

*See  
rapport de travail  
07-06-29*



2 DE 2

**HYDRO-QUÉBEC  
PROJET LA ROMAINE  
IMPACTS SUR LES  
INFRASTRUCTURES MUNICIPALES  
MUNICIPALITÉ DE HAVRE SAINT-PIERRE**

**RAPPORT D'ÉTAPE 1**

**N/D : 2773-3**

# **Annexe 1**

---

**Bilan au 31 décembre 2005**

MUNICIPALITÉ DE HAVRE-SAINT-PIERRE  
BILAN  
AU 31 DÉCEMBRE 2005

	2005	2004
<b>ACTIF</b>		
<b>Actif à court terme</b>		
Encaisse	-	-
Placements temporaires	-	-
Encaisse et placements affectés	55 655	111 915
Débiteurs	779 640	713 252
Stocks	92 571	69 784
Tranche exigible des créances à long terme	174 031	150 148
Autres actifs	72 775	84 431
	1 174 672	1 129 530
<b>Créances à long terme</b>	1 505 851	1 514 012
<b>Immobilisations</b>	12 949 105	13 065 611
	15 629 628	15 709 153
<b>PASSIF ET AVOIR DES CONTRIBUABLES</b>		
<b>Passif à court terme</b>		
Découvert bancaire	511 074	1 464 206
Emprunts temporaires	-	-
Créditeurs et frais courus	232 273	492 380
Provision pour contestations d'évaluation	-	-
Revenus reportés	3 000	26 548
Versements exigibles sur la dette à long terme	527 936	537 246
	1 274 283	2 520 380
<b>Subventions reportées</b>	4 319 658	4 404 010
<b>Dette à long terme</b>	5 105 872	4 258 308
	10 699 813	11 182 698
<b>Avoir des contribuables</b>		
Surplus (déficit) accumulé	140 433	3 467
Montants à pourvoir dans le futur	(7 443)	(17 372)
Réserves financières et fonds réservés	95 456	(1 015 693)
Investissement net dans les éléments d'actif à long terme	4 701 369	5 556 053
	4 929 815	4 526 455
	15 629 628	15 709 153

## **Annexe 2**

---

**Activités financières**  
**Exercice terminé le 31 décembre 2005**

MUNICIPALITÉ DE HAVRE-SAINT-PIERRE  
ACTIVITÉS FINANCIÈRES  
EXERCICE TERMINÉ LE 31 DÉCEMBRE 2005

	2005		2004
	Budget	Réalizations	Réalizations
<b>Revenus</b>			
Taxes	2 643 477	2 716 106	2 622 690
Paiements tenant lieu de taxes	761 545	751 989	647 406
Autres revenus de sources locales	200 540	311 430	319 156
Transferts	311 340	421 213	348 834
	<u>3 916 902</u>	<u>4 200 738</u>	<u>3 938 086</u>
Revenus spécifiques transférés aux activités d'investissements		(70 830)	(28 556)
	<u>3 916 902</u>	<u>4 129 908</u>	<u>3 909 530</u>
<b>Dépenses de fonctionnement</b>			
Administration générale	860 268	883 148	852 596
Sécurité publique	431 507	412 148	390 881
Transport	694 564	671 128	689 632
Hygiène du milieu	427 000	410 658	409 969
Santé et bien-être	24 576	25 658	15 917
Aménagement, urbanisme et développement	121 967	121 398	55 442
Loisirs et culture	527 927	573 897	575 027
Frais de financement	284 207	287 527	290 827
	<u>3 372 016</u>	<u>3 385 562</u>	<u>3 280 291</u>
<b>Autres activités financières</b>			
Remboursement de la dette à long terme			
Remboursement de capital	544 886	536 446	514 247
Autres transferts aux activités d'investissement		52 694	41 370
	<u>-</u>	<u>52 694</u>	<u>41 370</u>
	<u>3 372 016</u>	<u>3 438 256</u>	<u>3 321 661</u>
<b>Surplus (déficit) des activités financières avant affectations</b>			
		155 206	73 622
<b>Affectations</b>			
Surplus (déficit) accumulé non affecté			
Surplus accumulé affecté			
Réserves financières et fonds réservés			
Virement de			
Virement à		(18 240)	(18 763)
		<u>(18 240)</u>	<u>(18 763)</u>
<b>Surplus de l'exercice</b>		136 966	54 859

## **Annexe 3**

Profil financier

---

## Municipalité de Havre-Saint-Pierre - Profil financier

ANNEXE 3

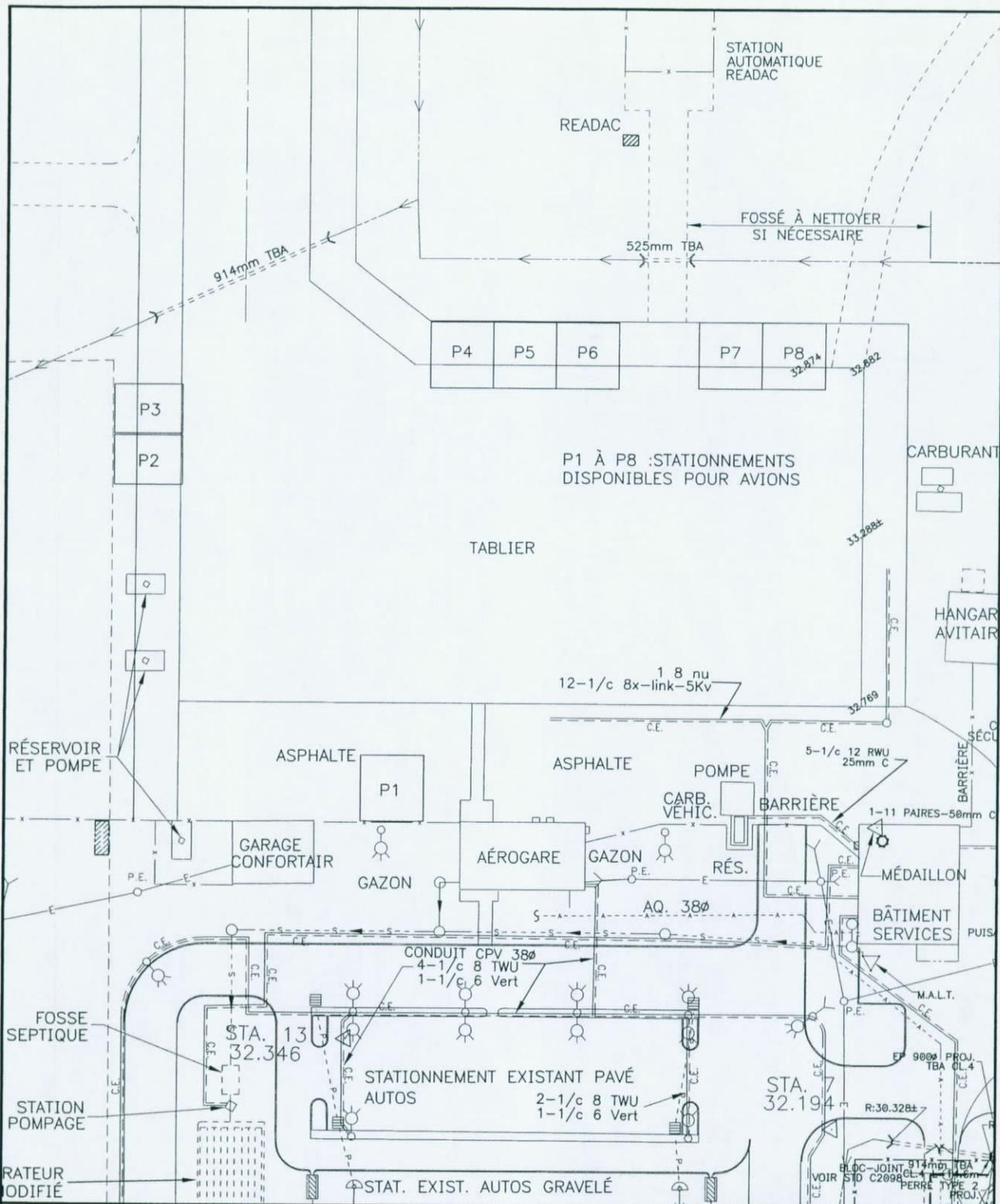
	2004				2003 Municipalité
	2005 Municipalité	Municipalité	Classe de population	Municipalités de moins de 5 000 habitants	
a) Endettement total net à LT/RFU	2.46%	2.62%	1.82%	1.37%	2.62%
b) Service de dette	14.50%	14.12%	10.41%	8.81%	13.91%
c) Dépenses de fonctionnement/RFU	2.11%	2.09%	1.84%	1.67%	2.21%
d) Débiteurs taxes/Revenus taxes	13.73%	12.71%	6.76%	6.69%	13.49%
e) Surplus acc./Revenus	3.34%	0.09%	4.40%	16.44%	-1.99%
f) Endettement total net à LT per capita	1 194 \$	1 247 \$	786 \$	674 \$	1 149 \$
g) Dépenses de fonctionnement per capita	1 022 \$	994 \$	792 \$	822 \$	966 \$
h) Revenus de taxes per capita	820 \$	795 \$	688 \$	690 \$	753 \$
i) RFU per capita	48 439 \$	47 518 \$	46 101 \$	54 174 \$	43 827 \$
j) Charge fiscale moyenne	1 519 \$	1 509 \$	1 272 \$	1 054 \$	1 391 \$
k) Valeur moyenne résidentielle d'une habitation unifamiliale	N/D	84 987 \$	-	-	84 838 \$

RFU : Richesse foncière uniformisée

## **Annexe 4**

---

**Tablier aéroport**



dessin:  
**PROJET HYDRO-QUÉBEC LA-ROMAINE**  
**IMPACTS MUNICIPAUX HAVRE SAINT-PIERRE**  
**TABLIER DE L'AÉROPORT**



dessiné par:  
**C. GAUTHIER**

approuvé par:  
**Y. LÉVESQUE**

date:  
**2006/10/02**

échelle:  
**1:1000**

dossier:  
**2773-3**

X  
 X

0000 2001-09-13

## **Annexe 5**

---

**Compte-rendus de réunions tenues à Havre Saint-Pierre**

## Compte-rendu de réunion

580, GRANDE ALLÉE EST, BUREAU 590  
QUÉBEC, QUÉBEC G1R 2K2  
TÉLÉPHONE (418) 522-0300 – TÉLÉCOPIEUR (418) 522-0566

Lieu : Havre-Saint-Pierre

Date : 9 août 2006

Projet: Impact sur infrastructures municipales –  
Projet La Romaine

Notre dossier: 5671 F55009

Rencontre avec M. Danys Jomphe, directeur général par intérim et Mme Nancy Petitpas, agente culturelle

### 1. IMPACTS DURANT LA SAISON 2004

À l'été 2004, Havre-Saint-Pierre a accueilli environ 300 travailleurs d'Hydro-Québec qui ont pour la plupart logé à Havre-Saint-Pierre.

Ces travailleurs ont occupé principalement des gîtes, des chalets loués, des appartements et des chambres en résidence et enfin, dans une plus petite proportion, des hôtels. En effet, les hôtels étaient occupés surtout au départ et après quelques jours, les personnes se trouvaient une forme de logement. Il y a eu un certain impact sur le tourisme en fonction du fort taux d'occupation des stocks des chambres mais ce ne fut pas catastrophique. C'est plutôt une certaine « propagande » en amont de la route 138 qui colportait que tout était saturé dans l'offre de chambres à Havre-Saint-Pierre à cause de l'occupation des travailleurs d'Hydro-Québec. Cette information colportée de façon erronée a fait en sorte que certains touristes n'ont pas continué leur route vers Havre-Saint-Pierre, occasionnant une déception et quelques fois une insatisfaction qui s'est transformée en « mauvaise presse ».

Au niveau de la restauration (temps d'attente indus), aucun impact négatif n'est exprimé.

### 2. PÉRIODE TOURISTIQUE À HAVRE-SAINT-PIERRE

- ✓ Surtout de début juillet à la fin d'août.
- ✓ Juin et septembre dans une moindre mesure.

### 3. SAISON 2006

Durant les vacances de la construction et la première semaine d'août, les hôtels approchent un taux d'occupation de 100%. Cependant, les fins de semaine, le taux d'occupation baisse légèrement.

### 4. CROISIÈRES

Actuellement, on dénombre environ une douzaine d'arrêts de navires pour une période de 8 à 10 heures. Par contre, les responsables en tourisme savent très à l'avance (environ 10 mois) les dates d'arrêt des croisiéristes.

### 5. FRÉQUENTATION TOURISTIQUE

Nancy Petitpas fera parvenir à Pluram/DAA des informations concernant la fréquentation.

## Compte-rendu de réunion

580, GRANDE ALLÉE EST, BUREAU 590  
QUÉBEC, QUÉBEC G1R 2K2  
TÉLÉPHONE (418) 522-0300 – TÉLÉCOPIEUR (418) 522-0566

Lieu : Havre-Saint-Pierre

Date : 9 août 2006

Projet: Impact sur infrastructures municipales – Projet  
La Romaine

Notre dossier: 5671 F55009

Rencontre avec Bill Cyr, adjoint à la directrice des loisirs

### 1. ÉQUIPEMENTS EXISTANTS AU HAVRE

Voir liste remise par M. Bill Cyr.

### 2. TAUX D'OCCUPATION DES PLATEAUX

#### 2.1 Aréna

2.1.1 Ouverture de 8:00 heures a.m. à minuit

2.1.2 Occupation (voir liste ci-jointe)

✓ Le calcul est à faire à partir de ces données.

✓ Le jeudi matin jusqu'à 14:00 heures, la plage horaire est réservée à l'entretien de la glace

Dans la grille horaire, tout ce qui est inscrit « patinage libre », « patinage familial » ou « hockey amateur » sont des plages très peu utilisées ou libres.

En général, le samedi est très peu fréquenté car les résidents ont pour la plupart des chalets.

#### 2.2 Terrain de balle éclairé

2.2.1 Ouverture : en général, toujours ouvert.

2.2.2 Ligues :

✓ il n'y a pas de ligue de jeunes;

✓ une seule ligue d'adultes, soit deux soirs par semaine.

2.2.3 Taux d'occupation très faible à deux soirs/semaine; en d'autres temps, fréquentation libre par les jeunes et faible.

### **2.3 École secondaire Mgr-Labrie**

- 2.3.1 Ouverture : soir après les cours; possibilité aussi d'utilisation les fins de semaine.
- 2.3.2 Utilisation : volley-ball (2 courts) et badminton (6 courts).
- 2.3.3 Encore beaucoup de plages horaires disponibles. Occupation estimée, selon Bill Cyr, en deçà de 25%.

### **2.4 École de Ventoux et maison de la culture (second étage)**

- 2.4.1 Activité : cours d'aérobic.
- 2.4.2 Taux d'occupation directement relié aux cours offerts par le professeur (réponse à la demande).

### **2.5 Soccer**

- 2.5.1 Espace gazonné avec but, grandeur non réglementaire. Récemment aménagé, en attente d'un terrain officiel.

### **2.6 Tennis**

- 2.6.1 Deux courts éclairés, surface de béton bitumineux caoutchouté, localisés à l'arrière de l'école secondaire de propriété municipale.
- 2.6.2 Tarification minime.
- 2.6.3 Taux d'occupation non déterminé; utilisé surtout par jeunes et 50 ans et plus. On parle d'une estimation d'occupation de 60 à 70%.

## **3. PROJETS EN COURS**

### **3.1 Soccer et piste d'athlétisme à l'arrière de l'école secondaire**

Partenariat Municipalité et Commission scolaire.

### **3.2 Salle d'entraînement physique**

Absence d'équipement public et privé.

Projet en discussion entre la Municipalité et QIT.

Serait localisée dans le bâtiment récemment acheté par la Municipalité, rue Dulcinée, pour relocaliser la bibliothèque municipale.

### **3.3 Bibliothèque municipale**

Projet de déménagement de la bibliothèque sur la rue Dulcinée.

## **4. AURES ÉQUIPEMENTS DE LOISIRS EXISTANTS**

- ✓ Piste cyclable le long de la 138.
- ✓ Salle de quilles : privé.
- ✓ Motoneige « Le Blizzard » : pistes organisées avec carte de membre.

## 5. ABSENCE D'ÉQUIPEMENTS DE LOISIRS

- ✓ Salle d'entraînement.
- ✓ Cinéma.
- ✓ Piscine extérieure (les plages et les piscines résidentielles répondent à la demande).
- ✓ Piscine intérieure.
- ✓ Sentiers officiels de Quad<sup>21</sup>

## 6. STRUCTURE DU SERVICE DES LOISIRS

- ✓ Population de Havre-Saint-Pierre : environ 3 300 personnes
- ✓ Une directrice et cinq (5) employés
- ✓ Parmi les 5 employés : 3 réguliers et 2 employés de 4 à 6 mois par an
- ✓ Opération du terrain de jeux durant l'été : durant les 2 dernières années, 5 moniteurs pour 45 jeunes.

## 7. IMPRESSION DE L'IMPACT ÉVENTUEL D'UNE AUGMENTATION DE CLIENTÈLE

### 7.1 Été

Terrain de balle/soccer/tennis : probablement plus d'entretien, mais pas plus d'employés.

### 7.2 Hiver

Aréna/gymnase : probablement plus d'entretien.

---

<sup>21</sup> Peu d'intérêt accordé par le milieu, beaucoup de sentiers non officiels. Problème de vitesse chez les jeunes et présence sur les chemins publics.

## **Annexe 6**

**Réseau d'aqueduc**

---

**Plans 90-1798 1/4 (réseau existant) et 90-1798 4/4 (réseau projeté long terme)**



229, boulevard LaSalle, Bât-Comeau  
 (Québec) G4Z 1S7  
 Tél.:(418) 296-6711 - Fax:(418) 296-8871

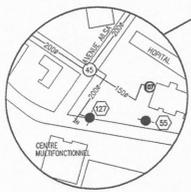
Municipal, structure, mécanique, électricité  
 gestion de projets,  
 environnement, maritime.



REV	DISTRIBUTION	DATE

LEGENDE

- RESEAU D'AQUÉDUC EXISTANT
- BORNÉ FONTAINÉ EXIST.
- RUE EXISTANTE
- NO B.F.
- NO NOUVEAU



D Y.L.	MISE À JOUR	06-07-27
C Y.L.	REVISION 1798-2	99-10-08
B Y.L.	REVISION No. B.F.	91-01-06
A J.B.	TRAVAUX 1996	96-11-22
REV PAR	DESCRIPTIONS	DATE

A No. du detail  
 B No. de la feuille demandant le detail  
 C No. de la feuille ou apparait le detail

projet:  
 MUNICIPALITE  
 HAVRE-ST-PIERRE  
 PLAN DIRECTEUR

dessein:  
 RESEAU D'AQUÉDUC EXISTANT

conçu par: E. CHAPADOS	date:
dessiné par: S. TREMBLAY	94-02-15
validé par: Y. LEVESQUE	
approuvé par:	
no. du projet: 90-1798	feuille no. 1
échelle: 1=4000	4



REV	DISTRIBUTION	DATE

**LEGENDE**

- RESEAU D'AOUEUDUC EXISTANT
- RESEAU D'AOUEUDUC PROJETE
- NOUVEAU DIAM. PROJ. POUR CONDUITE EXIST. A REMPLACER
- BORNES FONTAINES EXIST.
- BORNES FONTAINES PROJ.
- RUE EXISTANTE
- - - RUE PROJETEE
- NO B.F.
- NO HOUD



C	Y.L.	REVISION 1798-2	99-10-08
B	Y.L.	REVISION No. B.F.	97-01-06
A	J.B.	TRAVAUX 1996	96-11-22
REV	PAR	DESCRIPTIONS	DATE

A	No de detail
B	No de la feuille demandant le detail
C	No de la feuille ou appareil le detail

projet:  
 MUNICIPALITE  
 HAVRE-ST-PIERRE  
 PLAN DIRECTEUR

desin:  
 RESEAU D'AOUEUDUC PROJETE  
 LONG TERME

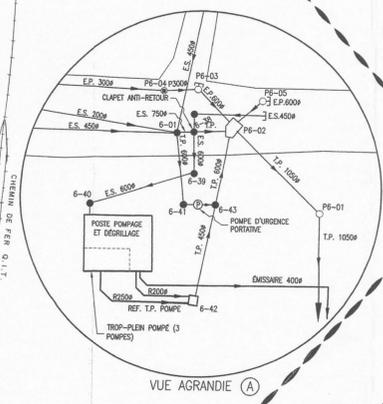
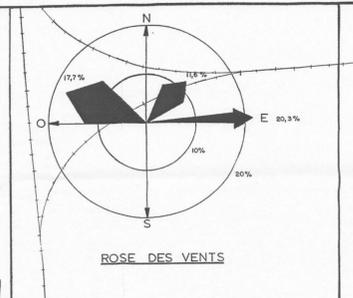
conce par:  
 E. CHAPADOS  
 desine par:  
 S. TREMBLAY  
 verifie par:  
 Y. LEVESQUE

no. de projet:	94-02-15
no. de plan:	4
date:	4

## **Annexe 7**

---

**Plan de base réseaux d'égout  
Plan 89-1710, feuillet A**



- LEGENDE**
- INFILTRATION**
- ▲ INFILTRATION MOYENNE DANS LE REGARD
  - INFILTRATION FORTE DANS LE REGARD
  - INFILTRATION MOYENNE DANS LA CONDUITE
  - INFILTRATION FORTE DANS LA CONDUITE
- CAPTAGE**
- CAPTAGE FORT DANS LE REGARD
  - CAPTAGE MOYEN DANS LE REGARD
  - CAPTAGE FAIBLE DANS LE REGARD
  - GRILLE DE RUE OU DRAIN DE TERRAIN
  - FOSSE OU RUISSEAU
  - PURGE D'AQUEDUC
- ETAT PHYSIQUE (Resou)**
- DEPOTS IMPORTANTS DANS LE REGARD
  - TRACES DE REFOULEMENT DANS LE REGARD
  - ⊗ BRIS MAJEUR
  - ⊗ RACINE OU OBSTRUCTION MAJEUR DANS LES CONDUITES
- GENERAL**
- REGARD D'EGOUT DOMESTIQUE
  - REGARD D'EGOUT UNITAIRE
  - REGARD D'EGOUT PLUVIAL
  - DIRECTION DE L'EGOULEMENT
  - LIMITE DE BASSIN
  - TP TROP PLEIN
  - DERIVATION (Domestique ou unitaire)
  - 12-15 NUMEROTATION DU REGARD PAR BASSIN
  - 350 Ø DIAMETRE DE CONDUITE
  - POINT DE MESURE DE DEBIT
  - RACCORDEMENT MAISON SUR PLUVIAL
  - LIEU OU HABITAT FAUNIQUE DE GRANDE VALEUR, TRAVAUX A EVITER
  - LIEU OU HABITAT FAUNIQUE DE VALEUR APPRECIABLE
  - LIEU OU HABITAT FAUNIQUE DE FAIBLE VALEUR
- NOTES:**
- EGOUT SANITAIRE EXISTANT
  - - - EGOUT PLUVIAL EXISTANT
  - - - CONDUITE DE REFOULEMENT EXISTANTE
  - ELEVATION TERRAIN
  - REGARD POUR SOUPEAIRE AIR-VACUUM
  - VANNE NORMALE FERMEE
  - 1- TROP-PLEIN BODIÉE AUX PLANS 1979, MAIS INTÉRESSANTE ET NON FONCTIONNELLE

C	MISE À JOUR	2006-07-25
B	TROP-PLEIN CAMPING	2003-07-02
A	TEL QUE CONSTRUIT	2002-08-28
Rev. No.	Description	Date
Ville de: MUNICIPALITE DE HAVRE ST-PIERRE		
Projet: ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES		

Société québécoise d'assainissement des eaux

**TDA**

1055, Boul. Dorchester est  
10<sup>e</sup> étage  
Montréal, Québec  
H4C 4S8, (514) 873-7411

229, boulevard LaSalle,  
Belle-Croix  
(Québec) G4Z 1S7  
Tel.: (418) 296-6711  
Fax.: (418) 296-6971

Titre du plan:

**PLAN DE BASE  
RESEAUX D'EGOUT**

Y. LEVESQUE 1:2500

Préparé par: S. DUFOUR 98-11-20

Date: 98-11-20 Lot No: A

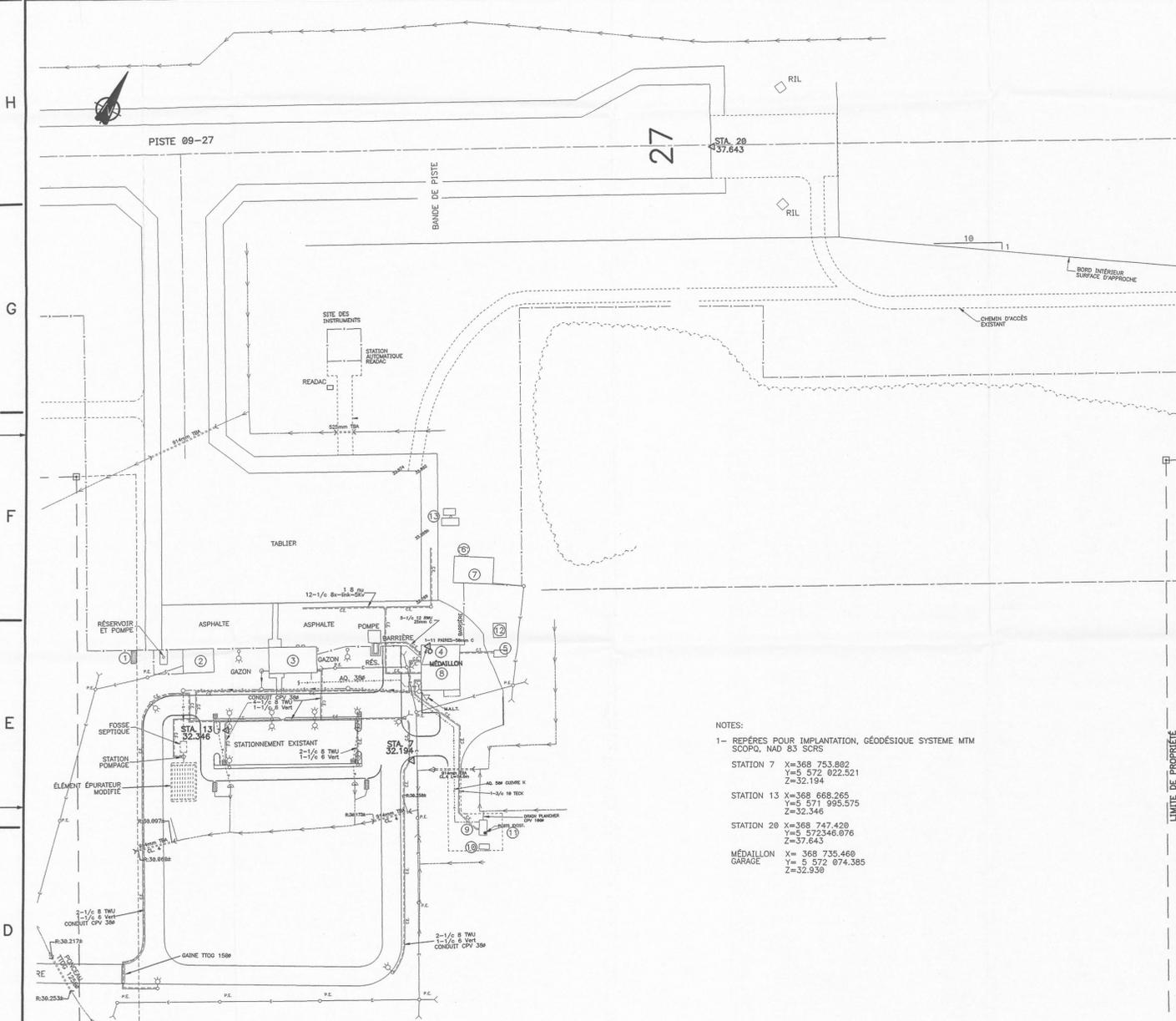
Dessiné par: 89-1710 Plan No: A

Approuvé par: Dossier No: 89-1710

## **Annexe 8**

---

**Plan d'aménagement bureaux et hélicoptère n° 2773, feuillet C01**

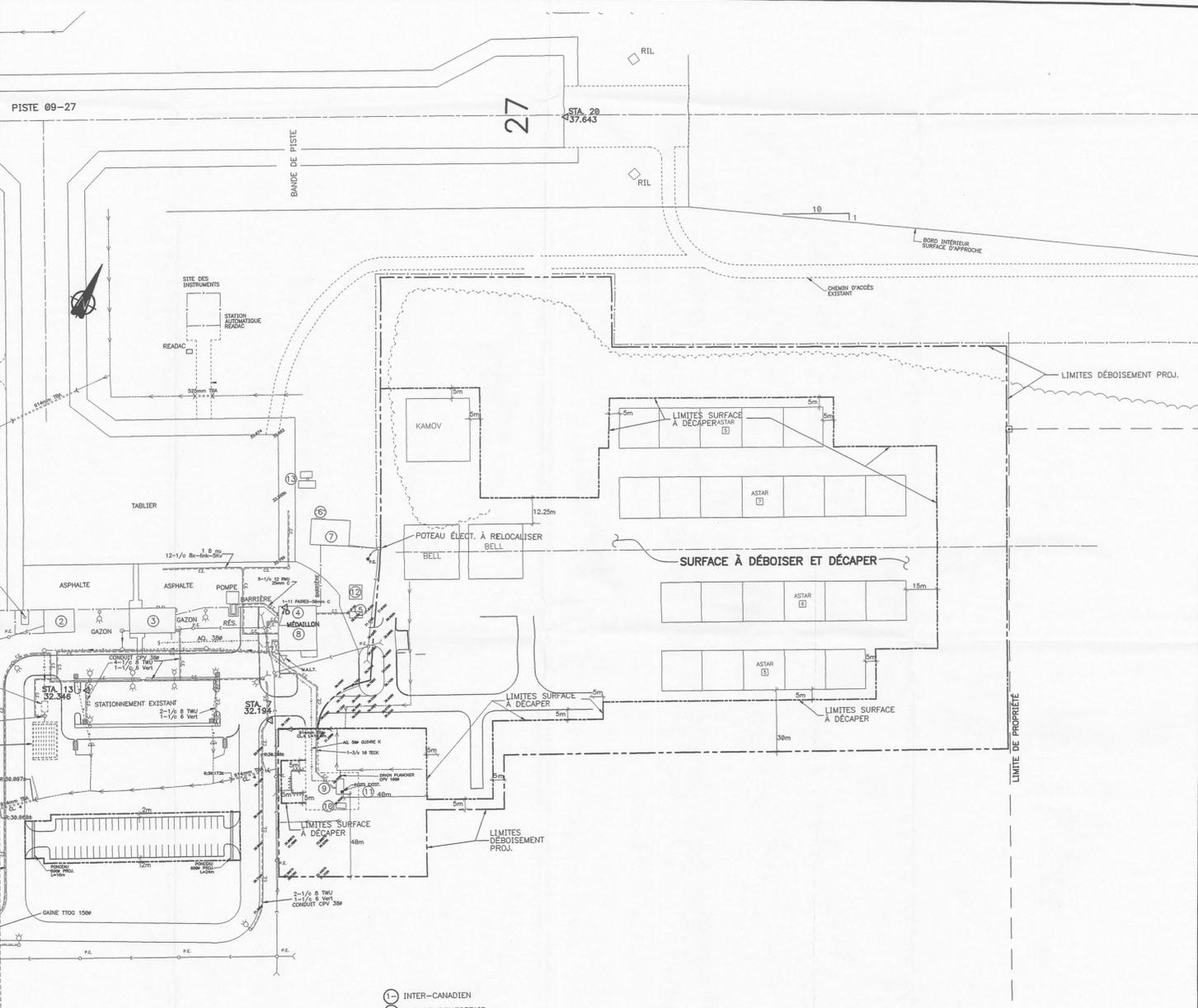


NOTES:  
 1- REPÈRES POUR IMPLANTATION, GÉODÉSIE SYSTEME MTM SCOPQ, NAD 83 SCRS  
 STATION 7 X=368 753.802  
 Y=5 572 022.521  
 Z=32.194  
 STATION 13 X=368 668.265  
 Y=5 571 995.575  
 Z=32.346  
 STATION 20 X=368 747.429  
 Y=5 572 046.876  
 Z=37.643  
 MÉDAILLON X= 368 735.460  
 GARAGE Y= 5 572 074.385  
 Z=32.930

- 1- INTER-CANADIEN
- 2- GARAGE CONFORTAIR
- 3- AÉROGARE
- 4- PHARE ROTATIF
- 5- BÂTIMENT DE GÉNÉRATRICE
- 6- REMISE D'ENTREPOSAGE (MÉTÉO)
- 7- HANGAR AVITAIR-TRANS-SOL AVIATION
- 8- GARAGE
- 9- STATION DE POMPAGE AQUEUDUC
- 10- ENTREPOSAGE MÉTÉO
- 11- PUITTS EAU POTABLE : X=368 800.360 Y=5 572 007.441 DESSUS TURBAGE ELEV. :33.214m  
 PLANCHER BÉTON ELEV. :32.913m
- 12- BÂTIMENT D'URÉE
- 13- RÉSERVOIRS ET POMPES À CARBURANT

**INSTALLATIONS EXISTANTES**

N.B. VOIR FEUILLET AM-01 POUR LÉGENDE



- 1- INTER-CANADIEN
- 2- GARAGE CONFORTAIR
- 3- AÉROGARE
- 4- PHARE ROTATIF
- 5- BÂTIMENT DE GÉNÉRATRICE
- 6- REMISE D'ENTREPOSAGE (MÉTÉO)
- 7- HANGAR AVITAIR-TRANS-SOL AVIATION
- 8- GARAGE
- 9- STATION DE POMPAGE AQUEUDUC
- 10- ENTREPOSAGE MÉTÉO
- 11- PUITTS EAU POTABLE
- 12- BÂTIMENT D'URÉE
- 13- RÉSERVOIRS ET POMPES À CARBURANT

**PLAN DE DÉMOLITION ET PRÉPARATION DU TERRAIN**

N.B. VOIR FEUILLET AM-01 POUR LÉGENDE

NO	DATE	RÉVISIONS	REPÈRE	ÉMETTEUR	NO	NOTES

NO	DATE	REV. GÉNÉRALE	TDA/AL
C	2004-04-30	REV. GÉNÉRALE	TDA/AL
B	2004-04-07	POUR CONSTRUCTION	TDA/AL
A	2004-03-25	GÉNÉRALE	TDA/AL

**LÉGENDE**

N/D: 2773

DESIGNÉ SERGE TREMBLAY  
 PROJETÉ YVAN LÉVESQUE  
 APPROUVÉ YVAN LÉVESQUE  
 DATE 2004-03-16

DESIGNÉ X  
 PROJETÉ X  
 APPROUVÉ X  
 DATE ANNÉE-MOIS-JOUR

R. DE T. X  
 PROJET X

SCAUX

ECHELLES  
 VERT 1:1000  
 HOR. 1:1000

Dimensions en mètres

**Hydro Québec**

COMPLEXE LA ROMAINE  
 TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT À L'AÉROPORT  
 DE HAYVE ST-PIERRE  
 BUREAUX ET HÉLIPORT

INSTALLATIONS EXISTANTES  
 PLAN DE DÉMOLITION ET PRÉPARATION DU TERRAIN

FEUILLE 1 DE 1

C01

## **Annexe 9**

---

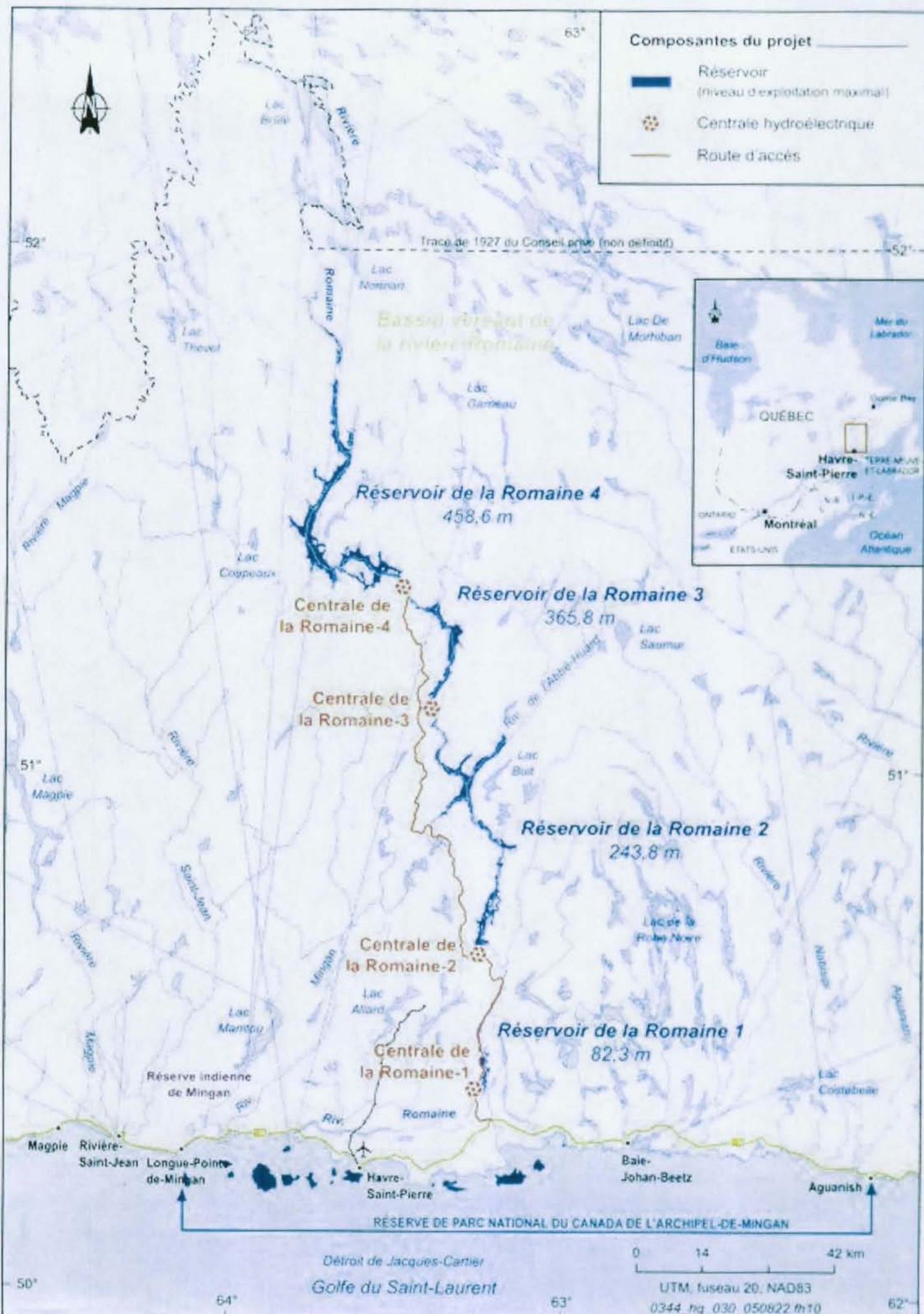
**Carte 6-2 du rapport d'inventaire – Milieu humain de Nove Environnement inc.**



## **Annexe 10**

---

**Localisation des composantes du projet  
Lignes de transport**



## Les études techniques

Les études techniques ont pour but d'éviter d'implanter les futurs équipements dans des zones qui présentent un risque pour leur fiabilité ou des difficultés de construction, comme les zones d'amplification du givre et des vents, les tourbières profondes, les zones de ravinement et d'érosion et les secteurs de roc accidenté.

### Principales études réalisées

- Étude de géomorphologie
- Stratégie de construction (campement et accès)
- Conception de pylônes

## Les études environnementales

Les études environnementales visent à limiter les impacts sur les milieux habités, la villégiature, les habitats fauniques ou floristiques d'intérêt et les milieux humides. La préservation des paysages valorisés, notamment le long de la côte du Saint-Laurent et de la rivière Romaine, fait l'objet d'une attention particulière en cours d'étude.

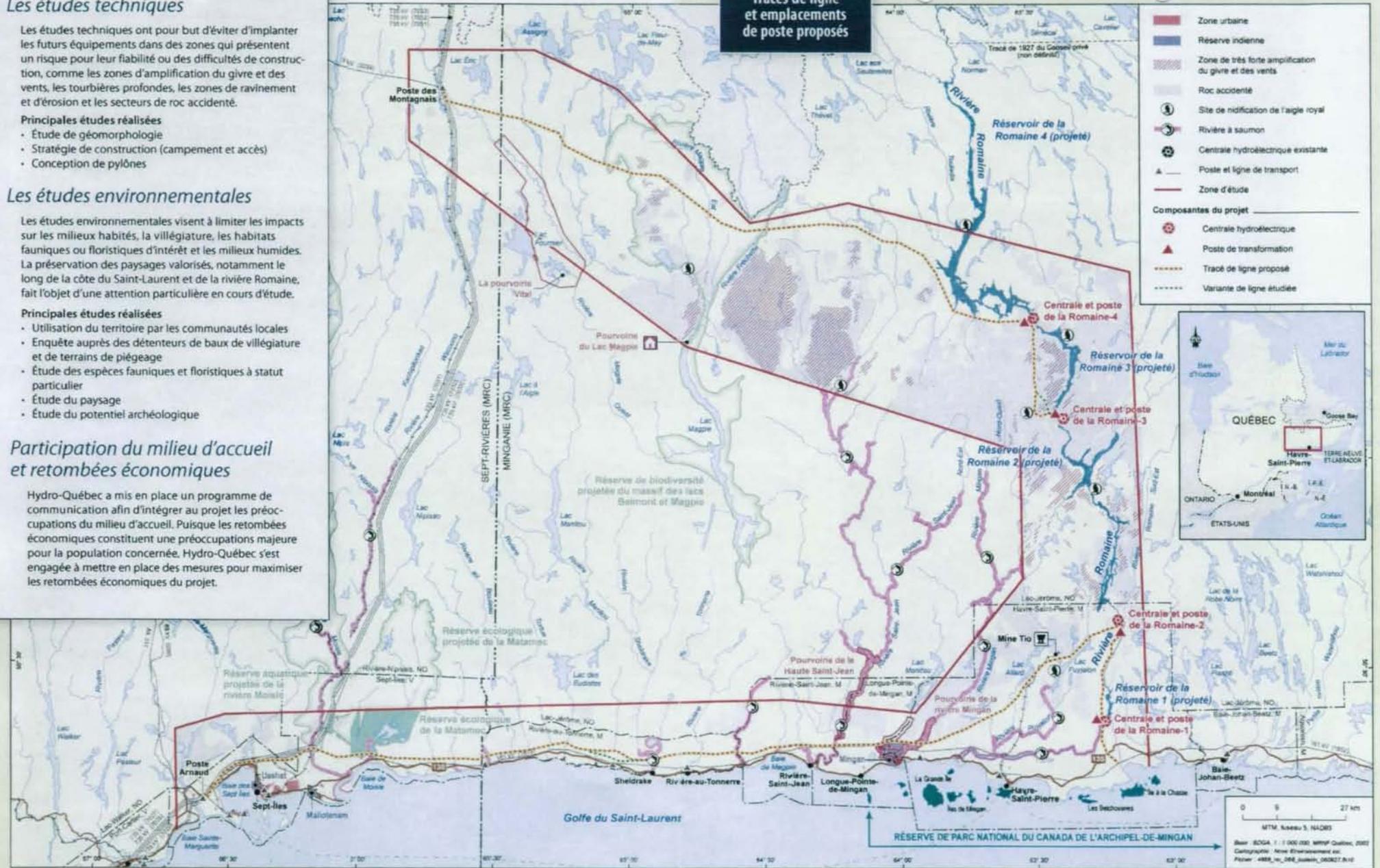
### Principales études réalisées

- Utilisation du territoire par les communautés locales
- Enquête auprès des détenteurs de baux de villégiature et de terrains de piégeage
- Étude des espèces fauniques et floristiques à statut particulier
- Étude du paysage
- Étude du potentiel archéologique

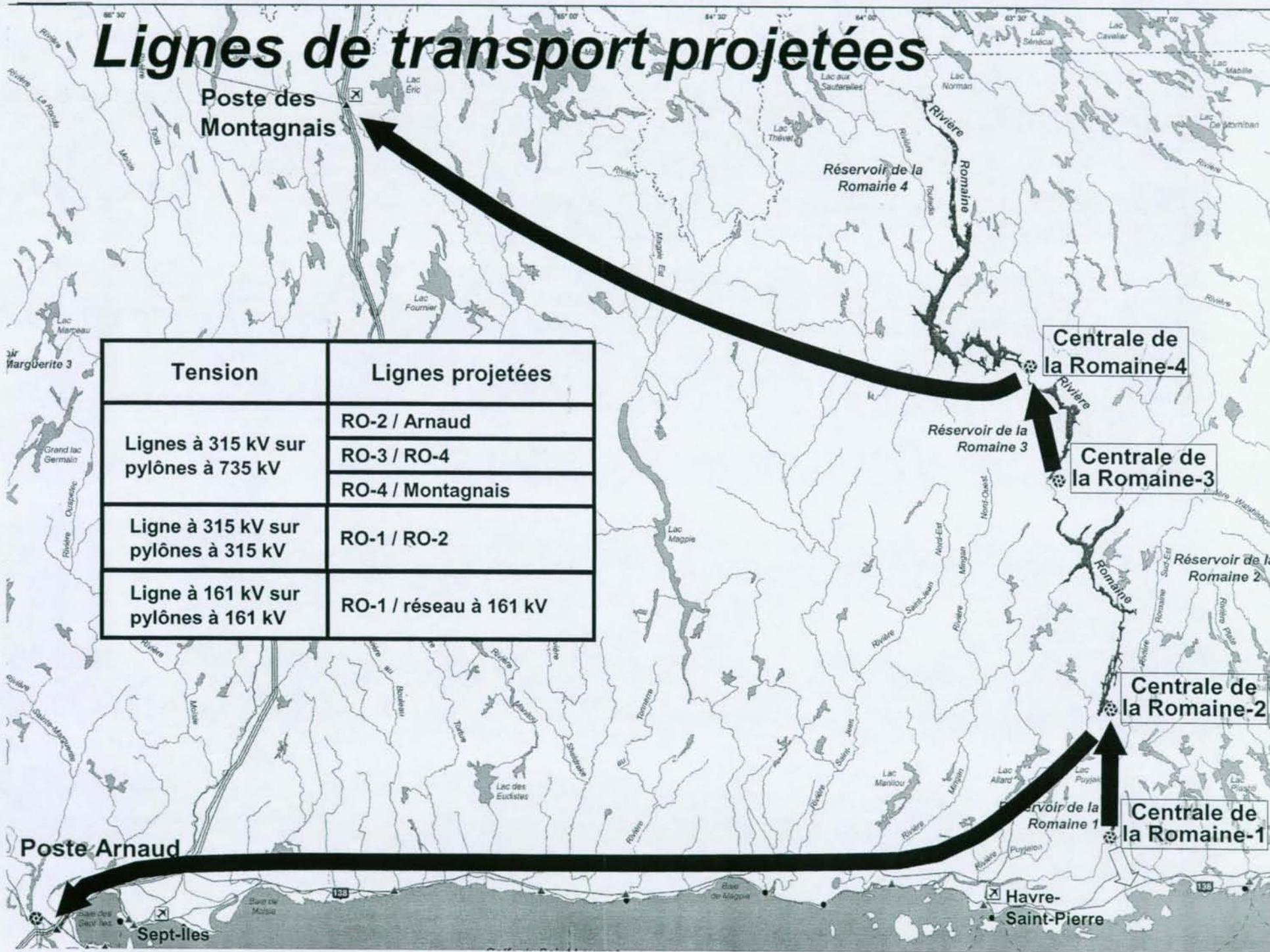
## Participation du milieu d'accueil et retombées économiques

Hydro-Québec a mis en place un programme de communication afin d'intégrer au projet les préoccupations du milieu d'accueil. Puisque les retombées économiques constituent une préoccupation majeure pour la population concernée, Hydro-Québec s'est engagée à mettre en place des mesures pour maximiser les retombées économiques du projet.

## Tracés de ligne et emplacements de poste proposés



# Lignes de transport projetées



Tension	Lignes projetées
Lignes à 315 kV sur pylônes à 735 kV	RO-2 / Arnaud
	RO-3 / RO-4
	RO-4 / Montagnais
Ligne à 315 kV sur pylônes à 315 kV	RO-1 / RO-2
Ligne à 161 kV sur pylônes à 161 kV	RO-1 / réseau à 161 kV

Poste des Montagnais

Centrale de la Romaine-4

Centrale de la Romaine-3

Centrale de la Romaine-2

Centrale de la Romaine-1

Poste Arnaud

Havre-Saint-Pierre

Sept-Îles

## **Annexe 11**

---

**Carte des attraits touristiques**



- 1 Archipel de Mingan
- 2 Artisans locaux
- 3 Belfèdère / Halte / site d'observation
- 4 Eglise
- 5 Maison de la Culture Roland-Jomphe
- 6 Parc Titane
- 7 Promenade des Anciens

- 0 Arena
- 1 Bar
- 2 Bureau de poste
- 3 Caisse populaire
- 4 Camping municipal
- 5 Centre commercial
- 6 CIBC
- 7 Commission scolaire / Hôtel de ville
- 8 Hébergement
- 9 Hôpital
- 10 Marché d'alimentation
- 11 Marina
- 12 Pharmacie
- 13 Port de mer
- 14 Portail Pélagie-Cormier
- 15 Radio CITE-MP
- 16 Rampe de mise à l'eau
- 17 Restaurant
- 18 Souvenirs
- 19 Station-service
- 20 Sécurité du Québec

# Havre-Saint-Pierre On'y reste



**Portail Pélagie-Cormier ?**

- Accueil touristique
- Croisières
- Services maritimes
- Parcs Canada

**À VOIR ET À FAIRE ÉTÉ 2006**

**Maison de la Culture Roland Jomphe**  
538-2450  
957, de la Berge

Du 17 juin au 10 septembre : **Exposition permanente** avec visites guidées quotidiennes, circuit pédestre, projections de films sur demande et prestations théâtrales.  
**Causeries** : tous les mardis et samedis du 27 juin au 26 août.  
**Exposition de peinture** de Mme Claire Gendron du 1 juillet au 15 août.  
**Dégustation** à saveur locale tous les vendredis du 7 juillet au 11 août.

**Aussi à voir et à faire été 2006**

**Lancement de la saison touristique** le 1<sup>er</sup> juin.  
**Journées portes ouvertes** du Portail Pélagie-Cormier, le 17 juin.  
**Spéctacle d'Amélie Veille**, le 17 juin.  
**La Minganie s'anime**, spectacles sous le chapiteau, les mardis et jeudis du 20 juin au 17 août.  
**Spéctacle de Marc Déry**, le 6 juillet.  
**Randonnée** «La création des îles, du trécal au boréal» sur la Grosse Île au Marteau les jeudis du 6 juillet au 24 août.

**Randonnée** « Sous la lumière du Marteau », venez allumer votre capillou les dimanches et mercredis du 9 juillet au 16 août.  
**Festival de la Famille**, du 13 au 16 juillet.  
**Spéctacle de Mélanie Renaud**, le 21 juillet.  
**Spéctacle de Stéphanie Lapointe**, le 7 août.  
**Soirée Acadienne**, le 12 août.  
**Spéctacle de Manuel Gasse**, les 19 et 20 août.  
**POUR TOUT SAVOIR, SYNTONISEZ CITE-MP 95.1**



**Accueil touristique**  
538-2512

**Annexe 12**

---

Photo aérienne



250 125 0 250 500 Mètres



1:5 000

2773-3 Doc  
2773-3 Doc

## **Annexe 13**

---

**A13.1 - Tableau C16**

**Nombre de salariés par métier et occupation selon la région de domicile, 2005**

**A13.2 – Tableau C4**

**Nombre d'heures travaillées par les travailleurs selon la région de domicile, 1996-2005**

Tableau C 16

## Nombre de salariés par métier et occupation selon la région de domicile, 2005

Région de domicile	Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	Saguenay-Lac-St-Jean	Québec	Mauricie-Bois-Francs	Estrie	Île de Montréal	Montérégie	Laval-Laurentides-Lanaudière	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte - Nord	Extérieur, et Baie-James	Total
<b>Métier/occupation</b>													
Briqueur-maçon	91	160	479	347	155	849	1 098	1 103	211	40	36	15	4 584
Calorifugeur	15	42	112	64	37	121	164	259	27	23	3	16	883
Carreleur	38	28	260	69	81	369	319	386	72	12	13	6	1 653
Charpentier-menuisier	1 544	1 631	6 631	2 548	1 770	2 430	7 164	8 209	1 921	623	513	105	35 089
Chaudronnier	104	102	57	80	32	80	107	122	9	25	28	8	754
Cimentier-applicateur	44	59	377	159	58	405	341	533	87	29	22	22	2 136
Couvreur	118	118	527	337	222	574	852	1 211	244	38	25	7	4 273
Électricien	395	606	2 013	922	480	2 000	3 302	3 515	542	337	326	77	14 515
Ferblantier	101	153	564	229	131	439	880	1 127	139	51	38	13	3 865
Ferrailleur	69	48	134	57	32	153	167	252	40	12	39	15	1 018
Frigoriste	51	65	346	142	89	290	621	767	24	29	25	20	2 469
Grutier	58	59	134	85	33	92	190	202	42	36	82	24	1 037
Mécanicien d'ascenseur	8	6	111	16	10	199	217	189	26	9		79	870
Mécanicien de chantier	85	129	99	229	44	82	284	193	33	57	98		1 333
Mécanicien de machines lourdes	38	60	76	26	14	9	34	23	4	17	24		325
Mécanicien en protection-incendie	22	27	155	30	27	131	215	338	22	10	3	27	1 007
Monteur d'acier de structure	121	236	296	171	60	119	351	267	72	76	109	5	1 883
Monteur-mécanicien (vitrier)	36	60	223	82	30	300	374	482	91	35	23	10	1 746
Opérateur de pelles mécaniques	263	386	825	329	213	121	736	756	147	133	160	7	4 076
Opérateur d'équipement lourd	443	413	984	517	207	320	962	1 039	243	228	244	30	5 630
Peintre	165	193	835	254	228	1 027	1 001	1 180	321	108	63	12	5 387
Plâtrier	21	87	527	145	129	538	568	737	204	22	11	10	2 999
Poseur de revêtements souples	58	44	217	46	28	175	199	254	85	25	9	8	1 148
Poseur de systèmes intérieurs	13	54	273	110	64	509	600	782	191	16	15	7	2 634
Serrurier de bâtiment	20	22	113	46	17	177	185	197	21	20	19	7	844
Tuyauteur	218	325	1 056	566	267	1 199	1 600	1 966	288	140	113	39	7 777
<b>Total des métiers</b>	<b>4 139</b>	<b>5 113</b>	<b>17 424</b>	<b>7 606</b>	<b>4 458</b>	<b>12 708</b>	<b>22 531</b>	<b>26 089</b>	<b>5 106</b>	<b>2 151</b>	<b>2 041</b>	<b>569</b>	<b>109 935</b>
Bouffeur et foreur	44	54	91	27	51	9	35	55	22	20	27	1	436
Manoeuvre	575	700	2 212	906	308	3 219	3 563	4 312	1 031	307	615	198	17 946
Main-d'oeuvre de lignes	104	133	275	120	38	43	172	214	26	36	85	14	1 260
Soudeur	33	83	118	116	50	100	199	178	30	40	33	3	983
Autres occupations	173	359	381	167	80	199	281	297	50	108	170	34	2 299
<b>Total des occupations</b>	<b>929</b>	<b>1 329</b>	<b>3 077</b>	<b>1 336</b>	<b>527</b>	<b>3 570</b>	<b>4 250</b>	<b>5 056</b>	<b>1 159</b>	<b>511</b>	<b>930</b>	<b>250</b>	<b>22 924</b>
<b>Total des salariés</b>	<b>5 068</b>	<b>6 442</b>	<b>20 501</b>	<b>8 942</b>	<b>4 985</b>	<b>16 278</b>	<b>26 781</b>	<b>31 145</b>	<b>6 265</b>	<b>2 662</b>	<b>2 971</b>	<b>819</b>	<b>132 859</b>

Source: CCQ, avril 2006

Tableau C 4

**Nombre d'heures travaillées par les salariés selon la région de domicile, 1996-2005**  
(en milliers)

Région	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
										Nombre	Variation
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	2 387	2 170	2 262	2 404	2 884	2 376	2 849	3 737	3 915	3 947	0,8%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	4 318	4 615	4 544	5 597	7 452	5 339	4 551	5 083	6 078	5 556	-8,6%
Québec	10 089	11 039	10 648	12 041	13 186	13 365	15 213	16 955	18 574	19 921	7,3%
Mauricie-Bois-Francs	4 579	4 910	4 932	5 380	6 077	5 687	6 597	7 623	7 312	8 102	10,8%
Estrie	2 392	2 472	2 710	3 281	3 563	3 392	3 668	3 911	4 257	4 391	3,2%
Grand Montréal	35 265	37 015	42 005	46 094	50 180	52 879	58 445	64 095	71 506	74 472	4,1%
île de Montréal	8 586	8 574	9 884	10 831	11 779	12 506	13 418	14 198	15 514	15 579	0,4%
Montérégie	12 884	13 663	14 976	16 438	17 870	18 527	20 641	22 803	25 613	26 869	4,9%
Laval-Laurentides-Lanaudière	13 795	14 778	17 146	18 825	20 531	21 845	24 386	27 095	30 379	32 024	5,4%
Outaouais	2 363	2 261	2 094	2 606	3 151	3 592	3 765	4 399	4 593	4 497	-2,1%
Abitibi-Témiscamingue	1 738	1 424	1 149	1 029	1 348	1 207	1 421	1 632	1 891	2 151	13,7%
Baie-James	5	14	3	5	54	7	48	114	76	88	16,1%
Côte-Nord	2 010	2 169	2 008	1 868	2 236	2 028	2 392	3 265	3 986	2 371	-40,5%
Extérieur	158	200	159	197	292	219	214	276	220	236	7,4%
<b>Ensemble du Québec</b>	<b>65 304</b>	<b>68 288</b>	<b>72 515</b>	<b>80 503</b>	<b>90 424</b>	<b>90 092</b>	<b>99 163</b>	<b>111 089</b>	<b>122 408</b>	<b>125 733</b>	<b>2,7%</b>

Source: CCQ, avril 2006.

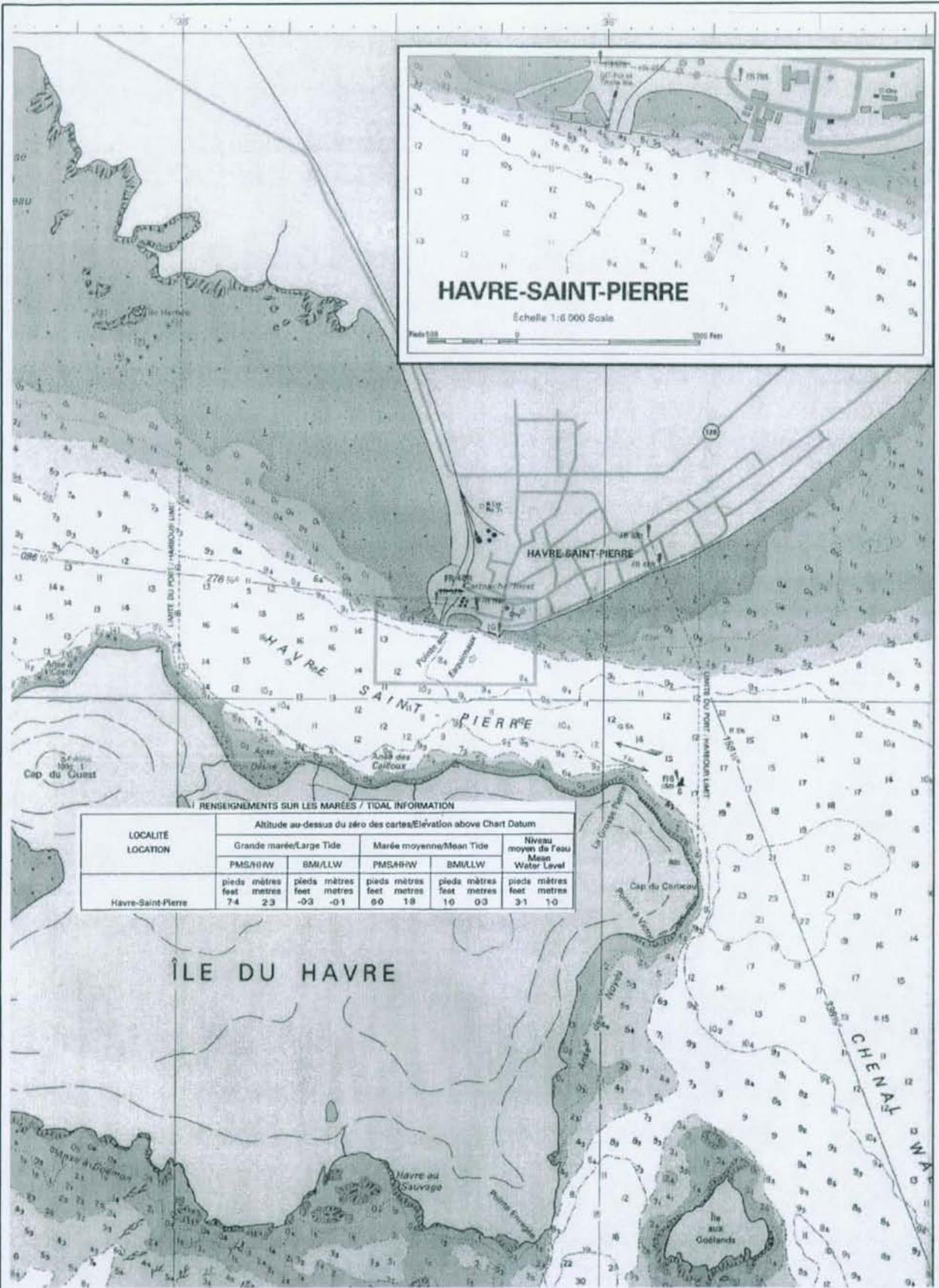
## **Annexe 14**

---

**A14.1 Figure 1 – Plan bathymétrique**

**A14.2 Figure 2 – Rue de l'Escale jusqu'à la Route 138**

**A14.3 Figure 3 – Accès maritime appartenant à la QIT**



Titre: QUAI HAVRE SAINT-PIERRE  
CO. MANICOUAGAN

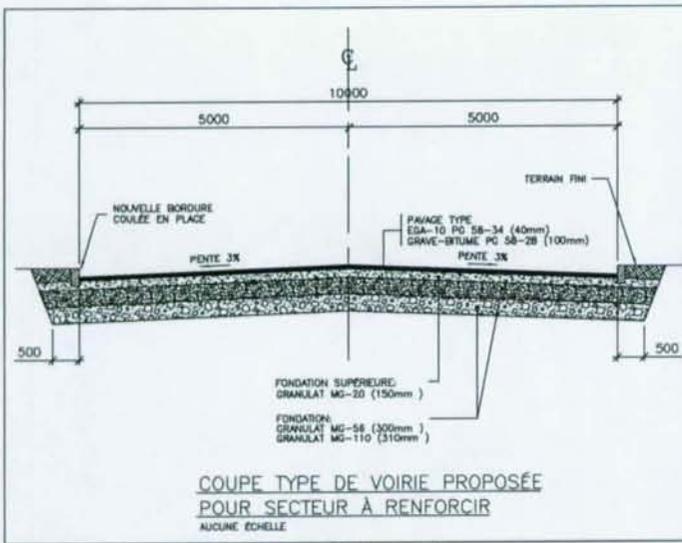
FIGURE 1 PLAN BATHYMETRIQUE

PROJET: Q11345

NOTES:

-LES PROFONDEURS SONT EN BRASSES.

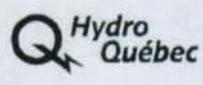
-PLAN TIRE À PARTIR DE LA CARTE # 4429 PUBLIE  
PAR LE SERVICE HYDROGRAPHIQUE DU CANADA.



Titre:  
**ETUDE DES IMPACTS SUR LES INFRASTRUCTURES MUNICIPALES  
 DE HAVRE SAINT-PIERRE**  
 ÉCHELLE: 1: 6 000  
 PROJET GÉNIVAR: Q11345



FIGURE 3: ACCES MARITIMES APPARTENANT A LA Q.I.T.



Titre:  
**ETUDE DES IMPACTS SUR LES INFRASTRUCTURES MUNICIPALES  
 DE HAVRE SAINT-PIERRE**

ÉCHELLE: 1: 8 000

PROJET GÉNIVAR: 011345

**Annexe 15**

---

Photos



Photo 1 – Quai de la QIT Fer & Titane inc.

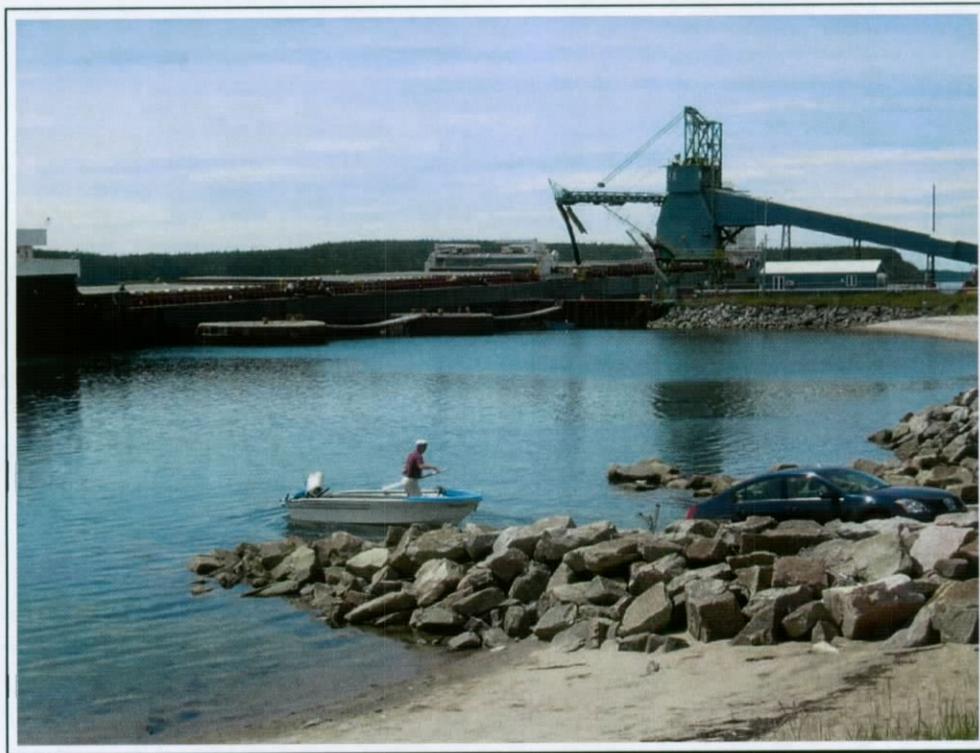


Photo 2 – Quai de la QIT et rampe de mise à l'eau an avant-plan

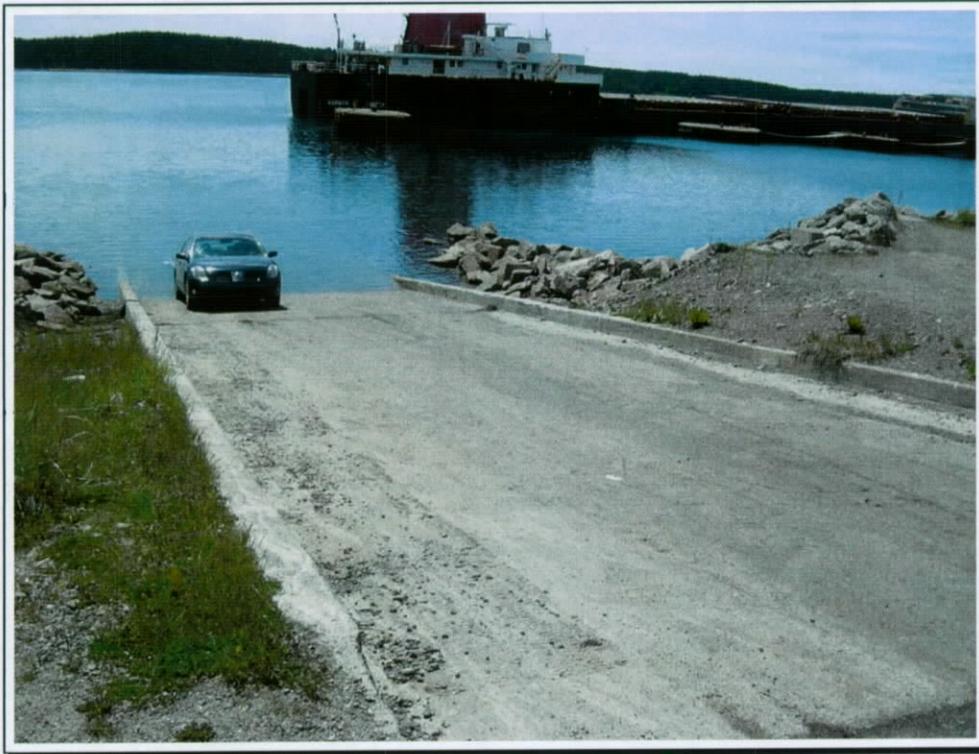


Photo 3 – Rampe de mise à l'eau en béton

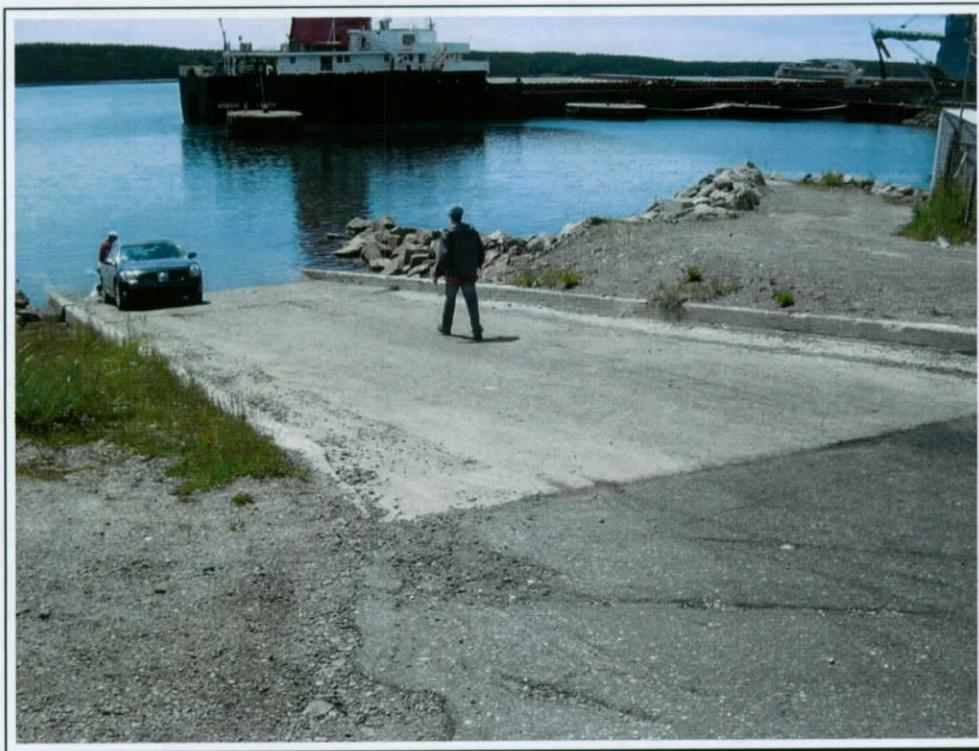


Photo 4 – Rampe à la jonction du pavage



Photo 5 – Rampe de mise à l'eau



Photo 6 – Borne d'amarrage du minéralier



Photo 7 – Chargement au quai de la QIT

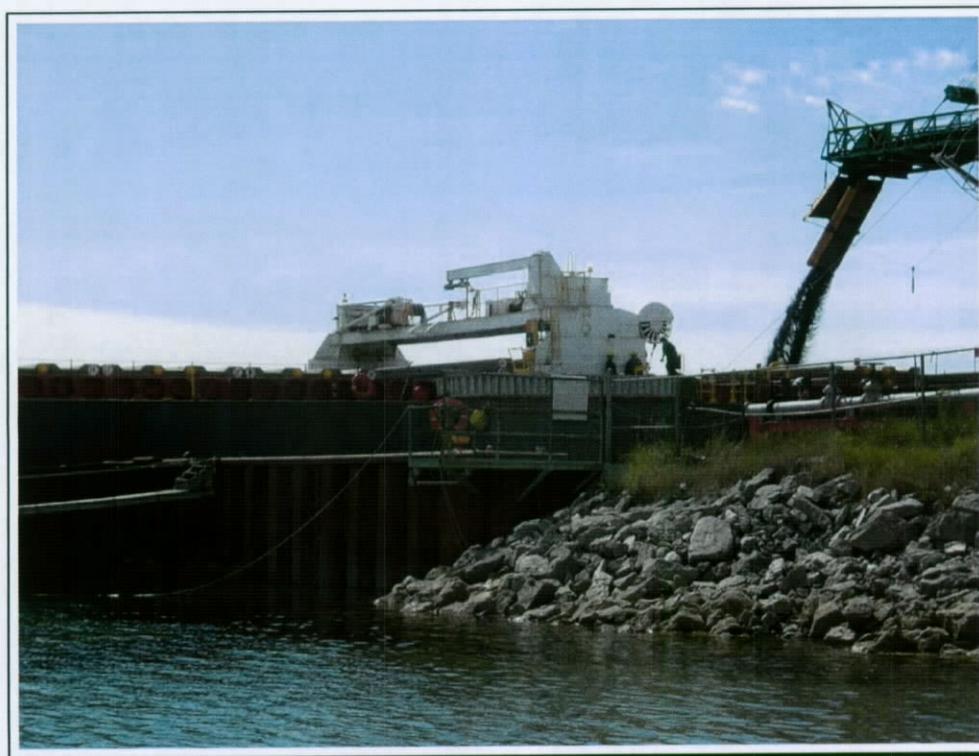


Photo 8 – Chargement au quai de la QIT

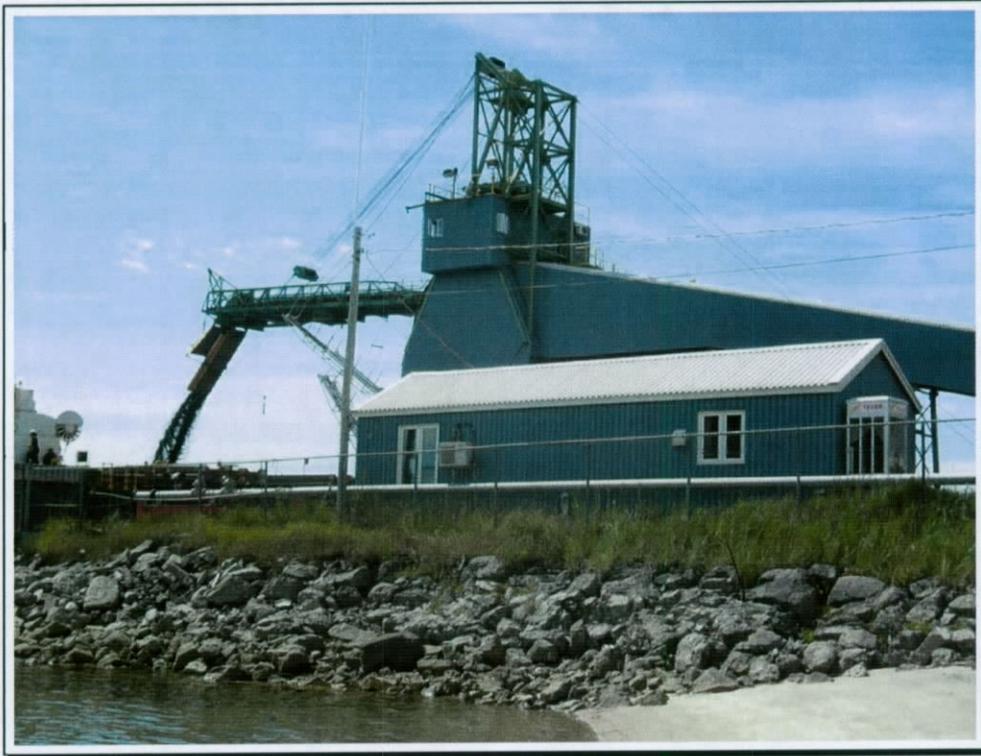


Photo 9 – Chargement par convoyeur au quai de la QIT



Photo 10 – Quai de la QIT à partir du quai commercial



Photo 11 – Enrochement, quai commercial et quai de la QIT



Photo 12 – Crête de l'enrochement de la base nautique



Photo 13 – Entrée de la marina



Photo 14 – Enrochement à l'entrée de la marina



Photo 15 – Rue de l'Escale



Photo 16 – Rue de l'Escale



Photo 17 – Plage de la QIT, marée basse



Photo 18 – Plage de la QIT



Photo 19 – Plage vers le chemin d'accès



Photo 20 – Tablier du quai de la QIT



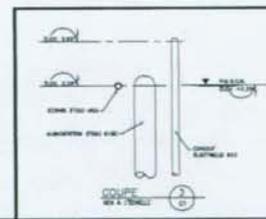
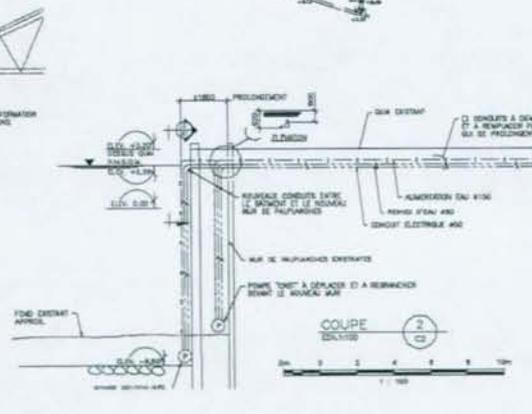
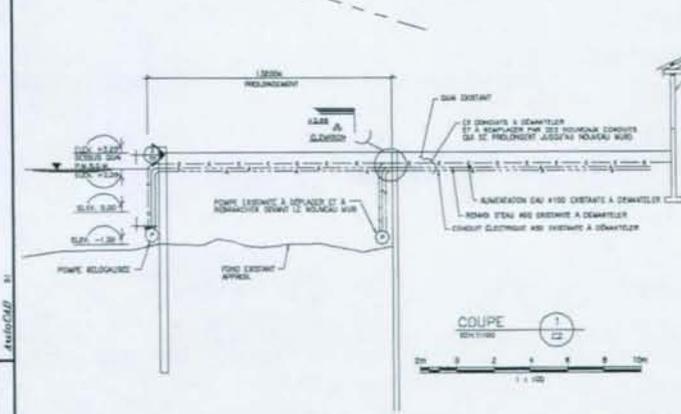
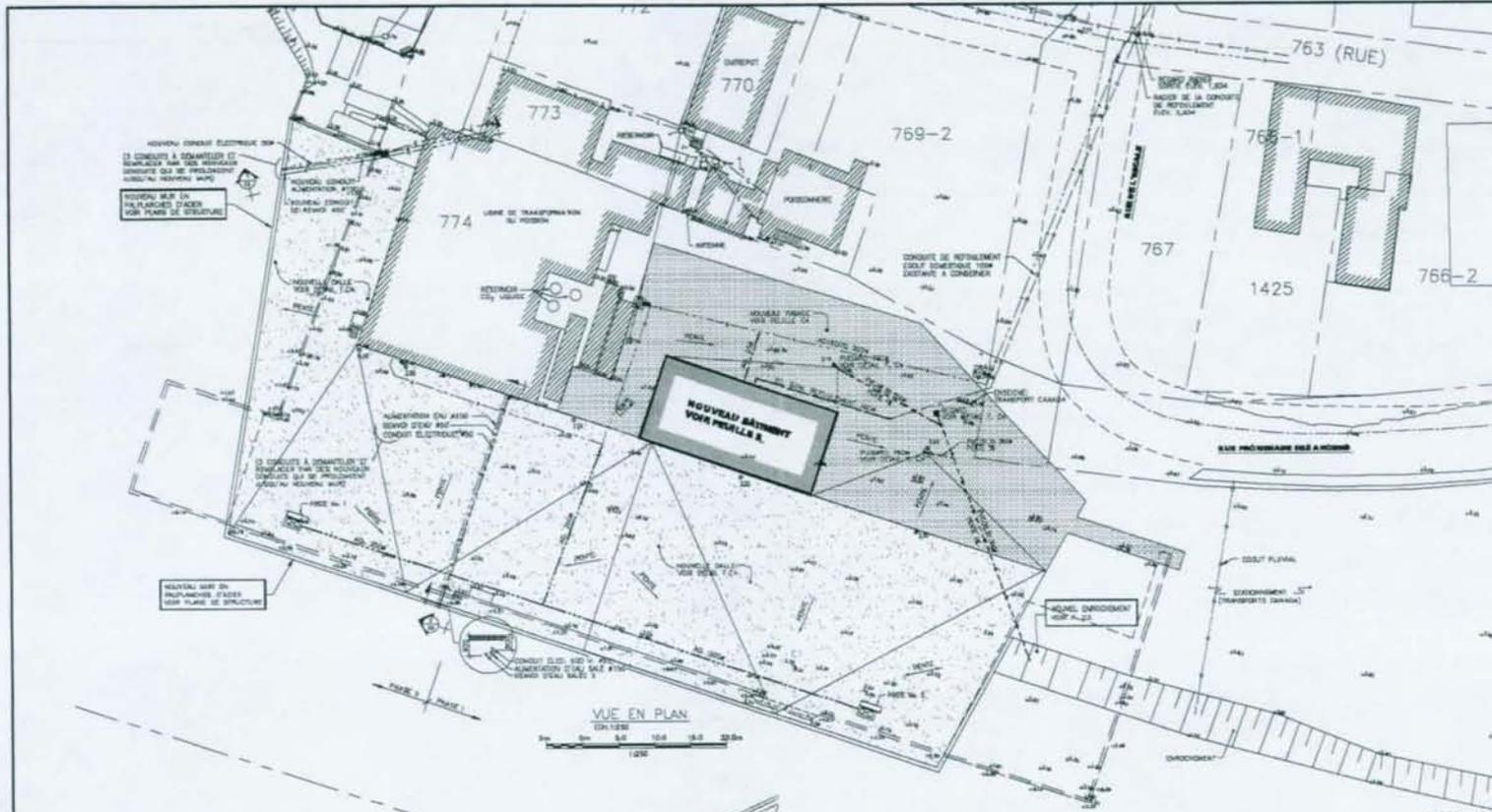
Photo 21 – Tablier du quai de la QIT

## **Annexe 16**

---

**Vues en plan aménagement proposé du quai commercial après réfection**





**GENIUM**  
ÉLECTRICIENS  
PLUMBIERS  
SERRURERIE

NOUVEAU SERVICE  
1000, RUE BARRÉ, 1<sup>ER</sup> ÉTAJE, QUAI COMMERCIAL  
TÉL. (418) 848-6111 FAX (418) 848-6112  
www.genium.com

**LEGENDE**

**SERVICES EXISTANTS**

- EAU POTABLE
- EAU FROID
- ELECTRICITE
- SEWER

**SERVICES PROPOSES**

- EAU POTABLE
- ELECTRICITE
- SEWER

**SYMBOLES**

**01** PRELIMINAIRE 2005/05/06

**02** PRELIMINAIRE REVISION 2006/05/08

**03** PRELIMINAIRE REVISION 2006/05/08

**04** PRELIMINAIRE REVISION 2006/05/08

NO: Modification Date:

Scale:

**HAVRE-SAINTE-PIERRE**  
C.D. MRC QUÉBEC

**QUAI COMMERCIAL**  
REVISION DES  
INSTALLATIONS

VUE EN PLAN  
SERVICES PROPOSES

Date: 2005/05/06

Projet: 05-2847

Client: M. & F. PELLIÉ

Dessiné par: M. PELLIÉ

Échelle: 1/50

Page: 02 / X

