

MINISTÈRE DES TRANSPORTS



Programme d'amélioration de la route 389
entre Baie-Comeau et Fermont

Projets B, D et E (entre Baie-Comeau et Manic-5)

Audiences publiques sur l'environnement

Archéologie

20 octobre 2015

PLAN DE LA PRÉSENTATION

- Principales étapes à réaliser
- Zones inventoriées :
 - Projet B
 - Projet D
- Zones à inventorier :
 - Projet E
- Impacts et mesures d'atténuation

PRINCIPALES ÉTAPES

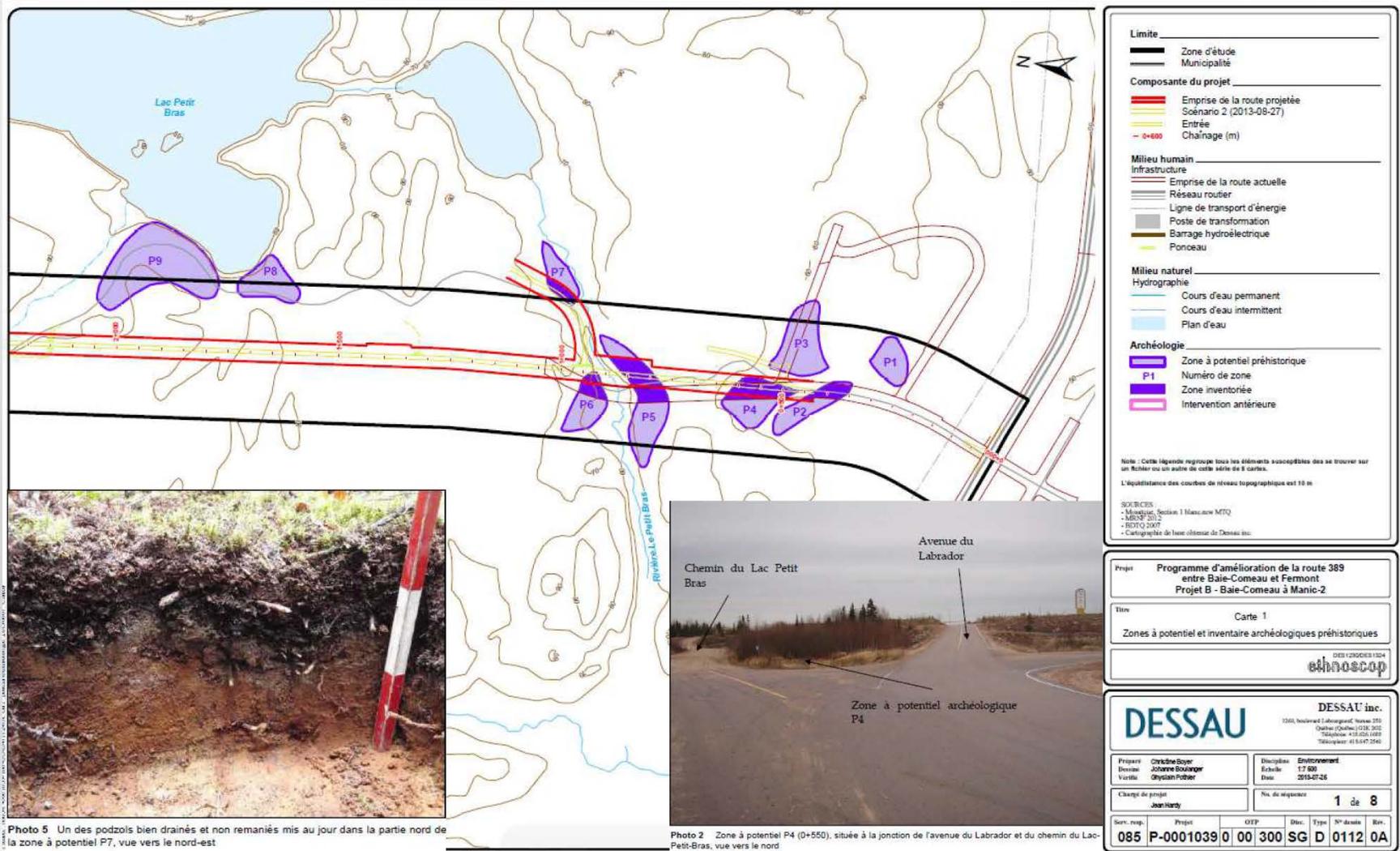
1. Étude de potentiel archéologique

- Revue de la documentation pour connaître l'occupation humaine ancienne des secteurs et la présence de sites archéologiques connus
- Identification des zones à potentiel dans la zone d'étude sur la base de l'information disponible
- Évaluation du potentiel et de l'intérêt archéologiques des zones à potentiel

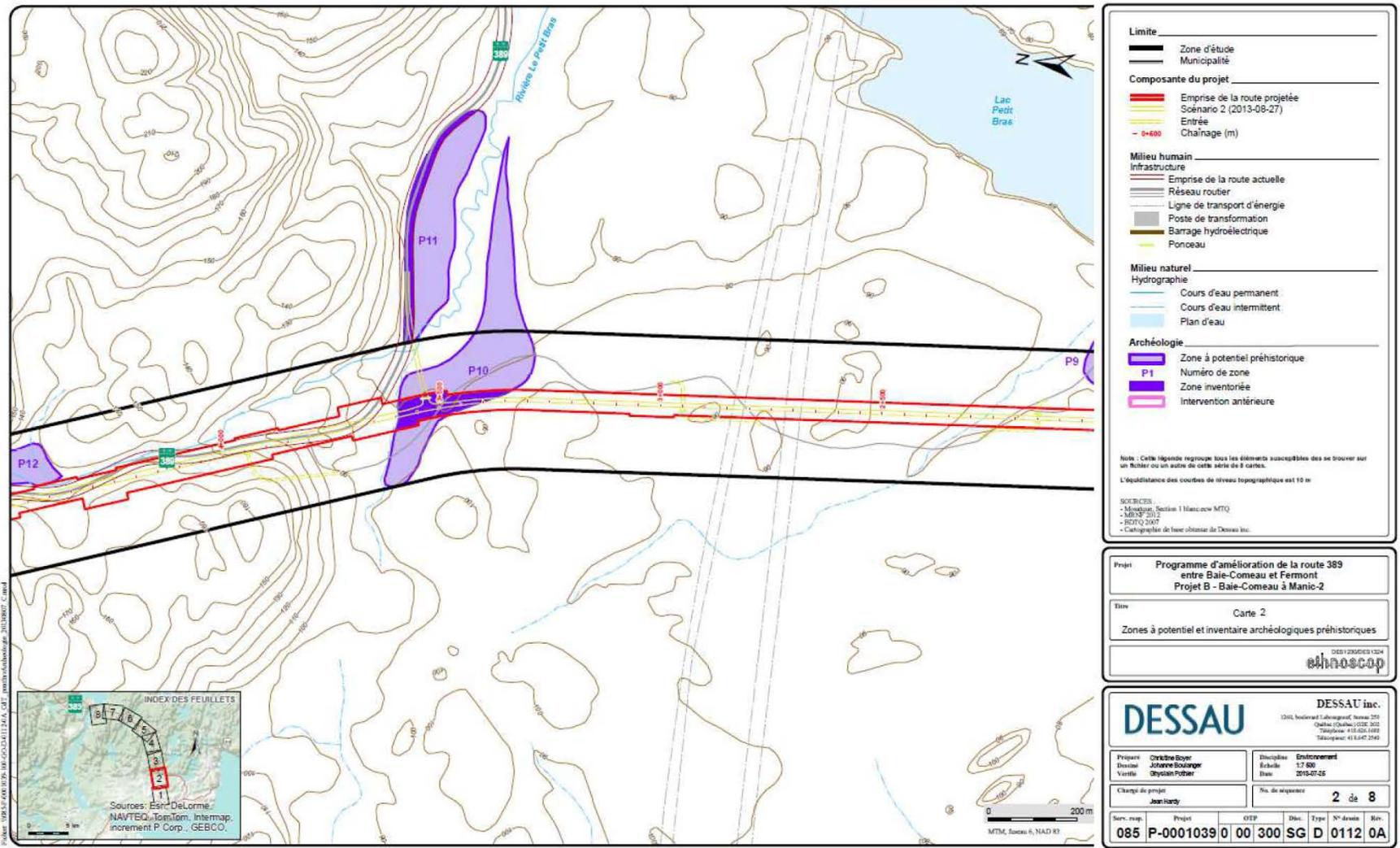
2. Inventaire archéologique sur le terrain (inspection visuelle et sondages)

3. Fouille archéologique, s'il y a découverte de vestiges lors de l'inventaire

PROJET B : ZONES INVENTORIÉES



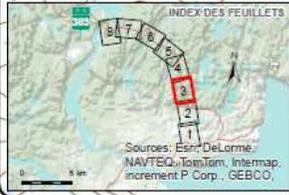
PROJET B : ZONES INVENTORIÉES



PROJET B : ZONES INVENTORIÉES



Photo 8 Remblai recouvrant la zone à potentiel P12 vers 4+600, en lien la reconfiguration du tracé du ruisseau et la route le surplombant, vue vers le nord



Limite	
	Zone d'étude
	Municipalité
Composante du projet	
	Emprise de la route projetée
	Scénario 2 (2013-08-27)
	Entrée
	Châinage (m)
Milieu humain	
Infrastructure	
	Emprise de la route actuelle
	Réseau routier
	Ligne de transport d'énergie
	Poste de transformation
	Barrage hydroélectrique
	Ponçeau
Milieu naturel	
Hydrographie	
	Cours d'eau permanent
	Cours d'eau intermittent
	Plan d'eau
Archéologie	
	Zone à potentiel préhistorique
	Numéro de zone
	Zone inventoriée
	Intervention antérieure

Note : Cette légende regroupe tous les éléments archéologiques des se trouver sur un fichier ou un autre de cette série de 8 cartes.
L'équidistance des courbes de niveau topographique est 10 m

SCS 30-3-03
- Ministère, Section 1 Manicoueg MTQ
- MRS 2012
- 3070 2407
- Cartographie de base obtenue de Dessau inc.

Projet	Programme d'amélioration de la route 389 entre Baie-Comeau et Fermont Projet B - Baie-Comeau à Manic-2
Titre	Carte 3 Zones à potentiel et inventaire archéologiques préhistoriques
	085 12001039 004 ethnoscop

DESSAU		DESSAU inc.	
1301, boulevard L'Angegard, bureau 210 Châteauguay (Québec) J3R 2S2 Téléphone : 418.526.1822 Télécopieur : 418.547.2540		Discipline: Environnement	
Préparé par: Christine Boyer	Revisé par: Johanne Bouzanger	Échelle: 1:7 500	Date: 2013-07-25
Approuvé par: Sylvain Poirier			
Chargé de projet: Jean Hardy		No. de séquence: 3 de 8	
Serv. resp.: 085	Projet: P-0001039	OT: 00	300
Disc: SG	Type: D	N° dessin: 0112	Rév.: 0A

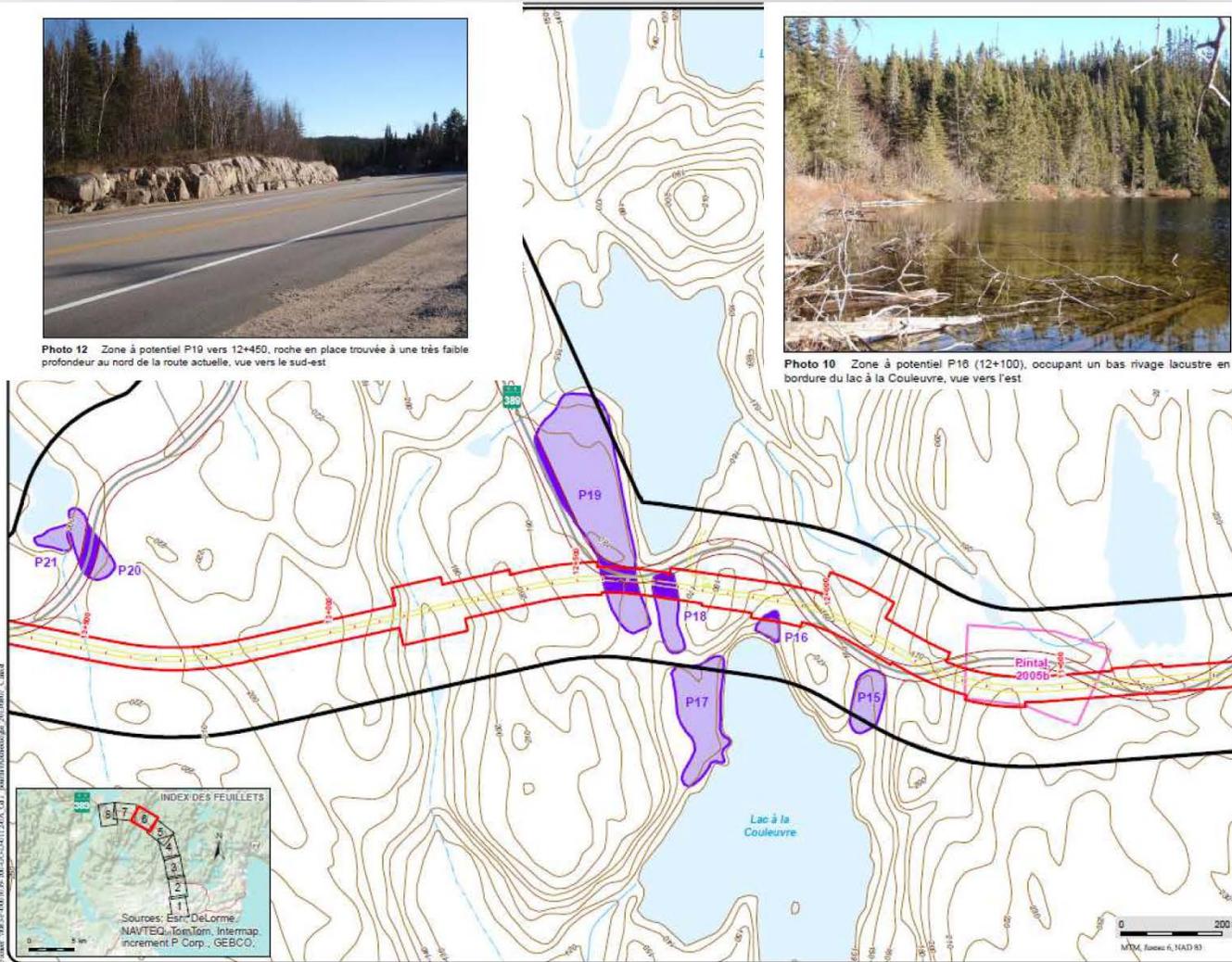
PROJET B : ZONES INVENTORIÉES



Photo 12 Zone à potentiel P19 vers 12+450, roche en place trouvée à une très faible profondeur au nord de la route actuelle, vue vers le sud-est



Photo 10 Zone à potentiel P18 (12+100), occupant un bas rivage lacustre en bordure du lac à la Couleuvre, vue vers l'est



Limite

- Zone d'étude
- Municipalité

Composante du projet

- Emprise de la route projetée
- Scénario 2 (2013-08-27)
- Entrée
- Chaignage (m)

Milieu humain

Infrastructure

- Emprise de la route actuelle
- Réseau routier
- Ligne de transport d'énergie
- Poste de transformation
- Barrage hydroélectrique
- Ponceau

Milieu naturel

Hydrographie

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Plan d'eau

Archéologie

- Zone à potentiel préhistorique
- P1 Numéro de zone
- Zone inventoriée
- Intervention antérieure

Note : Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles d'être trouvés sur un fichier ou un autre de cette série de 8 cartes.
L'équidistance des courbes de niveau topographique est 10 m.

SOURCES :
- Ministère, Section 1 Manicouan MTO
- MBSP 2012
- BDTQ 2007
- Cartographie de base d'annuaire de Dessau inc.

Projet : Programme d'amélioration de la route 389 entre Baie-Comeau et Fermont
Projet B - Baie-Comeau à Manic-2

Titre : Carte 6
Zones à potentiel et inventaire archéologiques préhistoriques

DESSAUSCOPE

DESSAU inc.
2045, boulevard L'Angegard, Niveau 200
Châteauguay (Québec) J3J2 3G2
Téléphone : 418 626 1488
Téléfax : 418 647 5348

Préparé par : Christine Boyer
Revisé par : Johanne Sirois
Vérifié par : Olyvia Fobler

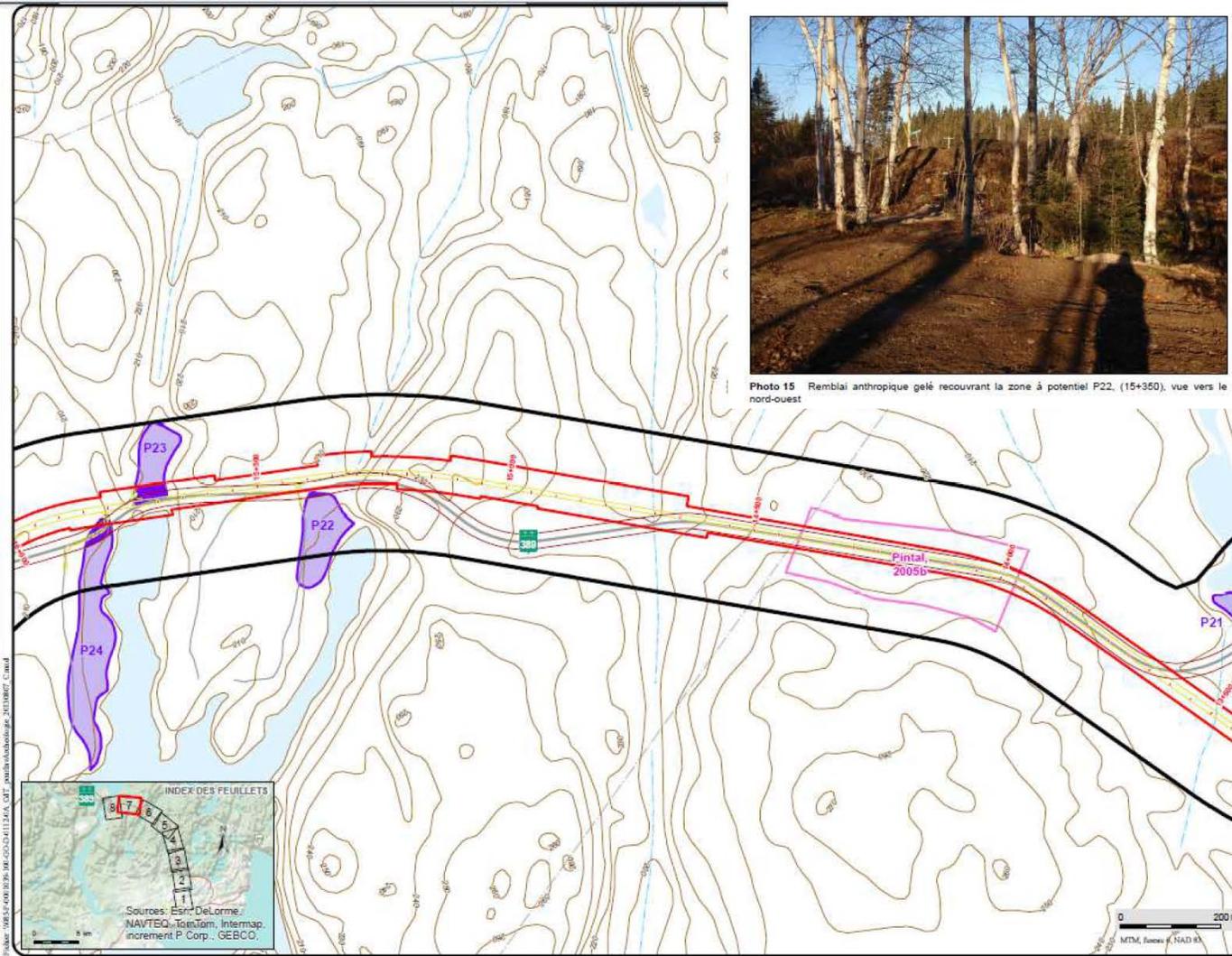
Échelle : 1:7 500
Date : 2015-07-26

Chargé de projet : Jean Hardy

N° de séquences : 6 de 8

Nouv. exp.	Projet	OTIP	Dir.	Type	N° dossier	Bl.
085	P-0001039	0	00	30	SG	D 0112 OA

PROJET B : ZONES INVENTORIÉES



Limite

- Zone d'étude
- Municipalité

Composante du projet

- Emprise de la route projetée
- Scénario 2 (2013-08-27)
- Entrée
- Chainage (m)

Milieu humain

Infrastructure

- Emprise de la route actuelle
- Réseau routier
- Ligne de transport d'énergie
- Poste de transformation
- Barrage hydroélectrique
- Ponceau

Milieu naturel

Hydrographie

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Plan d'eau

Archéologie

- Zone à potentiel préhistorique
- P1 Numéro de zone
- Zone inventoriée
- Intervention antérieure

Note : Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles des se trouver sur un RCH ou un autre de cette série de 8 cartes.
L'équidistance des courbes de niveau topographique est 10 m.

SOURCES :
- Ministère, Section 1 Ministère MTQ
- MDS (2017)
- IGN (2007)
- Cartographie de base offerte de Dessau inc.

Projet **Programme d'amélioration de la route 389 entre Baie-Comeau et Fermont**
Projet B - Baie-Comeau à Manic-2

Titre **Carte 7**
Zones à potentiel et inventaire archéologiques préhistoriques

DES1230591304
ethnoscop

DESSAU DESSAU inc.
3365, boulevard Laberge, bureau 250
Baie-Comeau (Québec) J3E 3S2
Téléphone : 418 251-1888
Téléfax : 418 251-2560

Préparé **Christine Boyer** Discipline **Environnement**
Révisé **Johanne Bouanger** Échelle **1:7 500**
Validé **Angéline Poirier** Date **2016-07-25**

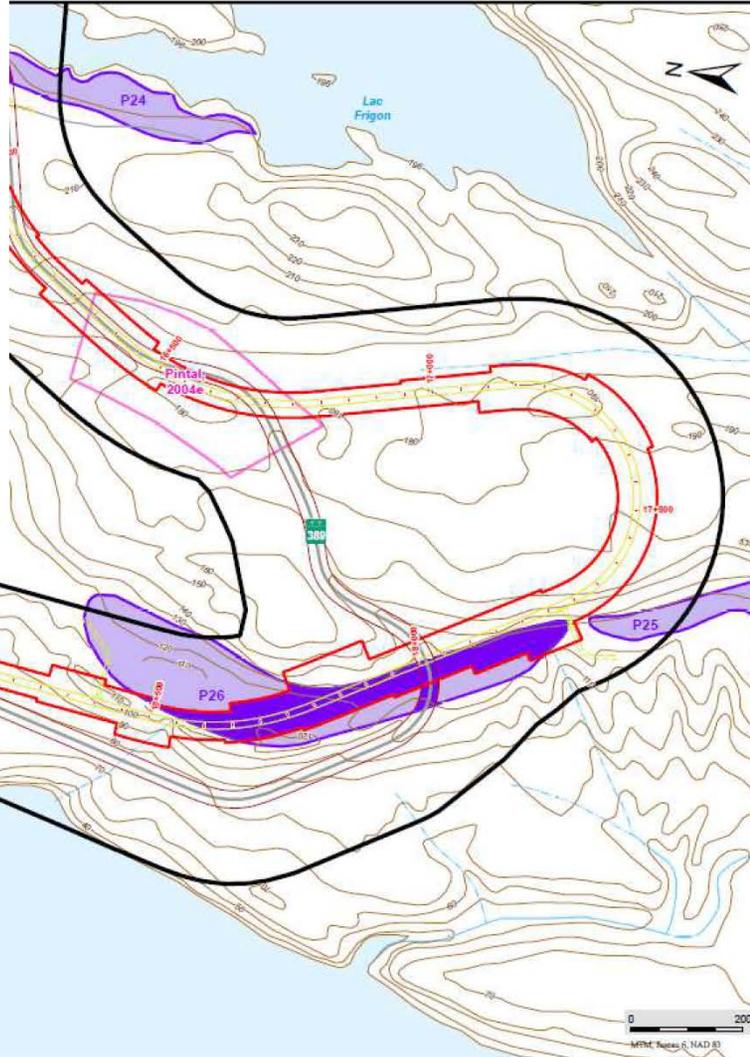
Chargé de projet **Jean Hardy** No. de séquence **7 de 8**

Surv. resp.	Projet	GTP	Déc.	Type	N° devise	Rev.
085	P-0001039	00	300	SG	D	0112 OA

PROJET B : ZONES INVENTORIÉES



Photo 19 Banc d'emprunt profond dans lequel sont entassés des pierres et du gravier et dont sont constitués les deux tiers de la zone à potentiel P26, vers 18+350, vue vers le nord-ouest



Limite

- Zone d'étude
- Municipalité

Composante du projet

- Emprise de la route projetée
- Scénario 2 (2013-08-27)
- Entrée
- 0+680
- Chaînage (m)

Milieu humain

Infrastructure

- Emprise de la route actuelle
- Réseau routier
- Ligne de transport d'énergie
- Poste de transformation
- Barrage hydroélectrique
- Ponceau

Milieu naturel

Hydrographie

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau intermittent
- Plan d'eau

Archéologie

- Zone à potentiel préhistorique
- P1
- Numéro de zone
- Zone inventoriée
- Intervention antérieure

Note : Cette légende regroupe tous les éléments susceptibles d'être trouvés sur un plan ou un autre de cette série de 8 cartes.
L'équidistance des courbes de niveau topographique est 10 m.

SOURCES :
- Ministère, Section 11 (Mascouté) MTQ
- MNSP 2012
- BOITQ 2007
- Cartographie de base (niveau de Dessau inc.)

Projet : Programme d'amélioration de la route 369 entre Baie-Comeau et Fermont
Projet B - Baie-Comeau à Manic-2

Titre : Carte 8
Zones à potentiel et inventaire archéologiques préhistoriques

519 1230503 1304
ethnoscop

DESSAU inc.
1204, boulevard Labergeville, Niveau 210
Québec (Québec) G1K 2C2
Téléphone 418 251 1888
Télécopieur 418 447 2940

Préparé par : **Christine Boyer**
Revisé par : **Johanne Boulanger**
Vérifié par : **Christine Boyer**

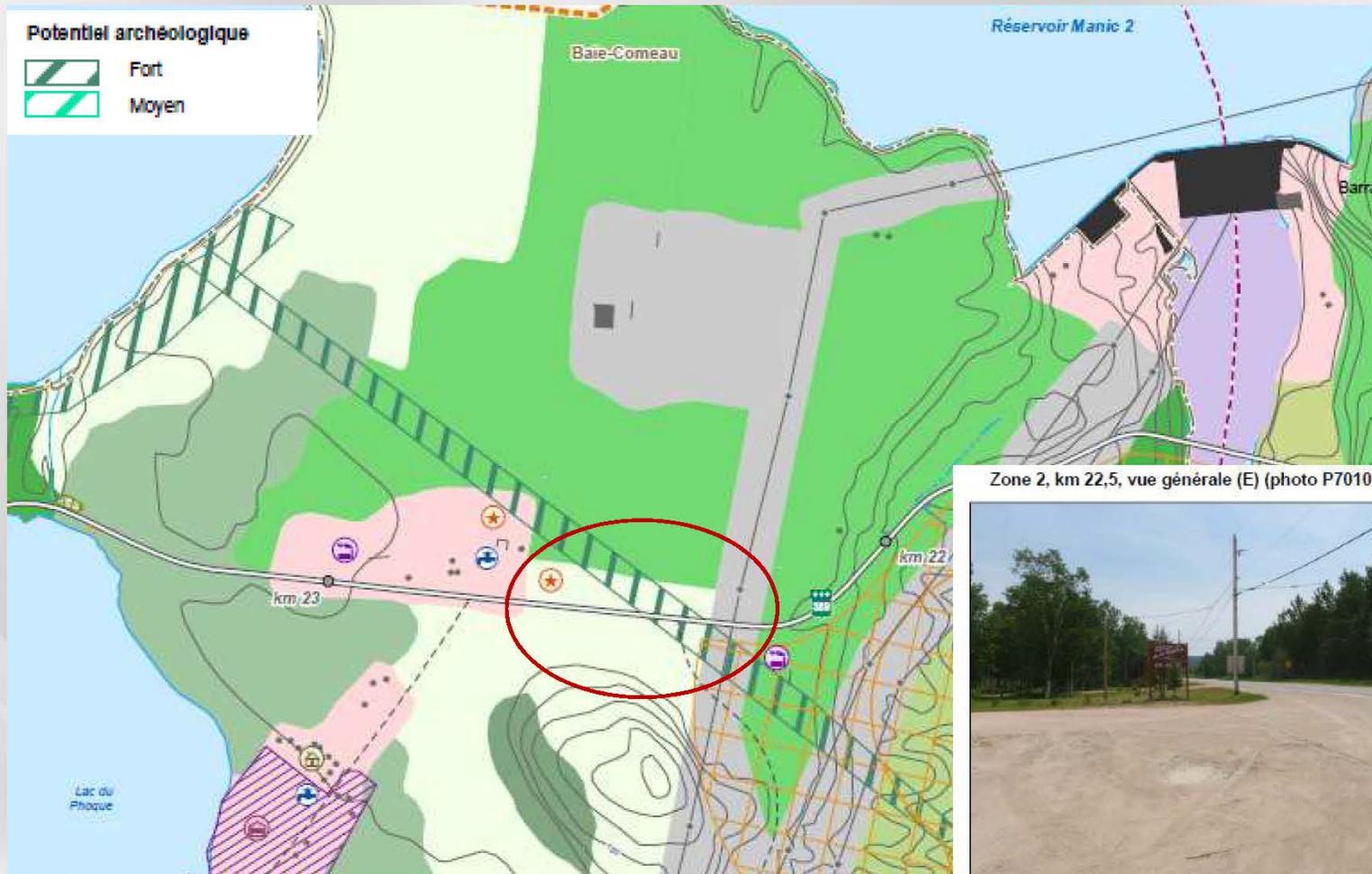
Échelle : 1:7 500
Date : 2013-07-25

Chargé de projet : **Jean Hardy**

N° de séquence : **8 de 8**

Serv. map.	Projet	QEP	Disc.	Type	N° de site	Bl.
085	P-0001039	0 00	300	SG	D	0112 0A

PROJET D : ZONES INVENTORIÉES



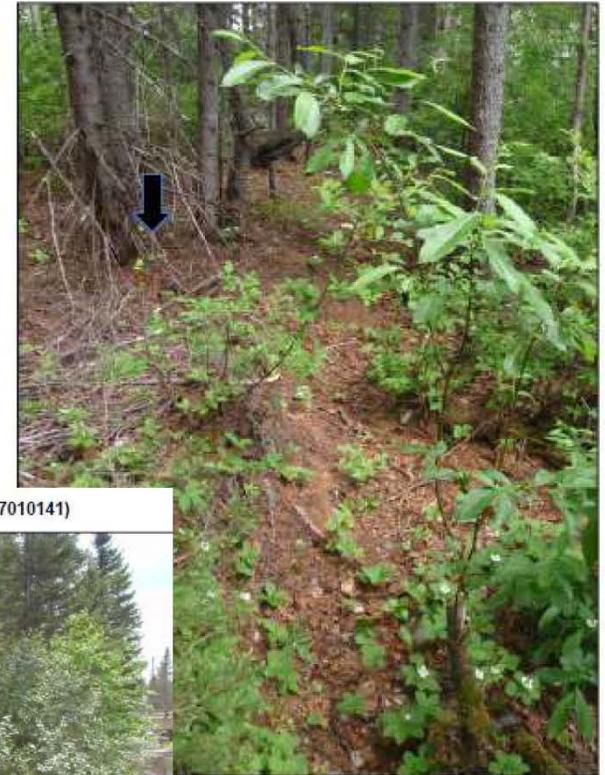
Zone 2, km 22,5, vue générale (E) (photo P7010148)



PROJET D : ZONES INVENTORIÉES



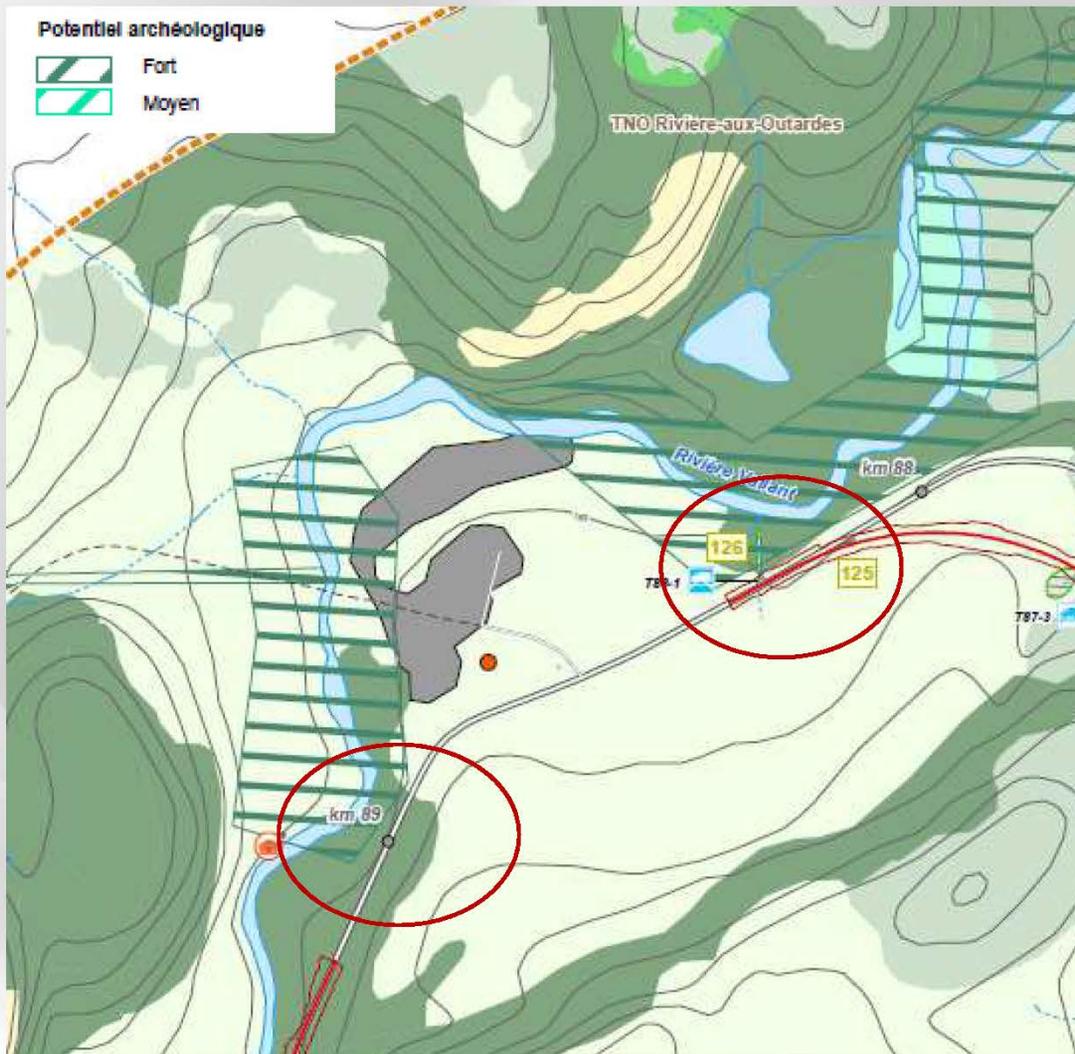
Zone 8, km 41, possible portage (N) (photo P7010142)



Zone 8, km 41, rive nord de la zone (S) (photo P7010141)



PROJET D : ZONES INVENTORIÉES



Zone 21, km 88, ruisseau, bordure est de la route 389 (S) (photo P70)



Zone 22, km 89, forme rectangulaire (S) (photo P7010132)



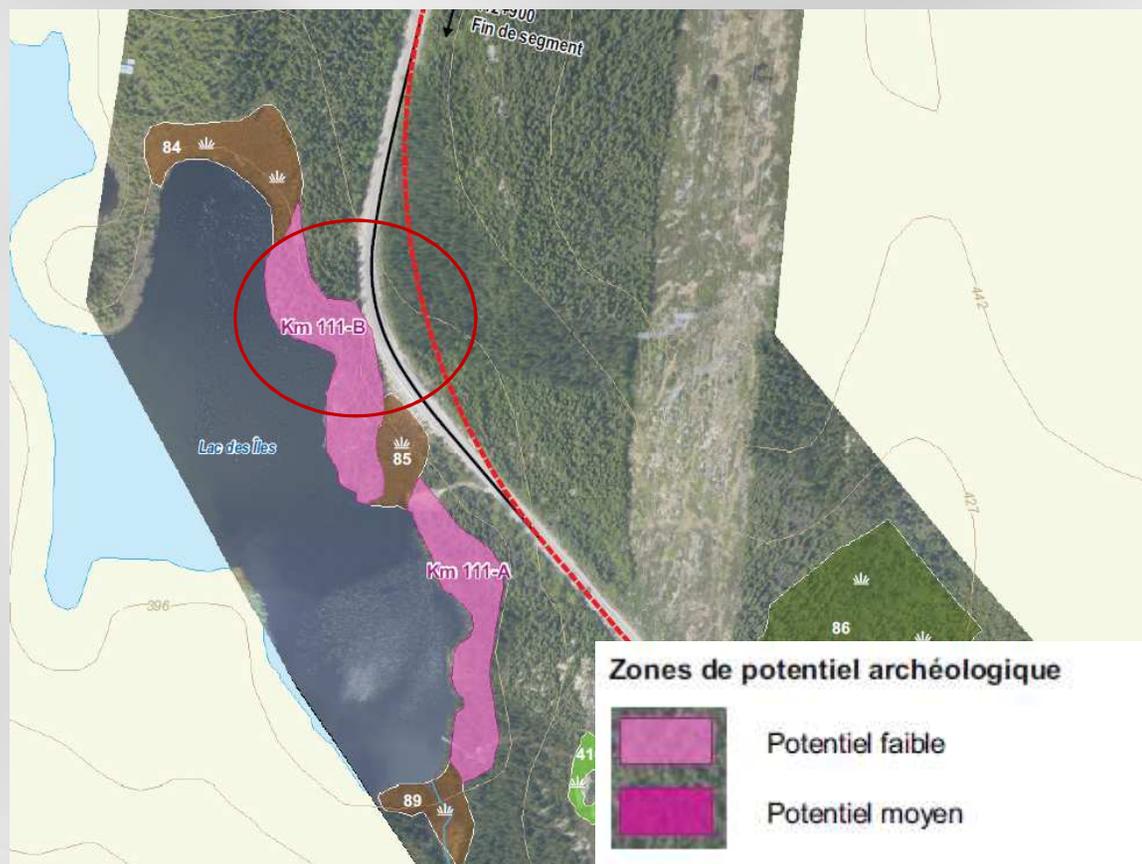
PROJET D : ZONES INVENTORIÉES



Zone 36, km 95, vue vers le lac Vallant (N) (photo P6300128)



ZONE À INVENTORIER : PROJET E



Seule la zone à potentiel 111-B pourrait être touchée par les travaux de renaturalisation de la route existante

IMPACTS ET MESURES D'ATTÉNUATION

Impacts possibles:

- Lors des travaux d'excavation : mise à jour, endommagement ou destruction de vestiges archéologiques

Mesures d'atténuation :

- Avant les travaux : des inventaires archéologiques ont été réalisés dans les zones à potentiel touchées par les tracés retenus et les ouvrages connexes;
- Durant les travaux : l'entrepreneur doit se conformer au Cahier des charges et devis généraux (CCDG) en cas de découverte de vestiges durant les travaux :
 - Procédure d'arrêt des travaux
 - Évaluation des ressources archéologiques en cas de découvertes fortuites en cours de réalisation des travaux
 - Conformément à l'article 74 de la Loi sur le patrimoine culturel, le ministère de la Culture et des Communications sera informé de toutes les découvertes archéologiques réalisées dans le cadre de ce projet incluant les travaux de construction