

324 **PR8.5.1.9**
Projet Oléoduc Énergie Est de
TransCanada – section québécoise
6211-18-018

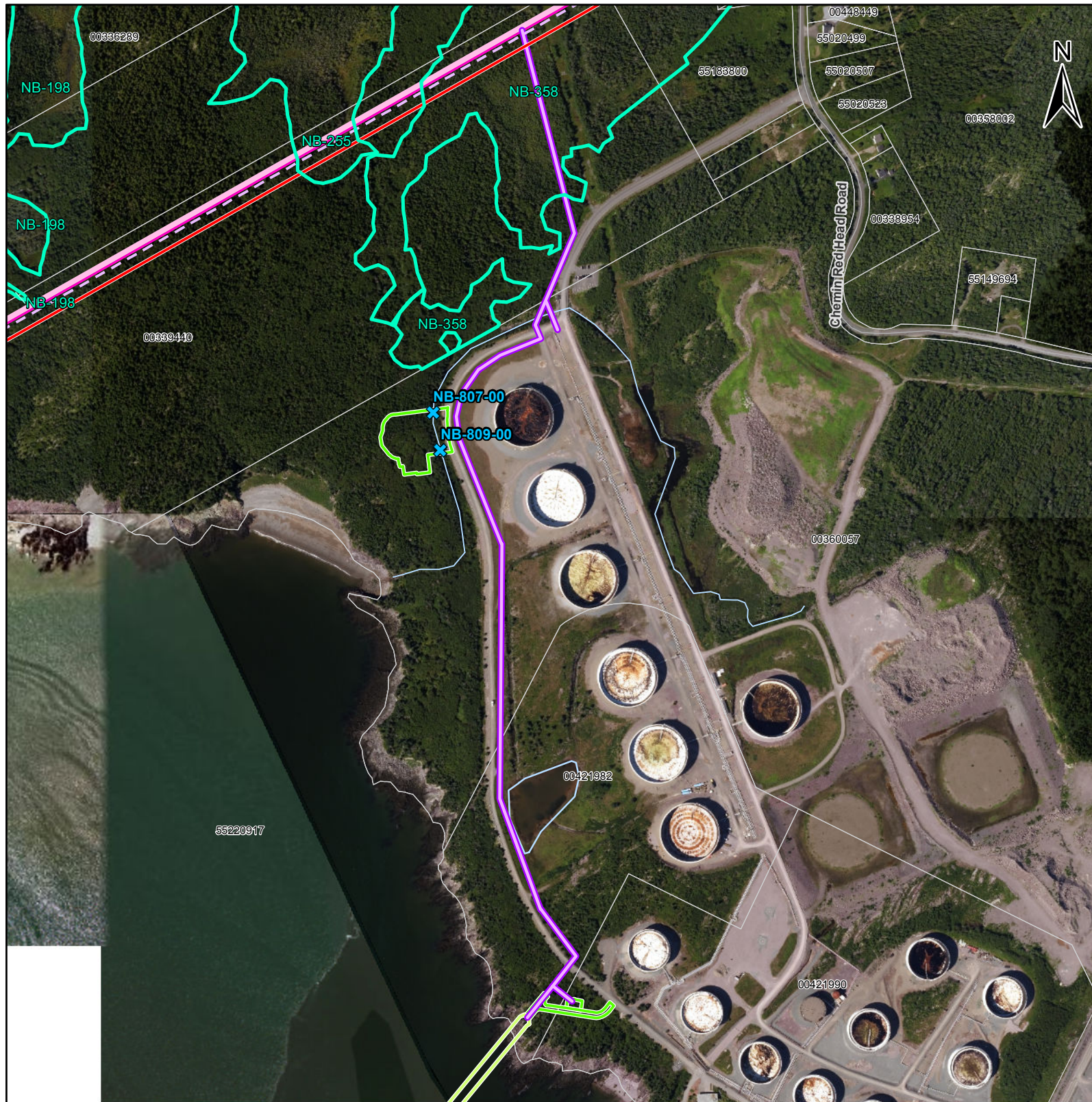


Projet Oléoduc Énergie Est

ÉES volume 8, mise à jour 3 : Plans de protection de l'environnement
Cahier 1 de 2

Cartes-tracés environnementales

Annexe H du Plan de protection de l'environnement pour le terminal maritime



AERIAL PHOTOGRAPHY DATE / DATE DES PHOTOGRAPHIES AÉRIENNES: 2013 - 2014

THE CURRENT VIEW OF THE FACILITY IS 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. PERMANENT ACCESS ROAD TO THE FACILITY IS PRELIMINARY AND WILL BE REFINED DURING DETAILED ENGINEERING DESIGN. INTERCONNECT PIPELINE LOCATION IS PRELIMINARY. FINAL LOCATION DETERMINED DURING DETAILED ENGINEERING DESIGN.

LEGEND / LÉGENDE

- ECOLOGICAL COMMUNITY OF MANAGEMENT CONCERN / COMMUNAUTÉ ÉCOLOGIQUE D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION
- ✕ WATERCOURSE NOT FISH HABITAT / COURS D'EAU NE REPRÉSENTANT PAS UN HABITAT DE POISSON
- ✕ WATERCOURSE FISH HABITAT / COURS D'EAU REPRÉSENTANT UN HABITAT DE POISSON
- DEER WINTERING AREA / AIRE D'HIVERNAGE DES CERFS
- WETLAND / MILIEU HUMIDE
- ACCESS ROAD - EXISTING / CHEMIN D'ACCÈS - EXISTANT
- ACCESS ROAD - NEW / CHEMIN D'ACCÈS - NOUVEAU
- NEW PIPELINE / NOUVEAU PIPELINE
- SILT FENCE LOCATION / BARRIÈRE À SÉDIMENTS
- PUMP STATION WITH ELECTRIC POWER / STATION DE POMPAGE ALIMENTÉE À L'ÉLECTRICITÉ
- INTERCONNECT PIPELINE ABOVE GROUND / PIPELINE D'INTERCONNEXION HORS SOL
- MARINE TERMINAL (OFFSHORE) / TERMINAL MARITIME (COMPOSANTES)
- MARINE TERMINAL (ONSHORE) / TERMINAL MARITIME (COMPOSANTES)
- TANK TERMINAL FENCE BOUNDARY / LIMITE DE LA CLÔTURE DU TERMINAL DE RÉSERVOIRS
- TANK TERMINAL PROPERTY BOUNDARY / LIMITES DE LA PROPRIÉTÉ DU TERMINAL DE RÉSERVOIRS

ADJACENT LAND USE / UTILISATION DU SOL LAND OWNERSHIP / TENURE DES TERRES	FORESTED PRIVATE
SOIL / SOL SALVAGE INFORMATION / INFORMATION RELATIVE À LA PRÉSERVATION DU SOL*	PRY/4
SPECIAL MATERIALS HANDLING / MANUTENTION PARTICULIÈRE DU MATÉRIEL*	NO SPECIAL MATERIAL HANDLING REQUIRED.
VEGETATION AND WETLAND / VÉGÉTATION ET MILIEU HUMIDE	NO VEGETATION OR WETLAND RESOURCES IDENTIFIED. TIMBER SALVAGE: TO BE DETERMINED.
WILDLIFE / FAUNE	AVOID CONSTRUCTION DURING THE NESTING PERIOD FOR MIGRATORY BIRDS (APRIL 1 TO AUGUST 31), WHERE POSSIBLE. WHERE NOT POSSIBLE, IMPLEMENT THE BIRD NEST MITIGATION PLAN.
FISHERIES / FAUNE AQUATIQUE	NB-807-00: UNNAMED TRIBUTARY / FISH HABITAT / RAP: OCTOBER 1 TO MAY 31. NB-809-00: UNNAMED TRIBUTARY / FISH HABITAT / RAP: OCTOBER 1 TO MAY 31.
HISTORICAL RESOURCE / POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE	TO BE PROVIDED IN A SUBSEQUENT UPDATE.
PALAEOLOGICAL RESOURCE / SITE D'INTÉRÊT PALÉONTOLOGIQUE	NO PALAEOLOGICAL RESOURCES IDENTIFIED.
OTHER CONSTRUCTION CONSIDERATIONS / AUTRES CONSIDÉRATIONS RELIÉE À LA CONSTRUCTION	POTENTIAL RISK FOR HIGH WIND AND HIGH WATER EROSION OF EXPOSED SOILS. SEE SOIL EROSION CONTINGENCY PLAN.
ACCESS CONTROL / OTHER / GESTION DES ACCÈS / AUTRES	NO ACCESS CONTROL REQUIRED.
EROSION AND SEDIMENT CONTROL / CONTRÔLE DE L'ÉROSION ET DES SÉDIMENTS	TEMPORARY SILT FENCE LOCATION TO BE FIELD VERIFIED BY THE ENVIRONMENTAL INSPECTOR.
RECLAMATION / REMISE EN ÉTAT	SEED PERMANENT TOPSOIL/SURFACE MATERIALS STOCKPILES, AND STABILIZE AS REQUIRED TO PREVENT EROSION, SEED MIX TO BE DETERMINED.

SOIL DESCRIPTION / DESCRIPTION DU SOL

SLOPE CLASS / CLASSE DE PENTE

PHASE / PHASE

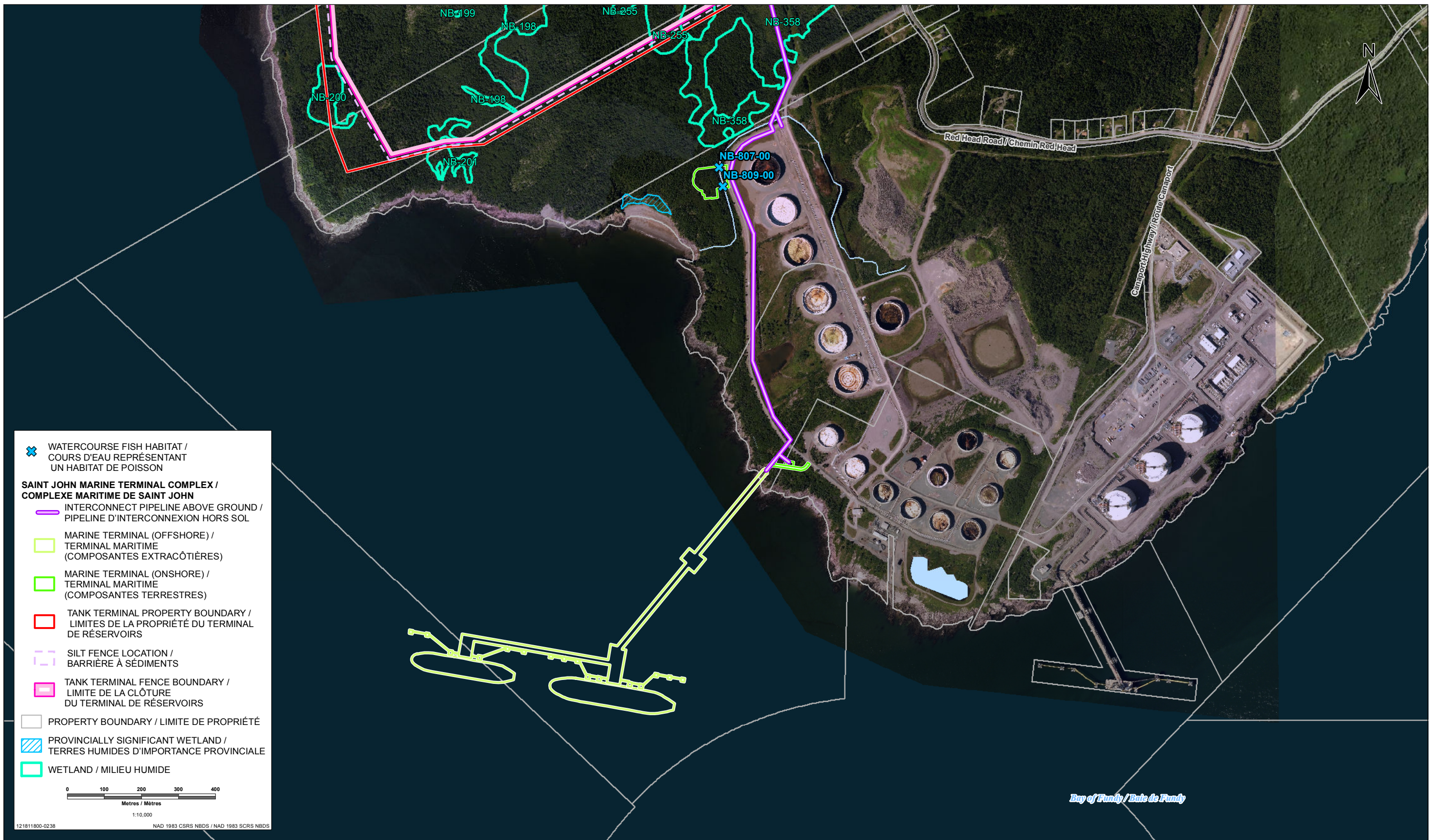
SOIL SERIES / SÉRIE DE SOLS

FSTyr3 to 4

FOOTNOTES / NOTES:

- REFER TO THE ENVIRONMENTAL PROTECTION PLAN FOR A COMPLETE UNDERSTANDING OF THE MITIGATION REQUIREMENTS FOR THE PROJECT. / SE RÉFÉRER AU PLAN DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT POUR UNE COMPRÉHENSION EXHAUSTIVE DES MESURES D'ATTÉNUATION LIÉES AU PROJET.
- SOILS SALVAGED FROM THE DEVELOPMENT FOOTPRINT SHOULD BE BASED ON THE DESIGN, LAYOUT AND CORRESPONDING SPACE REQUIREMENTS, INCLUDING ROADS, DITCHES, SITE DRAINAGE / WATER CONTROLS, ETC. REFER TO APPLICABLE PLOT PLANS, CIVIL DRAWINGS. / LA PRÉSERVATION DU SOL LIÉE AU DÉVELOPPEMENT DE LA ZONE D'IMPLANTATION DU PROJET DEVRAIT ÊTRE ÉTABLIE SELON LA CONCEPTION, LA CONFIGURATION ET L'ESPACE REQUIS (INCLUANT LES ROUTES, LES FOSSÉS, LES POSTES DE RÉGULATION DU DRAINAGE ET DE L'ÉCOULEMENT DE L'EAU, ETC.). SE RÉFÉRER AUX PLANS D'AMÉNAGEMENT ET AUX DESSINS DE GÉNIE CIVIL PERTINENTS.
- EXAMPLES: ACID ROCK DRAINAGE (ARD), CONTAMINATED SOILS, CONTAMINATED WATER. / EXEMPLES: DRAINAGE ACIDE (DA), SOLS CONTAMINÉS, EAU CONTAMINÉE.

SHEET REVISION / N° RÉVISION REV A 20151130	INTERNAL ID / IDENTIFIANT INTERNE 1	PROJECTION / PROJECTION NBDS	DATUM / SYSTEME GEODESIQUE NAD 83	PREPARED BY / PRÉPARE PAR Stantec	<p>ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST</p> <p>Environmental Figure / Figure des considérations environnementales</p> <p>New Brunswick Marine Terminal (Onshore) / Terminal maritime (composants terrestres) de Nouveau-Brunswick</p> <p>Saint John</p> <p>Page / Page 1 of / de 2</p>
<small>Sources: Project data and high resolution imagery provided by TransCanada Pipelines Limited. Base data provided by the Governments of Canada, Alberta, Saskatchewan, Manitoba and Ontario. / Sources: Les données spécifiques à ce projet et images à haute résolution sont fournies par TransCanada Pipelines Limited. Les données de base sont fournies par les gouvernements du Canada, de l'Alberta, de la Saskatchewan, du Manitoba et de l'Ontario.</small>				DATE / DATE 20151127	
<p>0 140 280 420</p> <p>Mètres / Mètres - 1:7,000 Original Page Size / Taille de page originale: 11 x 17</p>					



✕ WATERCOURSE FISH HABITAT / COURS D'EAU REPRÉSENTANT UN HABITAT DE POISSON

SAINT JOHN MARINE TERMINAL COMPLEX / COMPLEXE MARITIME DE SAINT JOHN

- INTERCONNECT PIPELINE ABOVE GROUND / PIPELINE D'INTERCONNEXION HORS SOL
- MARINE TERMINAL (OFFSHORE) / TERMINAL MARITIME (COMPOSANTES EXTRACÔTIÈRES)
- MARINE TERMINAL (ONSHORE) / TERMINAL MARITIME (COMPOSANTES TERRESTRES)
- TANK TERMINAL PROPERTY BOUNDARY / LIMITES DE LA PROPRIÉTÉ DU TERMINAL DE RÉSERVOIRS
- - - SILT FENCE LOCATION / BARRIÈRE À SÉDIMENTS
- TANK TERMINAL FENCE BOUNDARY / LIMITE DE LA CLÔTURE DU TERMINAL DE RÉSERVOIRS
- PROPERTY BOUNDARY / LIMITE DE PROPRIÉTÉ
- PROvincially SIGNIFICANT WETLAND / TERRES HUMIDES D'IMPORTANCE PROVINCIALE
- WETLAND / MILIEU HUMIDE

0 100 200 300 400
Metres / Mètres
1:10,000
NAD 1983 CSRS NBDS / NAD 1983 CSRS NBDS

ENERGY EAST PIPELINE PROJECT / PROJET OLÉODUC ÉNERGIE EST

Environmental Figure / Figure des considérations environnementales

Canaport Energy East Marine Terminal / Terminal maritime Canaport Énergie Est



Sources: Project data provided by TransCanada Pipelines Limited. Base data provided by the Governments of Canada and New Brunswick. Imagery provided by: / Sources: Données sur le projet fournies par TransCanada Pipelines Limited. Données de base fournies par les gouvernements du Canada et du Nouveau-Brunswick.

Last Modified / Dernière modification: 27/11/2015 By / par: Benjamin