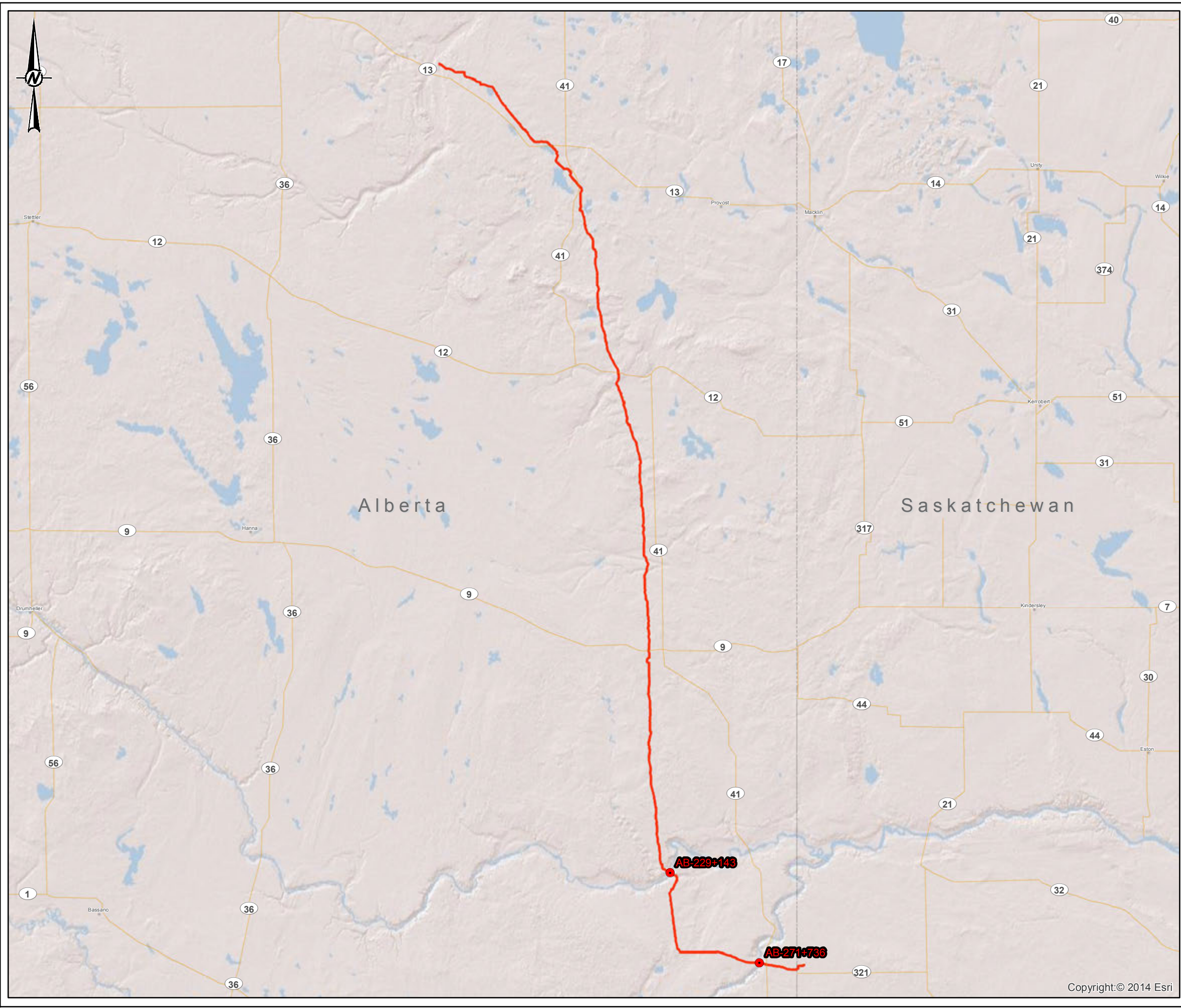
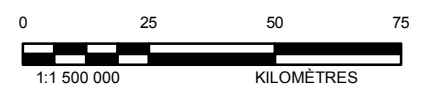


ANNEXE A

Recueil de cartes



- LÉGENDE**
- CAPITALE
 - VILLE D'IMPORTANCE
 - AUTOROUTE
 - ROUTE PRIMAIRE
 - TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)

RÉFÉRENCE(S)
1. PROJECTION: WGS 84 WORLD MERCATOR

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION 

PROJET
OLÉODUC ENERGIE EST
(NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
**TRAVERSÉES DE COURS D'EAU
LE LONG DE LA LIGNE CENTRALE D'ALBERTA**

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
PROJETÉ	JR	
SIG	SO	
RÉVISÉ	CC	
APPROUVÉ	MB	



S:\chemin\TransCanada\KeyStone_EMI\Energy_09_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\PHASE II - FRENCH\Map\PriorityMap\VIEW\VIEWMAPBOOK.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE 2mm

Copyright:© 2014 Esri

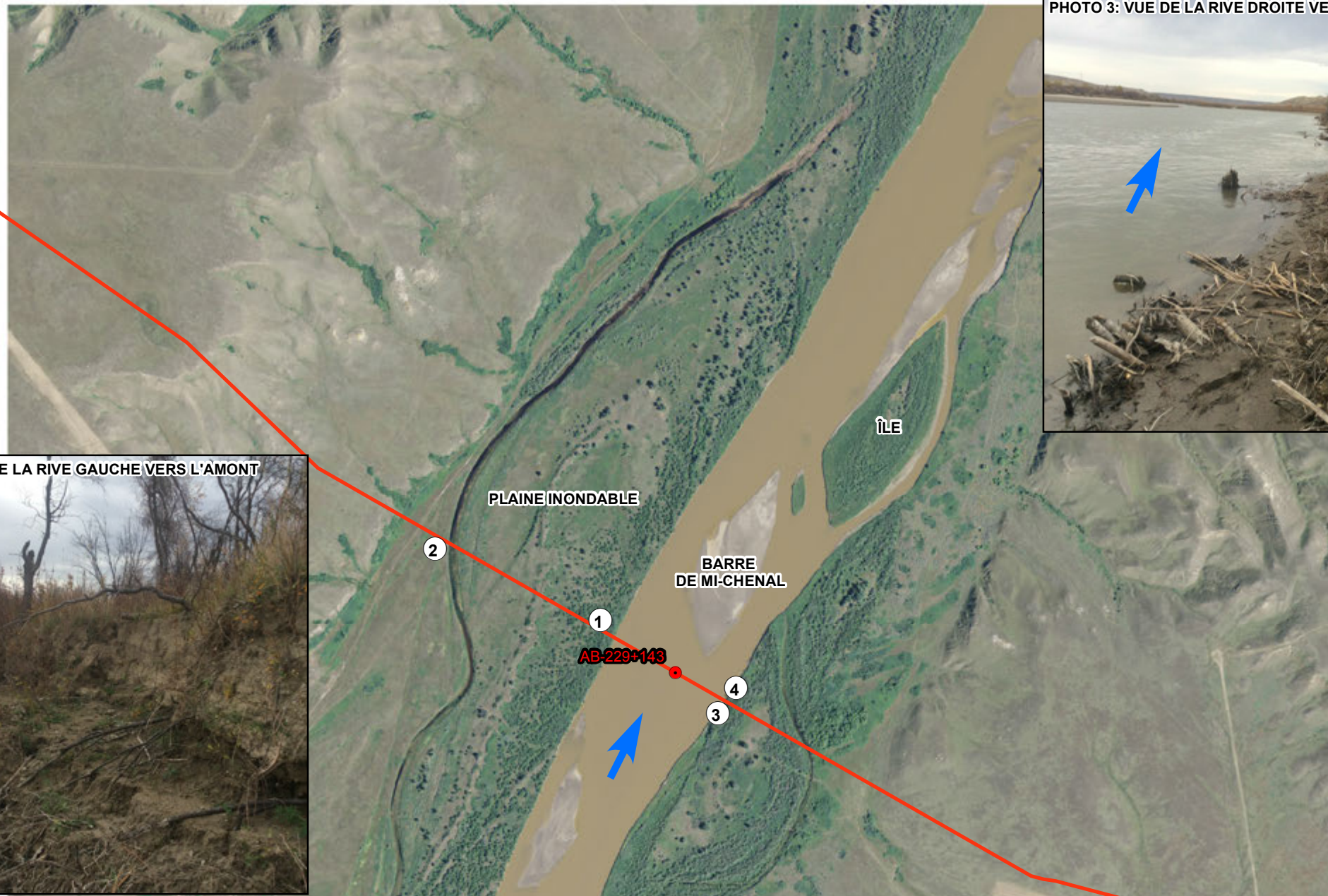


PHOTO 3: VUE DE LA RIVE DROITE VERS L'AVAL



PHOTO 1: VUE DE LA RIVE GAUCHE VERS L'AMONT



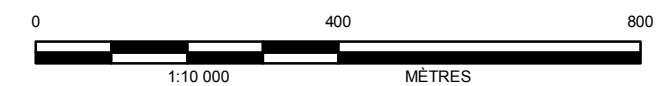
PHOTO 2: VUE DE LA PLAGE EN RIVE GAUCHE VERS LE TALUS DE LA RIVE DROITE DE LA VALLÉE



PHOTO 4: DÉCROCHEMENT EN RIVE DROITE



- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ① EMBLACEMENT DE LA PHOTO
 - ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)

- RÉFÉRENCE(S)**
1. IMAGERIE PROVENANT DE TARIN AERIAL IMAGERY
 2. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION

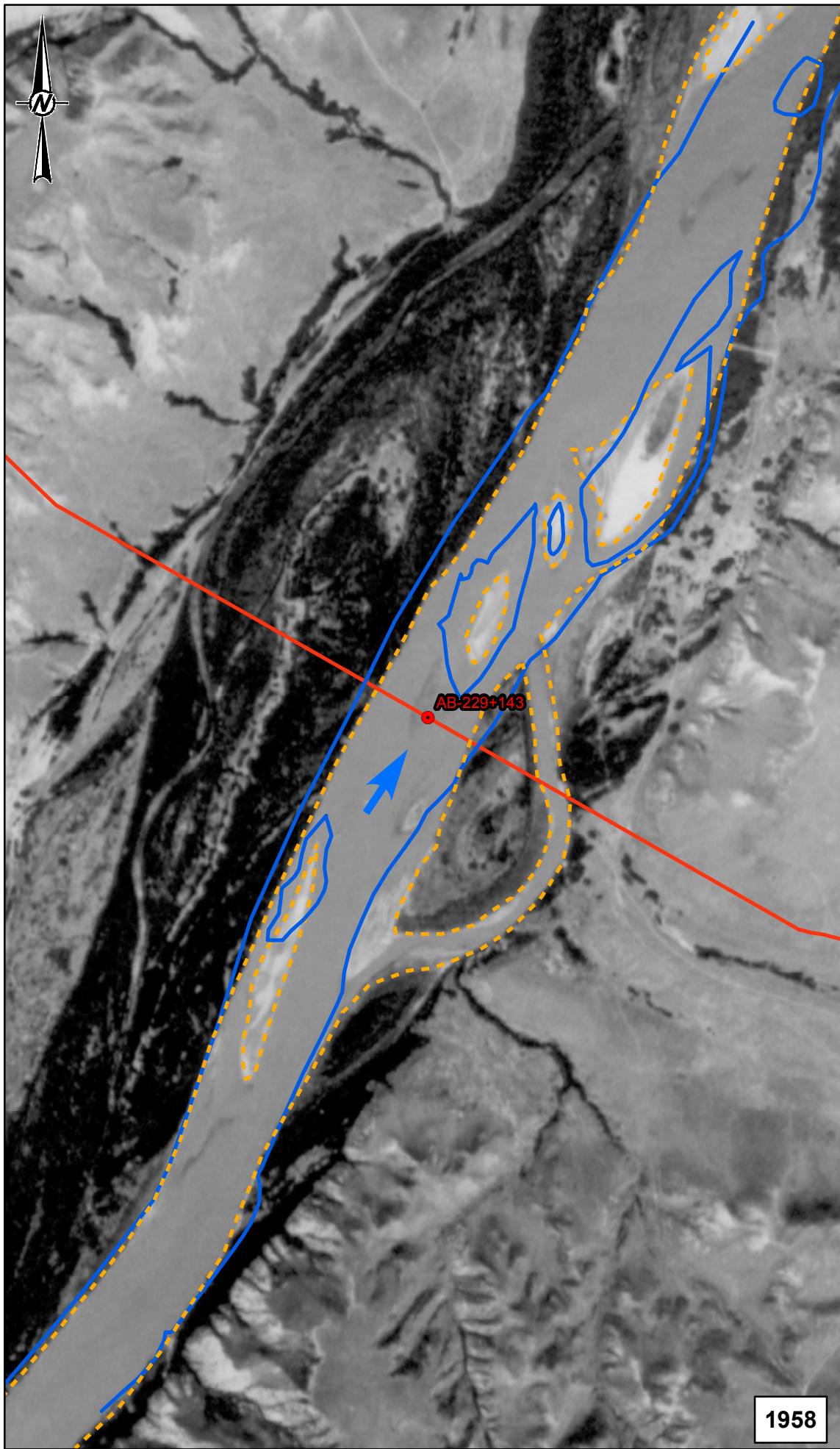
PROJET
**OLÉODUC ENERGIE EST
 (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)**

TITRE
AB-229+143 RIVIÈRE RED DEER

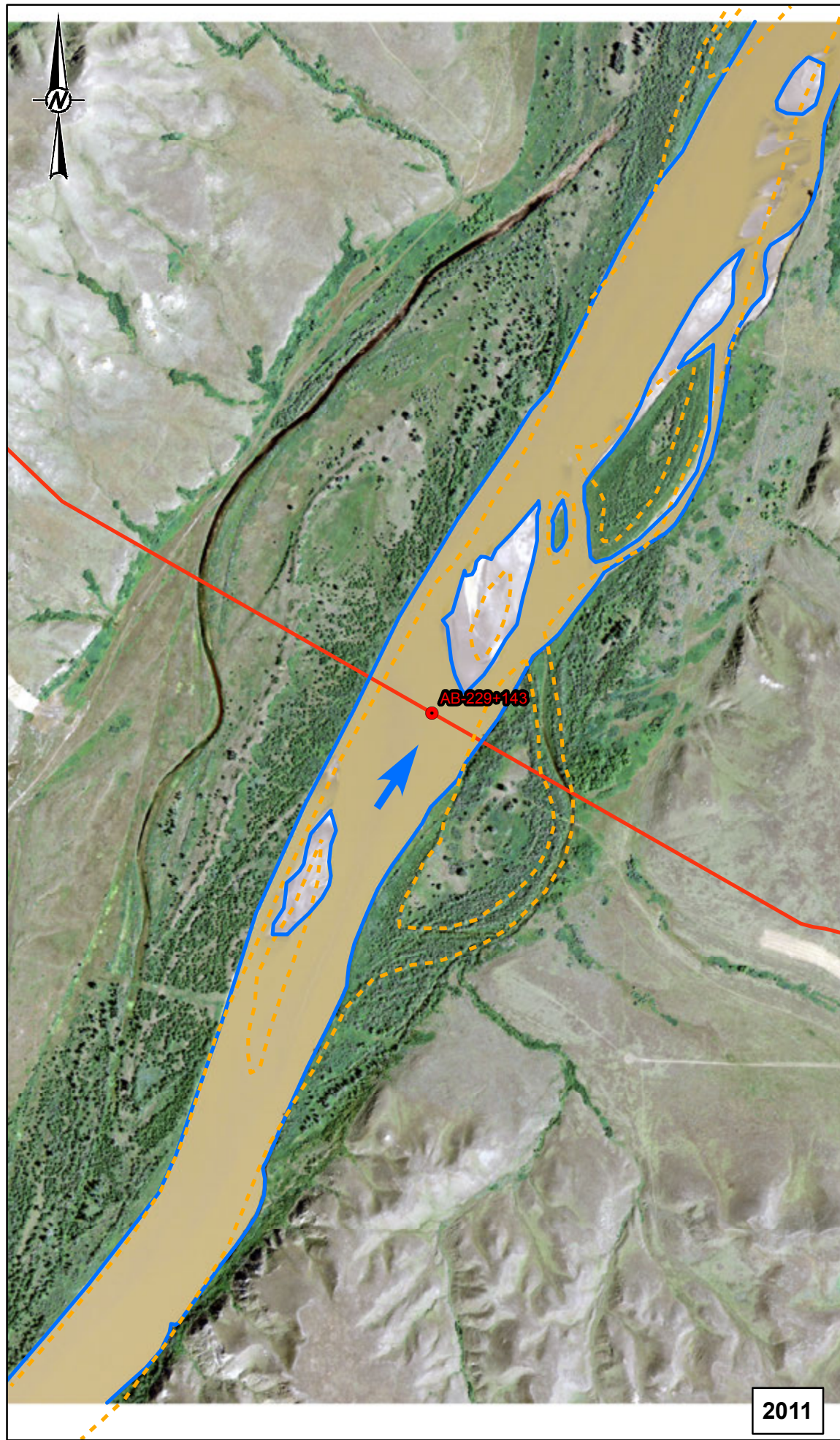
CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	JR
	SIG	JR
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

S:\Chemins\TransCanada\RedDeer\Energy_Est\Energy_Est\Production\Phase II - FRENCH\Map\Photo\Map\Fig A-1.1 DETAIL AB_229_143.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE: 25mm



1958



2011

- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - - - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 1958
 - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 2011
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



- RÉFÉRENCE(S)**
1. IMAGERIE RÉCENTE PROVENANT DE TARIN NORTH WEST GEOMATICS (2011)
 2. IMAGERIE HISTORIQUE PROVENANT DE LA PHOTOTHÈQUE NATIONALE DE L'AIR (1958)
 3. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR, DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION 

PROJET
OLÉODUC ENERGIE EST (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

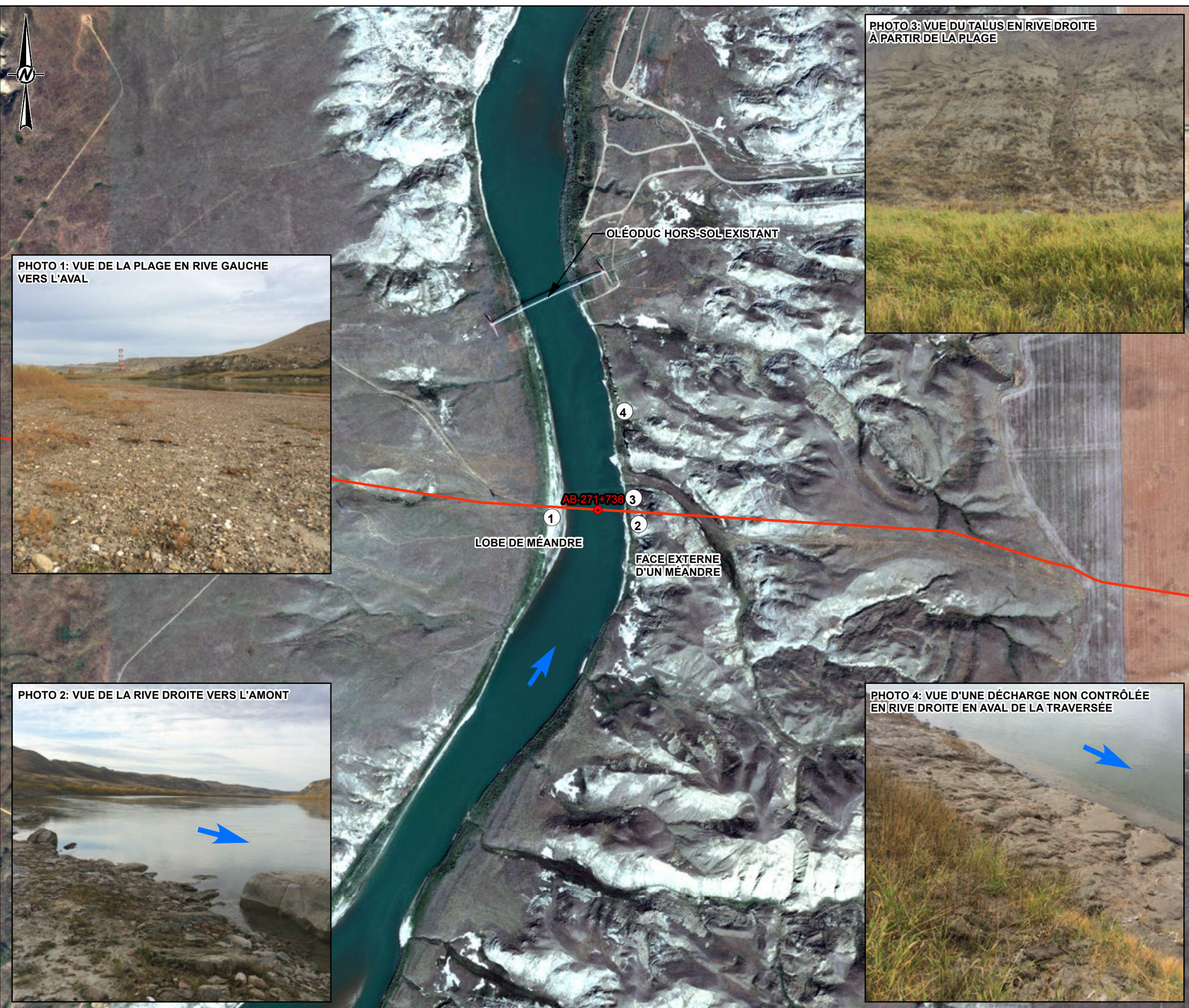
TITRE
AFFOUILLEMENT LATÉRAL AB-229+143 RED DEER RIVER

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	SO
	SIG	SO
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

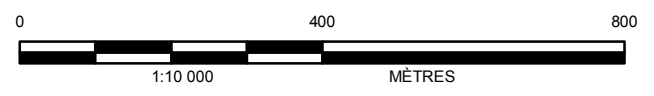
N° DE PROJET 1400899 (4000) CONTRÔLE EE4930-GAL-C-RP-0006 RÉV. 2 FIGURE **A-1.2**

S:\chemin\TransCanada\KeyStone_Ene\Energie\99_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\PHASE 4 - FRENCH\LaPrairie\Stores\A\12_AB_229_143.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA VALEUR DE LA FEUILLE A ÊTRE INDICÉE DE 25mm



- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ① EMBLEMMENT DE LA PHOTO
 - ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)


RÉFÉRENCE(S)

1. IMAGERIE PROVENANT DE FIRST BASE SOLUTIONS
2. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION 

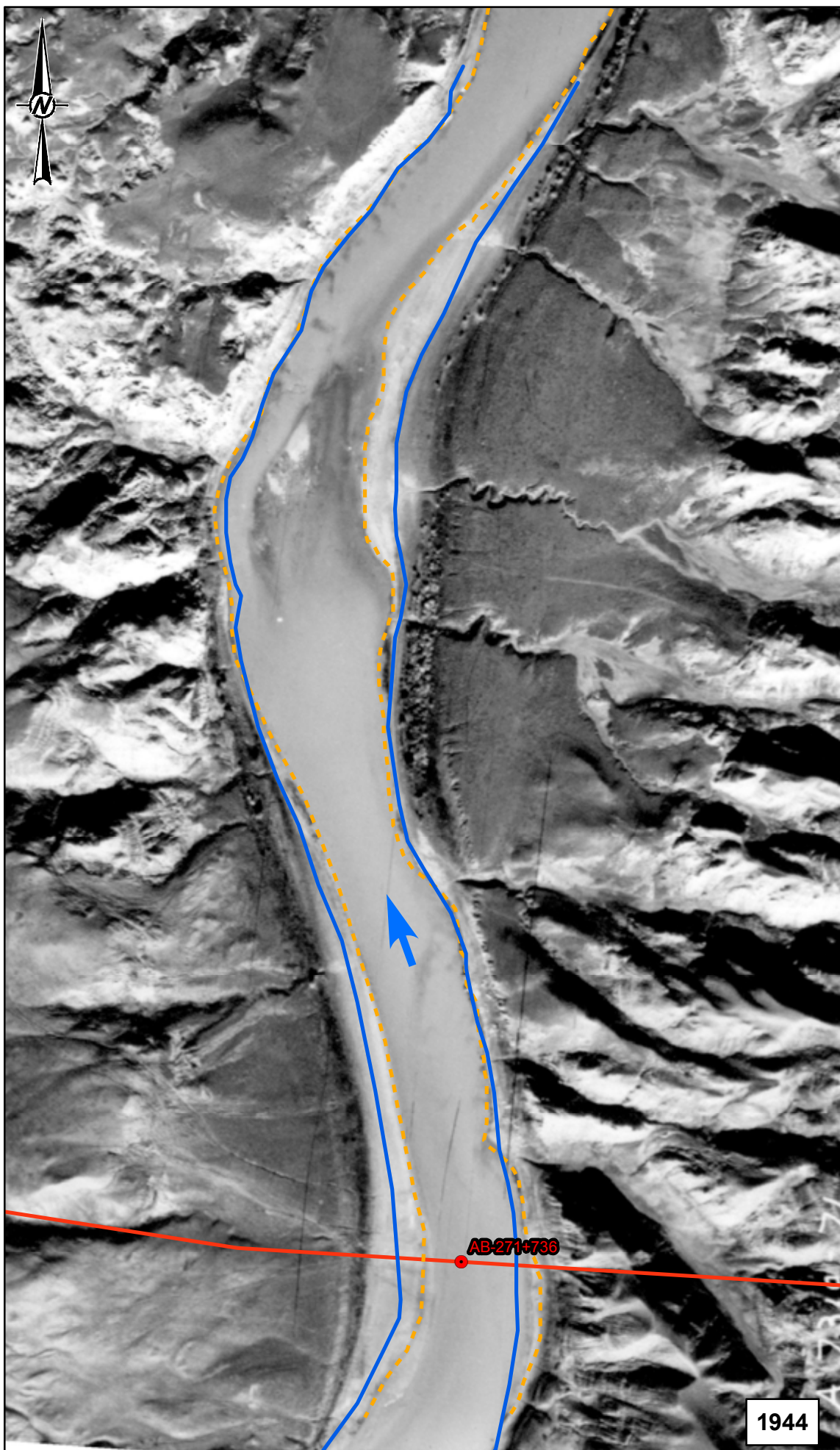
PROJET
OLÉODUC ENERGIE EST (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
DÉTAIL AB-271+736 RIVIÈRE SASKATCHEWAN DU SUD

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	JR
	SIG	JR
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

S:\chemin\TransCanada\Saskatoon_Energie\09_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\PHASE II - FRENCH\MapInfo\MapInfo\A-1.3_DETAIL_AB_271_736.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA VALEUR DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE 25mm



1944



2008 - 2012

- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - - - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 1944
 - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 2008-2012
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



- RÉFÉRENCE(S)**
1. IMAGERIE RÉCENTE PROVENANT DE TARIN NORTH WEST GEOMATICS (2011)
 2. IMAGERIE HISTORIQUE PROVENANT DE LA PHOTOTHÈQUE NATIONALE DE L'AIR (1958)
 3. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR, DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION

PROJET
OLÉODUC ENERGIE EST
(NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

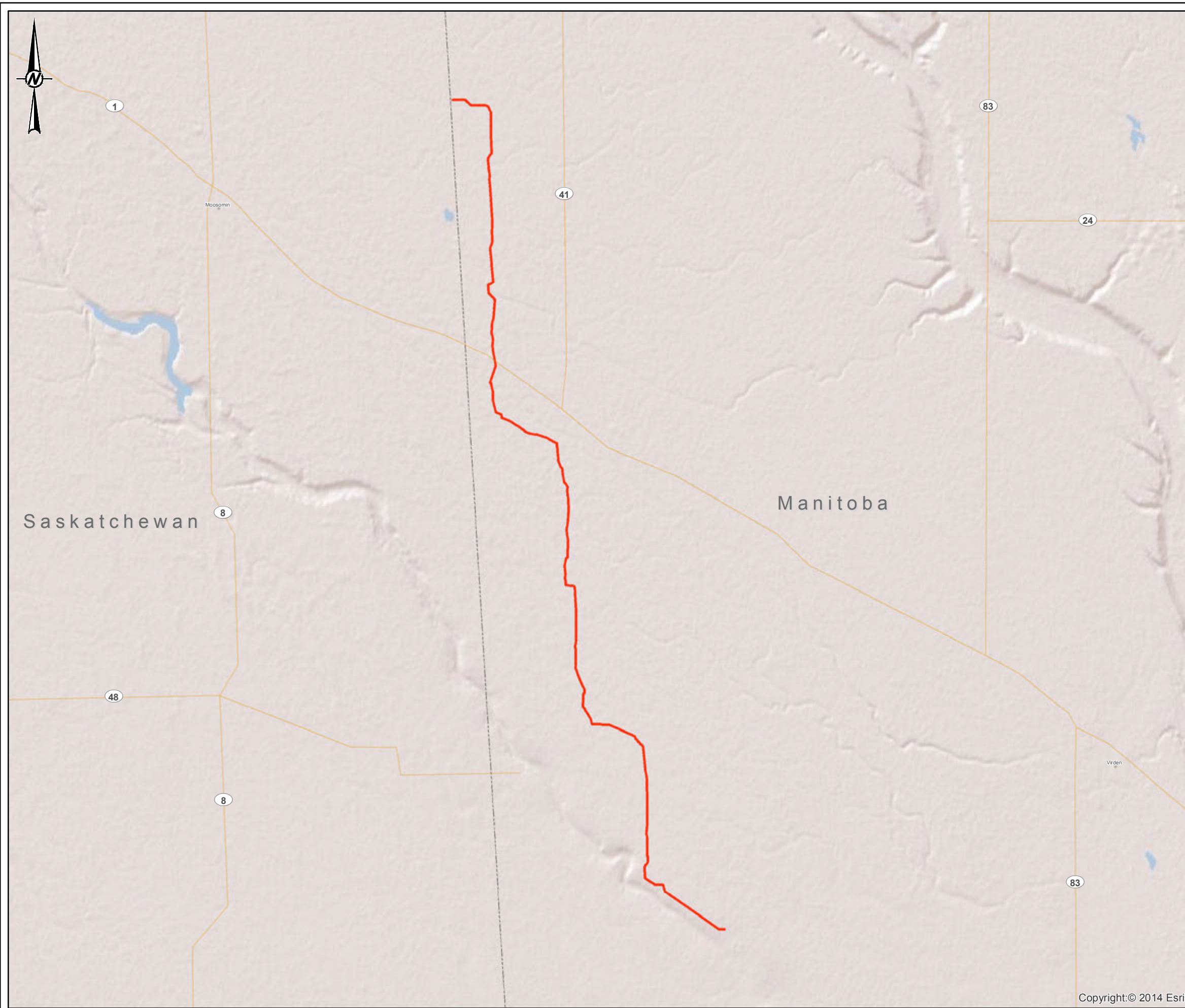
TITRE
**AFFOUILLEMENT LATÉRAL
AB-271+736 SOUTH SASKATCHEWAN RIVER**

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	SO
	SIG	SO
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

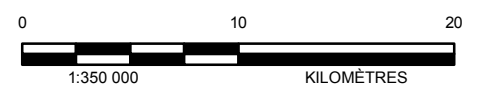
N° DE PROJET 1400899 (4000) CONTRÔLE EE4930-GAL-C-RP-0006 RÉV. 2 FIGURE **A-1.4**

S:\chemin\TransCanada\KeyStone_Ene\Energie\99_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\PHASE 4 - FRENCH\LaPrairie\Servers\A-14_AB_271+736.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA RAISON EST ILLUSTRÉE LA RAISON DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE 25mm




- LÉGENDE**
- CAPITALE
 - VILLE D'IMPORTANCE
 - AUTOROUTE
 - ROUTE PRIMAIRE
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)

RÉFÉRENCE(S)
 1. PROJECTION: WGS 84 WORLD MERCATOR

CLIENT
 TRANSCANADA CORPORATION 

PROJET
 OLÉODUC ENERGIE EST
 (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

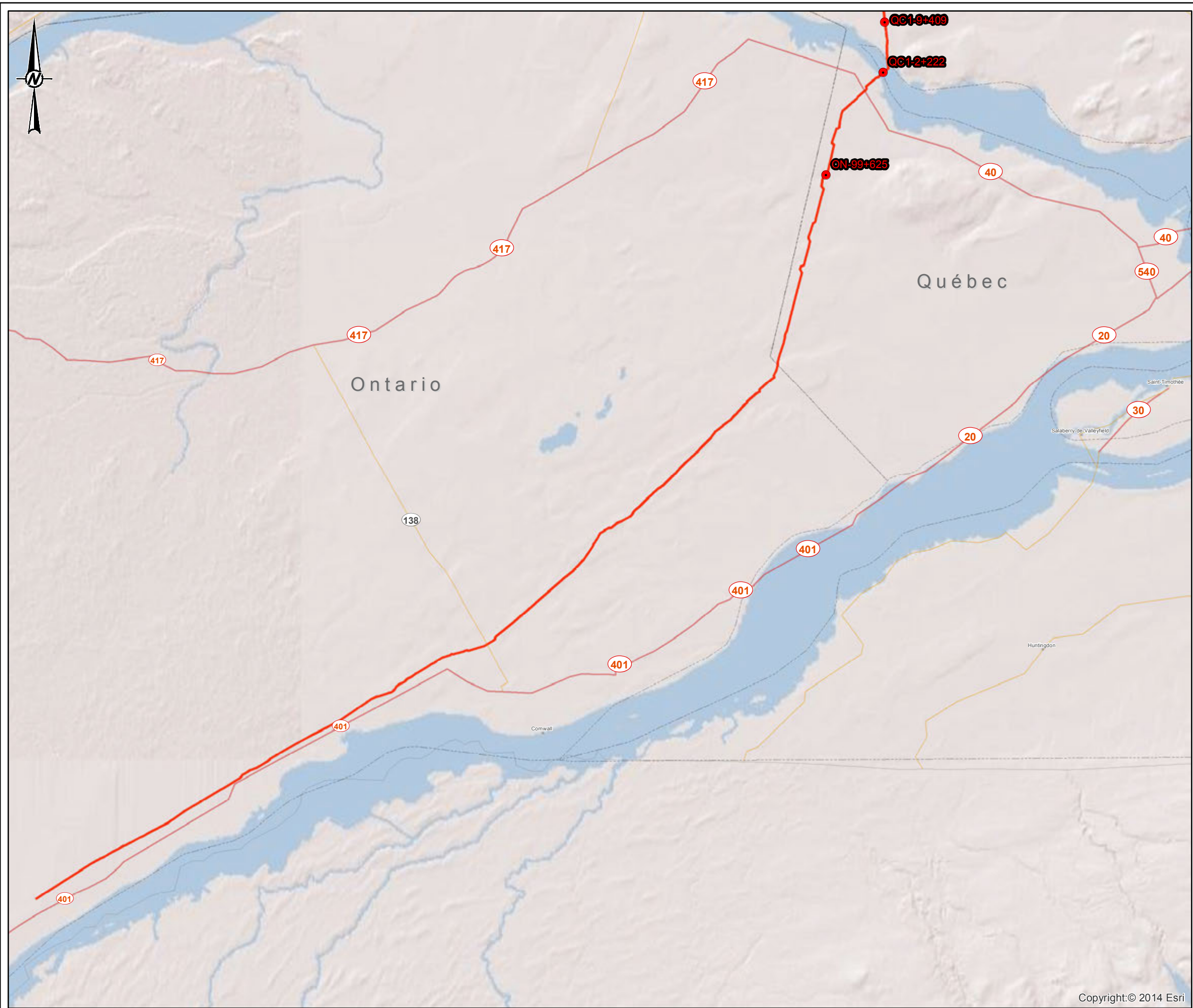
TITRE
**TRAVERSÉES DE COURS D'EAU
 LE LONG DE LA LIGNE CENTRALE DU MANITOBA**

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	JR
	SIG	SO
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB



S:\chemin\TransCanada\Keston_Energie\08_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\del\Pre\Map\OVERVIEW_M01.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE:



- LÉGENDE**
- CAPITALE
 - VILLE D'IMPORTANCE
 - AUTOROUTE
 - ROUTE PRIMAIRE
 - TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)




NOTE(S)

RÉFÉRENCE(S)
1. PROJECTION: WGS 84 WORLD MERCATOR

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION 

PROJET
OLÉODUC ENERGIE EST
(NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
**TRAVERSÉES DE COURS D'EAU
LE LONG DE LA LIGNE CENTRALE DE L'ONTARIO**

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	JR
	SIG	SO
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

N° DE PROJET 1400899 (4000)	CONTRÔLE EE4930-GAL-C-RP-0006	RÉV. 2	FIGURE A-3.0
--------------------------------	----------------------------------	-----------	------------------------

Copyright:© 2014 Esri

S:\chemin\TransCanada\KeyStone_Energie\09_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\PHASE II - FRENCH\Map\Plan\Map\VIEW\MAPBOOK.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE:



PHOTO 1: VUE DEPUIS LA PLAGE DROITE VERS L'AMONT



PHOTO 2: DÉCROCHEMENT EN RIVE GAUCHE

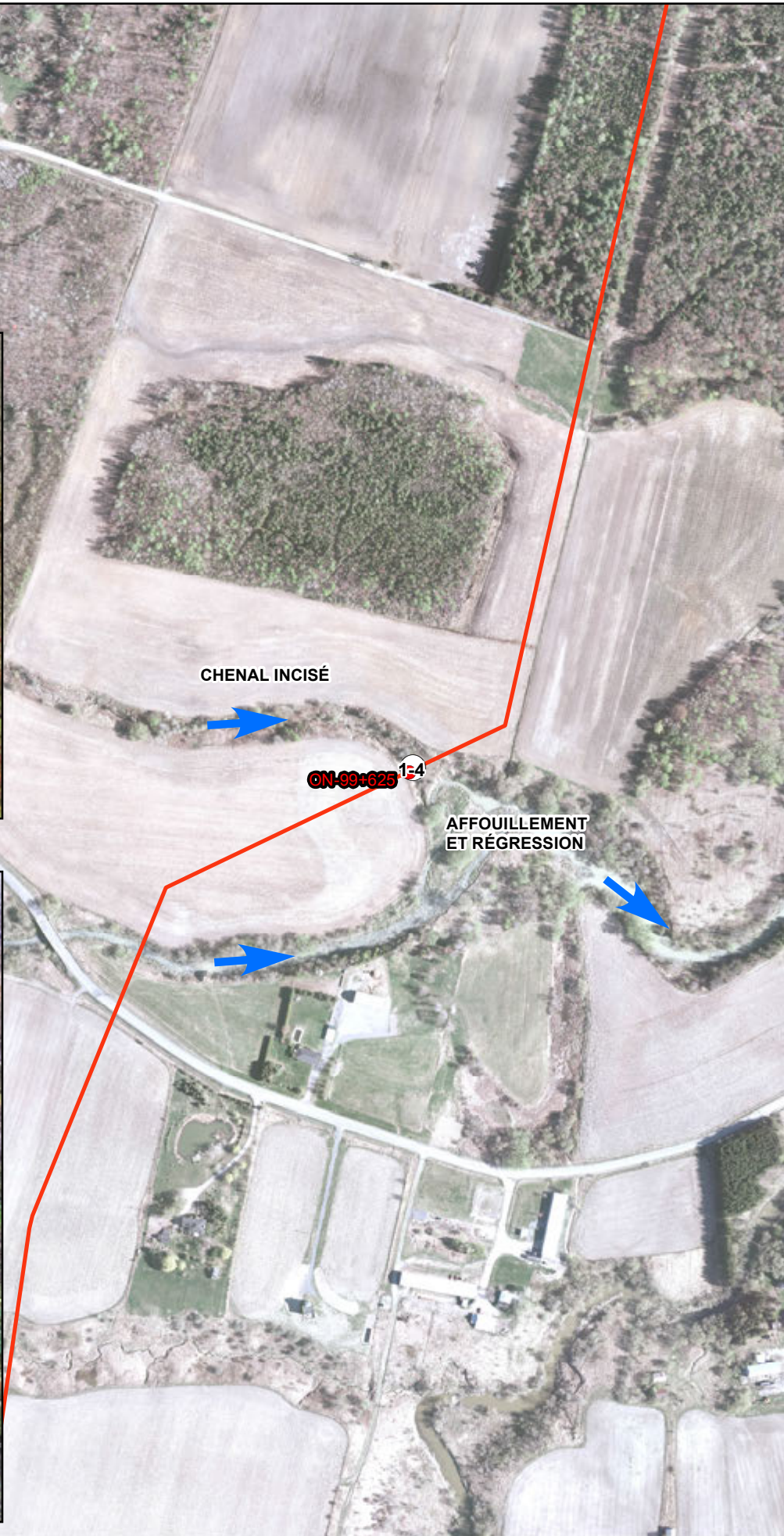


PHOTO 3: VUE DE LA RIVE GAUCHE DEPUIS LA PLAGE DROITE



PHOTO 4: VUE VERS L'AVAL



LÉGENDE

- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
- ① EMBLEMMENT DE LA PHOTO
- ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
- CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)

RÉFÉRENCE(S)

1. IMAGERIE PROVENANT DE FIRST BASE SOLUTIONS
2. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION



PROJET
OLÉODUC ENERGIE EST
(NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
DÉTAIL
ON-99+625 DRAIN MUNICIPAL MUSHROOM

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	JR
	SIG	JR
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

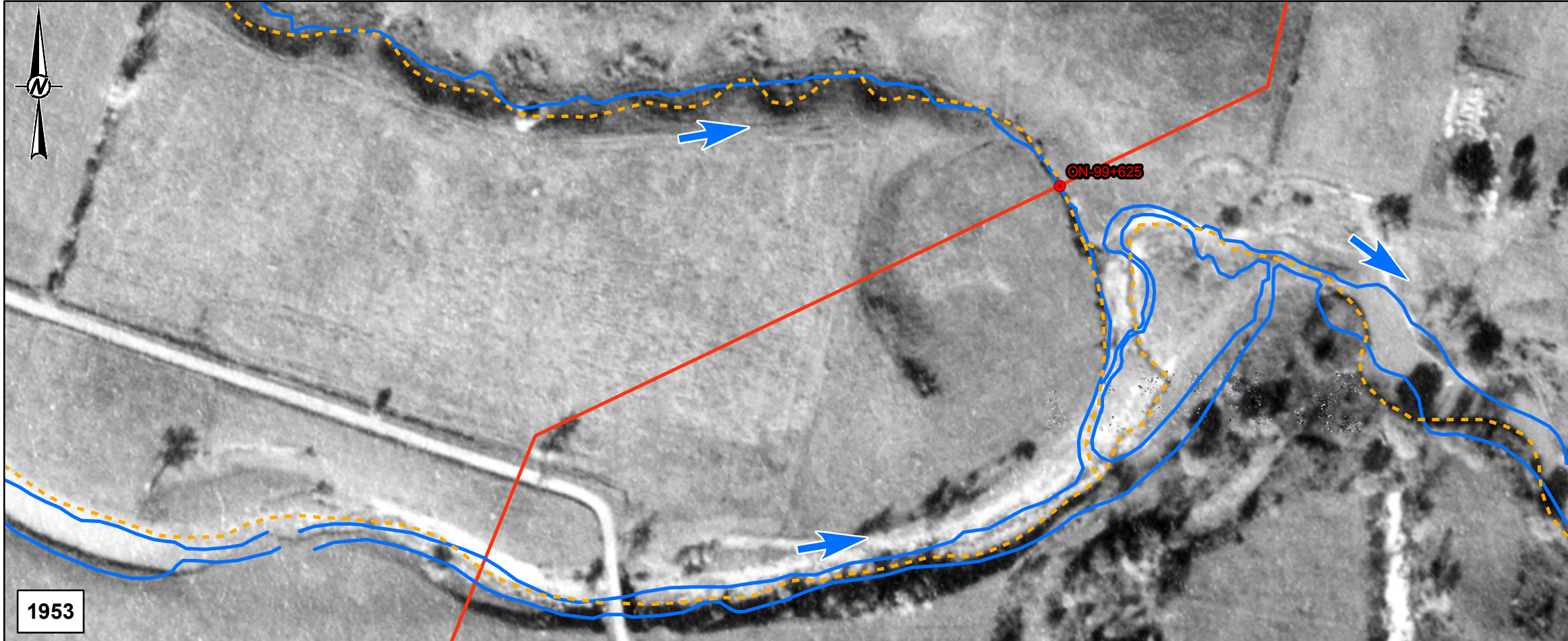


N° DE PROJET
1400899 (4000)

CONTRÔLE
EE4930-GAL-C-RP-0006

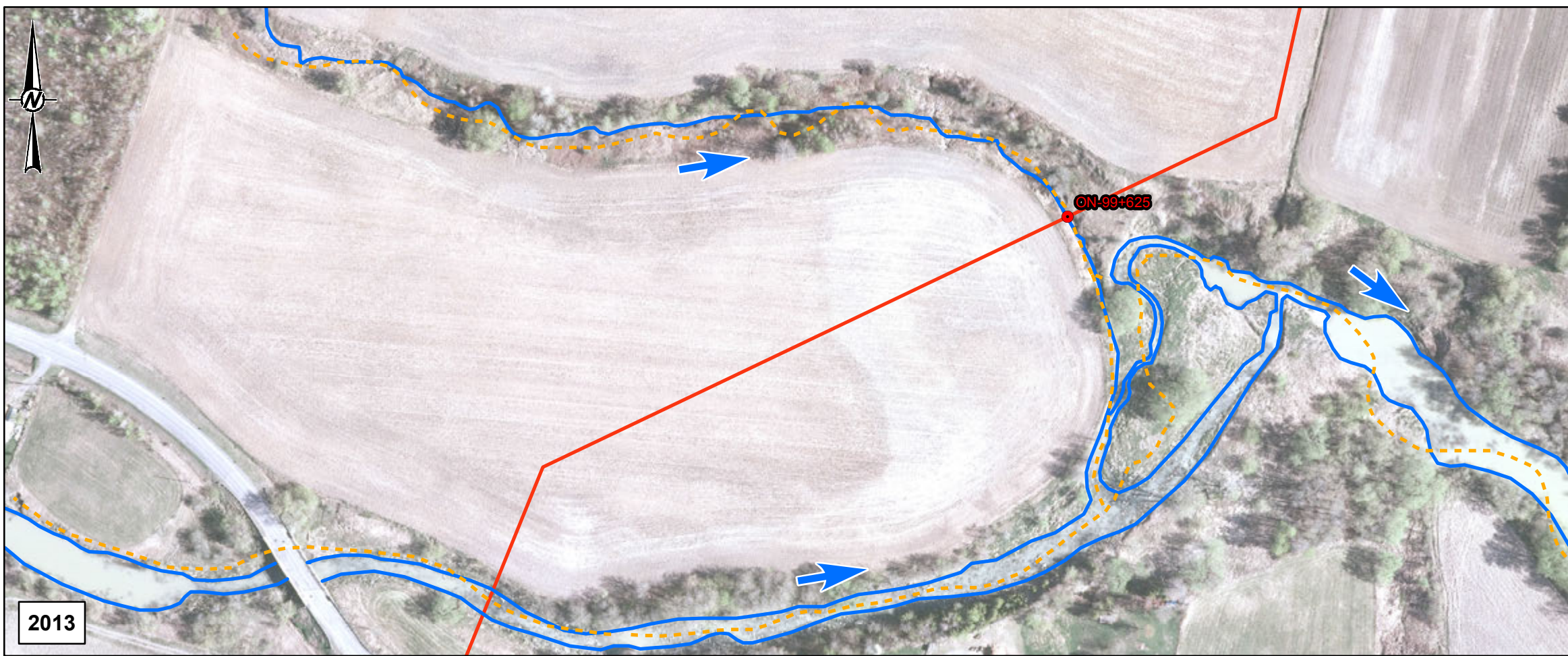
RÉV.
2

FIGURE
A-3.1

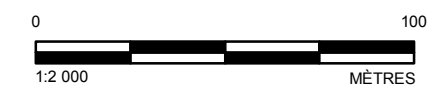


1953

- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - - - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 1953
 - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 2013
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



2013



RÉFÉRENCE(S)

1. IMAGERIE RÉCENTE PROVENANT DE TARIN NORTH WEST GEOMATICS (2011)
2. IMAGERIE HISTORIQUE PROVENANT DE LA PHOTOTHÈQUE NATIONALE DE L'AIR (1958)
3. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR, DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION

PROJET
OLÉODUC ÉNERGIE EST
(NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

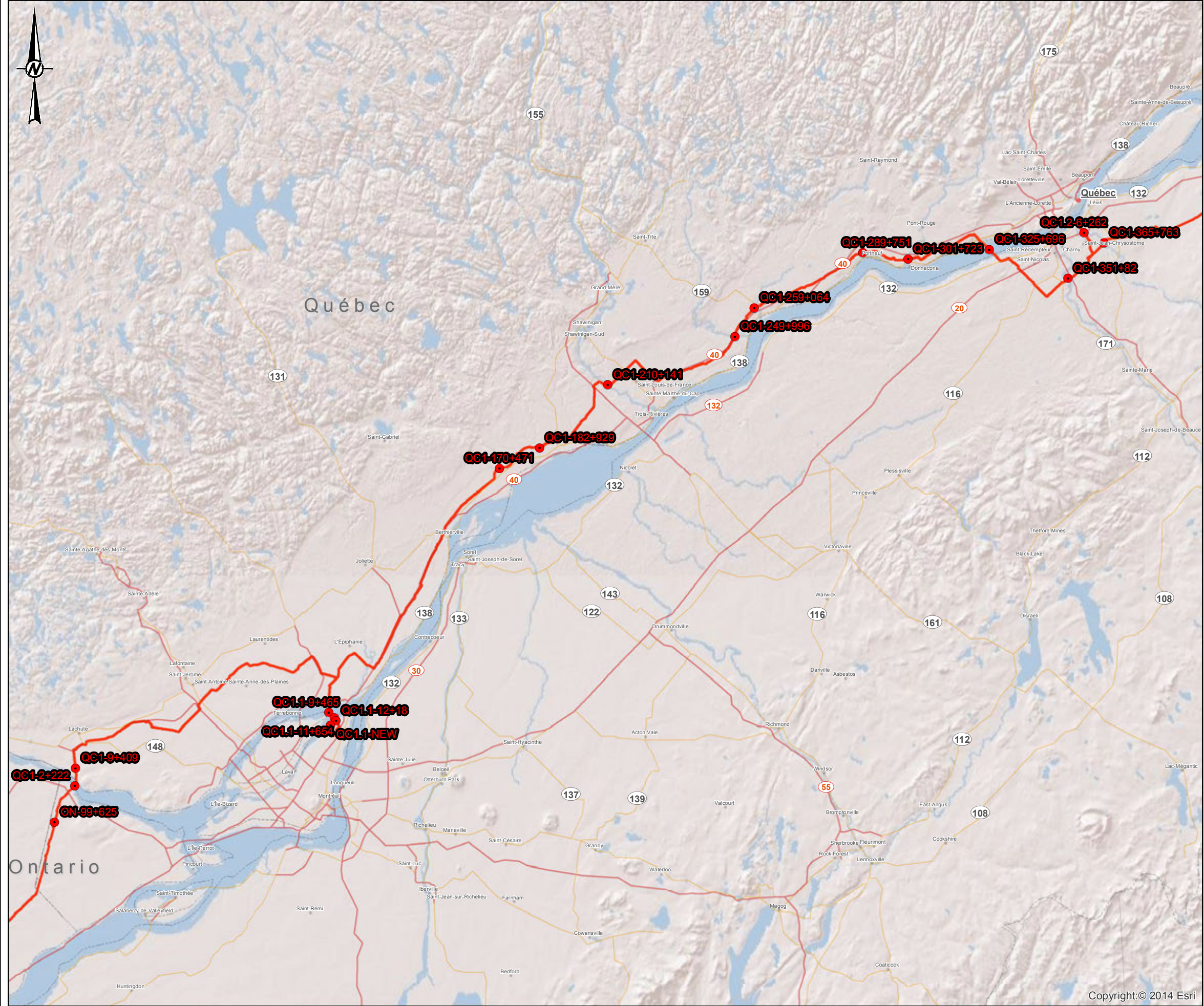
TITRE
**AFFOUILLEMENT LATÉRAL
ON-99+625 DRAIN MUNICIPAL MUSHROOM**

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	SO
	SIG	SO
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

N° DE PROJET 1400899 (4000) CONTRÔLE EE4930-GAL-C-RP-0006 RÉV. 2 FIGURE **A-3.2**

S:\Chemins\TransCanada\KeyStone_Ene\Energie\99_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\PHASE II - FRENCH\LaPrairie\Stores\A3_2_CN_99_225.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA VALEUR DE LA FEUILLE A ÊTRE INDICÉE DE 25mm



- LÉGENDE**
- CAPITALE
 - VILLE D'IMPORTANCE
 - AUTOROUTE
 - ROUTE PRIMAIRE
 - TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)

RÉFÉRENCE(S)
1. PROJECTION: WGS 84 WORLD MERCATOR

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION 

PROJET
OLÉODUC ENERGIE EST
(NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
TRAVERSÉES DE COURS D'EAU
LE LONG DU SEGMENT 1 DE LA LIGNE CENTRALE DU QUÉBEC

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	JR
	SIG	SO
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

N° DE PROJET 1400899 (4000)	CONTRÔLE EE4930-GAL-C-RP-0006	RÉV. 2	FIGURE A-4.0
--------------------------------	----------------------------------	-----------	-----------------

Copyright:© 2014 Esri

S:\Clients\TransCanada\KeyStone_EMI\Energy_09_PROD\140089905_PROD\PRODUCTION\PHASE II - FRENCH\Mapa\PhaseII\Mapa\VIEW\MAPBOOK.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE: 28mm

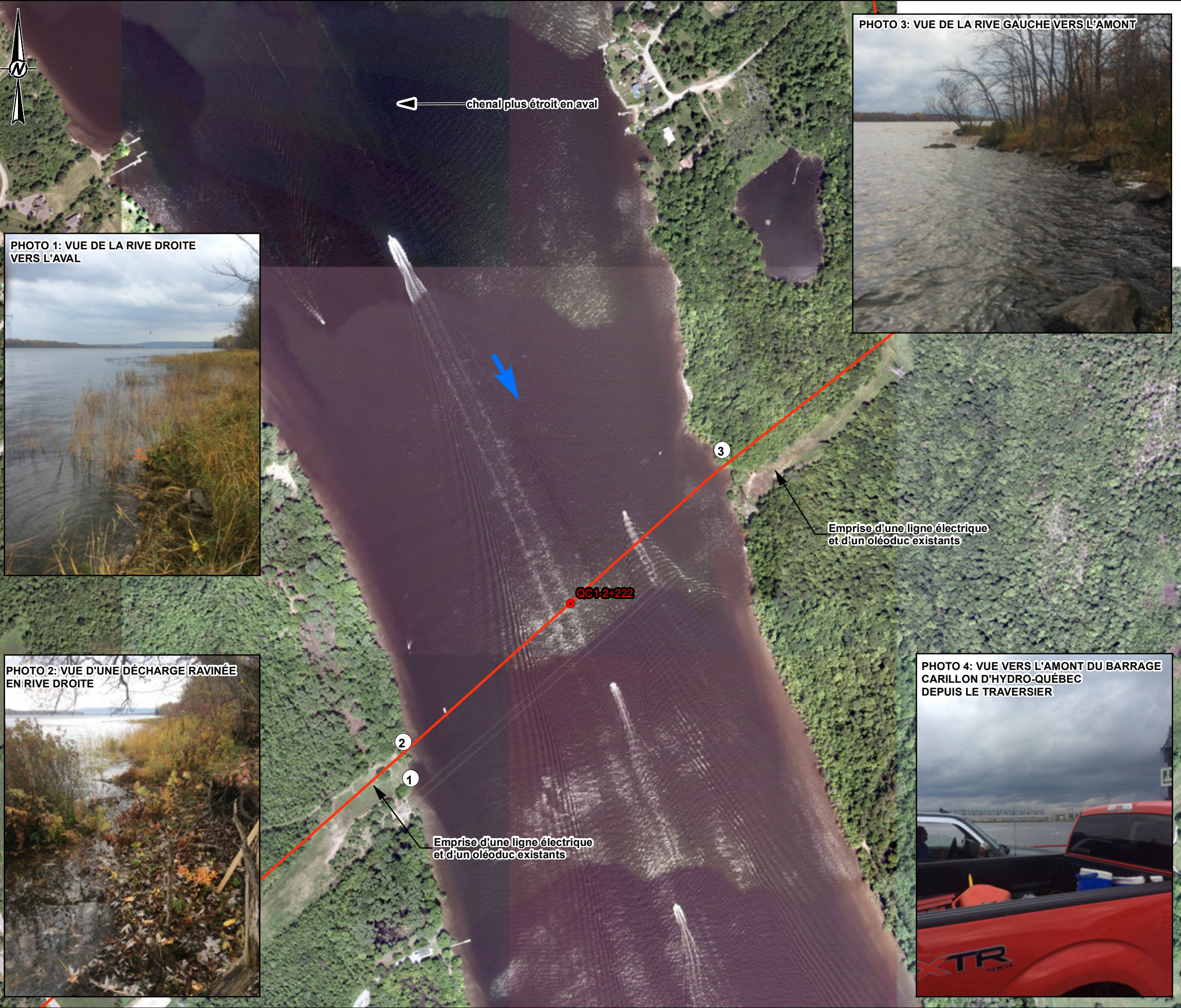


PHOTO 1: VUE DE LA RIVE DROITE VERS L'AVAL



PHOTO 2: VUE D'UNE DÉCHARGE RAVINÉE EN RIVE DROITE



PHOTO 3: VUE DE LA RIVE GAUCHE VERS L'AMONT



PHOTO 4: VUE VERS L'AMONT DU BARRAGE CARILLON D'HYDRO-QUÉBEC DEPUIS LE TRAVERSIER



- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ① EMPLACEMENT DE LA PHOTO
 - ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)

RÉFÉRENCE(S)

1. IMAGERIE PROVENANT DE FIRST BASE SOLUTIONS
2. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION

PROJET
OLÉODUC ENERGIE EST (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
QC1-2+222-B RIVIÈRE DES OUTAOUAIS

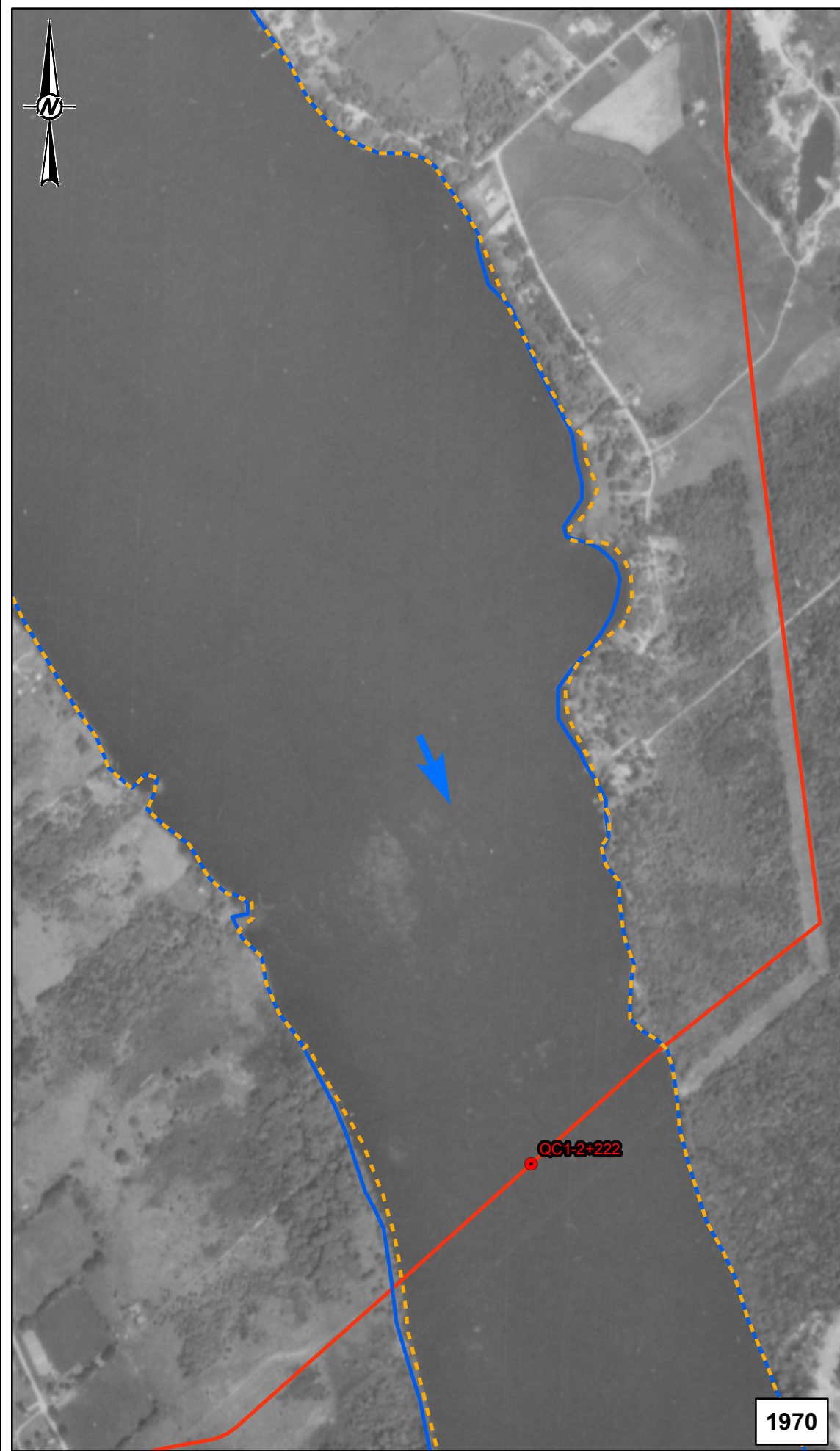
CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
PROJETÉ	JR	
SIG	JR	
RÉVISÉ	CC	
APPROUVÉ	MB	



S:\Chemins\TransCanada\Koyatone_Energie\09_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\PHASE II - FRENCH\Map\Pict\Map\Fig\A-4.1_DETAIL_OCI_1_2_222.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE: 25mm

S:\Chemins\TransCanada\KeyStone_Est\Energie_09_PROJ\140089905_PRODUCTION\PHASE 4 - FRENCH LAKE\Boreas\A4-2_QC1-2+222.mxd



1970



2013

- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - - - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 1970
 - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 2013
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



- RÉFÉRENCE(S)**
1. IMAGERIE RÉCENTE PROVENANT DE TARIN NORTH WEST GEOMATICS (2011)
 2. IMAGERIE HISTORIQUE PROVENANT DE LA PHOTOTHÈQUE NATIONALE DE L'AIR (1958)
 3. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR, DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION

PROJET
**OLÉODUC ENERGIE EST
 (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)**

TITRE
**AFFOUILLEMENT LATÉRAL
 QC1-2+222 RIVIÈRE DES OUTAOUAIS**

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	SO
	SIG	SO
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB



N° DE PROJET 1400899 (4000)	CONTRÔLE EE4930-GAL-C-RP-0006	RÉV. 2	FIGURE A-4.2
--------------------------------	----------------------------------	-----------	------------------------

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA VALEUR DE LA FEUILLE A ÊTRE INDICÉE DE 25mm



Emprise d'une ligne électrique et de l'oléoduc existant d'Enbridge

QC1-9+409

LÉGENDE

- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
- ① EMBLEMMENT DE LA PHOTO
- ➔ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
- CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)

- RÉFÉRENCE(S)
1. IMAGERIE PROVENANT DE JD BARNES (2013)
 2. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION

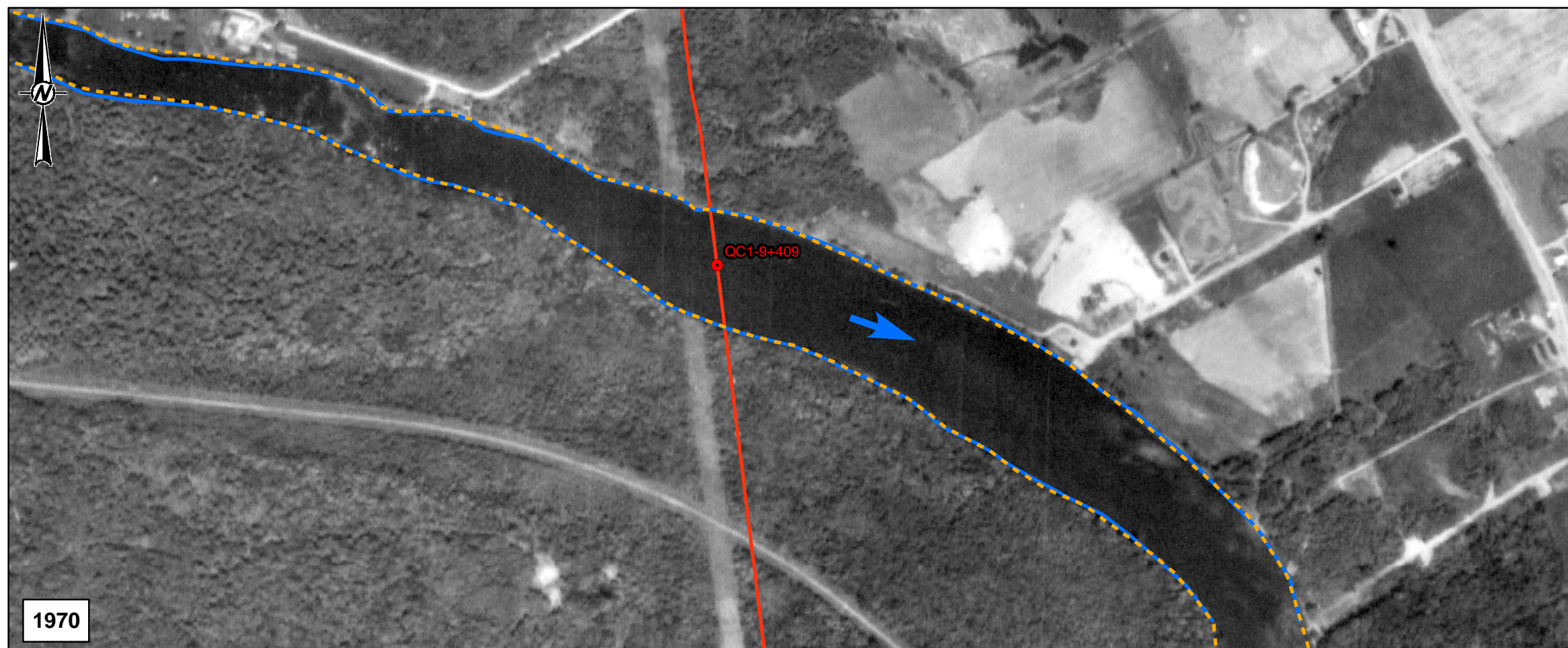
PROJET
**OLÉODUC ENERGIE EST
 (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)**

TITRE
QC1-9+409 RIVIÈRE DU NORD

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	JR
	SIG	JR
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

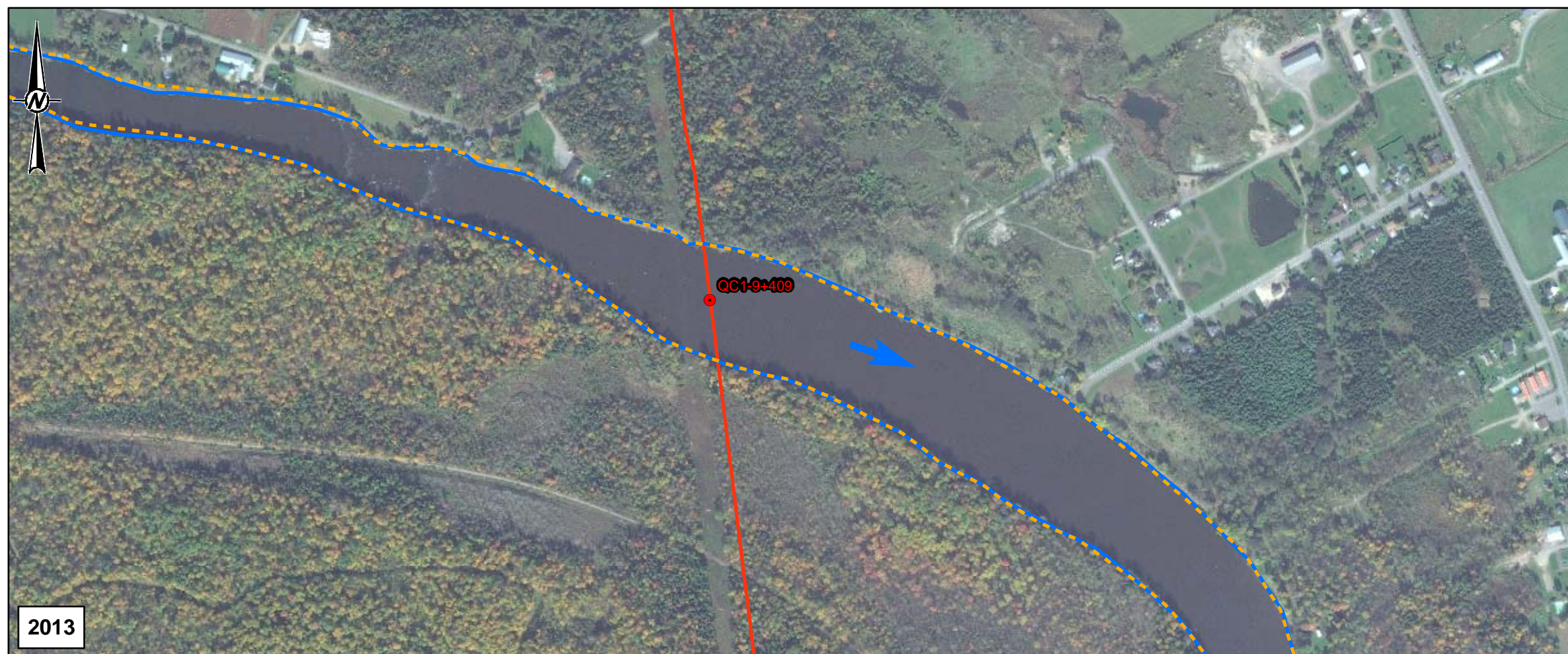
S:\chemin\TransCanada\Koyatone_Energie\09_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\PHASE II - FRENCHMOUNT\Plan\Fig A-4.3 DETAIL QC1_9_409.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE: 28mm



1970

- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - - - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 1970
 - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 2013
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



2013

- RÉFÉRENCE(S)**
1. IMAGERIE RÉCENTE PROVENANT DE TARIN NORTH WEST GEOMATICS (2011)
 2. IMAGERIE HISTORIQUE PROVENANT DE LA PHOTOTHÈQUE NATIONALE DE L'AIR (1958)
 3. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR, DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION

PROJET
OLÉODUC ENERGIE EST
(NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
**AFFOUILLEMENT LATÉRAL
QC1-9+409 RIVIÈRE DU NORD**

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	SO
	SIG	SO
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

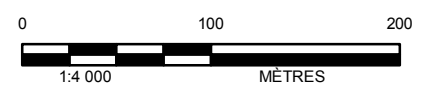
N° DE PROJET 1400899 (4000) CONTRÔLE EE4930-GAL-C-RP-0006 RÉV. 2 FIGURE **A-4.4**

S:\Clients\TransCanada\Koyukom_Est\Energy\08_PROD\140089905_PROD\140089905_PROD\PHASE II - FRENCH LAKE\Sous\A4-14_QCL_102_230.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE: 25mm



- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ① EMBLACEMENT DE LA PHOTO
 - ➔ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)

RÉFÉRENCE(S)
 1. IMAGERIE PROVENANT DE FIRST BASE SOLUTIONS
 2. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
 TRANSCANADA CORPORATION

PROJET
 OLÉODUC ENERGIE EST
 (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
 DÉTAIL
 QC1.1-9+465 RIVIÈRE DES MILLE ÎLES

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	JR
	SIG	JR
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

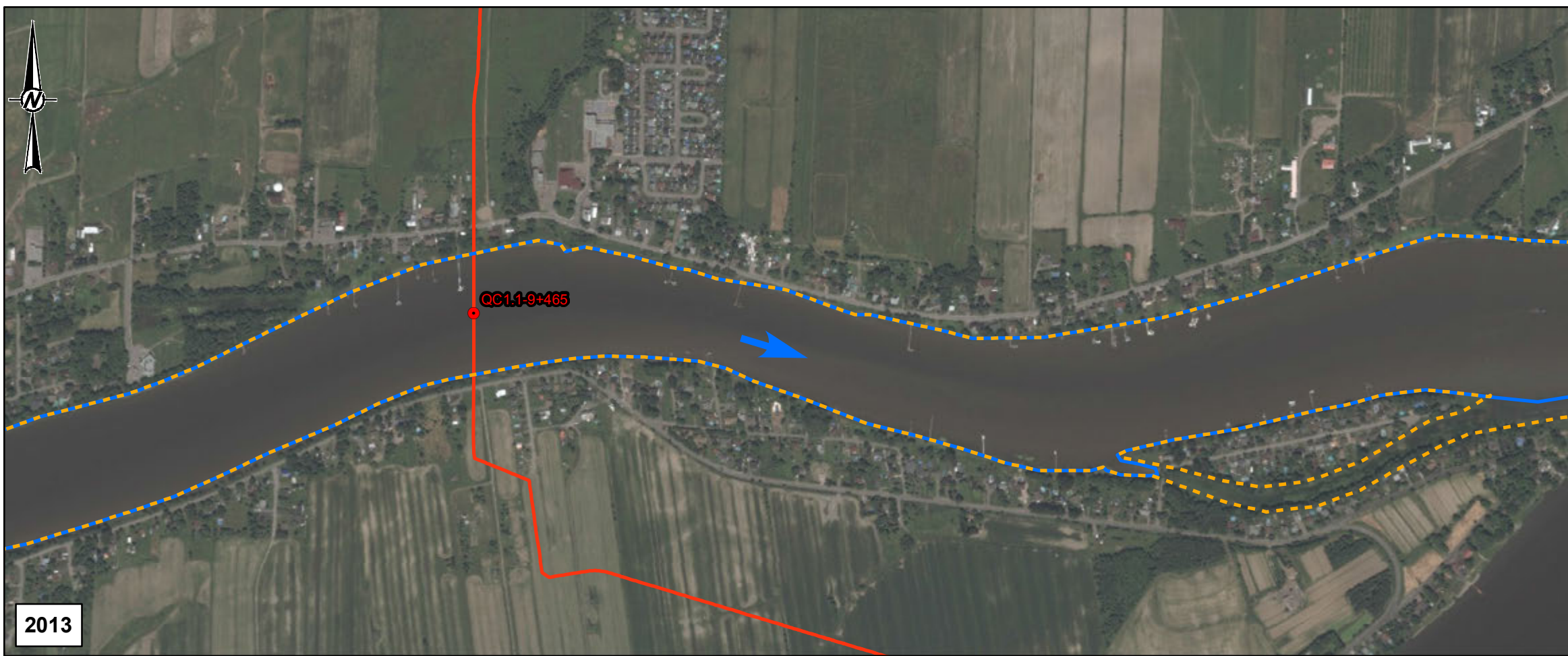
S:\Chemins\TransCanada\Keston_Energie\09_PROJ\1400899\5_PRODUCTION\PHASE II - FRENCH\MapInfo\MapInfo\A-4.5 DETAIL DC1_1_9_465.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE: 25mm



1975

- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ↑ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - - - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 1975
 - DÉLIMITATION DE LA RIVE EN 2013
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



2013



RÉFÉRENCE(S)

1. IMAGERIE RÉCENTE PROVENANT DE TARIN NORTH WEST GEOMATICS (2011)
2. IMAGERIE HISTORIQUE PROVENANT DE LA PHOTOTHÈQUE NATIONALE DE L'AIR (1958)
3. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR, DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
TRANSCANADA CORPORATION

PROJET
OLÉODUC ÉNERGIE EST
(NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
AFFOUILLEMENT LATÉRAL
QC1.1-9+465 RIVIÈRE DES MILLE ÎLES

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	SO
	SIG	SO
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

N° DE PROJET 1400899 (4000)	CONTRÔLE EE4930-GAL-C-RP-0006	RÉV. 2	FIGURE A-4.6
--------------------------------	----------------------------------	-----------	------------------------

S:\Chemins\TransCanada\KeyStone_Est\Energie_09_PROJ\140089905_PROD\ACTION\PHASE 4 - FRENCH\LA RIVE\Bords\A46_QC1.1-9_465.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA VALEUR DE LA FEUILLE A ÊTRE INDICÉE DE 25mm

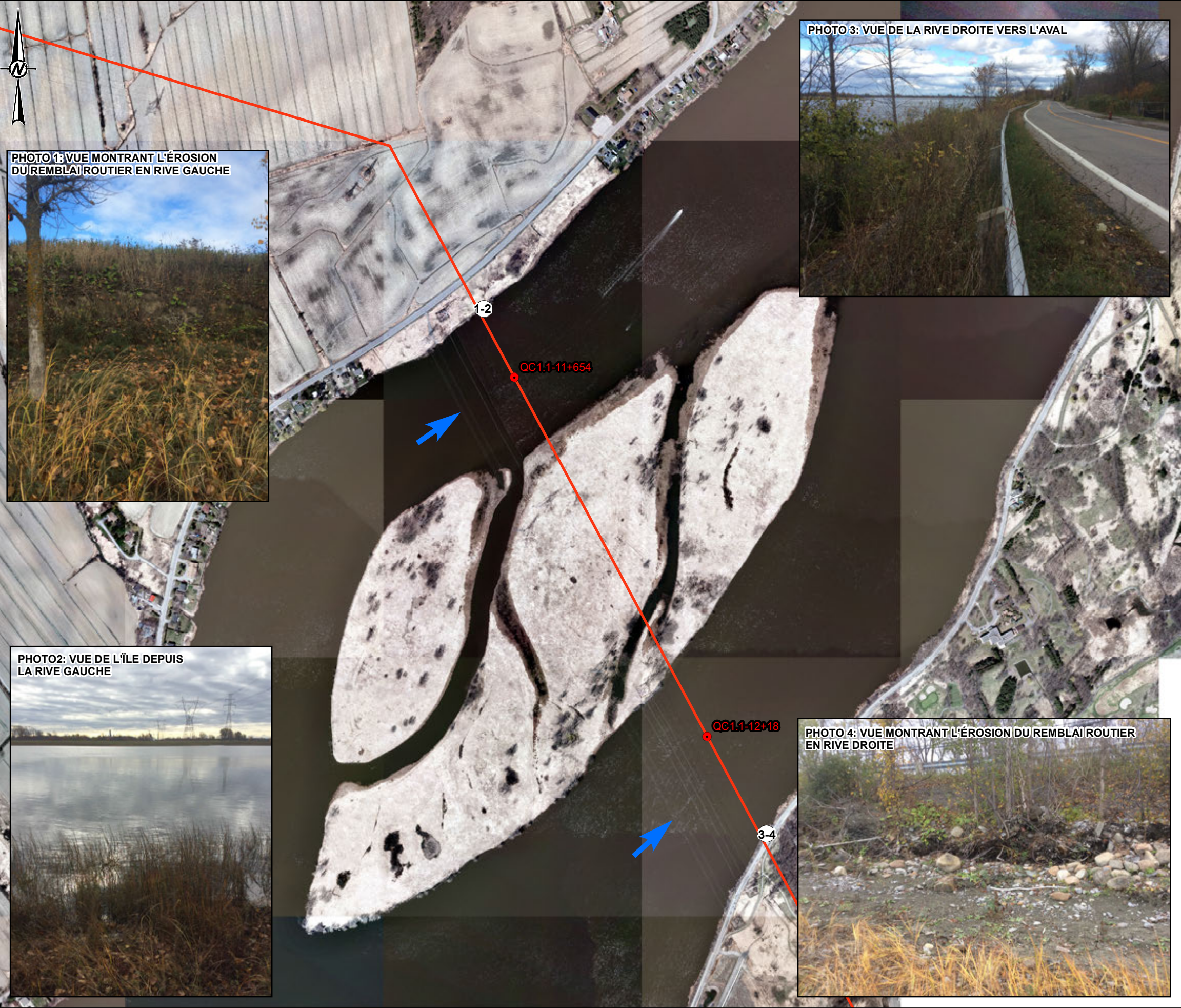


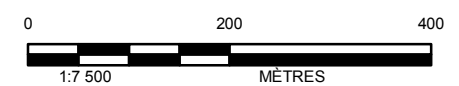
PHOTO 1: VUE MONTRANT L'ÉROSION DU REMBLAI ROUTIER EN RIVE GAUCHE

PHOTO 2: VUE DE L'ÎLE DEPUIS LA RIVE GAUCHE

PHOTO 3: VUE DE LA RIVE DROITE VERS L'AVAL

PHOTO 4: VUE MONTRANT L'ÉROSION DU REMBLAI ROUTIER EN RIVE DROITE

- LÉGENDE**
- TRAVERSÉE PRIORITAIRE
 - ① EMBLACEMENT DE LA PHOTO
 - ➔ DIRECTION D'ÉCOULEMENT
 - CONVERSION ÉNERGIE EST ET CORRIDOR DE LA LIGNE PRINCIPALE DE TRANSCANADA (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)



NOTE(S)

RÉFÉRENCE(S)
 1. IMAGERIE PROVENANT DE FIRST BASE SOLUTIONS
 2. PROJECTION: TRANSVERSE MERCATOR DATUM: NAD 83, SYSTÈME DE COORDONNÉES: UTM ZONE 12N

CLIENT
 TRANSCANADA CORPORATION

PROJET
 OLÉODUC ENERGIE EST
 (NOUVEAUX SEGMENTS À CONSTRUIRE)

TITRE
QC1.1-11+654 ET QC1.1-12+18 RIVIÈRE DES PRAIRIES

CONSULTANT	AAAA-MM-JJ	2015-03-13
	PROJETÉ	JR
	SIG	JR
	RÉVISÉ	CC
	APPROUVÉ	MB

S:\chemin\TransCanada\KeyStone_Energie\09_PROJ\1400899\05_PRODUCTION\PHASE II - FRENCH\MapInfo\MapInfo\A-4.7_DETAIL_QC1.1_11_654_and_QC1.1_12_18.mxd

SI CETTE MESURE NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST ILLUSTRÉ, LA TAILLE DE LA FEUILLE A ÉTÉ MODIFIÉE DE: 28mm