

324**PR8.5.1.27**Projet Oléoduc Énergie Est de
TransCanada – section québécoise

6211-18-018

ENVIRONMENTAL ALIGNMENT SHEETS / CARTOGRAPHIE ENVIRONNEMENTALE DU TRACÉ
ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST

QUÉBEC SEGMENT / SEGMENT QUÉBEC
MASCOUCHE SECTION / SECTION MASCOUCHE (2 OF / DE 2)

Supplemental Report No. 5 / Rapport complémentaire No. 5
Update 3 to ESA Volume 8, Québec / Mise à jour 3 de l'ÉES Volume 8, Québec

NOTICE TO READER

THIS DOCUMENT WAS DEVELOPED FOR THE ENVIRONMENTAL AND SOCIOECONOMIC ASSESSMENT (“ESA”) FOR THE ENERGY EAST PIPELINE PROJECT (HEREINAFTER “THE PROJECT”) AND ILLUSTRATES ENVIRONMENTAL RESOURCES WITHIN THE PROJECT DEVELOPMENT AREA (“PDA”) OF THE NEW PIPELINE AND THE SPECIFIC MITIGATION MEASURES FORESEEN DURING THE CONSTRUCTION.

THIS DOCUMENT IS BILINGUAL (ENGLISH / FRENCH).

| | |
|--|--|
| SECTION : | SECTIONS ARE DEFINED BASED ON THE PRELIMINARY LOCATIONS FOR THE PUMP STATIONS. THE CHAINAGE IS RESET AT ZERO AT EACH NEW SECTION. |
| ROUTE : | THE AUGUST 2015 ROUTE WAS CONSIDERED. |
| PUMP STATIONS AND DELIVERY METER STATIONS : | THE LOCATION CONSIDERED ARE PRELIMINARY AS OF AUGUST 2015. THE CURRENT VIEWS OF THE FACILITIES ARE APPROXIMATE. FACILITY SIZE AND ORIENTATION WILL BE FURTHER REFINED DURING DETAILED ENGINEERING TO AVOID OVERLAP WITH EXISTING ROADS AND OTHER INFRASTRUCTURE, AND TO ALIGN WITH PROPERTY BOUNDARIES BASED ON DISCUSSIONS WITH POTENTIALLY AFFECTED LANDOWNERS. |
| SCALE : | THE ENVIRONMENTAL ALIGNMENT SHEETS (“EAS”) ARE ILLUSTRATED AT A 1:10 000 SCALE. |
| CODES : | ENVIRONMENTAL RESOURCES, MITIGATION MEASURES AND SOILS CODES ARE DEFINED IN THEIR RESPECTIVE INDEX. |
| LAND USE : | THE “LAND USE” BAND ILLUSTRATES THE LAND USE AS CONFIRMED DURING FIELD SURVEYS. WHEN NO FIELD SURVEY HAS BEEN CONDUCTED, LAND USE WAS DETERMINED BASED ON THE INTERPRETATION OF AERIAL PHOTOGRAPHY OBTAINED FOR THE PROJECT. |
| SOIL HANDLING : | IN THE DESIGNATED AGRICULTURAL AREA, SOME WOODLAND AREAS CAN BE CULTIVATED FOLLOWING CONSTRUCTION, IF THESE AREAS ARE ADJACENT TO THE PDA AND LOCATED ON THE SAME LOT AS A CULTIVATED PARCEL. IN ORDER TO CONSIDER THIS AGRICULTURAL POTENTIAL, A SPECIFIC SOIL HANDLING CODE (S-12) HAS BEEN ASSIGNED TO THESE WOODLAND AREAS. |
| WATERCOURSES : | WATERCOURSE CROSSINGS HAVE BEEN IDENTIFIED WITH AVAILABLE SOURCES AND FIELD SURVEYS AND ARE OUTLINED BY A BLUE CROSS ON THE AERIAL PHOTOGRAPHY. WHEN EITHER FIELD SURVEY RESULTS OR AERIAL PHOTOGRAPHY SUGGEST THAT THE WATERCOURSE IS NON-EXISTING, THEY ARE OUTLINED BY A PINK CROSS. |
| OLD-GROWTH FORESTS : | THE OLD-GROWTH FORESTS (90 YEARS AND OLDER) CONFIRMED DURING FIELD SURVEYS ARE ILLUSTRATED IN THE “VEGETATION AND WETLAND” BAND. |
| SPECIES OF MANAGEMENT CONCERN (“SOMC”) : | RARE PLANT OBSERVATIONS AND WILDLIFE OCCURRENCES FOR SPECIES DESIGNATED UNDER THE <i>SPECIES AT RISK ACT</i> AND THE <i>ACT RESPECTING THREATENED OR VULNERABLE SPECIES</i> THAT WERE SURVEYED IN THE PDA AS WELL AS KNOWN OCCURRENCE AREAS FOR THE NORTHERN MAP TURTLE AND WOOD TURTLE FROM THE CDPNQ ARE CONSIDERED. BREEDING BIRD SOMC OBSERVATIONS ARE NOT INCLUDED IN THE EAS BECAUSE MITIGATION MEASURES PRESENTED IN THE SPECIFIC PLAN WILL BE APPLIED DURING CONSTRUCTION. THIS PLAN FORESEES TO AVOID CONSTRUCTION DURING THE NESTING PERIOD FOR MIGRATORY BIRDS, FROM APRIL 15 TO JULY 21, WHERE POSSIBLE. WHERE NOT POSSIBLE, THE BIRD NEST MITIGATION PLAN WILL BE IMPLEMENTED. |
| KEY AREAS OF WILDLIFE HABITAT (“KAWH”) : | GRONDINE, PORTNEUF, CAP-SANTÉ AND NEUVILLE DESIGNATED WHITE-TAILED DEER YARDS ARE LOCATED ON PRIVATE LANDS. ACCORDINGLY, REQUIREMENTS PRESCRIBED BY THE <i>ACT RESPECTING THE CONSERVATION AND DEVELOPMENT OF WILDLIFE</i> , CQLR C. C-61.1. ARE NOT APPLICABLE UNDER SECTION 1 OF THE <i>REGULATION RESPECTING WILDLIFE HABITATS</i> , CQLR C. C-61.1, R. 18. |

SOURCES / SOURCES

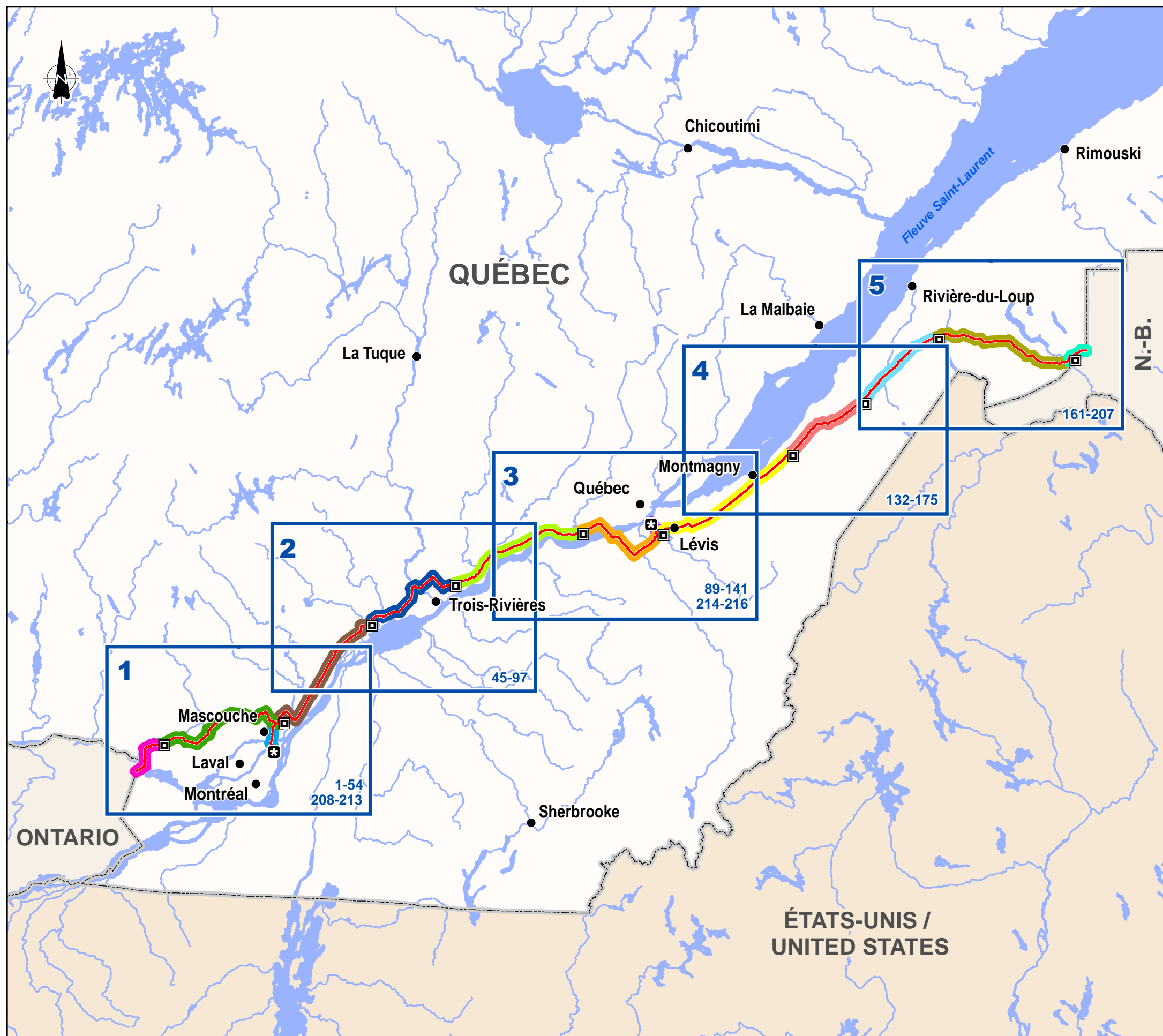
- AMPHIBIA-NATURE (DONNÉES D'INVENTAIRES) 2013-2014-2015.
- ARKÉOS INC. (ÉTUDE DE POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ET DONNÉES D'INVENTAIRES) 2014-2015.
- BIODIVERSITÉ CONSEIL INC. (DONNÉES D'INVENTAIRES) 2013-2014-2015.
- CDPNQ (ZONES D'OCCURRENCE FAUNIQUES) 2015.
- GROUPE CONSEIL UDA INC. (DONNÉES D'INVENTAIRES) 2013-2014-2015.
- MAPAQ ET IRDA (20K, SÉRIES DE SOL) 1998-2006.
- MDELCC (AIRES PROTÉGÉES) 2015.
- MERN (ADRESSES QUÉBEC, RÉSEAU ROUTIER) 2015.
- MFFP (LISTE DES RIVIÈRES À SAUMON, EN LIGNE) 2015.
- MRN (BDTQ 20K, HYDROGRAPHIE) 2013.
- MRN (HAFA, HABITATS FAUNIQUES) 2011.
- MRN (REGISTRE FONCIER DU QUÉBEC, CADASTRE) 2014.
- MRN (SITES DE FRAIE ET D'ALEVINAGE) 2011.
- MRNF (SDA 20K, DÉCOUPAGES ADMINISTRATIFS) 2014.
- RNCAN (RFN 10K, CHEMINS DE FER) 2013.

NOTE AU LECTEUR

LE PRÉSENT DOCUMENT PRODUIT DANS LE CADRE DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE (« ÉES ») DU PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST (CI-APRÈS DÉSIGNÉ « LE PROJET ») ILLUSTRÉ LES RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES RÉPERTORIÉES DANS LA ZONE D'IMPLANTATION DU PROJET (« ZIP ») DU NOUVEAU PIPELINE ET LES MESURES D'ATTÉNUATION SPÉCIFIQUES PRÉVUES LORS DE LA CONSTRUCTION.

LE PRÉSENT DOCUMENT EST BILINGUE (ANGLAIS / FRANÇAIS).

| | |
|--|---|
| SECTION : | LES SECTIONS SONT DÉFINIES EN FONCTION DE LA POSITION PRÉLIMINAIRE DES STATIONS DE POMPAGE. LE CHAÎNAGE EST REMIS À ZÉRO À CHAQUE NOUVELLE SECTION. |
| TRACÉ : | LE TRACÉ D'AOÛT 2015 A ÉTÉ CONSIDÉRÉ. |
| STATIONS DE POMPAGE ET STATIONS DE COMPTAGE AU POINT DE LIVRAISON : | LES LOCALISATIONS SONT PRÉLIMINAIRES ET APPROXIMATIVES EN DATE DU MOIS D'AOÛT 2015. L'EMPLACEMENT DES INSTALLATIONS EST APPROXIMATIF. LES DIMENSIONS ET LA POSITION SERONT DÉTERMINÉES LORS DE L'INGÉNIERIE DÉTAILLÉE AFIN D'ÉVITER L'EMPIÈTEMENT SUR LES ROUTES ET AUTRES INFRASTRUCTURES. ELLES SERONT POSITIONNÉES EN FONCTION DES LIMITES DE LOTS ET DES DISCUSSIONS AVEC LES PROPRIÉTAIRES FONCIERS CONCERNÉS. |
| ÉCHELLE : | LA CARTOGRAPHIE ENVIRONNEMENTALE DU TRACÉ (« CET ») EST ILLUSTRÉE À L'ÉCHELLE 1:10 000. |
| CODES : | LES CODES POUR LES RESSOURCES ENVIRONNEMENTALES, LES MESURES D'ATTÉNUATION ET LES SOLS SONT DÉFINIS DANS LEUR INDEX RESPECTIF. |
| UTILISATION DU SOL : | LA BANDE « UTILISATION DU SOL » ILLUSTRÉ L'UTILISATION DES TERRES TELLE QUE RELEVÉE LORS DES INVENTAIRES. LORSQUE L'INVENTAIRE N'A PAS ÉTÉ RÉALISÉ, L'UTILISATION EST DÉTERMINÉE PAR L'INTERPRÉTATION DES ORTHOPHOTOGRAPHIES ACQUISES DANS LE CADRE DU PROJET. |
| MANUTENTION DU SOL : | EN ZONE AGRICOLE, CERTAINES SUPERFICIES BOISÉES POURRAIENT ÊTRE MISES EN CULTURE, APRÈS LA CONSTRUCTION, SI ELLES SONT CONTIGUÉS À LA ZIP ET SITUÉES SUR LE MÊME LOT QU'UNE PARCELLE CULTIVÉE. AFIN DE PRENDRE EN COMPTE CETTE MISE EN CULTURE POTENTIELLE, UN CODE SPÉCIFIQUE DE MANUTENTION DU SOL (S-12) A ÉTÉ ATTRIBUÉ À CES SUPERFICIES BOISÉES. |
| COURS D'EAU : | LES FRANCHISSEMENTS DE COURS D'EAU ONT ÉTÉ IDENTIFIÉS À PARTIR DE LA DOCUMENTATION EXISTANTE ET DES INVENTAIRES ET SONT REPRÉSENTÉS PAR UNE CROIX BLEUE SUR LES ORTHOPHOTOGRAPHIES. LORSQUE L'ABSENCE DE COURS D'EAU A ÉTÉ CONFIRMÉE PAR LES INVENTAIRES OU LES ORTHOPHOTOGRAPHIES, LE COURS D'EAU INEXISTANT EST REPRÉSENTÉ PAR UNE CROIX ROSE. |
| FORÊTS ANCIENNES : | LES FORÊTS ANCIENNES (SOIT DE 90 ANS ET PLUS) DONT LA PRÉSENCE A ÉTÉ CONFIRMÉE LORS DES INVENTAIRES SONT ILLUSTRÉES DANS LA BANDE « VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ». |
| ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION (« EIC ») : | LES OBSERVATIONS D'ESPÈCES FLORISTIQUES ET FAUNIQUES PROTÉGÉES EN VERTU DE LA <i>LOI SUR LES ESPÈCES EN PÉRIL</i> ET DE LA <i>LOI SUR LES ESPÈCES MENACÉES OU VULNÉRABLES</i> RELEVÉES LORS DES INVENTAIRES DANS LA ZIP AINSI QUE LES ZONES D'OCCURRENCES CONNUES DU CDPNQ POUR LA TORTUE GÉOGRAPHIQUE DU NORD ET LA TORTUE DES BOIS SONT CONSIDÉRÉES. LES OBSERVATIONS RELATIVES AUX ESPÈCES D'OISEAUX NICHEURS D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SONT PAS PRÉSENTÉES, PUISQUE LES MESURES D'ATTÉNUATION PRÉSENTÉES DANS LE PLAN SPÉCIFIQUE SERONT MISES EN PLACE LORS DE LA CONSTRUCTION. CE PLAN PRÉVOIT D'ÉVITER TOUTE ACTIVITÉ DE CONSTRUCTION PENDANT LA PÉRIODE DE NIDIFICATION DES OISEAUX MIGRATEURS, SOIT DU 15 AVRIL AU 21 JUILLET, LORSQUE POSSIBLE. SI IMPOSSIBLE, LE PLAN D'ATTÉNUATION POUR LES NIDS D'OISEAUX SERA MIS EN ŒUVRE. |
| ZONES IMPORTANTES POUR LES HABITATS FAUNIQUES (« ZIHF ») : | LES AIRES DE CONFINEMENT DU CERF DE VIRGINIE DE GRONDINE, PORTNEUF, CAP-SANTÉ ET NEUVILLE SONT SITUÉES EN TERRE PRIVÉE. AINSI, EN VERTU DE L'ARTICLE 1 DU <i>RÈGLEMENT SUR LES HABITATS FAUNIQUES</i> , LRQ C. C-61.1, R. 18, LES EXIGENCES LÉGALES PRESCRITES PAR LA <i>LOI SUR LA CONSERVATION ET LA MISE EN VALEUR DE LA FAUNE</i> , LRQ C. C-61.1. NE SONT PAS APPLICABLES. |



PROJECT COMPONENTS / COMPOSANTES DU PROJET

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Route | | Tracé |
| Delivery meter station | | Station de comptage au point de livraison |
| Pump station | | Station de pompage |
| Access road to pump station | | Chemin d'accès à la station de pompage |
| Sections | | |
| Glengarry | | Glengarry |
| Lachute | | Lachute |
| Mascouche | | Mascouche |
| Maskinongé | | Maskinongé |
| Trois-Rivières | | Trois-Rivières |
| Donnacona | | Donnacona |
| Lévis | | Lévis |
| L'Islet | | L'Islet |
| Saint-Onésime | | Saint-Onésime |
| Picard | | Picard |
| Dégelis | | Dégelis |
| Montréal Lateral | | Latéral Montréal |
| Lévis Lateral | | Latéral Lévis |

GEOGRAPHICAL LANDMARKS / REPÈRES GÉOGRAPHIQUES

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------|
| Boundary | | Frontière |
| RCM boundary | | Limite de MRC |
| Municipal boundary | | Limite municipale |
| Highway | | Autoroute |
| National road | | Route nationale |
| Indian reserve or settlement | | Établissement amérindien |
| International airport | | Aéroport international |
| Municipality | | Municipalité |

REFERENCES / SOURCES

MRN (BDGA 1M, hydrographie) 2010. MRN (BDGA 1M, pôles d'occupation) 2010.
 MERN (Adresses Québec, réseau routier) 2015. RNCan (BNDT 50k et 250k, pôles d'occupation) 2010.
 MRN (BDGA 1M, découpages administratifs) 2012.

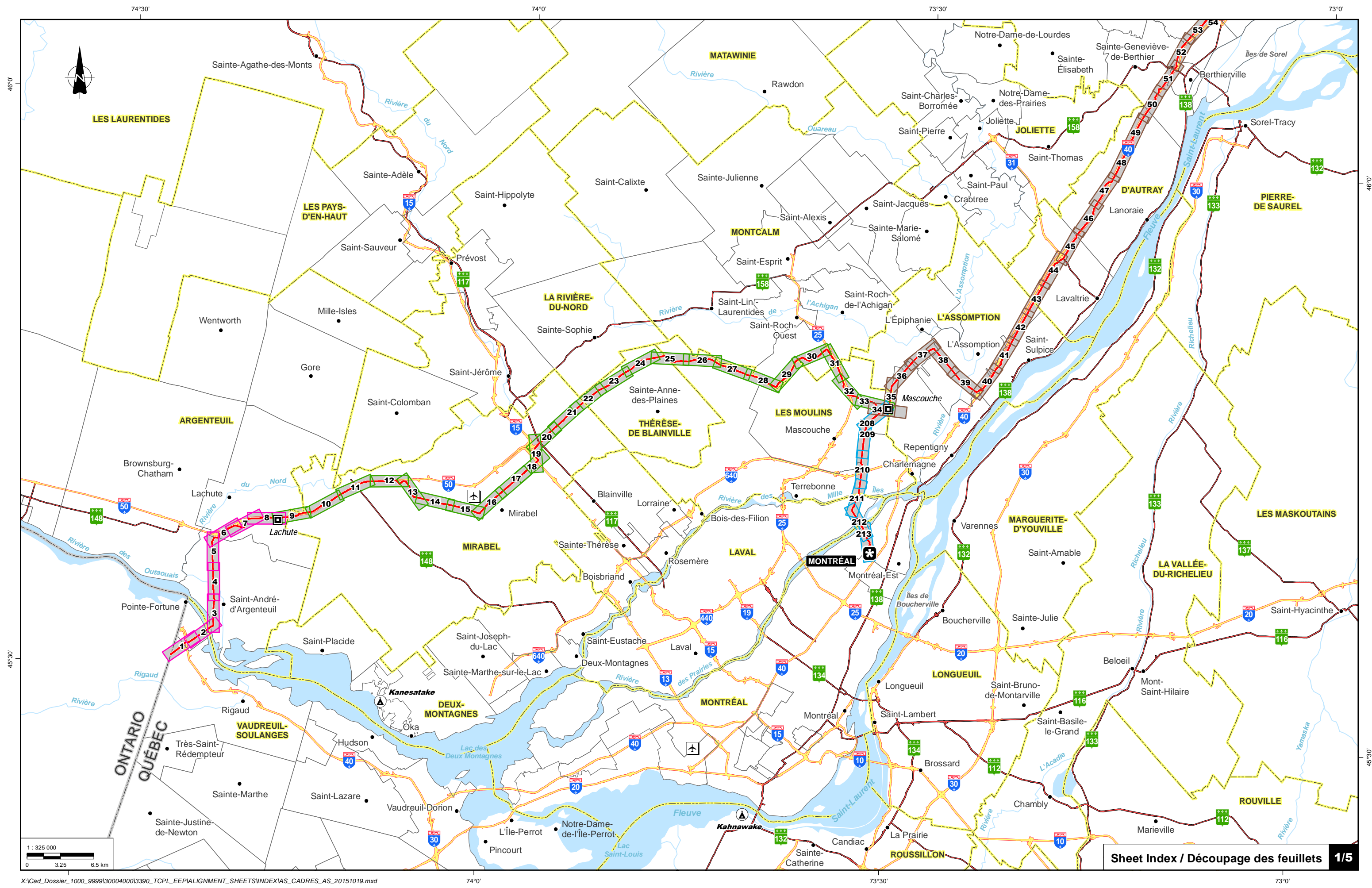
ENERGY EAST PIPELINE
OLÉODUC ÉNERGIE EST



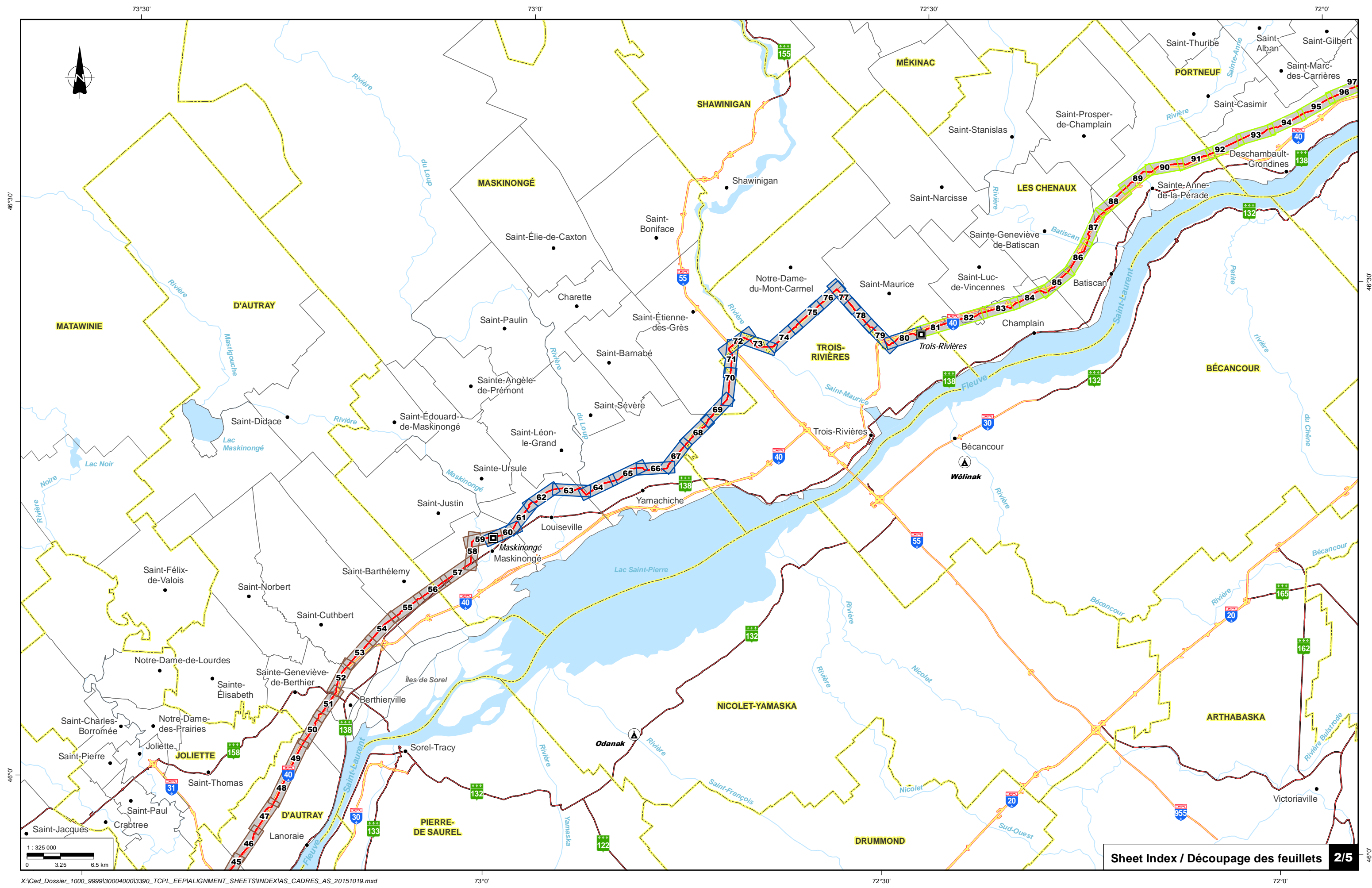
Sheet Index
Découpage des feuillets

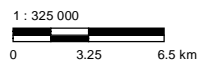
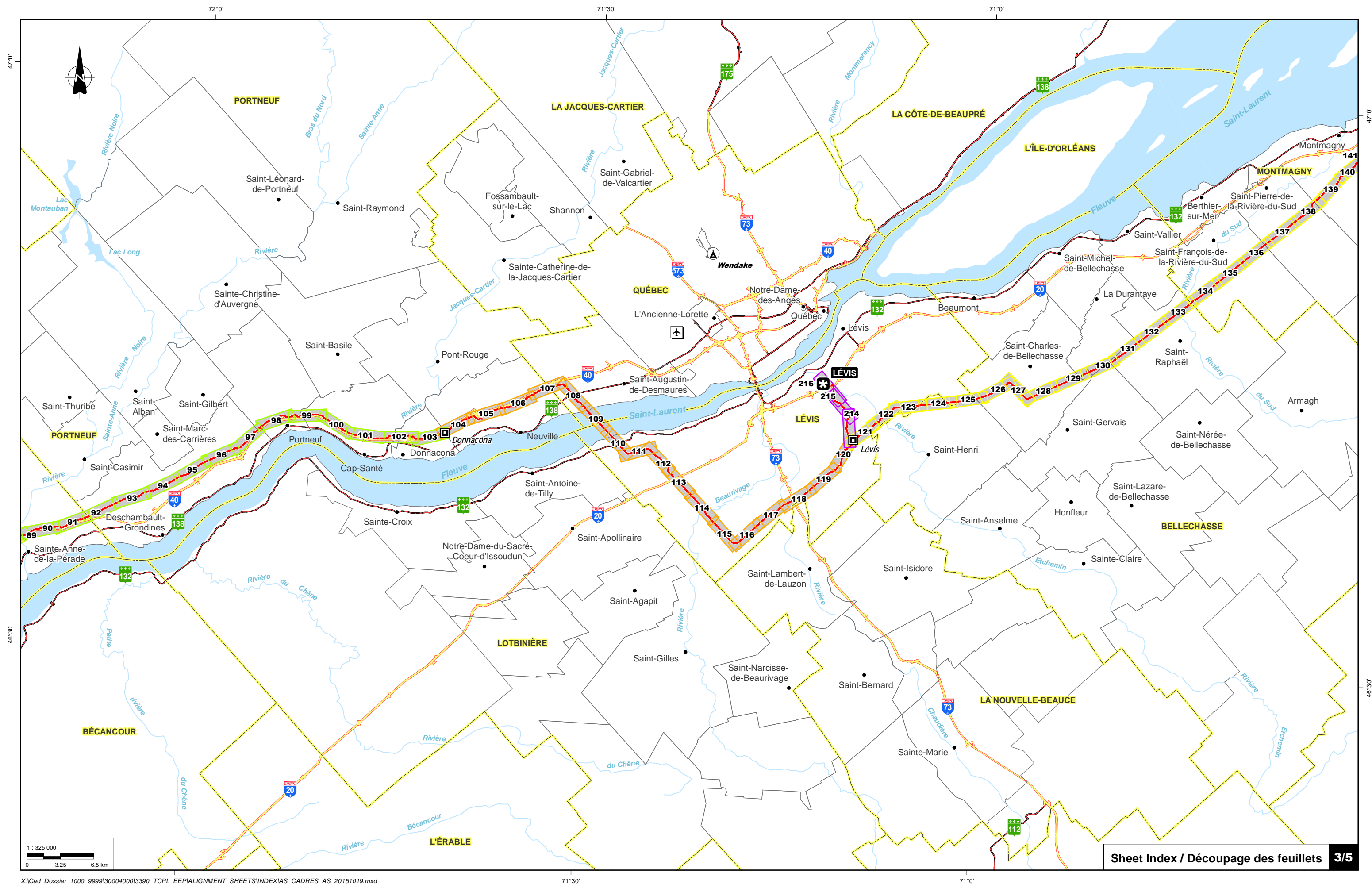
Cartography / Cartographie : Anne-Marie Marquis
 Project Manager / Chargé de projet : Claude Veilleux, ing. & agr.
 Date : 2015-10-19 Dossier : 3390-141

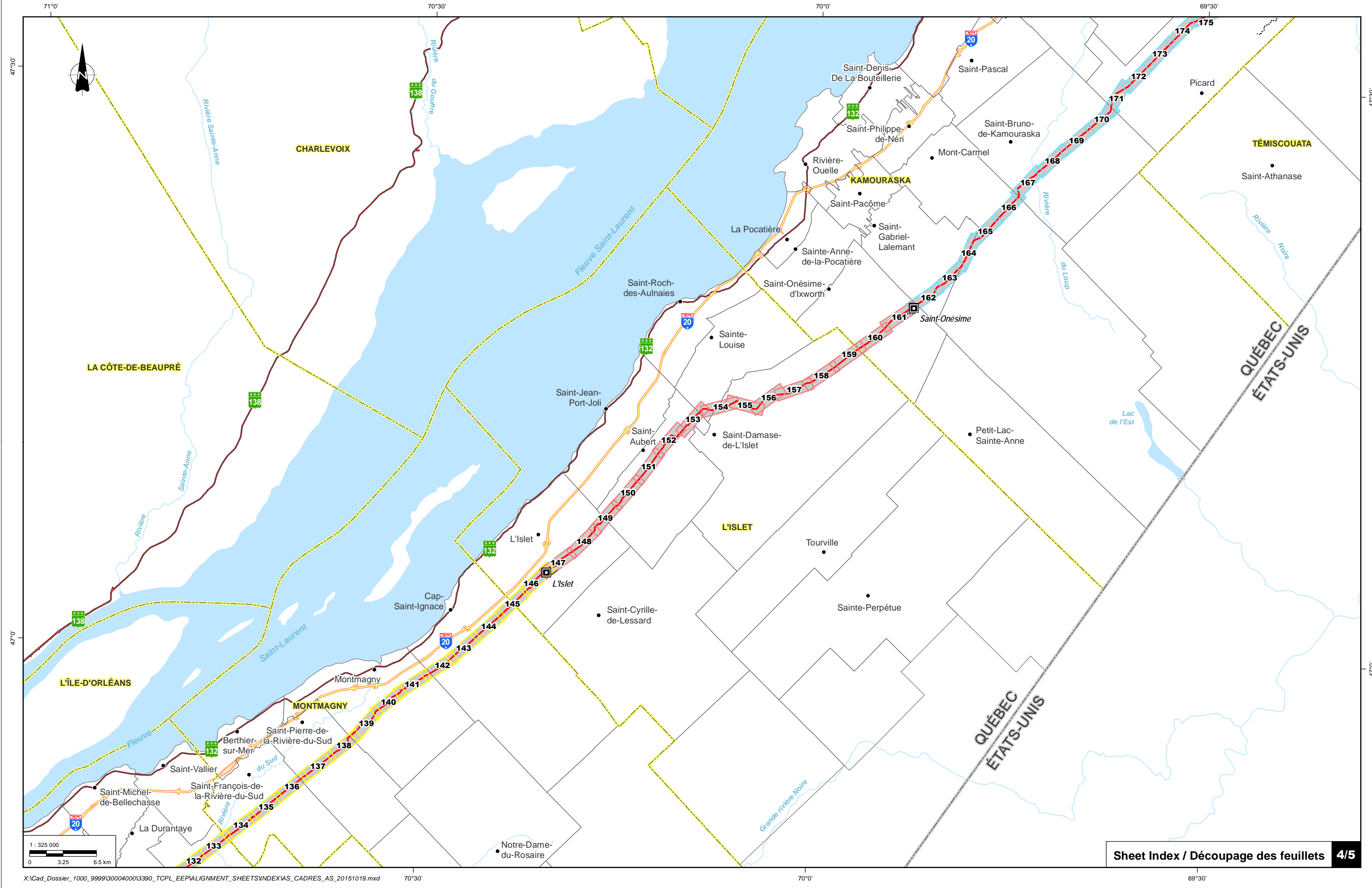
1 : 325 000
 0 3.25 6.5 km
 Québec Lambert, NAD83

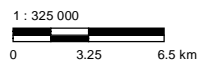
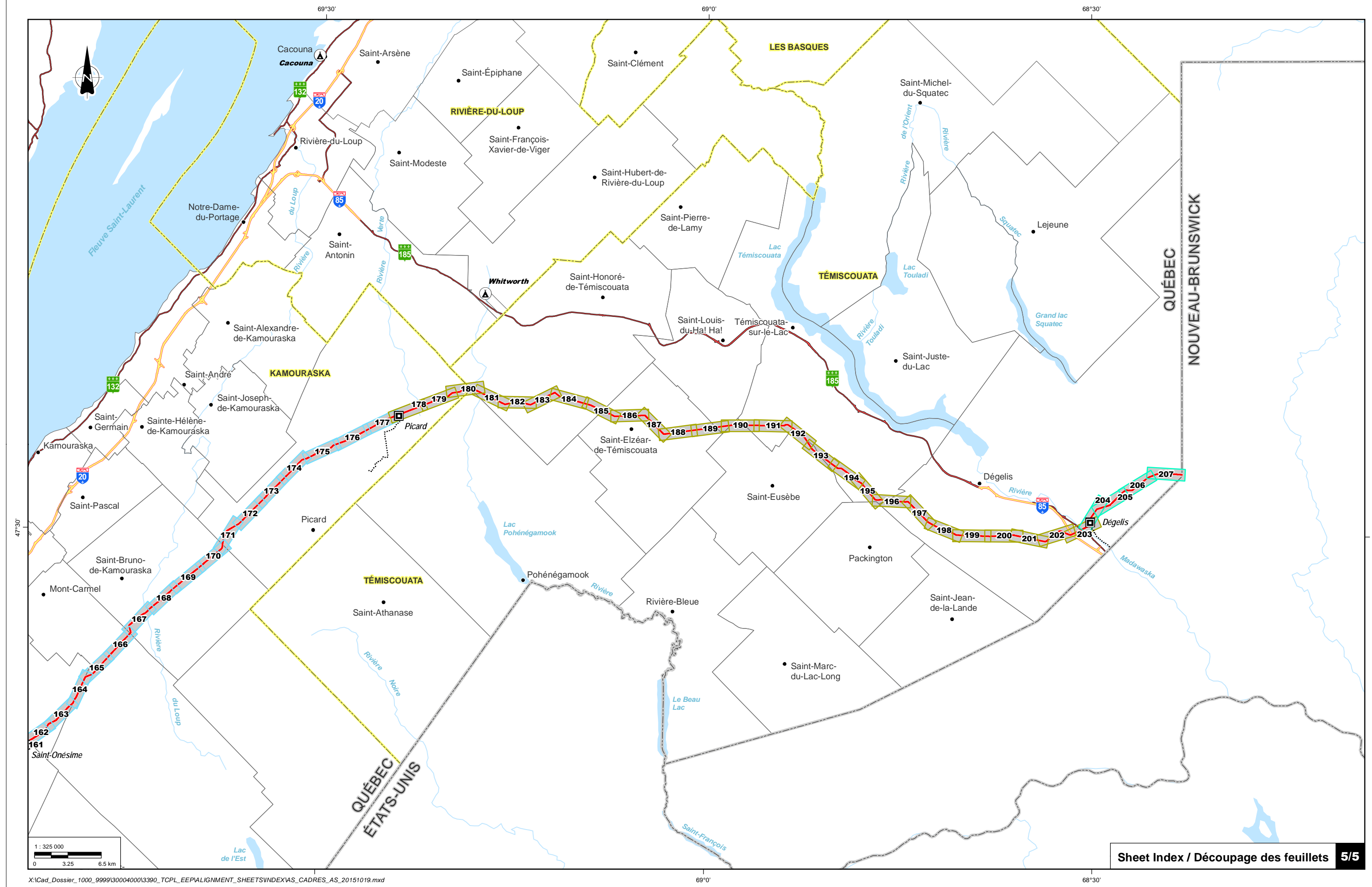


Sheet Index / Découpage des feuillets 1/5










MUNICIPALITY INDEX* / INDEX DES MUNICIPALITÉS*

| MUNICIPALITY / MUNICIPALITÉ | RCM / MRC | ADMINISTRATIVE REGION / RÉGION ADMINISTRATIVE | SHEET / FEUILLET | | | |
|------------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|----------------|--------------------------------------|
| | | | | MAINLINE / TRACÉ PRINCIPAL (ML) | | |
| BATISCAN | LES CHENAUX | MAURICIE | 84 TO/À 88 | SAINT-EUSÈBE | TÉMISCOUATA | BAS-SAINT-LAURENT 190 192-193 |
| BERTHIERVILLE | D'AUTRAY | LANAUDIÈRE | 51-52 | SAINT-FRANÇOIS-DE-LA-RIVIÈRE-DU-SUD | MONTMAGNY | CHAUDIÈRE-APPALACHES 133 TO/À 136 |
| CAP-SAINT-IGNACE | MONTMAGNY | CHAUDIÈRE-APPALACHES | 142 TO/À 145 | SAINT-GABRIEL-LALEMANT | KAMOURASKA | BAS-SAINT-LAURENT 162 TO/À 164 |
| CAP-SANTÉ | PORTNEUF | CAPITALE-NATIONALE | 99 TO/À 102 | SAINT-GERVAIS | BELLECHASSE | CHAUDIÈRE-APPALACHES 130 |
| CHAMPLAIN | LES CHENAUX | MAURICIE | 81 TO/À 85 | SAINT-HENRI | BELLECHASSE | CHAUDIÈRE-APPALACHES 123 TO/À 125 |
| DÉGELIS | TÉMISCOUATA | BAS-SAINT-LAURENT | 196 TO/À 207 | SAINT-HONORÉ-DE-TÉMISCOUATA | TÉMISCOUATA | BAS-SAINT-LAURENT 180 TO/À 185 |
| DESCHAMBAULT-GRONDINES | PORTNEUF | CAPITALE-NATIONALE | 91 TO/À 97 | SAINT-LÉON-LE-GRAND | MASKINONGÉ | MAURICIE 63-64 |
| DONNACONA | PORTNEUF | CAPITALE-NATIONALE | 102 TO/À 104 | SAINT-LOUIS-DU-HA! HA! | TÉMISCOUATA | BAS-SAINT-LAURENT 189-190 |
| LA DURANTAYE | BELLECHASSE | CHAUDIÈRE-APPALACHES | 129-130 | SAINT-LUC-DE-VINCENNES | LES CHENAUX | MAURICIE 82 |
| LACHUTE | ARGENTEUIL | LAURENTIDES | 5 TO/À 9 | SAINT-MAURICE | LES CHENAUX | MAURICIE 76 TO/À 80 |
| LANORAIE | D'AUTRAY | LANAUDIÈRE | 45 TO/À 50 | SAINT-ONÉSIME-D'IXWORTH | KAMOURASKA | BAS-SAINT-LAURENT 159 TO/À 162 |
| L'ASSOMPTION | L'ASSOMPTION | LANAUDIÈRE | 38 TO/À 40 42-43 | SAINT-PIERRE-DE-LA-RIVIÈRE-DU-SUD | MONTMAGNY | CHAUDIÈRE-APPALACHES 136 TO/À 138 |
| LAVALTRIE | D'AUTRAY | LANAUDIÈRE | 43 TO/À 45 | SAINT-RAPHAËL | BELLECHASSE | CHAUDIÈRE-APPALACHES 130 TO/À 134 |
| L'ÉPIPHANIE | L'ASSOMPTION | LANAUDIÈRE | 35 TO/À 38 | SAINT-ROCH-DE-L'ACHIGAN | MONTCALM | LANAUDIÈRE 28 TO/À 31 |
| LÉVIS | LÉVIS | CHAUDIÈRE-APPALACHES | 109 TO/À 125 | SAINT-SULPICE | L'ASSOMPTION | LANAUDIÈRE 39 TO/À 42 |
| L'ISLET | L'ISLET | CHAUDIÈRE-APPALACHES | 145 TO/À 149 | TÉMISCOUATA-SUR-LE-LAC | TÉMISCOUATA | BAS-SAINT-LAURENT 190 TO/À 196 |
| LOUISEVILLE | MASKINONGÉ | MAURICIE | 60 TO/À 63 | TERREBONNE | LES MOULINS | LANAUDIÈRE 25 TO/À 28 |
| MASCOUCHE | LES MOULINS | LANAUDIÈRE | 28 TO/À 36 | TROIS-RIVIÈRES | TROIS-RIVIÈRES | MAURICIE 68 TO/À 81 |
| MASKINONGÉ | MASKINONGÉ | MAURICIE | 56 TO/À 61 | YAMACHICHE | MASKINONGÉ | MAURICIE 63 TO/À 69 |
| MIRABEL | MIRABEL | LAURENTIDES | 9 TO/À 22 | MONTRÉAL LATERAL / LATÉRAL MONTRÉAL (MTL) | | |
| MONT-CARMEL | KAMOURASKA | BAS-SAINT-LAURENT | 164 TO/À 167 | LAVAL | LAVAL | LAVAL 211 TO/À 213 |
| MONTMAGNY | MONTMAGNY | CHAUDIÈRE-APPALACHES | 138 TO/À 142 | MASCOUCHE | LES MOULINS | LANAUDIÈRE 208 TO/À 210 |
| NEUVILLE | PORTNEUF | CAPITALE-NATIONALE | 103 TO/À 107 | MONTRÉAL | MONTRÉAL | MONTRÉAL 212-213 |
| NOTRE-DAME-DU-MONT-CARMEL | LES CHENAUX | MAURICIE | 73 TO/À 77 | TERREBONNE | LES MOULINS | LANAUDIÈRE 210-211 |
| PICARD | KAMOURASKA | BAS-SAINT-LAURENT | 170 TO/À 180 | LÉVIS LATERAL / LATÉRAL LÉVIS (LL) | | |
| POINTE-FORTUNE | VAUDREUIL-SOULANGES | MONTÉRÉGIE | 1 TO/À 3 | LÉVIS | LÉVIS | CHAUDIÈRE-APPALACHES 214 TO/À 216 |
| PORTNEUF | PORTNEUF | CAPITALE-NATIONALE | 97 TO/À 99 | | | |
| REPENTIGNY | L'ASSOMPTION | LANAUDIÈRE | 35 TO/À 37 | | | |
| RIGAUD | VAUDREUIL-SOULANGES | MONTÉRÉGIE | 1 | | | |
| SAINT-ANDRÉ-D'ARGENTEUIL | ARGENTEUIL | LAURENTIDES | 2 TO/À 6 | | | |
| SAINT-AUBERT | L'ISLET | CHAUDIÈRE-APPALACHES | 149 TO/À 153 | | | |
| SAINT-AUGUSTIN-DE-DESMAURES | QUÉBEC | CAPITALE-NATIONALE | 107 TO/À 109 | | | |
| SAINT-BARTHÉLEMY | D'AUTRAY | LANAUDIÈRE | 54 TO/À 56 | | | |
| SAINT-BRUNO-DE-KAMOURASKA | KAMOURASKA | BAS-SAINT-LAURENT | 166 TO/À 171 | | | |
| SAINT-CHARLES-DE-BELLECHASSE | BELLECHASSE | CHAUDIÈRE-APPALACHES | 125 TO/À 130 | | | |
| SAINT-CUTHBERT | D'AUTRAY | LANAUDIÈRE | 52 TO/À 55 | | | |
| SAINT-DAMASE-DE-L'ISLET | L'ISLET | CHAUDIÈRE-APPALACHES | 154 TO/À 160 | | | |
| SAINTE-ANNE-DE-LA-PÉRADE | LES CHENAUX | MAURICIE | 88 TO/À 92 | | | |
| SAINTE-ANNE-DES-PLAINES | THÉRÈSE-DE BLAINVILLE | LAURENTIDES | 22 TO/À 25 | | | |
| SAINTE-GENEVIÈVE-DE-BATISCAN | LES CHENAUX | MAURICIE | 86-87 | | | |
| SAINTE-GENEVIÈVE-DE-BERTHIER | D'AUTRAY | LANAUDIÈRE | 50 TO/À 52 | | | |
| SAINTE-LOUISE | L'ISLET | CHAUDIÈRE-APPALACHES | 153-154 | | | |
| SAINT-ELZÉAR-DE-TÉMISCOUATA | TÉMISCOUATA | BAS-SAINT-LAURENT | 185 TO/À 189 | | | |
| SAINT-ÉTIENNE-DES-GRÈS | MASKINONGÉ | MAURICIE | 69 TO/À 73 | | | |

* PRESENTED IN ALPHABETICAL ORDER / PRÉSENTÉ PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE

**RESOURCE CODE INDEX /
INDEX DES CODES RESSOURCES**
RESSOURCES / RESSOURCES
LAND USE / UTILISATION DU SOL

- **AGRICULTURAL LANDS / MILIEUX AGRICOLES (A)**
 - U1 FIELD CROP (CORN, SOY BEANS AND CEREALS) / GRANDE CULTURE (MAÏS, SOJA ET CÉRÉALES)
 - U2 HAY AND PASTURE / PRAIRIE ET PÂTURAGE
 - U3 VEGETABLE CROP / CULTURE MARAÎCHÈRE
 - U4 VINEYARD / VIGNOBLE
 - U5 TREE NURSERY / PÉPINIÈRE
 - U6 CHRISTMAS TREE FARM / ARBRE DE NOËL
 - U7 ORCHARD / VERGER
 - U8 SOD FARM / GAZONNIÈRE
 - U9 EQUESTRIAN ACTIVITY / ACTIVITÉ ÉQUESTRE
- **WOODLANDS / MILIEUX FORESTIERS (F)**
 - U10 EXPLOITED SUGAR MAPLE STAND / PEUPELEMENT D'ÉRABLE EXPLOITÉ
 - U11 TREE PLANTATION / PLANTATION
 - U12 FOREST STAND (DECIDUOUS, MIXED, CONIFER) / PEUPELEMENT FORESTIER (FEUILLU, MIXTE, RÉSINEUX)
 - U13 EARLY SUCCESSIONAL VEGETATION / FRICHE
- **WETLANDS / MILIEUX HUMIDES**
 - U14 WOODED WETLAND / MILIEU HUMIDE BOISÉ
 - U15 NON-WOODED WETLAND / MILIEU HUMIDE NON BOISÉ
- **ANTHROPOGENIC ENVIRONMENTS / MILIEUX ANTHROPIQUES (D)**
 - U16 INDUSTRIAL OR COMMERCIAL USE (QUARRY, SAND AND GRAVEL PITS, STORAGE SITE AND PARKING LOT) / UTILISATION INDUSTRIELLE OU COMMERCIALE (CARRIÈRE, SABLIERE, GRAVIÈRE, SITE D'ENTREPOSAGE ET AIRE DE STATIONNEMENT)
 - U17 RESIDENTIAL USE / UTILISATION RÉSIDENTIELLE
 - U18 ROAD, HIGHWAY, RAILWAY AND CYCLING PATH / ROUTE, AUTOROUTE, CHEMIN DE FER ET PISTE CYCLABLE
- **OTHERS / AUTRES**
 - U19 MAJOR WATERCOURSE AND WATER BODY / COURS D'EAU ET PLAN D'EAU MAJEURS

FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE
 WATERCOURSE CROSSING / FRANCHISSEMENT DE COURS D'EAU

 NON-EXISTING WATERCOURSE / COURS D'EAU NON EXISTANT

WATERCOURSE CLASSIFICATION / CLASSIFICATION DU COURS D'EAU

- C0 NON-EXISTING / NON EXISTANT
 - C1 POND / ÉTANG
 - C2 BEAVER POND / ÉTANG DE CASTOR
 - C3 EPHEMERAL / ÉPHÉMÈRE
 - C4 INTERMITTENT / INTERMITTENT
 - C5 SMALL PERMANENT (< 5 M) / PETIT PERMANENT (< 5 M)
 - C6 MEDIUM PERMANENT (5-20 M) / MOYEN PERMANENT (5-20 M)
 - C7 LARGE PERMANENT (> 20 M) / LARGE PERMANENT (> 20 M)
- **SENSITIVE AREAS / ZONES SENSIBLES**
 - ZS1 NATURE RESERVE / RÉSERVE NATURELLE
 - ZS2 SALMON RIVER / RIVIÈRE À SAUMON
 - ZS3 SPAWNING OR REARING GROUND OF SPECIES OF COMMERCIAL, RECREATIONAL OR ABORIGINAL INTEREST / SITE DE FRAIE OU D'ALEVINAGE D'ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMERCIAL, RÉCRÉATIF OU AUTOCHTONE
 - ZS4 SPAWNING OR REARING GROUND OF SPECIES OF MANAGEMENT CONCERN / SITE DE FRAIE OU D'ALEVINAGE D'ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION

SOIL / SOL

SEE THE SOILS INDEX /
VOIR L'INDEX DES SOLS

**VEGETATION AND WETLAND /
VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE**
**SPECIES OF MANAGEMENT CONCERN /
ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION**
 OBSERVATION SITE / SITE D'OBSERVATION

PR1 SPECIES ID / IDENTIFIANT DE L'ESPÈCE


**ECOLOGICAL COMMUNITIES
OF MANAGEMENT CONCERN /
COMMUNAUTÉS ÉCOLOGIQUES
D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION**

- CEIC1 FLORISTIC HABITAT / HABITAT FLORISTIQUE
- CEIC2 NATURE RESERVE / RÉSERVE NATURELLE
- CEIC3 OLD-GROWTH FOREST (≥ 90 YEARS) / FORÊT ANCIENNE (≥ 90 ANS)

WETLANDS / MILIEUX HUMIDES

- A POND / ÉTANG
- B MARSH / MARAIS
- C SWAMP / MARÉCAGE
- B-C MARSH-SWAMP COMPLEX / COMPLEXE DE MARAIS ET DE MARÉCAGE
- D FORESTED PEATLAND / TOURBIÈRE BOISÉE
- C-D SWAMP-FORESTED PEATLAND COMPLEX / COMPLEXE DE MARÉCAGE ET DE TOURBIÈRE BOISÉE
- E OPEN PEATLAND / TOURBIÈRE OUVERTE

WILDLIFE / FAUNE
**SPECIES OF MANAGEMENT CONCERN /
ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION**
 OBSERVATION SITE / SITE D'OBSERVATION

 KNOWN OCCURRENCE AREA / ZONE D'OCCURRENCE CONNUE

AB
CODE /
CODE

A TAXONOMIC GROUP / GROUPE TAXONOMIQUE
R REPTILE /
REPTILE

B SPECIES ID / IDENTIFIANT DE L'ESPÈCE
**KEY AREAS OF WILDLIFE HABITAT /
ZONES IMPORTANTES POUR LES HABITATS FAUNIQUES**

- ZIHF1 NATURE RESERVE / RÉSERVE NATURELLE
- ZIHF2 DESIGNATED WILDLIFE HABITAT / HABITAT FAUNIQUE DÉSIGNÉ

HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE
SA ARCHAEOLOGICAL SITE (SITE NUMBER) /
SITE ARCHÉOLOGIQUE (NUMÉRO DE SITE)

PA AREA WITH ARCHAEOLOGICAL POTENTIAL /
ZONE DE POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE

MITIGATION CODE INDEX / INDEX DES CODES DE MESURES D'ATTÉNUATION

CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION

CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION

- HERITAGE RESOURCES / RESSOURCES PATRIMONIALES

AP PROTECTION AREA /
AIRE DE PROTECTION

- LAND USE / UTILISATION DU SOL

MU1 MINIMIZE FOOTPRINT, WHERE FEASIBLE /
DIMINUTION DE L'EMPREINTE,
LORSQUE POSSIBLE

HANDLING / MANUTENTION

S-01 SOIL HANDLING IN
AGRICULTURAL LAND /
MANUTENTION DES SOLS
EN MILIEU AGRICOLE

S-09 SOIL HANDLING DETERMINED
PRIOR CONSTRUCTION /
MANUTENTION DES SOLS DÉTERMINÉES
PRÉALABLEMENT À LA CONSTRUCTION

S-10 SOIL HANDLING IN
WOODLAND AND WETLAND /
MANUTENTION DES SOLS EN
MILIEUX FORESTIER ET HUMIDE

S-12 SOIL HANDLING IN WOODLAND
WITH AGRICULTURAL POTENTIAL /
MANUTENTION DES SOLS EN MILIEU
FORESTIER AVEC POTENTIEL AGRICOLE

S-13 SOIL HANDLING IN OPEN PEATLAND /
MANUTENTION DES SOLS EN
TOURBIÈRE OUVERTE

SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION

P STRIP TO DEPTH /
DÉCAPAGE SELON LA PROFONDEUR

C STRIP TO COLOR CHANGE /
DÉCAPAGE SELON LE
CHANGEMENT DE COULEUR

RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION

FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE

- RESTRICTED ACTIVITY PERIODS /
PÉRIODES DE RESTRICTION D'ACTIVITÉ

PRRA00 NO RESTRICTION PERIOD /
AUCUNE PÉRIODE DE RESTRICTION

PRRA01 JANUARY 1 TO JULY 15 /
1 JANVIER AU 15 JUILLET

PRRA02 APRIL 1 TO JULY 15 /
1 AVRIL AU 15 JUILLET

PRRA03 APRIL 1 TO AUGUST 1 /
1 AVRIL AU 1 AOÛT

PRRA04 APRIL 15 TO JUNE 1 /
15 AVRIL AU 1 JUIN

PRRA05 APRIL 15 TO JULY 1 AND
SEPTEMBER 15 TO NOVEMBER 15 /
15 AVRIL AU 1 JUILLET ET
15 SEPTEMBRE AU 15 NOVEMBRE

PRRA06 APRIL 15 TO JULY 15 /
15 AVRIL AU 15 JUILLET

PRRA07 APRIL 15 TO JULY 15 AND
SEPTEMBER 15 TO NOVEMBER 15 /
15 AVRIL AU 15 JUILLET ET
15 SEPTEMBRE AU 15 NOVEMBRE

PRRA08 APRIL 15 TO AUGUST 1 /
15 AVRIL AU 1 AOÛT

PRRA09 MAY 1 TO JULY 1 AND
SEPTEMBER 15 TO NOVEMBER 15 /
1 MAI AU 1 JUILLET ET
15 SEPTEMBRE AU 15 NOVEMBRE

PRRA10 MAY 1 TO JULY 15 AND
SEPTEMBER 15 TO NOVEMBER 15 /
1 MAI AU 15 JUILLET ET
15 SEPTEMBRE AU 15 NOVEMBRE

PRRA11 MAY 1 TO JULY 15 /
1 MAI AU 15 JUILLET

PRRA12 AUGUST 15 TO JUNE 15 /
15 AOÛT AU 15 JUIN

PRRA13 SEPTEMBER 15 TO JUNE 15 /
15 SEPTEMBRE AU 15 JUIN

PRRA14 SEPTEMBER 15 TO JULY 15 /
15 SEPTEMBRE AU 15 JUILLET

PRRA15 SEPTEMBER 15 TO NOVEMBER 15 /
15 SEPTEMBRE AU 15 NOVEMBRE

PRRA16 DECEMBER 15 TO JULY 15 /
15 DÉCEMBRE AU 15 JUILLET

- SENSITIVE AREAS / ZONES SENSIBLES

MZS1 TRENCHLESS CROSSING METHOD /
MÉTHODE DE FRANCHISSEMENT
SANS TRANCHÉE

MZS2 MITIGATION MEASURES DETERMINED
PRIOR TO CONSTRUCTION /
MESURES D'ATTÉNUATION DÉTERMINÉES
PRÉALABLEMENT À LA CONSTRUCTION

- FISH SURVEY SITES / SITES DE RELEVÉ ICHTYOLOGIQUE

| A | B |
|-------|----------------|
| ML296 | CODE / CODE |

A SECTION ID / IDENTIFIANT DE LA SECTION

ML MAINLINE /
TRACÉ PRINCIPAL

LM MONTRÉAL LATERAL /
LATÉRAL MONTRÉAL

LL LÉVIS LATERAL /
LATÉRAL LÉVIS

B STATION NUMBER / NUMÉRO DE LA STATION

WILDLIFE / FAUNE

- SPECIES OF MANAGEMENT CONCERN /
ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION

MF1 MITIGATION MEASURES
DETERMINED IN SPECIFIC PLAN /
MESURES D'ATTÉNUATION DÉTERMINÉES
PAR LES PLANS SPÉCIFIQUES

- KEYS AREAS OF WILDLIFE HABITAT /
ZONES IMPORTANTES POUR LES HABITATS FAUNIQUES

MZIH1 TRENCHLESS CROSSING METHOD /
MÉTHODE DE FRANCHISSEMENT
SANS TRANCHÉE

VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE

- SPECIES OF MANAGEMENT CONCERN /
ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION

MPR1 HEALTH ASSESSMENT TO
DETERMINE PROPER MITIGATION /
ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE SANTÉ AFIN
DE DÉTERMINER LES MESURES
D'ATTÉNUATION APPROPRIÉES

MPR2 *IN SITU* PROTECTION MEASURE /
MESURE DE PROTECTION *IN SITU*

MPR3 TRANSPLANTATION /
TRANSPLANTATION

MPR4 MITIGATION MEASURES DETERMINED
PRIOR TO CONSTRUCTION /
MESURES D'ATTÉNUATION DÉTERMINÉES
PRÉALABLEMENT À LA CONSTRUCTION

- ECOLOGICAL COMMUNITIES
OF MANAGEMENT CONCERN /
COMMUNAUTÉS ÉCOLOGIQUES
D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION

MCEIC1 TRENCHLESS CROSSING METHOD /
MÉTHODE DE FRANCHISSEMENT
SANS TRANCHÉE

MCEIC2 MINIMIZE FOOTPRINT, WHERE FEASIBLE /
DIMINUTION DE L'EMPREINTE,
LORSQUE POSSIBLE

- WETLANDS / MILIEUX HUMIDES

MMH1 GENERAL MITIGATION
MEASURES FOR WETLANDS /
MESURES D'ATTÉNUATION GÉNÉRALES
POUR LES MILIEUX HUMIDES

MMH2 SPECIFIC MITIGATION MEASURES
FOR OPEN PEATLANDS /
MESURES D'ATTÉNUATION SPÉCIFIQUES
POUR LES TOURBIÈRES OUVERTES

HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE

SC SUPERVISION BY AN ARCHAEOLOGIST
DURING CONSTRUCTION /
SUPERVISION PAR UN ARCHÉOLOGUE
LORS DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION

FA PRE-CONSTRUCTION ARCHAEOLOGICAL DIG /
FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE PRÉ-CONSTRUCTION

SOILS INDEX / INDEX DES SOLS (PAGE 1/2)

A B
 02Dm+J = 02Dm + 02J

A STUDY NUMBER / NUMÉRO DE L'ÉTUDE

B SOIL SERIES / SÉRIE DE SOL

**02 SOIL SURVEY OF ARGENTEUIL, TWO-MOUNTAINS AND TERREBONNE COUNTIES /
 LES SOLS DES COMTÉS D'ARGENTEUIL, DEUX-MONTAGNES ET TERREBONNE**

| | |
|------|--|
| Am | SAINT-AMABLE COMPLEX SAND TO SILTY FINE SAND / COMPLEXE SAINT-AMABLE SABLE À SABLE LIMONEUX FIN |
| Au | UNDIFFERENTIATED ALLUVIUM WITH SANDY SURFACE / ALLUVION NON DIFFÉRENCIÉE À SURFACE SABLEUSE |
| Bn | SAINT-BERNARD FINE SANDY LOAM TO LOAM / SAINT-BERNARD LOAM SABLEUX FIN À LOAM |
| Bn-a | SAINT-BERNARD SHALLOW LOAM / SAINT-BERNARD LOAM MINCE |
| Br | BELLE-RIVIÈRE SANDY LOAM / BELLE-RIVIÈRE LOAM SABLEUX |
| Bt | SAINT-BENOÎT SANDY LOAM TO SILTY SAND / SAINT-BENOÎT LOAM SABLEUX À SABLE LIMONEUX |
| C | CHICOT FINE SANDY LOAM / CHICOT LOAM SABLEUX FIN |
| Cn | CARILLON GRAVELLY SANDY LOAM / CARILLON LOAM SABLEUX GRAVELEUX |
| Cv | COURVAL SANDY LOAM / COURVAL LOAM SABLEUX |
| D | DALHOUSIE CLAY TO CLAY LOAM / DALHOUSIE ARGILE À LOAM ARGILEUX |
| Dm | SAINT-DAMASE SANDY LOAM TO SILTY SAND / SAINT-DAMASE LOAM SABLEUX À SABLE LIMONEUX |
| J | SAINT-JUDE FINE SAND / SAINT-JUDE SABLE FIN |
| L | LANORAIE SAND / LANORAIE SABLE |
| Lc | LACHUTE SILTY LOAM / LACHUTE LOAM LIMONEUX |
| Lp | LAPLAINE CLAY TO CLAY LOAM / LAPLAINE ARGILE À LOAM ARGILEUX |
| Mare | SWAMP / MARÉCAGE |
| Mk | DEEP MUCK / TERRE NOIRE PROFONDE |
| Ml | MILLE-ÎLES SAND / MILLE-ÎLES SABLE |
| P | PERROT SANDY LOAM / PERROT LOAM SABLEUX |
| R | SAINTE-ROSALIE CLAY / SAINTE-ROSALIE ARGILE |
| Ri | RIDEAU CLAY / RIDEAU ARGILE |
| Rl | SAINTE-ROSALIE CLAY LOAM / SAINTE-ROSALIE LOAM ARGILEUX |
| Up | UPLANDS SAND / UPLANDS SABLE |
| V | VAUDREUIL SILTY SAND / VAUDREUIL SABLE LIMONEUX |

**08 SOIL SURVEY OF BELLECHASSE AND MONTMAGNY COUNTIES /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DES COMTÉS DE BELLECHASSE ET DE MONTMAGNY**

| | |
|------|---|
| A | SAINT-ANDRÉ GRAVELLY SANDY LOAM / SAINT-ANDRÉ LOAM SABLEUX GRAVELEUX |
| All | UNDIFFERENTIATED ALLUVIUM OF VARIABLE TEXTURES / ALLUVION NON DIFFÉRENCIÉE DE TEXTURES VARIABLES |
| A-m | SAINT-ANDRÉ SHALLOW GRAVELLY SANDY LOAM / SAINT-ANDRÉ LOAM SABLEUX GRAVELEUX MINCE |
| AR | ROCK OUTCROP / AFFLEUREMENT ROCHEUX |
| C | DU CREUX LOAM / DU CREUX LOAM |
| D | DESSAINT STONY LOAM / DESSAINT LOAM PIERREUX |
| Epi | SAINT-ÉPIPHANE SANDY LOAM / SAINT-ÉPIPHANE LOAM SABLEUX |
| K | KAMOURASKA CLAY / KAMOURASKA ARGILE |
| Mare | SWAMP / MARÉCAGE |

| | |
|------|---|
| Maw | MAWCOOK STONY SANDY LOAM / MAWCOOK LOAM SABLEUX PIERREUX |
| Ni | SAINT-NICOLAS SHALY LOAM / SAINT-NICOLAS LOAM SCHISTEUX |
| Ni-m | SAINT-NICOLAS SHALLOW SHALY LOAM / SAINT-NICOLAS LOAM SCHISTEUX MINCE |
| P | LA POCATIÈRE CLAY LOAM / LA POCATIÈRE LOAM ARGILEUX |
| Pa | SAINT-PACÔME LOAMY SAND / SAINT-PACÔME SABLE LOAMEUX |
| R | RIVIÈRE-DU-LOUP SANDY GRAVELLY LOAM / RIVIÈRE-DU-LOUP LOAM SABLEUX GRAVELEUX |
| TN1 | BLACK EARTH / TERRE NOIRE |
| TN2 | BLACK MUCK / TERRE NOIRE TOURBEUSE |

**09 SOIL SURVEY OF BERTHIER COUNTY /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DU COMTÉ DE BERTHIER**

| | |
|------|---|
| Ac | ACHIGAN SAND / ACHIGAN SABLE |
| All | UNDIFFERENTIATED ALLUVIUM / ALLUVION NON DIFFÉRENCIÉE |
| Am | SAINT-AMABLE SAND / SAINT-AMABLE SABLE |
| Bh | BERTHIER SILTY CLAY LOAM / BERTHIER LOAM LIMONO-ARGILEUX |
| Ce | CHALOUPÉ SILTY LOAM / CHALOUPÉ LOAM LIMONEUX |
| Dp | DUPAS CLAY SANDY LOAM / DUPAS LOAM SABLEUX ARGILEUX |
| Du | DUNE / DUNE |
| J | SAINT-JUDE SAND / SAINT-JUDE SABLE |
| L | LANORAIE FINE SAND / LANORAIE SABLE FIN |
| Mare | MARSH AND SWAMP / MARAIS ET MARÉCAGE |
| Sml | SAINT-SAMUEL SANDY LOAM / SAINT-SAMUEL LOAM SABLEUX |
| T | PEATY SOIL / SOL TOURBEUX |
| Th | SAINT-THOMAS FINE SAND / SAINT-THOMAS SABLE FIN |
| U | SAINT-URBAIN CLAY / SAINT-URBAIN ARGILE |

**13 SOIL SURVEY OF CHAMPLAIN AND LAVIOLETTE COUNTIES /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DES COMTÉS DE CHAMPLAIN ET DE LAVIOLETTE**

| | |
|------|--|
| Ac | ACHIGAN FINE SAND / ACHIGAN SABLE FIN |
| All | UNDIFFERENTIATED ALLUVIUM / ALLUVION NON DIFFÉRENCIÉE |
| As | ASTON SILTY SAND / ASTON SABLE LIMONEUX |
| Ba | BATISCAN LOAM / BATISCAN LOAM |
| Ce | CHALOUPÉ SILTY LOAM / CHALOUPÉ LOAM LIMONEUX |
| Cm | CHAMPLAIN SILTY LOAM / CHAMPLAIN LOAM LIMONEUX |
| Co | COURVAL SILTY SAND / COURVAL SABLE LIMONEUX |
| Dp | DUPAS LOAM / DUPAS LOAM |
| Fa | FARMINGTON LAND / FARMINGTON TERRAIN |
| J | SAINT-JUDE SAND / SAINT-JUDE SABLE |
| L | LANORAIE FINE SAND / LANORAIE SABLE FIN |
| Lr | SAINT-LAURENT CLAY LOAM / SAINT-LAURENT LOAM ARGILEUX |
| Mare | SWAMP / MARÉCAGE |
| Pave | PEBBLE LAYER / PAVAGE DE CAILLOUX |
| Pc | PONTIAC LOAM / PONTIAC LOAM |

| | |
|-----|---|
| Pe | PÉRADE LOAM / PÉRADE LOAM |
| Ri | SAINTE-ROSALIE SILTY CLAY / SAINTE-ROSALIE ARGILE LIMONEUSE |
| T | PEAT / TOURBE |
| Th | SAINT-THOMAS LOAMY SAND / SAINT-THOMAS SABLE LOAMEUX |
| TNc | MUCK ON CALCAREOUS TILL / TERRE NOIRE SUR TILL CALCAIRE |
| Up | UPLANDS SAND / UPLANDS SABLE |
| V | VAUDREUIL VERY FINE SAND / VAUDREUIL SABLE TRÈS FIN |
| XI | SILTY ALLUVIUM LANDSLIDE / ALLUVION LIMONEUSE TERRAIN ÉBOULÉ |

**29 SOIL SURVEY OF KAMOURASKA COUNTY /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DU COMTÉ DE KAMOURASKA**

| | |
|------|--|
| All | UNDIFFERENTIATED RECENT ALLUVION / ALLUVION RÉCENTE NON DIFFÉRENCIÉE |
| AR | VARIOUS ROCK OUTCROPS / AFFLEUREMENTS ROCHEUX DIVERS |
| B | SAINT-BRUNO GRAVELLY SANDY LOAM / SAINT-BRUNO LOAM SABLO-GRAVELEUX |
| B-t | SAINT-BRUNO GRAVELLY SANDY LOAM TERRACE PHASE / SAINT-BRUNO LOAM SABLO-GRAVELEUX PHASE EN TERRASSES |
| Ca | MONT-CARMEL STONY LOAM / MONT-CARMEL LOAM PIERREUX |
| Ch | CHAPAIS STONY FINE SANDY LOAM / CHAPAIS LOAM SABLEUX FIN PIERREUX |
| Cha | CHABOT STONY LOAM / CHABOT LOAM PIERREUX |
| Ch-m | CHAPAIS STONY FINE SANDY LOAM SHALLOW PHASE / CHAPAIS LOAM SABLEUX FIN PIERREUX PHASE MINCE |
| D | DESSAINT STONY FINE SANDY LOAM / DESSAINT LOAM SABLEUX FIN PIERREUX |
| F | FOUQUETTE PEATY LOAM / FOUQUETTE LOAM TOURBEUX |
| I | IXWORTH MUCKY STONY LOAM / IXWORTH LOAM HUMIFÈRE ET PIERREUX |
| Ma | MANIE STONY LOAM / MANIE LOAM PIERREUX |
| O | SAINT-ONÉSIME STONY LOAM / SAINT-ONÉSIME LOAM PIERREUX |
| O-m | SAINT-ONÉSIME STONY LOAM SHALLOW PHASE / SAINT-ONÉSIME LOAM PIERREUX PHASE MINCE |
| Pal | PAINCHAUD STONY LOAM / PAINCHAUD LOAM PIERREUX |
| Po | POHÉNÉGAMOOK SANDY GRAVELLY LOAM / POHÉNÉGAMOOK LOAM SABLO-GRAVELEUX |
| T3 | PEAT AND SWAMP / TOURBE ET MARÉCAGE |
| TN1 | MUCK / TERRE NOIRE |

**32 SOIL SURVEY OF L'ASSOMPTION AND MONTCALM COUNTIES /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DES COMTÉS DE L'ASSOMPTION ET DE MONTCALM**

| | |
|-----|--|
| Ac | ACHIGAN VERY FINE LOAMY SAND / ACHIGAN SABLE LOAMEUX TRÈS FIN |
| Acf | ACHIGAN VERY FINE SAND TO LOAMY SAND / ACHIGAN SABLE TRÈS FIN À LOAM SABLEUX |
| An | ASTON SAND TO LOAMY SAND / ASTON SABLE À SABLE LOAMEUX |
| As | ASSOMPTION LOAM TO SILTY LOAM / ASSOMPTION LOAM À LOAM LIMONEUX |
| Au | SANDY OR GRAVELLY ALLUVIUM / ALLUVION SABLEUSE OU GRAVELEUSE |
| Aul | LOAMY OR SILTY ALLUVIUM / ALLUVION LOAMEUSE OU LIMONEUSE |
| Bd | BAUDETTE CLAY LOAM TO LOAMY CLAY LOAM / BAUDETTE LOAM ARGILEUX À LOAM LIMONO-ARGILEUX |
| Bdl | BAUDETTE SILTY LOAM / BAUDETTE LOAM LIMONEUX |
| Bt | SAINT-BENOÎT LOAMY SAND / SAINT-BENOÎT SABLE LOAMEUX |
| Bx | BOTREUX LOAMY SAND / BOTREUX SABLE LOAMEUX |
| Ch | CHÂTEAUGUAY CLAY LOAM / CHÂTEAUGUAY LOAM ARGILEUX |

| | |
|------|---|
| Ch-a | CHÂTEAUGUAY SHALLOW CLAY LOAM / CHÂTEAUGUAY LOAM ARGILEUX MINCE |
| Cl | COULONGE SANDY LOAM / COULONGE LOAM SABLEUX |
| Cm | CHARLEMAGNE SANDY LOAM TO LOAM / CHARLEMAGNE LOAM SABLEUX À LOAM |
| Cv | COURVAL SANDY LOAM / COURVAL LOAM SABLEUX |
| Dm | SAINT-DAMASE LOAMY SAND / SAINT-DAMASE SABLE LOAMEUX |
| Do | DORVAL CLAY LOAM / DORVAL LOAM ARGILEUX |
| J | SAINT-JUDE SAND / SAINT-JUDE SABLE |
| Lc | LACHUTE SANDY LOAM / LACHUTE LOAM SABLEUX |
| Lp | LAPLAINE CLAY / LAPLAINE ARGILE |
| Lr | SAINT-LAURENT CLAY / SAINT-LAURENT ARGILE |
| Lrl | SAINT-LAURENT CLAY LOAM TO LOAMY CLAY LOAM / SAINT-LAURENT LOAM ARGILEUX À LOAM LIMONO-ARGILEUX |
| Mare | SWAMPY LAND / TERRAIN MARÉCAGEUX |
| Mk | MUCK / TERRE NOIRE |
| Ml | MILLE-ÎLES COARSE SAND / MILLE-ÎLES SABLE GROSSIER |
| Pt | PEAT / TOURBE |
| R | SAINTE-ROSALIE CLAY / SAINTE-ROSALIE ARGILE |
| Ri | RIDEAU CLAY / RIDEAU ARGILE |
| Rl | SAINTE-ROSALIE CLAY LOAM / SAINTE-ROSALIE LOAM ARGILEUX |
| S | SOULANGES FINE SANDY LOAM TO VERY FINE SANDY LOAM / SOULANGES LOAM SABLEUX FIN À LOAM SABLEUX TRÈS FIN |
| Sl | SOULANGES LOAM / SOULANGES LOAM |
| Up | UPLANDS SAND / UPLANDS SABLE |
| V | VAUDREUIL LOAMY SAND TO FINE LOAMY SAND / VAUDREUIL SABLE LOAMEUX À SABLE LOAMEUX FIN |
| Vc | VAUDREUIL SAND / VAUDREUIL SABLE |
| Xs | GULLY WITH SANDY SURFACE / RAVIN À SURFACE SABLEUSE |

**33 SOIL SURVEY OF LÉVIS COUNTY /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DU COMTÉ DE LÉVIS**

| | |
|-------|---|
| A | SAINT-ANDRÉ GRAVELLY AND STONY SANDY LOAM / SAINT-ANDRÉ LOAM SABLEUX GRAVELEUX ET PIERREUX |
| Ai | SAINT-AIMÉ LOAM / SAINT-AIMÉ LOAM |
| All | UNDIFFERENTIATED ALLUVIUM / ALLUVION NON DIFFÉRENCIÉE |
| An | SAINT-ANTOINE LOAMY COARSE SAND / SAINT-ANTOINE SABLE GROSSIER LOAMEUX |
| Ar | ROCKY OUTCROP / AFFLEUREMENT ROCHEUX |
| A-s | SAINT-ANDRÉ GRAVELLY SANDY SLATY LOAM / SAINT-ANDRÉ LOAM SABLEUX GRAVELEUX SCHISTEUX |
| Bd | BEDFORD LOAM / BEDFORD LOAM |
| Brv | BEAURIVAGE SANDY LOAM / BEAURIVAGE LOAM SABLEUX |
| Brv-g | BEAURIVAGE GRAVELLY SANDY LOAM / BEAURIVAGE LOAM SABLEUX GRAVELEUX |
| Dt | DOSQUET STONY SANDY LOAM / DOSQUET LOAM SABLEUX PIERREUX |
| J | SAINT-JUDE LOAMY SAND / SAINT-JUDE SABLE LOAMEUX |
| Jy | JOLY CLAY SILTY LOAM / JOLY LOAM LIMONEUX ARGILEUX |
| Kl | KAMOURASKA LOAM / KAMOURASKA LOAM |
| Ma | MAWCOOK STONY SANDY LOAM / MAWCOOK LOAM SABLEUX PIERREUX |

SOILS INDEX / INDEX DES SOLS (PAGE 2/2)

A B
 02Dm+J = 02Dm + 02J

A STUDY NUMBER / NUMÉRO DE L'ÉTUDE

B SOIL SERIES / SÉRIE DE SOL

**33 SOIL SURVEY OF LÉVIS COUNTY (SEQUEL) /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DU COMTÉ DE LÉVIS (SUITE)**

| | |
|------|--|
| Mare | SWAMP / MARÉCAGE |
| Ns | SAINT-NICOLAS SLATY SANDY LOAM / SAINT-NICOLAS LOAM SABLEUX SCHISTEUX |
| Ns-m | SAINT-NICOLAS SHALLOW SLATY SANDY LOAM / SAINT-NICOLAS LOAM SABLEUX SCHISTEUX MINCE |
| P | LA POCATIÈRE LOAM / LA POCATIÈRE LOAM |
| Pn | PLATON CLAY / PLATON ARGILE |
| Sm | SAINT-SAMUEL FINE SAND / SAINT-SAMUEL SABLE FIN |
| T | COARSE PEAT / TOURBE GROSSIÈRE |
| TN1 | WELL DECOMPOSED MUCK / TERRE NOIRE BIEN DÉCOMPOSÉE |
| Ty | TILLY CLAY SILTY LOAM / TILLY LOAM LIMONEUX ARGILEUX |
| X | GULLIED SOIL / SOL RAVINÉ |

**34 SOIL SURVEY OF L'ISLET COUNTY /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DU COMTÉ DE L'ISLET**

| | |
|-----|--|
| A | SAINT-ANDRÉ SANDY GRAVELLY LOAM / SAINT-ANDRÉ LOAM SABLEUX GRAVELEUX |
| As | SAINT-ANDRÉ SHALY SANDY LOAM / SAINT-ANDRÉ LOAM SABLEUX SCHISTEUX |
| All | UNDIFFERENTIATED ALLUVIUM / ALLUVION NON DIFFÉRENCIÉE |
| A-m | SAINT-ANDRÉ SHALLOW GRAVELLY SANDY LOAM / SAINT-ANDRÉ LOAM SABLEUX GRAVELEUX MINCE |
| AR | ROCK OUTCROP / AFFLEUREMENT ROCHEUX |
| B | SAINT-BRUNO GRAVELLY SANDY LOAM / SAINT-BRUNO LOAM SABLEUX GRAVELEUX |
| B-t | SAINT-BRUNO TERRACE GRAVELLY SANDY LOAM / SAINT-BRUNO LOAM SABLEUX GRAVELEUX EN TERRASSES |
| C | DU CREUX CLAY LOAM / DU CREUX LOAM ARGILEUX |
| Ca | MONT-CARMEL STONY LOAM / MONT-CARMEL LOAM PIERREUX |
| D | DESSAINT STONY FINE SANDY LOAM / DESSAINT LOAM SABLEUX FIN PIERREUX |
| F | FOUQUETTE MUCKY LOAM / FOUQUETTE LOAM HUMIFÈRE |
| I | IXWORTH MUCKY STONY LOAM / IXWORTH LOAM PIERREUX HUMIFÈRE |
| K | KAMOURASKA CLAY / KAMOURASKA ARGILE |
| Ma | MANIE STONY LOAM / MANIE LOAM PIERREUX |
| Maw | MAWCOOK LOAM TO STONY SANDY LOAM / MAWCOOK LOAM À LOAM SABLEUX PIERREUX |
| O | SAINT-ONÉSIME STONY LOAM / SAINT-ONÉSIME LOAM PIERREUX |
| O-m | SAINT-ONÉSIME SHALLOW STONY LOAM / SAINT-ONÉSIME LOAM PIERREUX MINCE |
| P | LA POCATIÈRE CLAY / LA POCATIÈRE ARGILE |
| Pas | SAINT-PASCAL CLAY / SAINT-PASCAL ARGILE |
| Ph | SAINT-PHILIPPE CLAY / SAINT-PHILIPPE ARGILE |
| R | RIVIÈRE-DU-LOUP GRAVELLY FINE SANDY LOAM / RIVIÈRE-DU-LOUP LOAM SABLEUX FIN GRAVELEUX |
| TN1 | WELL DECOMPOSED MUCK / TERRE NOIRE BIEN DÉCOMPOSÉE |

**36 SOIL SURVEY OF MASKINONGÉ COUNTY /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DU COMTÉ DE MASKINONGÉ**

| | |
|------|---|
| All | UNDIFFERENTIATED ALLUVIUM / ALLUVION NON DIFFÉRENCIÉE |
| Am | SAINT-AMABLE COARSE SAND / SAINT-AMABLE SABLE GROSSIER |
| As | ASTON SANDY LOAM / ASTON LOAM SABLEUX |
| Bh | BERTHIER LOAM TO CLAY LOAM / BERTHIER LOAM À LOAM ARGILEUX |
| Ce | CHALOUPÉ SANDY LOAM / CHALOUPÉ LOAM SABLEUX |
| Dp | DUPAS LOAM / DUPAS LOAM |
| R | SAINTE-ROSALIE CLAY LOAM / SAINTE-ROSALIE LOAM ARGILEUX |
| Ri-e | RIDEAU CLAY ERODED PHASE / RIDEAU ARGILE PHASE ÉRODÉE |
| U | SAINT-URBAIN CLAY / SAINT-URBAIN ARGILE |

**41 SOIL SURVEY OF MONTRÉAL, JÉSUS AND BIZARD ISLANDS /
 LES SOLS DE L'ÎLE DE MONTRÉAL, DE L'ÎLE JÉSUS ET DE L'ÎLE BIZARD**

| | |
|----|--|
| Fh | FARMINGTON CLAY LOAM / FARMINGTON LOAM ARGILEUX |
| Lr | SAINT-LAURENT CLAY / SAINT-LAURENT ARGILE |
| R | SAINTE-ROSALIE CLAY / SAINTE-ROSALIE ARGILE |
| Ri | RIDEAU CLAY / RIDEAU ARGILE |

**44 PEDOLOGY OF PORTNEUF COUNTY /
 PÉDOLOGIE DU COMTÉ DE PORTNEUF**

| | |
|------|--|
| Ac | ACHIGAN FINE LOAMY SAND TO FINE SANDY LOAM / ACHIGAN SABLE LOAMEUX FIN À LOAM SABLEUX FIN |
| All | UNDIFFERENTIATED ALLUVIUM / ALLUVION NON DIFFÉRENCIÉE |
| An | SAINT-ANTOINE GRAVELLY SANDY LOAM / SAINT-ANTOINE LOAM SABLEUX GRAVELEUX |
| Ber | SAINT-BERNARD PEBBLY SANDY LOAM / SAINT-BERNARD LOAM SABLEUX CAILLOUTEUX |
| Bx | BOTREUX LOAMY SAND / BOTREUX SABLE LOAMEUX |
| C | CHICOT LOAM / CHICOT LOAM |
| Ca | CAP-SANTÉ COARSE SAND TO GRAVELLY LOAMY COARSE SAND / CAP-SANTÉ SABLE GROSSIER À SABLE GROSSIER LOAMEUX GRAVELEUX |
| Cb | SAINT-COLOMBAN LAND / SAINT-COLOMBAN TERRAIN |
| Ce | CHALOUPÉ LOAM TO SILTY LOAM / CHALOUPÉ LOAM À LOAM LIMONEUX |
| Cm | CHAMPLAIN SILTY LOAM / CHAMPLAIN LOAM LIMONEUX |
| Fa | FARMINGTON LAND / FARMINGTON TERRAIN |
| J | SAINT-JUDE SAND TO VERY FINE SANDY LOAM / SAINT-JUDE SABLE À LOAM SABLEUX TRÈS FIN |
| Jy | JOLY CLAY LOAM TO CLAY / JOLY LOAM ARGILEUX À ARGILE |
| Jy-g | JOLY CLAY LOAM TO CLAY GRAVELLY PHASE / JOLY LOAM ARGILEUX À ARGILE PHASE GRAVELEUSE |
| Lc | LACHUTE SILTY LOAM / LACHUTE LOAM LIMONEUX |
| Lr | SAINT-LAURENT LOAM TO CLAY LOAM / SAINT-LAURENT LOAM À LOAM ARGILEUX |
| Lr-r | SAINT-LAURENT LOAM TO CLAY LOAM ROCKY PHASE / SAINT-LAURENT LOAM À LOAM ARGILEUX PHASE ROCHEUSE |
| Mc | MACDONALD SANDY LOAM / MACDONALD LOAM SABLEUX |
| Mo | MORIN SAND / MORIN SABLE |
| Nv | NEUVILLE FINE SANDY LOAM / NEUVILLE LOAM SABLEUX FIN |
| Pave | PEBBLE LAYER / PAVAGE DE CAILLOUX |
| Pn | PLATON CLAY / PLATON ARGILE |

| | |
|------|---|
| S | SOREL LOAMY COARSE SAND TO COARSE SAND / SOREL SABLE GROSSIER LOAMEUX À SABLE GROSSIER |
| Sm | SAINT-SAMUEL SAND / SAINT-SAMUEL SABLE |
| T | PEAT / TOURBE |
| Tb | TERREBONNE COARSE SANDY LOAM / TERREBONNE LOAM SABLEUX GROSSIER |
| Th | SAINT-THOMAS LOAMY SAND / SAINT-THOMAS SABLE LOAMEUX |
| TN | MUCK / TERRE NOIRE |
| TN/S | MUCK/SAND / TERRE NOIRE/SABLE |
| Ty | TILLY CLAY LOAM / TILLY LOAM ARGILEUX |
| Ty-g | TILLY CLAY LOAM GRAVELLY PHASE / TILLY LOAM ARGILEUX PHASE GRAVELEUSE |
| Up | UPLANDS SAND TO SANDY LOAM / UPLANDS SABLE À LOAM SABLEUX |

**53 SOIL SURVEY OF SOULANGES AND VAUDREUIL COUNTIES /
 ÉTUDE DES SOLS DES COMTÉS DE SOULANGES ET DE VAUDREUIL**

| | |
|-----|--|
| Bb | BEARBROOK CLAY / BEARBROOK ARGILE |
| Ph | SAINTE-PHILOMÈNE GRAVELLY LOAM / SAINTE-PHILOMÈNE LOAM GRAVELEUX |
| R | RIDEAU CLAY / RIDEAU ARGILE |
| R-s | RIDEAU CLAY SANDY SPOTS PHASE / RIDEAU ARGILE PHASE DE TACHES SABLEUSES |

**55 SOIL SURVEY OF TÉMISCOUATA COUNTY /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DU COMTÉ DE TÉMISCOUATA**

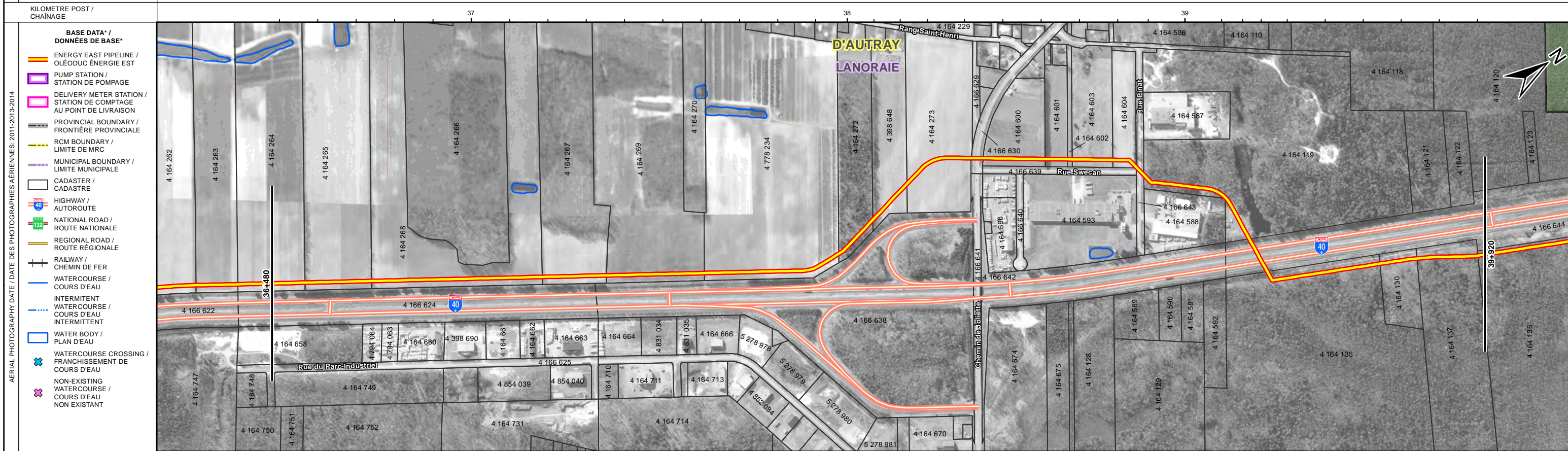
| | |
|------|--|
| Cad | CALDWELL SANDY LOAM TO SILTY LOAM / CALDWELL LOAM SABLEUX À LOAM LIMONEUX |
| Ch | CHAPAI LOAM TO STONY AND PEBBLY FINE SANDY LOAM WITH CHERTS / CHAPAI LOAM À LOAM SABLEUX FIN PIERREUX ET CAILLOUTEUX À CHERTS |
| Cha | CHABOT LOAM TO STONY AND PEBBLY FINE SANDY LOAM WITH CHERTS / CHABOT LOAM À LOAM SABLEUX FIN PIERREUX ET CAILLOUTEUX À CHERTS |
| Ch-m | CHAPAI LOAM TO STONY AND PEBBLY FINE SANDY LOAM WITH CHERTS SHALLOW PHASE / CHAPAI LOAM À LOAM SABLEUX FIN PIERREUX ET CAILLOUTEUX À CHERTS PHASE MINCE |
| Ge | GLASSVILLE GRAVELLY SANDY LOAM TO CLAY LOAM WITH SLATE FRAGMENTS / GLASSVILLE LOAM SABLO-ARGILEUX À LOAM ARGILEUX À FRAGMENTS ARDOISIERS |
| Gr | GRANDFALLS SANDY LOAM TO VERY GRAVELLY SILTY COARSE SAND / GRANDFALLS LOAM SABLEUX À SABLE GROSSIER LOAMEUX TRÈS GRAVELEUX |
| H | HOLMESVILLE SILTY LOAM WITH CHERTS AND SLATES / HOLMESVILLE LOAM LIMONEUX À CHERTS ET ARDOISES |
| J | JOHNVILLE LOAM WITH CHERTS AND SLATES / JOHNVILLE LOAM À CHERTS ET ARDOISES |
| Pai | PAINCHAUD LOAM TO STONY AND PEBBLY FINE SANDY LOAM WITH CHERTS / PAINCHAUD LOAM À LOAM SABLEUX FIN PIERREUX ET CAILLOUTEUX À CHERTS |
| Po | POHÉNÉGAMOOK SANDY LOAM TO GRAVELLY SILTY LOAM / POHÉNÉGAMOOK LOAM SABLEUX À SABLE LOAMEUX GRAVELEUX |
| Ps | POITRAS LOAM WITH CHERTS AND SLATES / POITRAS LOAM À CHERTS ET ARDOISES |
| Qu | QUISIBIS SILTY LOAM TO LOAM WITH LAYERED SANDSTONES AND CHERTS / QUISIBIS LOAM LIMONEUX À LOAM À GRÈS SCHISTES EN PLAQUETTES ET CHERTS |
| Sq | SQUATTECK SILTY LOAM TO CLAY / SQUATTECK ARGILE LIMONEUSE À ARGILE |
| Te | TÉMIS CLAY / TÉMIS ARGILE |
| TN1 | BLACK EARTH / TERRE NOIRE |
| U | UNDINE SILTY LOAM WITH VERY SWALLOW SANDSTONE FRAGMENTS / UNDINE LOAM LIMONEUX À FRAGMENTS MICRO-GRÈSEUX TRÈS MINCES |

**56 SOIL SURVEY OF TROIS-RIVIÈRES AND SAINT-AURICE COUNTIES /
 ÉTUDE PÉDOLOGIQUE DES COMTÉS DE TROIS-RIVIÈRES ET DE SAINT-AURICE**

| | |
|-----|--|
| Ac | ACHIGAN SANDY LOAM / ACHIGAN LOAM SABLEUX |
| All | UNDIFFERENTIATED ALLUVIUM / ALLUVION NON DIFFÉRENCIÉE |
| Bd | BAUDETTE SILTY LOAM / BAUDETTE LOAM LIMONEUX |
| Bds | BAUDETTE LOAM / BAUDETTE LOAM |
| Du | DUNE / DUNE |

| | |
|------|---|
| J | SAINT-JUDE COARSE SAND / SAINT-JUDE SABLE GROSSIER |
| L | LANORAIE FINE SAND / LANORAIE SABLE FIN |
| Lc | LACHUTE SANDY LOAM / LACHUTE LOAM SABLEUX |
| Lr | SAINT-LAURENT CLAY LOAM / SAINT-LAURENT LOAM ARGILEUX |
| Mare | SWAMP / MARÉCAGE |
| Mi | MILLE-ISLES COARSE SAND / MILLE-ISLES SABLE GROSSIER |
| Pg | PÉNINGUE FINE SAND / PÉNINGUE SABLE FIN |
| R | SAINTE-ROSALIE CLAY / SAINTE-ROSALIE ARGILE |
| Ri | RIDEAU CLAY / RIDEAU ARGILE |
| Ri-e | RIDEAU ERODED CLAY / RIDEAU ARGILE ÉRODÉE |
| Rs | SAINTE-ROSALIE SANDY CLAY / SAINTE-ROSALIE ARGILE SABLEUSE |
| Sm | SAINT-SAMUEL LOAM / SAINT-SAMUEL LOAM |
| T | PEAT / TOURBE |
| Th | SAINT-THOMAS FINE SAND / SAINT-THOMAS SABLE FIN |
| TN/s | MUCK ON SAND (6 TO 15 INCHES) / TERRE NOIRE SUR SABLE (6 À 15 POUÇES) |
| TN2 | MODERATELY DECOMPOSED MUCK / TERRE NOIRE MOYENNEMENT DÉCOMPOSÉE |
| Up | UPLANDS SAND / UPLANDS SABLE |
| Xs | STEEP-SLOPED GULLIES AND BANKS WITH SANDY SURFACE / RAVINS ET BERGES ESCARPÉES À SURFACE SABLEUX |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--------|------|------|------|------|---|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | U5 | A | F | A | U18 | A | U1 | U18 | U12 | U13 | U18 | U12 |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | | | | | | | | | | | | |
| | SOIL / SOL | 09Th+L | 09Ac | 09Th | 09Ac | 09Th | | 09L | | 09T | | 09L | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | | | | | | | | | CEIC3 | | |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|--|--------|--|--|--------|------|------|--|--|------|--|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | | | | | | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | S-01 | | TBD/AD | | | TBD/AD | S-01 | S-10 | | | S-10 | |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | 30 | | TBD/AD | | | TBD/AD | 20 | N/A | | | N/A | |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | P | | TBD/AD | | | TBD/AD | P | N/A | | | N/A | |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁶ | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | | | | | | | | | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | | | | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | | | | | | | | | MCEIC2 | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ¹ | | | | | | | | | | | | |
| | PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPERTORIÉ DANS LA ZP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. // LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.
LA LOCALISATION DES ÉLÉMENTS ILLUSTRÉS EST APPROXIMATIVE. // LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV. A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA ANALYSE ET PROJETÉ ENVIRONNEMENT |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution / résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution / résolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | | |

0 200 400 600
Mètres / Mètres - 1:10 000 Original Page Size / Taille de page originale : 11 x 17
Mascouche_047_20151130

ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST
Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé
Québec Segment / Segment Québec
Mascouche Section / Section Mascouche
36+480 to / à 39+920
Sheet / Feuillet 047 of / de 216

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|-----|---|-----|-------|-----|--------|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | U12 | U14 | F | U14 | F | U14 | U12 |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | | | | C6 | | | |
| | SOIL / SOL | 09L | | | 09T | | | 09Th+L |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | C | D | | D | C | |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | | | | CEIC3 | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|---|--|--|------|--------|------|--------|--|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | | S-10 | TBD/AD | S-10 | TBD/AD | S-10 |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | | N/A | TBD/AD | N/A | TBD/AD | N/A |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | | N/A | TBD/AD | N/A | TBD/AD | N/A |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁵ | | | | | | | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT |

| | | | | | | | |
|---|--|--|------|--|-----------------|--------|------|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | | | | PRRA00 ML135 | | |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | MMH1 | | MMH1 | MCEIC2 | MMH1 |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ⁴ | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPERTORIÉ DANS LA ZIP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. / LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV. A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution / résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution / résolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé Québec Segment / Segment Québec Mascouche Section / Section Mascouche 39+920 to / à 43+130 Sheet / Feuille 048 of / de 216 | |

0 200 400 600
Mètres / Mètres - 1:10 000 Original Page Size / Taille de page originale : 11 x 17
Mascouche_048_20151130

| | | | | | | | | |
|---|---|-----|-----|--------|-----|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | U12 | U13 | U12 | U14 | U12 | U1 | U12 |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | | | | | | C4 C.d. sans désignation | C3 C.d. sans désignation |
| | SOIL / SOL | | | 09Th+L | | 09Mare | | 09Th+L |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | | | C | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | |



| | | | | | |
|---|--|--|------|------|------|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | | S-10 | S-01 | S-10 |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | | N/A | 30 | N/A |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | | N/A | P | N/A |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁵ | | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|------|--|------------------|------------------|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | | | | PRRA00 ML135A | PRRA00 ML135C |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | MMH1 | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ¹ | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPÉRIÉ DANS LA ZIP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

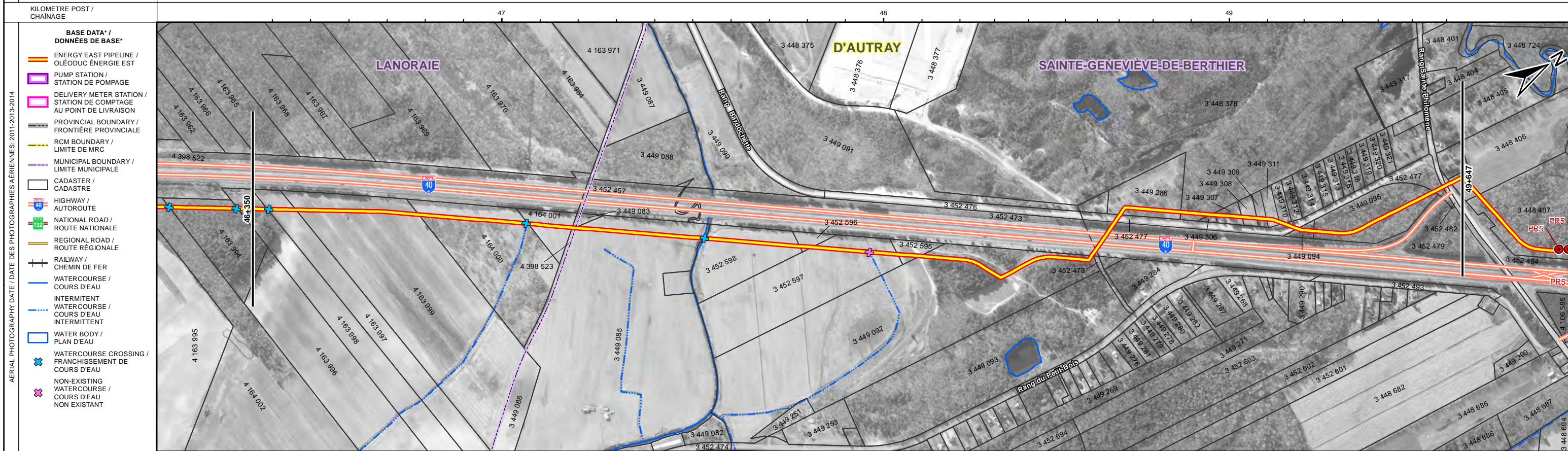
* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. / LÉGENDE COMMON TO ALL SHEETS. / LA LOCALISATION DES ÉLÉMENTS ILLUSTRÉS EST APPROXIMATIVE. / LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|--------------------------------------|--|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV. A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA ANALYSEUR / INGÉNIEUR ENVIRONNEMENT |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution / résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/résolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | | |

0 200 400 600
Mètres / Mètres - 1:10 000 Original Page Size / Taille de page originale : 11 x 17
Mascouche_049_20151130

ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST
Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé
Québec Segment / Segment Québec
Mascouche Section / Section Mascouche
43+130 to / à 46+350
Sheet / Feuillet 049 of / de 216

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------|------|-----|------|------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|----|--|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | U12 | U3 | U12 | U1 | U13 | U12 | U13 | U12 | U18 | U12 | U13 | U17 | U18 | U11 | U12 | F | U18 | U2 | |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | C4 | C4 | C4 | C6 | C0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | SOIL / SOL | 09Th+L | 09Du | 09Sml | 09Ce | 09T | 09Am | 09Du | 09Am | | | | | | | | 09L+Du | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | | | | | | | | CEIC3 | | CEIC3 | | | | | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|--------|------------|--------|------|------|--------|------|--------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | S-10 | S-01 | S-12 | S-01 | S-10 | S-10 | S-10 | S-09 | S-10 | TBD/AD | S-01 | | | | | | | | |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | N/A | 40 | TBD/AD | 20 to/à 40 | TBD/AD | N/A | N/A | TBD/AD | N/A | TBD/AD | 30 | | | | | | | | |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | N/A | P | TBD/AD | C | TBD/AD | N/A | N/A | TBD/AD | N/A | TBD/AD | P | | | | | | | | |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁵ | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | PRRA00 ML135B | PRRA00 ML136 | PRRA06 ML137 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | | | | | | | | MCEIC2 | MCEIC2 | | | | | | | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

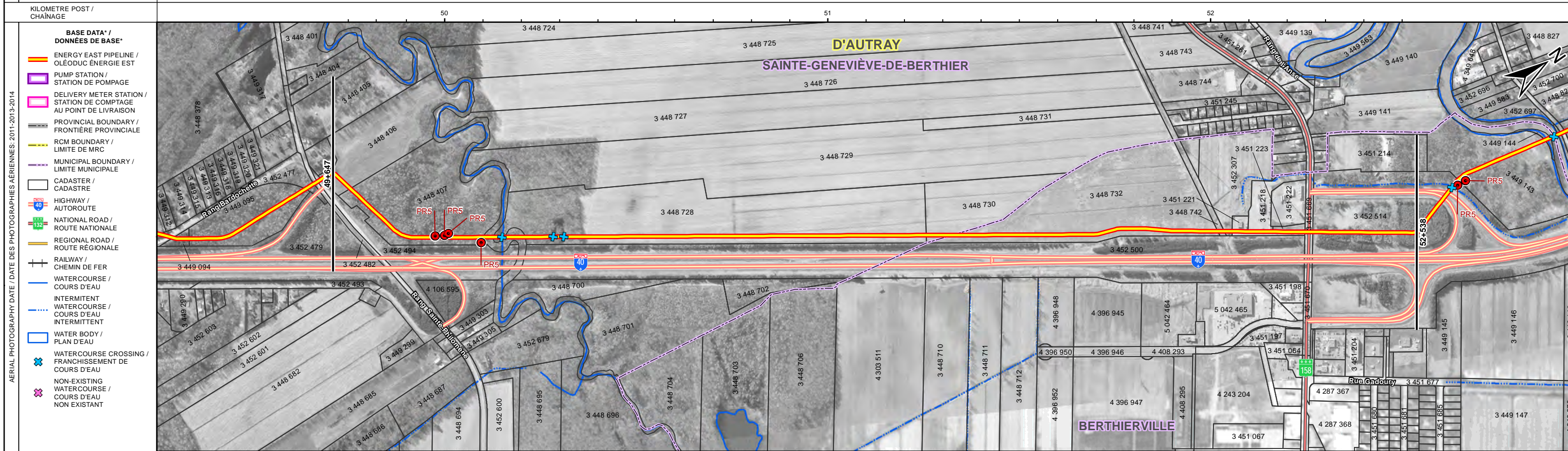
- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPERTORIÉ DANS LA ZIP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. / LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution/ résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/resolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé Québec Segment / Segment Québec Mascouche Section / Section Mascouche 46+350 to / à 49+647 Sheet / Feuille 050 of / de 216 | |

Scale: 0 200 400 600 Metres / Mètres - 1:10 000 Original Page Size / Taille de page originale : 11 x 17
Mascouche_050_20151130

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|-----|------|-----|-------|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | U2 | U12 | U15 | U14 | U1 | U13 | U16 | U18 | U11 |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | | C6 Rivière La Chaloupe # 4571 | C1 C.d. sans désignation | C1 C.d. sans désignation | | | | | |
| | SOIL / SOL | 09L+Du | 09AII | 09AII | 09AII | 09Sml | | 09Ce | | 09Sml |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | | A | C | | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | | | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | | | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|--|------------|--|------|--------|------|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | S-01 | S-10 | | S-01 | | S-10 | S-09 | S-10 |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | 30 | N/A | | 20 to/à 30 | | N/A | TBD/AD | N/A |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | P | N/A | | C | | N/A | TBD/AD | N/A |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁵ | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|------------------|------------------|------|--|--|--|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | | PRRA06 ML138 | PRRA00 ML138A | PRRA00 ML138B | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | MPR1 | MPR1 | | MMH1 | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ⁴ | | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

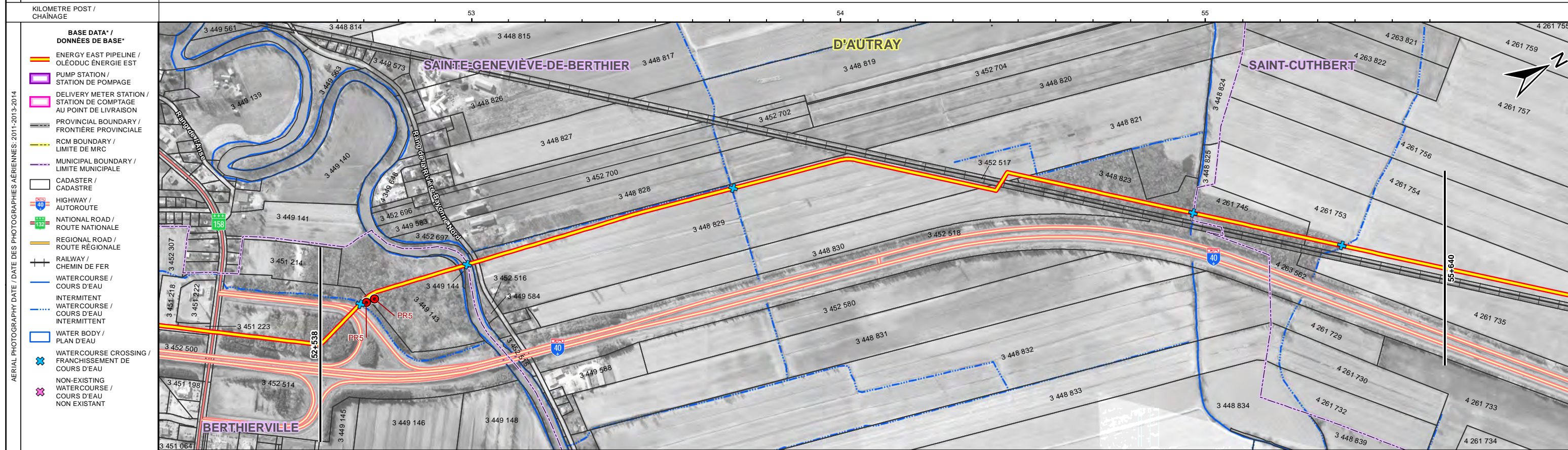
- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPÉRÉ DANS LA Z.P.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. / LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution/ résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/resolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | | |
| 0 200 400 600 Metres / Mètres - 1:10 000 | | Original Page Size / Taille de page originale : 11 x 17 | | | |

ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST
 Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé
 Québec Segment / Segment Québec
 Mascouche Section / Section Mascouche
 49+647 to / à 52+538
 Sheet / Feuillet 051 of / de 216

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|-------|------|-----------------------|------|-------|--------------------------------------|------|-------|-----------------------------------|-----|-----|---|--|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | U11 | U18 | U12 | U13 | U19 | U18 | U1 | U18 | U1 | U12 | U14 | U12 | U1 | |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | C4 C.d. sans désignation | | | C7 Rivière Bayonne | | | C4 C.d. des Terres Noires # 15113 | | | C6 C.d. Marais des Bois # 3611 | | | C5 Br. No 5 du c.d. Marais des Bois # 3611 | |
| | SOIL / SOL | 09Sml | 09All | 09Ce | 09Ce | 09Dp | 09Sml | 09Dp | 09Dp | 09All | 09Bh+Dp | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | C | | | | | | | | | | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | | | | | | | | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | PA | | | | | | | | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|--|-----------------|--|--|-----------------|--|------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | | | | | | | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | S-10 | | S-10 | | | S-01 | | S-01 | | S-10 | | S-01 | |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | N/A | | N/A | | | 20 to/à 30 | | 30 | | N/A | | 20 to/à 30 | |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | N/A | | N/A | | | C | | P | | N/A | | C | |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁵ | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | | | | | | | | | | | |
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | PRRA00 ML139A | | PRRA06 ML140 | | | PRRA00 ML141 | | | | PRRA11 ML142 | | PRRA00 ML143 | |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | | | | | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | MPR1 | | | | | | | | | | | MMH1 | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ¹ | SC | | | | | | | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | TBD/AD | | | | | | | | | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPERTORIÉ DANS LA ZP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

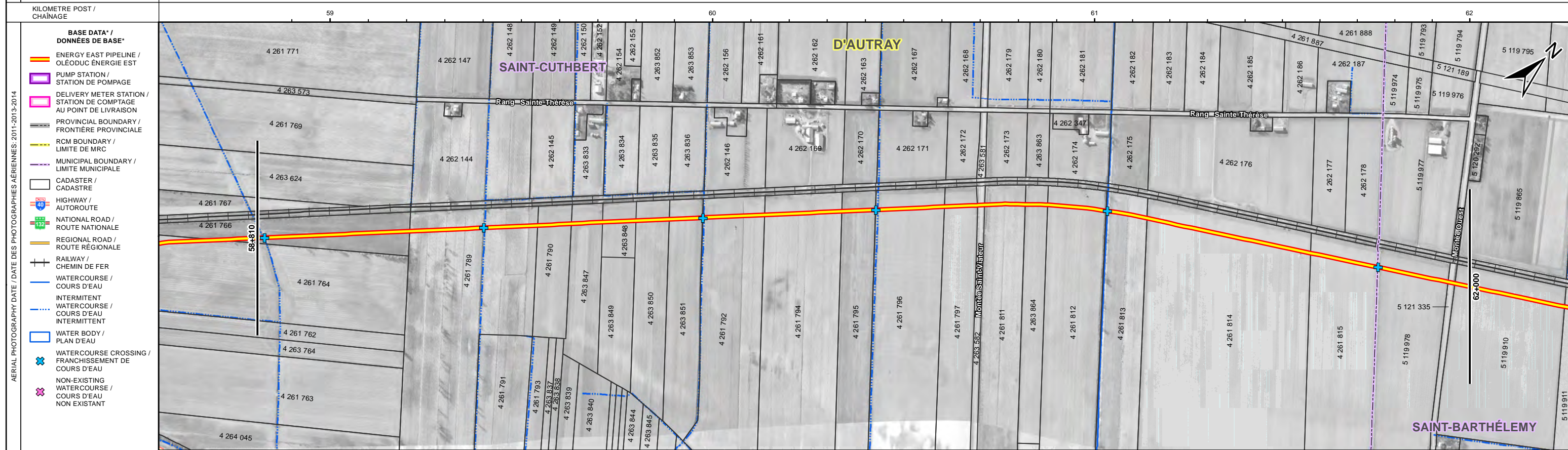
* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. / LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA INGÉNIEUR - GÉOMÉTRIE ENVIRONNEMENT |
| SIGNATURE / SIGNATURE | DATE 20151130 | SOURCES / SOURCES: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution/ résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/résolution 12 cm, 2013-2014. | | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | |

0 200 400 600
Mètres / Mètres - 1:10 000 Original Page Size / Taille de page originale : 11 x 17
Mascouche_052_20151103

ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST
Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé
Québec Segment / Segment Québec
Mascouche Section / Section Mascouche
52+538 to / à 55+640
Sheet / Feuille 052 of / de 216

| | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|---|--------------------------------|---|----|---|-----|---|
| LAND USE / UTILISATION DU SOL | A | U1 | A | U18 | U1 | U2 | U1 | A | U18 | A |
| FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | C4 Br. Nord-Est de la Rivière Chicot # 15874 | C4 C.d. La Grande Ligne # 10702 | C4 C.d. ruisseau Lafontaine-Houle # 8262 | C4 C.d. ruisseau Désy-Sylvestre # 6093 | C5 C.d. Landry-Hénault # 10 | C5 C.d. Olivier Tranchemontagne # 2010 | | | | |
| SOIL / SOL | | 09U | | 09Dp | | 09U | | | | |
| VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | | | | | | | | | |
| WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | | | | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | | | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|------|--------|------|--------|--------|--------|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | | TBD/AD | S-01 | TBD/AD | S-01 | TBD/AD | TBD/AD | TBD/AD |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | | TBD/AD | 30 | TBD/AD | 30 | TBD/AD | TBD/AD | TBD/AD |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | | TBD/AD | P | TBD/AD | P | TBD/AD | TBD/AD | TBD/AD |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁵ | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | PRRA00 ML145* | PRRA00 ML146 | PRRA11 ML147 | PRRA11 ML148* | PRRA11 ML149 | PRRA06 ML150* |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | | | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ¹ | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPERTORIÉ DANS LA ZIP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

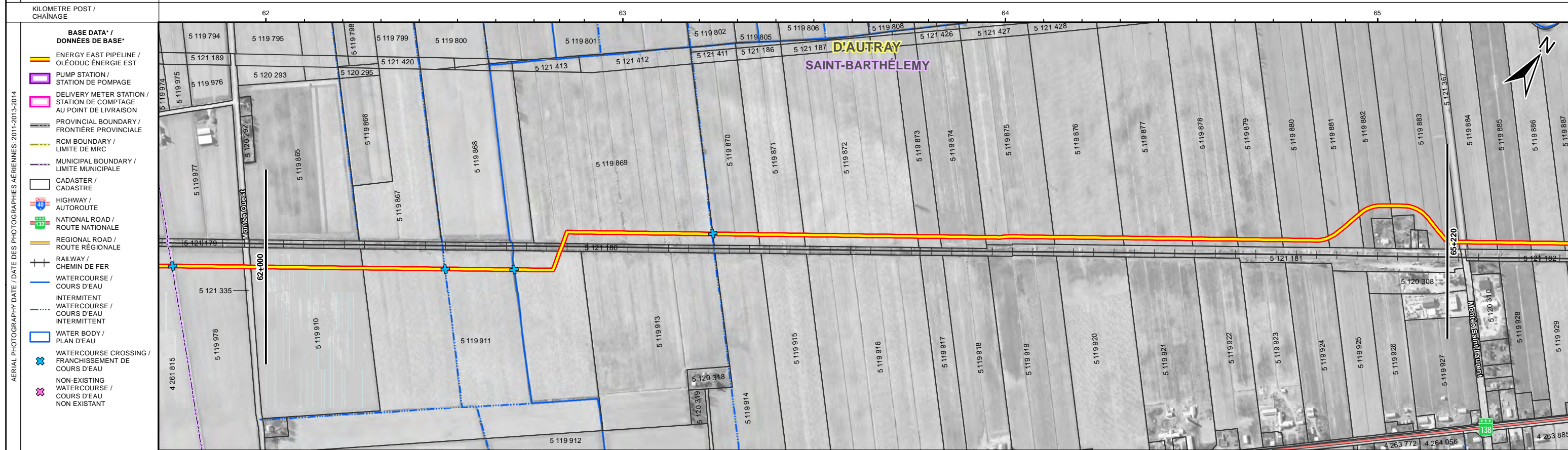
* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. // LÉGENDE COMMUNE TO ALL SHEETS. / LA LOCALISATION DES ÉLÉMENTS ILLUSTRÉS EST APPROXIMATIVE. // LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV. A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA CONSULTING ENGINEERS ENVIRONMENTAL |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution / résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/résolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | | |

0 200 400 600
Mètres / Mètres - 1:10 000 Original Page Size / Taille de page originale : 11 x 17
Mascouche_054_20151130

ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST
Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé
Québec Segment / Segment Québec
Mascouche Section / Section Mascouche
58+810 to / à 62+000
Sheet / Feuillet 054 of / de 216

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----|----|----|----|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | A | U1 | U18 | U1 | U2 | U1 | U2 | U1 |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | | C4 C.d. sans désignation | C5 C.d. Grand-Pré # 11427 | C4 C.d. sans désignation | | | | |
| | SOIL / SOL | | | | | 09U | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | | | | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | |



| | | | | | |
|---|--|--------|------|--|------|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | TBD/AD | S-01 | | S-01 |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | TBD/AD | 30 | | 30 |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | TBD/AD | P | | P |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁶ | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|-----------------|------------------|--|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | | PRRA00 ML151 | PRRA00 ML152 | PRRA00 ML152B | |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | | | | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ⁴ | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMEMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPERTORIÉ DANS LA ZIP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. / LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

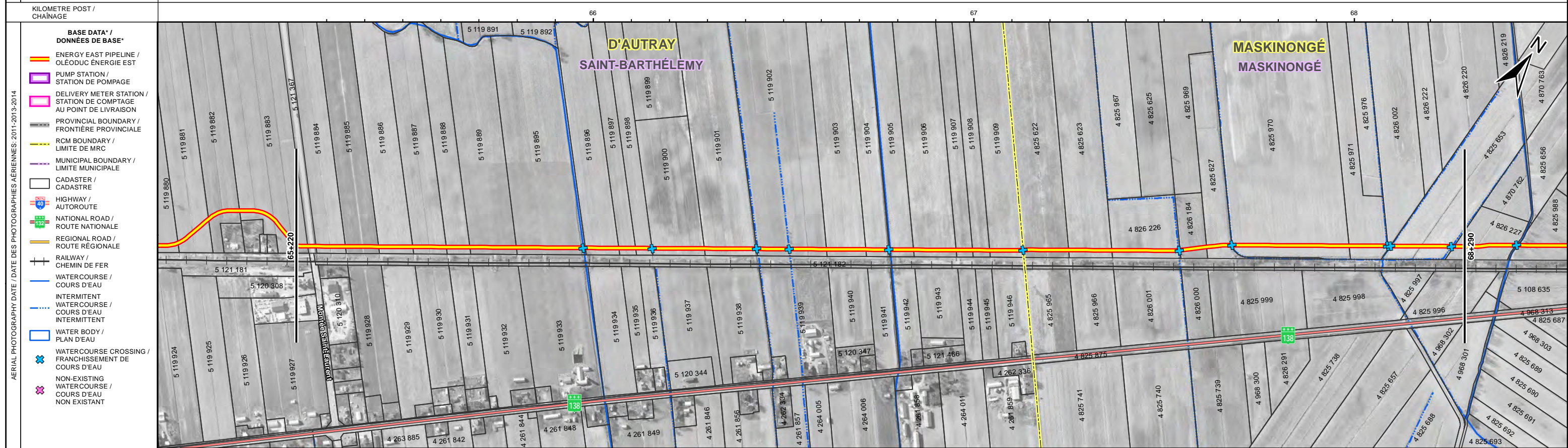
| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV. A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution/ résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/résolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | | |

Prepared by / Préparé par: **UDA** (URS | ARCADIS | PARSONS BRINCKERHOFF)

Prepared for / Préparé pour: **TransCanada**

ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST
 Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé
 Québec Segment / Segment Québec
 Mascouche Section / Section Mascouche
 62+000 to / à 65+220
 Sheet / Feuille 055 of / de 216

| | | | | | | | |
|---|-----|-----|----|----|----|----|----|
| LAND USE / UTILISATION DU SOL | U1 | U18 | U1 | U2 | U1 | U2 | U1 |
| FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | C6 | C4 | C5 | C4 | C6 | C5 | C4 |
| SOIL / SOL | 09U | | | | | | |
| VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | | | | | | |
| WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | |



| | | | | | | | |
|---|--|------|--|------|--|----|----|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | | | |
| SOIL / SOL | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | S-01 | | S-01 | | | |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | 30 | | 30 | | 20 | 30 |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | P | | P | | | |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁵ | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | PRRA06 ML154 | PRRA00 ML155 | PRRA06 ML156 | PRRA00 ML157 | PRRA06 ML158 | PRRA00 ML159 | PRRA00 ML159A | PRRA06 ML159B | PRRA06 ML159C | PRRA06 ML160 | PRRA00 ML160A |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | | | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | | | | | | | | | | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ¹ | | | | | | | | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | | | | |

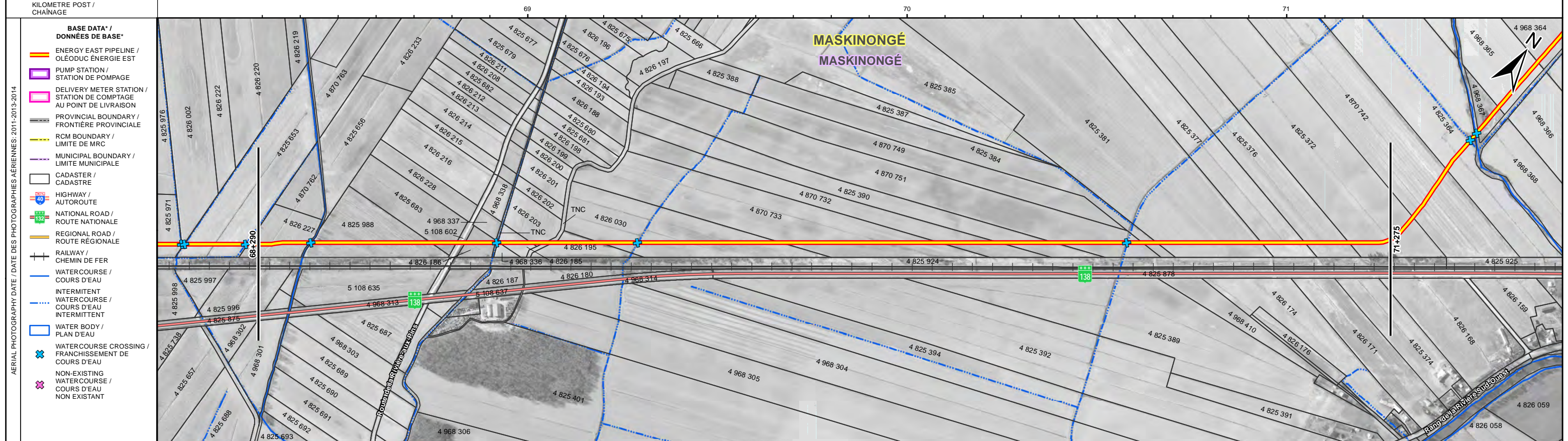
FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPÉRTORIÉ DANS LA ZIP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. // LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution/ résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/résolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé Québec Segment / Segment Québec Mascouche Section / Section Mascouche | |
| 0 200 400 600 Metres / Mètres - 1:10 000 | | | 65+220 to / à 68+290 Sheet / Feuille 056 of / de 216 | | |

| | | | | | | |
|---|---|--|----|--------------------------|---|------|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | U1 | U2 | U1 | U18 | U1 |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | C5 | C6 | C5 | C5 | C5 |
| | SOIL / SOL | Br. No 10 ou Bois Blanc du c.d. du Gouvernement # 4711 | | Ruisseau Pichette # 4711 | Br. No 3 ou Petite Décharge du c.d. Grande Décharge # 100 | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | 36U | | 36Bh | | 36Ce |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | |
| KILOMETRE POST / CHAÎNAGE | | | | | | |



| | | | | | |
|---|--|--|------|--|------|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | | S-01 | | S-01 |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | | 30 | | 30 |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | | P | | P |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁵ | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | | |

| | | | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | PRRA06 ML161 | PRRA06 ML162 | PRRA00 ML163 | PRRA00 ML164 |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ⁴ | | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPERTORIÉ DANS LA ZIP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

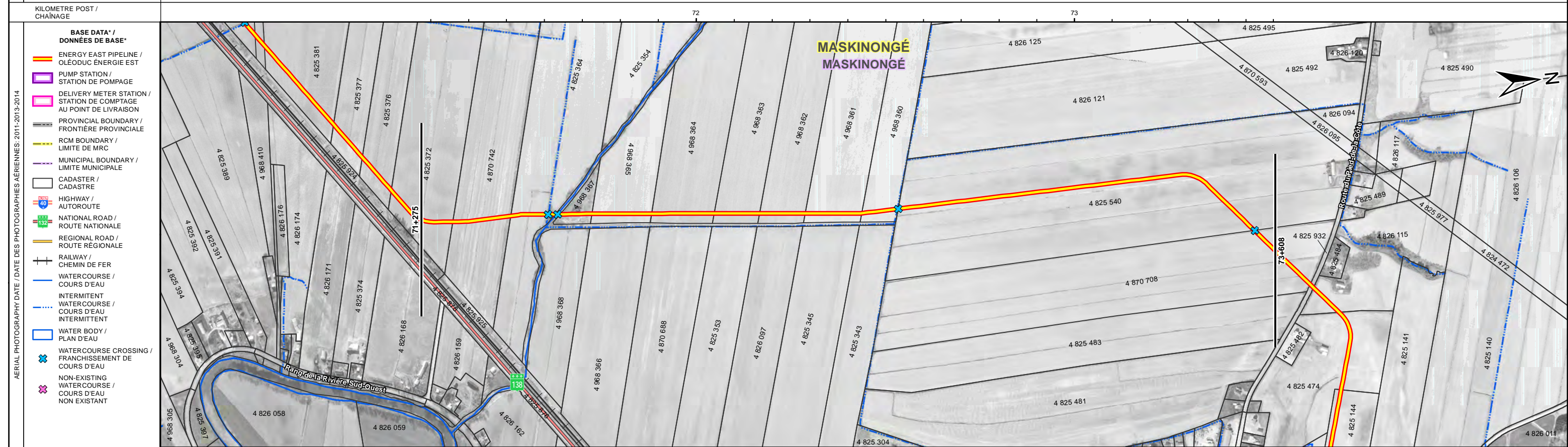
* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. / LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.
LA LOCALISATION DES ÉLÉMENTS ILLUSTRÉS EST APPROXIMATIVE. / LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution/ résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/resolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA ANALYSTES / INGÉNIEURS ENVIRONNEMENT | |
| 0 200 400 600 Metres / Mètres - 1:10 000 | | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | | |

ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST
Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé
Québec Segment / Segment Québec
Mascouche Section / Section Mascouche

68+290 to / à 71+275
Sheet / Feuillet 057 of / de 216

| | | | | | |
|------------------------|---|----|--|--|-----------------------------|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | U1 | U13 | U1 | |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | | C4 C6 C.d. sans désignation Rivière L'Ormière | C5 Br. No. 2 ou N-O du c.d. Bout des Terres # 920 | C4 C.d. sans désignation |
| | SOIL / SOL | | 36Ce | 36Bh | 36R-e |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | | | |
| | PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | |



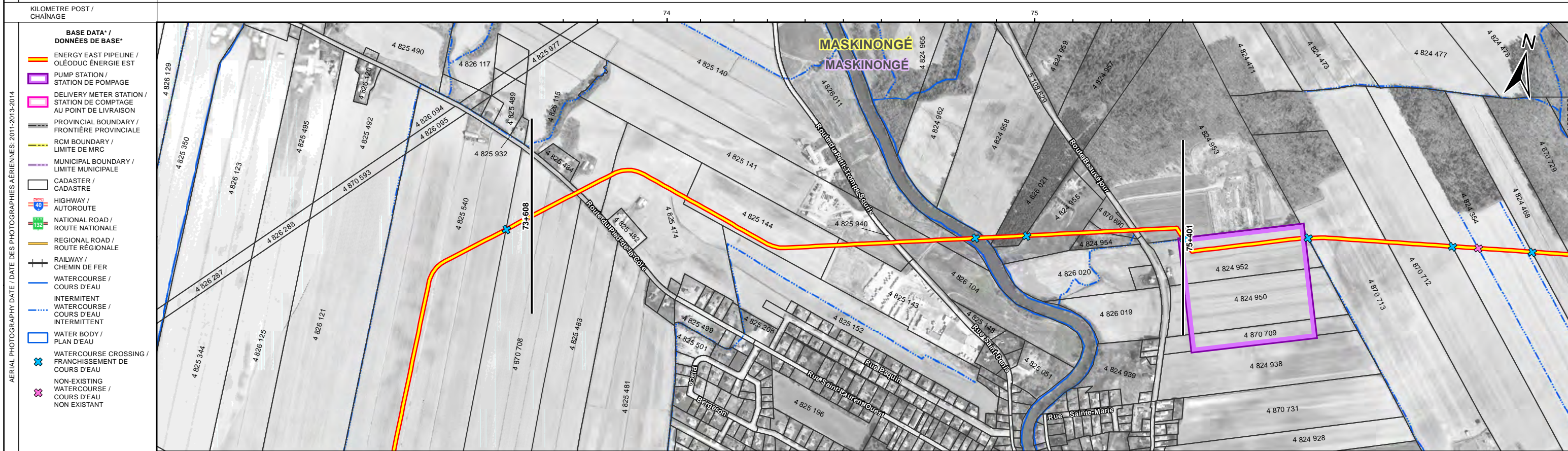
FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPÉRIÉ DANS LA ZIP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. / LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV. A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA ANALYSEUR / INGÉNIEUR ENVIRONNEMENT |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution/ resolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/resolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | | |
| 0 200 400 600 Metres / Mètres - 1:10 000 Original Page Size / Taille de page originale : 11 x 17 | | ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé Québec Segment / Segment Québec Mascouche Section / Section Mascouche 71+275 to / à 73+608 Sheet / Feuille 058 of / de 216 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-------|-----|-------|-----|----|-------|----|-------|----|-----|---------|-----|----|-----|----|
| RESOURCES / RESSOURCES | LAND USE / UTILISATION DU SOL | U1 | U18 | A | U1 | D | U2 | U18 | U2 | U19 | A | U11 | U2 | U11 | U2 | U18 | U8 |
| | FISHERIES RESOURCE / RESSOURCE AQUATIQUE | | | | | | | | | C7 | C4 | | | | | | |
| | SOIL / SOL | | 36R+e | 36R | 36R+e | 36R | | 36R+e | | 36R+e | | | 36As+Am | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE | | PA | | | | | | | | | | | | PA | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|--------|------|------------|--------|------|--------|--------|------|------|------|------|----|--|--|--|
| CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. ³ | CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS LIÉES À LA CONSTRUCTION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | HANDLING / MANUTENTION ⁴ | S-01 | TBD/AD | S-01 | TBD/AD | S-01 | S-01 | TBD/AD | S-10 | S-01 | S-10 | S-01 | S-01 | | | | |
| | SALVAGE DEPTH (CM) / ÉPAISSEUR À PRÉSERVER (CM) ⁴ | 30 | TBD/AD | 20 | 20 to/à 30 | TBD/AD | 30 | 30 | TBD/AD | N/A | 30 | N/A | 30 | 20 | | | |
| | SALVAGE CRITERIA / CRITÈRE DE PRÉSERVATION ⁴ | P | TBD/AD | P | C | TBD/AD | P | P | TBD/AD | N/A | P | N/A | P | P | | | |
| RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT ⁵ | TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE / À VENIR DANS UN DÉPÔT SUBSÉQUENT | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--------|--------|--|--|----|--|--|--|
| RESTRICTION PERIODS AND MEASURES / PÉRIODES ET MESURES DE RESTRICTION | FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE ⁶ | | | | | | | | | PRRA06 | PRRA00 | | | | | | |
| | WILDLIFE / FAUNE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE ¹ | | SC | | | | | | | | | | | SC | | | |
| PALAEONTOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE ² | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FOOTNOTES / NOTES:

- IN ACCORDANCE WITH PROVINCIAL REGULATORY REQUIREMENTS, SPECIES NAMES ARE NOT DISPLAYED. / CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES PROVINCIALES, LES NOMS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION NE SERONT PAS DIVULGUÉS.
- ACCORDING TO THE PALAEONTOLOGICAL DESKTOP REVIEW, NO FOSSIL SITES HAVE BEEN IDENTIFIED IN THE PDA. / SELON L'ÉTUDE DOCUMENTAIRE PALÉONTOLOGIQUE, AUCUN SITE FOSSILIFÈRE N'A ÉTÉ RÉPERTORIÉ DANS LA ZIP.
- CNST. MIT. / MES. ATTÉN. CNST. = CONSTRUCTION MITIGATION / MESURES D'ATTÉNUATION EN PÉRIODE DE CONSTRUCTION
- TBD/AD = TO BE DETERMINED / À DÉTERMINER
- RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT = NO SEEDING IN WETLANDS. ALLOW FOR NATURAL RECOVERY. / AUCUN ENSEMENCEMENT DANS LES MILIEUX HUMIDES. PERMETTRE LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE.
- SITES IDENTIFIED BY AN ASTERISK (*) HAVE NOT BEEN SURVEYED. / LES SITES IDENTIFIÉS PAR UN ASTÉRIQUE (*) N'ONT PAS ÉTÉ INVENTORIÉS.

* LOCATION OF THE ELEMENTS SHOWN IS APPROXIMATE. // LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.
LA LOCALISATION DES ÉLÉMENTS ILLUSTRÉS EST APPROXIMATIVE. // LÉGENDE COMMUNE POUR L'ENSEMBLE DES FEUILLETS.

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| DOCUMENT CONTROL NO. / N° DE CONTRÔLE DU DOCUMENT | SHEET REVISION / N° RÉVISION REV. A 20151130 | INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE ML | PROJECTION / PROJECTION LAMBERT | DATUM / SYSTÈME GÉODÉSIQUE NAD 83 |
| SIGNATURE / SIGNATURE | Sources / Sources: See notice to reader / Voir la note au lecteur Imagery provided by / Images fournies par : DigitalGlobe, résolution/ résolution 0.5 m, 2011-2014 et J. D. Barnes, résolution/resolution 12 cm, 2013-2014. | DATE 20151130 | PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR UDA ANALYSTES / INGÉNIEURS ENVIRONNEMENT | |
| | 0 200 400 600 Metres / Mètres - 1:10 000 | | PREPARED FOR / PRÉPARÉ POUR TransCanada | |

ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST
Environmental Alignment Sheets / Cartographie environnementale du tracé
Québec Segment / Segment Québec
Mascouche Section / Section Mascouche

73+608 to / à 75+401
Sheet / Feuille 059 of / de 216