique à prédominance calcareuse.
N.B. a, b et c représentent des niveaux lithologiques et non stratigraphiques.
- 2 Formation de l'Original: Mésotile gris verdâtre d'aspect massif avec laminations grises diffuses; Mésotile rouge et vert avec des lits de siltstone gris verdâtre et du grès vert quartzo-feldspathique.
- 1 Unité des grès verts (domination informelle): Grès quartzo-feldspathique gris verdâtre, vert grisâtre et rouge grisâtre, contenant des feldspaths de couleur rose, interstratifiés avec du mésotile rouge et vert.

GÉOLOGIE

Région de Saint-Fabien

ÉCHELLE 1: 20 000

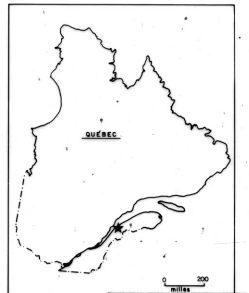
Géologie par : Jocelyn Henry
Sylvie Prud'homme

NOTE: CERTAINS DES AFFLEUREMENTS SUR CETTE CARTE PROVIENNENT DES CARTES DE M.A. LEONARD (1973) (SÉRIÉMENT 8024 - EST DE LA GIN) ET ANDRÉ VALLIÈRES (CARTIN 1981).

SIGNES CONVENTIONNELS

- a) X b) [] Affleurements. a) isolé b) aire d'affleurements.
- a) - - - - - Contours géologiques. a) précis b) imprécis c) probable ou présumé.
- a) + b) - Direction et pendage de la stratification. a) horizontale b) verticale c) inclinée d) avec sommet structural e) avec polarité sédimentaire.
- a) - - - - - Clivage. S.
- a) | b) | Limitations. a) mesurées b) calculées.
- a) - - - - - Plis mineurs de S₀. a) en S (sens) b) en Z (dextre) c) en M (gauche) d) antiforme droit ou déjeté. e) synforme droit ou déjeté.
- a) - - - - - Direction et plongement d'axe de pli anticlinal. a) précis b) imprécis c) probable ou présumé.
- a) - - - - - Direction et plongement d'axe de pli synclinal. a) précis b) imprécis c) probable ou présumé.
- a) - - - - - Failles. a) précises b) imprécises c) présumées d) avec sens de déplacement.
- Indice de point minéralisé.
- Puits d'exploration (sans chevalement) abandonnés.

LOCALISATION



Limite du terrain réservé à la Couronne.