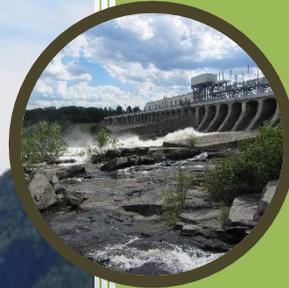


2015

Plan directeur de l'eau des bassins versants du Saguenay

Document 6.1 Portrait – Chapitre 4

Annexes BH à BK

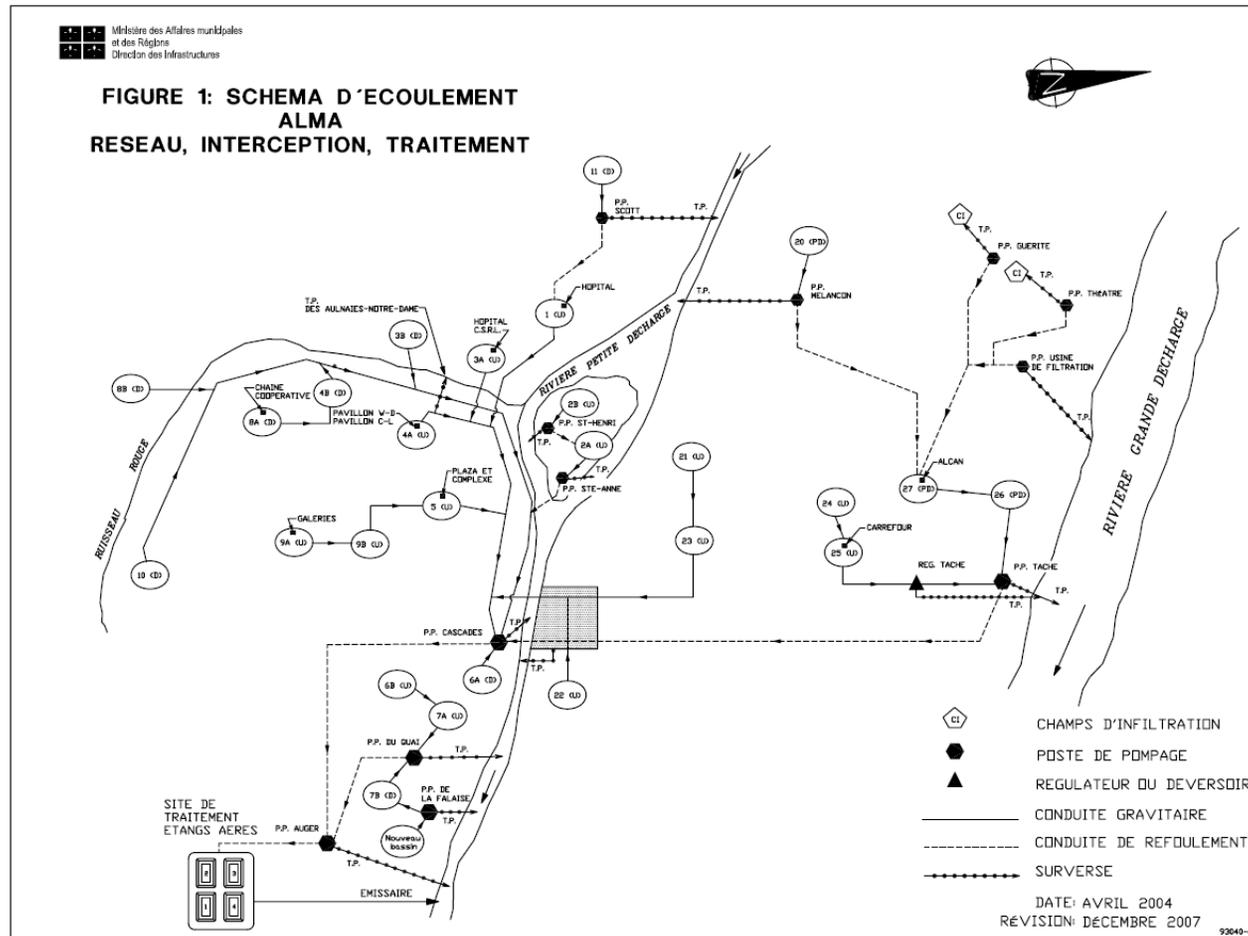


ORGANISME DE
BASSIN VERSANT
DU SAGUENAY

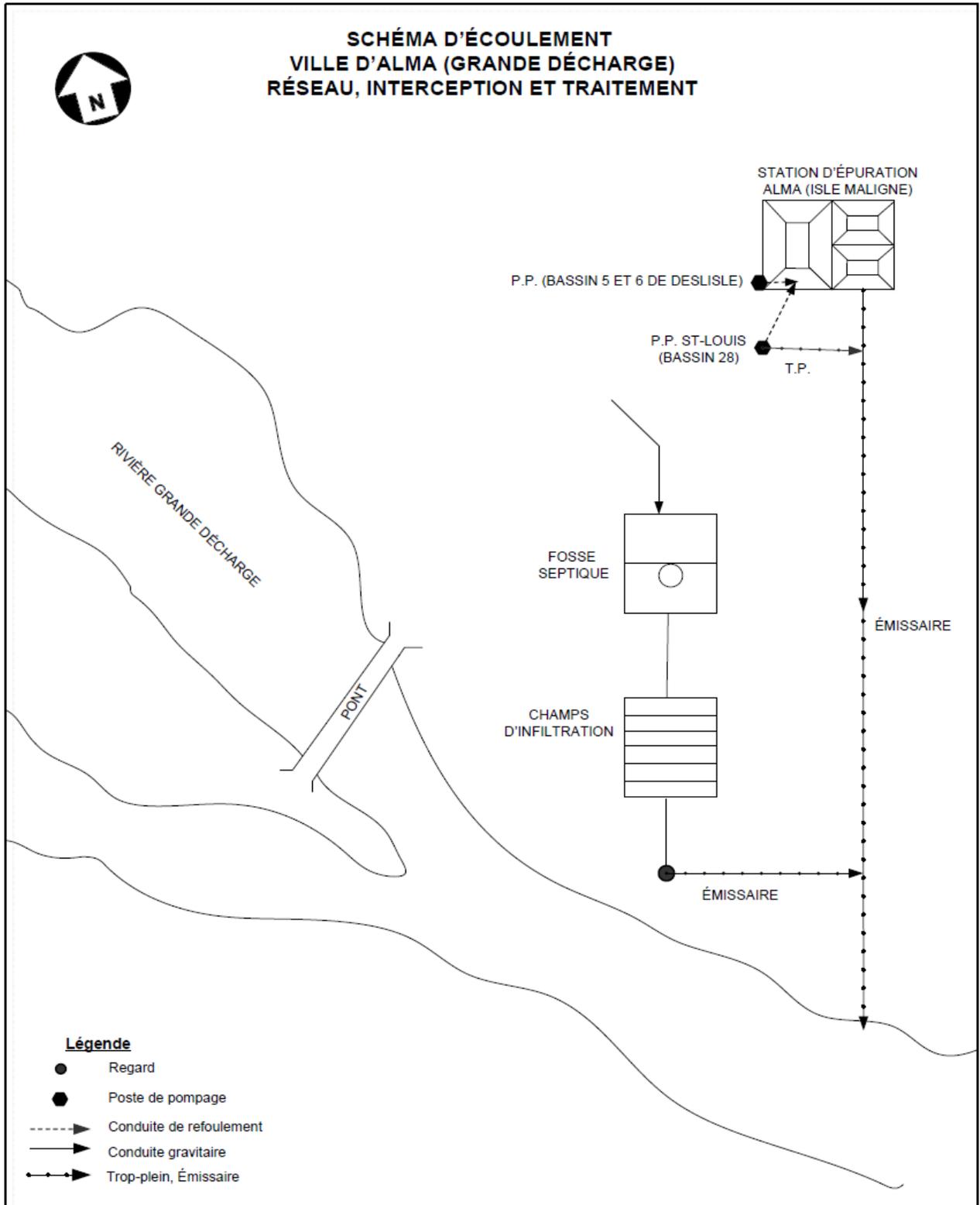
ANNEXE BH

Schémas d'écoulement des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux (Ministère des Affaires Municipales, des Régions et de l'Occupation du Territoire, 2012a)

Ville d'Alma



Ville d'Alma (Grande décharge)

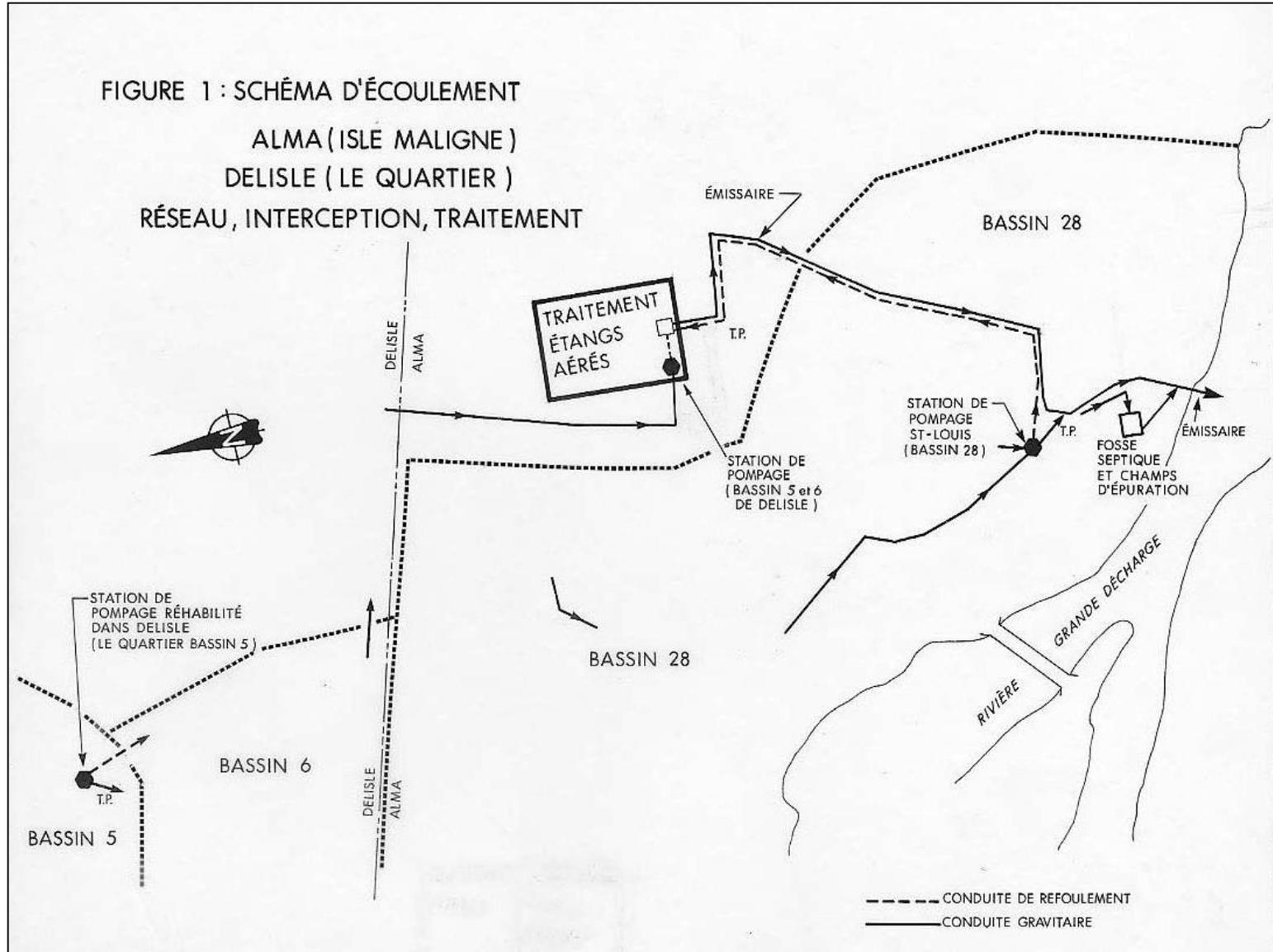


Direction générale des infrastructures, mai 2009

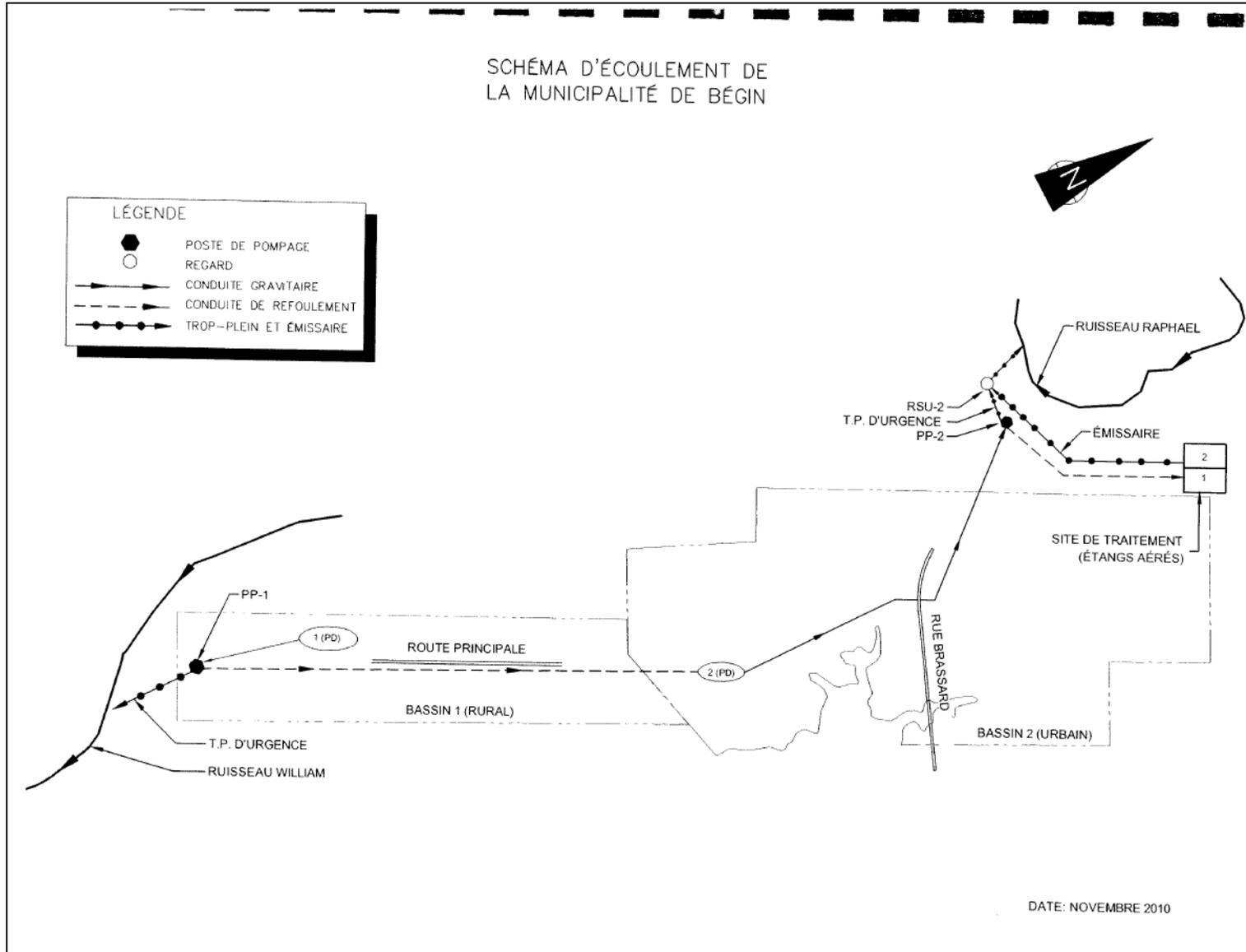
Ministère
des Affaires municipales,
des Régions
et de l'Occupation
du territoire
Québec



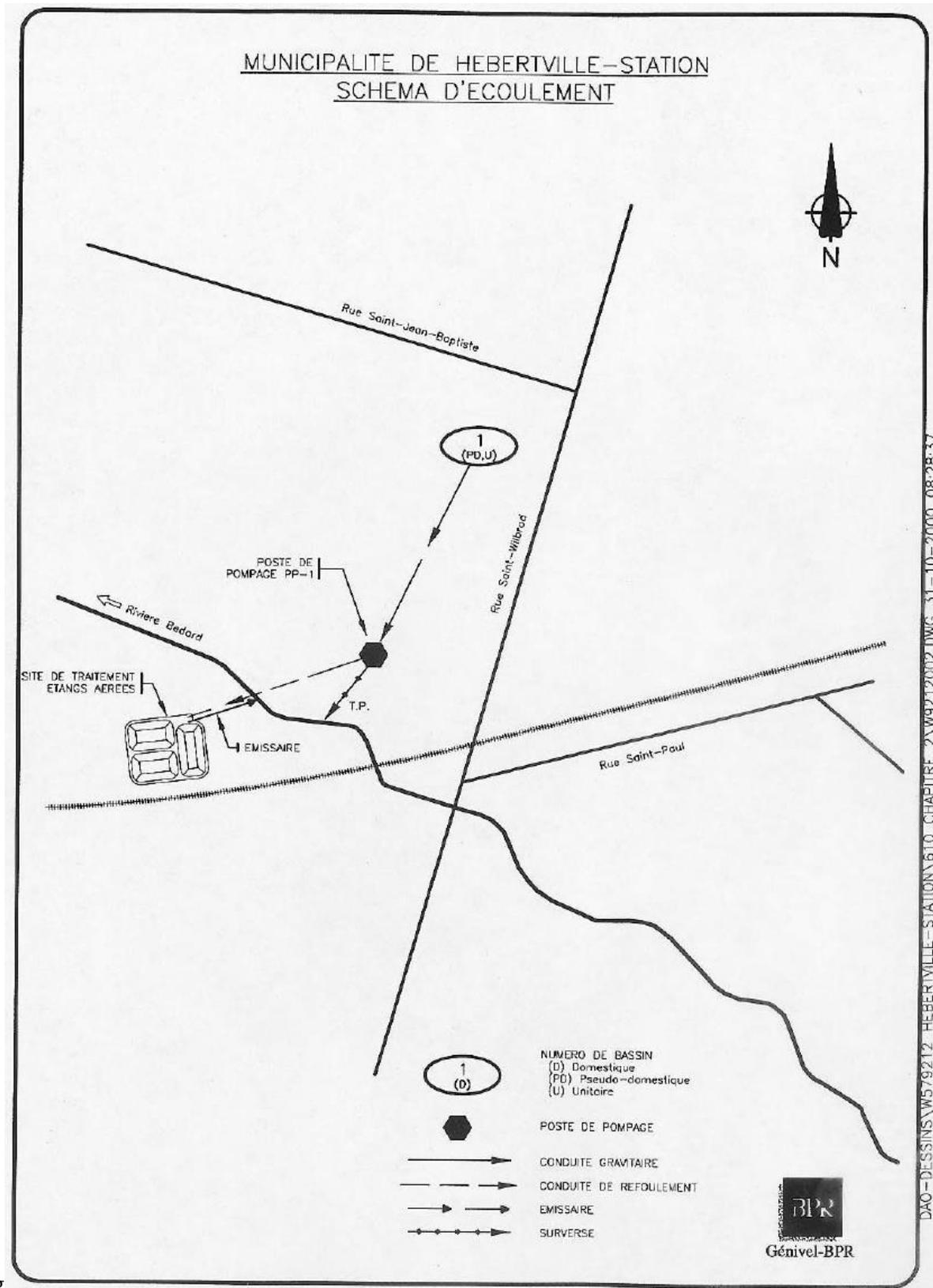
Ville d'Alma (Isle Maligne)



Municipalité de Bégin



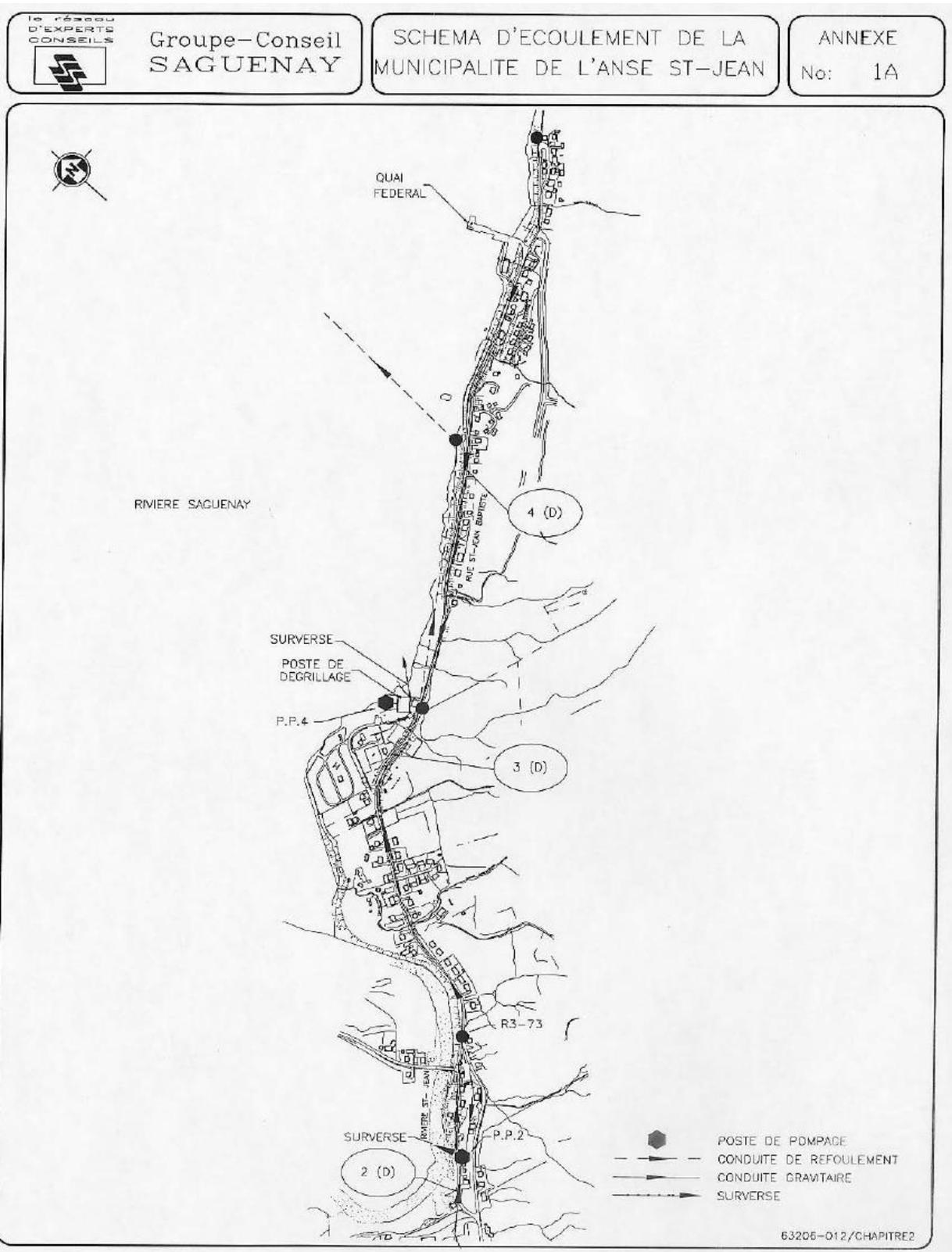
Municipalité de Hébertville-Station

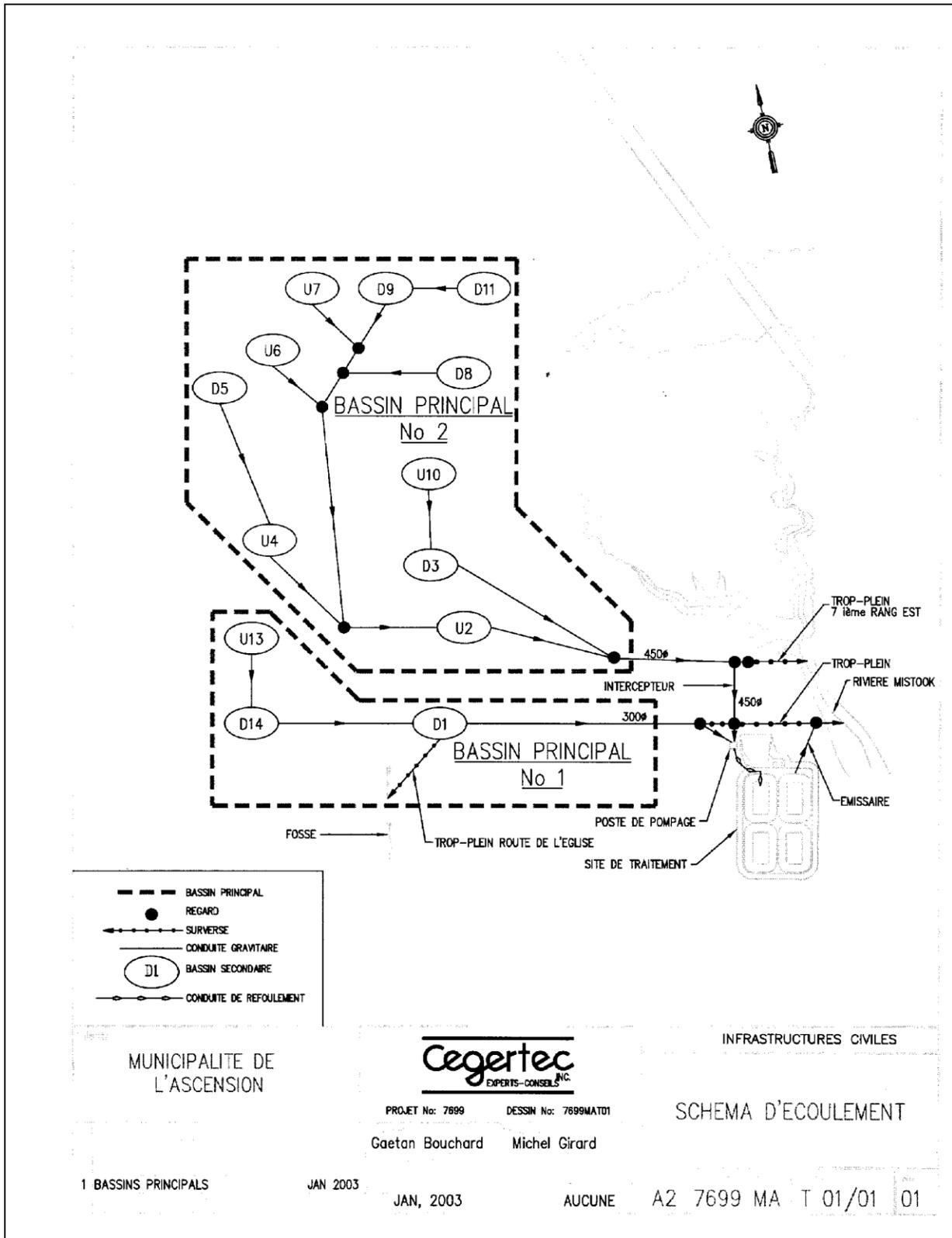


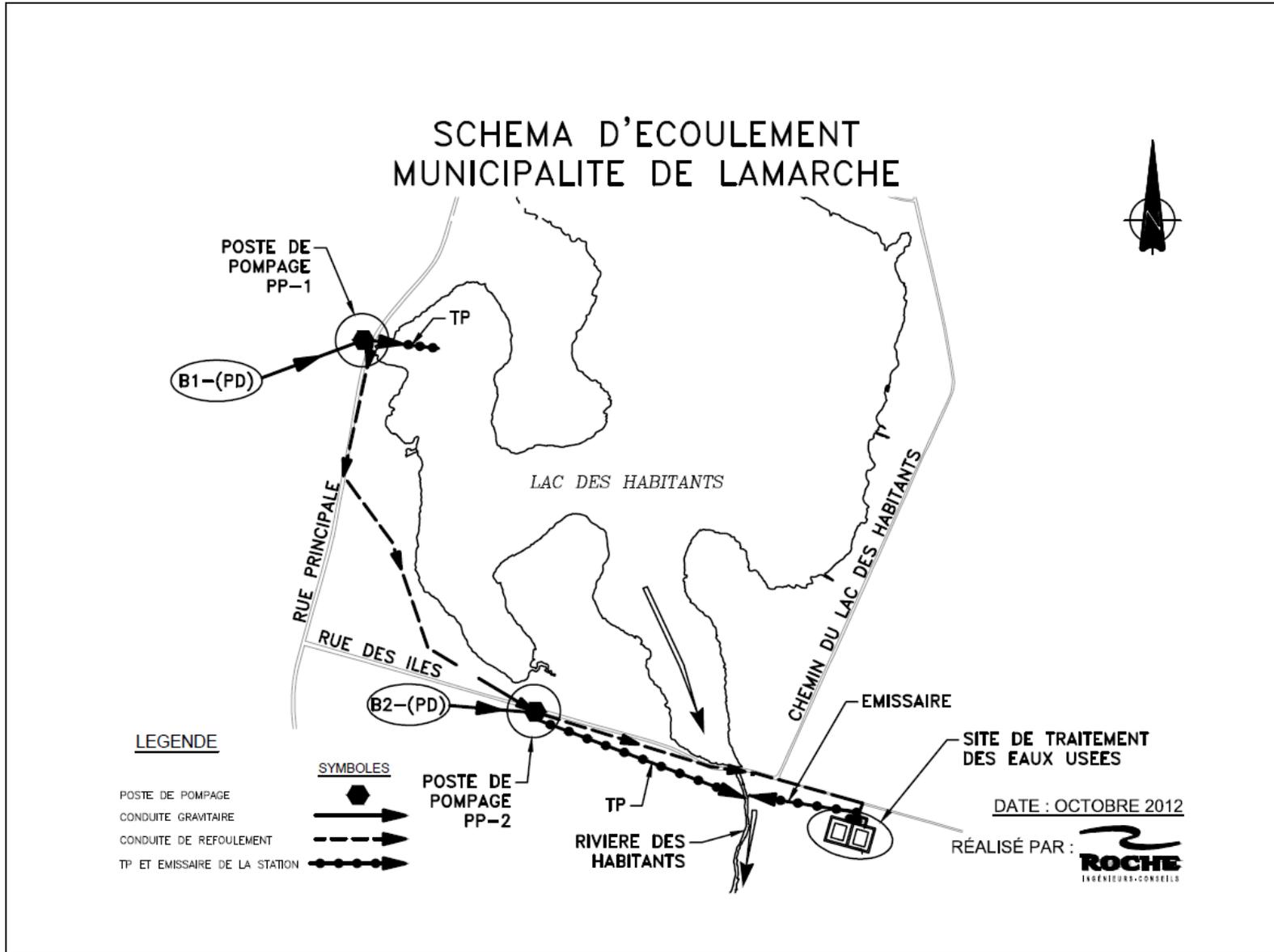
09

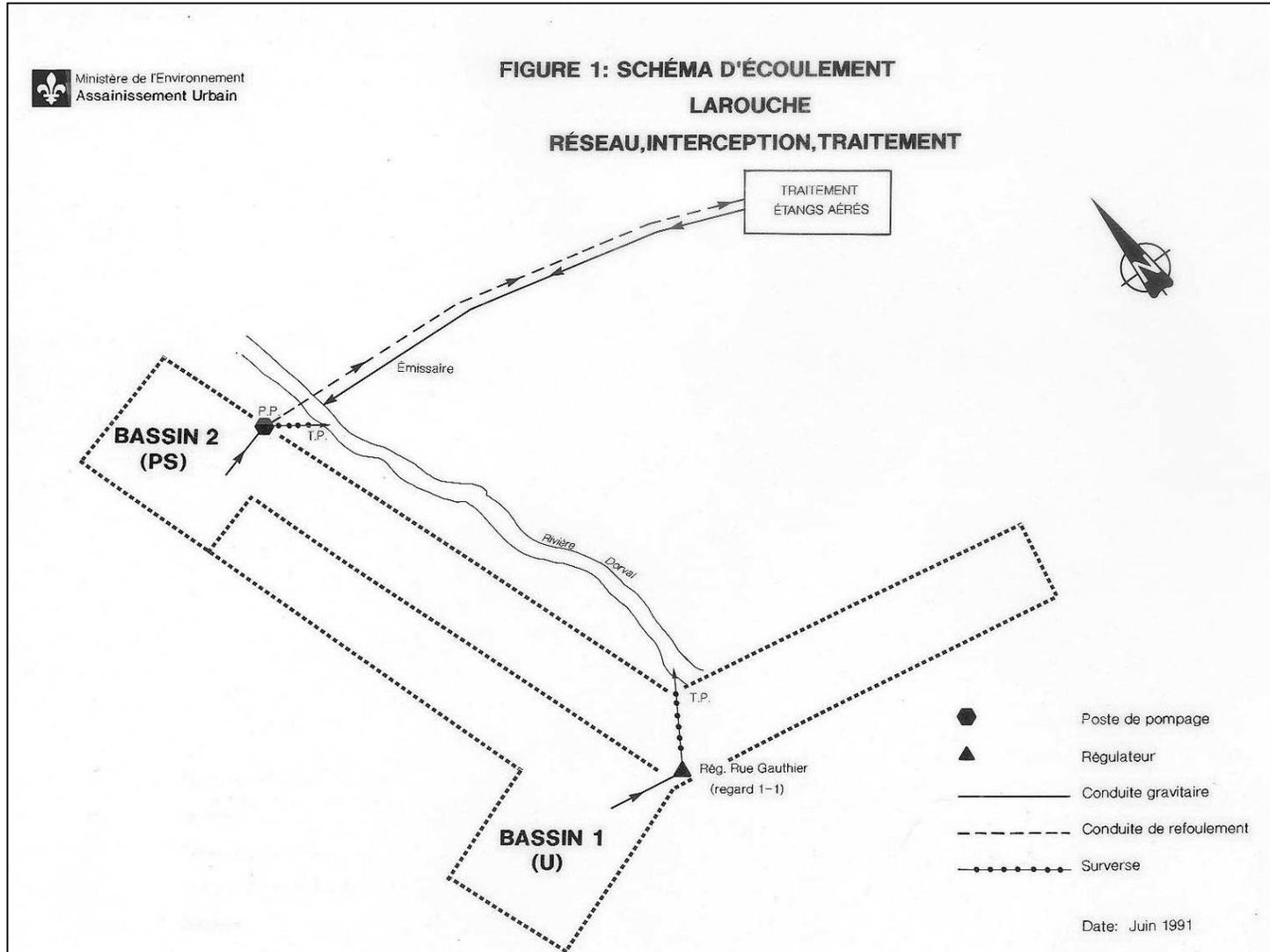


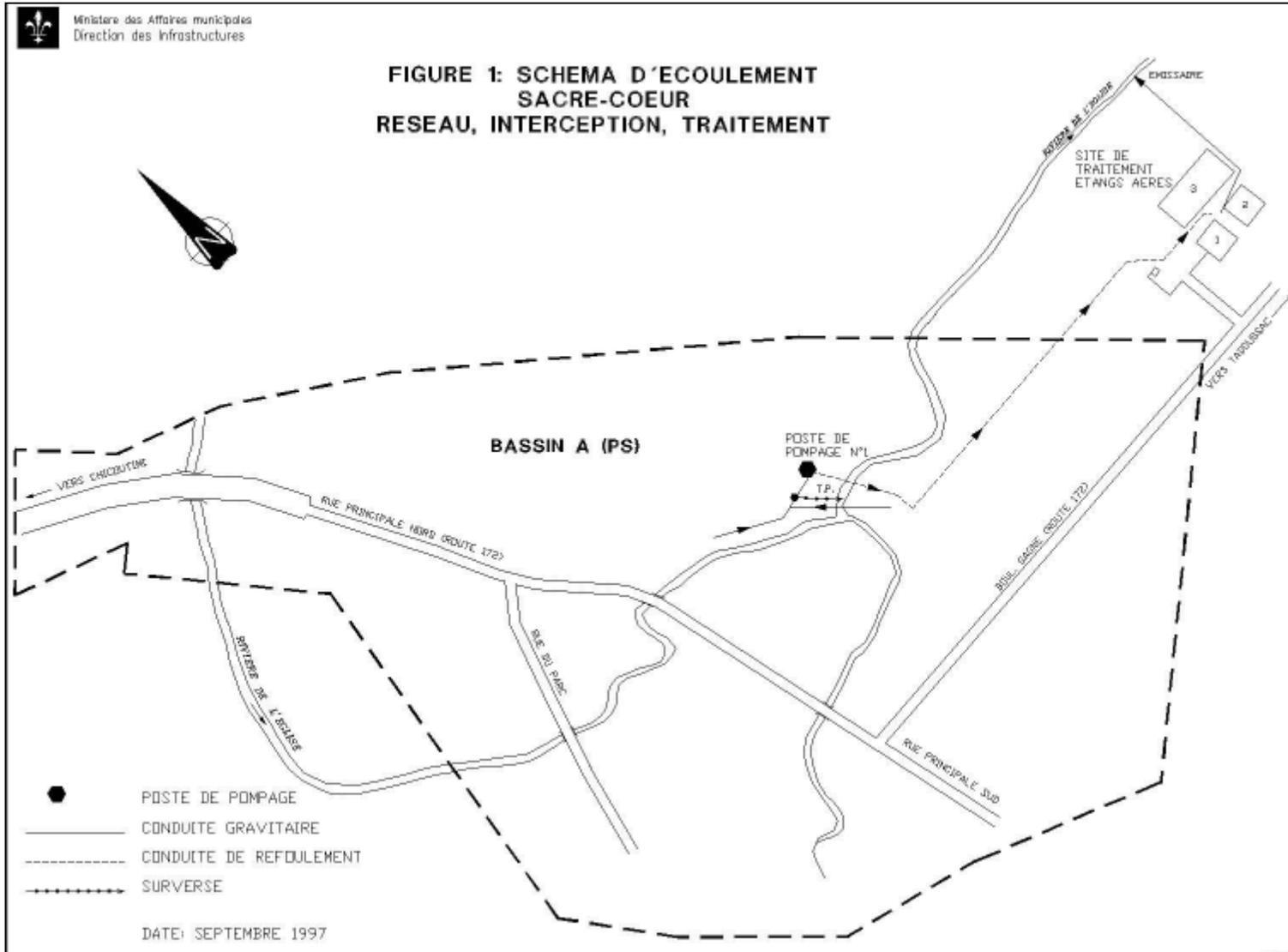
Municipalité de l'Anse-Saint-Jean



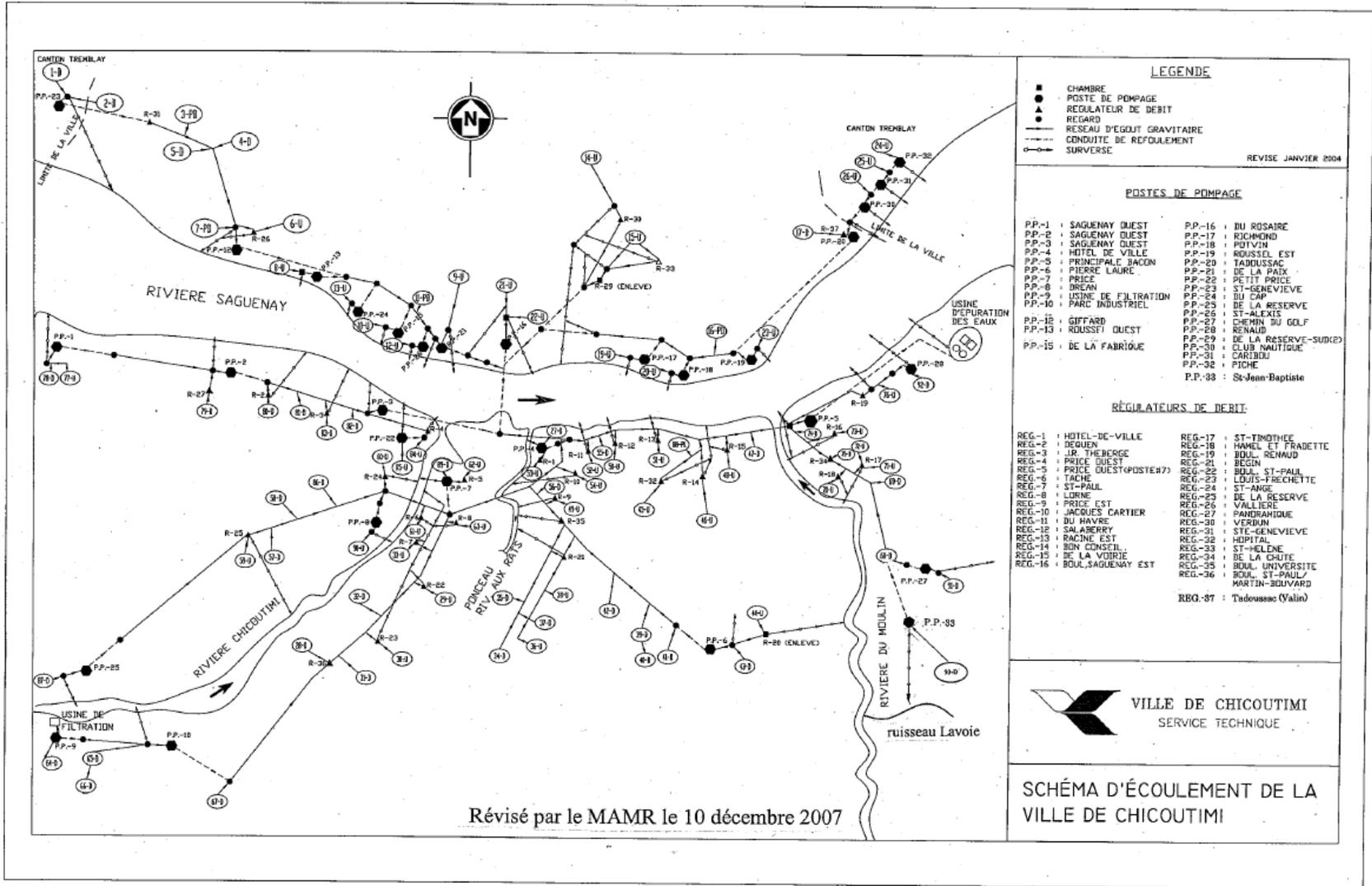








Ville de Saguenay (Secteur Chicoutimi)



LEGENDE

- CHAMBRE
- POSTE DE POMPAGE
- ▲ RÉGULATEUR DE DÉBIT
- REGARD
- RESEAU D'ÉGOUT GRAVITAIRE
- - - CONDUITE DE REFOULEMENT
- SURVERSE

REVISE JANVIER 2004

POSTES DE POMPAGE

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| PP-1 : SAGUENAY OUEST | PP-16 : DU ROSAIRE |
| PP-2 : SAGUENAY OUEST | PP-17 : RICHMOND |
| PP-3 : SAGUENAY OUEST | PP-18 : POTVIN |
| PP-4 : HOTEL DE VILLE | PP-19 : ROUSSEL EST |
| PP-5 : PRINCIPALE BACON | PP-20 : TADOUSSAC |
| PP-6 : PIERRE LAURE | PP-21 : DE LA PAIX |
| PP-7 : PRICE | PP-22 : PETIT PRICE |
| PP-8 : BREAM | PP-23 : ST-GENEVIEVE |
| PP-9 : USINE DE FILTRATION | PP-24 : DU CAP |
| PP-10 : PARC INDUSTRIEL | PP-25 : DE LA RESERVE |
| PP-11 : GIFFARD | PP-26 : ST-ALEXIS |
| PP-13 : ROUSSEL OUEST | PP-27 : CHERIN DU GOLF |
| PP-15 : DE LA FABRIQUE | PP-28 : RENAUD |
| | PP-29 : DE LA RESERVE-SUD(E) |
| | PP-30 : CLUB NAUTIQUE |
| | PP-31 : CARIBOU |
| | PP-32 : FICHE |
| | P.P.-33 : St-Jean-Baptiste |

RÉGULATEURS DE DÉBIT

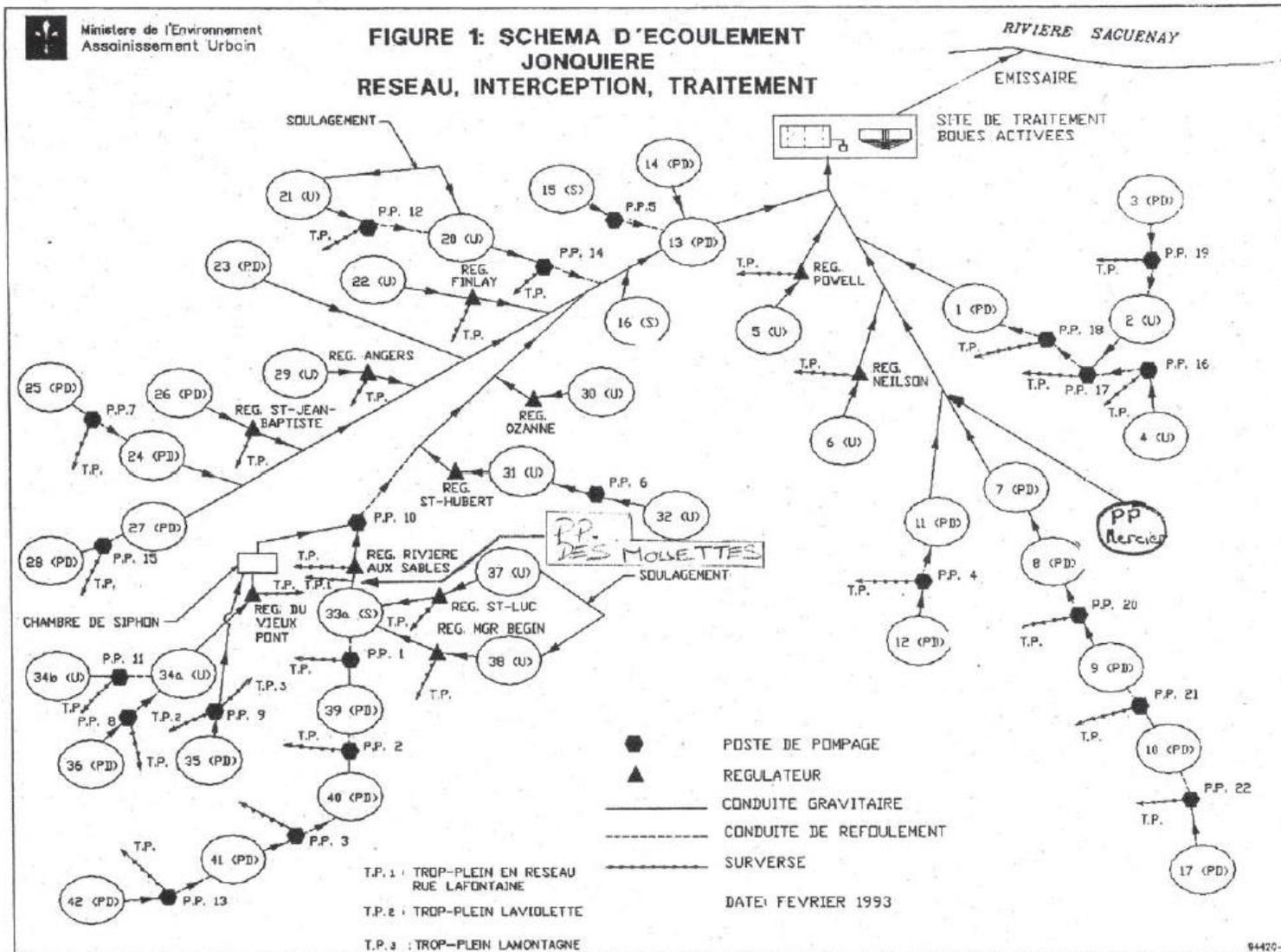
- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| REG-1 : HOTEL-DE-VILLE | REG-17 : ST-TIMOTHÉE |
| REG-2 : DEQUEN | REG-18 : HAMEL ET FRADETTE |
| REG-3 : JR. THERGE | REG-19 : BOUL. RENAUD |
| REG-4 : PRICE OUEST | REG-21 : BÉGIN |
| REG-5 : PRICE OUEST(POSTER7) | REG-22 : BOUL. ST-PAUL |
| REG-6 : TACHE | REG-23 : LOUIS-FRÉCHETTE |
| REG-7 : ST-PAUL | REG-24 : ST-ANGE |
| REG-8 : LORNE | REG-25 : DE LA RESERVE |
| REG-9 : PRICE EST | REG-26 : VALLÉE |
| REG-10 : JACQUES CARTIER | REG-27 : PANDRANIQUE |
| REG-11 : DU HAVER | REG-30 : VERDUN |
| REG-12 : SALABERRY | REG-31 : STE-GENEVIEVE |
| REG-13 : RACINE EST | REG-32 : HÔPITAL |
| REG-14 : BIN CONSIL | REG-33 : ST-HELENE |
| REG-15 : DE LA VOIRIE | REG-34 : DE LA CHUTE |
| REG-16 : BOUL.SAGUENAY EST | REG-35 : BOUL. UNIVERSITE |
| | REG-36 : BOUL. ST-PAUL/ |
| | MARTIN-BOUVARD |
| | REG-37 : Tadoussac (Valin) |

VILLE DE CHICOUTIMI
SERVICE TECHNIQUE

SCHÉMA D'ÉCOULEMENT DE LA VILLE DE CHICOUTIMI

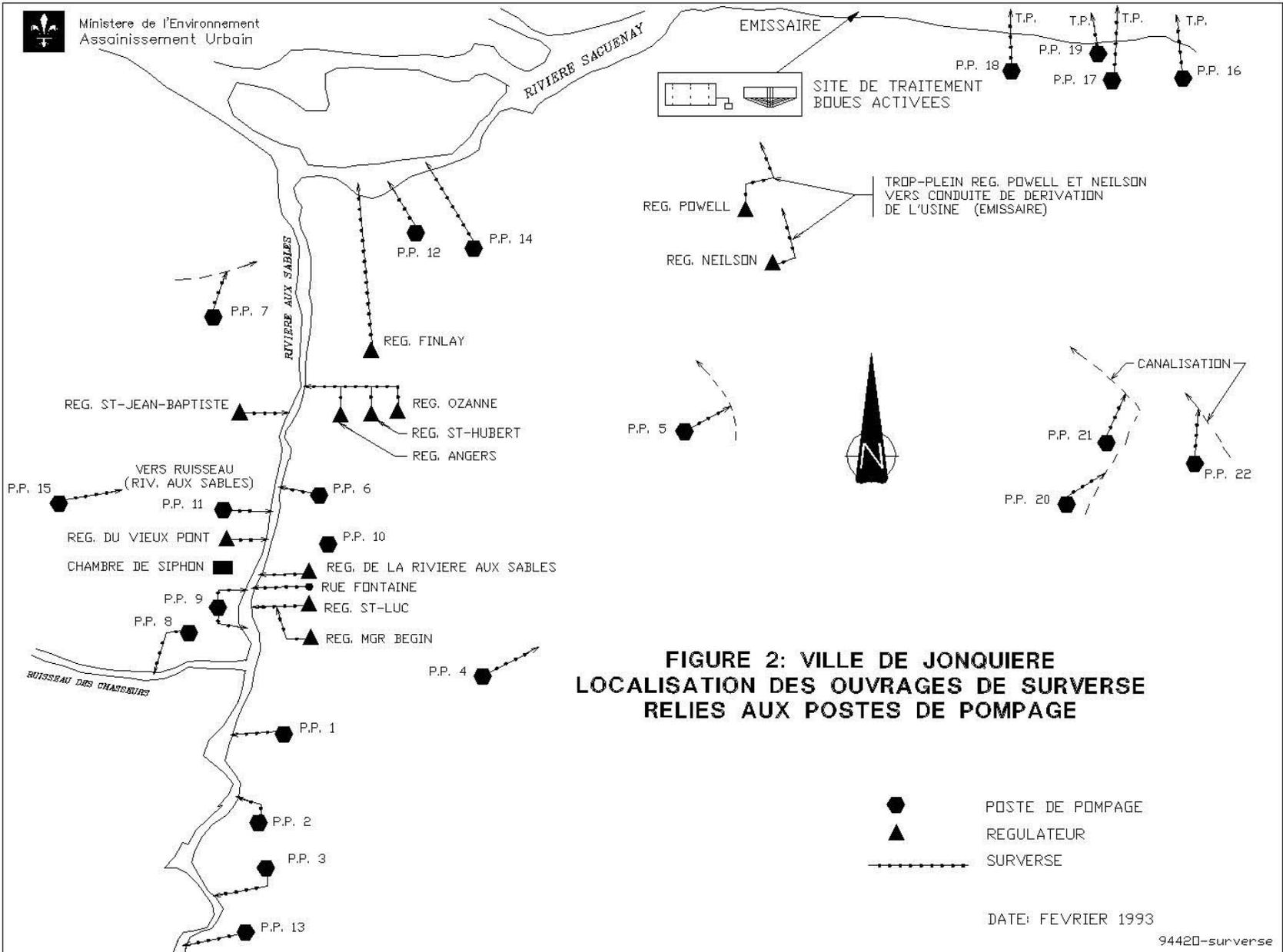


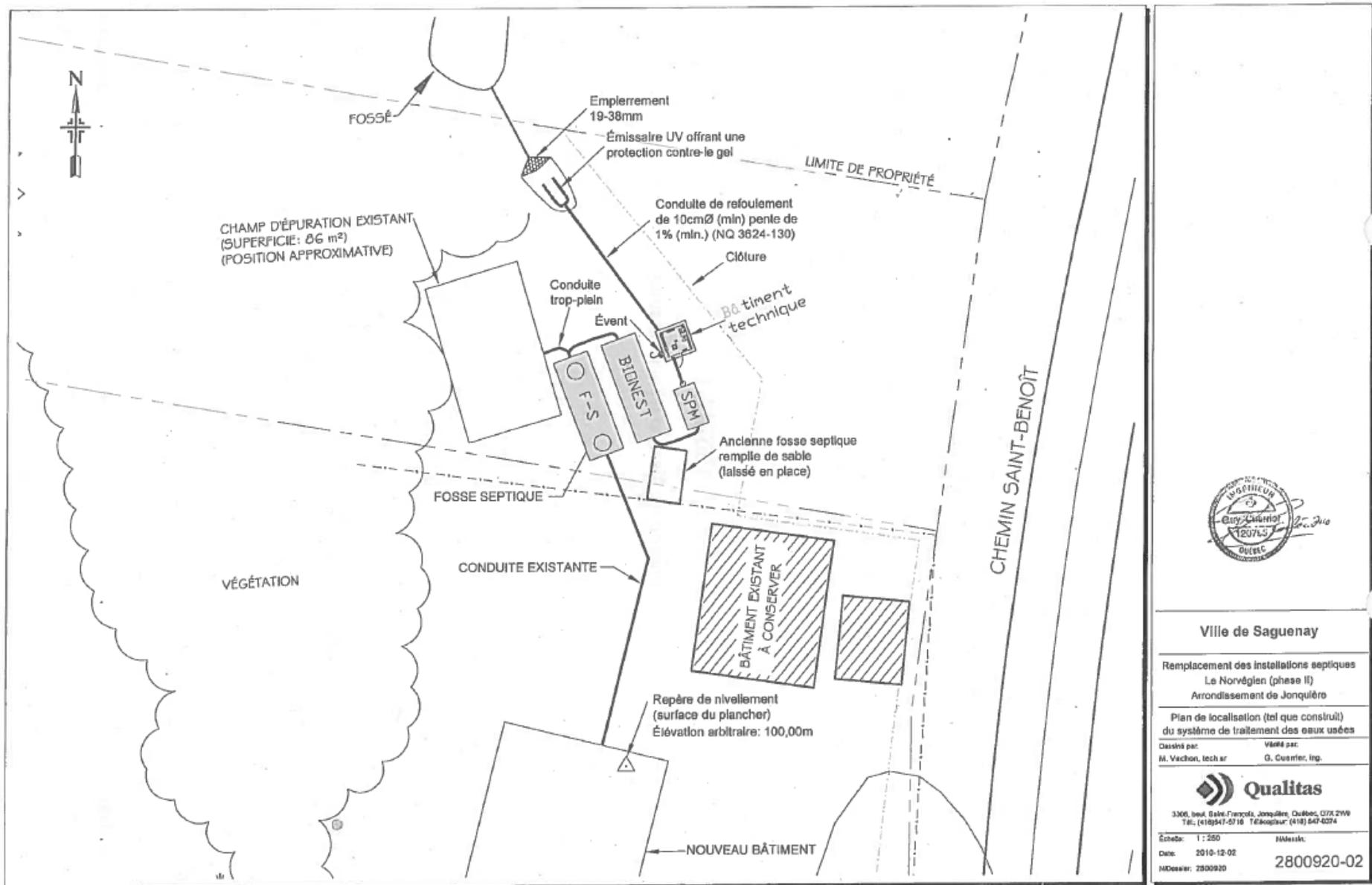
Ville de Saguenay (Secteur Jonquière)





Ministère de l'Environnement
Assainissement Urbain





Ville de Saguenay

Remplacement des installations septiques
Le Norvégien (phase II)
Arrondissement de Jonquière

Plan de localisation (tel que construit)
du système de traitement des eaux usées

Classé par: V&M par:
M. Vachon, tech ar G. Guérin, Ing.

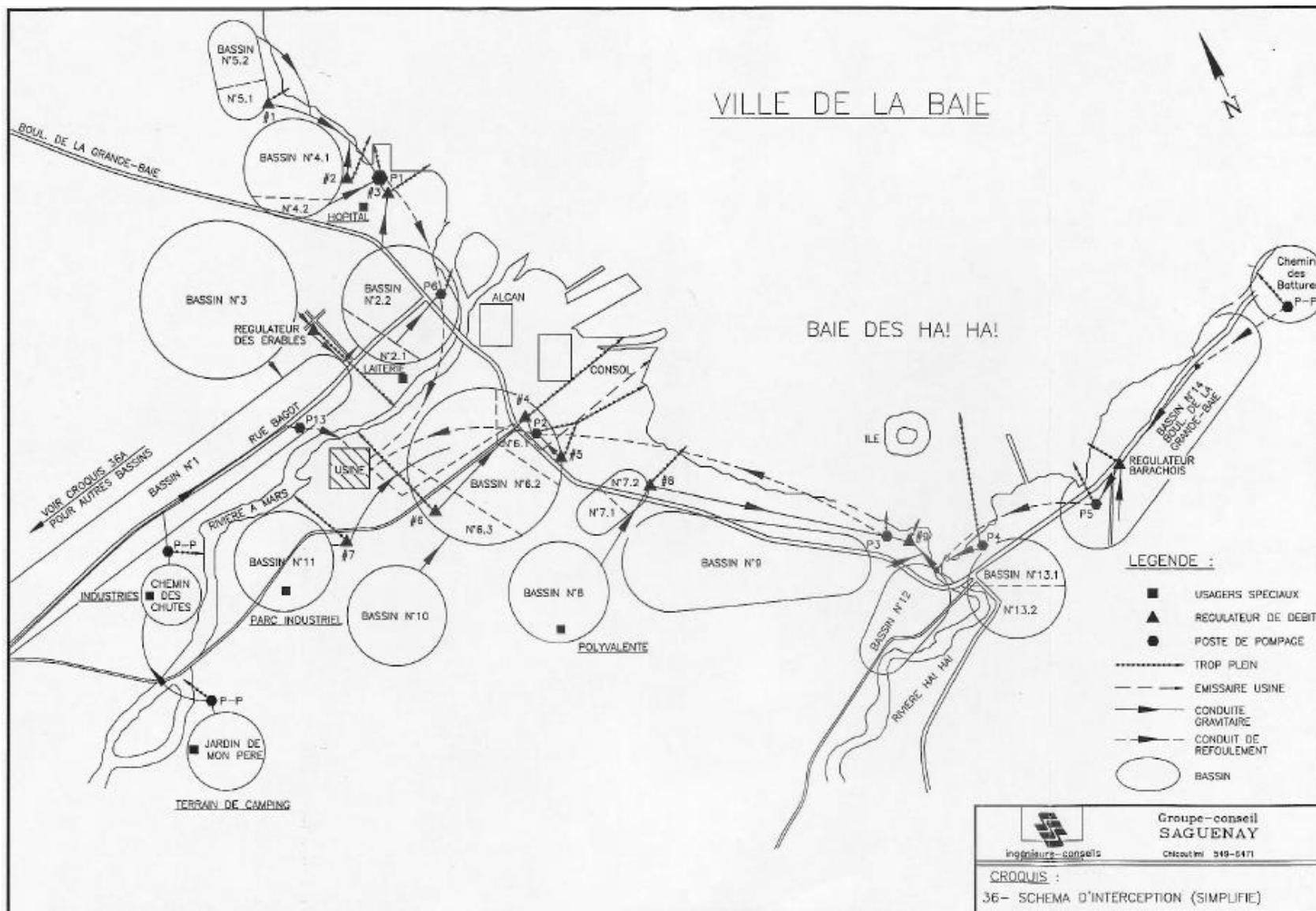


3366, boulevard Saint-François, Jonquière, Québec, Q7X 2W9
Tél.: (418) 541-2116 Télécopieur: (418) 643-0274

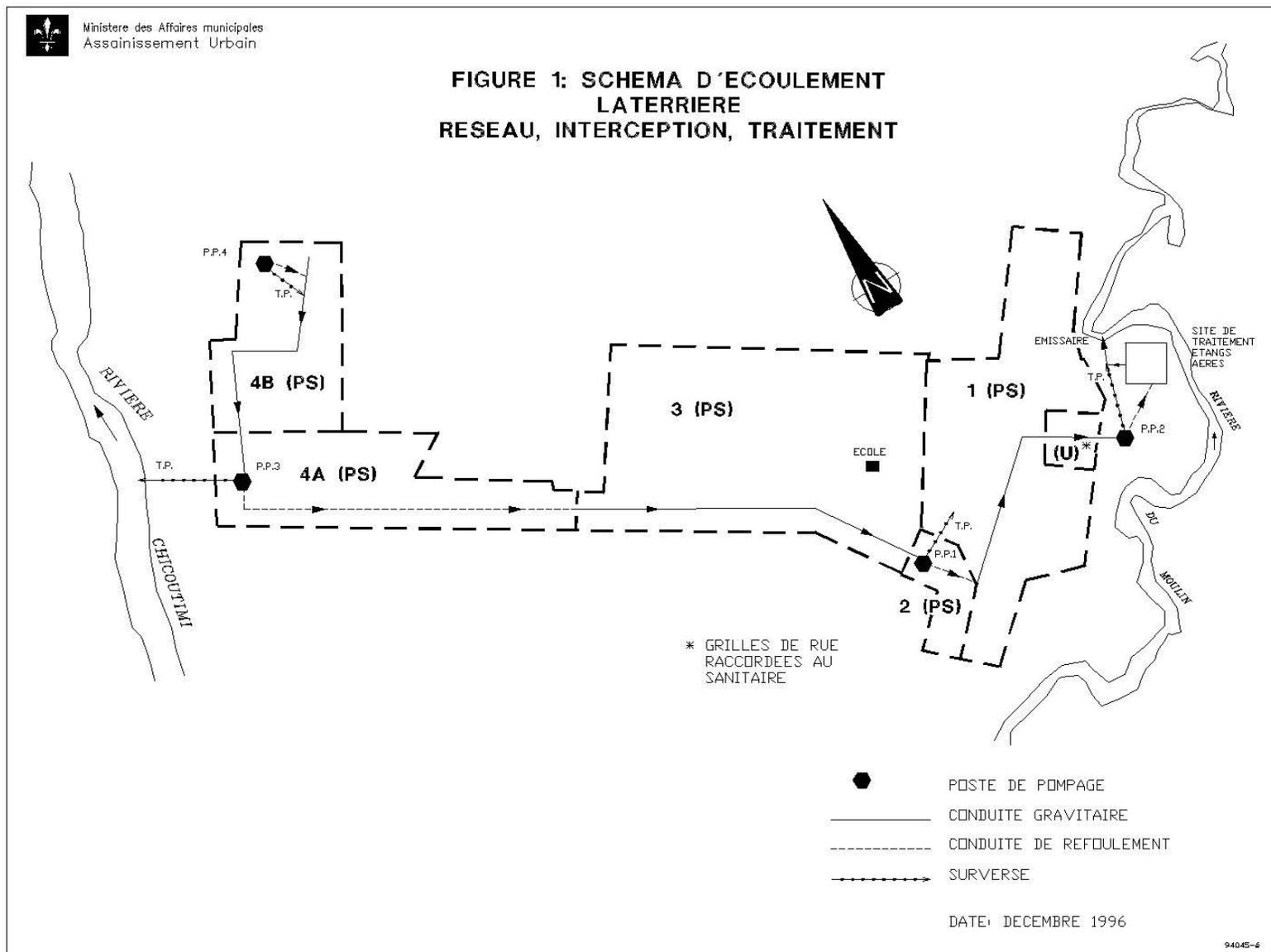
Échelle: 1 : 250 IMM:skh
Date: 2010-12-02
N°Dossier: 2800920 2800920-02



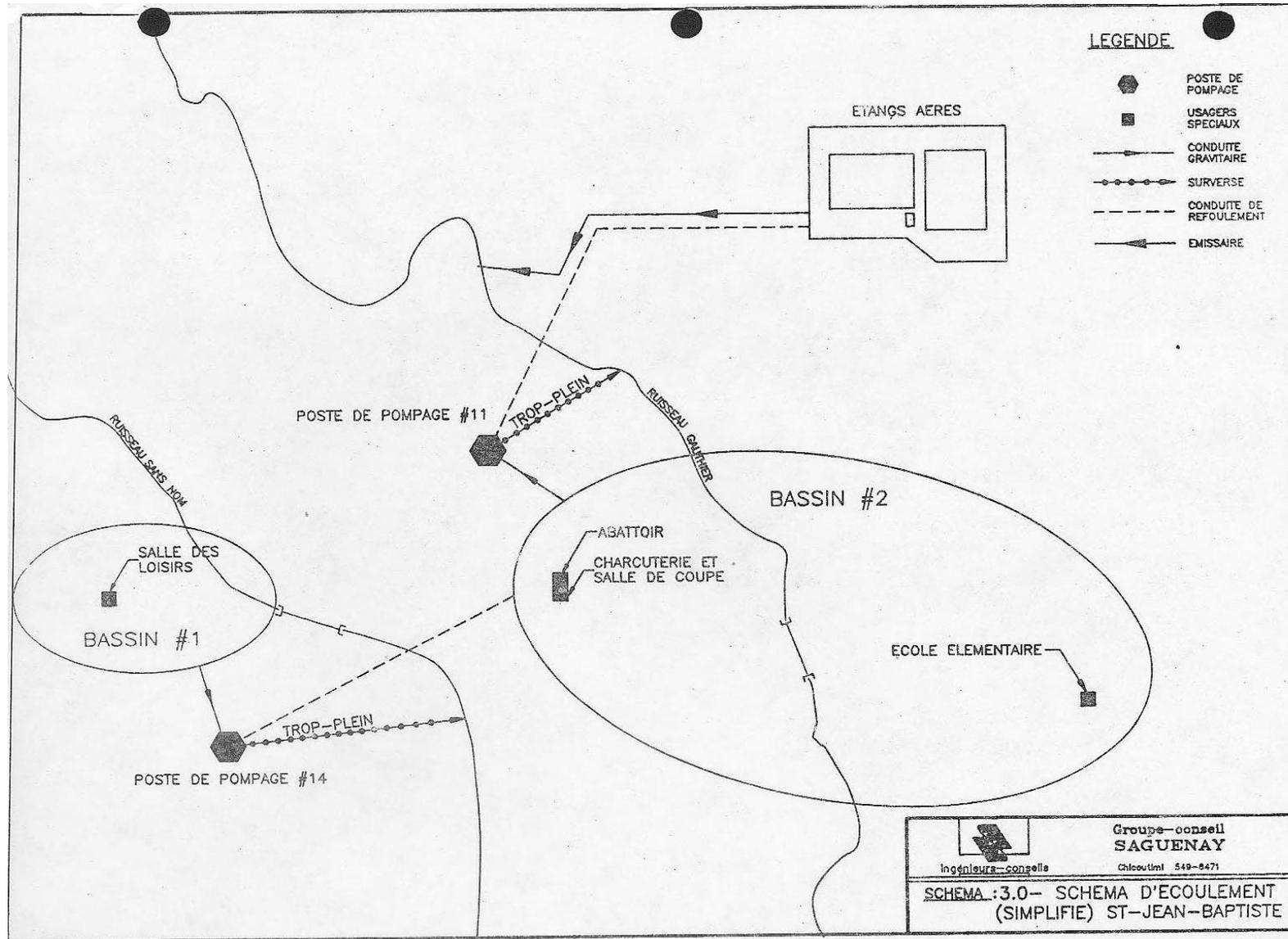
Ville de Saguenay (Secteur La Baie)



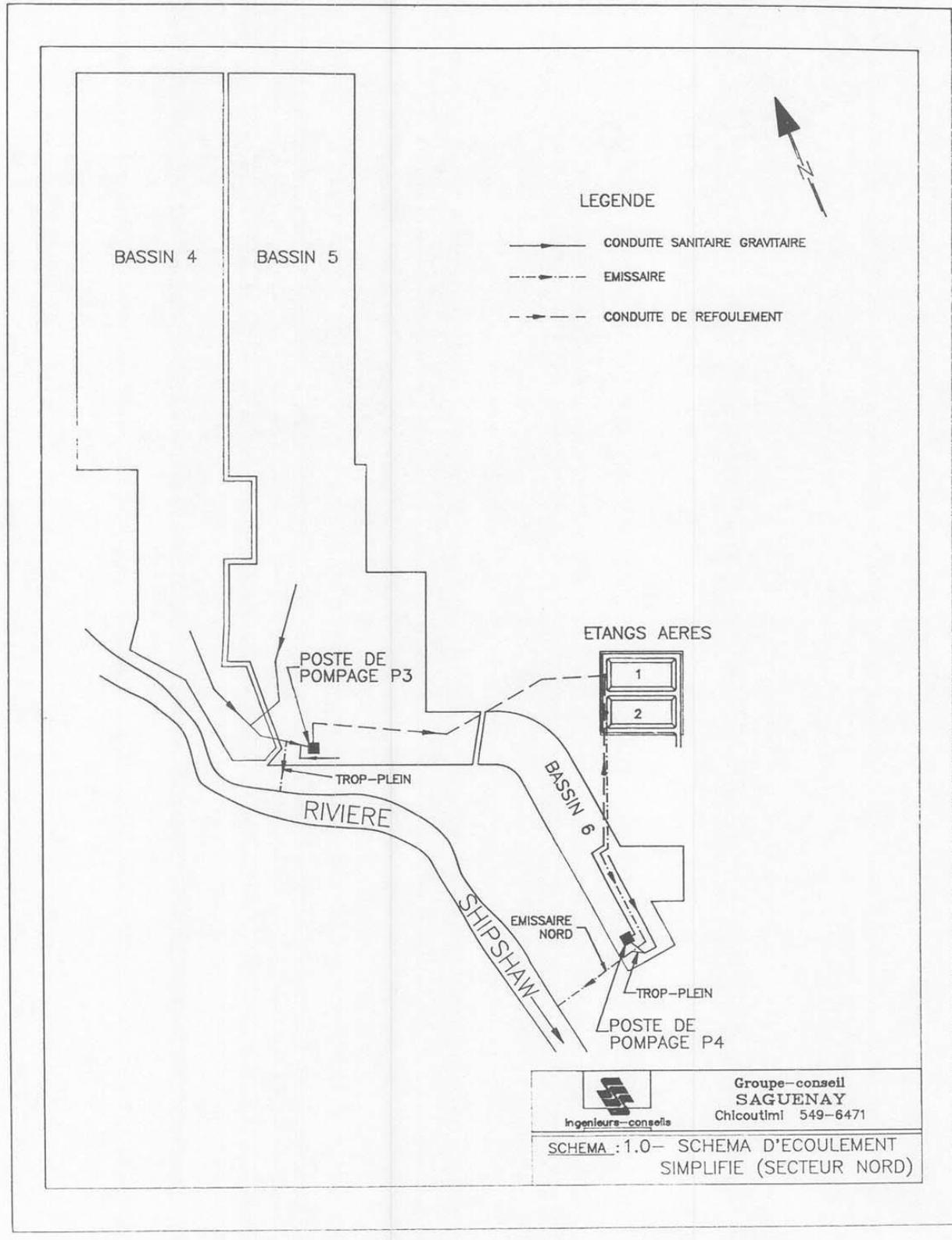
Ville de Saguenay (Secteur Laterrière)



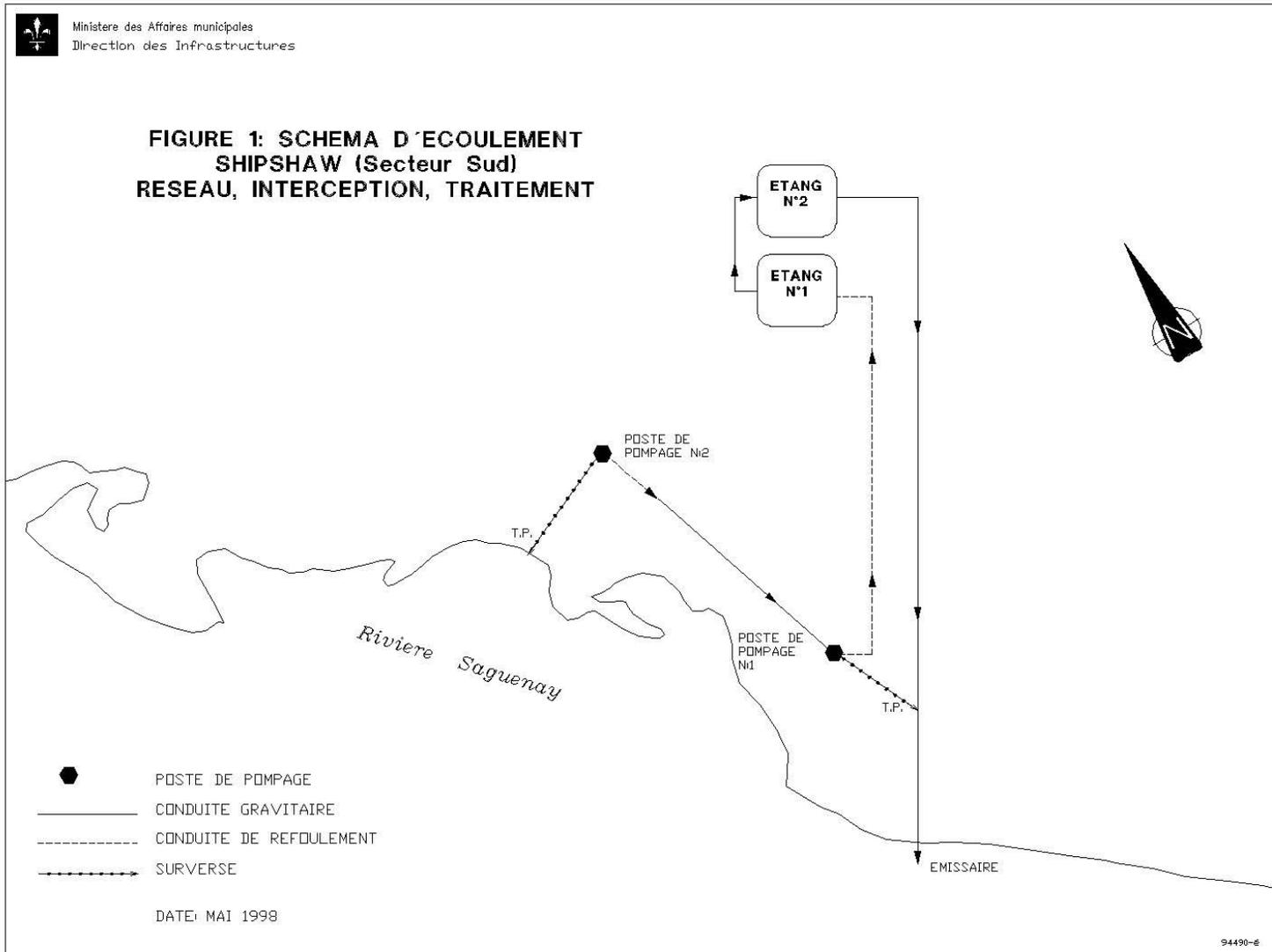
Ville de Saguenay (Secteur Saint-Jean-Baptiste)



Ville de Saguenay (Secteur Shipshaw Nord)

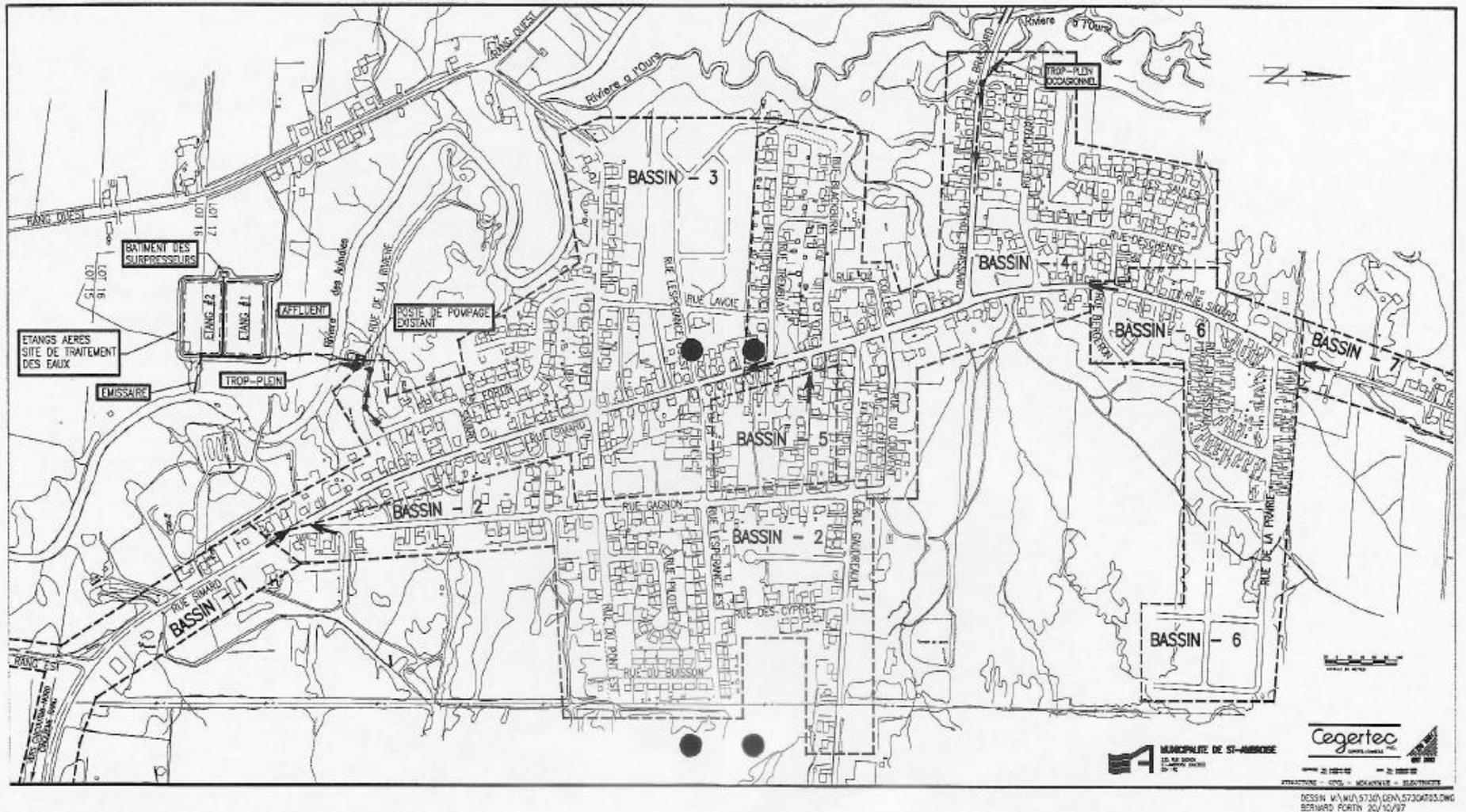


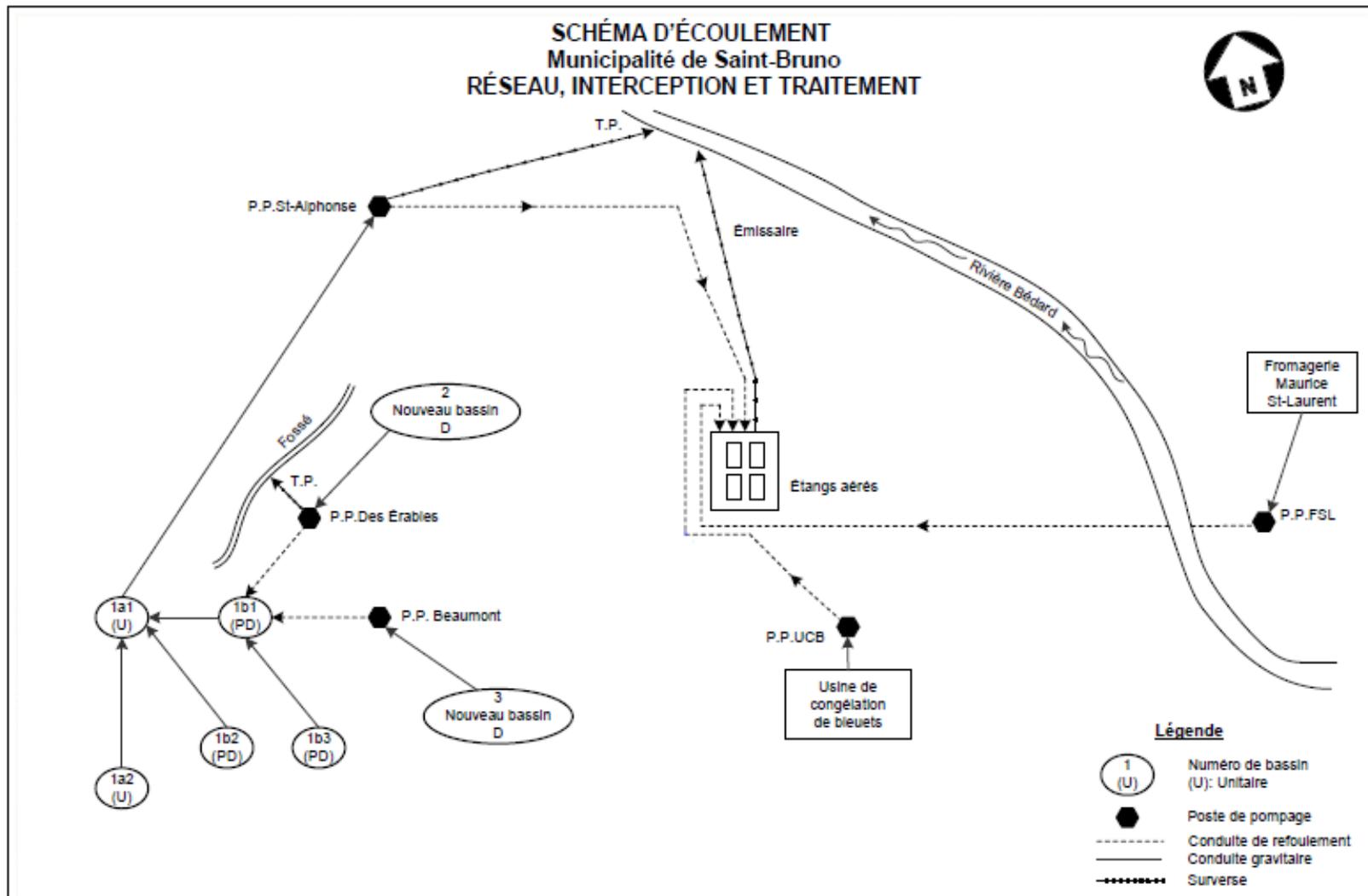
Ville de Saguenay (Secteur Shipshaw Sud)



Municipalité de Saint-Ambroise

SCHEMA D'ECOULEMENT - MUNICIPALITE DE ST-AMBROISE

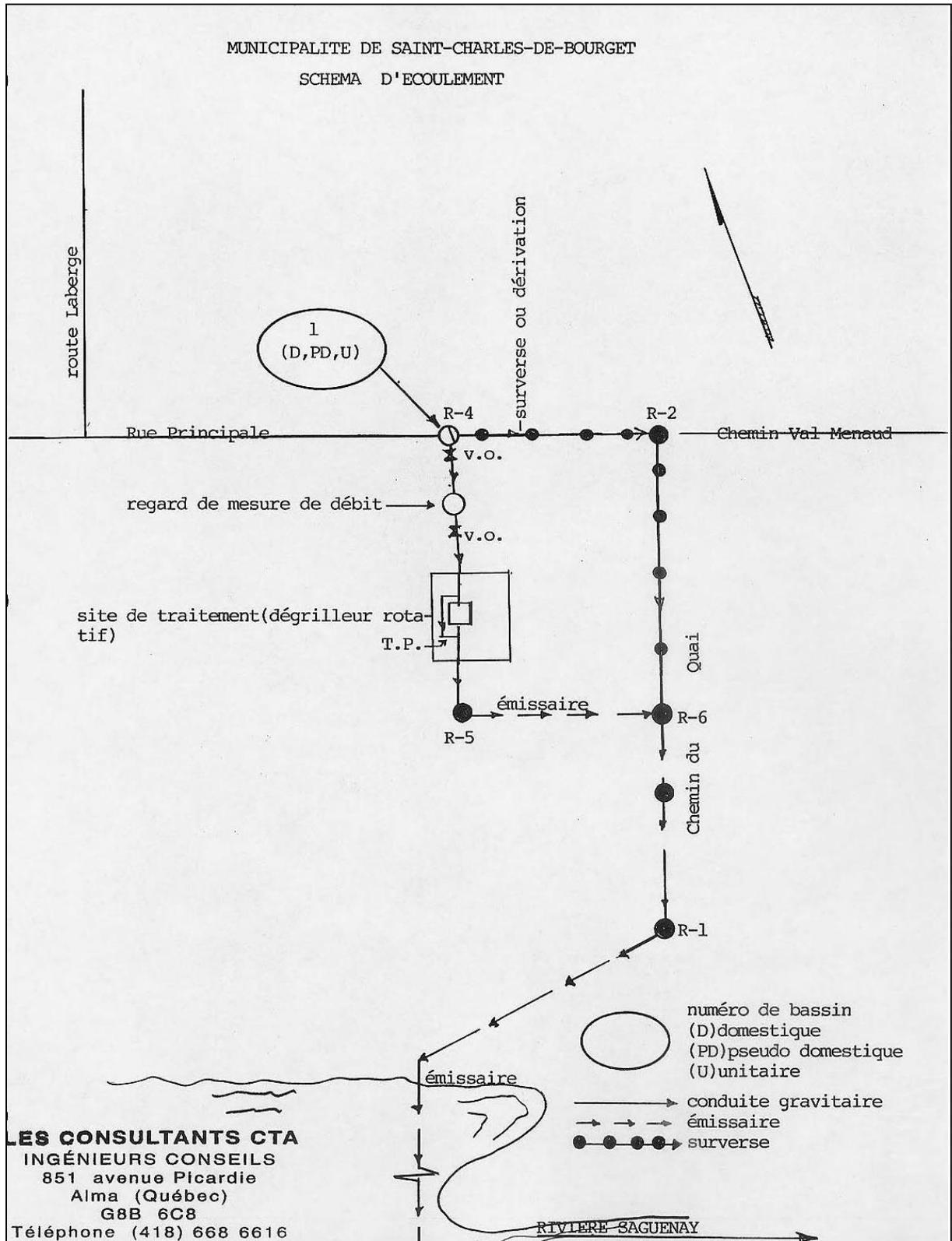




Direction générale des Infrastructures, juillet 2012



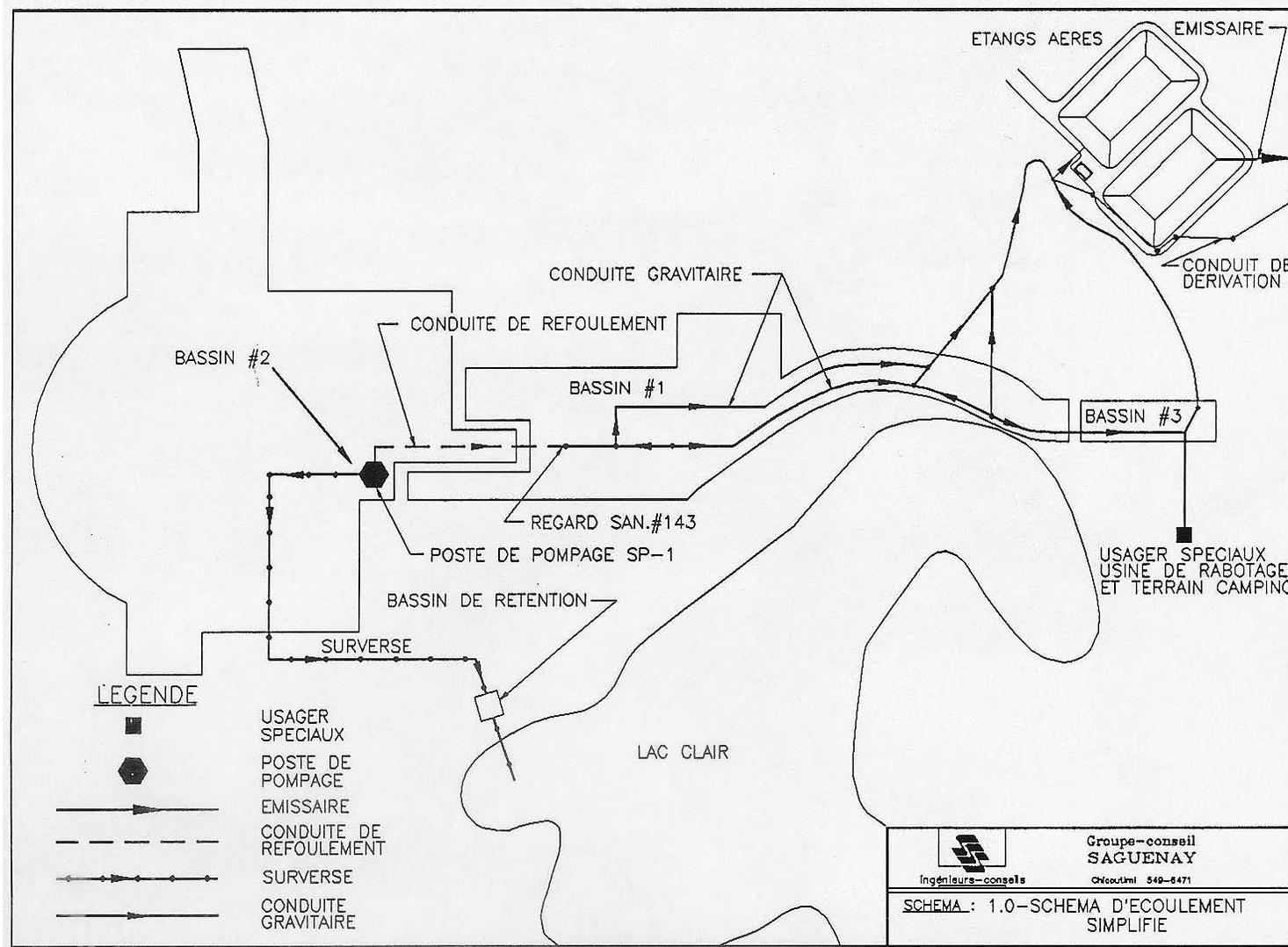
Municipalité de Saint-Charles-de-Bourget



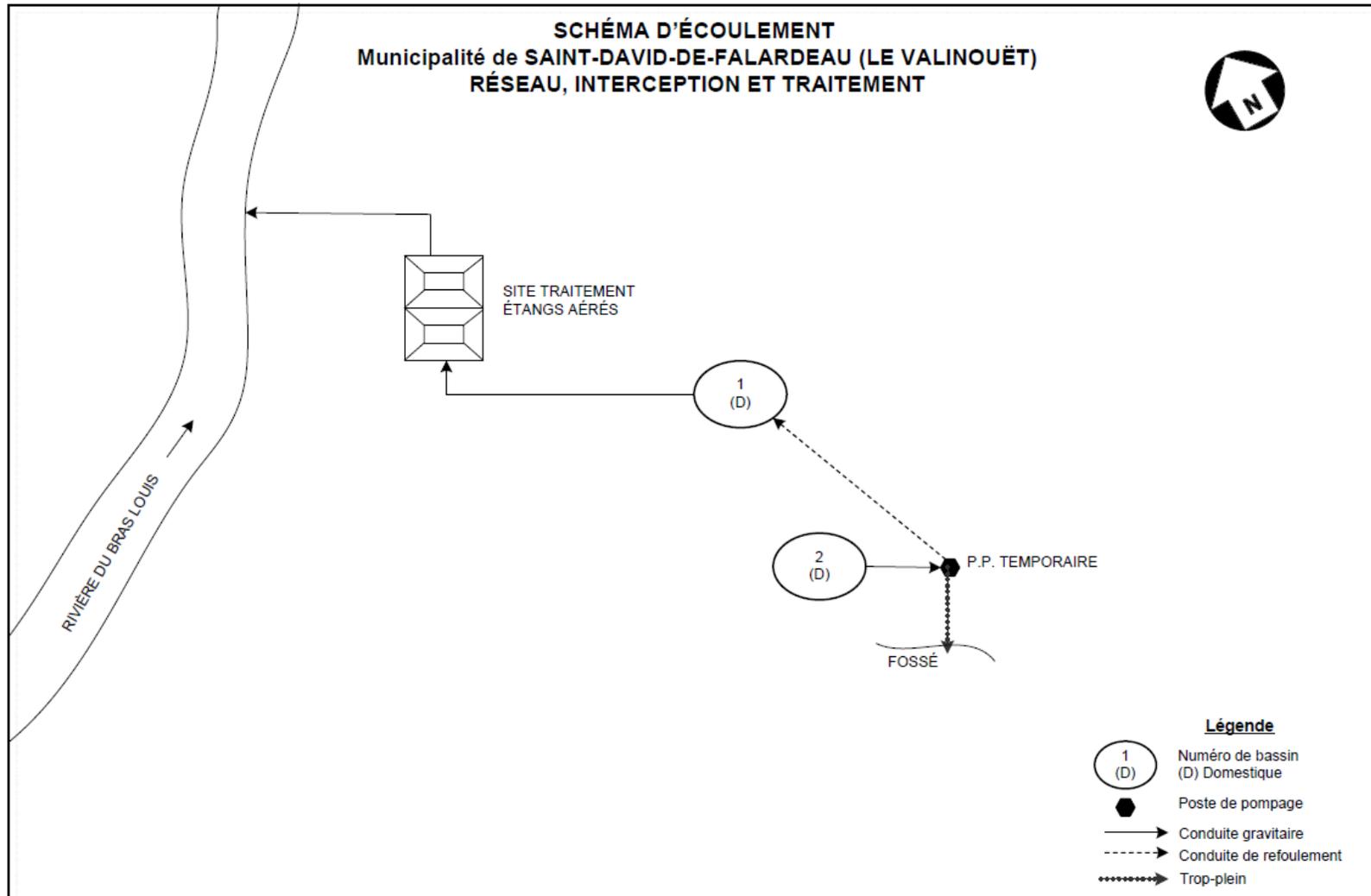
LES CONSULTANTS CTA
INGÉNIEURS CONSEILS
851 avenue Picardie
Alma (Québec)
G8B 6C8
Téléphone (418) 668 6616



Municipalité de Saint-David-de-Falardeau



Municipalité de Saint-David-de-Falardeau (Secteur Le Valinouët)

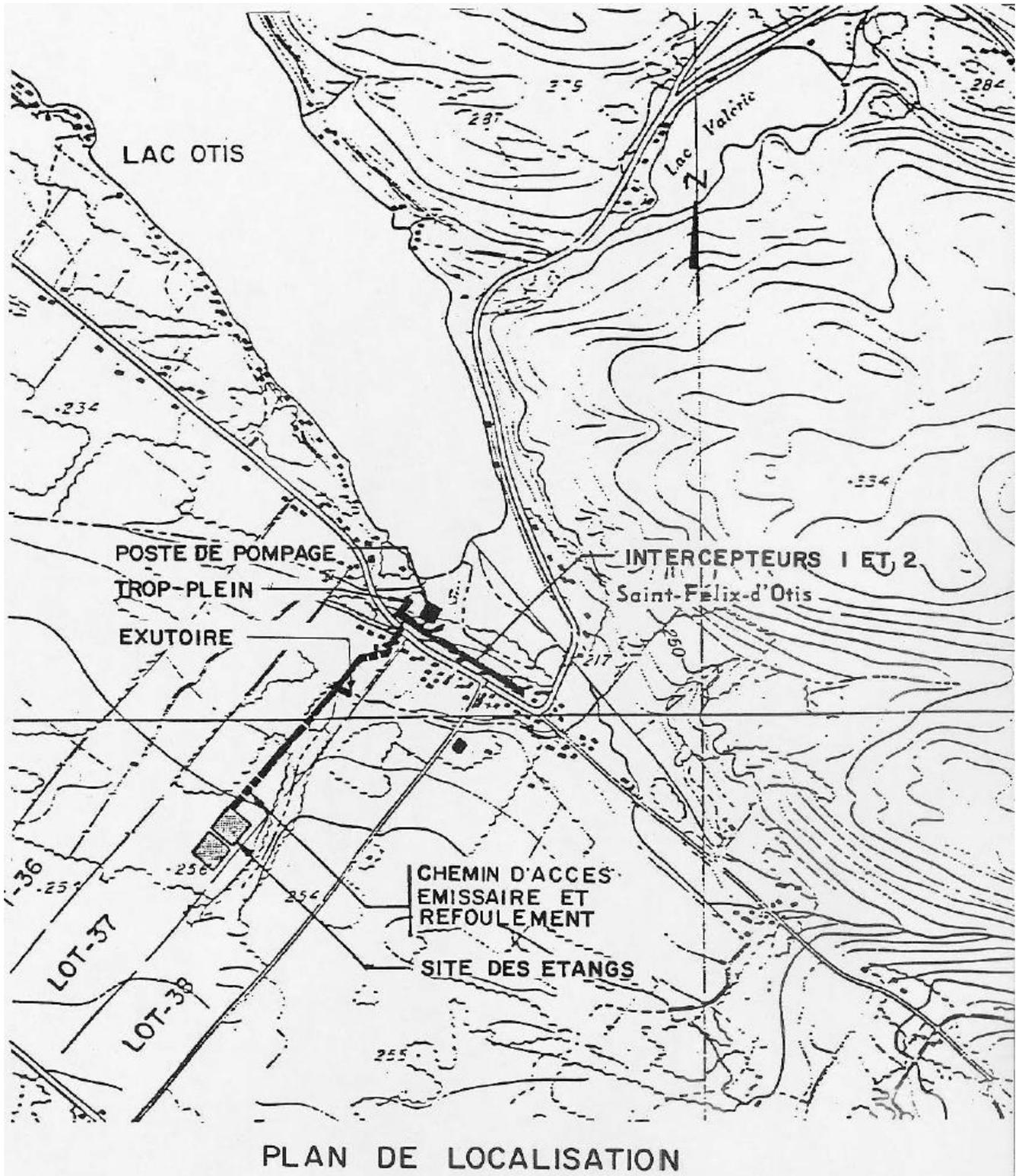


Direction des infrastructures (Québec), mai 2009

Ministère
des Affaires municipales,
des Régions
et de l'Occupation
du territoire

Québec





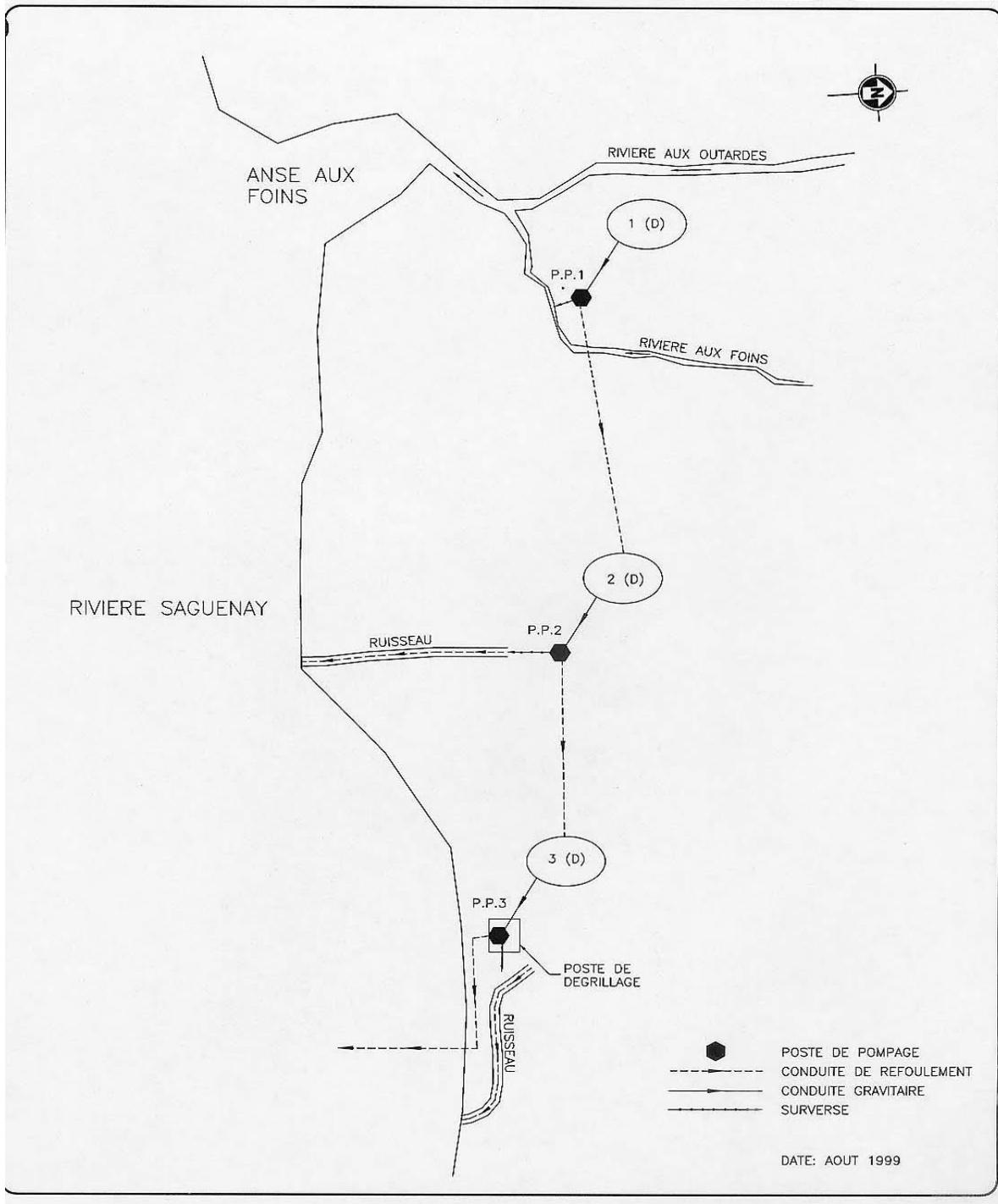
Municipalité de Saint-Fulgence



Groupe-Conseil
SAGUENAY

SCHEMA D'ECOLEMENT DE LA
MUNICIPALITE DE ST-FULGENCE

ANNEXE
No: 1A



Municipalité de Saint-Honoré

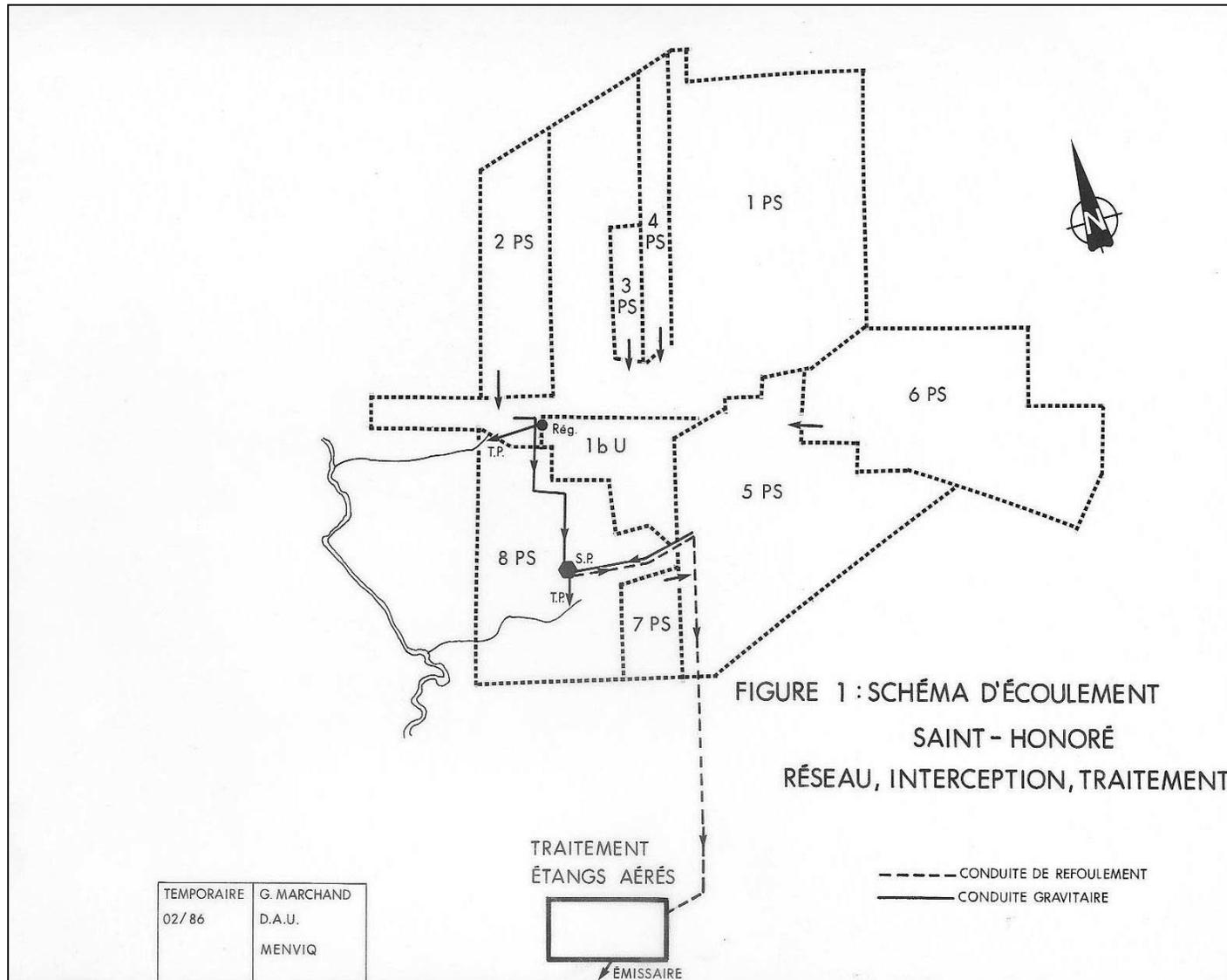


FIGURE 1 : SCHÉMA D'ÉCOULEMENT - CANTON TREMBLAY
QUARTIER DES 4 SAISONS (Quartier Nadeau)
RÉSEAU, INTERCEPTION, TRAITEMENT

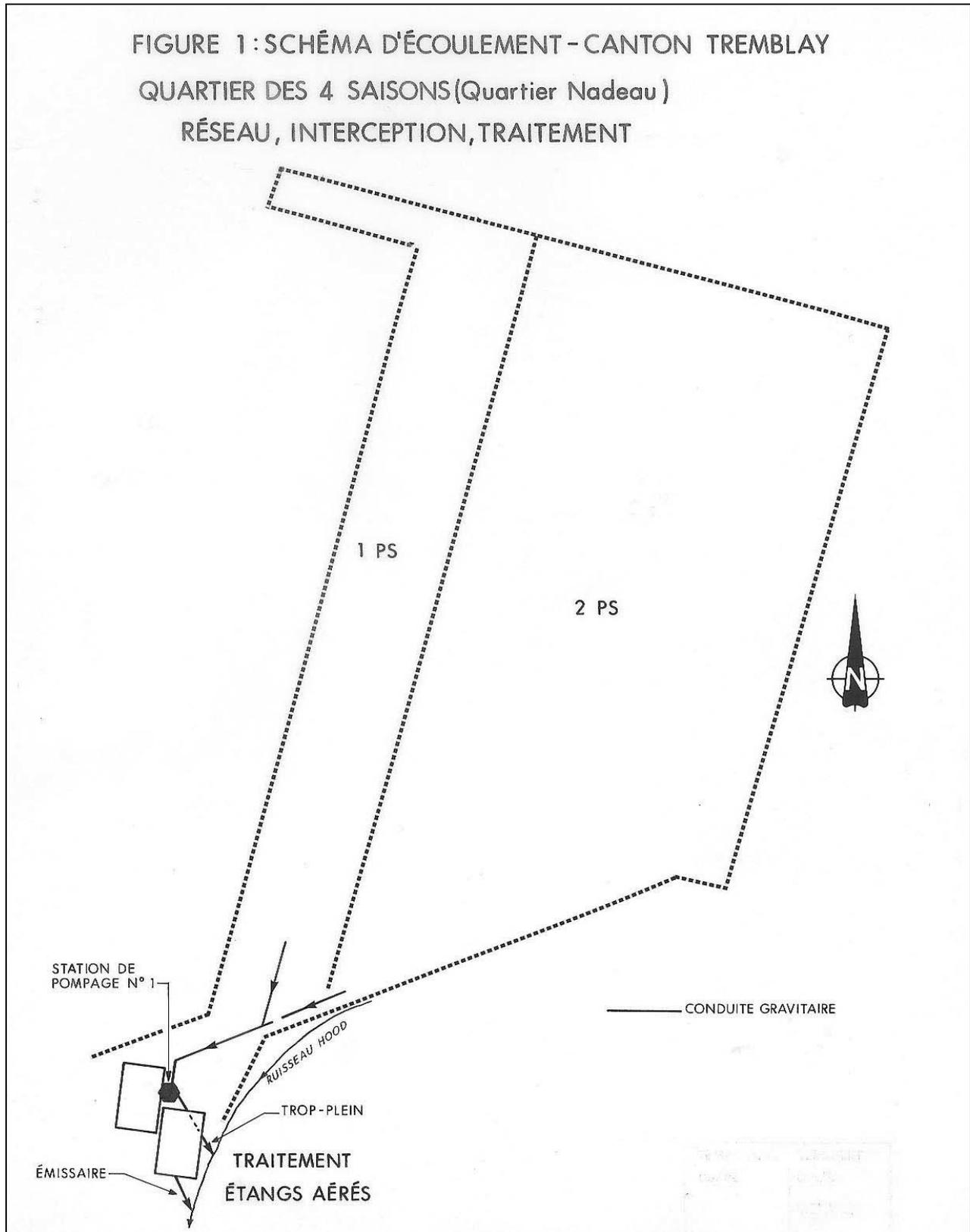


SCHÉMA D'ÉCOULEMENT

SAINT-NAZAIRE



SITE DE TRAITEMENT
ÉTANGS AÉRÉS



RUISSEAU
GERVAIS

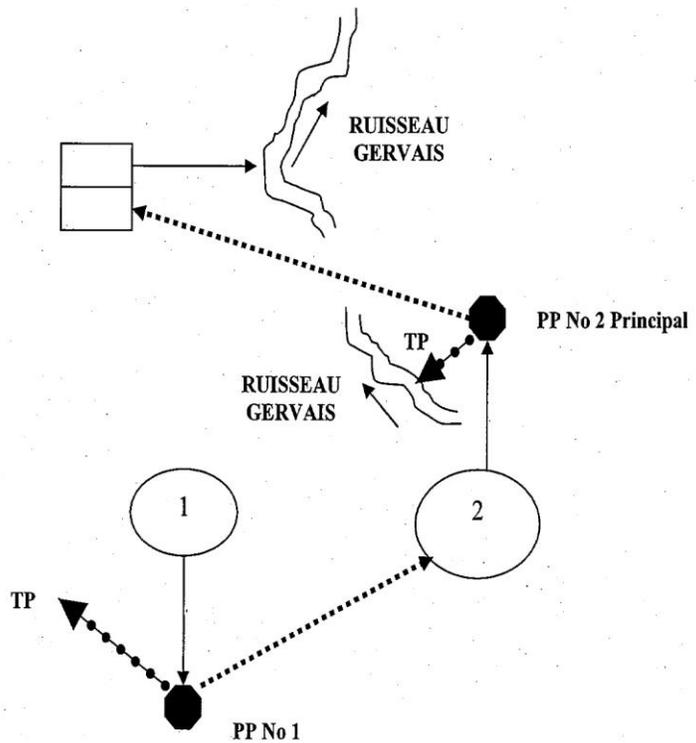
RUISSEAU
GERVAIS

PP No 2 Principal

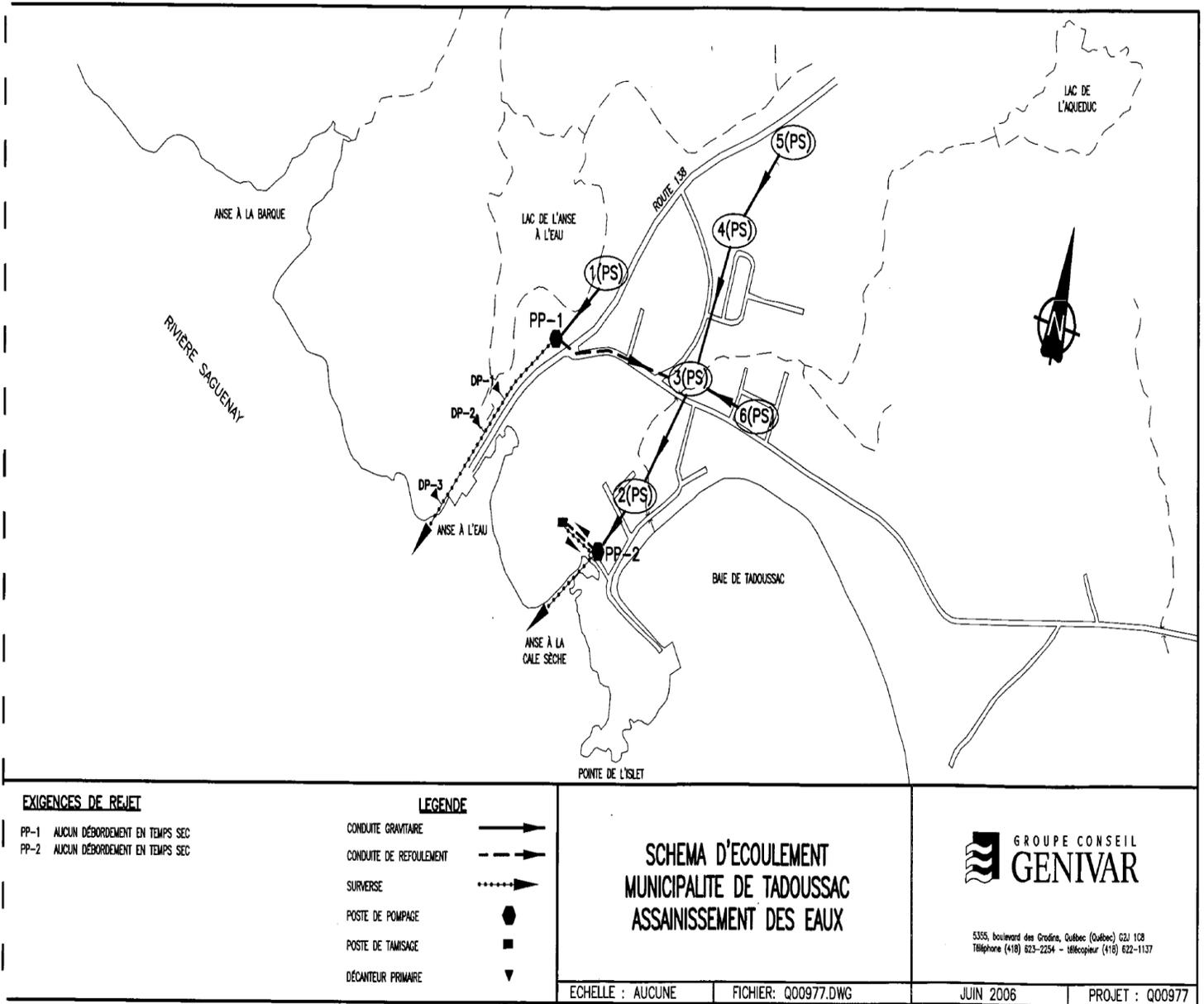
PP No 1

-  poste de pompage
-  surverse
-  conduite de refoulement
-  conduite gravitaire

Date : novembre 2007



Municipalité de Tadoussac



ANNEXE BI

Évaluations annuelles de performance des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux, 2011

(Ministère des Affaires Municipales, des Régions et de l'Occupation du Territoire, 2012a)



ALMA - 93480-1
Étangs aérés (3)

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT																Facteur lié aux exigences d'exploitation			
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot											
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb									
11-01	13045,2	108,6	1417,0	1	181,0	2361,6	1									1,0			
11-02	11031,8	97,3	1073,0	1	184,8	2038,7	1									1,0			
11-03	16204,5	70,6	1143,5	1	190,4	3085,5	1									1,0			
11-04	29597,3	36,0	1065,5	1	161,4	4776,2	1									1,0			
11-05	25125,5	106,4	2673,6	1	97,5	2450,8	1									1,0			
11-06	17540,0	68,2	1196,2	1	154,3	2705,6	1									1,0			
11-07	15104,2	139,5	2107,0	1	229,2	3461,5	1									1,0			
11-08	24495,2	48,5	1187,3	1	119,1	2916,2	1									1,0			
11-09	19830,7	101,4	2011,8	1	108,7	2155,5	1									1,0			
11-10	17763,2	103,9	1845,6	1	155,9	2768,4	1									1,0			
11-11	14736,7	142,6	2100,8	1	142,6	2100,8	1									1,0			
11-12	15542,9	152,3	2367,3	1	164,0	2549,4	1									1,0			
Année	18334,8	91,8	1682,4	12	151,7	2780,8	12									1,00			
%calc	91,7		112,6			206,1													
EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	13045,2	13,7	178,9	2	N/A	24,3	316,4	2	N/A	N/A									N/A
11-02	11031,8	9,6	105,8	2	N/A	23,0	253,3	2	N/A	N/A									N/A
11-03	16204,5	15,1	244,3	2	N/A	16,0	259,8	2	N/A	N/A									N/A
11-04	29597,3	5,3	157,3	2	N/A	15,9	471,9	2	N/A	N/A									N/A
11-05	25125,5	4,5	112,0	2	N/A	12,1	304,9	2	N/A	N/A									N/A
11-06	17540,0	8,8	154,2	2	N/A	27,4	480,9	2	N/A	N/A							1200	2	P1
11-07	15104,2	4,4	66,6	2	N/A	10,8	163,4	2	N/A	N/A							32	2	P1
11-08	24495,2	3,4	84,5	2	N/A	5,5	134,3	2	N/A	N/A							138	2	P1
11-09	19830,7	3,9	77,8	2	N/A	4,0	79,8	2	N/A	N/A							27	2	P1
11-10	17763,2	3,9	69,5	2	N/A	10,9	194,0	2	N/A	N/A									N/A
11-11	14736,7	3,7	55,0	2	N/A	10,1	148,8	2	N/A	N/A									N/A
11-12	15542,9	7,7	119,8	2	N/A	13,1	203,2	2	N/A	N/A									N/A
Année	18334,8	6,5	118,8	24	92,9	OUI	13,7	250,9	24	91,0	N/A								
H. 11	13427,2	13,1	176,3		89,5	OUI	20,6	276,5		90,1	N/A								
P. 11	24087,6	5,9	141,2		91,6	N/A	17,4	419,2		84,9	N/A								
É. 11	19810,0	3,9	76,3		95,5	OUI	6,4	125,8		95,5	N/A								
A. 11	16014,3	5,1	81,4		95,2	N/A	11,4	182,0		93,5	N/A								
Qp=N/A											N/A								
											Coliformes fécaux					Moy. géo.			
											P1= 06-01 au 09-30					109 8 OUI			
											P2= N/A					N/A N/A N/A			

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	38,75	40,00		33,33	33,33	N/A	N/A	N/A	33,33
sur 20	sur 40	sur 40	1,00	sur 33,33	sur 33,33				sur 33,33

Remarques: On note plusieurs journées en période estivale où la concentration en oxygène dissous est à près de zéro. On constate des valeurs élevées en NH4 à l'effluent tout au long de l'année, signe d'une nitrification déficiente et d'un taux d'oxygène dissous insuffisant. La grande quantité de boues accumulées, soit plus de 26 % du volume total des étangs, ne favorise pas une bonne nitrification.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT																Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C				MES				Ptot								
		mg/l	kg/d	Nb		mg/l	kg/d	Nb		mg/l	kg/d	Nb						
11-01	3,3															1,0		
11-02	5,1	156,9	0,8	3		39,2	0,2	3								1,0		
11-03	5,0															1,0		
11-04	10,8															1,0		
11-05	6,2															1,0		
11-06	9,1															1,0		
11-07	8,4															1,0		
11-08	10,2	19,6	0,2	3		19,6	0,2	3								1,0		
11-09	9,6															1,0		
11-10	9,5															1,0		
11-11	5,8															1,0		
11-12	6,0															1,0		
Année	7,4	67,6	0,5	6		27,0	0,2	6								1,00		
%calc	30,3		20,8				6,9											

EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	3,3	0,0	0,0	1	N/A	0,0	0,0	1	N/A						N/A				N/A
11-02	5,1	N/D	N/D		N/A	N/D	N/D		N/A						N/A				N/A
11-03	5,0	0,0	0,0	1	N/A	0,0	0,0	1	N/A						N/A				N/A
11-04	10,8	0,0	0,0	1	N/A	0,0	0,0	1	N/A						N/A				N/A
11-05	6,2	0,0	0,0	1	N/A	16,1	0,1	1	N/A						N/A				N/A
11-06	9,1	0,0	0,0	1	N/A	22,0	0,2	1	N/A						N/A	270	1	P1	
11-07	8,4	0,0	0,0	1	N/A	11,9	0,1	1	N/A						N/A	79	1	P1	
11-08	10,2	0,0	0,0	1	N/A	0,0	0,0	1	N/A						N/A	64	1	P1	
11-09	9,6	0,0	0,0	1	N/A	0,0	0,0	1	N/A						N/A	20	1	P1	
11-10	9,5	0,0	0,0	1	N/A	0,0	0,0	1	N/A						N/A				N/A
11-11	5,8	0,0	0,0	1	N/A	0,0	0,0	1	N/A						N/A				N/A
11-12	6,0	0,0	0,0	1	N/A	0,0	0,0	1	N/A						N/A				N/A
Année	7,4	0,0	0,0	11	100,0	OUI	0,0	0,0	11	100,0	N/A								
H. 11	4,5	0,0	0,0		100,0	OUI	0,0	0,0		100,0	N/A								
P. 11	8,7	0,0	0,0		100,0	N/A	11,5	0,1		50,0	N/A								
É. 11	9,4	0,0	0,0		100,0	OUI	0,0	0,0		100,0	N/A								
A. 11	7,1	0,0	0,0		100,0	N/A	0,0	0,0		100,0	N/A								
Qp=N/A																N/A			
Coliformes fécaux																Moy. géo.			
P1= 06-01 au 09-30																72 4 OUI			
P2= N/A																N/A N/A N/A			

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	40,00	40,00		33,33	33,33	N/A	N/A	N/A	33,33
sur 20	sur 40	sur 40	1,00	sur 33,33	sur 33,33				sur 33,33

Remarques: La mesure du débit d'affluent s'effectue une fois par mois à l'aide d'un déversoir portatif et l'échantillonnage de l'affluent est composé de trois prélèvements instantanés pour 6 journées dans l'année et expliquant en partie la variabilité de ces données. Vu les faibles débits et concentrations à l'effluent, les charges calculées pour la DBO₅C ne sont pas significatives (<0,1 kg/d).



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT											Facteur lié aux exigences d'exploitation								
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot											
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb									
11-01	1243,7	152,0	189,0	3	220,1	273,7	3							1,0					
11-02	914,5													1,0					
11-03	1474,9													1,0					
11-04	3054,9													1,0					
11-05	3136,5													1,0					
11-06	2184,7													1,0					
11-07	2088,6	63,8	133,3	1	79,2	165,5	1							1,0					
11-08	3137,9	35,7	111,9	2	45,5	142,7	2							1,0					
11-09	2613,5	68,8	179,9	3	96,7	252,6	3							1,0					
11-10	2382,0													1,0					
11-11	1670,9													1,0					
11-12	1962,3													1,0					
Année	2155,4	75,4	162,6	9	104,6	225,5	9							1,00					
%calc	96,7		101,0			126,0													
EFFLUENT														Col. féc.					
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					n/100ml	Nb	EXIG
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG			
11-01	1243,7	10,3	12,8	2		N/A	18,5	23,0	2		N/A					N/A			N/A
11-02	914,5	11,2	10,2	2		N/A	15,0	13,7	2		N/A					N/A			N/A
11-03	1474,9	10,0	14,7	2		N/A	12,3	18,2	2		N/A					N/A			N/A
11-04	3054,9	3,8	11,5	1		N/A	8,5	25,9	1		N/A					N/A			N/A
11-05	3136,5	5,5	17,1	1		N/A	12,3	38,5	1		N/A					N/A			N/A
11-06	2184,7	4,8	10,4	1		N/A	10,7	23,4	1		N/A					N/A	19	2	P1
11-07	2088,6	4,0	8,3	2		N/A	7,8	16,3	2		N/A					N/A	96	2	P1
11-08	3137,9	3,8	11,9	2		N/A	11,0	34,4	2		N/A					N/A	680	2	P1
11-09	2613,5	3,5	9,1	2		N/A	5,2	13,6	2		N/A					N/A	74	2	P1
11-10	2382,0	2,9	6,8	1		N/A	5,7	13,6	1		N/A					N/A			N/A
11-11	1670,9	3,9	6,5	1		N/A	5,8	9,7	1		N/A					N/A			N/A
11-12	1962,3	6,3	12,4	1		N/A	15,7	30,9	1		N/A					N/A			N/A
Année	2155,4	5,1	11,0	18	93,2	OUI	10,1	21,8	18	90,3	N/A					N/A			
H. 11	1211,0	10,4	12,6		92,3	OUI	15,1	18,3		91,9	N/A					N/A			
P. 11	2792,0	4,7	13,0		92,0	N/A	10,5	29,3		87,0	N/A					N/A			
É. 11	2613,3	3,8	9,8		94,0	OUI	8,2	21,4		90,5	N/A					N/A			
A. 11	2005,1	4,3	8,6		94,7	N/A	9,0	18,1		92,0	N/A					N/A			
Qp=N/A														N/A					
														Coliformes fécaux			Moy. géo.		
														P1= 06-01 au 09-30			98 8 OUI		
														P2= N/A			N/A N/A N/A		

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	40,00	40,00			33,33	33,33	N/A	N/A	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	1,00	sur 33,33	sur 33,33				sur 33,33

Remarques: On observe des valeurs élevées en NH₄ à l'effluent toute l'année et on note de faibles taux d'oxygène dissous dans les étangs particulièrement en juillet. La forte quantité de boues accumulées dans les étangs ne favorise pas une bonne nitrification.

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT											Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot					
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb			
11-01	461,2	87,2	40,2	3	158,3	73,0	3	1,50	0,69	3	1,0		
11-02	328,7										1,0		
11-03	515,8										1,0		
11-04	1188,7										1,0		
11-05	1202,8										1,0		
11-06	642,7										1,0		
11-07	528,6										1,0		
11-08	1082,8	29,9	32,4	3	117,9	127,7	3	1,58	1,71	3	1,0		
11-09	1330,2										1,0		
11-10	N/D										1,0		
11-11	N/D										1,0		
11-12	827,3										1,0		
Année	810,9	44,8	36,3	6	123,8	100,4	6	1,48	1,20	6	1,00		
%calc	128,5		97,3						80,5				

EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	461,2	8,5	3,9	1		N/A	4,3	2,0	1		N/A					N/A			
11-02	328,7	7,6	2,5	1		N/A	6,4	2,1	1		N/A					N/A			
11-03	515,8	5,0	2,6	1		N/A	6,6	3,4	1		N/A					N/A			
11-04	1188,7	2,3	2,7	1		N/A	3,0	3,6	1		N/A					N/A			
11-05	1202,8	2,6	3,1	1		N/A	7,7	9,3	1		N/A				P		1300	1	P1
11-06	642,7	6,1	3,9	1		N/A	26,0	16,7	1		N/A	0,90	0,59	1	P		50	1	P1
11-07	528,6	2,1	1,1	1		N/A	83,6	44,2	1		N/A	0,50	0,27	1	P		10	1	P1
11-08	1082,8	11,5	12,4	1		N/A	17,5	19,0	1		N/A	0,20	0,25	1	P		600	1	P1
11-09	1330,2					N/A					N/A				P				P1
11-10	N/D					N/A					N/A				P				P1
11-11	N/D					N/A					N/A				N/A				N/A
11-12	827,3	2,3	1,9	1		N/A	9,2	7,6	1		N/A				N/A				N/A
Année	810,9	4,7	3,8	9	89,5	OUI*	14,8	12,0	9	88,0	OUI*								
H. 11	435,2	6,9	3,0		91,7	OUI*	5,7	2,5		97,5	N/A								
P. 11	1011,4	3,2	3,2		91,2	N/A	9,8	9,9		90,1	N/A								
É. 11	980,5	6,9	6,8		81,3	OUI*	32,2	31,6		68,5	N/A								
A. 11	827,3	2,3	1,9		94,8	N/A	9,2	7,6		92,4	N/A								
							Qp=05-15 au 10-14		915,1	0,40	0,37	3	69,2	OUI*					
							Coliformes fécaux					Moy. géo.							
							P1= 05-01 au 10-31					141 4 OUI							
							P2= N/A					N/A N/A N/A							

* Les exigences pour la période indiquée sont du type E1 (voir l'aide).

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	32,67	23,33		0,90	20,00	20,00	N/A	20,00	20,00
sur 20	sur 40	sur 40	sur 20,00		sur 20,00		sur 20,00	sur 20,00	sur 20,00

Remarques: Première année d'opération. Des essais d'étanchéité dans le bassin n°1 de la mi-septembre à la fin de novembre expliquent l'absence de résultats à l'effluent. Un facteur de correction de 0,90 a été appliqué à la note de suivi en raison de l'absence de quelques mesures d'oxygène dissous en période estivale et du relevé de la météo.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT											Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot					
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb			
11-01	555,1	83,9	46,6	3	65,4	36,3	3				1,0		
11-02	410,6										1,0		
11-03	2022,3										1,0		
11-04	2039,2										1,0		
11-05	N/D										1,0		
11-06	932,7										1,0		
11-07	569,6										1,0		
11-08	1381,8										1,0		
11-09	730,5										1,0		
11-10	844,9										1,0		
11-11	765,1	71,1	54,4	3	98,8	75,6	3				1,0		
11-12	N/D	***	N/D		***	N/D					1,0		
Année	1025,2	49,3	50,5	6	54,6	56,0	6				1,00		
%calc	108,5		75,4			70,0							

EFFLUENT																							
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.						
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG				
11-01	555,1	3,6	2,0	1		N/A	6,5	3,6	1		N/A					N/A				N/A			
11-02	410,6	2,7	1,1	2		N/A	7,8	3,2	2		N/A					N/A				N/A			
11-03	2022,3					N/A					N/A					N/A				N/A			
11-04	2039,2					N/A					N/A					N/A				N/A			
11-05	N/D	N/D	4,5	1		N/A	N/D	13,5	1		N/A					N/A	24	2		P1			
11-06	932,7	3,4	3,2	1		N/A	61,2	57,1	1		N/A					N/A	20	2		P1			
11-07	569,6	1,8	1,0	1		N/A	2,8	1,6	1		N/A					N/A	10	1		P1			
11-08	1381,8	1,7	2,3	1		N/A	4,2	5,8	1		N/A					N/A	10	1		P1			
11-09	730,5	1,8	1,3	1		N/A	3,6	2,6	1		N/A					N/A	10	1		P1			
11-10	844,9	2,1	1,8	1		N/A	3,1	2,6	1		N/A					N/A	53	2		P1			
11-11	765,1	2,7	2,1	1		N/A	4,1	3,1	1		N/A					N/A				N/A			
11-12	N/D	N/D	2,6	1		N/A	N/D	6,6	1		N/A					N/A				N/A			
Année	1025,2	2,1	2,2	11	95,6	OUI	9,8	10,0	11	82,1	N/A												
H. 11	996,0	1,6	1,6		96,8	OUI	3,4	3,4		93,9	N/A												
P. 11	1486,0	2,6	3,9		92,3	N/A	23,8	35,3		37,0	N/A												
É. 11	894,0	1,7	1,5		97,0	OUI	3,7	3,3		94,1	N/A												
A. 11	805,0	2,7	2,2		95,6	N/A	5,1	4,1		92,7	N/A												
											Qp=N/A					N/A							
																Coliformes fécaux					Moy. géo.		
																P1= 05-01 au 10-31					21 9 OUI		
																P2= N/A					N/A N/A N/A		

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
6,67	24,17	30,00		0,81	33,33	33,33	N/A	N/A	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	sur 33,33		sur 33,33				sur 33,33

Remarques: Un facteur de correction de 0,81 a été appliqué à la note du suivi en raison de l'absence du relevé de la concentration en oxygène dissous dans les bassins, de la pluviométrie, du relevé du débit en mai et du non-respect du calendrier d'échantillonnage. Un problème de flotte d'arrêt au poste de pompage en décembre explique le rejet des données erronées de débits pour ce mois alors qu'en mai aucune donnée de débit n'a été transmise.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT																	Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C			MES			Ptot											
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb									
11-01	248,4																1,0		
11-02	202,5																1,0		
11-03	209,9																1,0		
11-04	394,1																1,0		
11-05	304,0																1,0		
11-06	389,1																1,0		
11-07	271,6																1,0		
11-08	389,2																1,0		
11-09	594,1																1,0		
11-10	499,6																1,0		
11-11	277,5																1,0		
11-12	303,0																1,0		
Année	340,2																1,00		
%calc	28,6																		

EFFLUENT																	Col. féc.		
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot							
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG			
11-01	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-02	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-03	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-04	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-05	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-06	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-07	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-08	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-09	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-10	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-11	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-12	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
Année						N/A					N/A					N/A			
										Qp=N/A					N/A				
										Coliformes fécaux					Moy. géo.				
										P1= N/A					N/A N/A N/A				
										P2= N/A					N/A N/A N/A				

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
N/A	N/A	23,33		0,99	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		sur 40							

Remarques: Ce bilan est à analyser avec discernement car les débits semblent sous-estimés considérant les nombreux débordements enregistrés au PP No 2 pour la première fois en 2011, soit 112 événements totalisant plus de 2 257 heures de débordements d'eaux usées dans l'environnement.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT													Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C			MES			Ptot							
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb					
11-01	1435,1	66,9	96,0	3	68,4	98,1	3						1,0		
11-02	1262,0												1,0		
11-03	1524,0												1,0		
11-04	2735,0												1,0		
11-05	2286,7												1,0		
11-06	1715,3												1,0		
11-07	1718,8	34,8	59,8	3	38,5	66,2	3						1,0		
11-08	2686,4												1,0		
11-09	2502,0	33,1	82,8	2	52,0	130,2	2						1,0		
11-10	2595,3												1,0		
11-11	1950,4												1,0		
11-12	1653,8												1,0		
Année	2005,4	39,4	79,1	8	47,0	94,2	8						1,00		
%calc	136,1		93,1			93,3									

EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	1435,1	5,5	7,9	2		N/A	5,7	8,2	2		N/A					N/A			N/A
11-02	1262,0	6,6	8,3	2		N/A	4,4	5,6	2		N/A					N/A			N/A
11-03	1524,0	6,1	9,3	2		N/A	19,6	29,9	2		N/A					N/A			N/A
11-04	2735,0	7,1	19,4	1		N/A	8,5	23,3	1		N/A	1,40	3,88	1		N/A			N/A
11-05	2286,7	5,0	11,4	1		N/A	9,5	21,7	1		N/A					N/A	46	2	P1
11-06	1715,3	6,0	10,3	1		N/A	7,2	12,3	1		N/A	0,70	1,15	1		N/A	10	2	P1
11-07	1718,8	3,0	5,2	2		N/A	2,9	5,0	2		N/A	1,00	1,79	2		N/A	119	2	P1
11-08	2686,4	1,0	2,6	2		N/A	1,3	3,4	2		N/A	1,10	2,95	2		N/A	20	2	P1
11-09	2502,0	1,1	2,8	2		N/A	1,2	3,0	2		N/A	0,80	1,98	2		N/A	39	2	P1
11-10	2595,3	2,0	5,2	1		N/A	1,0	2,6	1		N/A	0,91	1,97	1		N/A	59	2	P1
11-11	1950,4	2,6	5,1	1		N/A	2,6	5,1	1		N/A	0,90	1,70	1		N/A			N/A
11-12	1653,8	7,2	11,9	1		N/A	8,0	13,3	1		N/A	1,40	2,35	1		N/A			N/A
Année	2005,4	4,1	8,3	18	89,5	OUI	5,5	11,1	18	88,2	N/A								
H. 11	1407,0	6,0	8,5		89,3	OUI	10,4	14,6		84,5	N/A								
P. 11	2245,7	6,1	13,7		82,7	N/A	8,5	19,1		79,7	N/A								
É. 11	2302,4	1,5	3,5		95,6	OUI	1,7	3,8		96,0	N/A								
A. 11	2066,5	3,6	7,4		90,6	N/A	3,4	7,0		92,6	N/A								
Qp=N/A												N/A							
												Coliformes fécaux			Moy. géo.				
												P1= 05-01 au 10-31			37 12 OUI				
												P2= N/A			N/A N/A N/A				

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	37,73	40,00		33,33	33,33	N/A	N/A	N/A	33,33
sur 20	sur 40	sur 40	0,97	sur 33,33	sur 33,33				sur 33,33

Remarques: Un facteur de correction de 0,97 a été appliqué à la note du suivi en raison d'un échantillonnage douteux en septembre.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT													Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot							
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb					
11-01	403,0	62,8	25,3	2	126,8	51,1	2						1,0		
11-02	369,8	73,8	27,3	1	120,1	44,4	1						1,0		
11-03	365,2												1,0		
11-04	744,6												1,0		
11-05	798,1												1,0		
11-06	729,0												1,0		
11-07	491,5												1,0		
11-08	N/D												1,0		
11-09	638,3												1,0		
11-10	526,7												1,0		
11-11	425,4												1,0		
11-12	499,4												1,0		
Année	544,6	47,7	26,0	3	89,8	48,9	3						1,00		
%calc	91,5		70,3			122,3									

EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	403,0	12,7	5,1	1		N/A	9,9	4,0	1		N/A					N/A				N/A
11-02	369,8	14,6	5,4	1		N/A	11,1	4,1	1		N/A					N/A				N/A
11-03	365,2	17,0	6,2	1		N/A	16,2	5,9	1		N/A					N/A				N/A
11-04	744,6	5,4	4,0	1		N/A	19,6	14,6	1		N/A					N/A				N/A
11-05	798,1	1,4	1,1	1		N/A	1,4	1,1	1		N/A					N/A				N/A
11-06	729,0	2,1	1,5	1		N/A	9,6	7,0	1		N/A					N/A	2200	1		P1
11-07	491,5	N/D	N/D			N/A	N/D	N/D			N/A					N/A	330000	1		P1
11-08	N/D					N/A					N/A					N/A				P1
11-09	638,3					N/A					N/A					N/A				P1
11-10	526,7					N/A					N/A					N/A				N/A
11-11	425,4	5,4	2,3	1		N/A	23,0	9,8	1		N/A					N/A				N/A
11-12	499,4	6,6	3,3	1		N/A	10,0	5,0	1		N/A					N/A				N/A
Année	544,6	6,6	3,6	8	86,2	OUI	11,8	6,4	8	86,9	N/A					N/A				
H. 11	379,3	14,8	5,6		78,5	OUI	12,4	4,7		90,4	N/A					N/A				
P. 11	757,2	2,9	2,2		91,5	N/A	10,0	7,6		84,5	N/A					N/A				
É. 11	564,9					N/D					N/A					N/A				
A. 11	483,8	5,8	2,8		89,2	N/A	15,3	7,4		84,9	N/A					N/A				
												Qp=N/A			N/A					
															Coliformes fécaux			Moy. géo.		
															P1= 06-01 au 09-30			26944 2 (NON)		
															P2= N/A			N/A N/A N/A		

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
10,00	27,50	36,67		16,67	33,33	N/A	N/A	N/A	0,00
sur 20	sur 40	sur 40	0,62	sur 33,33	sur 33,33				sur 33,33

Remarques: Ajout d'aérateurs en 2011. Un facteur de 0,62 a été appliqué à la note du suivi dû aux nombreuses lacunes observées dont l'absence de données à l'affluent et à l'effluent et du rapport sur la vidange des boues. Non-respect de l'exigence de désinfection à cause du résultat élevé en juillet et il manque 50 % des résultats d'analyses. Le respect de l'exigence en DBO₅C durant l'été ne peut être confirmé dû à l'absence de résultat à l'effluent de 4 mois et du débit non mesuré en août.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT											Facteur lié aux exigences d'exploitation			
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C			MES			Ptot						
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb				
11-01	416,3													1,0
11-02	334,4	50,5	16,9	3	32,9	11,0	3	1,40	0,48	3				1,0
11-03	364,0													1,0
11-04	1903,1													1,0
11-05	2409,2													1,0
11-06	1110,1													1,0
11-07	582,5													1,0
11-08	1102,6	19,0	21,0	2	22,3	24,6	2	1,61	1,77	2				1,0
11-09	755,4													1,0
11-10	507,2													1,0
11-11	405,9													1,0
11-12	391,8													1,0
Année	856,9	21,6	18,5	5	19,1	16,4	5	1,17	1,00	5				1,00
%calc	171,1		43,0			31,5			66,7					

EFFLUENT																								
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.							
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG					
11-01	416,3	10,1	4,2	1		N/A	10,1	4,2	1		N/A					N/A			N/A					
11-02	334,4	5,4	1,8	1		N/A	8,7	2,9	1		N/A					N/A			N/A					
11-03	364,0	3,3	1,2	1		N/A	5,2	1,9	1		N/A					N/A			N/A					
11-04	1903,1	1,9	3,6	1		N/A	1,2	2,3	1		N/A					N/A			N/A					
11-05	2409,2	2,7	6,6	1		N/A	8,3	19,9	1		N/A					P			N/A					
11-06	1110,1	8,5	9,4	1		N/A	43,6	48,4	1		N/A	0,40	0,47	1		P	490	1	P1					
11-07	582,5	7,4	4,3	1		N/A	65,8	38,3	1		N/A	0,70	0,43	1		P	640	1	P1					
11-08	1102,6	4,5	5,0	1		N/A	33,6	37,0	1		N/A	0,20	0,25	1		P	420	1	P1					
11-09	755,4	5,2	3,9	1		N/A	35,9	27,1	1		N/A	0,50	0,39	1		P	4500	1	P1					
11-10	507,2	1,6	0,8	1		N/A	22,9	11,6	1		N/A	0,20	0,12	1		P			N/A					
11-11	405,9	5,7	2,3	1		N/A	18,5	7,5	1		N/A	0,31	0,14	1		P			N/A					
11-12	391,8	8,4	3,3	1		N/A	16,8	6,6	1		N/A					N/A			N/A					
Année	856,9	4,6	3,9	12	78,9	OUI	20,2	17,3	12	0,0	N/A													
H. 11	371,6	6,5	2,4		87,0	OUI	8,1	3,0		81,7	N/A													
P. 11	1807,5	3,6	6,5		64,9	N/A	13,0	23,5		0,0	N/A													
É. 11	813,5	5,4	4,4		76,2	OUI	41,9	34,1		0,0	N/A													
A. 11	435,0	4,8	2,1		88,6	N/A	19,8	8,6		47,6	N/A													
											Qp=05-15 au 11-14					889,6	0,34	0,30	6	70,0	OUI			
																Coliformes fécaux					Moy. géo.			
																P1= 06-01 au 09-30					877 4 OUI			
																P2= N/A					N/A N/A N/A			

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	38,86	36,67		0,94	25,00	25,00	N/A	N/A	25,00
sur 20	sur 40	sur 40	sur 25,00		sur 25,00			sur 25,00	sur 25,00

Remarques: Un facteur de correction de 0,94 a été appliqué au suivi de l'exploitation à cause de l'absence de résultats d'analyses d'ortho-phosphate et d'un échantillonnage douteux à l'affluent en août. On note une augmentation importante des débits depuis 2010 et une dilution importante des eaux usées à l'affluent en raison du débit élevé d'eaux parasites par infiltration et captage.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT													Facteur lié aux exigences d'exploitation							
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot												
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb										
11-01	940,1																1,0			
11-02	866,0	121,1	104,9	3	156,8	135,8	3										1,0			
11-03	802,8																1,0			
11-04	1086,9																1,0			
11-05	2014,8																1,0			
11-06	1480,4																1,0			
11-07	1072,6																1,0			
11-08	1099,2	33,7	37,0	3	64,7	71,1	3										1,0			
11-09	1531,2	42,0	64,3	3	64,0	98,0	3										1,0			
11-10	945,3																1,0			
11-11	1013,3																1,0			
11-12	947,4																1,0			
Année	1150,0	59,7	68,7	9	88,3	101,6	9										1,00			
%calc	135,9		76,3			94,1														
EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	940,1	18,0	16,9	2		N/A	5,2	4,9	2		N/A	2,90	2,69	2		N/A			N/A	
11-02	866,0	10,5	9,1	2		N/A	13,2	11,4	2		N/A	3,00	2,59	2		N/A			N/A	
11-03	802,8	8,7	7,0	2		N/A	11,5	9,2	2		N/A	2,90	2,33	2		N/A			N/A	
11-04	1086,9	8,7	9,5	1		N/A	5,1	5,5	1		N/A					N/A			N/A	
11-05	2014,8	5,4	10,8	1		N/A	8,0	16,1	1		N/A	2,00	4,12	1		N/A			N/A	
11-06	1480,4	6,5	9,6	2		N/A	7,6	11,2	2		N/A	2,00	2,89	2		N/A	9	2	P1	
11-07	1072,6	4,3	4,6	1		N/A	2,1	2,3	1		N/A	2,70	2,85	1		N/A	27	1	P1	
11-08	1099,2	5,3	5,8	2		N/A	7,6	8,4	2		N/A	2,60	2,82	2		N/A	315	2	P1	
11-09	1531,2	4,0	6,1	2		N/A	2,5	3,8	2		N/A	2,10	3,14	2		N/A	53	1	P1	
11-10	945,3	5,5	5,2	1		N/A	4,1	3,9	1		N/A	2,70	2,58	1		N/A			N/A	
11-11	1013,3	5,5	5,6	1		N/A	7,7	7,8	1		N/A	2,10	2,11	1		N/A			N/A	
11-12	947,4	9,8	9,3	1		N/A	11,1	10,5	1		N/A	2,80	2,68	1		N/A			N/A	
Année	1150	7,2	8,3	18	87,9	OUI	6,9	7,9	18	92,2	N/A									
H. 11	869,6	12,6	11,0		84,0	OUI	9,8	8,5		91,6	N/A									
P. 11	1527,4	6,5	10,0		85,4	N/A	7,1	10,9		89,3	N/A									
É. 11	1234,3	4,5	5,5		92,0	OUI	3,9	4,8		95,3	N/A									
A. 11	968,7	6,9	6,7		90,2	N/A	7,6	7,4		92,7	N/A									
											Op=N/A					N/A				
											Coliformes fécaux					Moy. géo.				
											P1= 06-01 au 09-30					48 6 OUI				
											P2= N/A					N/A N/A N/A				

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	35,83	20,00		0,84	33,33	33,33	N/A	N/A	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	sur 33,33		sur 33,33				

Remarques: Les résultats d'affluent sont très variables sans raison apparente. Les charges d'affluent doivent être utilisées avec discernement. La présence de boues et les faibles mesures d'oxygène dissous dans les étangs peuvent expliquer la faible nitrification observée durant la période estivale. Un facteur de correction de 0,84 a été appliqué à la note du programme de suivi dû à l'imprécision des débits lors d'échantillonnage, à l'absence de quelques mesures d'O.D., de pH, de température et de météo.

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C			MES			Ptot			Facteur lié aux exigences d'exploitation								
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb									
11-01	42322,5	121,1	5125,3	12	156,7	6633,5	21				1,0								
11-02	38357,9	133,4	5115,3	11	165,5	6347,6	19				1,0								
11-03	48689,7	86,7	4222,1	12	178,5	8691,7	20				1,0								
11-04	75273,5	46,2	3479,0	12	102,3	7701,2	19				1,0								
11-05	61402,2	64,5	3961,3	12	113,8	6987,4	21				1,0								
11-06	45709,1	79,8	3645,4	12	127,4	5822,7	18				1,0								
11-07	47642,2	59,0	2810,1	10	123,7	5891,9	19				1,0								
11-08	62859,4	52,4	3293,0	13	88,7	5575,5	21				1,0								
11-09	58627,6	61,0	3575,2	13	101,8	5967,6	20				1,0								
11-10	49496,4	64,8	3204,9	11	112,5	5569,7	20				1,0								
11-11	46427,8	87,6	4068,1	14	149,7	6951,8	22				1,0								
11-12	55189,8	87,1	4806,1	13	132,0	7286,1	19				1,0								
Année	52666,5	75,1	3955,4	145	125,7	6622,4	239				1,00								
%calc	117,0		79,1			103,6													
EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	42322,5	5,1	216,6	12	95,8	OUI	6,2	261,7	21	96,1	OUI				N/A				N/A
11-02	38357,9	4,3	165,7	12	96,8	OUI	7,2	276,6	20	95,6	OUI				N/A				N/A
11-03	48689,7	3,4	165,1	15	96,1	OUI	6,9	336,8	23	96,1	OUI				N/A				N/A
11-04	75273,5	3,9	293,5	12	91,6	OUI	6,7	502,1	19	93,5	OUI				N/A				N/A
11-05	61402,2	3,9	238,6	13	94,0	OUI	7,7	472,8	22	93,2	OUI				N/A				N/A
11-06	45709,1	3,0	135,1	12	96,3	OUI	4,8	218,6	20	96,2	OUI				N/A	629	19	OUI	
11-07	47642,2	1,7	82,3	12	97,1	OUI	4,0	190,9	21	96,8	OUI				N/A	359	20	OUI	
11-08	62859,4	1,9	122,4	14	96,3	OUI	3,1	197,9	23	96,5	OUI				N/A	1254	22	OUI	
11-09	58627,6	2,2	130,7	13	96,3	OUI	4,8	282,6	20	95,3	OUI				N/A	1796	20	OUI	
11-10	49496,4	2,1	102,6	12	96,8	OUI	4,3	213,3	21	96,2	OUI				N/A				N/A
11-11	46427,8	2,9	134,0	14	96,7	OUI	4,7	216,7	22	96,9	OUI				N/A				N/A
11-12	55189,8	4,6	254,9	13	94,7	OUI	7,7	424,9	19	94,2	OUI				N/A				N/A
Année	52666,5	3,2	170,1	154	95,7	OUI	5,7	299,6	251	95,5	OUI				N/A				N/A
Qp=N/A											N/A								
											Coliformes fécaux					Moy. géo.			
											P1= 06-01 au 09-30					856 81		N/A	
											P2= N/A					N/A		N/A	

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
19,54	39,71	40,00		0,85	20,00	20,00	20,00	20,00	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	sur 20,00		sur 20,00	sur 20,00	sur 20,00	sur 20,00	

Remarques: Un facteur de correction de 0,85 a été appliqué à la note du suivi en raison de l'absence de l'étalonnage du débitmètre et du relevé de la météo en janvier, mars et avril. On a enregistré près d'une dizaine de dérivations totalisant environ 37 000 m³ d'eaux usées qui ont été dérivées à l'émissaire après avoir subi un dégrillage.



Bilan de performance pour l'ANNÉE 2011

Identification de l'ouvrage	%Qtot	EXIG.	Nb. de débordements						Respect EXIG.	Suivi (%)	
			P	F	U	AUT	TS	X		Données	Délais
Secteur Chicoutimi											
P.P. 1 SAGUENAY OUEST	0,56	UPF	1	0	15	0	0		OUI	0,08	0,05
P.P. 10 PARC INDUSTRIEL	1,7	UPFF7	3	2	2	0	0	3	OUI	0,25	0,17
P.P. 12 GIFFARD	3,75	UPF	4	5	4	30	0		OUI	0,55	0,37
P.P. 13 ROUSSEL OUEST	0,24	UPF	1	1	0	0	0		OUI	0,04	0,02
P.P. 15 DE LA FABRIQUE	0,42	UPF	17	8	15	2	0		OUI	0,06	0,04
P.P. 16 DU ROSAIRE	6,78	UPF	12	1	38	0	0		OUI	0,99	0,66
P.P. 17 RICHMOND	0,18	UPF	11	7	17	4	0		OUI	0,03	0,02
P.P. 18 POTVIN	0,13	UPF	0	0	3	1	0		OUI	0,02	0,01
P.P. 19 ROUSSEL EST	0,19	UPF	0	0	4	0	0		OUI	0,03	0,02
P.P. 2 SAGUENAY OUEST	1,39	UPF	0	0	0	0	0		OUI	0,20	0,14
P.P. 20 TADOUSSAC	3,05	UPF	8	0	3	0	0		OUI	0,45	0,30
P.P. 21 DE LA PAIX	8,89	UPF	15	7	17	22	0		OUI	1,30	0,87
P.P. 22 PETIT PRICE	0,02	UPF	1	0	0	0	0		OUI	0,00	0,00
P.P. 23 STE-GENEVIÈVE	0,99	UPFF7	1	4	92	0	0	0	OUI	0,15	0,10
P.P. 24 DU CAP	0,04	UPFF7	0	0	0	0	0	0	OUI	0,01	0,00
P.P. 25 CHEMIN DE LA RÉSERVE	0,72	UPFF7	0	0	1	0	0	0	OUI	0,11	0,07
P.P. 26 ST-ALEXIS	0,2	UPF	7	2	2	6	0		OUI	0,03	0,02
P.P. 27 DU GOLF	0,38	UPFF7	0	0	0	0	0	0	OUI	0,06	0,04
P.P. 28 RENAUD	0,15	U	1	0	20	0	0		NON	0,02	0,01
P.P. 29 CHEMIN DE LA RÉSERVE	0,24	UPFF7	1	0	3	0	0	1	OUI	0,04	0,02
P.P. 3 SAGUENAY OUEST (cl. 3.1m)	3,36	UPFF7	4	0	12	0	0	3	OUI	0,49	0,33
P.P. 30 CLUB NAUTIQUE	1,64	UPFF7	1	2	0	0	0	1	OUI	0,24	0,16
P.P. 31 CARIBOU	0,7	UPFF7	0	1	1	0	0	0	OUI	0,10	0,07
P.P. 32 PICHÉ	0,59	UPFF7	1	3	1	0	0	1	OUI	0,09	0,06
P.P. 33 SAINT-JEAN-BAPTISTE	0,38	U	0	0	0	0	0		OUI	0,06	0,04
P.P. 4 HÔTEL DE VILLE (cl.3 300)	8,93	UPF	1	6	34	0	0		OUI	1,31	0,87

EXIG. = EXIGENCES:	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
	X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée				
C1. Somme des %Qtot (STATION)	C3. Pointage relatif aux Données (max: 60)				
C2. Nombre total d'ouvrages	C4. Pointage relatif aux Délais de transmission (max: 40)				
NOTE (exécution du programme de suivi) = Somme des pointages (Données + Délais) x Facteur de correction = (C3 + C4) x Facteur de correction					
NOTE (respect des exigences de rejet) = [Somme %Qtot(où Respect EXIG. = OUI ou (OUI)) / Somme %Qtot (STATION)] x 100					

Bilan de performance pour l'ANNÉE 2011

Identification de l'ouvrage	%Qtot	EXIG.	Nb. de débordements						Respect EXIG.	Suivi (%)	
			P	F	U	AUT	TS	X		Données	Délais
P.P. 5 BACON (Principal) cl. 2.0m	100	U	0	0	0	0	0		OUI	14,65	9,77
P.P. 6 PIERRE-LAURE	0,84	UPFF7	0	0	16	0	0	0	OUI	0,12	0,08
P.P. 7 PRICE (cl. 2.4m)	1,51	UPF	5	0	7	0	0		OUI	0,22	0,15
P.P. 8 DRÉAN	0,07	UPFF7	0	0	1	0	0	0	OUI	0,01	0,01
P.P. 9 USINE DE FILTRATION	0,91	SPECIAL	0	0	0	325	0		NON	0,13	0,09
Rég. 1 HÔTEL DE VILLE (PP-4)	7,83	UPF	7	0	6	0	0		OUI	1,12	0,76
Rég. 10 JACQUES-CARTIER	0,92	UPF	15	4	1	0	0		OUI	0,13	0,09
Rég. 11 DU HAVRE (cl. 3.0m)	0,43	UPF	10	4	0	0	0		OUI	0,06	0,04
Rég. 12 SALABERRY	1,21	UPF	13	4	0	0	0		OUI	0,17	0,12
Rég. 13 RACINE EST	0,47	UPF	15	2	2	9	0		OUI	0,07	0,05
Rég. 14 BON -CONSEIL	1,51	UPF	18	7	2	3	0		OUI	0,22	0,15
Rég. 15 DE LA VOIRIE	0,22	UPFF7	8	1	2	9	0	16	NON	0,03	0,02
Rég. 16 BOUL. SAGUENAY EST	0,37	UPF	18	7	0	0	0		OUI	0,05	0,04
Rég. 17 ST-TIMOTHÉE	0,99	UPF	24	6	1	0	0		OUI	0,14	0,10
Rég. 18 HAMEL-FRADETTE	0,61	UPF	21	3	1	0	0		OUI	0,09	0,06
Rég. 19 BOUL. RENAUD	0,69	UPF	21	4	0	0	0		OUI	0,10	0,07
Rég. 2 DEQUEN	0,19	UPF	21	4	2	6	0		OUI	0,03	0,02
Rég. 21 BÉGIN-Centre Georges-Vézina	4,01	UPF	10	5	0	0	0		OUI	0,58	0,39
Rég. 22 BOUL. ST-PAUL	3,5	UPF	21	4	0	0	0		OUI	0,49	0,34
Rég. 23 LOUIS FRÉCHETTE	1,3	UPF	17	7	2	0	0		OUI	0,18	0,13
Rég. 24 ST-ANGE	1,7	UPF	21	5	3	0	0		OUI	0,24	0,17
Rég. 25 CH. DE LA RÉSERVE	0,92	UPF	15	3	2	0	0		OUI	0,13	0,09
Rég. 26 VALLIÈRES	1,52	UPF	19	5	1	0	0		OUI	0,21	0,15
Rég. 27 PANORAMIQUE	0,83	UPF	6	1	1	0	0		OUI	0,12	0,08
Rég. 3 J.R. THÉBERGE	0,53	UPF	17	4	4	1	0		OUI	0,07	0,05
Rég. 30 VERDUN	3,15	UPF	22	6	0	0	0		OUI	0,44	0,31
Rég. 32 HÔPITAL	2,42	UPF	19	5	3	0	0		OUI	0,35	0,24

EXIG. = EXIGENCES:	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
	X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée				
C1. Somme des %Qtot (STATION)	C3. Pointage relatif aux Données (max: 60)				
C2. Nombre total d'ouvrages	C4. Pointage relatif aux Délais de transmission (max: 40)				
NOTE (exécution du programme de suivi) = Somme des pointages (Données + Délais) x Facteur de correction = (C3 + C4) x Facteur de correction					
NOTE (respect des exigences de rejet) = [Somme %Qtot(ou Respect EXIG. = OUI ou (OUI)) / Somme %Qtot (STATION)] x 100					



Bilan de performance pour l'ANNÉE 2011

Identification de l'ouvrage	%Qtot	EXIG.	Nb. de débordements						Respect EXIG.	Suivi (%)	
			P	F	U	AUT	TS	X		Données	Délais
Rég. 33 STE-HÉLÈNE	1,28	UPF	9	3	1	0	0		OUI	0,18	0,13
Rég. 34 DE LA CHUTE	3,45	UPF	17	8	0	0	0		OUI	0,49	0,34
Rég. 35 BOUL. UNIVERSITÉ	16,76	UPF	15	6	1	0	0		OUI	2,40	1,64
Rég. 36 BOUL. ST-PAUL--MARTIN	5,22	UPF	16	5	0	0	0		OUI	0,73	0,51
Rég. 37 TADOUSSAC (VALIN)	1,41	UPF	2	2	1	0	0		OUI	0,20	0,14
Rég. 4 PRICE OUEST	0,65	UPF	21	7	0	0	0		OUI	0,09	0,06
Rég. 5 PRICE OUEST (PP-7)	1,45	UPF	9	1	3	0	0		OUI	0,20	0,14
Rég. 6 TACHÉ	1,14	UPF	19	1	2	0	0		OUI	0,16	0,11
Rég. 7 ST-PAUL	0,61	UPF	18	5	2	0	0		OUI	0,09	0,06
Rég. 8 LORNE	2,31	UPF	21	6	1	0	0		OUI	0,33	0,23
Rég. 9 PRICE EST	1,16	UPF	22	8	0	0	0		OUI	0,17	0,11
T.P. AUDET	0,35	UPF	8	3	0	0	0		OUI	0,05	0,03
T.P. BÉGIN (des Jésuites)	2,52	UPFF7	1	1	0	0	0	2	OUI	0,36	0,25
T.P. BOILEAU (PARC BONAIR)	0,14	UPF	0	1	0	0	0		OUI	0,02	0,01
T.P. CLAPET HÔTEL DE VILLE SUD	0,56	UPFF7	0	0	27	0	0	0	OUI	0,08	0,05
T.P. CLAPET PRICE--STE-ANNE	0,9	UPFF7	0	0	0	0	0	0	OUI	0,13	0,09
T.P. CLAPET SAGUENAY EST--H. DE V.	2,28	UPFF7	0	1	11	0	0	0	OUI	0,33	0,22
T.P. CLAPET ZONE PORTUAIRE	0,09	U	0	0	0	0	0		OUI	0,01	0,01
T.P. COLBERT (PARC BONAIR)	0,12	UPF	2	0	0	0	0		OUI	0,02	0,01
T.P. D'ENTRÉE (station d'épuration)	100	U	0	0	0	0	0		OUI	14,65	9,77
T.P. DES REMPARTS-DUROCHER	0,32	UPF	17	1	0	0	0		OUI	0,04	0,03
T.P. DU PERCHE--DES ORMES	0,19	UPFF7	1	0	0	0	0	1	OUI	0,03	0,02
T.P. DUQUESNE--GIFFARD	0,16	UPFF7	5	0	0	0	0	5	OUI	0,02	0,02
T.P. DUROCHER--MICHAUD	0,4	UPF	9	0	0	0	0		OUI	0,06	0,04
T.P. MISE EN CHARGE ROUSSEL EST	3,9	UPF	2	0	0	0	0		OUI	0,55	0,38
T.P. MISE EN CHARGE ROUSSEL OUEST	8,89	UPF	16	3	0	0	0		OUI	1,25	0,87
T.P. MISE EN CHARGE TADOUSSAC (300)	3,15	UPF	25	7	1	0	0		OUI	0,44	0,31

EXIG. = EXIGENCES:	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
	X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée				
C1. Somme des %Qtot (STATION)	C3. Pointage relatif aux Données (max: 60)				
C2. Nombre total d'ouvrages	C4. Pointage relatif aux Délais de transmission (max: 40)				
NOTE (exécution du programme de suivi) = Somme des pointages (Données + Délais) x Facteur de correction = (C3 + C4) x Facteur de correction					
NOTE (respect des exigences de rejet) = [Somme %Qtot(ou Respect EXIG. = OUI ou (OUI)) / Somme %Qtot (STATION)] x 100					

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C			MES			Ptot									
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb							
11-01	33211,2	131,8	4377,7	12	151,2	5019,9	20								1,0		
11-02	29280,6	147,3	4312,7	12	176,3	5162,5	20								1,0		
11-03	32469,2	116,5	3781,9	14	169,2	5493,5	23								1,0		
11-04	63735,6	53,0	3377,8	13	95,2	6064,9	20								1,0		
11-05	52601,6	78,6	4133,9	12	108,2	5692,1	21								1,0		
11-06	38173,2	107,4	4099,8	13	165,5	6318,6	21								1,0		
11-07	40466,7	72,9	2950,8	12	121,6	4919,4	20								1,0		
11-08	54757,0	56,1	3071,9	13	92,4	5061,6	23								1,0		
11-09	46422,0	76,3	3541,6	14	111,3	5165,1	21								1,0		
11-10	38705,4	93,6	3622,7	12	126,9	4911,8	20								1,0		
11-11	35434,0	97,4	3450,0	14	145,5	5155,0	22								1,0		
11-12	37898,2	93,6	3548,5	14	108,9	4125,5	20								1,0		
Année	41929,6	87,8	3680,2	155	125,5	5262,7	251								1,00		
%calc	99,1		89,9			103,2											

EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	33211,2	3,3	109,7	12	97,5	OUI	2,4	80,7	20	98,4	OUI					N/A			N/A	
11-02	29280,6	2,8	81,6	12	98,1	OUI	2,9	85,5	20	98,3	OUI					N/A			N/A	
11-03	32469,2	2,2	70,5	14	98,1	OUI	3,5	112,1	23	98,0	OUI					N/A			N/A	
11-04	63735,6	2,8	180,3	13	94,7	OUI	5,4	344,6	20	94,3	OUI					N/A			N/A	
11-05	52601,6	3,3	173,5	12	95,8	OUI	4,2	220,6	21	96,1	OUI					N/A	4270	14	OUI	
11-06	38173,2	2,3	88,7	13	97,8	OUI	2,8	108,2	21	98,3	OUI					N/A	16960	21	OUI	
11-07	40466,7	1,0	42,1	12	98,6	OUI	3,0	119,7	20	97,6	OUI					N/A	10062	20	OUI	
11-08	54757,0	1,5	82,1	13	97,3	OUI	3,1	169,4	23	96,7	OUI					N/A	13980	23	OUI	
11-09	46422,0	1,8	85,7	14	97,6	OUI	2,4	111,8	21	97,8	OUI					N/A	14298	21	OUI	
11-10	38705,4	1,4	53,2	12	98,5	OUI	2,2	86,7	20	98,2	OUI					N/A	16098	20	OUI	
11-11	35434,0	1,9	66,6	14	98,1	OUI	2,4	84,0	22	98,4	OUI					N/A			N/A	
11-12	37898,2	1,6	60,9	14	98,3	OUI	2,6	99,0	20	97,6	OUI					N/A			N/A	
Année	41929,6	2,2	91,2	155	97,5	OUI	3,2	135,2	251	97,4	OUI					N/A			N/A	
Qp=N/A															N/A					
															Coliformes fécaux			Moy. géo.		
															P1= 05-01 au 10-31			12239 119 N/A		
															P2= N/A			N/A N/A N/A		

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
19,95	39,42	40,00		0,99	20,00	20,00	20,00	20,00	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	sur 20,00		sur 20,00	sur 20,00	sur 20,00		sur 20,00

Remarques: On a enregistré plus d'une centaine de dérivations d'eaux usées totalisant environ 736 000 m³, soit une moyenne annuelle de près de 2 000 m³/d d'eaux usées qui ont été dérivées à l'émissaire après avoir subi un dégrillage; toutefois des problèmes avec le système de télémétrie, la réparation des dessableurs et l'ajustement de la sonde de mesure des débits rendent douteuses plusieurs de ces données.



Bilan de performance pour l'ANNÉE 2011

Identification de l'ouvrage	%Qtot	EXIG.	Nb. de débordements						Respect EXIG.	Suivi (%)	
			P	F	U	AUT	TS	X		Données	Délais
Secteur Jonquière											
P.P. P-01	0,97	UPF	0	0	0	0	0		OUI	0,50	0,33
P.P. P-02	0,5	UPF	11	4	6	4	4		NON	0,26	0,17
P.P. P-03	0,41	UPF	13	48	5	0	0		OUI	0,21	0,14
P.P. P-04	0,1	UPF	0	0	0	0	0		OUI	0,05	0,03
P.P. P-05	0,35	UPF	5	1	4	7	0		OUI	0,18	0,12
P.P. P-06	0,26	UPF	0	0	7	0	0		OUI	0,13	0,09
P.P. P-07	3,14	UPF	0	0	1	0	0		OUI	1,62	1,08
P.P. P-08	0,42	UPF	0	0	1	0	0		OUI	0,22	0,14
P.P. P-09 (LA VERANDRYE)	1	UPF	0	0	0	0	0		OUI	0,52	0,34
P.P. P-09 (LAVIOLETTE)	1	UPF	2	2	12	0	0		OUI	0,52	0,34
P.P. P-11	0,014	UPF	1	1	0	0	0		OUI	0,01	0,00
P.P. P-12 (STE-FAMILLE)	0,87	UPF	49	31	29	44	0		OUI	0,45	0,30
P.P. P-13 (ST-DOMINIQUE)	0,092	UPF	0	2	2	0	0		OUI	0,05	0,03
P.P. P-14 (MONT-FORTIN)	13,37	UPF	46	34	25	61	0		OUI	6,89	4,59
P.P. P-15 (DU ROYAUME)	0,33	UPF	0	1	0	0	0		OUI	0,17	0,11
P.P. P-16 (SAGUENAY)	2,1	UPF	42	23	36	6	0		OUI	1,08	0,72
P.P. P-17	2,52	UPF	13	0	17	95	0		OUI	1,30	0,87
P.P. P-18	2,52	UPF	5	5	13	0	0		OUI	1,30	0,87
P.P. P-19 (TURBIDE)	0,033	UPF	0	0	0	2	0		OUI	0,02	0,01
P.P. P-20 (DUBOSE)	2,59	UPF	26	9	19	11	0		OUI	1,33	0,89
P.P. P-21 (HÉBERT)	1,09	UPF	10	4	1	0	0		OUI	0,56	0,37
P.P. P-22 (DURAL)	0,184	UPF	13	15	7	5	0		OUI	0,09	0,06
P.P. P-23 (MERCIER)	0,01	U	0	0	0	0	0		OUI	0,01	0,00
Rég. ANGERS	0,914	UPF	75	19	2	5	0		OUI	0,47	0,31
Rég. FINLAY	0,706	UPF	4	0	0	0	0		OUI	0,36	0,24
Rég. MGR. BÉGIN	2,35	UPF	57	13	0	0	0		OUI	1,21	0,81

EXIG. = EXIGENCES:	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
	X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée				
C1. Somme des %Qtot (STATION)	C2. Nombre total d'ouvrages		C3. Pointage relatif aux Données (max: 60)		C4. Pointage relatif aux Délais de transmission (max: 40)
NOTE (exécution du programme de suivi) = Somme des pointages (Données + Délais) x Facteur de correction = (C3 + C4) x Facteur de correction					
NOTE (respect des exigences de rejet) = [Somme %Qtot(ou Respect EXIG. = OUI ou (OUI)) / Somme %Qtot (STATION)] x 100					

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT												Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C			MES			Ptot						
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb				
11-01	11117,4	116,4	1294,6	6	114,2	1269,3	15	2,60	29,02	3	1,0			
11-02	9260,7	139,8	1294,3	5	141,0	1305,5	13	3,40	31,18	3	1,0			
11-03	11309,8	100,4	1135,2	5	107,1	1211,4	14	3,00	34,42	3	1,0			
11-04	20841,1	53,2	1109,1	5	74,4	1551,6	13	1,60	32,85	4	1,0			
11-05	16373,9	84,8	1389,0	5	111,0	1817,9	14	2,00	32,54	4	1,0			
11-06	12920,0	100,9	1303,6	7	102,3	1322,2	15	2,10	26,58	4	1,0			
11-07	14713,6	77,0	1132,4	9	92,9	1366,2	13	2,20	32,81	4	1,0			
11-08	17978,9	79,6	1431,2	6	92,1	1655,2	15	1,60	29,41	4	1,0			
11-09	14274,7	94,4	1347,6	10	94,8	1353,7	14	2,20	31,44	4	1,0			
11-10	11124,3	123,9	1378,5	9	120,9	1345,2	14	2,44	27,18	4	1,0			
11-11	10759,9	137,2	1476,4	10	127,9	1375,8	14	3,49	37,59	5	1,0			
11-12	12121,0	88,1	1067,7	10	107,6	1304,8	13	2,36	28,62	3	1,0			
Année	13566,3	94,6	1283,1	87	103,7	1407,3	167	2,31	31,31	45	1,00			
%calc	97,8		111,6			121,0			82,4					

EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	11117,4	5,4	60,3	5	95,3	OUI	4,3	48,0	14	96,2	OUI	0,40	4,11	3		N/A			N/A
11-02	9260,7	3,5	32,5	5	97,5	OUI	4,4	40,3	13	96,9	OUI	1,10	9,73	3		N/A			N/A
11-03	11309,8	2,8	31,5	5	97,2	OUI	8,4	95,4	14	92,1	OUI	1,10	12,20	3		N/A			N/A
11-04	20841,1	4,3	88,8	5	92,0	OUI	8,0	166,9	13	89,2	OUI	0,50	9,66	4		N/A			N/A
11-05	16373,9	5,6	92,1	5	93,4	OUI	8,6	140,0	14	92,3	OUI	0,90	15,36	4		N/A			N/A
11-06	12920,0	3,2	41,3	7	96,8	OUI	4,2	54,3	15	95,9	OUI	0,90	11,73	4		N/A	212	14	OUI
11-07	14713,6	2,4	35,9	9	96,8	OUI	3,9	56,9	13	95,8	OUI	0,70	10,96	4		N/A	69	14	OUI
11-08	17978,9	2,1	38,5	7	97,3	OUI	2,9	52,0	15	96,9	OUI	0,50	8,83	5		N/A	864	14	OUI
11-09	14274,7	2,7	38,2	5	97,2	OUI	3,7	53,0	14	96,1	OUI	0,60	8,70	4		N/A	725	14	OUI
11-10	11124,3	3,1	34,8	9	97,5	OUI	3,4	37,5	14	97,2	OUI	0,80	8,62	4		N/A			N/A
11-11	10759,9	2,2	23,8	10	98,4	OUI	2,7	28,7	14	97,9	OUI	0,90	9,18	5		N/A			N/A
11-12	12121,0	2,4	29,3	10	97,3	OUI	3,7	44,6	13	96,6	OUI	0,50	5,93	3		N/A			N/A
Année	13566,3	3,4	45,6	82	96,4	OUI	5,0	68,1	166	95,2	OUI								
Qp=N/A												N/A							
												Coliformes fécaux			Moy. géo.				
												P1= 06-01 au 09-30			309 56 N/A				
												P2= N/A			N/A N/A N/A				

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
19,86	39,58	40,00		20,00	20,00	20,00	20,00	N/A	20,00
sur 20	sur 40	sur 40	0,99	sur 20,00	sur 20,00	sur 20,00	sur 20,00		sur 20,00

Remarques:



Bilan de performance pour l'ANNÉE 2011

Identification de l'ouvrage	%Qtot	EXIG.	Nb. de débordements						Respect EXIG.	Suivi (%)	
			P	F	U	AUT	TS	X		Données	Délais
Secteur La Baie											
P.P. S1 (PARC MARS)	14,8	UPF	8	0	2	0	0		OUI	3,34	2,23
P.P. S12 (ST-ANICET)	18,5	UPFD4	6	2	0	0	0	6	NON	4,18	2,79
P.P. S13 (RUE BAGOT)	19	UPFD4	0	0	0	0	0	0	OUI	4,29	2,86
P.P. S2 (6 ^e AVE.)	46	UPF	7	1	4	0	0		OUI	10,39	6,93
P.P. S3 (BOUL. GRANDE-BAIE SUD)	27,6	UPFB7	23	2	1	2	0	25	NON	6,23	4,16
P.P. S4 (MONSEIGNEUR DUFOUR)	9,4	UPF	13	8	3	0	1		NON	2,12	1,42
P.P. S5 (BARACHOIS)	4,3	UPFB7	19	3	0	0	0	19	NON	0,97	0,65
P.P. S6 (JEAN-CLAUDE TREMBLAY)	35	UPF	53	21	1	0	1		NON	7,91	5,27
P.P. S7 (MONT BÉLU)	1,2	UPF	9	5	7	0	0		OUI	0,27	0,18
P.P. S8 (JARDIN DE MON PÈRE)	3,8	UPFD4	6	8	0	0	0	3	OUI	0,86	0,57
P.P. S9 (CHEMIN DES CHUTES)	4,6	UPFD4	17	19	6	2	0	11	NON	1,04	0,69
Rég. SR1 (ST-PIERRE et DAMASE)	0,9	UPF	1	0	0	0	0		OUI	0,20	0,14
Rég. SR10 (DES ÉRABLES)	12,4	UPFD4	2	2	2	4	5	9	NON	2,80	1,87
Rég. SR11 (BARACHOIS)	2,8	UPFB7	2	0	0	0	0	2	OUI	0,63	0,42
Rég. SR2 (ST-PIERRE et VICTORIA)	4,3	UPF	10	3	0	0	0		OUI	0,97	0,65
Rég. SR3 (PARC MARS)	5,9	UPF	23	5	5	9	16		NON	1,33	0,89
Rég. SR4 (1 ^e RUE et AVE. DU PORT)	16,1	UPF	88	26	0	1	3		NON	3,64	2,42
Rég. SR5 (1 ^e RUE et 4 ^e AVE.)	3,3	UPF	82	23	3	0	8		NON	0,75	0,50
Rég. SR6 (5 ^e RUE et 8 ^e AVE.)	6,7	UPFD4	4	0	0	0	0	4	OUI	1,51	1,01
Rég. SR7 (RUE DU PORT)	1,5	UPFD4	53	1	1	4	10	56	NON	0,34	0,23
Rég. SR8 (BOUL. GRANDE-BAIE)	9,4	UPF	36	13	5	3	1		NON	2,12	1,42
Rég. SR9 (AVE BEAULIEU)	18,1	UPFB7	16	3	1	0	0	16	NON	4,09	2,73
T.P. (PP TOUTES EAUX)	0,01	U	0	0	0	0	0		OUI	0,00	0,00
TOTAL	265,61								23	60,00	40,00
	C1								C2	C3	C4

Remarques: Treize ouvrages ne respectent pas leurs exigences de rejet dont six ouvrages à cause de débordements en temps sec; dans le cas du Rég. SR-7, il s'agit d'une sixième fois au cours des sept dernières années.

EXIG. = EXIGENCES:	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
	X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée				
C1. Somme des %Qtot (STATION)	C3. Pointage relatif aux Données (max: 60)				
C2. Nombre total d'ouvrages	C4. Pointage relatif aux Délais de transmission (max: 40)				
NOTE (exécution du programme de suivi) = Somme des pointages (Données + Délais) x Facteur de correction = (C3 + C4) x Facteur de correction					
NOTE (respect des exigences de rejet) = [Somme %Qtot(ou Respect EXIG. = OUI ou (OUI)) / Somme %Qtot (STATION)] x 100					



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot									
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb							
11-01	245,8														1,0		
11-02	249,0														1,0		
11-03	407,4	138,4	56,4	3	257,7	105,0	3								1,0		
11-04	612,9														1,0		
11-05	705,7														1,0		
11-06	596,7														1,0		
11-07	696,5	81,8	57,0	2	175,6	122,3	2								1,0		
11-08	843,0														1,0		
11-09	605,8														1,0		
11-10	570,5														1,0		
11-11	677,4														1,0		
11-12	591,0														1,0		
Année	566,8	99,9	56,6	5	197,4	111,9	5								1,00		
%calc	111,6		85,8			151,2											

EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	245,8	8,1	2,0	1		N/A	3,7	0,9	1		N/A					N/A				N/A
11-02	249,0	16,5	4,1	1		N/A	10,0	2,5	1		N/A					N/A				N/A
11-03	407,4	9,8	4,0	1		N/A	15,2	6,2	1		N/A					N/A				N/A
11-04	612,9	10,9	6,7	1		N/A	21,7	13,3	1		N/A					N/A				N/A
11-05	705,7	2,7	1,9	1		N/A	20,8	14,7	1		N/A					N/A				N/A
11-06	596,7	N/D	N/D			N/A	N/D	N/D			N/A					N/A	100	1		P1
11-07	696,5	5,7	4,0	1		N/A	6,7	4,7	1		N/A					N/A	5800	1		P1
11-08	843,0	7,9	6,7	1		N/A	41,6	35,1	1		N/A					N/A	2700	1		P1
11-09	605,8	2,6	1,6	1		N/A	12,2	7,4	1		N/A					N/A	320	1		P1
11-10	570,5	3,5	2,0	1		N/A	22,6	12,9	1		N/A					N/A				N/A
11-11	677,4	7,7	5,2	1		N/A	31,7	21,5	1		N/A					N/A				N/A
11-12	591,0	17,1	10,1	1		N/A	13,5	8,0	1		N/A					N/A				N/A
Année	566,8	7,8	4,4	11	92,2	OUI	20,5	11,6	11	89,6	N/A					N/A				
H. 11	300,7	11,3	3,4		94,0	OUI	10,6	3,2		97,1	N/A					N/A				
P. 11	638,4	6,7	4,3		92,4	N/A	21,9	14,0		87,5	N/A					N/A				
É. 11	715,1	5,7	4,1		92,8	OUI	22,0	15,7		86,0	N/A					N/A				
A. 11	613,0	9,5	5,8		89,8	N/A	23,0	14,1		87,4	N/A					N/A				
Qp=N/A												N/A								
												Coliformes fécaux						Moy. géo.		
												P1= 06-01 au 09-30						841 4 OUI		
												P2= N/A						N/A N/A N/A		

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	40,00	40,00		0,95	33,33	33,33	N/A	N/A	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	sur 33,33		sur 33,33				sur 33,33

Remarques: Un facteur de correction de 0,95 a été appliqué à la note du suivi en raison d'un échantillonnage douteux en juillet et de l'absence de plusieurs données de débit à l'affluent. On observe régulièrement des valeurs élevées en NH₄ à l'effluent, signe d'une nitrification insuffisante.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT											Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C			MES			Ptot					
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb			
11-01	213,1	58,2	12,4	3	117,8	25,1	3	3,10	0,66	3	1,0		
11-02	116,4										1,0		
11-03	214,1										1,0		
11-04	637,1										1,0		
11-05	N/D										1,0		
11-06	405,5										1,0		
11-07	466,5	28,9	13,5	1	35,4	16,5	1	1,40	0,65	1	1,0		
11-08	482,0										1,0		
11-09	353,7										1,0		
11-10	215,4										1,0		
11-11	177,2										1,0		
11-12	211,0										1,0		
Année	317,5	40,0	12,7	4	72,1	22,9	4	2,08	0,66	4	1,00		
%calc	80,4		15,7			38,8			37,3				

EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	213,1	4,2	0,9	1	N/A	N/A	2,8	0,6	1	N/A	N/A					N/A			N/A
11-02	116,4	15,5	1,8	1	N/A	N/A	15,5	1,8	1	N/A	N/A					N/A			N/A
11-03	214,1	9,3	2,0	1	N/A	N/A	11,7	2,5	1	N/A	N/A					N/A			N/A
11-04	637,1	6,7	4,3	1	N/A	N/A	18,1	11,5	1	N/A	N/A					N/A			N/A
11-05	N/D	N/D	N/D		N/A	N/A	N/D	N/D		N/A	N/A					P			N/A
11-06	405,5	N/D	N/D		N/A	N/A	N/D	N/D		N/A	N/A	N/D	N/D			P	42	1	P1
11-07	466,5	N/D	N/D		N/A	N/A	N/D	N/D		N/A	N/A	N/D	N/D			P	3400	1	P1
11-08	482,0	4,8	2,3	1	N/A	N/A	14,5	7,0	1	N/A	N/A	1,00	0,47	1		P	450	1	P1
11-09	353,7	2,5	0,9	1	N/A	N/A	7,4	2,6	1	N/A	N/A	0,20	0,07	1		P	1900	1	P1
11-10	215,4	3,2	0,7	1	N/A	N/A	26,5	5,7	1	N/A	N/A					P			N/A
11-11	177,2	2,3	0,4	1	N/A	N/A	11,9	2,1	1	N/A	N/A					N/A			N/A
11-12	211,0	10,4	2,2	1	N/A	N/A	14,7	3,1	1	N/A	N/A					N/A			N/A
Année	317,5	5,4	1,7	9	86,6	OUI	12,9	4,1	9	82,1	N/A								
H. 11	181,2	8,8	1,6		87,4	OUI	8,8	1,6		93,0	N/A								
P. 11	521,3	8,2	4,3		66,1	N/A	22,1	11,5		49,8	N/A								
É. 11	434,1	3,7	1,6		87,4	OUI	11,1	4,8		79,0	N/A								
A. 11	201,2	5,5	1,1		91,3	N/A	17,9	3,6		84,3	N/A								
							Qp=05-15 au 10-14	380,2		0,71	0,27	2	59,1	(OUI)					
							Coliformes fécaux					Moy. géo.							
							P1= 06-01 au 09-30					591			4	OUI			
							P2= N/A					N/A			N/A	N/A	N/A		

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	38,67	40,00		0,86	25,00	25,00	N/A	N/A	25,00
sur 20	sur 40	sur 40	sur 25,00		sur 25,00				sur 25,00

Remarques: Un facteur de correction de 0,86 a été appliqué à la note du suivi en raison d'un échantillonnage douteux en juillet, de l'absence de quelques mesures d'oxygène dissous en période estivale et d'une mesure d'ortho-phosphate. Le respect de l'exigence de rejet en phosphore total ne peut être confirmé dû à l'absence de plusieurs données, dont certaines mesures de débits journaliers de mai à juillet et de deux résultats d'analyses à l'effluent.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot									
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb							
11-01	734,3	35,3	25,9	3	52,2	38,3	3								1,0		
11-02	619,4														1,0		
11-03	649,7														1,0		
11-04	1280,7														1,0		
11-05	1407,0														1,0		
11-06	1065,9														1,0		
11-07	917,0														1,0		
11-08	1222,5														1,0		
11-09	1458,0														1,0		
11-10	1277,0														1,0		
11-11	310,8														1,0		
11-12	1244,0	42,0	52,2	1	52,3	65,0	1								1,0		
Année	1015,5	32,0	32,5	4	44,3	45,0	4								1,00		
%calc	121,3		98,5			112,5											

EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	734,3	4,2	3,1	2	N/A	N/A	8,2	6,0	2	N/A	N/A									N/A
11-02	619,4	4,0	2,5	2	N/A	N/A	24,9	15,4	2	N/A	N/A									N/A
11-03	649,7	3,8	2,5	2	N/A	N/A	4,6	3,0	2	N/A	N/A									N/A
11-04	1280,7	3,0	3,9	1	N/A	N/A	5,3	6,8	1	N/A	N/A									N/A
11-05	1407,0	4,3	6,0	1	N/A	N/A	18,2	25,6	1	N/A	N/A						481	2	P1	
11-06	1065,9	6,4	6,8	1	N/A	N/A	17,0	18,1	1	N/A	N/A						62	2	P1	
11-07	917,0	4,0	3,7	2	N/A	N/A	4,6	4,2	2	N/A	N/A						76	2	P1	
11-08	1222,5	3,3	4,0	1	N/A	N/A	1,6	2,0	1	N/A	N/A						87	1	P1	
11-09	1458,0	2,5	3,7	2	N/A	N/A	4,9	7,2	2	N/A	N/A						145	2	P1	
11-10	1277,0	3,8	4,9	1	N/A	N/A	10,6	13,5	1	N/A	N/A						3041	2	P1	
11-11	310,8	4,2	1,3	1	N/A	N/A	10,3	3,2	1	N/A	N/A									N/A
11-12	1244,0	4,4	5,5	1	N/A	N/A	10,0	12,4	1	N/A	N/A									N/A
Année	1015,5	3,9	4,0	17	87,7	OUI	9,7	9,8	17	78,2	N/A									
H. 11	667,8	4,0	2,7		91,7	OUI	12,1	8,1		82,0	N/A									
P. 11	1251,2	4,5	5,6		82,8	N/A	13,4	16,8		62,7	N/A									
É. 11	1199,2	3,2	3,8		88,3	OUI	3,8	4,5		90,0	N/A									
A. 11	943,9	4,1	3,9		88,0	N/A	10,3	9,7		78,4	N/A									
Qp=N/A												N/A								
												Coliformes fécaux			Moy. géo.					
												P1= 05-01 au 10-31			228 11 OUI					
												P2= N/A			N/A N/A N/A					

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	37,50	40,00		0,80	33,33	33,33	N/A	N/A	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	sur 33,33		sur 33,33				sur 33,33

Remarques: Un facteur de correction de 0,80 a été appliqué à la note du programme de suivi en raison de l'absence de relevé du débit d'affluent sur une base quotidienne et d'échantillonnages douteux ou affectés par les précipitations en juillet et en septembre ayant entraîné le rejet de plus de 50 % des résultats d'analyses à l'affluent.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT											Facteur lié aux exigences d'exploitation							
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot										
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb								
11-01	275,9	40,2	11,1	3	34,1	9,4	3											1,0
11-02	200,3																	1,0
11-03	215,1																	1,0
11-04	598,0																	1,0
11-05	637,1																	1,0
11-06	363,3																	1,0
11-07	363,8																	1,0
11-08	566,3																	1,0
11-09	501,1	67,1	33,6	1	220,7	110,6	1											1,0
11-10	361,9																	1,0
11-11	1183,6																	1,0
11-12	336,5																	1,0
Année	466,9	35,8	16,7	4	74,3	34,7	4											1,00
%calc	94,7		50,6			86,7												

EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	275,9	4,0	1,1	2	N/A	N/A	7,2	2,0	2	N/A	N/A									N/A
11-02	200,3	9,0	1,8	1	N/A	N/A	2,0	0,4	1	N/A	N/A									N/A
11-03	215,1	7,0	1,5	1	N/A	N/A	14,4	3,1	1	N/A	N/A									N/A
11-04	598,0	3,3	2,0	1	N/A	N/A	8,4	5,0	1	N/A	N/A									N/A
11-05	637,1	4,9	3,1	1	N/A	N/A	15,7	10,0	1	N/A	N/A						700	1	P1	
11-06	363,3	4,7	1,7	1	N/A	N/A	12,7	4,6	1	N/A	N/A						15	1	P1	
11-07	363,8	4,1	1,5	1	N/A	N/A	4,1	1,5	1	N/A	N/A						340	1	P1	
11-08	566,3	3,5	2,0	1	N/A	N/A	3,5	2,0	1	N/A	N/A						190	1	P1	
11-09	501,1	5,0	2,5	1	N/A	N/A	7,4	3,7	1	N/A	N/A						560	1	P1	
11-10	361,9	3,6	1,3	1	N/A	N/A	18,5	6,7	1	N/A	N/A						200	1	P1	
11-11	1183,6	6,3	7,5	1	N/A	N/A	27,5	32,5	1	N/A	N/A									N/A
11-12	336,5	7,4	2,5	1	N/A	N/A	22,0	7,4	1	N/A	N/A									N/A
Année	466,9	5,1	2,4	13	85,6	OUI	14,1	6,6	13	81,0	N/A									
H. 11	230,4	6,5	1,5		91,0	OUI	7,8	1,8		94,8	N/A									
P. 11	532,8	4,3	2,3		86,2	N/A	12,2	6,5		81,3	N/A									
É. 11	477,1	4,2	2,0		88,0	OUI	5,0	2,4		93,1	N/A									
A. 11	627,3	6,1	3,8		77,2	N/A	24,7	15,5		55,3	N/A									
											Qp=N/A					N/A				
																Coliformes fécaux		Moy. géo.		
																P1= 05-01 au 10-31		206 6 OUI		
																P2= N/A		N/A N/A N/A		

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	40,00	40,00		0,87	33,33	33,33	N/A	N/A	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	sur 33,33		sur 33,33				sur 33,33

Remarques: Un facteur de correction de 0,87 a été appliqué à la note du suivi en raison de l'absence de relevé du débit d'affluent sur une base quotidienne et d'échantillonnage douteux en juillet et en septembre. Les résultats d'analyses à l'affluent des 18 et 19 juillet sont affectés par la pluie et n'ont pas été retenus.

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot									
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb							
11-01	2569,4														1,0		
11-02	2302,3	122,1	281,2	4	262,3	603,8	4								1,0		
11-03	2420,2														1,0		
11-04	2903,6														1,0		
11-05	3504,8														1,0		
11-06	3211,3														1,0		
11-07	2809,3	116,4	327,1	4	326,1	916,2	4								1,0		
11-08	3297,9														1,0		
11-09	3352,2	150,8	505,4	4	630,5	2113,7	4								1,0		
11-10	2841,2														1,0		
11-11	3159,6														1,0		
11-12	3029,7														1,0		
Année	2950,1	125,8	371,2	12	410,6	1211,2	12								1,00		
%calc	113,5		106,1			212,5											

EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	2569,4	13,8	35,5	2		N/A	27,2	69,8	2		N/A					N/A				N/A
11-02	2302,3	12,9	29,6	2		N/A	25,7	59,2	2		N/A					N/A				N/A
11-03	2420,2	13,8	33,3	2		N/A	24,3	58,7	2		N/A					N/A				N/A
11-04	2903,6	14,4	41,8	1		N/A	12,4	35,9	1		N/A					N/A				N/A
11-05	3504,8	8,2	28,6	1		N/A	30,6	107,1	1		N/A					N/A	1789	2		P1
11-06	3211,3	11,1	35,5	1		N/A	37,2	119,3	1		N/A					N/A	4347	2		P1
11-07	2809,3	7,4	20,9	2		N/A	17,4	48,8	2		N/A					N/A	4592	2		P1
11-08	3297,9	3,9	12,7	2		N/A	10,9	35,9	2		N/A					N/A	2915	2		P1
11-09	3352,2	12,9	43,3	2		N/A	28,8	96,4	2		N/A					N/A	7014	2		P1
11-10	2841,2	15,3	43,5	1		N/A	30,7	87,1	1		N/A					N/A	37470	2		P1
11-11	3159,6	15,0	47,5	1		N/A	20,7	65,3	1		N/A					N/A				N/A
11-12	3029,7	17,6	53,4	1		N/A	28,0	84,8	1		N/A					N/A				N/A
Année	2950,1	12,0	35,5	18	90,4	OUI	24,5	72,4	18	94,0	N/A					N/A				
H. 11	2430,6	13,5	32,8		91,2	OUI	25,8	62,6		94,8	N/A					N/A				
P. 11	3206,6	11,0	35,3		90,5	N/A	27,3	87,4		92,8	N/A					N/A				
É. 11	3153,1	8,1	25,6		93,1	OUI	19,2	60,4		95,0	N/A					N/A				
A. 11	3010,2	16,0	48,1		87,0	N/A	26,3	79,1		93,5	N/A					N/A				
Qp=N/A															N/A					
															Coliformes fécaux			Moy. géo.		
															P1= 05-01 au 10-31			5489 12 OUI		
															P2= N/A			N/A N/A N/A		

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	39,17	40,00		33,33	33,33	N/A	N/A	N/A	33,33
sur 20	sur 40	sur 40	0,79	sur 33,33	sur 33,33				sur 33,33

Remarques: On note une augmentation significative des charges en DBO5 et en MES à l'affluent comparativement aux années antérieures et s'expliquant en partie par les activités de l'industrie de la pomme de terre. Un facteur de correction de 0,79 a été appliqué à la note du suivi en raison de l'absence d'étalonnage du débitmètre et de l'absence du relevé de météo en mars.

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT																Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot										
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb								
11-01	894,4	302,9	270,9	1	359,0	321,1	1								1,0			
11-02	939,7	399,9	375,8	1	235,6	221,4	1								1,0			
11-03	1039,2	223,0	231,7	1	328,5	341,4	1								1,0			
11-04	1607,9	105,8	170,1	1	80,6	129,6	1								1,0			
11-05	1288,3														1,0			
11-06	1100,9	112,5	123,8	1	100,5	110,6	1								1,0			
11-07	1163,3	221,3	257,4	1	146,2	170,1	1								1,0			
11-08	N/D														1,0			
11-09	1558,4	1085,0	1690,8	1	215,2	335,3	1								1,0			
11-10	1049,7	79,9	83,9	1	200,8	210,8	1								1,0			
11-11	1173,5	156,7	183,9	1	107,9	126,6	1								1,0			
11-12	998,0	85,6	85,4	1	79,0	78,8	1								1,0			
Année	1164,8	298,2	347,4	10	175,7	204,6	10								1,00			
%calc	84,1		144,1															

EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	894,4	20,6	18,4	1	N/A	N/A	20,6	18,4	1	N/A	N/A					N/A			N/A
11-02	939,7	16,0	15,0	2	N/A	N/A	28,3	26,6	2	N/A	N/A					N/A			N/A
11-03	1039,2	17,2	17,9	1	N/A	N/A	18,3	19,0	1	N/A	N/A					N/A			N/A
11-04	1607,9	6,2	9,9	2	N/A	N/A	11,3	18,2	2	N/A	N/A					N/A	30	1	N/A
11-05	1288,3				N/A	N/A				N/A	N/A					N/A	10	1	P1
11-06	1100,9	2,0	2,2	2	N/A	N/A	3,0	3,3	2	N/A	N/A	3,10	3,45	2	N/A	N/A	32	2	P1
11-07	1163,3	2,1	2,5	2	N/A	N/A	4,0	4,6	2	N/A	N/A	3,30	3,81	1	N/A	N/A	29	3	P1
11-08	N/D	N/D	N/D		N/A	N/A	N/D	N/D		N/A	N/A					N/A	177	2	P1
11-09	1558,4	3,2	5,0	2	N/A	N/A	17,3	27,0	2	N/A	N/A					N/A	124	2	P1
11-10	1049,7	3,2	3,4	1	N/A	N/A	8,8	9,2	1	N/A	N/A					N/A	290	1	P1
11-11	1173,5	1,9	2,2	1	N/A	N/A				N/A	N/A					N/A			N/A
11-12	998,0	11,7	11,7	1	N/A	N/A	16,9	16,9	1	N/A	N/A					N/A			N/A
Année	1164,8	7,6	8,8	15	97,5	OUI	13,7	15,9	14	92,2	N/A					N/A			
H. 11	957,8	17,9	17,1		95,1	OUI	22,2	21,3		89,6	N/A								
P. 11	1332,4	4,6	6,1		98,2	N/A	8,1	10,8		94,7	N/A								
É. 11	1360,8	2,8	3,8		98,9	OUI	11,6	15,8		92,3	N/A								
A. 11	1073,7	5,4	5,8		98,3	N/A	12,1	13,0		93,6	N/A								
Qp=N/A																N/A			
Coliformes fécaux																Moy. géo.			
P1= 05-01 au 10-31																60 11 OUI			
P2= N/A																N/A N/A N/A			

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
16,67	27,73	23,33		33,33	33,33	N/A	N/A	N/A	33,33
sur 20	sur 40	sur 40	0,42	sur 33,33	sur 33,33				sur 33,33

Remarques: Un facteur de correction de 0.42 a été appliqué à la note du programme de suivi en raison de l'absence d'étalonnage du débitmètre et des nombreuses lacunes notées pour les mesures de boues, la pluviométrie, l'oxygène dissous et l'échantillonnage à l'affluent. La valeur aiguë finale en NH₄ à l'effluent est dépassée en juin, signe d'une nitrification insuffisante. L'augmentation des charges provenant de l'industrie du bleuët est importante comparativement aux trois années précédentes.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT																Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C				MES				Ptot								
		mg/l	kg/d	Nb		mg/l	kg/d	Nb		mg/l	kg/d	Nb						
11-01	98,5															1,0		
11-02	71,3															1,0		
11-03	66,4															1,0		
11-04	135,4															1,0		
11-05	67,3															1,0		
11-06	66,8															1,0		
11-07	68,8															1,0		
11-08	68,6															1,0		
11-09	65,9															1,0		
11-10	68,6															1,0		
11-11	67,2															1,0		
11-12	61,7															1,0		
Année	75,5															1,00		
%calc	11,3																	

EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-02	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-03	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-04	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-05	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-06	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-07	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-08	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-09	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-10	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-11	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
11-12	N/D					N/A					N/A					N/A			N/A
Année						N/A					N/A								
											Qp=N/A					N/A			
											Coliformes fécaux					Moy. géo.			
											P1= N/A					N/A N/A N/A			
											P2= N/A					N/A N/A N/A			

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
N/A	N/A	33,33 sur 40		0,93	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Remarques: Un facteur de correction de 0,93 a été appliqué à la note du suivi en raison de l'absence de relevés de météo et de la quantité de déchets soutirés.

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT												Facteur lié aux exigences d'exploitation											
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot															
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb													
11-01	243,1	140,3	34,1	5	186,8	45,4	5					1,0											
11-02	196,4											1,0											
11-03	223,3											1,0											
11-04	160,5											1,0											
11-05	199,2											1,0											
11-06	84,6											1,0											
11-07	56,9	22,8	1,3	5	59,8	3,4	5					1,0											
11-08	157,0											1,0											
11-09	205,1											1,0											
11-10	136,3											1,0											
11-11	236,2											1,0											
11-12	359,6											1,0											
Année	188,2	94,0	17,7	10	129,6	24,4	10					1,00											
%calc	87,9		35,4			40,7																	
EFFLUENT																							
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.						
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG				
11-01	243,1	18,5	4,5	1		N/A	35,4	8,6	1		N/A					N/A				N/A			
11-02	196,4	24,4	4,8	1		N/A	16,3	3,2	1		N/A					N/A				N/A			
11-03	223,3	14,3	3,2	1		N/A	24,2	5,4	1		N/A					N/A				N/A			
11-04	160,5	13,1	2,1	1		N/A	14,3	2,3	1		N/A					N/A				N/A			
11-05	199,2	7,0	1,4	1		N/A	7,0	1,4	1		N/A	0,90	0,18	1		N/A				N/A			
11-06	84,6	2,4	0,2	1		N/A	10,6	0,9	1		N/A	0,60	0,05	1		N/A	10	1		P1			
11-07	56,9	5,3	0,3	1		N/A					N/A	2,10	0,12	1		N/A	10	1		P1			
11-08	157,0	1,3	0,2	1		N/A	5,1	0,8	1		N/A	0,40	0,06	1		N/A	10	1		P1			
11-09	205,1	2,9	0,6	1		N/A	2,9	0,6	1		N/A	0,50	0,11	1		N/A	160	1		P1			
11-10	136,3	2,2	0,3	1		N/A	2,9	0,4	1		N/A	0,80	0,11	1		N/A				N/A			
11-11	236,2	2,1	0,5	1		N/A	3,0	0,7	1		N/A					N/A				N/A			
11-12	359,6	7,8	2,8	1		N/A	20,0	7,2	1		N/A					N/A				N/A			
Année	188,2	9,0	1,7	12	90,4	OUI	15,4	2,9	11	88,1	N/A												
H. 11	220,9	19,0	4,2		76,3	OUI	25,8	5,7		76,6	N/A												
P. 11	148,1	8,1	1,2		93,2	N/A	10,1	1,5		93,9	N/A												
É. 11	139,7	2,9	0,4		97,7	OUI	5,0	0,7		97,1	N/A												
A. 11	244,0	4,9	1,2		93,2	N/A	11,5	2,8		88,5	N/A												
												Qp=N/A			N/A								
															Coliformes fécaux			Moy. géo.					
															P1= 06-01 au 09-30			20			4 OUI		
															P2= N/A			N/A			N/A N/A N/A		

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	40,00	40,00		33,33	33,33	N/A	N/A	N/A	33,33
sur 20	sur 40	sur 40	1,00	sur 33,33	sur 33,33				sur 33,33

Remarques: Le résultat d'analyse pour les MES à l'effluent de juillet est douteux et n'a pas été retenu.

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT											Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot					
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb			
11-01	170,4	53,4	9,1	3	48,1	8,2	3	1,80	0,30	3	1,0		
11-02	167,3										1,0		
11-03	203,1										1,0		
11-04	455,4										1,0		
11-05	288,5										1,0		
11-06	214,3										1,0		
11-07	239,8	22,5	5,4	3	37,9	9,1	3	1,40	0,34	3	1,0		
11-08	279,0										1,0		
11-09	268,6										1,0		
11-10	155,1										1,0		
11-11	143,8										1,0		
11-12	158,5										1,0		
Année	228,7	31,9	7,3	6	38,0	8,7	6	1,40	0,32	6	1,00		
%calc	80,5		45,6			48,3			53,3				

EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	170,4	8,8	1,5	1	N/A	N/A	8,8	1,5	1	N/A	N/A				P					N/A
11-02	167,3	2,4	0,4	1	N/A	N/A	9,6	1,6	1	N/A	N/A	1,50	0,25	1	P					N/A
11-03	203,1	4,9	1,0	1	N/A	N/A	11,8	2,4	1	N/A	N/A	0,50	0,10	1	P					N/A
11-04	455,4	4,6	2,1	1	N/A	N/A	10,1	4,6	1	N/A	N/A	0,50	0,25	1	P					N/A
11-05	288,5	2,1	0,6	1	N/A	N/A	6,6	1,9	1	N/A	N/A	0,30	0,10	1	P		10	1	P1	
11-06	214,3	1,9	0,4	1	N/A	N/A	3,7	0,8	1	N/A	N/A	0,30	0,06	1	P		10	1	P1	
11-07	239,8	2,5	0,6	1	N/A	N/A	5,0	1,2	1	N/A	N/A	0,50	0,12	1	64,7	P	150	1	P1	
11-08	279,0	1,8	0,5	1	N/A	N/A	1,8	0,5	1	N/A	N/A	0,30	0,08	1	P		10	1	P1	
11-09	268,6	2,6	0,7	1	N/A	N/A	6,7	1,8	1	N/A	N/A	0,40	0,11	1	P		10	1	P1	
11-10	155,1	1,9	0,3	1	N/A	N/A	3,2	0,5	1	N/A	N/A	0,30	0,05	1	P		10	1	P1	
11-11	143,8	2,1	0,3	1	N/A	N/A	2,8	0,4	1	N/A	N/A	0,30	0,04	1	P					N/A
11-12	158,5	3,8	0,6	1	N/A	N/A	6,3	1,0	1	N/A	N/A	0,10	0,01	1	P					N/A
Année	228,7	3,5	0,8	12	89,0	OUI	6,6	1,5	12	82,8	N/A									
H. 11	180,3	5,5	1,0		86,3	OUI	10,0	1,8		79,3	N/A									
P. 11	319,4	3,1	1,0		86,3	N/A	7,5	2,4		72,4	N/A									
É. 11	262,5	2,3	0,6		91,8	OUI	4,6	1,2		86,2	N/A									
A. 11	152,5	2,6	0,4		94,5	N/A	3,9	0,6		93,1	N/A									
							Qp=01-01 au 12-31		228,7	0,48	0,11	11	65,6	OUI*						
											Coliformes fécaux					Moy. géo.				
											P1= 05-01 au 10-31					16 6 OUI				
											P2= N/A					N/A N/A N/A				

* Les exigences pour la période indiquée sont du type E1 (voir l'aide).

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	39,33	23,33		0,81	25,00	25,00	N/A	N/A	25,00
sur 20	sur 40	sur 40	sur 25,00		sur 25,00			sur 25,00	sur 25,00

Remarques: Un facteur de correction de 0,81 est appliqué à la note du suivi en raison de l'absence de l'étalonnage annuel du débitmètre. On note de nouveau en 2011 de nombreux délais de plus de 42 jours pour la transmission de cinq rapports mensuels.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT													Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot							
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb					
11-01	1045,3	74,9	78,3	3	119,2	124,6	3	2,30	2,45	3	1,0				
11-02	877,5														
11-03	1117,6														
11-04	2833,3														
11-05	2336,3														
11-06	1021,8														
11-07	1117,5														
11-08	2061,7	29,5	60,9	3	40,7	84,0	3	1,03	2,13	3	1,0				
11-09	1626,2														
11-10	1587,0	20,4	33,2	3	59,7	97,1	3	0,99	1,61	3	1,0				
11-11	2068,1														
11-12	1610,7														
Année	1608,6	35,7	57,5	9	63,3	101,9	9	1,28	2,06	9	1,00				
%calc	92,2		48,3			74,4			47,9						

EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	1045,3	7,7	8,1	2		N/A	9,9	10,4	2		N/A					N/A			N/A	
11-02	877,5	5,6	4,9	2		N/A	9,3	8,2	2		N/A					N/A			N/A	
11-03	1117,6	11,0	12,3	2		N/A	17,7	19,8	2		N/A					N/A			N/A	
11-04	2833,3	4,0	11,2	1		N/A	6,6	18,7	1		N/A					N/A			N/A	
11-05	2336,3	2,9	6,7	1		N/A	14,3	33,5	1		N/A					P			N/A	
11-06	1021,8	1,9	1,9	1		N/A	1,9	1,9	1		N/A	0,30	0,30	2		P	22	2	P1	
11-07	1117,5	1,6	1,8	2		N/A	3,8	4,2	2		N/A	0,40	0,46	2		P	81	2	P1	
11-08	2061,7	2,0	4,2	2		N/A	14,8	30,5	2		N/A	0,40	0,84	2		P	488	2	P1	
11-09	1626,2	2,4	3,9	2		N/A	9,8	16,0	2		N/A	0,40	0,58	2		P	339	2	P1	
11-10	1587,0	2,2	3,5	1		N/A	4,5	7,1	1		N/A	0,39	0,53	1		P			N/A	
11-11	2068,1	2,9	6,1	1		N/A	6,5	13,4	1		N/A					N/A			N/A	
11-12	1610,7	8,3	13,3	1		N/A	11,5	18,6	1		N/A					N/A			N/A	
Année	1608,6	4,0	6,5	18	88,7	OUI	9,4	15,2	18	85,1	N/A									
H. 11	1013,5	8,3	8,4		85,4	OUI	12,6	12,8		87,4	N/A									
P. 11	2063,8	3,2	6,6		88,5	N/A	8,7	18,0		82,3	N/A									
É. 11	1601,8	2,1	3,3		94,3	OUI	10,6	16,9		83,4	N/A									
A. 11	1755,3	4,3	7,6		86,8	N/A	7,4	13,0		87,2	N/A									
							Qp=05-15 au 10-14		1487,1				0,36	0,54	9	73,8	OUI			
										Coliformes fécaux			Moy. géo.							
										P1= 06-01 au 09-30			131 8 OUI							
										P2= N/A			N/A N/A N/A							

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	39,20	40,00		0,98	25,00	25,00	N/A	N/A	25,00
sur 20	sur 40	sur 40	sur 25,00		sur 25,00			sur 25,00	sur 25,00

Remarques: On constate des valeurs élevées en NH4 à l'effluent tout au long de l'année et des dépassements de la VAF (valeur aiguë finale) pour six mois dont en période estivale, signe d'une nitrification insuffisante. La forte présence de boues mesurée dans les étangs en octobre 2011, soit 20 % dans le premier étang et plus de 10 % dans le dernier ne favorise pas une bonne nitrification.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT															Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot									
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb							
11-01	413,5	36,3	15,0	3	54,7	22,6	3								1,0		
11-02	314,5														1,0		
11-03	370,1														1,0		
11-04	801,0														1,0		
11-05	635,8														1,0		
11-06	473,2	18,8	14,0	3	32,6	24,3	3								1,0		
11-07	432,6														1,0		
11-08	746,2														1,0		
11-09	577,2														1,0		
11-10	528,9														1,0		
11-11	509,9	27,6	14,5	6	44,5	23,4	6								1,0		
11-12	501,3														1,0		
Année	525,3	27,6	14,5	6	44,5	23,4	6								1,00		
%calc	181,1		76,3				111,4										

EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	413,5	5,6	2,3	1		N/A	7,7	3,2	1		N/A					N/A				N/A
11-02	314,5	3,8	1,2	1		N/A	9,9	3,1	1		N/A					N/A				N/A
11-03	370,1	4,3	1,6	1		N/A	9,7	3,6	1		N/A					N/A				N/A
11-04	801,0	1,5	1,2	1		N/A	3,9	3,1	1		N/A					N/A				N/A
11-05	635,8	2,7	1,7	1		N/A	5,2	3,3	1		N/A					N/A				N/A
11-06	473,2	2,5	1,2	1		N/A	27,5	13,0	1		N/A					N/A	150	1		P1
11-07	432,6	2,3	1,0	1		N/A	2,3	1,0	1		N/A					N/A	370	1		P1
11-08	746,2	2,0	1,5	1		N/A	4,0	3,0	1		N/A					N/A	2600	1		P1
11-09	577,2	2,8	1,6	1		N/A	2,8	1,6	1		N/A					N/A	700	1		P1
11-10	528,9	1,9	1,0	1		N/A	2,8	1,5	1		N/A					N/A				N/A
11-11	509,9	6,1	3,1	1		N/A	4,1	2,1	1		N/A					N/A				N/A
11-12	501,3	2,8	1,4	1		N/A	9,8	4,9	1		N/A					N/A				N/A
Année	525,3	3,0	1,6	12	89,0	OUI	6,9	3,6	12	84,6	N/A									
H. 11	366,0	4,6	1,7		88,3	OUI	9,0	3,3		85,9	N/A									
P. 11	636,7	2,2	1,4		90,3	N/A	10,2	6,5		72,2	N/A									
É. 11	585,3	2,4	1,4		90,3	OUI	3,2	1,9		91,9	N/A									
A. 11	513,4	3,5	1,8		87,6	N/A	5,5	2,8		88,0	N/A									
Qp=N/A												N/A								
												Coliformes fécaux			Moy. géo.					
												P1= 06-01 au 09-30			564 4 OUI					
												P2= N/A			N/A N/A N/A					

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	40,00	40,00		1,00	33,33	33,33	N/A	N/A	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	sur 33,33		sur 33,33				

Remarques: On note que le débit moyen enregistré en 2011 atteint maintenant 181 % du débit de conception. La grande dilution des eaux usées à l'affluent due au débit élevé d'eaux parasites par infiltration et captage réduit significativement le temps de rétention dans les étangs.

Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT													Facteur lié aux exigences d'exploitation		
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C			MES			Ptot							
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb					
11-01	339,5	166,1	56,4	3	187,0	63,5	3						1,0		
11-02	369,9												1,0		
11-03	524,0												1,0		
11-04	1019,1												1,0		
11-05	757,0												1,0		
11-06	405,9												1,0		
11-07	400,1	62,2	24,9	3	163,7	65,5	3						1,0		
11-08	930,1												1,0		
11-09	595,5	64,3	38,3	3	140,6	83,7	3						1,0		
11-10	581,6												1,0		
11-11	492,7												1,0		
11-12	465,5												1,0		
Année	573,4	69,6	39,9	9	123,6	70,9	9						1,00		
%calc	69,5		73,2			108,4									

EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m³/d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
11-01	339,5	10,3	3,5	2	N/A	N/A	17,1	5,8	2	N/A	N/A				N/A				N/A
11-02	369,9	8,1	3,0	2	N/A	N/A	11,9	4,4	2	N/A	N/A				N/A				N/A
11-03	524,0	6,3	3,3	2	N/A	N/A	11,3	5,9	2	N/A	N/A				N/A				N/A
11-04	1019,1	3,1	3,2	1	N/A	N/A	8,7	8,9	1	N/A	N/A				N/A				N/A
11-05	757,0	5,5	4,2	1	N/A	N/A	33,0	25,0	1	N/A	N/A				N/A				P1
11-06	405,9	4,7	1,9	1	N/A	N/A	8,4	3,4	1	N/A	N/A				N/A	5	1		P1
11-07	400,1	8,2	3,3	2	N/A	N/A	45,2	18,1	2	N/A	N/A				N/A	164	2		P1
11-08	930,1	6,5	6,0	2	N/A	N/A	27,3	25,4	2	N/A	N/A				N/A	369	2		P1
11-09	595,5	3,5	2,1	3	N/A	N/A	4,4	2,6	3	N/A	N/A				N/A				P1
11-10	581,6	2,8	1,6	1	N/A	N/A	2,8	1,6	1	N/A	N/A				N/A				P1
11-11	492,7	3,5	1,7	1	N/A	N/A	1,6	0,8	1	N/A	N/A				N/A				N/A
11-12	465,5	7,1	3,3	1	N/A	N/A	20,0	9,3	1	N/A	N/A				N/A				N/A
Année	573,4	5,4	3,1	19	92,2	OUI	16,2	9,3	19	86,9	N/A								
H. 11	411,1	8,0	3,3		91,7	OUI	13,1	5,4		92,4	N/A								
P. 11	727,3	4,3	3,1		92,2	N/A	17,0	12,4		82,5	N/A								
É. 11	641,9	5,9	3,8		90,5	OUI	24,0	15,4		78,3	N/A								
A. 11	513,3	4,3	2,2		94,5	N/A	7,6	3,9		94,5	N/A								
Qp=N/A											N/A								
											Coliformes fécaux					Moy. géo.			
											P1= 05-01 au 10-31					113 5 (OUI)			
											P2= N/A					N/A N/A N/A			

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
20,00	34,17	26,67		0,42	33,33	33,33	N/A	N/A	N/A
sur 20	sur 40	sur 40	sur 33,33		sur 33,33				

Remarques: Le respect de l'exigence de désinfection n'a pu être confirmé en raison de l'absence de 50 % des résultats d'analyses, mais vu les faibles résultats obtenus en juin, juillet et août ainsi que les faibles concentrations des autres paramètres à l'effluent, il est probable que cette exigence a été respectée. Un facteur de correction de 0,42 a été appliqué à la note du suivi en raison notamment de l'absence de l'étalonnage des pompes et de mesures de niveau de boues.



Bilan annuel de performance pour l'année 2011

AFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C			MES			Ptot			Facteur lié aux exigences d'exploitation									
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb										
11-01	737,1															1,0				
11-02	742,7															1,0				
11-03	751,2															1,0				
11-04	944,2															1,0				
11-05	1044,2															1,0				
11-06	1099,1															1,0				
11-07	1366,3															1,0				
11-08	1506,0															1,0				
11-09	1292,5															1,0				
11-10	953,4															1,0				
11-11	613,7															1,0				
11-12	459,6															1,0				
Année	959,2															1,00				
%calc	98,9																			
EFFLUENT																				
An. /Mois	Débit m ³ /d	DBO ₅ C					MES					Ptot					Col. féc.			
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG	
11-01	N/D					N/A										N/A				N/A
11-02	N/D					N/A										N/A				N/A
11-03	N/D					N/A										N/A				N/A
11-04	N/D					N/A										N/A				N/A
11-05	N/D					N/A										N/A				N/A
11-06	N/D					N/A										N/A				N/A
11-07	N/D					N/A										N/A				N/A
11-08	N/D					N/A										N/A				N/A
11-09	N/D					N/A										N/A				N/A
11-10	N/D					N/A										N/A				N/A
11-11	N/D					N/A										N/A				N/A
11-12	N/D					N/A										N/A				N/A
Année						N/A										N/A				
Qp=N/A										N/A					Moy. géo.					
										Coliformes fécaux					N/A		N/A			
										P1= N/A					N/A		N/A			
										P2= N/A					N/A		N/A			

Programme de suivi				DBO ₅ C		MES		PHOSPH. total	Coliformes fécaux
Affluent	Effluent	Délais	Facteur de correction	Autres	Année	Autres	Année		
N/A	N/A	30,00		1,00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		sur 40							

Remarques: Une augmentation significative du débit est observée depuis 2010 sans raison apparente. Aucun étalonnage des pompes n'a été réalisé en 2010. Depuis l'étalonnage des pompes réalisé le 14 septembre 2011, le débit semble avoir diminué. L'analyse des débits pour 2010 et 2011 doit être effectuée avec discernement. Aucune exigence de rejet ne s'applique, puisque les eaux usées ne subissent qu'un dégrillage fin avant leur rejet dans l'environnement.



ANNEXE BJ

Répertoire des terrains contaminés

(Ministère du Développement Durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, 2002b)

Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
125732 Canada inc. 508	803,boul. Talbot Chicoutimi 48,415975 -71,04638611	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1996 Q : <= C
2530-3397 Québec inc. (Station de service 247 des Saguenéens Chicoutimi) 8479	247, rue des Saguenéens Chicoutimi 48,405381 -71,063405	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2009 Q : <= C
272, rue Mézy - Lot 3 097 887 9441	48,45 -71,08861111	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2011 Q : <= B
2767368 Canada inc. 462	1995, rue Fay Jonquière 48,42340556 -71,1946	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2001 Q : Plage B-C
278, rue Mézy - Lot 3 097 896 9442	48,45 -71,08888889	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2011 Q : <= B
284, rue Mézy - Lot 3 097 835 9443	48,45027778 -71,08888889	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2011 Q : <= B
9086-2483 Québec inc. 8524	818, boulevard Talbot Chicoutimi 48,41561667 -71,04758889	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures aromatiques volatiles*	R : Terminée en 2009 Q : <= C
9107-4484 Québec inc. 9636	1113, rue Victoria La Baie 48,34585556 -70,88244167	Ville de Saguenay		Benzène, Méthyl naphthalènes (chacun), Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
A D O Métal Ltd 6017	5028, boulevard du Royaume Jonquière 48,4214727 -71,33154789	Ville de Saguenay	<u>1</u>	<u>1</u>	R : Non terminée



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Abitibi-Consolidated (division Kénoami) 394	3750, rue de Champlain Jonquière 48,42946944 -71,2435	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2000 Q : ≤ C
Abitibi-Consolidated abris à copeaux 6021	3750, rue de Champlain Jonquière 48,42946944 -71,2435	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2004 Q : > C
Aéroport de bagotville 430	7000, chemin de l'aéroport La Baie 48,33811388 -70,99783972	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2000 Q : ≤ C
Alcan Batiment #3 et salle des redresseurs 306	1955, boul. Mellon, C.P. 1500 Jonquière 48,42988705 -71,17150988	Ville de Saguenay	Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Alcan Bâtiment 304 418	48,42746821 -71,16140285	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Alimentation Couche- Tard inc.(Bannière Irving) 510	4024, boul. du Royaume Jonquière 48,42534521 -71,26152403	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Ancienne station- service Sonic 9055	1347 à 1359, boul. Saint-Paul Chicoutimi	Ville de Saguenay	Benzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2011 Q : ≤ C
Ancienne station- service Ultramar # 00636 (Chicoutimi) 6883	280, rue Racine Est Chicoutimi 48,4275 -71,05972222	Ville de Saguenay		Cadmium (Cd), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Plomb (Pb)	R : Terminée en 2006 Q : ≤ B
Atelier C.G. - MEC 2000 inc. 5670	6734, boulevard Talbot Laterrière 48,29807939 -71,15361369	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Atelier de mécanique (ville de Chicoutimi) 6006	317, rue Savard Chicoutimi 48,42734722 -71,06978333	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Naphtalène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2003 Q : Non précisée
Atelier du Pneu Mario Lebel inc. 493	2146, rue Deschenes Jonquière 48,42225833 -71,18228611	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1996 Q : Plage B-C



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Aubin Auto Électrique 7962	55, Racine Ouest Chicoutimi 48,428368 -71,070056	Ville de Saguenay	Benzène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Toluène	Xylènes (o,m,p)	R : Non nécessaire Q : Non précisée (2)
Autobus Jerry Lavoie inc. 445	232, Joseph-Gagné Sud La Baie 48,32942651 -70,9004746	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : Plage A-B
Automobiles du Fjord inc. 331	833, rue Alma Chicoutimi 48,41374916 -71,05125395	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Automobiles Sagamie inc. (Les) 327	841, boul. du Royaume Ouest Chicoutimi 48,38504837 -71,10057736	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1996 Q : Plage A-B
Base Alouette 456	Route 170 La Baie 48,33768795 -70,98867355	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Base Alouette Bagotville 457	Route 170 La Baie 48,33768795 -70,98867355	Ville de Saguenay		Arsenic (As), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Soufre total (S)	R : Non terminée
Base des Forces Canadiennes (Champ de tir) 364	Base Bagotville La Baie 48,33682587 -70,9838899	Ville de Saguenay		Cuivre (Cu), Plomb (Pb)	R : Non terminée
Base des forces Canadiennes Alouette Bagotville 455	Route 170 La Baie 48,33768795 -70,98867355	Ville de Saguenay			R : Non terminée
Bell Canada 262	483, rue Bégin Chicoutimi 48,42299236 -71,05712763	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2003 Q : > C
Bertrand Picard 421	642, rue Duberger Chicoutimi 48,42467267 -71,04867915	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Produits pétroliers*	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B
Bétonnière d'Arvida inc. 461	2026, Deschênes Jonquière 48,42388889 -71,19056667	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2001 Q : Plage B-C

Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Blackburn Benjamin 525	1315, boulevard St-Paul Chicoutimi 48,40725818 -71,09045181	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Briquetier paysager Saguenay inc. 414	1234, boul. St-Paul Chicoutimi 48,40978935 -71,09078534	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
C.I.T.S. 289	1330, rue Bersimis Chicoutimi 48,39568196 -71,11439048	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1992 Q : Non précisée
Canadian Tire 376	1257 Boul. Talbot Chicoutimi 48,40702023 -71,0547264	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1993 Q : Plage B-C
Carrefour giratoire (chemin de l'Aéroport La Baie) 9740	0, Chemin de l'Aéroport Arrondissement de La Baie Saguenay 48,34308611 -71,00621944	Ville de Saguenay		Dichloro-1,2 benzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphthalènes (chacun)	R : Terminée en 2012 Q : Plage B-C
Cégep de Jonquière 405	2505, rue St-Hubert Jonquière 48,40592307 -71,24805455	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Centre d'autos Laurent Tremblay 2000 7586	2710, De LaSalle Jonquière 48,423 -71,17329	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2008 Q : <= C
Centre du Radiateur 255	29, rue Bossé Chicoutimi 48,42429785 -71,06961678	Ville de Saguenay		Plomb (Pb)	R : Non terminée
Centre hospitalier Jonquière (pavillon Arvida) 391	1841,rue Deschênes Jonquière(Que.) G7S 4K6 48,63130551 -71,69313017	Ville de Saguenay		Huiles et graisses totales*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Chasse Marcel 516	3832, chemin du Quai Jonquière 48,357076 -71,305488	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2002 Q : <= A
Chic Pontiac Buick ltée 9619	80, RUE RACINE EST CHICOUTIMI 48,4275 -71,06586111	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Étain (Sn), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphthalènes (chacun), Zinc (Zn)	R : Terminée en 2012 Q : <= C



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Clarck Transport Routier ltée 373	130, rue Cossete Chicoutimi 48,38959575 -71,11265227	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1991 Q : Plage B-C
Commission Scolaire Protestante Saguenay 490	1770, rue Joule Jonquière 48,43361111 -71,18417222	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : Plage A-B
Compagnie de téléphone Bell du Canada 444	876, rue Bégin Chicoutimi 48,41587222 -71,06666667	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1998 Q : Plage B-C
Construction Supertech (Texaco) 301	3547, boul. Saguenay Jonquière 48,42940669 -71,22489094	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1992 Q : Non précisée
Construction Techno- Bois inc. 8722	3792-3794, rue Saint-Félix Jonquière 48,409692 -71,246516	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2010 Q : <= C
Cour à rebuts Germain 356	1014, rue Germain Chicoutimi 48,43437791 -71,09923076	Ville de Saguenay		Cuivre (Cu), Plomb (Pb), Zinc (Zn)	R : Non terminée
Cyber Gachette Ex (9012-0551 Québec inc.) 315	4845, boul. Grande-Baie Sud La Baie 48,32522764 -70,83719197	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Dany Tremblay 5677	4746, chemin St-Isidore Laterrière 48,33374668 -71,04157805	Ville de Saguenay		Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Décontamination partie sud du site 8483	1855, boulevard Renaud Chicoutimi 48,44030761 -71,00901219	Ville de Saguenay		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Denis Esso Service 9634	1421, boul. Saguenay Est Chicoutimi 48,42789444 -71,02459167	Ville de Saguenay		Benzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphthalènes (chacun), Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Dépanneur Duchesne enr. (Jonquière) 8488	2757, boul. du Royaume Jonquière 48,405995 -71,180295	Ville de Saguenay	Xylènes (o,m,p)	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures aromatiques volatiles*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Dépôt Pétrolier Esso 404	1855, boulevard Renaud Chicoutimi 48,44030761 -71,00901219	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2007 Q : <= C
Dépôt pétrolier Esso partie nord du site 363	1855, boulevard Renaud Chicoutimi 48,44030761 -71,00901219	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1995 Q : Plage A-B
E. et J. Turcotte inc. 250	2030, rue Drake Jonquière 48,42307778 -71,16719167	Ville de Saguenay		Plomb (Pb)	R : Non terminée
École Saint-Philippe (arrondissement Chicoutimi) 6743	454 et 460 rue St-Philippe Chicoutimi 48,42432222 -71,06765556	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2005 Q : <= B
Édifice fédéral(Vieux-Port de Chicoutimi) 375	100, rue Lafontaine Chicoutimi 48,42888952 -71,05992084	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1991 Q : > C
Elkem Métal Canada inc. 9440	2020, chemin de la Réserve Chicoutimi 48,4123772 -71,13116547	Ville de Saguenay		Cuivre (Cu), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Zinc (Zn)	R : Terminée en 2011 Q : <= C
Enseignes Néon Otis inc. 518	2730, de la Salle Jonquière 48,42279722 -71,17455556	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2001 Q : <= C
Entrepôt Provigo 388	1870, boul. St-Paul Chicoutimi 48,39814338 -71,10773703	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Enviro-Globe inc. (Claudine Girard) 330	485, rue St-Philippe Chicoutimi 48,42361018 -71,06783155	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1996 Q : Plage B-C
Enviro-Globe inc. (J.A. Vachon et fils inc.) 329	2037, boul. du Saguenay Jonquière 48,43768251 -71,12505778	Ville de Saguenay		Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1995 Q : Plage A-B
Excavation de Chicoutimi inc. 459	1201, boul. St Paul Chicoutimi 48,41069366 -71,08855203	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2001 Q : Plage B-C

Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Numéro de la fiche	Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)				
Fabrique St-Jean-Eudes 409	2189, rue Bonneau Jonquière 48,43572648 -71,13836195	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Fonderie Saguenay 258	2001, boul. Talbot Chicoutimi 48,392187 -71,071012	Ville de Saguenay		Plomb (Pb)	R : Non terminée
Foyer des loisirs d'Arvida 422	1910, rue du Centre Jonquière 48,4263743 -71,18596019	Ville de Saguenay		Chrome total (Cr)	R : Non terminée
Gagnon Susuki automobile 446	1411, chemin de la Réserve Chicoutimi 48,4125027 -71,10873614	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Galleries de La Baie 380	2100, rue Bagot La Baie 48,33687509 -70,89563708	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2001 Q : Plage B-C
Garage 7623	504, boulevard Saguenay Chicoutimi 48,43204581 -71,08399229	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2001 Q : ≤ A
Garage Claveau et Frères ltée 8803	152, rue St-Éphrem Chicoutimi 48,43754798 -71,06325924	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2011 Q : ≤ B
Garage Jos Gagné 335	175, boul. Grande-Baie Nord La Baie 48,33657478 -70,8810519	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1994 Q : Plage B-C
Garage mécanique E.B. inc. 9393	1981, Ste-Famille Jonquière	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Garage municipal de Chicoutimi 368	504, boulevard Saguenay Chicoutimi 48,43204581 -71,08399229	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1997 Q : Plage B-C
Garage municipale 267	504, boulevard Saguenay Chicoutimi 48,43204581 -71,08399229	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2001 Q : > C
Gaz Bar N.D. Enr. (Sergaz) 360	3075, boul. du Royaume Jonquière 48,40835292 -71,19680921	Ville de Saguenay		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures aromatiques volatiles*	R : Terminée en 2009 Q : Plage B-C



Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Numéro de la fiche	Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)				
Groupe E.D.S. inc. 9654	534, boul. du Royaume Ouest Chicoutimi 48,38355 -71,09078333	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Guay inc. 6179	2474, rue Dubose Jonquière 48,40240278 -71,15711944	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2001 Q : <= B
Habitation pop. Desjardins 238	rue Léonidas-Bélanger Chicoutimi 48,42840347 -71,04125855	Ville de Saguenay		Benzène, Hydrocarbures aromatiques volatiles*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1993 Q : Non précisée
Henry Desgagné 6092	2073, rue Ste-Claire Jonquière 48,41987778 -71,25051944	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2004 Q : <= A
Hydro-Québec 547	48,3987399 -71,11640882	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2002 Q : <= A
Hydro-Québec (centre de services) 9010	1400, rue Manic Chicoutimi 48,39823068 -71,11914394	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2009 Q : <= C
Hydro-Québec, Poste Saguenay 539	rang St-Jean-Baptiste Jonquière 48,3753324 -71,28681701	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2001 Q : <= A
Irving, coin St-Paul et du Royaume 235	2334, boulevard St-Paul Chicoutimi 48,38729107 -71,1156637	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Jacques Gagnon 494	1042 rue Bagot (ancien 490 Bagot) La Baie 48,33875824 -70,88122672	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1997 Q : Plage A-B
Jean-Guy Bouchard (ancien dépanneur et station service Esso) 9674	3495, boulevard Saint-Jean-Baptiste Saguenay 48,38319444 -70,966	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Jean-Rock Gaudreault inc. 6337	988, chemin de la Réserve Chicoutimi 48,41910172 -71,10015585	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
L.N. Machinerie inc. 470	110, rue Lucien Saguenay 48,46206165 -70,99822339	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
La Fabrique de la paroisse de st-Jacques 442	2795, rue Hocquart Jonquière 48,41920556 -71,17737778	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2009 Q : Plage B-C
Lapointe, Denis (Françoise Dufour) 5640	787, boulevard Ste-Geneviève Chicoutimi 48,44623611 -71,08295	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Lavoie, Louis-Joseph 5634	3905, rue St-Laurent Jonquière 48,41873611 -71,25145278	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Lemay et frères inc. 323	3011, route 170 Laterrière 48,34654273 -71,03029268	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Les Bétonnières de la Baie Itée 7906	4620 Boul. Talbot Laterrière, Qué. G7S 4K7 48,34216686 -71,11580577	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2007 Q : <= C
Les conciergeries Richard Lagacé inc. 384	1229, boul. du Saguenay Chicoutimi 48,43012559 -71,03037684	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Les Immeubles Trois-R inc. 7837	2239, rue St-Dominique Jonquière 48,417051 -71,251194	Ville de Saguenay			R : Terminée en 2007 Q : <= B
Les métaux Lucien Côté et fils Itée 248	3360, boul. St-François Jonquière 48,4116605 -71,21668317	Ville de Saguenay		Cuivre (Cu), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Les Pétroles Irving 365	2720, boul. Talbot Chicoutimi 48,37852666 -71,08815373	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1996 Q : Plage B-C
Les Pétroles Irving 428	1595, boulevard Renaud Chicoutimi 48,43817351 -71,01785221	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphthalènes (chacun), Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Les Pétroles Irving 433	2745, boul. du Royaume Jonquière 48,40585278 -71,17927778	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée

Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Les Pétroles Irving (Terminal Pétrolier) 269	1295, rue Victoria La Baie 48,35554745 -70,88175044	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Les Pétroles Irving inc. 372	396, du Havre Chicoutimi 48,42823354 -71,05585216	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Produits pétroliers*, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Les Pétroles Irving inc. 434	640, rue Bégin Chicoutimi 48,42055556 -71,06055556	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1996 Q : Plage B-C
Les Pétroles Irving inc. (arrondissement La Baie) 8909	225, boul. Grande-Baie Nord La Baie 48,33658611 -70,88209444	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Les Pétroles R.L. inc. 342	2281, boul. du Royaume Jonquière 48,39677047 -71,14307817	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Les Pétroles R.L. inc. 5669	5591, boulevard Talbot Laterrière 48,31730375 -71,13399975	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Les Spécialistes du frein Villeneuve et fils 9426	1001, Boul. Ste-Geneviève Chicoutimi 48,45063333 -71,08886667	Ville de Saguenay	<u>1</u>	<u>1</u>	R : Non terminée
Lot 2833 pte 6975	2220, avenue du Port La Baie 48,33260127 -70,89291485	Ville de Saguenay	Cuivre (Cu), Zinc (Zn)	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Marcel Potvin 316	1593, rang St-Joseph Chicoutimi 48,43303684 -71,01832473	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Marché Public(Vieux-Port de Chicoutimi) 524	341, boulevard Saguenay Chicoutimi 48,42889876 -71,0599077	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1990 Q : > C
Mécanique Dan Auto ltée 344	2011, boul. Mellon Jonquière 48,42446669 -71,18028188	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphthalènes (chacun)	R : Non nécessaire Q : Non précisée (2)
Mécanique Re-Co Inc. (Péto-Canada) 216	2319, St-Jean-Baptiste Jonquière 48,41496729 -71,24565572	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures légers*, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1992 Q : Plage B-C



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Mercier, Industries en mécanique Ltée 9439	2035, rue Fay Jonquière 48,42164444 -71,192575	Ville de Saguenay		Chrome total (Cr), Cuivre (Cu), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Molybdène (Mo)	R : Terminée en 2010 Q : ≤ C
Métal Art Soudure inc. 469	20, route Villeneuve Chicoutimi 48,4624188 -70,99734457	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Multisodas Chicoutimi 448	1800, boulevard Talbot Chicoutimi 48,39705877 -71,06736284	Ville de Saguenay		Naphtalène	R : Non terminée
Murdock André et Nathalie (Ancienne gare du CN) 328	Coin du Havre et Salaberry Chicoutimi 48,42907891 -71,05385841	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1995 Q : Plage A-B
Nolicam location de camions inc. 437	1910, boul. St-Paul Chicoutimi 48,39644163 -71,10731543	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1996 Q : Plage B-C
Paper Board 351	4010, chemin St-André Jonquière 48,43489599 -71,2525781	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1998 Q : Plage B-C
Paul Albert Chevrolet Oldsmobile Ltée (rue Jacques-Cartier) 8852	31, rue Jacques-Cartier Chicoutimi	Ville de Saguenay	Cuivre (Cu), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Naphtalène, Plomb (Pb), Zinc (Zn)	Cuivre (Cu), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Plomb (Pb)	R : Non terminée
Paul Pedneault inc. 309	2549, rang St-Paul Chicoutimi 48,38335311 -71,11941747	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1992 Q : Non précisée
Pavillon des Arts de l'UQAC 341	555, boul. de l'Université Chicoutimi 48,4195656 -71,05252882	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Pavillon Jonquière Nord 443	821, Montée Dupérré Jonquière 48,47504053 -71,40766927	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Pavillon St-Raphaël 6730	2435, rue St-Jean Baptiste Jonquière 48,40762877 -71,2656705	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphtalènes (chacun), Naphtalène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée



Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Numéro de la fiche	Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)				
Péto Canada 449	2497, rang St-Martin Chicoutimi 48,44315628 -70,99005739	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Péto-Canada 272	152, rue St-Éphrem Chicoutimi 48,43754798 -71,06325924	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1993 Q : Plage B-C
Péto-Canada 294	3721, boul. Harvey Jonquière 48,41238442 -71,23968997	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1992 Q : Plage B-C
Péto-Canada 355	972, chemin de la Réserve Chicoutimi 48,41960642 -71,10010906	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Péto-Canada 361	1343, boul. du Saguenay Est Chicoutimi 48,42882938 -71,02735099	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1996 Q : > C
Péto-Canada 374	2261, boul. du Saguenay Jonquière 48,43558065 -71,14039749	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1993 Q : > C
Péto-Canada 395	2497, rang St-Martin Chicoutimi 48,44315628 -70,99005739	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Pétrole Cadéko inc. 321	4391, route St-Léonard Shipshaw 48,47082834 -71,27740068	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1999 Q : Plage A-B
Pétroles Cadeko inc. 5610	1201, boulevard Talbot Chicoutimi 48,40841944 -71,05459444	Ville de Saguenay		Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2002 Q : Plage B-C
Pétroles Esso Canada 512	794, boul. Ste-Geneviève Chicoutimi 48,44646983 -71,08241881	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2004 Q : <= B
Pétrolière Impériale (Couche-Tard-Esso) 521	2012, rue St-Dominique Jonquière 48,42256944 -71,24376667	Ville de Saguenay	Cuivre (Cu), Zinc (Zn)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2008 Q : <= C

Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Pétrolière Impériale (Dépôt de vrac), secteur industriel 259	2475, rang St-Martin Chicoutimi 48,44356139 -70,99264258	Ville de Saguenay		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Pétrolière Impériale Esso 271	1455, boul. Talbot Chicoutimi 48,40270764 -71,05941699	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2005 Q : <= C
Pièces d'auto pros de la pièces usagée inc. 475	1129, boulevard St Paul Chicoutimi 48,41126349 -71,08689958	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : <= C
Piste cyclable lot 1990-2 6178		Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Place d'Armes automobile 345	138, rue Dubé Chicoutimi 48,41627181 -71,06564161	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1997 Q : Plage B-C
Place Marquis 377	2025, rue Fortier Jonquière 48,42194929 -71,23317591	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1993 Q : Plage B-C
Placement Fernand Marcotte inc. 467	1377 et 1369 boul., Saguenay Est Chicoutimi 48,42838594 -71,02545422	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Placement Romay inc. (J.R. Théberge) 389	596, boul. Saguenay Ouest Chicoutimi 48,43290078 -71,08646091	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Poste BFC d'Hydro- Québec 279	6402, chemin St-Anicet, RR 3 La Baie 48,33917058 -70,98357605	Ville de Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1992 Q : Non précisée
Poste Côte-Réserve d'Hydro-Québec 285	rue Dequen Chicoutimi 48,43042085 -71,09420066	Ville de Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1988 Q : Non précisée
Poste Jauffret d'Hydro-Québec 217	rue Jauffret Chicoutimi 48,41708102 -71,07067531	Ville de Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1988 Q : Non précisée

Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Poste Lasalle d'Hydro-Québec 297	2710, rue De La Salle Saguenay 48,423237 -71,172462	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1993 Q : ≤ B
Poste Rang II d'Hydro-Québec 232	route du Lac Clair Chicoutimi 48,45655558 -71,10663805	Ville de Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1988 Q : Non précisée
Poste Rivière-du-moulin d'Hydro-Québec 212	rue Père-Honorat Chicoutimi 48,42637326 -71,02887547	Ville de Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1993 Q : Non précisée
Poste Saguenay d'Hydro-Québec 290	rang St-Jean-Baptiste Jonquière 48,3753324 -71,28681701	Ville de Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Halogènes*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1993 Q : Non précisée
Poste Saint-Émile d'Hydro-Québec 226	rue St-Émile Chicoutimi 48,44015841 -71,04808505	Ville de Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1988 Q : Non précisée
Poste Saint-Jean-Eudes d'Hydro-Québec 291	48,43445464 -71,14385202	Ville de Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1992 Q : Non précisée
Poste Vétéran d'Hydro-Québec 221	rue Talon Chicoutimi 48,44456553 -71,06327312	Ville de Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1988 Q : ≤ C
Poste William d'Hydro-Québec 280	rue William La Baie 48,31427478 -70,85811051	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1992 Q : Non précisée
Première Vidéo 352	2305, rue St-Hubert Jonquière 48,41415374 -71,24584963	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1995 Q : Plage B-C
Produit Shell Canada ltée 488	2015, boulevard Mellon Jonquière 48,42421667 -71,18013889	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Produits Shell Canada ltée 240	1916, boul. Talbot Chicoutimi 48,39588005 -71,06886875	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée



Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Produits Shell Canada Ltée 295	784, boul. Talbot Chicoutimi 48,41632809 -71,04739762	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Produits Shell Canada Ltée 370	2011, boul. Mellon Jonquière 48,42446669 -71,18028188	Ville de Saguenay		Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1993 Q : Plage B-C
Produits Shell Canada Ltée 429	2220, avenue du Port La Baie 48,33260127 -70,89291485	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures légers*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Produits pétroliers*, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Produits Shell Canada Ltée 6440	3810, boulevard Harvey Jonquière 48,41381776 -71,24738909	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2000 Q : <= C
Produits Shell Canada Ltée A 501	2220, avenue du Port La Baie 48,33260127 -70,89291485	Ville de Saguenay	Cuivre (Cu), Zinc (Zn)	Cadmium (Cd), Chrome total (Cr), Cuivre (Cu), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn)	R : Non terminée
Propriété commerciale (La Baie) 9710	105, boulevard de la Grande-Baie Nord Saguenay 48,33555556 -70,88166667	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non nécessaire Q : Non précisée (2)
Proulx, Damien 5816	1024, boul. du Saguenay Jonquière 48,4348836 -71,09912992	Ville de Saguenay		Cuivre (Cu), Plomb (Pb), Zinc (Zn)	R : Non terminée
Provigo Distribution inc. 472	1155, boulevard Talbot Chicoutimi 48,40890488 -71,05297799	Ville de Saguenay	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Benzène, Cuivre (Cu), Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Phénanthrène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2002 Q : <= C
Quincaillerie Brassard inc. 319	2230, rue Roussel Chicoutimi 48,43758673 -71,06711441	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1999 Q : <= C
Quincaillerie du moulin Ltée 468	1387 et 1385, boulevard Saguenay Est Chicoutimi 48,42822173 -71,02558288	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Radiateur Saguenay 251	252, Price Chicoutimi 48,42918924 -71,0677876	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Plomb (Pb), Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Raymond Boulianne 322	2715, rue Roussel Chicoutimi 48,44125043 -71,08247582	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Raymonde Lavoie 5645	5637, chemin de l'Église Laterrière 48,31862364 -71,09056321	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1992 Q : Non précisée
Réhabilitation suite à la cessation de l'activité 8567	48,32534167 -70,95525	Ville de Saguenay		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2010 Q : <= B
Remblayage d'un canal avec des sols excavés 353	542, 1ère Rue, C.P.40 La Baie 48,33114267 -70,8776137	Ville de Saguenay		Cuivre (Cu), Soufre total (S)	R : Terminée en 1998 Q : Plage B-C
Remorquage Transport Saguenay (RTS) inc. 492	3625, boulevard Harvey Jonquière 48,41171111 -71,23452778	Ville de Saguenay		Benzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1995 Q : > B (Total)
Réserve Navale (Vieux-Port de Chicoutimi) 257	405, boulevard Saguenay Est Chicoutimi 48,42888029 -71,05993399	Ville de Saguenay		Arsenic (As), Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures légers*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1990 Q : > C
Richard Gagné 427	2466, Saint-Jean-Baptiste Jonquière 48,40519245 -71,26694056	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2006 Q : Plage A-B
Rio Tinto Alcan inc. - Usine Vaudreuil 8480	1955, boul. Mellon, C. P. 1500 Jonquière 48,42397635 -71,14124826	Ville de Saguenay	<u>1</u>	<u>1</u>	R : Non terminée
Rosaire Bouchard & fils 382	255, chemin de la Réserve Chicoutimi 48,42880243 -71,07926313	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Rues St-David et Harvey (en face du 3810 Harvey) 6441	Route St-David / Boul. Harvey Jonquière 48,4131129 -71,24505424	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
S.E.C.A.L. chemin de fer Roberval Saguenay 509	Bâtiment 1005-E Jonquière 48,42950278 -71,16392222	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Sablage industriel Saguenay 254	2110, boul. St-Jean-Baptiste Chicoutimi 48,40202719 -71,00628759	Ville de Saguenay		Plomb (Pb)	R : Non terminée
Scieries Saguenay Ltée 7978	105, boul. de la Grande-Baie Nord La Baie 48,335633 -70,881331	Ville de Saguenay	Cuivre (Cu), Nickel (Ni)	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Scobus 399	3781, rue St-Félix Jonquière 48,41055101 -71,24558279	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1997 Q : > C
Sears Place du Saguenay 419	1324, boul. Talbot Chicoutimi 48,40405625 -71,05947146	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2007 Q : <= B
Secteur agricole 8858	2475, rang St-Martin Chicoutimi 48,44356139 -70,99264258	Ville de Saguenay		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Simard Joachim 515	1309, boulevard St Paul Chicoutimi 48,40827825 -71,09175041	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1997 Q : <= C
Société d'Habitation du Québec 233	550, rue Brassard Chicoutimi 48,42616523 -71,08577952	Ville de Saguenay		Hydrocarbures légers*	R : Terminée en 1991 Q : Plage A-B
Société immobilière du Québec 407	1600, rue Bersimis Chicoutimi 48,39806501 -71,1217852	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1999 Q : Plage B-C
Société immobilière du Québec 439	3950, boulevard Harvey Jonquière 48,41449167 -71,25454444	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : > C



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Soudure 02 inc. 5992	2953, Boul. du Royaume Jonquière 48,40701667 -71,18975278	Ville de Saguenay	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Cuivre (Cu), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Zinc (Zn)	R : Non terminée
STATION-SERVICE (SONIC) 7601	4910, boul. Talbot Laterrière 48,297619 -71,153617	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2007 Q : ≤ C
Station-Service Bourgeois et Fils 528	1960, rue De Montfort Jonquière 48,42475278 -71,23505	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2002 Q : Plage B-C
Station-Service Gagnon Esso 348	100, boulevard du Saguenay Chicoutimi 48,42887572 -71,06520625	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1997 Q : Plage A-B
Station-Service Jos Perron et Fils inc. 349	1212, boul. St-Paul Chicoutimi 48,40978935 -71,09078534	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1997 Q : > C
Station-service no 5213 (Esso) 300	1142, boul. Grande-Baie Sud La Baie 48,32689037 -70,8735449	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1999 Q : > C
Station-service Ultramar (St-Paul-du-Royaume) 219	1333, route 170 Chicoutimi 48,38749073 -71,11459132	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures légers*, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1992 Q : Plage B-C
Staton-service Esso (440675) 7549	1455, boul. Talbot Chicoutimi 48,40286 -71,05917	Ville de Saguenay		Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Terrain contaminé 7535	1401, chemin de la Réserve Chicoutimi 48,41308 -71,10882	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Terrain contaminé (ancienne usine Grenon et Frères) 8666		Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1995 Q : > C

Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Numéro de la fiche	Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)				
Terrain contaminé (Les Immeubles Dusag inc.) 5778	901, boul. Talbot Chicoutimi 48,41416667 -71,04824722	Ville de Saguenay		Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2003 Q : > C
Terrain sans usage précis 9531	2918, boulevard Talbot Saguenay	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Terrain usine de Port- Alfred 6672	542, 1ère Rue, C.P.40 La Baie 48,33114267 -70,8776137	Ville de Saguenay	Cuivre (Cu), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Sulfures (H2S), Zinc (Zn)	Cuivre (Cu), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Plomb (Pb), Soufre total (S), Zinc (Zn)	R : Terminée en 2009 Q : <= C
Terrain vacant 537		Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Transport Asselin inc. 548	80, Néron Chicoutimi 48,39003817 -71,08197853	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1998 Q : Plage B-C
Transport Saguelac inc. 9816	880, boul. du Royaume ouest Chicoutimi 48,38380833 -71,10121944	Ville de Saguenay		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non nécessaire Q : <= C
Tremblay, Yvonne 5636	5764, chemin Saint-André Jonquièr 48,47458956 -71,381356	Ville de Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Ultramar 358	7114, chemin St-Anicet La Baie 48,34401289 -71,00009482	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Ultramar 359	2534, rang St-Martin Chicoutimi 48,44237513 -70,98840415	Ville de Saguenay	Benzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2000 Q : <= C
Ultramar (boul. Saguenay Chicoutimi) 6358	1093, boul. Saguenay Chicoutimi 48,435329 -71,102055	Ville de Saguenay		Benzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2005 Q : <= C
Ultramar Itée 8757	2045, rue Saint-Dominique Jonquièr 48,421774 -71,24373	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Méthyl naphtalènes (chacun), Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2010 Q : <= B



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Ultramar Ltée 8921	585, rue Bégin Chicoutimi 48,42118056 -71,05905556	Ville de Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Ultramar Ltée (La Baie) 6448	422, boul. Grande-Baie La Baie 48,33195823 -70,88111142	Ville de Saguenay	Benzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2007 Q : <= C
Ultramar Ltée à Chicoutimi 8674	694, rue Saint-Paul Chicoutimi 48,4197 -71,0771	Ville de Saguenay		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2008 Q : <= B
Valtremin Inc. 416	2996, rue Ste-Émilie Jonquière 48,4151894 -71,19264371	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1996 Q : > C
Ville de Chicoutimi 332	Sud-Est de l'usine de filtration à la sortie du regard sanitaire 18335 Chicoutimi 48,4041959 -71,12109443	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1998 Q : <= A
Ville de Chicoutimi 333	En aval du poste de pompage no 10 , sect. Regard 4893(1668 St-Paul) Chicoutimi 48,40485404 -71,10977108	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1998 Q : Plage A-B
Ville de Chicoutimi 334	850-852, rue Léonidas-Bélanger Chicoutimi 48,42776453 -71,0417737	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Ville de Chicoutimi 478	630, rue de l'aréna. Chicoutimi 48,44722222 -71,07361111	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2001 Q : > C
Ville de Chicoutimi (Bibliothèque municipale) 346	155, rue Racine Est Chicoutimi 48,42800333 -71,06368381	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1998 Q : > C
Ville de Jonquière 420	3560, boulevard du Royaume Jonquière 48,42074874 -71,23059559	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée

Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Ville de Jonquière 435	2384, rue de la Rivière-aux-Sables Saguenay 48,40559167 -71,26202222	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1995 Q : Plage B-C
Ville de Jonquière 452	Voisin du 3510 rue de l'Énergie Jonquière 48,41041667 -71,22673611	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Ville de Jonquière 507	2858, rue Darling Jonquière 48,42727759 -71,18293018	Ville de Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1999 Q : > C
Ville Saguenay 5676	2025, rue de Vimy Chicoutimi 48,45228056 -71,0596	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Westburne Québec 6177	2424, rue Cantin Jonquière 48,40423889 -71,23445556	Ville de Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1994 Q : Plage B-C
Accommodation Camil Tremblay inc. 392	459, route 381 Ferland-et-Boilleau 48,18194685 -70,84553179	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Gérard Moreau (Épicerie Paul-Émile Gagnon) 318	1242, route 381 Ferland-et-Boilleau 48,08967518 -70,82428485	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2001 Q : Plage B-C
L'accommodation Camil Tremblay 482	459, route 381 Ferland-et-Boilleau 48,18194685 -70,84553179	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Camp forestier du Mont-Apica (Coopérative forestière Laterrière) 6219	48,00888889 -71,43555556	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1994 Q : Plage B-C
Société Immobilière du Québec 338	48,00963752 -71,43569001	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1994 Q : Plage B-C

Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Société immobilière du Québec 6082	48,00963752 -71,43569001	Fjord du Saguenay	Benzène, Cadmium (Cd), Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Vanadium (V)*, Zinc (Zn)	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Club de motoneige du Fjord inc. 383	120, route 170 L'Anse-Saint-Jean 48,19586248 -70,25390151	Fjord du Saguenay		Huiles usées*, Hydrocarbures légers*	R : Terminée en 1999 Q : <= C
Les Pétroles Irving 264	218, rue St-Jean-Baptiste L'Anse-Saint-Jean 48,19622301 -70,24556691	Fjord du Saguenay		Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1994 Q : Non précisée
Les Pétroles Irving inc. 424	218, rue St-Jean-Baptiste L'Anse-Saint-Jean 48,19622301 -70,24556691	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1994 Q : Plage B-C
Bérubé Antonine (Industries Maltech Itée - locataire) 6804	1122, route Dorval Larouche 48,45491174 -71,52358548	Fjord du Saguenay	Cuivre (Cu), Fluorures totaux, Sulfures (H2S)	Fluorure disponible (F-), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*	R : Terminée en 2009 Q : <= C
Irving, Station-Service Gérard Simard 296	29, route 170 Larouche 48,45341438 -71,52621645	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques volatiles*, Hydrocarbures légers*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Les recyclages Larouche inc. (Larouche) 5991	480, rue des Épinettes Larouche 48,44794558 -71,5035076	Fjord du Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Dioxines (PCDD), Furanes (PCDF)	R : Terminée en 2003 Q : Plage B-C
Normandeu France 498	697, rue Gauthier Larouche 48,44908894 -71,52487919	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Abitibi Price inc. 477	Camp 15 Chute-des-Passes (Rivière Péribonka) 49,84179156 -71,17040252	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2002 Q : <= B
Abitibi-Consolidated inc. 503	49,47955556 -71,04758056	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1994 Q : <= B



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
ABITIBI- CONSOLIDATED INC. /CAMP FLOCON NEIGE CHUTE DES PASSES 8181	50,14182833 -71,09145333	Fjord du Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Abitibi-Price inc. 401	Camp 15 Chute-des-Passes (Rivière Péribonka) 49,84179156 -71,17040252	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2001 Q : Plage B-C
Camp Lac-à-Paul (Uniforêt) 5822	km 168 route forestière des Passes Mont- Valin	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2003 Q : <= B
Camp Rouvray 9614	49,36766944 -70,81977778	Fjord du Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2011 Q : <= B
Campement forestier Boisaco du Lac Maltais 247	48,45029079 -70,06703031	Fjord du Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Micro-ondes Courval (Hydro-Québec) 5680	48,96277778 -70,30333333	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2007 Q : <= B
Restaurant Guil- li- gang 224	49,80924093 -71,16491492	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Route L-200 - Monts Valin (TNO) 7930	48,84722222 -70,46944444	Fjord du Saguenay	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2008 Q : <= B
Uniforet traitement de sol contaminé. 6030	km 168 route forestière des Passes Mont- Valin	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2003 Q : <= B
Gérald Simard (Épicerie) 317	408, route Principale Rivière-Éternité 48,25600833 -70,41501944	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1996 Q : Plage B-C



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
La Fabrique de la paroisse de Rivière-Éternité 487	412, route principale. Rivière-Éternité 48,25538171 -70,41483238	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Dépanneur gaz-bar Express 385	82, rue Simard Saint-Ambroise 48,5480053 -71,32115081	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1993 Q : Plage B-C
Poste Saint-Ambroise d'Hydro-Québec (désaffecté) 237	rue du Pont Ouest Saint-Ambroise 48,54306881 -71,31161625	Fjord du Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Station service Wilson Tremblay inc. 7775	518, rue Simard Saint-Ambroise 48,557411 -71,324068	Fjord du Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Fluorène, Naphtalène, Phénanthrène, Toluène, Xylènes (o,m,p)		R : Non terminée
Poste Saint-Charles d'Hydro-Québec 282		Fjord du Saguenay		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1992 Q : Plage A-B
Air Saguenay (1980) inc. 6218	Embranchement # 9, lac Sébastien Saint-David-de-Falardeau 48,65120259 -71,14537122	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Coopérative Forestière Laterrière Division Falardeau 481	72, route du Lac-Clair Saint-David-de-Falardeau 48,63614518 -71,10176906	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : Plage B-C
Domaine de la Jeunesse (champ de tir) 7595		Fjord du Saguenay		Plomb (Pb)	R : Terminée en 2006 Q : Plage A-B
Raymond Munger (1993) inc. 438	261, boulevard St-David Saint-David-de-Falardeau 48,62219847 -71,11657892	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Produits pétroliers*, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Lessard Wilbrod 451	1200, boul. Tadoussac Sainte-Rose-du-Nord 48,42698253 -70,66352478	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2001 Q : Plage B-C
Accomodation Carol Gauthier inc. 504	191, rue Principale Saint-Félix-d'Otis 48,30225308 -70,67737527	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Coopérative forestière Laterrière, division St-Fulgence 425	835, boul. Tadoussac Saint-Fulgence 48,45006667 -70,86451667	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : <= A
Les Pétroles Erco inc. 489	1918, boul. Tadoussac Saint-Fulgence 48,44324328 -70,71054643	Fjord du Saguenay		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Les Pétroles Irving 270	1918, boul. Tadoussac Saint-Fulgence 48,44324328 -70,71054643	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1994 Q : Non précisée
Nutrinor, Coopérative agro-alimentaire du Saguenay Lac-Saint-Jean 7697	4000, boul. Martel Saint-Honoré 48,543893 -71,082587	Fjord du Saguenay		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1997 Q : <= B
Station-service (Saint-Honoré) 9334	661, rue Hôtel-de-Ville Saint-Honoré 48,53390653 -71,08653435	Fjord du Saguenay	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphthalènes (chacun), Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
3098-0965 Québec inc. 5639	3222, avenue du Pont Nord Alma 48,60494897 -71,61800553	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2002 Q : Plage B-C
9056-1752 Québec inc. 369	525, rue Sacré-Cœur Alma 48,54541675 -71,63635533	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Abitibi-Consolidated du Canada. 491	Site du pont St-Georges. Alma 48,56542593 -71,6695783	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 1999 Q : Plage A-B



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Abitibi-Price, Papeterie Alma (sol sous transfo.) 246	1100, rue Melançon Ouest Alma 48,56344444 -71,65283333	Lac-Saint- Jean-Est		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1997 Q : Plage A-B
Alignement Plus inc. 6886	995, boul. St-Jude Alma 48,53903577 -71,66144191	Lac-Saint- Jean-Est		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2005 Q : <= C
Alimentation Couche- Tard inc. 325	404, avenue du Pont Nord Alma 48,55595444 -71,63942416	Lac-Saint- Jean-Est		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1998 Q : Plage B-C
Alimentation Couche- Tard inc. 326	140, rue Bourgeois Alma 48,55595444 -71,63942416	Lac-Saint- Jean-Est		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1998 Q : Plage A-B
Ancien dépôt Esso 44- 0528 5878	895, rue Melançon Alma 48,56016476 -71,64806087	Lac-Saint- Jean-Est	Benzène	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphtalènes (chacun), Naphtalène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Ancienne station- service Irving (#04050) 8830	310, boul. Dequen Alma	Lac-Saint- Jean-Est	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphtalènes (chacun), Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
C.E.D.A.P. Lac St- Jean inc. 7603	2809, rang Scott Alma 48,56322797 -71,68206929	Lac-Saint- Jean-Est	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2003 Q : > C
Canadian Tire 293	50, avenue St-Luc Alma 48,53394396 -71,64971342	Lac-Saint- Jean-Est	Benzène, Éthylbenzène, Toluène	Huiles usées*, Métaux*	R : Terminée en 1993 Q : > C
Canadian Tire 367	1095, avenue du Pont Sud Alma 48,53394396 -71,64971342	Lac-Saint- Jean-Est	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1993 Q : > C
Centre professionnel Dupont inc. 6691	200, avenue du Pont Alma 48,54330874 -71,64470114	Lac-Saint- Jean-Est		Benzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2005 Q : <= C
Commission scolaire du Lac-St-Jean 480	1971, rue St Jean Ouest Alma 48,56820406 -71,67238179	Lac-Saint- Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2001 Q : Plage B-C



Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Décontamination du terrain 529	1025, rue des Pins Ouest Alma 48,57383889 -71,63728611	Lac-Saint-Jean-Est		Fluorure disponible (F-), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2005 Q : <= C
Dépôt pétrolier Irving 299	1000, avenue du Pont Sud Alma 48,53878756 -71,64685008	Lac-Saint-Jean-Est	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures légers*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2007 Q : <= C
École Saint-Pierre 413	151, rue Potvin Sud Alma 48,54346747 -71,63896408	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
École secondaire Camille-Lavoie 9487	500, avenue des Métiers Alma	Lac-Saint-Jean-Est	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Goulet, Sylvain 7870	441, rue De la Garonne Est Alma 48,529205 -71,642319	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2006 Q : <= A
Granilac inc. 5671		Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2002 Q : > B (Total)
Hollands Brian 502	225, rue de la colline Alma 48,5305904 -71,60826106	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Installations hydroélectriques d'Isle-Maligne 8538		Lac-Saint-Jean-Est	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*	R : Non terminée
J.R. Moteur inc. 9280	51, rue Gauthier Est Alma 48,5405653 -71,64466651	Lac-Saint-Jean-Est	Xylènes (o,m,p)	Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2011 Q : <= C
Lapointe, Irma 519	780, rue Harvey Ouest Alma 48,54968258 -71,65548208	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2002 Q : > C

Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Les Pétroles Irving 396	5831, du Pont Nord Alma 48,63186766 -71,69909198	Lac-Saint- Jean-Est	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2008 Q : <= C
Les Pétroles Irving 517	Rue St-Bernard Alma 48,55235222 -71,64074101	Lac-Saint- Jean-Est		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Les Pétroles Irving inc. 350	Rue St-Bernard Alma 48,55235222 -71,64074101	Lac-Saint- Jean-Est		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1999 Q : Plage B-C
Les Pétroles Irving inc. (Alma) 7016	940, rue du Pont Sud Alma 48,536582 -71,648761	Lac-Saint- Jean-Est	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2007 Q : <= C
Manoir du Rocher 347	1485, avenue du Manoir Alma 48,57775047 -71,62705419	Lac-Saint- Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1998 Q : Plage A-B
Marché Dubé Delisle inc. 324	2892, avenue du Pont Nord Alma 48,60163814 -71,62510561	Lac-Saint- Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Plomb (Pb), Produits pétroliers*	R : Non terminée
Nutrinor (Division Sonic) 415	1545, boul St-Judes Alma 48,53076062 -71,66715822	Lac-Saint- Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Péto-Canada 9218	2905, avenue du Pont Sud Alma	Lac-Saint- Jean-Est	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphthalènes (chacun), Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée
Pétroles Cadeko inc. 5678	1005, avenue du Pont Sud Alma 48,53564212 -71,6474718	Lac-Saint- Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Pétroles Cadeko inc. 7839	400, rue De Quen Alma 48,558502 -71,646938	Lac-Saint- Jean-Est	Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2007 Q : <= C
Pétroles R.L. 417	355, boul. Dequen Nord Alma 48,55742921 -71,64690144	Lac-Saint- Jean-Est		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée

Nom du dossier	Adresse	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Poste Alma d'Hydro-Québec 305	55, rue des Pins ouest Alma 48,5199987 -71,61507127	Lac-Saint-Jean-Est		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Pentachlorophénol (PCP)	R : Terminée en 1992 Q : <= C
Poste de distribution électrique - 240 kv Isle-Maligne 9499	48,57361111 -71,635	Lac-Saint-Jean-Est	Biphényles polychlorés (BPC), Huiles et graisses totales*	Huiles et graisses totales*	R : Non terminée
Poste Naudville d'Hydro-Québec 304	Avenue Desmeules Alma 48,56118315 -71,64720588	Lac-Saint-Jean-Est		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1993 Q : Non précisée
Raymond Boudreault 505	3640, rang Melançon Alma 48,5759743 -71,71138074	Lac-Saint-Jean-Est		Huiles usées*	R : Non terminée
Scellement de sols contaminés 530	1025, rue des Pins Ouest Alma 48,57383889 -71,63728611	Lac-Saint-Jean-Est		Fluorure disponible (F-)	R : Terminée en 2005 Q : <= C
Station-service Ultramar ltée - Alma 9637	350, boulevard De Quen Alma 48,55777778 -71,6475	Lac-Saint-Jean-Est		Benzène, Benzo(b+j+k)fluoranthène	R : Non terminée
Terrain contaminé 541	200, avenue McNaughton Alma 48,55732634 -71,65332068	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2002 Q : Plage B-C
Ultramar ltée - Alma 8574	850, avenue du Pont Nord Alma 48,565352 -71,640857	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2010 Q : <= C
Usine isle maligne 436	1025, rue des Pins Ouest Alma 48,57383889 -71,63728611	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2005 Q : <= C
Ville d'Alma (Bibliothèque) 441	500, rue collard ouest Alma 48,54807818 -71,65053307	Lac-Saint-Jean-Est	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1993 Q : > C
Wal-Mart Alma 6041	1755, av. du Pont Sud Alma 48,52405114 -71,65147256	Lac-Saint-Jean-Est	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2003 Q : <= C

Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Camp Gilbert 398	5005, route Uniforêt L'Ascension-de-Notre-Seigneur 48,7542639 -71,61978668	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1998 Q : Non précisée
Marché Nordique 239	305, 1re Rue L'Ascension-de-Notre-Seigneur 48,70919785 -71,67413529	Lac-Saint-Jean-Est		Benzène, Éthylbenzène, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1994 Q : Plage A-B
Scierie PH Lemay et Fils ltée 513	1825, route de l'Église L'Ascension-de-Notre-Seigneur 48,73804948 -71,65370157	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2005 Q : ≤ C
Uniforet scierie pâte inc. 447	5005, route Uniforêt L'Ascension-de-Notre-Seigneur 48,7542639 -71,61978668	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Uniforet-Scierie Péribonka inc. 506	5005, route Uniforêt L'Ascension-de-Notre-Seigneur 48,7542639 -71,61978668	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée
Garage Jean-Guy Patoine 546	561, 6e rang ouest Saint-Bruno 48,51039057 -71,66675179	Lac-Saint-Jean-Est		Produits pétroliers*	R : Non terminée
Les Équipements G. Comeau inc. 5632	775, rue Melançon Route 170 Saint-Bruno 48,46836157 -71,63597145	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2000 Q : ≤ A
Poste Saint-Bruno d'Hydro-Québec 228	rang 6 Saint-Bruno 48,50970058 -71,66740617	Lac-Saint-Jean-Est		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1993 Q : Non précisée
Tremblay, Eugène 9601	390, rue St-Alphonse Saint-Bruno	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphthalènes (chacun), Zinc (Zn)	R : Terminée en 2011 Q : ≤ B
Granicor inc. 497	450, rang 10 Alma 48,53603889 -71,73699722	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1994 Q : Plage B-C
Nutriner Coopérative Agro-Alimentaire 379	100, rue Coulombe Saint-Gédéon 48,48073434 -71,78408913	Lac-Saint-Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Non terminée



Nom du dossier Numéro de la fiche	Adresse Latitude/Longitude (Deg. Déc. NAD83)	MRC	Nature des contaminants(1)		État de la réhabilitation(2) (R) et qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
			Eau souterraine	Sol	
Péto-Canada 223	441, rue Dequen Saint-Gédéon 48,48557529 -71,78185031	Lac-Saint- Jean-Est		Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1993 Q : Non précisée
Poste Saint-Gédéon d'Hydro-Québec 276	48,48359468 -71,77444681	Lac-Saint- Jean-Est		Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1992 Q : Non précisée
Coop des travailleurs en serre Belle de Jour 310	1028, rang 3 Saint-Nazaire 48,5673269 -71,60668048	Lac-Saint- Jean-Est		Huiles usées*	R : Non terminée
Les Pétroles Irving 252	272, rue Principale Saint-Nazaire 48,58922156 -71,55758531	Lac-Saint- Jean-Est		Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 1994 Q : Plage B-C
Poste Saint-Nazaire d'Hydro-Québec 292	route 172 Saint-Nazaire 48,59990994 -71,60215832	Lac-Saint- Jean-Est		Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1993 Q : Non précisée

(1) : Certains renseignements concernant ce terrain n'y apparaissent pas compte tenu qu'ils sont susceptibles d'être protégés en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Si vous désirez obtenir la communication de ces renseignements pour ce terrain en particulier, vous devez en faire la demande au répondant régional en matière d'accès à l'information. Votre demande sera alors examinée et une décision sur l'accessibilité à ces renseignements sera rendue et vous sera communiquée dans les délais légaux.

(2) : L'inscription « R : Non nécessaire » signifie qu'il n'est pas nécessaire de réhabiliter le terrain puisque le résultat d'une étude de caractérisation démontre que le niveau de contamination des sols est jugé conforme à l'usage actuel du terrain. Par exemple, un niveau de contamination situé dans la plage B-C est conforme à un usage industriel.

* : Contaminant non listé dans la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés





ANNEXE BK

Rejets dans l'atmosphère, dans l'eau et dans le sol des installations industrielles répertoriées dans l'Inventaire national des rejets de polluants

(Environnement Canada, 2012)

Nom de l'installation	Substances rejetées		
	Atmosphère	Eau	Sol
Abitibi-Bowater	Ammoniac	Ammoniac	Ammoniac
Alma	Cadmium	Cadmium	Mercure
	Chrome hexavalent	Chrome hexavalent	
	Composés organiques volatils	Manganèse	
	Formaldéhyde	Mercure	
	Manganèse	Méthanol	
	Mercure	Nitrate	
	Méthanol	Phosphore	
	Méthyléthylcétone	Plomb	
	Méthylisobutylcétone		
	Monoxyde de carbone		
	Oxydes d'azote		
	Phosphore		
	Plomb		
	PM		
	PM10		
	PM2,5		
Abitibi-Bowater	PM10		
Larouche		-	-
Abitibi-Bowater (Usine de Kénogami)	Cadmium	Cadmium	
Saguenay	Composés organiques volatils	Manganèse	
	Manganèse	Nitrate	
	Méthanol	Phosphore	
	Oxydes d'azote	Sélénium	-
	PM10		
	PM2,5		
	Sélénium		
Abitibi-Bowater	PM10		-
Saint-Fulgence	PM2,5	-	
Aéroport de Bagotville	-	-	Éthylèneglycol
Saguenay			
Base militaire de Bagotville	Monoxyde de carbone		Plomb
Saguenay	Oxydes d'azote		
	PM10	-	
	PM2,5		



Nom de l'installation	Substances rejetées		
	Atmosphère	Eau	Sol
Cascades Canada (Usine de Jonquière) Saguenay	Cadmium Composés organiques volatils Monoxyde de carbone Oxydes d'azote PM PM10 PM2,5	Cadmium Phosphore	-
Elkem Métal Saguenay	Composés organiques volatils Dioxyde de soufre Monoxyde de carbone Oxyde d'azote PM10 PM2,5	-	-
Inter-Cité construction Saint-Honoré	PM2,5	-	-
Mine Niobec Saint-Honoré	PM PM10 PM2,5	Ammoniac Arsenic Cuivre Fluor Plomb Nitrate Phosphore Zinc	-
Novelis Inc. Saguenay	Acide chlorhydrique PM PM10 PM2,5	-	-

Nom de l'installation	Substances rejetées		
	Atmosphère	Eau	Sol
Rio Tinto Alcan Alma	Benzo(a)phénanthrène – HAP Benzo(b)fluoranthène – HAP Benzo(e)pyrène – HAP Composés organiques volatils Oxysulphide de carbone Dibenz(a,h)anthracène – HAP Dioxyde de soufre Fluorène – HAP Acide chlorhydrique Fluorure d'hydrogène Mercure Monoxyde de carbone Oxydes d'azote Phénanthrène – HAP PM PM10 PM2,5 Pyrène – HAP Soufre réduit total	-	-

Nom de l'installation	Substances rejetées		
	Atmosphère	Eau	Sol
Rio Tinto Alcan Saguenay	Acide chlorhydrique Anthracène Benzo(a)anthracène Benzo(a)phénanthrène – HAP Benzo(a)pyrène – HAP Benzo(b)fluoranthène – HAP Benzo(e)pyrène – HAP Benzo(g,h,i)pérylène – HAP Benzo(j)fluoranthène – HAP Benzo(k)fluoranthène – HAP Chlore Composés organiques volatils Dibenz(a,h)anthracène – HAP Dioxyde de carbone Fluoranthène – HAP Fluorène – HAP Fluorure d'hydrogène Indeno(1,2,3-c,d)pyrène – HAP Mercure Monoxyde de carbone Oxydes d'azote Oxysulfure de carbone Phénanthrène – HAP PM PM10 PM2,5 Pyrène - HAP Soufre réduit total	5-Méthylchrysène - HAP Fluoranthène – HAP Mercure	-
Sintra inc. Saint-Nazaire	PM2,5	-	-
Spectube Inc. Saguenay	Trichloroéthylène	-	-



ORGANISME DE
BASSIN VERSANT
DU SAGUENAY

Téléphone : 418 973-4321

Courriel : info@obvsaguenay.org

Site Web : www.obvsaguenay.org



Membre du



En partenariat avec

**Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques**

Québec 

