



Paramètre	Nombre d'analyse	Nombre de détection	Limite de détection	Minimum	25%	Médiane	75%	Maximum	OE	Nombre de dépassement
Al (mg/L)	316	285	0.001	0.001	0.004	0.007	0.016	0.23	0.1	6
Fe (mg/L)	316	142	0.1	0.03	0.062	0.13	0.375	18	0.3	44
Mn (mg/L)	316	277	0.0004	0.0004	0.003	0.014	0.05	2.4	0.05	73

Carte #25 (a)

Qualité de l'eau en fonction des objectifs esthétiques

Dépassements pour les ions métalliques

Légende des éléments situés dans la zone d'étude

GRANULAIRE

Nombre de dépassement

- 0
- 1
- 2

ROCHEUX

- 0
- 1
- 2

- Al
- Fe
- Mn
- Fe et Mn

- Agglomérations
- Réseau routier principal
- Réseau hydrographique surfacique
- Réseau hydrographique surfacique
- Limite de la zone d'étude

Projet : Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines

Préparé par : Équipe de recherche en hydrogéologie et de géomatique du CERM

Vérifié par : Alain Rouleau
Réal Daigneault

Date : 2013/03/31

Version : La version officielle est la version numérique disponible au CERM à l'UQAC

UQAC

UNIVERSITÉ QUÉBÉCOISE

BERM

Centre d'études sur les ressources minérales

Québec

Partenaires régionaux :

MRC

CHENÉE

MRC

CHENÉE

CHENÉE

CHENÉE

CHENÉE

CHENÉE

CHENÉE

Métadonnées :

L'ensemble des analyses sont issues des campagnes d'échantillonnage réalisées en 2010 et 2011 dans le cadre du PACES SL SJ.

La qualité de l'eau se base sur les objectifs esthétiques. Les normes de potabilité utilisées sont tirées du Règlement québécois sur la qualité de l'eau potable (R-2.1.40 du MDDEFP de 2008 tandis que les recommandations proviennent des recommandations pour la qualité de l'eau potable du Canada rapportées par Santé Canada et publiées par le Comité fédéral-provincial-territorial sur l'eau potable (CFPT, 2010). Seuls les échantillons respectant l'électroneutralité (EN) ont été évalués.

Données contextuelles :

Le réseau hydrographique surfacique et linéaire ainsi que le réseau routier proviennent de la base de données pour aménagement du territoire (BDAT) à l'échelle 1:100 000.

Qualité de l'eau en fonction des objectifs esthétiques - Dépassements pour les ions métalliques

SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

QUÉBEC

1:225 000

Projection conique conforme de Lambert avec deux parallèles d'échelle conservée (46° et 60°)

Système de référence géodésique nord-américain de 1983 (NAD 83)

Avertissement et mise en garde :

Cette carte est représentative des conditions régionales à l'échelle 1:225 000 telles que définies à l'aide des données disponibles. Le portrait régional en découvrant journalièrement s'avère non représentatif localement compte tenu de la variabilité de la qualité et de la distribution spatiale et temporelle des données utilisées pour réaliser la carte, malgré les efforts déployés lors de la collecte, de la sélection et de la validation des données. Par conséquent, cette carte ne peut remplacer les études requises pour définir les conditions réelles à l'échelle locale et n'offre aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'intégrité des données et des conditions présentées. Les auteurs et leurs institutions ou organismes d'attaché ne donnent aucune garantie quant à la fiabilité, ou quant à l'adaptation à une fin particulière de toute œuvre dérivée de cette carte et n'assument aucune responsabilité pour les dommages découlant de la création et de l'utilisation de telles œuvres dérivées, ou pour des décisions basées sur l'utilisation de cette carte, des conditions présentées par la carte ou des données y étant rattachées.