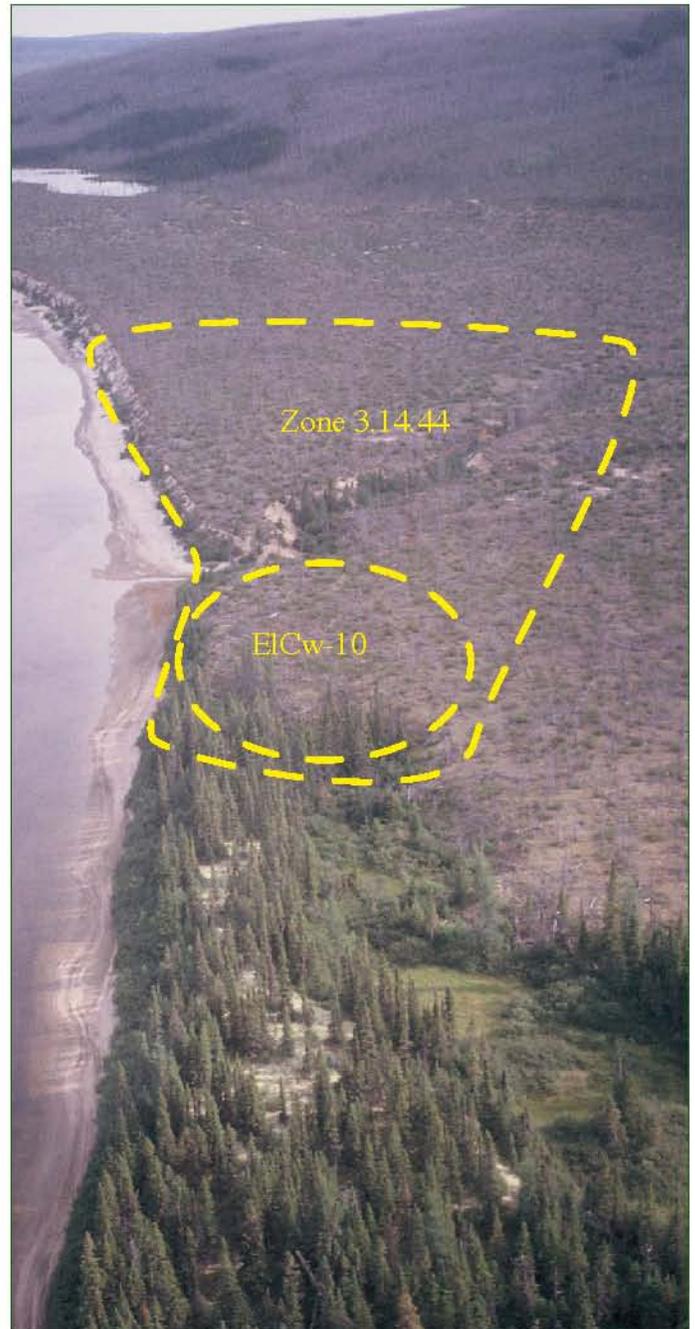


Projet du Complexe de la rivière Romaine

Inventaire archéologique 2005

Archéotec inc.
Consultants en archéologie



Projet du complexe de la rivière Romaine
Inventaire archéologique 2005

Rapport de recherches

Présenté à

Hydro-Québec Production

par

Archéotec inc.

Montréal, février 2006

Archéotec inc.
Consultants en archéologie

Table des matières

LISTE DES FIGURES	3
LISTE DES TABLEAUX.....	4
LISTE DES PHOTOGRAPHIES.....	4
FONCTIONS ET ATTRIBUTIONS	6
1. INTRODUCTION	7
1.1 CADRE GÉNÉRAL	7
1.2 DESCRIPTION DU PROJET	8
2. LES TRAVAUX RÉALISÉS EN 2005	10
2.1 LES MÉTHODES UTILISÉES SUR LE TERRAIN	10
2.2 LE TERRITOIRE À L'ÉTUDE	15
2.2.1 <i>Le cadre géographique.....</i>	<i>15</i>
2.2.2 <i>Le cadre archéologique.....</i>	<i>16</i>
3. DESCRIPTION DES ZONES	17
3.1 <i>RÉGION 1</i>	<i>17</i>
3.1.1 Secteur archéologique 1.03.....	17
Zone 1.03.15	18
3.2 <i>RÉGION 2</i>	<i>22</i>
3.2.1 Secteur archéologique 2.02.....	22
Zone 2.02.04	23
Zone 2.02.05	23
Zone 2.02.06	23
Zone 2.02.07	24
Zone 2.02.08	24
Zone 2.02.09	24
Zone 2.02.10	25
Zone 2.02.11	25
Zone 2.02.12	26
3.2.2 Secteur archéologique 2.03.....	29
Zone 2.03.01	29
Zone 2.03.02	30
Zone 2.03.05	30
3.2.3 Secteur archéologique 2.04.....	32
Zone 2.04.01	32
Zone 2.04.02	32
Zone 2.04.03	33
Zone 2.04.04	33
3.2.4 Secteur archéologique 2.07.....	36
Zone 2.07.02	36
Zone 2.07.04	37
Zone 2.07.06	37
Zone 2.07.12	37
Zone 2.07.13	38
3.2.5 Secteur archéologique 2.08.....	41
Zone 2.08.01	41
Zone 2.08.02	41
Zone 2.08.03	42
Zone 2.08.04	42
Zone 2.08.05	43
Zone 2.08.06	43
Zone 2.08.07	43

3.2.6	Secteur archéologique 2.09.....	46
	Zone 2.09.01.....	46
	H05TR-03.....	48
	Zone 2.09.02.....	48
3.3	RÉGION 3	52
3.3.1	Secteur archéologique 3.01.....	52
	Zone 3.01.27.....	53
	EiCw-02.....	53
3.3.2	Secteur archéologique 3.09.....	58
	Zone 3.09.01.....	58
	Zone 3.09.02.....	60
3.3.3	Secteur archéologique 3.13.....	60
	Zone 3.13.02.....	61
3.3.4	Secteur archéologique 3.14.....	63
	Zone 3.14.06.....	66
	H05JF-02.....	66
	Zone 3.14.07.....	69
	Zone 3.14.08.....	69
	H05TR-02.....	69
	Zone 3.14.09.....	70
	Zone 3.14.10.....	70
	Zone 3.14.11.....	70
	Zone 3.14.12.....	71
	H05JF-01.....	72
	H05TR-01.....	72
	Zone 3.14.13.....	74
	Zone 3.14.14.....	74
	Zone 3.14.15.....	75
	Zone 3.14.16.....	75
	Zone 3.14.17.....	78
	EkCw-06.....	78
	Zone 3.14.18.....	79
	Zone 3.14.19.....	82
	Zone 3.14.20.....	82
	Zone 3.14.21.....	83
	Zone 3.14.22.....	83
	Zone 3.14.23.....	83
	Zone 3.14.27.....	84
	Zone 3.14.28.....	84
	Zone 3.14.29.....	84
	Zone 3.14.30.....	85
	Zone 3.14.32.....	85
	H05PM-02.....	86
	Zone 3.14.33.....	91
	Zone 3.14.34.....	91
	H05JF-04.....	92
	Zone 3.14.35.....	92
	Zone 3.14.36.....	94
	Zone 3.14.38.....	94
	H05PM-01.....	96
	Zone 3.14.39.....	96
	Zone 3.14.40.....	96
	Zone 3.14.41.....	97
	Zone 3.14.42.....	97
	Zone 3.14.44.....	100
	ElCw-10.....	100
	Zone 3.14.48.....	101
3.3.5	Secteur archéologique 3.19.....	106
	Zone 3.19.23.....	108
	Zone 3.19.24.....	108
	Zone 3.19.25.....	108
	Zone 3.19.26.....	109

Zone 3.19.27	109
4. SYNTHÈSE ET INTERPRÉTATION DES RESULTATS.....	110
5. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS.....	112
6. RÉFÉRENCE BIBLIOGRAPHIQUE.....	115
7. ANNEXE.....	117

Liste des figures

Figure 3.1 : Carte générale des zones inventoriées en 2005	19
Figure 3.2 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 1.03.....	21
Figure 3.3a : Localisation des zones évaluées dans le secteur 2.02 (004 à 009).....	27
Figure 3.3b : Localisation des zones évaluées dans le secteur 2.02 (010 à 012)	28
Figure 3.4 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 2.03.....	31
Figure 3.5 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 2.04.....	35
Figure 3.6 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 2.07.....	39
Figure 3.7 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 2.07.....	40
Figure 3.8 : Localisation des zones évaluées dans les secteurs 2.07 et 2.08.....	45
Figure 3.9 : Localisation des zones évaluées dans les secteurs 2.08 et 2.09.....	50
Figure 3.10 : Localisation des zones évaluées dans les secteurs 3.01 et 3.09.....	55
Figure 3.11 : Reconstitution d'un axe de circulation parallèle à la rivière Romaine	59
Figure 3.12 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 3.13.....	62
Figure 3.13 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 3.14 (006 à 016)	65
Figure 3.14 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 3.14 (017 à 033)	77
Figure 3.15 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 3.14 (034 à 042)	87
Figure 3.16 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 3.14 (044 et 048)	99
Figure 3.17 : Localisation des zones évaluées dans le secteur 3.19.....	107
Figure 7.1 : Localisation du site H05TR-03 dans la zone 2.09.01	190
Figure 7.2 : Site H05TR-03. Plan des structures et des sondages.....	191
Figure 7.3 : Localisation du site EiCw-02 dans la zone 3.01.27.....	201
Figure 7.4 : Site EiCw-02. Plan des sondages.....	202
Figure 7.5 : Analyse au radiocarbone pour EiCw-02.....	205
Figure 7.6 : Localisation du site H05JF-02 dans la zone 3.14.06	221
Figure 7.7 : Site H05JF-02. Plan des sondages.....	222
Figure 7.8 : Localisation du site EkCw-06 dans la zone 3.14.17	239
Figure 7.9 : Site EkCw-06. Plan des sondages.....	240
Figure 7.10 : Localisation du site H05PM-02 dans la zone 3.14.32	257
Figure 7.11 : Site H05PM-02. Plan des structures et des sondages	258
Figure 7.12 : Localisation du site EiCw-10 dans la zone 3.14.44.....	277
Figure 7.13 : Site EiCw-10. Plan des structures et des sondages.....	278

Liste des tableaux

Tableau 1.1 : Sommaire des interventions par secteur, ROI-05	8
Tableau 1.2 : Complexe Romaine.....	9
Tableau 1.3 : Caractéristiques hydrologiques de la rivière Romaine	10
Tableau 2.1 : Compilation des heures sur le terrain, ROI-05	13
Tableau 5.1 : Recommandations.....	115
Tableau 7.1 : Liste des zones inventoriées et des sites répertoriés	121
Tableau 7.2 : Principales caractéristiques des zones évaluées.....	125
Tableau 7.3 : Liste des sites archéologiques et des lieux d'activités répertoriés en 2005	128
Tableau 7.4 : Liste des artefacts.....	129
Tableau 7.5 : Identification des écofacts.....	130
Tableau 7.6 : Inventaire des artefacts préhistoriques.....	131

Liste des photographies

Planche I	47
Photo 01 Vue aérienne de H05TR-03	
Photo 02 Vue de H05TR-03 vers l'ouest	
Planche II	51
Photo 03 Vue du sondage 1 inondé, site H05TR-03	
Photo 04 Vue de la structure 2, H05TR-03	
Planche III	56
Photo 05 Vue aérienne du site EiCw-02 et de la zone 3.01.27	
Photo 06 Vue du site EiCw-02	
Planche IV	57
Photo 07 sondage 3, site EiCw-02; foyer (concentration de pierres rubéfiées)	
Photo 08 sondage 4, site EiCw-02; fosse contenant du sable charbonneux et gras	
Photo 09 Vue aérienne de la zone 3.09.01 avec le site H05JF-03	
Planche V	67
Photo 10 Vue aérienne de la zone 3.14.06 avec le site H05JF-02	
Photo 11 Vue du sondage 1 et du foyer, H05JF-02 (zone 3.14.06)	
Planche VI	68
Photo 12 Vue aérienne de la zone 3.14.08 avec le site H05TR-02	
Photo 12 Vue du site H05TR-04, zone 2.08.02	
Planche VII	73
Photo 13 Vue aérienne de la zone 3.14.12 et des sites H05JF-01 et H05TR-01	

Photo 14	Vue du site H05JF-01	
Photo 15	Détail du piège à ours, H05JF-01	
Planche VIII		79
Photo 16	Vue aérienne de la zone 3.14.17, du site EkCw-06 et de la zone 3.14.18	
Photo 17	Vue du site EkCw-06	
Photo 18	Sondage 2 de EkCw-06, avec les pierres rubéfiées et les deux fragments du grattoir	
Planche IX		80
Photo 19	EkCw-06. Grattoir en quartz	
Photo 20	EkCw-06. Les deux fragments du grattoir en quartz	
Planche X		88
Photo 21	Vue aérienne de la zone 3.14.32 avec le site H05PM-02	
Planche XI		89
Photo 22	Vue aérienne du site H05PM-02	
Photo 23	Structure 1 du site H05PM-02	
Planche XII		90
Photo 24	Détail des piquets de poêle, structure 1, H05PM-02	
Photo 25	Structure 2 H05PM-02	
Planche XIII		93
Photo 26	Vue du site H05JF-04, piège à martre 1	
Photo 27	Vue du site H05JF-04, piège à martre 2	
Planche XIV		95
Photo 28	Vue aérienne de la zone 3.14.38 avec le site H05PM-01	
Planche XV		101
Photo 29	Vue aérienne de la zone 3.14.44 avec le site EICw-10	
Photo 30	Vue aérienne du site EICw-10, aires A et B	
Planche XVI		102
Photo 31	Site EICw-10, aire B, structure 1	
Photo 32	Site EICw-10, aire B, fumoir et plate-forme d'entreposage	
Planche XVII		103
Photo 33	Site EICw-10, aire B, crâne de castor suspendu	
Photo 34	Site EICw-10, aire A, aperçu de la rivière à partir du foyer	
Planche XVIII		104
Photo 35	Site EICw-, aire A, foyer (rubéfaction du sol)	
Photo 36	Site EICw-10, aire A, vue du site	

Fonctions et attributions

Archéotec inc.

Personnel sur le terrain

Julie Fournier

Yvonne Ly

Patrick Michel

Clément Napess

Roberto Napess

Élisabeth Nault

Jean-Christophe Ouellet

Thierry Rauck

David Tessier

Jean-Charles Wapistan

Personnel en laboratoire

Pascal Brisebois

Sylvie Dionne

Julie Fournier

Benoît Gauthier

Philippe Hébert

Simon Otis

David Tessier

Analyse externe

La datation radiocarbone a été réalisée dans les laboratoires de *Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory*.

Hydro-Québec

Bertrand Hémond

Projet du complexe de la Romaine

Interventions archéologiques 2005

Rapport de recherche

1. Introduction

1.1 Cadre général

Dans le cadre des études du Projet du complexe de la Romaine, Hydro-Québec a confié à la firme Archéotec inc. le mandat de réaliser des interventions archéologiques dans les secteurs touchés par les aménagements de la Romaine-1, de la Romaine-2, de la Romaine-3 et de la Romaine-4.

Les interventions archéologiques effectuées en 2005 complètent une série de campagnes d'inventaire archéologique ayant comme but de découvrir les traces des occupations humaines dans le bassin de la rivière Romaine aux endroits où celle-ci sera perturbée par les nouveaux aménagements du complexe de la Romaine. De nombreuses zones inventoriées ont effectivement démontré que le territoire étudié recelait des témoins attestant une occupation humaine ancienne du territoire.

En 2005, l'inventaire a porté sur 75 zones à potentiel à l'intérieur desquelles dix nouveaux sites archéologiques ont été mis au jour. De ce nombre, deux sites présentent des éléments témoignant d'une occupation préhistorique. Un troisième site préhistorique, découvert en 1999, a fait l'objet de travaux supplémentaires. Ce rapport expose les travaux réalisés pour inventorier les zones à potentiel archéologique, et propose une description des sites répertoriés. Un survol du cadre géographique et du cadre archéologique sera d'abord présenté. Une brève description des régions, des secteurs et des zones inventoriées sera ensuite proposée. Ceci permettra de mieux saisir les raisons du choix de ces zones. Les fiches détaillées des zones inventoriées et des sites répertoriés se trouvent en annexe.

Tableau 1.1
Sommaire des interventions par secteur,
ROI-05

<i>Aménagements prévus</i>	<i>Nombre de zones inventoriées</i>	<i>Superficie (ha)</i>	<i>Sites préhistoriques</i>	<i>Sites récents</i>
Réservoir RO-1	1	0	0	0
Réservoir RO-2	15	43,4	0	1
Réservoir RO-3	13	26,7	0	0
Réservoir RO-4	42	80	3	10
Zones à l'extérieur des réservoirs	4	6,4	0	1
Total	75	156,6	3	12

1.2 Description du projet

Le projet hydroélectrique du Complexe de la Romaine permettra de développer le potentiel hydroélectrique du tronçon de la rivière Romaine situé au sud de la frontière Québec/Labrador. Quatre aménagements hydroélectriques y sont projetés entre les PK¹ 52,5 et 192 de la rivière. Les centrales auraient une production énergétique estimée à 7,5 TWh par année.

La centrale de la Romaine-1 et les ouvrages connexes seraient regroupés autour du site de la Grande Chute (PK 52,5). Le barrage et les digues, d'une hauteur de 15 à 35 m, créeraient un réservoir d'une superficie approximative de 12 km² exploité au fil de l'eau, à la cote de 82,3 m. Le plan d'eau projeté s'étendrait sur une longueur d'environ 30km, soit jusqu'au PK 82, dont un tronçon dit "fluvial" entre le PK 69 et le PK 82, où il n'y aurait pas de rehaussement de niveau. Un segment de rivière de moins de 1 km entre le barrage et le canal de fuite serait asséché.

Les ouvrages projetés de la Romaine-2 sont plus dispersés. Le barrage serait localisé au PK 90,4 alors que la centrale ainsi que plusieurs digues seraient construites dans une vallée secondaire, environ 3 km au sud-ouest du barrage. Une galerie de fuite de près de 6 km de longueur relierait la centrale au bassin des Murailles (vers le PK 84). Le réservoir, d'une superficie maximale d'environ 84 km², serait exploité à la cote maximum de 243,8 m, avec un marnage de 5 m. Il s'étendrait sur un peu plus de 60 km de longueur, depuis le PK 90,4 jusque vers le PK 155. Le segment à débits modifiés s'allongerait sur près de 7 km en aval du barrage.

¹ PK : point kilométrique de la rivière Romaine, le PK 0 se trouvant à l'embouchure.

Les aménagements de la Romaine-3 se concentrent autour du PK 158,6. À l'amont du barrage et d'une digue située dans une vallée secondaire, la vallée serait inondée jusqu'à la cote maximum de 365,8 m avec un marnage de 13 m. Le réservoir s'allongerait sur environ 32 km, soit jusque vers le PK 190, et il couvrirait une superficie maximale de 38 km². Les débits seraient réduits sur un segment de 3,6 km de longueur en aval du barrage.

Le barrage de la Romaine-4 est situé au PK 192. Il créerait, à la cote maximum de 458,6 m, un réservoir d'une longueur de 98 km et d'une superficie de 122 km². Un marnage de 14,5 m est prévu. Le futur plan d'eau ennoierait la rivière Romaine jusque vers le PK 290, soit environ 10 km au nord de l'embouchure de la rivière aux Sauterelles. La centrale et la galerie de fuite seraient construites en rive « est ». Le segment à débits modifiés s'allongerait sur environ 1,5 km entre le barrage et l'extrémité amont du réservoir Romaine 3.

Tableau 1.2 : Complexe Romaine

Caractéristique	Aménagement			
	La Romaine-1	La Romaine-2	La Romaine-3	La Romaine-4
Emplacement du barrage (PK à partir de l'embouchure de la rivière)	52,5	90,4	158,5	192,0
Module (m ³ /s)	290	272	223	185
Débit d'équipement (m ³ /s)	485	453	372	307
Niveau maximal d'exploitation (m)	82,3	243,8	365,8	458,6
Niveau minimal d'exploitation (m)	80,8	238,8	352,8	442,1
Superficie du réservoir (km ²)	12,3	89,0	37,8	122,5
Superficie terrestre ennoyée (km ²)	7,1	71,7	30,2	111,1
Type de centrale	en surface	souterraine	souterraine	en surface
Nombre et type de groupes ^[a]	2 Francis	2 Francis	2 Francis	2 Francis
Puissance installée ^[a et b] (MW)	260	610	380	250
Production moyenne annuelle ^[a et b] (GWh)	1 357	3 103	1 918	1 215

^[a] Les valeurs indiquées sont fonction d'un facteur d'utilisation de 0,60.

^[b] Les valeurs indiquées sont fonction du scénario Y pour le débit réservé requis en aval de la centrale de La Romaine-1 et d'un débit réservé correspondant à 2,5% du module dans les tronçons à débit réduit.

Tableau 1.3 : Caractéristiques hydrologiques de la rivière Romaine

Caractéristique	Aménagement							
	La Romaine-1		La Romaine-2		La Romaine-3		La Romaine-4	
	Printemps*	Été-automne	Printemps*	Été-automne	Printemps*	Été-automne	Printemps*	Été-automne
Crue maximale probable (m ³ /s)*	5 440	3 250	5 220	3 120	4 720	2 630	4 240	2 190
Module (m ³ /s)	290,1		271,9		223,4		184,5	
Superficie du bassin versant (km ²)	12 970		12 200		10 180		8 550	
Superficie du bassin intermédiaire (km ²)*	770		2 020		1 630		8550	
Débit intermédiaire (m ³ /s)*	18,2		48,5		38,9		184,5	
Réserve utile (millions de m ³)	0,4		408		466		1630	
Volume total du réservoir (milliards de m ³)	129		3 590		1 792		2 857	

2. Les travaux réalisés en 2005

2.1 Les méthodes utilisées sur le terrain

Du 16 août au 15 septembre 2005, un inventaire archéologique a été effectué sur 75 zones à potentiel réparties sur l'ensemble du territoire touché par les différents aménagements du Complexe de la Romaine. L'équipe de terrain était composée de cinq archéologues et de quatre Innus des communautés de Mingan et de Natashquan. Pour le travail sur le terrain une équipe de deux archéologues et une autre de trois archéologues avec deux Innus dans chaque équipe se partageaient les zones à inventorier. Les Innus servaient aussi d'informateurs afin d'aider l'équipe à recueillir le plus de renseignements possible quant à l'utilisation du territoire.

Pour la réalisation des recherches sur le terrain, le ministère de la Culture et des Communications du Québec a octroyé le 16 août 2005 le permis de recherche archéologique 05-ARCH-02. Un total de 1833,2 heures/personne (sur un total possible de 2267,5 heures/personne) furent consacrées aux interventions archéologiques (tableau 2.1). Le transport quotidien des équipes

vers les lieux de travail était effectué par deux hélicoptères Astar 350BA² et a occupé 20,3% du temps alloué au travail. Un total de 434,31 heures/personne de travail sur le terrain ont été perdues lorsque le mauvais temps empêchait le départ des hélicoptères de l'aéroport de Havre-Saint-Pierre ou précipitait le retour vers Havre-Saint-Pierre, ce qui correspond à 19,15% du temps total qui aurait dû être consacré au travail.

L'hébergement et les repas des archéologues étaient assurés à l'auberge Niapiskau de Havre-Saint-Pierre. Le transport entre l'auberge et l'aéroport de Havre-Saint-Pierre était effectué en véhicule conduit par un membre de l'équipe. Un emplacement pour travailler en cas de mauvais temps avait été prévu dans le complexe abritant les bureaux d'Hydro-Québec. Cet emplacement nous fut utile pour la planification des interventions, pour l'examen des données recueillies sur le terrain et aussi pour coordonner l'emploi des deux hélicoptères et celui des archéologues.

La numérotation des zones a été élaborée lors de l'étude de potentiel réalisée par Archéotec inc. (2000). Le numéro de chaque zone comporte trois nombres identifiant la région archéologique, le secteur archéologique à l'intérieur de la région et la zone archéologique à l'intérieur du secteur. Ainsi la zone 3.19.25 correspond à la vingt-cinquième zone du secteur 19 de la région 3. Quelques zones ont fait l'objet de modifications suite à l'évaluation sur le terrain. Certaines ont vu leur superficie s'agrandir, d'autres ont été réduites, tout cela en lien avec l'accessibilité et/ou le relief de la zone.

Sur le terrain, les zones à potentiel archéologique ont été évaluées par une inspection visuelle et par des sondages d'environ 50 cm x 50 cm (annexe, tableau 7.1). Ceux-ci sont creusés sur une profondeur variable selon la nature du terrain (environ 40 à 50 cm). Ces sondages sont découpés à la pelle et sont ensuite fouillés minutieusement à la truelle afin de repérer les plus petits indices (petits éclats de taille, ossements, changements caractéristiques de la couleur et/ou texture du sol fouillé, etc.). La zone est parcourue par l'équipe qui y pratique des sondages selon des intervalles de 10 à 15 mètres.

Un enregistrement se fait suite à la découverte de témoins d'une occupation humaine. Celle-ci peut appartenir à la période dite préhistorique tout comme elle peut témoigner de la période historique, moderne ou contemporaine. Parfois plusieurs périodes peuvent se retrouver sur un même site. Suite à la découverte d'un site archéologique un enregistrement de la position exacte

² Un hélicoptère immatriculé C-FCCI de la compagnie Héli-Express et un hélicoptère immatriculé C-FOZT de Héli-Excel.

de celui-ci se fait à l'aide d'un récepteur GPS. Des plans précis des sondages sont dressés en tenant compte de la géographie du lieu. Des fiches regroupent toutes les informations nécessaires (mesures, altitude, azimuts, etc.) qui décrivent le site avec la plus grande précision possible.

Vient ensuite le travail de laboratoire nécessaire à la bonne compréhension des événements s'étant déroulés sur le site étudié. Ce travail de laboratoire consiste en un catalogage et à un examen des artefacts historiques et préhistoriques découverts lors de l'inventaire. Un travail de cartographie (plans et coupes stratigraphiques) est aussi réalisé pour permettre la mise en contexte du site. Toutes ces données sont ensuite regroupées pour permettre l'établissement d'un corpus de référence des artefacts des sites archéologiques du bassin de la rivière Romaine.

Tableau 2.1: Compilation des heures sur le terrain

Date	Par personne					Pour l'ensemble des personnes				
	Nombre de personnes sur le terrain	Heures totales	Heures de transport quotidien	Heures sur le terrain	Total heures travaillées	Heures perdues (conditions météo)	Heures de transport quotidien	Heures sur le terrain	Total des heures travaillées	Heures perdues (conditions météo)
16/08/2006	7	70	2,75	7,25	10	0	19,25	50,75	70	0
17/08/2006	7	70	2,75	3,5	6,25	3,75	19,25	24,5	43,75	26,25
18/08/2006	7	70	2,33	7,67	10	0	16,31	53,69	70	0
19/08/2006	8	80	2,17	7,83	10	0	17,36	62,64	80	0
20/08/2006	8	80	2,25	7,75	10	0	18	62	80	0
22/08/2006	8	80	0	0	0	10	0	0	0	80
23/08/2006	8	80	1,5	6	7,5	2,5	12	48	60	20
24/08/2006	9	90	2	7	9	1	18	63	81	9
25/08/2006	9	90	2,34	7,66	10	0	21,06	68,94	90	0
26/08/2006	8	80	2,5	7,5	10	0	20	60	80	0
27/08/2006	8	80	3	7	10	0	24	56	80	0
29/08/2006	8	80	0	0	0	10	0	0	0	80
30/08/2006	9	90	1	1,17	2,17	7,83	9	10,53	19,53	70,47
31/08/2006	9	90	2,17	7,83	10	0	19,53	70,47	90	0
01/09/2006	9	90	0	0	0	10	0	0	0	90
02/09/2006	8	80	2,25	7,75	10	0	18	62	80	0
03/09/2006	9	90	2,58	4,09	6,66	3,34	23,22	36,81	59,94	30,06
05/09/2006	6	60	2,25	7,75	10	0	13,5	46,5	60	0
06/09/2006	9	90	2	8	10	0	18	72	90	0
07/09/2006	9	90	2,34	7,66	10	0	21,06	68,94	90	0
08/09/2006	9	90	2,58	7,42	10	0	23,22	66,78	90	0
09/09/2006	8	80	2	8	10	0	16	64	80	0
10/09/2006	8	80	1,83	8,17	10	0	14,64	65,36	80	0
11/09/2006	5	37,5	1,5	6	7,5	0	7,5	30	37,5	0
12/09/2006	8	80	2	8	10	0	16	64	80	0
13/09/2006	9	90	3,5	6,5	10	0	31,5	58,5	90	0
14/09/2006	9	90	3	7	10	0	27	63	90	0
15/09/2006	9	90	2	4,83	6,83	3,17	18	43,47	61,47	28,53
Total		2267,5	56,59	169,33	225,91	51,59	461,4	1371,88	1833,19	434,31

2.2 Le territoire à l'étude

2.2.1 Le cadre géographique

Le territoire à l'étude se situe dans la région de la Moyenne Côte-Nord du Saint-Laurent et est compris entre la municipalité de Havre-Saint-Pierre au sud et le PK 290 de la rivière Romaine au nord. Toutes les zones inventoriées se trouvent dans le bassin de la rivière Romaine. La plupart sont situées sur les rives de la Romaine tandis que certaines sont situées sur les rives des affluents de la rivière Romaine, en particulier la rivière de l'Abbé-Huard, la rivière Garneau, la Petite rivière Romaine, la rivière Touladis et la rivière aux Sauterelles.

Dans le cadre des travaux archéologiques, le territoire a été découpé en trois régions. Cette division est basée sur des critères géographiques dont les incidences ont influencé le comportement des groupes humains ayant utilisé ces espaces. La région 1 correspond au bassin inférieur de la Romaine, sous l'influence de la mer de Goldthwait, la région 2 au bassin central, sous l'influence du relief montueux, et la région 3 au bassin supérieur de la Romaine, sous l'influence des dépôts glaciaires et fluvio-glaciaires.

La majeure partie du territoire est couverte d'une pessière à mousse. Nous y retrouvons l'épinette noire, le sapin baumier, le bouleau à papier, la sphaigne, la cladonie, l'hypne de Schreber, le mélèze, l'aulne rugueux, etc. Ce type de couvert végétal abrite de nombreuses espèces animales recherchées par les groupes de chasseurs. Les gros mammifères sont représentés par le caribou, l'orignal et l'ours noir. Le lynx, le loup, le renard, le vison, la martre, et la loutre sont recherchés pour leur fourrure tandis que le rat musqué, le castor et le lièvre sont aussi recherchés pour leur chair. Plusieurs espèces d'oiseaux sont chassées sur ce territoire, notamment les oiseaux terrestres tels les gallinacés (tétrons du Canada, gélinotte huppée et lagopèdes) et la sauvagine (oies, bernache, huarts, canards).

Les espèces de poissons les plus importantes sont les salmonidés (saumon atlantique, omble chevalier, omble de fontaine, touladi et grand corégone), les brochets et la lotte.

2.2.2 Le cadre archéologique

C'est surtout le long de la côte que des témoins d'une occupation humaine durant la période préhistorique ont été répertoriés : environ une cinquantaine de sites préhistoriques entre Mingan et la baie Johan-Beetz (Archéotec, 2000). À l'intérieur du bassin de la Romaine, les études archéologiques sont presque toutes directement reliées aux travaux entrepris par Hydro-Québec. Les occupations documentées jusqu'à maintenant s'étendent sur environ 4000 ans mais l'ancienneté pourrait être plus grande, jusqu'à 8000 ans sur la côte. Les dates les plus anciennes proviennent de datations radiocarbone; elles ont été obtenues sur des échantillons de charbon de bois prélevés dans deux sites de la région du réservoir de la Romaine 4. Une datation au radiocarbone de 3570 ± 50 AA (Beta-136371) a été obtenue sur un échantillon de charbon d'un foyer mis au jour dans le site EkCw-04 situé au PK 263 de la rivière Romaine (Archéotec, 2000 :28). En 2005, une datation au radiocarbone de 3710 ± 50 AA (Beta-209941) a été obtenue sur un échantillon de charbon du site EiCw-02 sis au PK 214,5 de la rivière Romaine. Ces datations figurent parmi les plus anciennes occupations connues au centre du Québec. Ces deux sites s'avèrent donc particulièrement importants pour la compréhension du peuplement de l'intérieur du Québec.

D'autres sites préhistoriques, plus récents, témoignent de la présence humaine préhistorique continue à l'intérieur du bassin de la Romaine au cours des trois derniers millénaires. Ces sites se trouvent majoritairement dans la partie supérieure du bassin de la Romaine, au nord du PK 200 donc en partie dans la région du réservoir de Romaine 4, mais un site découvert en 2001 près du bassin des Murailles (PK 82) démontre que les groupes préhistoriques ont aussi occupé la partie inférieure du bassin.

3. Description des zones

3.1 RÉGION 1

Cette région correspond à l'espace influencé par la mer de Goldthwait. Elle est associée à la plaine littorale couverte de tourbières et bordée au nord par de basses collines et des plateaux montagneux dont l'élévation ne dépasse pas 135 mètres au-dessus du niveau du golfe du Saint-Laurent. Cette altitude est également la même qu'a atteinte l'épisode de Goldthwait, il y a environ 9500 ans. Quelques affleurements rocheux créent des seuils le long de la rivière. La région se termine au nord par le bassin des Murailles qui correspond à un élargissement de la rivière Romaine, où se jette un de ses affluents ; la rivière Romaine sud-est.

3.1.1 Secteur archéologique 1.03

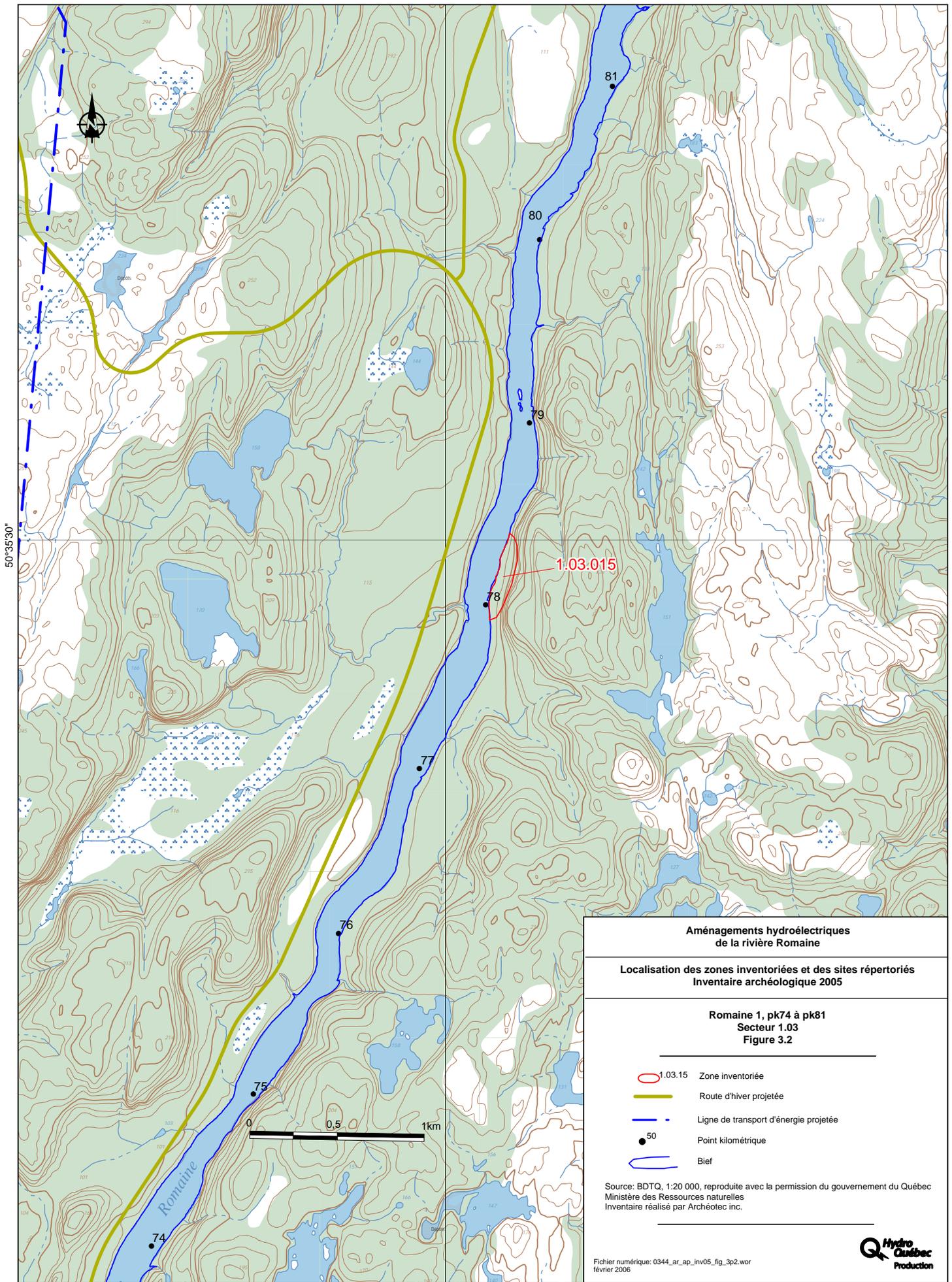
Ce secteur couvre le segment de la Romaine entre La Grande Chute (km 52) et les premières chutes en amont du bassin des Murailles (km 82,5). On sait que les saumons ne peuvent franchir La Grande Chute. Les eaux de ce tronçon de la rivière Romaine sont plus agitées et la vallée devient de plus en plus encaissée avec des terrasses dont l'altitude varie entre 57 et 110 mètres au-dessus du niveau marin. Pas moins de quatre sections de rapides parsèment la rivière. La dénivelée totale de ce secteur est de 53 mètres (de 57 à 110 m au-dessus du niveau de la mer). Tous les tronçons de rapides qui s'y trouvent étant franchissables via un portage, la rivière est donc exploitable sur toute sa longueur.

Sur le plan archéologique, ce secteur est important car, de cet endroit, il est possible d'accéder à de grands plans d'eau qui se profilent sur les plateaux adjacents à moins de cinq kilomètres comme le lac du Vingt-deuxième-mille, le lac Puyjalon et le lac Cormier. De plus, il est également possible de remonter la rivière Romaine Sud-Est afin de se rendre au lac Boucher. Une occupation préhistorique (EdCt-01) a été localisée en 2001 sur la zone 1.03.17 qui se trouve à l'extrémité est du Bassin des Murailles, près de l'embouchure de la rivière Romaine Sud-Est (Archéotec inc., 2002). Une autre occupation préhistorique (EcCt-03) a été localisée en 2004 sur l'extrémité sud d'une île, en aval du Bassin des Murailles, sur la zone 1.03.06 (Archéotec inc., 2005).

Zone 1.03.15

La zone 1.03.15 est située sur la rive gauche de la rivière Romaine, à la hauteur du PK 78. D'une superficie de 3,9 hectares, la végétation qu'on y trouve est principalement composée d'épinettes noires, de sapins baumiers, de bouleaux à papier, d'aulnes, de quatre-temps et de sphaigne. Cette zone se caractérise par un ventis assez dense, rendant l'intervention extrêmement difficile. Environ 40% de la superficie totale de la zone a été inventoriée, le reste étant beaucoup trop dangereux pour les équipes de terrain. Quelques éléments anthropiques ont été observés sur cette zone mais ne constituent pas un site archéologique : une dizaine d'arbres coupés à la scie mécanique, de même qu'un seau de graisse en métal (Tenderflake, Maple Leaf, pure lard). L'inventaire de cette zone est considéré comme complété vu l'inaccessibilité du reste de la zone.

Figure 3.1



3.2 RÉGION 2

Cette région correspond au bassin central de la Romaine qui est fortement influencé par les montagnes et par un relief fort accidenté. Elle fait la transition entre le Plateau laurentidien et les Basses-terres du Saint-Laurent. Toute la région est rocheuse avec une mince couche de dépôts glaciaires. C'est là aussi que l'on retrouve au fond des vallées une couverture de dépôts fluviaux. Son altitude varie de 150 m au sud à 300 m au nord. La dénivellation totale de la région atteint deux cent quatre-vingt mètres (de 110 à 390 mètres au-dessus du niveau de la mer), soit en moyenne 2,4 mètres par kilomètre. Les cours d'eau ont donc tous un débit rapide et comportent souvent de longues séquences de rapides, de chutes, de cascades et d'eau vive qui rendent la circulation sinon impossible du moins extrêmement difficile. Il peut être nécessaire d'utiliser de longs portages pour contourner des segments entiers d'une rivière. Certains segments de la Romaine permettent une circulation adéquate et donnent accès à des bassins de rivières importantes et à des lacs de fortes dimensions. Ceux-ci sont parfois très encaissés. L'affluent le plus important de la Romaine est la rivière de l'Abbé-Huard qui permet l'accès à toute la portion orientale du bassin. Des sources potentielles de quartzite ont été identifiées dans ce secteur (Archéotec inc. 1999).

Il existe peu d'informations archéologiques et historiques sur ce segment de la rivière Romaine car il semble avoir été peu fréquenté. Les familles montagnaises qui voyageaient entre Mingan et le nord de la Romaine évitaient ce segment en empruntant un itinéraire qui passait par la rivière Saint-Jean puis traversait l'interfluve Saint-Jean – Romaine et aboutissait à la Petite rivière Romaine. Cet itinéraire était suivi aussi bien en remontant qu'en descendant.

3.2.1 Secteur 2.02

Ce secteur, compris entre les points kilométriques 104 et 124, comprend essentiellement un segment de la rivière très encaissé. Son cours n'y est pas particulièrement accidenté, on y retrouve que trois sections de rapides localisés dans la section sud entre les points kilométriques 105 et 108 et les portages peuvent s'effectuer à la cordelle près de la rive. La dénivellation de ce secteur atteint au plus dix mètres sur vingt kilomètres. Les endroits dignes d'établir un campement ou d'effectuer un arrêt sont par contre très rares. L'importance des quelques replats non-pentus, situés entre 160 et 180 mètres au-dessus du niveau de la mer, revêt ici une signification particulière surtout s'il se trouve une embouchure de ruisseau à proximité. Or

plusieurs de ceux-ci sont au pied de falaises vertigineuses qui peuvent se révéler dangereuses à cause des blocs pouvant s'y détacher.

De plus, nous avons constaté que beaucoup de zones potentielles avaient été dévastées par des ventis. L'orientation générale de la vallée étant du nord-ouest vers le sud-est, le vent se trouve ici canalisé. La morphologie générale des podzols semble également indiquer la récurrence de ces perturbations. Donc un arrêt dans ce secteur a pu être évité sciemment par les canoteurs remontant ou descendant la rivière.

Zone 2.02.04

Zone située sur la rive gauche de la rivière Romaine, au nord de l'embouchure d'un ruisseau, au PK 110. Elle couvre une superficie de 1,1 hectare et se présente sur une large terrasse fluvioglaciaire, plane et bien drainée. Ces caractéristiques conjuguées avec la présence du ruisseau fait de cet endroit une place propice à l'occupation humaine. Cependant, cette zone est dévastée par un ventis. Les endroits jugés intéressants et accessibles avaient presque tous été inventoriés lors de l'inventaire de 2004. Seulement quelques petits replats on pu être sondés pour compléter l'inventaire de cette zone.

Zone 2.02.05

Cette zone se situe sur la rive gauche de la rivière Romaine, au sud de l'embouchure du même ruisseau mentionné dans la description de la zone 2.02.04. Elle couvre une superficie de 1,2 hectare et se présente aussi sur une terrasse fluvioglaciaire. En plus d'être complètement dévastée par un ventis, elle n'est pas accessible avec un hélicoptère. En considérant ces deux facteurs, il était donc impossible d'inventorier cette zone vu son inaccessibilité et son caractère dangereux.

Zone 2.02.06

Zone de 2,9 hectares située au PK 113 sur la rive gauche de la rivière Romaine et délimitée par l'embouchure d'une petite rivière sans toponyme, une zone marécageuse et une colline escarpée. La terrasse, d'une altitude de cinq mètres au-dessus de la Romaine, est en grande partie plane et bien drainée. De plus, la petite rivière provient d'une vallée encaissée pouvant être un endroit intéressant pour la capture du castor. Ces éléments rendent cette zone potentiellement bonne pour une installation surtout que les replats habitables sont plutôt rares dans cette section encaissée de la Romaine. Toutefois, les vents ont partiellement abattu la forêt et la morphologie hétérogène

des podzols semble indiquer que ce phénomène pourrait être récurrent, ce qui rendrait cet endroit périodiquement peu accueillant. Une zone de coupe à la scie mécanique assez récente pour l'aménagement d'un hélicoptère s'avère être la seule activité humaine apparente.

Zone 2.02.07

Cette zone de 3,3 hectares se situe sur la rive gauche de la rivière Romaine au PK 114, à la jonction d'une petite rivière bordée d'une zone marécageuse. L'endroit est couvert d'un ventis sur plus de 50% de la superficie. Elle avait partiellement été inventoriée en 2004. Nous y sommes retournés afin de terminer l'inventaire de cette zone. Le seul vestige anthropique est un arbre coupé à la scie mécanique. La coupe ne semble pas récente car la surface de la souche est couverte de mousse.

Zone 2.02.08

Zone de 4,0 hectares située au PK 115 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle couvre une portion de rive rectiligne au sud de l'embouchure du ruisseau Lebrun. La terrasse se trouve à approximativement 5,00 mètres du niveau des hautes eaux. La sapinière à épinette noire se trouve sur des dépôts fluviaux à faciès sableux qui reposent, eux, sur une base fluvioglaciale. Le talus est actif sur une bonne partie de la zone. L'orignal et le castor constituent les seuls éléments fauniques répertoriés.

Pour compléter l'inventaire déjà commencé en 2004 nous avons fait une inspection visuelle attentive de la plage et du talus. Aucun témoin n'a été découvert. Il aurait été intéressant d'apporter de nouveaux éléments à la réflexion entamée en 2004 lors de la découverte du site EfCt-01 sur la zone 2.02.09, située sur l'autre rive du ruisseau Lebrun, qui consiste en une curieuse accumulation de pierres et de nombreux artefacts témoins d'une occupation relativement récente.

Zone 2.02.09

Cette zone de 5,9 hectares se situe à la confluence du ruisseau Lebrun et de la rivière Romaine, sur la rive gauche de cette dernière. Elle fait face à la zone 2.02.08, de l'autre côté de l'embouchure du ruisseau. Elle se situe un peu en amont du PK 115. Il s'agit d'une terrasse plane et large d'une altitude variant entre quatre et cinq mètres au-dessus de la rivière, avec des talus actifs par endroit. Le ruisseau Lebrun prend sa source dans une série de grands lacs au nord, comprenant les lacs Sanson, Albert, Titi et Buit. Pour se rendre au lac Albert, on doit emprunter

une vallée encaissée de 220 mètres en hauteur sur trois kilomètres en longueur, donc une pente moyenne de 7%, ce qui semble réalisable. Cette zone paraît, au premier abord, fort intéressante pour l'établissement d'un campement. Par contre, elle est couverte en grande partie par un ventis assez dense sur environ 50 % de sa superficie. En 2004, les secteurs praticables avaient été sondés et un site avait été enregistré (EfCt-01) comprenant des arbres sciés, des perches, une fosse et une structure de pierres. Certains de ces vestiges se trouvent aux abords de la partie impraticable. Nous avons donc fait un retour sur cette zone afin de sonder autant que possible la partie sous ventis. Aucun nouvel élément anthropique ne fut enregistré.

Zone 2.02.10

Zone de 2,9 hectares située au PK 119 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Cet endroit est caractérisé par une terrasse de trois à cinq mètres d'élévation au-dessus du cours d'eau, imbriquée entre deux flancs de colline. Elle couvre également l'embouchure d'un ruisseau.

La nature plane et bien drainée de la terrasse et la présence du ruisseau, fait que cet endroit a pu être choisi pour effectuer un arrêt en cours de descente ou de remontée de la rivière. Par contre l'endroit semble être exposé aux vents canalisés par la vallée. En effet, la moitié de la zone est couverte de ventis. Les horizons stratigraphiques mal définis indiquent la présence de perturbations dues à des chablis. Ceci en ferait peut-être un endroit risqué pour s'y établir. Aucun élément anthropique n'a été relevé.

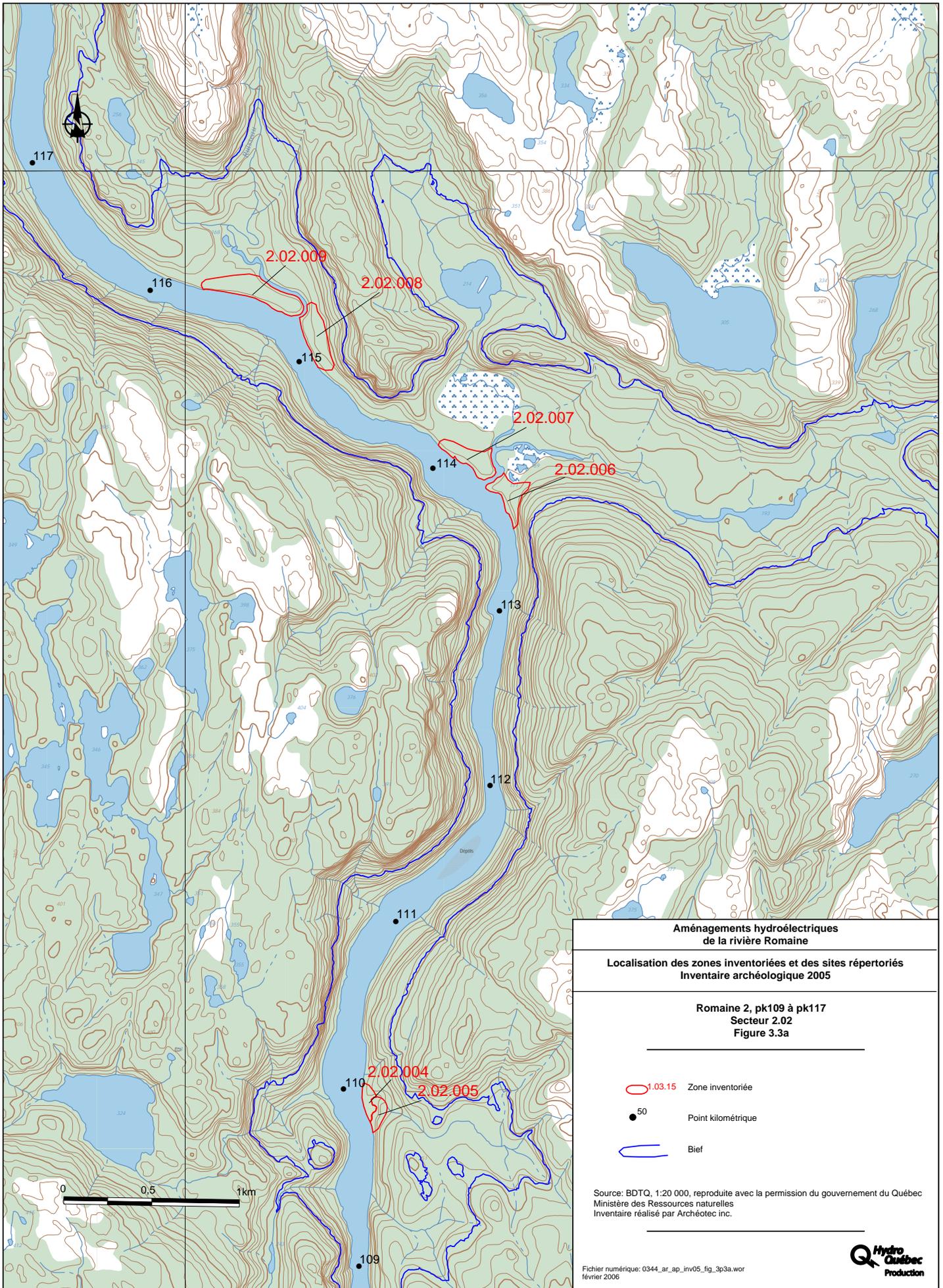
Zone 2.02.11

Petite zone de 0,6 hectare située sur la rive gauche de la rivière Romaine au PK 120,5. Elle est prise entre la rivière et le pied d'un important escarpement rocheux. L'endroit est composé d'une terrasse située à une altitude de cinq mètres au-dessus de la rivière qui devient moins élevée vers le nord. À cet endroit, elle se butte à la paroi de la falaise et est recouverte de blocs détachés de la paroi. En ce qui concerne le reste du replat, ce dernier est recouvert en grande partie d'un ventis et a été sondé aux endroits atteignables à partir de la rive lors de l'intervention de 2004. Cette zone nous semble très peu propice à une occupation car elle est très exposée aux vents et dangereusement exposée aux chutes de pierres provenant de la falaise. En considérant que les endroits atteignables avaient été inventoriés en 2004 et que le reste de la zone était inaccessible de façon sécuritaire pour l'équipe, l'inventaire de cette zone a été considéré comme étant complété sans avoir eu recours à une nouvelle intervention.

Zone 2.02.12

Cette zone de 3,1 hectares couvre la totalité d'une île située près de la rive gauche de la rivière Romaine au kilomètre 121. Le replat y monte progressivement jusqu'à atteindre une altitude de près de dix mètres, dans la partie centrale de l'île. Même si la surface est relativement propice à une occupation, il est important de mentionner que la quasi-totalité de l'île est couverte d'un ventis et que l'hétérogénéité des couches pédologiques semble démontrer la récurrence d'un tel phénomène. L'île avait été inventoriée en 2004 à 80%, le bas niveau de la rivière nous a permis d'atteindre une partie de cette dernière qui n'avait pas été sondée. Aucun élément anthropique n'a été mis au jour.

50°52'30"



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés
Inventaire archéologique 2005**

**Romaine 2, pk109 à pk117
Secteur 2.02
Figure 3.3a**

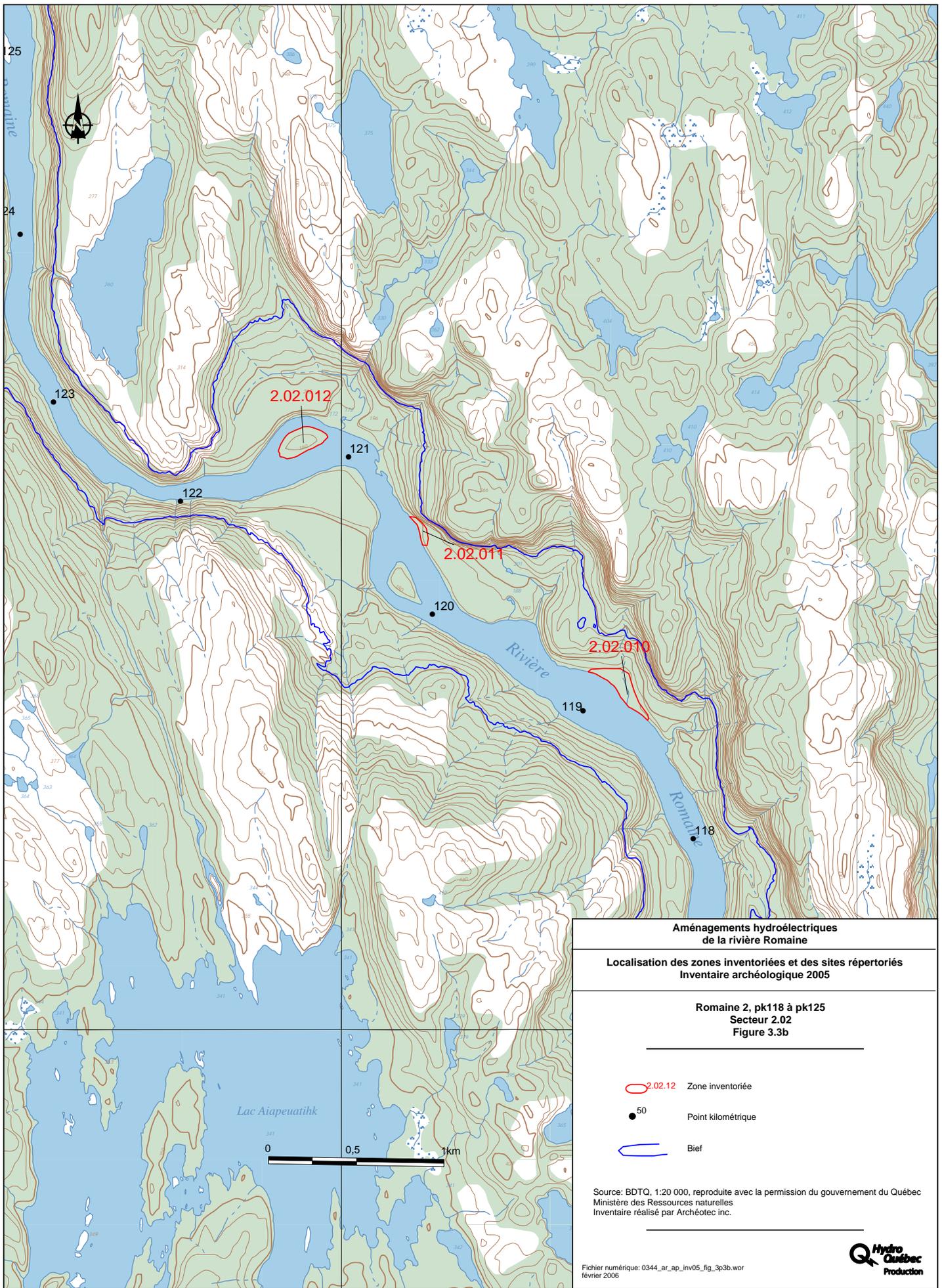
- 1.03.15 Zone inventoriée
- 50 Point kilométrique
- Bief

Source: BDTO, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.

Fichier numérique: 0344_ar_ap_inv05_fig_3p3a.wor
février 2006



63°12'30"



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés
Inventaire archéologique 2005**

**Romaine 2, pk118 à pk125
Secteur 2.02
Figure 3.3b**

- 2.02.12 Zone inventoriée
- 50 Point kilométrique
- Bief

Source: BDTO, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



Fichier numérique: 0344_ar_ap_inv05_fig_3p3b.wor
février 2006

3.2.2 Secteur archéologique 2.03

Secteur qui comprend une grande plaine d'épandage où débouche la rivière de l'Abbé-Huard, le cours inférieur de cette dernière et une vallée étroite s'ouvrant vers le nord-est et qui commence à l'embouchure d'un ruisseau près de la zone 2.03.06.

La plaine d'épandage est en fait un élargissement de la vallée de la Romaine. Des basses terres de 180 à 190 mètres d'altitude au-dessus du niveau de la mer forment des îles et des péninsules tandis qu'on retrouve plus à l'intérieur des terrasses fluvioglaciales perchées à 200 mètres d'altitude. La vallée de la rivière de l'Abbé-Huard, quant à elle, est composée de dépôts fluvioglaciaux comprenant esker et terrasses perchées. Les replats près du cours d'eau se situent entre 180 et 190 mètres d'altitude.

En plus de l'embouchure de la rivière de l'Abbé-Huard qui est un affluent important de la Romaine, on trouve dans ce secteur l'embouchure de la rivière Bernard au sud-ouest. Ces deux cours d'eau sont des axes de communication importants. La rivière Bernard mène vers le sud-ouest aux lacs Bernard et Kleczkowski d'où l'on peut rejoindre la vallée de la rivière Pérugia et le lac Puyjalon. On peut également atteindre par cette même rivière le bassin de la rivière Mingan. De la rivière de l'Abbé-Huard, on peut accéder au bassin de la rivière Nabisipi et également à des affleurements rocheux recelant des sources de quartzite taillable et de rhyolite (Archéotec inc. 2000a, 2000c).

Ce secteur présente de nombreuses aires planes et bien drainées idéales pour l'installation d'un campement ou d'une halte temporaire ce qui n'est pas nécessairement le cas des secteurs plus encaissés en amont et en aval. Il est également à mentionner que cet élargissement de la vallée de la Romaine supporte un écosystème plus riche que les portions encaissées et donc plus susceptible de renfermer une faune abondante.

Zone 2.03.01

Grande zone de 9,8 hectares située au PK 128 et qui couvre la face occidentale d'une île située près de la rive gauche de la rivière Romaine. Une terrasse de trois à quatre mètres d'élévation est parallèle à la rive et présente, à certains endroits, un talus actif. Le centre de l'île est couvert de ventis et la rive a été affectée par endroit. La nature du sol, podzol simple ou double à couches diffuses, laisse croire à la récurrence du phénomène de destruction de la forêt par le vent.

Il est à mentionner que cette île se trouve face à l'embouchure de la rivière Bernard. Cette dernière permet d'accéder aux lacs Bernard et Kleczkowski, ainsi qu'au bassin de la rivière Mingan à l'ouest. Donc cette zone aurait pu être un endroit d'arrêt en venant ou en allant vers la rivière Mingan. Par contre, sa vulnérabilité aux vents en fait peut-être une zone à éviter. Aucun indice d'activité humaine n'a été relevé.

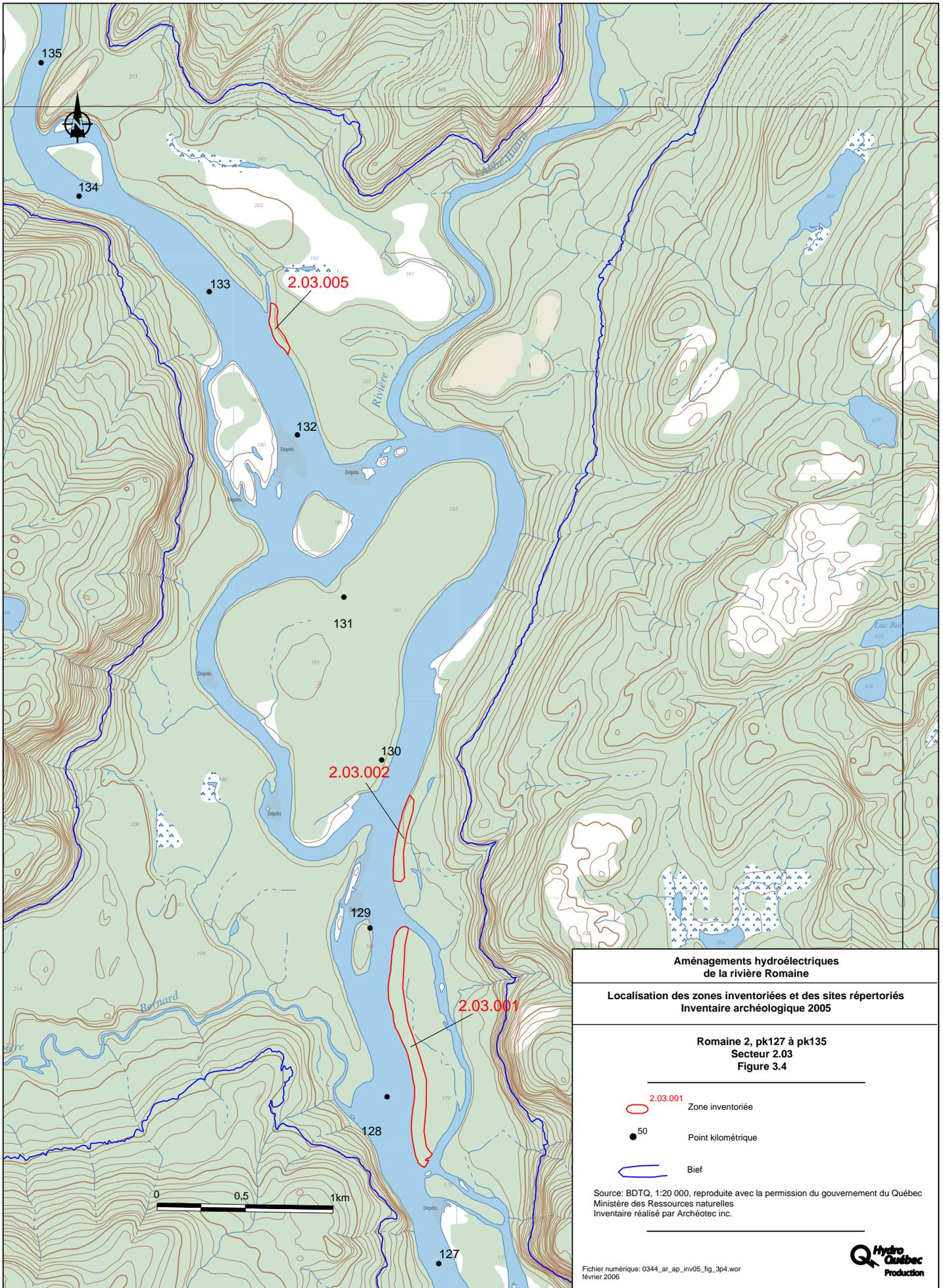
Zone 2.03.02

Zone de 2,5 hectares située sur la rive gauche de la rivière Romaine face à une pointe qui forme un étranglement de la rivière. La terrasse d'une altitude de 2,00 à 2,50 mètres au-dessus de la rivière Romaine est visiblement affectée par des crues annuelles. La zone est recouverte en partie de ventis.

Cette zone pourrait être intéressante pour la capture du poisson. En effet, le rétrécissement de la rivière à cet endroit en fait un endroit privilégié pour y tendre des filets. Toutefois l'exposition de la zone aux vents n'en fait probablement pas un endroit privilégié pour y établir un campement. Aucun élément anthropique n'a été mis à jour.

Zone 2.03.05

Zone de 1,3 hectare située au PK 133 à près d'un kilomètre au nord-ouest de l'embouchure de la rivière de l'Abbé-Huard (PK 132,5), sur la rive gauche de la rivière Romaine. On y trouve une terrasse relativement plane à 3,50 mètres d'élévation au-dessus du cours d'eau. La zone est délimitée au nord par l'embouchure d'un ruisseau menant à une petite tourbière. Un incendie très récent a ravagé la forêt recouvrant cette zone. L'exploitation du castor, qui a pu être attiré par la présence du ruisseau et du marécage, peut être une autre bonne raison de s'installer sur cette zone. Toutefois, elle semble exposée à des épisodes de ventis qui diminueraient l'attrait de cet endroit. Les nombreuses perturbations podzoliques peuvent démontrer que ce phénomène soit assez récurrent à cet endroit. Aucun indice anthropique ne fut inventorié.



3.2.3 Secteur archéologique 2.04

Ce secteur couvre une portion de la rivière Romaine entre les kilomètres 145 et 160 qui est en général assez encaissée. La caractéristique de ce tronçon est le grand nombre de cascades et de rapides. On ne compte pas moins de dix sections d'eau vive. Les portages se font généralement près de la rive à la cordelle sauf pour le tronçon compris entre les points kilométriques 152 et 153. La dénivellation de la rivière y atteint quatre-vingt-quinze mètres sur quinze kilomètres. Les onze zones qui avaient été retenues dans ce secteur correspondent à des supposés lieux de portage.

Les replats près de la rive se situent entre 200 et 270 mètres d'altitude au-dessus du niveau de la mer. Ils sont généralement accidentés et peu propices à des occupations anthropiques. Deux axes de communication alternatifs permettent d'accéder à des plans d'eau situés au nord-est et au nord-ouest, il s'agit des ruisseaux Mista sur la rive au PK 149 et, presque en face, le ruisseau Ihuehkahiu qui se trouve, lui aussi, au PK 149 mais sur la rive gauche de la Romaine, ce qui donne à cet endroit une particularité fort intéressante en prenant l'apparence d'un carrefour.

Zone 2.04.01

Zone qui se situe sur la rive gauche de la rivière Romaine au PK 145,5, en aval d'un rapide. Elle est dévastée par un ventis assez intense, rendant son inventaire extrêmement dangereux pour les équipes d'inventaire. De plus, elle est inaccessible par hélicoptère. L'inspection visuelle ayant démontrée l'inaccessibilité et le caractère dangereux de cette zone, elle n'a donc pas été inventoriée.

Zone 2.04.02

Zone de 0,6 hectare se trouvant sur la rive gauche de la rivière Romaine au kilomètre 146. Elle se trouve face à un léger rétrécissement de la rivière. Un rapide se situe en amont, au kilomètre 147. La zone repose sur une mince bande de dépôt fluviale à faciès caillouteux prise entre deux escarpements importants de chaque côté de la rivière. On retrouve un petit ruisseau au nord-est de la zone. Même si nous retrouvons les voies de communication plus en amont (au km 149) que sont les ruisseaux Mista et Ihuehkahiu il nous paraît très difficile d'y accéder à partir de la zone 2.04.02 puisque la rivière y est très encaissée ne permettant pas de portage et deux rapides rendent impossible la montée de la rivière.

La terrasse présente une légère pente par endroit. Le terrain est accidenté et de nombreux blocs jonchent le sol, surtout dans la partie sud de la zone. Un ventis caractérise l'intérieur de la zone ce qui la rend difficile d'accès. L'inspection visuelle et de nombreux sondages ont été faits sur la zone tout en complétant l'inventaire de cette zone déjà commencé en 2004. Aucun élément anthropique n'a été mis à jour.

Zone 2.04.03

Zone située au PK 148 sur la rive gauche de la rivière Romaine, de part et d'autre d'un ruisseau se jetant dans la rivière Romaine entre deux seuils. La partie au nord du ruisseau est un replat à environ neuf mètres au-dessus du niveau de la rivière. Ce replat est sensiblement intéressant par son relief, bien qu'il soit parsemé d'arbres tombés et que son accès à la rivière soit très escarpé. Par contre, la partie au sud du ruisseau est inaccessible. Cette dernière est dévastée par un énorme ventis, en plus d'être constamment inondée par le ruisseau. Elle n'est donc pas propice à l'installation humaine. D'ailleurs aucun vestige anthropique ne fut répertorié.

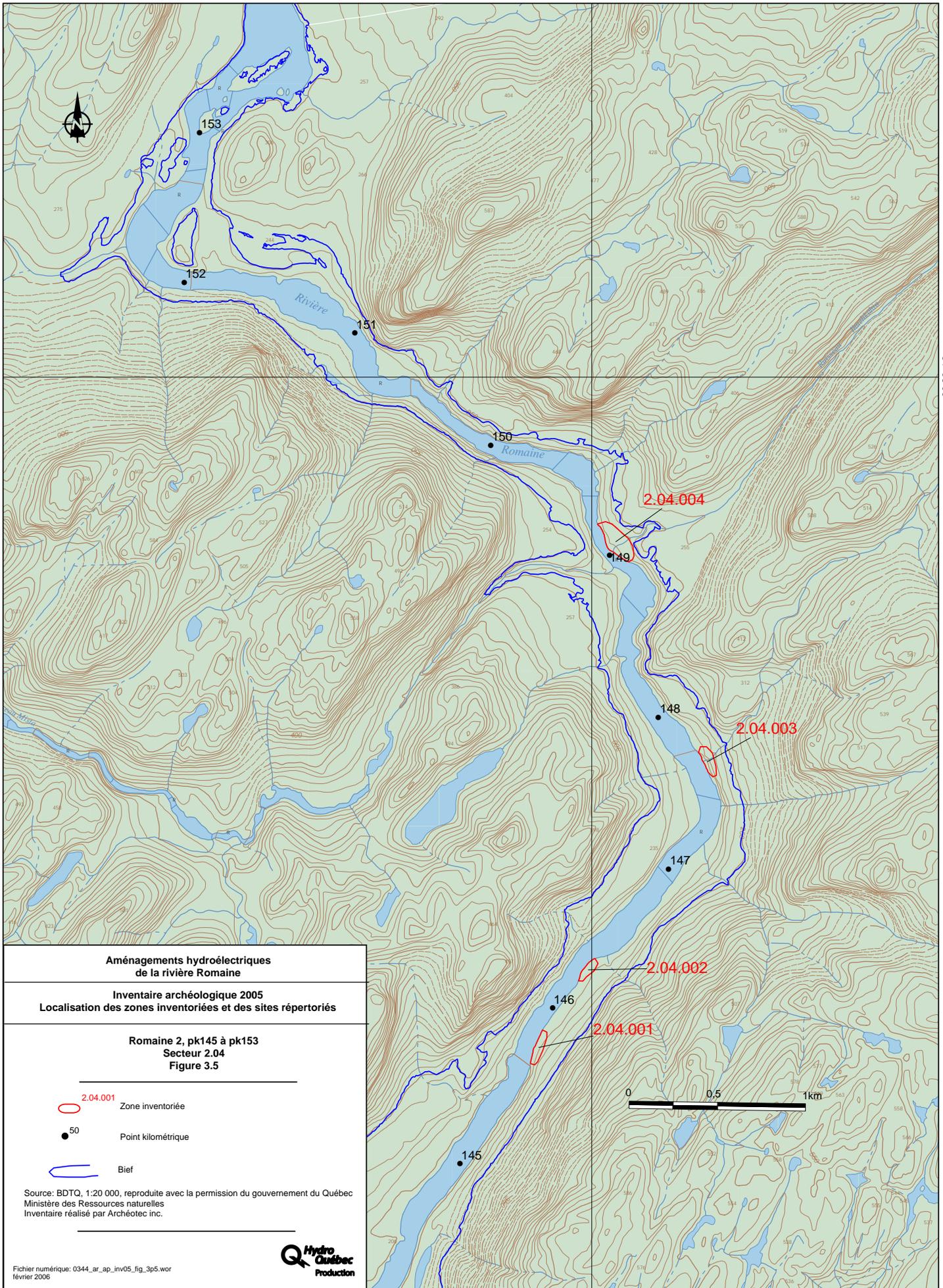
Zone 2.04.04

Zone de 2,3 hectares située au PK 149 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Cet endroit couvre toute l'embouchure du ruisseau Ihuehkahiu. Elle est délimitée à l'ouest par une zone de rapides impraticables dans une section encaissée de la rivière. En face de la zone, sur la rive droite, se trouve l'embouchure du ruisseau Mista. Cette zone se situe donc à l'intersection de deux possibles axes de communication. L'un, avec le ruisseau Ihuehkahiu, mène vers le nord-est et à une série de petits lacs intérieurs, tandis que l'autre avec le ruisseau Mista, mène vers le nord-ouest à d'autres lacs et possiblement vers le bassin de la rivière Mingan. En outre, ce dernier ruisseau est navigable tandis que le ruisseau Ihuehkahiu ne l'est pas car il est petit, très encaissé et couvert de rapides.

La zone qui nous intéresse est cependant très accidentée et recouverte de blocs. De plus, les replats sont plutôt rares, de superficies limitées et souvent pentus. De par la nature encaissée de la rive de ce côté, un portage pour éviter les rapides n'est possible que du côté de la rive droite de la rivière Romaine.

La partie au sud de l'embouchure du ruisseau est inaccessible à pied, le ruisseau ne pouvant se traverser. L'hélicoptère ne peut également pas s'y poser. Cependant, des indices d'activités anthropiques ont quand même été remarqués dans la partie nord. Quelques petits

arbres coupés à la scie mécanique et un arbre plaqué sont présents. Sinon des témoins d'activités liées aux études d'impacts d'Hydro-Québec sont également à mentionner tels ; une borne géodésique, une station hydrométrique et un fil utilisé pour l'inventaire forestier.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 2, pk145 à pk153
Secteur 2.04
Figure 3.5**

 2.04.001 Zone inventoriée

 50 Point kilométrique

 Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



3.2.4 Secteur archéologique 2.07

Cette section de la rivière Romaine, située entre les points kilométriques 160 et 182, est plutôt calme à l'exception d'une série de rapides entre les points kilométriques 176 et 177. La dénivellation atteint dix-huit mètres sur vingt-deux kilomètres et est essentiellement due par une série de seuils au PK 177. Le paysage alterne entre les plaines d'épandage fluviale et les sections plus encaissées. On remarque la présence de l'embouchure d'un affluent important : la rivière Garneau. Celle-ci permet d'accéder à une série de lacs intérieurs (lac Le Gendre, lac Marthe) et également au bassin de la rivière Aguanish. Les replats sont en général peu accidentés et propices à une occupation humaine. Certains sont par contre inondables durant la période de crue. Ils se situent entre 295 et 310 mètres au-dessus du niveau de la mer. Il y a quelques secteurs de ventis dans l'extrémité sud du secteur.

Zone 2.07.02

Zone de 2,1 hectares située au PK 165 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle se caractérise par une légère pointe vers le nord-ouest, ce qui entraîne un rétrécissement de la rivière à cet endroit. La zone fait face à un important escarpement rocheux sur l'autre rive de la rivière. On retrouve un petit ruisseau à sa limite méridionale et un autre petit ruisseau au milieu de la zone. Une plage de sable fin longe la zone sur toute sa longueur.

La terrasse se présente comme un beau replat, surtout dans la partie centrale de la zone. Un peu au nord de la zone se trouve une moraine qui s'avance dans la rivière formant ainsi une pointe qui protège la zone des courants forts ce qui amène le dépôt de sédiments fins qui caractérisent la zone 2.07.02. Une pessière à mousse dense occupe la zone, elle repose dans un podzol hydromorphe.

Nous avons retrouvé sur cet espace des arbres sciés. Ceux-ci sont les témoins d'une occupation de la zone qui remonte à 25-30 ans. Probablement une occupation reliée à la chasse puisque nous retrouvons une zone marécageuse à l'extrémité nord de la zone, tout près de l'endroit décrit. Un espace d'environ 3,00 à 4,00 m² fut dégagé, près de ce marécage, car on y trouve des épinettes de petit diamètre (5 à 8 cm), alors qu'aux alentours la forêt comporte des épinettes ayant des troncs d'un diamètre moyen d'environ 20-25 centimètres. Puisqu'aucune structure ou témoin direct n'a été découvert, nous n'avons pas donné de code à ce site.

Zone 2.07.04

Zone de 3,3 hectares située au PK 169 sur la rivière Romaine. Elle est située sur une plaine d'épandage au pied d'une montagne. On trouve quelques lacs (kettles) dans les alentours de la zone. Un ventis s'est produit après un incendie qui a ravagé l'endroit.

La zone semble affectée par des crues puisque nous retrouvons dans le sol des couches de sable fin beige entrecoupées par des couches organiques. La terrasse est relativement plane, à une altitude de 3-4 mètres par rapport au niveau de la rivière. La rive est constituée d'une plage de sable et de galets et peuplée d'aulnes rugueux. Vient ensuite un talus subissant une érosion par sapement. La terrasse est peuplée d'hypnes de Schreber, d'épinettes noires et de bouleaux. Des traces de la présence de castor et de porc-épic ont été observées.

Présence d'un arbre scié (scie à chaîne). Cet arbre paraît être le seul témoin d'une présence humaine dans les alentours. La souche a un diamètre de 40 cm et semble avoir été coupé il y a de cela environ 5-10 ans. La mousse ne recouvre pas tout à fait la souche, toutefois on ne voit plus les cernes annuels. Il se situe au rebord supérieur du talus, sur la rupture de pente, tout près de la rivière Romaine.

Zone 2.07.06

Zone de 0,7 hectare située au PK 173 sur la rive droite de la rivière Romaine. Un petit ruisseau sans toponyme se trouve au nord de la zone. Celle-ci est prise entre deux montagnes dans une ouverture permettant au petit ruisseau de se déverser dans la rivière Romaine. Des lacs se trouvent vers l'ouest de la zone mais semblent inaccessibles puisque les montagnes présentent un relief trop escarpé pour pénétrer dans les terres à cet endroit.

La terrasse est fortement active surtout dans la partie nord de la zone. Une succession de « dos d'âne » caractérise le relief de la zone à inventorier. Il y a une légère pente vers la rivière sur toute la zone, la rendant difficilement habitable. C'est dans un podzol humo-ferrique que se développe la pessière à mousse. On retrouve des traces de castors et d'originaux.

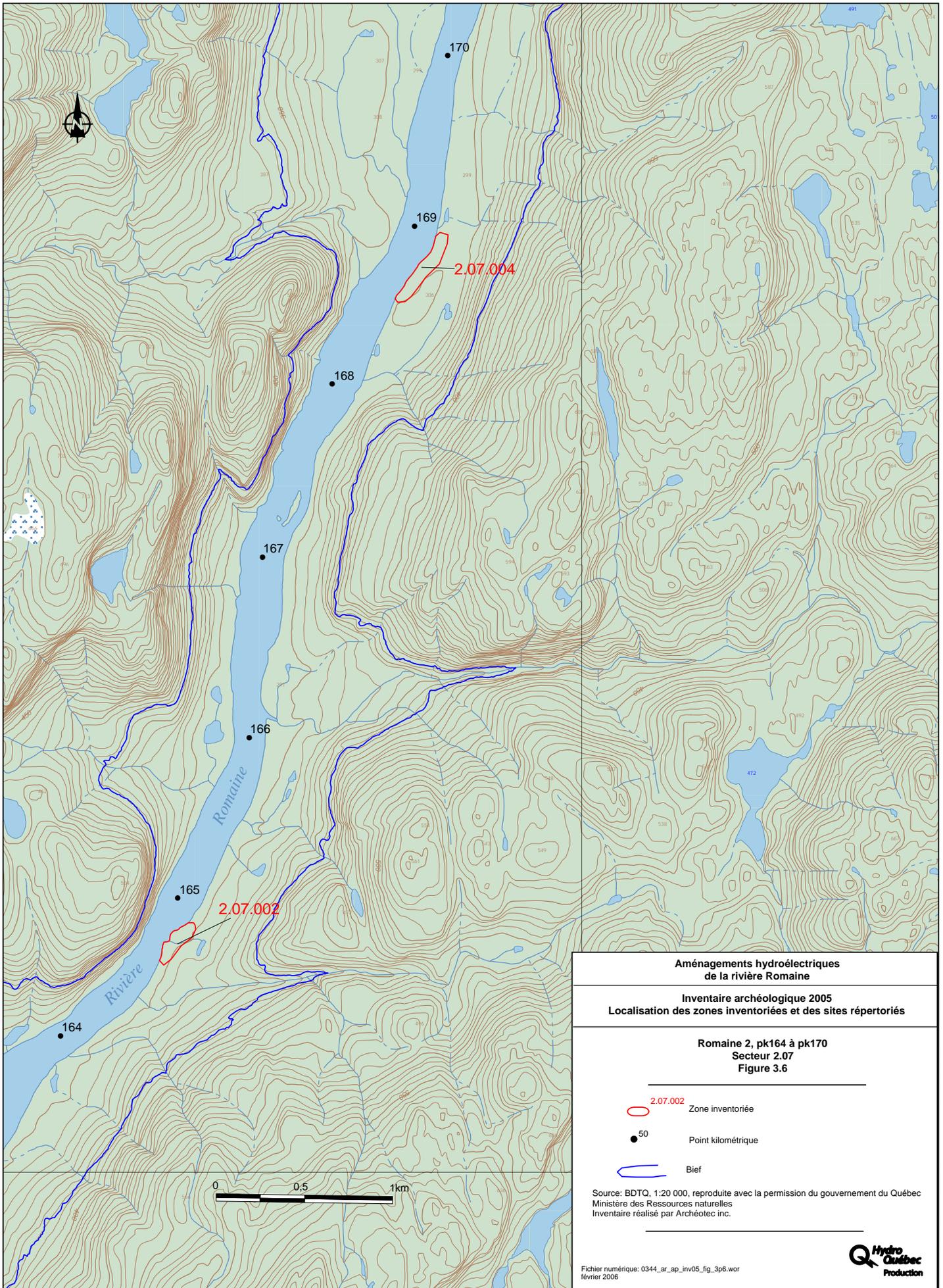
Zone 2.07.12

Cette zone de 6,4 hectares est située sur la rive gauche de la rivière Romaine au PK 179,5, juste en aval de la zone 2.07.13. Il s'agit d'une grande zone qui longe la rive sur environ un kilomètre, elle regroupe une succession de petites pointes et de petites baies. La zone est généralement caractérisée par un seul replat situé à environ 2,50 mètre au-dessus du niveau de la

rivière Romaine, avec à l'occasion un replat un peu plus bas (~1 m), mais qui est inondable à chaque crue de la rivière. Le couvert forestier est plus ou moins dense et caractérisé par une pessière à sphaigne et à cladonie, avec plusieurs arbres enfouis sous la mousse, alors que pour les replats inférieurs l'aulne prédomine. Il y a régulièrement une séquence de deux podzols humo-ferriques, inondables dans l'aulnaie et remplis de caillasse sur les replats supérieurs. Aucun indice anthropique n'a été répertorié, à l'exception d'un fragment de canot amené par la crue des eaux.

Zone 2.07.13

Zone de 0,9 hectare située au PK 179,5 sur la rive gauche de la rivière Romaine, en amont de la zone 2.07.12, sur une petite pointe. Cette zone est caractérisée par la présence de deux terrasses fluvioglaciaires. Le couvert végétal est plus ou moins dense et est constitué d'une pessière à sphaigne et cladonie, avec plusieurs arbres enfouis sous la mousse, tout comme dans la zone 2.07.12. On y trouve un podzol humo-ferrique légèrement induré et avec de la caillasse à l'intérieur. Cette zone présente un bon potentiel pour l'établissement humain, mais aucun vestige anthropique ne fut répertorié.



51°10'00"

**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 2, pk164 à pk170
Secteur 2.07
Figure 3.6**

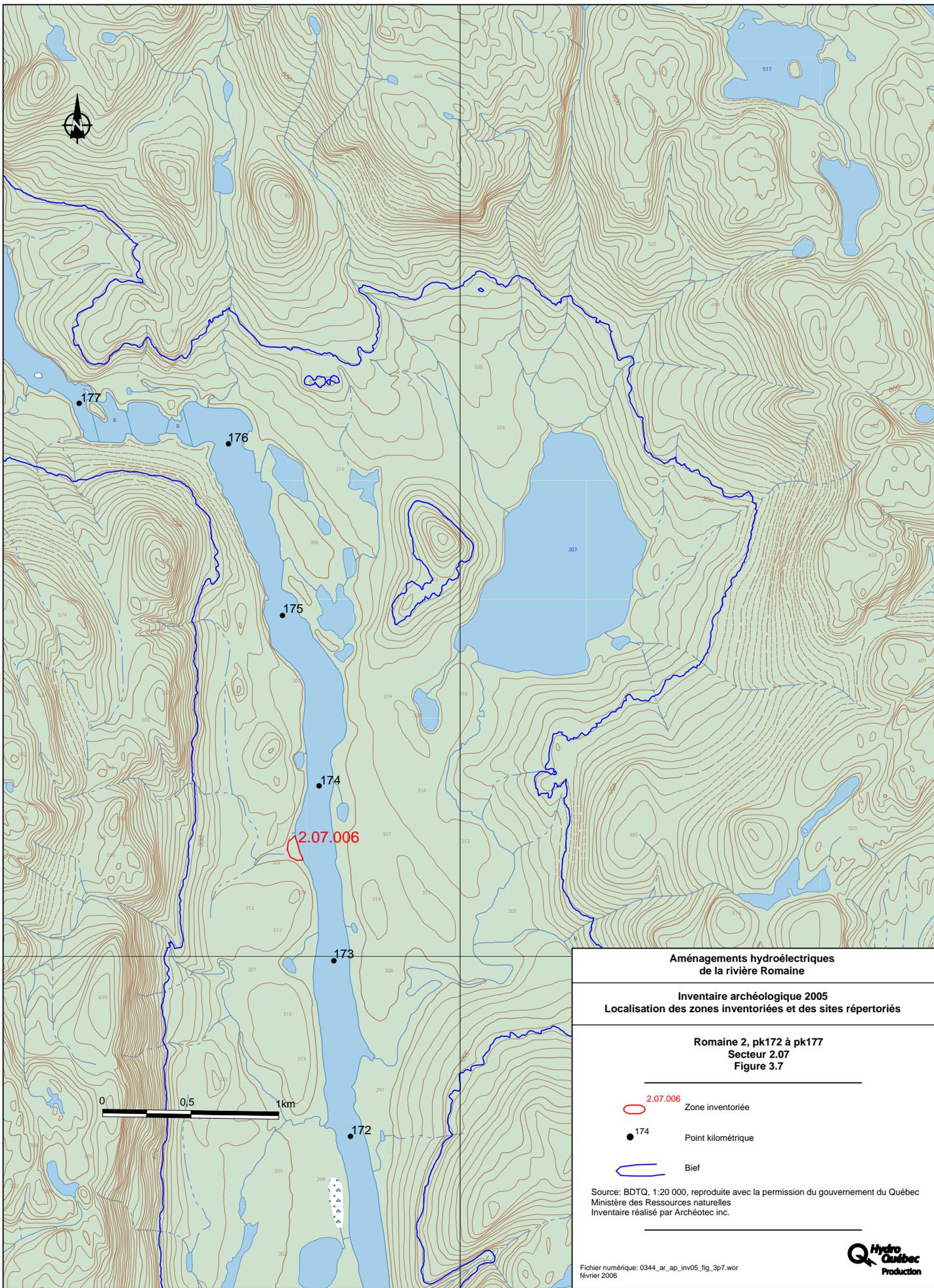
 2.07.002 Zone inventoriée

 50 Point kilométrique

 Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.





3.2.5 Secteur 2.08

Ce secteur se situant entre les points kilométriques 182 et 197 se caractérise par des rives très escarpées et de nombreux affleurements rocheux. On observe la présence de lacs perchés sur les hauts plateaux venant s'écouler dans la rivière Romaine. Ce segment de la rivière est parsemé de petits rapides et de seuils sur une distance de plus de cinq kilomètres. La dénivellation atteint quatre-vingt-dix mètres sur quinze kilomètres. Ce secteur est faible sur le plan potentiel archéologique. Les quelques replats disséminés le long de son parcours ne permettent pas d'occupations longues puisque les sols sont mal drainés et le terrain présente un relief accidenté. Les huit zones qui ont été relevées lors de l'étude de potentiel sont surtout reliées à des portages ou à de petits replats jouxtant l'embouchure de petits tributaires.

Zone 2.08.01

Zone de 1,5 hectare située au PK 182 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Un fort courant causé par le rétrécissement de la rivière longe presque toute l'étendue de la zone. Cette partie de la rivière est assez étroite et difficilement navigable. On retrouve de grosses pierres reposant sur le lit de la rivière et créant ainsi des obstacles considérables à contourner à la surface de l'eau. L'intérieur des terres est difficilement accessible.

Un champ de blocs recouvre la partie est de la zone la rendant presque inaccessible. Un ventis présent sur toute la zone a aussi contribué à rendre cette zone difficile à sonder. Le podzol est de type ferro-humique avec un horizon placique. Une pessière à mousse composée de cladonie *stellaris*, de sphaigne, de lédons du Groenland, d'aulnes et d'épinettes noires peuple la zone. La forêt y est dense. Les traces fauniques sont celles du castor et de l'orignal. Une borne Hydro-Québec (03-084) se trouve sur cette zone. Quelques arbres coupés à la scie à chaîne se trouvent dans les alentours de cette borne et en lien avec elle.

Zone 2.08.02

Zone de 3,9 hectares située sur la rive droite de la rivière Romaine, au PK 182,5, au pied d'une série de rapides qui s'échelonnent sur une quinzaine de kilomètres. La zone est caractérisée principalement par une terrasse sise à 5,00 m d'altitude au-dessus des hautes eaux. La végétation y est généralement clairsemée et mature, elle change d'ouest en est : pessière à cladonie, aulnes, pour finir avec une pessière à sphaigne avec beaucoup d'arbres tombés qui sont parfois recouverts de sphaigne. Bien que le potentiel de cette zone semble relativement bon, un seul

témoin anthropique fut répertorié mis à part les aménagements récents se rapportant à quelques plateformes d'hélicoptère, soit un arbre coupé à la hache. Ce dernier, d'un diamètre de 6 cm, est coupé à une hauteur de près de un mètre du sol (soit 90 cm) suggérant une coupe hivernale.

Zone 2.08.03

Zone de 1,6 hectare, située à l'extrémité est d'une île (PK 183). Cette île est bordée de part et d'autres par la fin de la série de rapides mentionnée dans le description de la zone précédente. Si l'extrémité de la pointe est régulièrement inondée et recouverte d'aulnes, l'intérieur est beaucoup plus propice à l'établissement humain. Le couvert végétal est caractérisé par une forêt plus ou moins dense d'épinettes noires, de sapins baumiers et de sphaigne. Aucun élément anthropique ne fut répertorié, à l'exception d'une aire de coupe de bois reliée à l'établissement d'une borne hydrométrique (03-083), du côté nord de l'île dans le fond d'une petite baie.

Zone 2.08.04

Zone de 0,8 hectare située au PK 183 sur une île dans la rivière Romaine. La zone est sur l'extrémité ouest de l'île. Elle fait face au courant accentué par un léger rétrécissement de la rivière un peu en amont. La profondeur de la rivière est plus importante du côté nord de l'île que celui du côté sud. De par cette caractéristique on remarque que l'eau fait un important et impressionnant virage vers ce bras gauche de la rivière tandis que l'eau plus calme provenant du côté de la rive droite de la rivière s'écoule plus lentement et continue son chemin jusqu'au bout de l'île où se rejoignent les deux bras de la rivière.

Le rivage est constitué de blocs, formant une barrière solide face au courant. Le replat est relativement plat et constitue un endroit habitable. L'altitude de ce replat est à 1,50 m. du niveau de la rivière. Un podzol humo-ferrique se retrouve sur cette partie de l'île et il semble reposer sur un lit de blocs de pierre. L'original semble être fortement présent à cet endroit vu la quantité impressionnante d'excréments retrouvée dans la zone. Une pessière à mousse recouvre le sol de l'île.

Il y a deux héliports, un sur chaque côté de l'île (nord et sud). Celui sur le côté sud de l'île est prolongé par un chemin déboisé allant vers l'est (96°) et ayant une profondeur d'environ 75 mètres et une largeur de 10 à 15 mètres. C'est là la seule présence humaine recensée sur la zone.

Zone 2.08.05

Zone de 2,5 hectares située au PK 183,8 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle est entre deux zones de rapides. La zone forme une pointe se jetant dans la rivière vers le sud-est. Un ruisseau débouche à l'extrémité ouest de la zone créant une petite plage à son embouchure. De nombreux lacs se retrouvent dans les terres vers le nord mais paraissent difficilement accessibles puisque les montagnes avoisinantes présentes des parois souvent difficiles à franchir.

L'extrémité nord de la zone présente un relief plutôt bosselé et inondable. Vers le milieu de la zone une pente (12°) occupe le terrain, rendant une occupation peu probable. Parfois de petites terrasses planes, souvent isolées, se présentent au travers d'un relief fort accidenté. Le sol est constitué de dépôts fluviaux et parfois nous retrouvons des podzols en développement. La végétation qui est dense se caractérise par une pessière à mousse. Nous avons répertorié des traces animales de castor, de martre et d'ours noir.

Zone 2.08.06

Zone de 0,7 hectare située au PK 184 sur la rive droite de la rivière Romaine. Elle se trouve juste vis-à-vis un léger saut de la rivière. La zone forme une pointe vers le nord et rétrécit ainsi la rivière. Elle se délimite à l'est par un petit ruisseau qui provient d'un petit lac dans les montagnes au sud. Une petite anse causée par le socle rocheux de la rive droite délimite l'extrémité ouest de la zone.

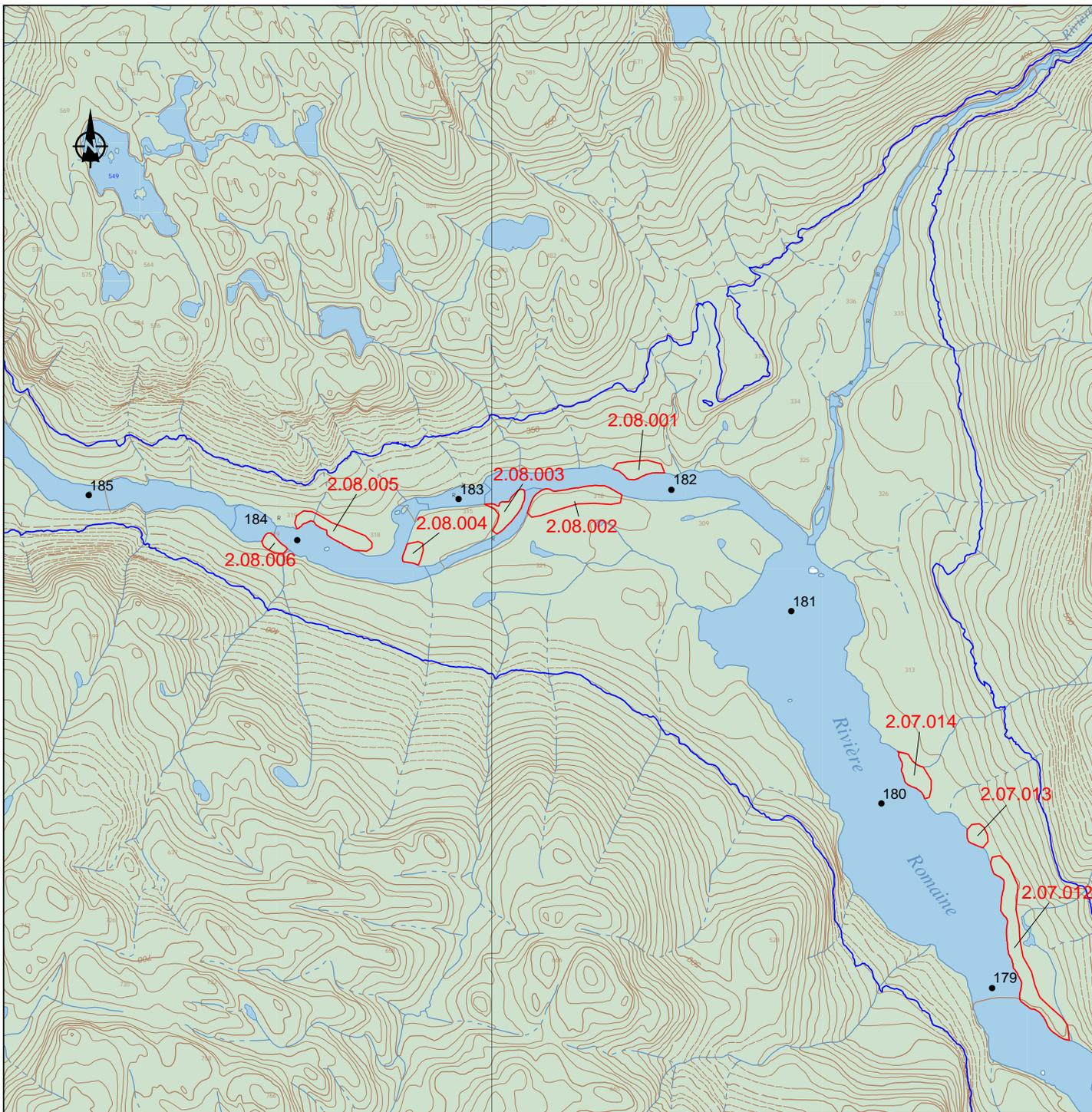
La zone se caractérise par un solum sur substrat rocheux. Des gros blocs se retrouvent sur la zone. Il nous est donc difficile d'y creuser des sondages. Nous avons tout de même réussi à creuser certains sondages dans la partie nord de la zone, près de la rivière là où un sol organique s'était formé. Une inspection visuelle fut conduite dans l'idée de trouver des traces d'un possible portage. Seule une borne d'Hydro-Québec (03-081) témoigne de la présence humaine sur cette zone.

Zone 2.08.07

Zone de 0,6 hectare située au PK 189 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle est située le long de rapide. Un ruisseau provenant d'un lac sans toponyme délimite l'extrémité nord de la zone. Ce lac a été l'objet d'un inventaire sur la zone 2.09.01 et présente des témoins d'une occupation assez récente, mais qui pourrait nous laisser croire à une occupation possible à

d'autres époques. Un rétrécissement de la rivière se remarque en face de la zone, ceci étant dû à l'encaissement de la rivière qui est, à cet endroit, fort important.

La terrasse fluvioglaciaire est plane dans sa partie nord et elle est à 3,50 m d'altitude par rapport à la rivière. La partie nord de la zone est plutôt bosselée. La pessière à mousse occupe cette zone et y est assez dense. Des traces d'occupation animale par le castor ont été rapportées.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 3, pk179 à pk186
Secteurs 2.07 et 2.08
Figure 3.8**

-  2.07.002 Zone inventoriée
-  50 Point kilométrique
-  Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



3.2.6 Secteur archéologique 2.09

Ce secteur se trouve à proximité de la zone affectée par l'aménagement du barrage RO4. Il est sis autour d'un lac sans toponyme perché sur les hauts plateaux de la rive gauche de la rivière Romaine. Ce lac semble alimenté par les eaux de ruissellement provenant des petites collines avoisinantes, de même que par le déversement de quelques petits lacs. Quant au lac lui-même, il se décharge dans la rivière Romaine à la hauteur du PK 189,5. Ce segment de rivière est très encaissé et présente une série de rapides. L'accès à ce lac est plus aisé en suivant de nombreux plans d'eau parsemé ici et là sur les hauts plateaux intérieurs, en s'y prenant à partir du lac Le Gendre ou même de la rivière Garneau.

Zone 2.09.01

Petite zone de 0,6 hectare située au PK 191 sur la rive est du lac sans toponyme, dans sa partie sud, sur une petite pointe traversée par un ruisseau. La zone est caractérisée par la présence de deux terrasses. La première étant à moins d'un mètre au-dessus du niveau du lac est insondable, car elle est partiellement inondée en permanence. La deuxième terrasse, pour sa part, est généralement assez pentue, seuls les quelques replats présents ont été sondés. Le couvert végétal est assez dense, une pessière à sphaigne, avec de la cassandre, du lédon du Groenland et quelques aulnes. Le sol est un podzol humique, partiellement inondé dans certains secteurs, alors que dans d'autres secteurs le socle rocheux est très près de la surface. Une clairière a été observée du côté sud de la pointe; c'est à cet endroit que le site contemporain H05TR-03 a été localisé (planche I, photos 1 et 2).

PLANCHE I

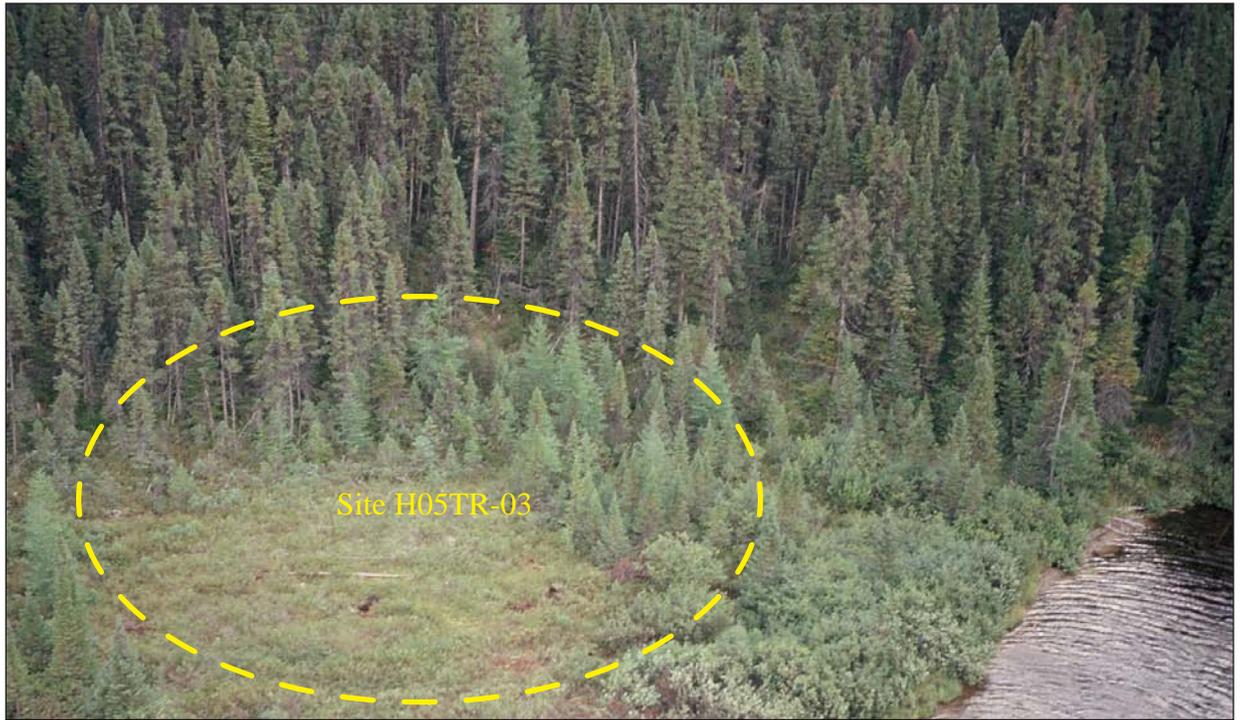


Photo 1. Vue aérienne du site H05TR-03



Photo 2. Vue du site H05TR-03 vers l'ouest

H05TR-03

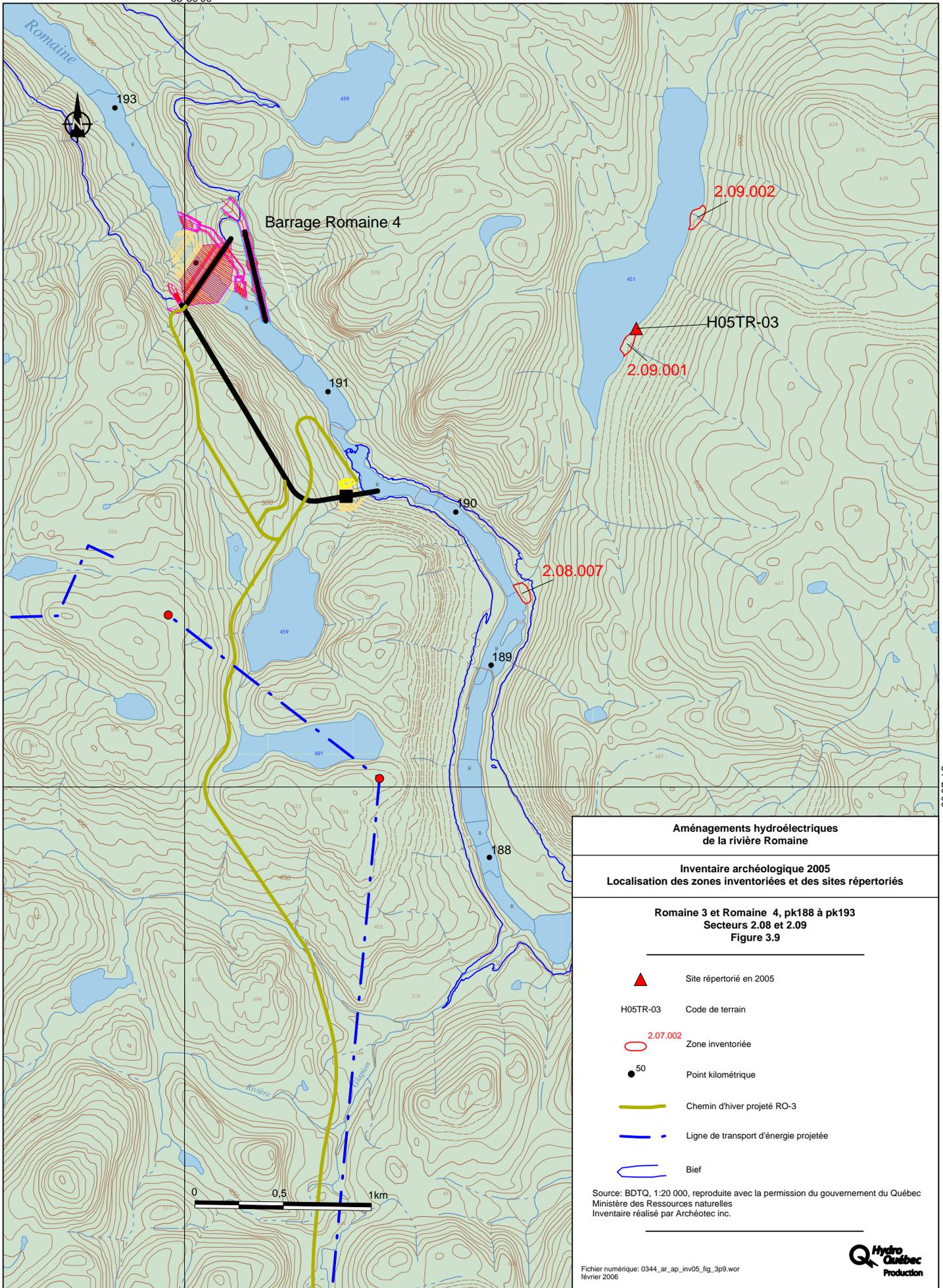
Le site **H05TR-03** présente deux structures et une aire de coupe de bois. La première structure consiste en une ancienne plateforme d'hélicoptère. Il s'agit donc d'une plateforme fait de rondins (nombre 29) disposés parallèlement sur le sol et de deux traverses disposées perpendiculairement à chacune des extrémités. Ces dernières sont attachées aux rondins à l'aide de fil métallique. À proximité de cette structure, plusieurs empreintes de barils de carburant étaient toujours visibles dans la tourbe. Quelques artefacts étaient aussi présents aux alentours (une boîte à lunch en métal, une tasse de thermos et une bonbonne aérosol de Raid). Des sondages furent effectués autour, mais la nappe phréatique était rapidement atteinte, l'eau empêchant donc la réalisation de sondages de plus de 15 cm de profondeur (planche II, photo 3). La deuxième structure se trouve au nord-est de cette plateforme, dans le talus de la terrasse supérieure (planche II, photo 4). Il s'agit d'une structure constituée de quelques perches clouées et attachées sur un arbre à diverses hauteurs. On trouve aussi plusieurs perches tombées autour de cet arbre. De plus, du côté est de l'arbre, il y a un petit dépotoir avec quelques boîtes de conserve et un fond de bouteille. Cette deuxième structure est sans doute un abri érigé par les constructeurs de la plate-forme. Une aire de coupe de bois s'étend du sud du site H05TR-03 jusqu'à une centaine de mètres au sud de la zone 2.09.02. Il s'agit principalement d'arbres sciés, mais il y a quelques arbres coupés à la hache parmi eux.

On peut aussi mentionner la présence de deux autres plateformes d'hélicoptère, de même que les vestiges d'un campement en bois rond, peut-être en lien avec l'aire de coupe de bois, situé sur la rive est du lac, à mi-chemin entre les zones 2.09.01 et 2.09.02, au sud d'un petit ruisseau. Selon nos observations, ces vestiges sont vraisemblablement reliés aux vestiges du site H05TR-03. Nous datons ces vestiges d'environ 25 ans, ce qui correspond au premier projet de barrage hydroélectrique sur la rivière Romaine, information soulevée par Jean-Charles Wapistan, Montagnais de Natashquan.

Zone 2.09.02

Située sur le même lac sans toponyme que la zone précédente (environ 700 mètres plus au nord), la zone 2.09.02 est aussi sur la rive est du lac, mais dans la partie nord de ce dernier. Elle est située sur une petite pointe traversée par un ruisseau. Elle présente les mêmes caractéristiques que sa précédente, c'est-à-dire qu'une bonne partie de la zone est insondable, car l'eau affleure à

la surface. Le couvert végétal se caractérise par la présence d'aulnes dans les parties inondables et d'une pessière à sphaigne, avec lédon et thé des bois dans les parties plus élevées. Cette zone présente quelques beaux replats qui ont été intensivement sondés, de même que quelques endroits où des blocs rocheux sont présents. Un sol très humique s'est développé, mais à quelques endroits on trouve un podzol humique sur un socle rocheux très près de la surface. Aucun vestige anthropique ne fut répertorié dans cette zone.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 3 et Romaine 4, pk188 à pk193
Secteurs 2.08 et 2.09
Figure 3.9**

-  Site répertorié en 2005
- H05TR-03 Code de terrain
-  2.07.002 Zone inventoriée
-  50 Point kilométrique
-  Chemin d'hiver projeté RO-3
-  Ligne de transport d'énergie projetée
-  Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



PLANCHE II



Photo 3. Vue du sondage 1 inondé sur le site H05TR-03



Photo 4. Vue de la structure 2 du site H05TR-03

3.3 RÉGION 3

Cette région correspond au bassin supérieur de la Romaine et consiste, dans sa partie la plus au nord, en un plateau lacustre où dominent les dépôts fluvioglaciaires et glaciaires. Elle fait principalement partie du Haut plateau laurentidien qui se situe entre 300 et 750 m d'altitude. Des affleurements rocheux percent ces dépôts et influencent encore le relief mais la topographie générale est celle d'une plaine. D'immenses lacs se sont développés à la hauteur des terres et ont donné naissance à de multiples cours d'eau importants dont la Romaine.

Les rives des cours d'eau sont sujettes à l'érosion et présentent souvent des talus abrupts élevés. Les lacs se sont installés dans des dépressions morainiques et marient des rives basses et irrégulières à des profondeurs importantes. Certains secteurs ne sont que d'immenses tourbières. C'est le royaume du caribou. Certains lacs recèlent d'abondantes populations de poissons. La sauvagine y est également présente en quantité.

3.3.1 Secteur archéologique 3.01

Ce secteur couvre les deux rives de la rivière Romaine entre les points kilométriques 197 à 243. Région d'une importance névralgique, elle recoupe l'embouchure de cinq rivières importantes, dont celle de la Petite rivière Romaine qui est la route traditionnelle des Innus de Mingan. Cette dernière permet de relier le bassin de la rivière Romaine à celui de la rivière Saint-Jean. Les rives de la Romaine présentent des replats légèrement en retrait de la rivière, à une altitude variant entre 400 et 440 mètres au-dessus du niveau de la mer. Ces replats constituent généralement des bonnes surfaces d'accueil à l'établissement humain. On remarque aussi que plusieurs petits lacs, étant dans certains cas des anciens chenaux asséchés, parsèment les replats adjacents aux rives de la rivière Romaine. Ces petits plans d'eau sont des habitats idéals pour les oiseaux et les mammifères aquatiques comme le castor et le rat musqué. Le cours de la rivière, en aval de l'embouchure de la petite Romaine, est jalonné de neuf sections de rapides. Au cours des différentes interventions, que ce soit en 1978 par Gilles Samson ou lors des inventaires de 1999 et de 2004 par Archéotec, de nombreux lieux d'activités et sites archéologiques, tant des périodes préhistoriques, historiques, modernes que contemporaines, ont été répertoriés, confirmant le caractère névralgique de ce secteur.

Zone 3.01.27

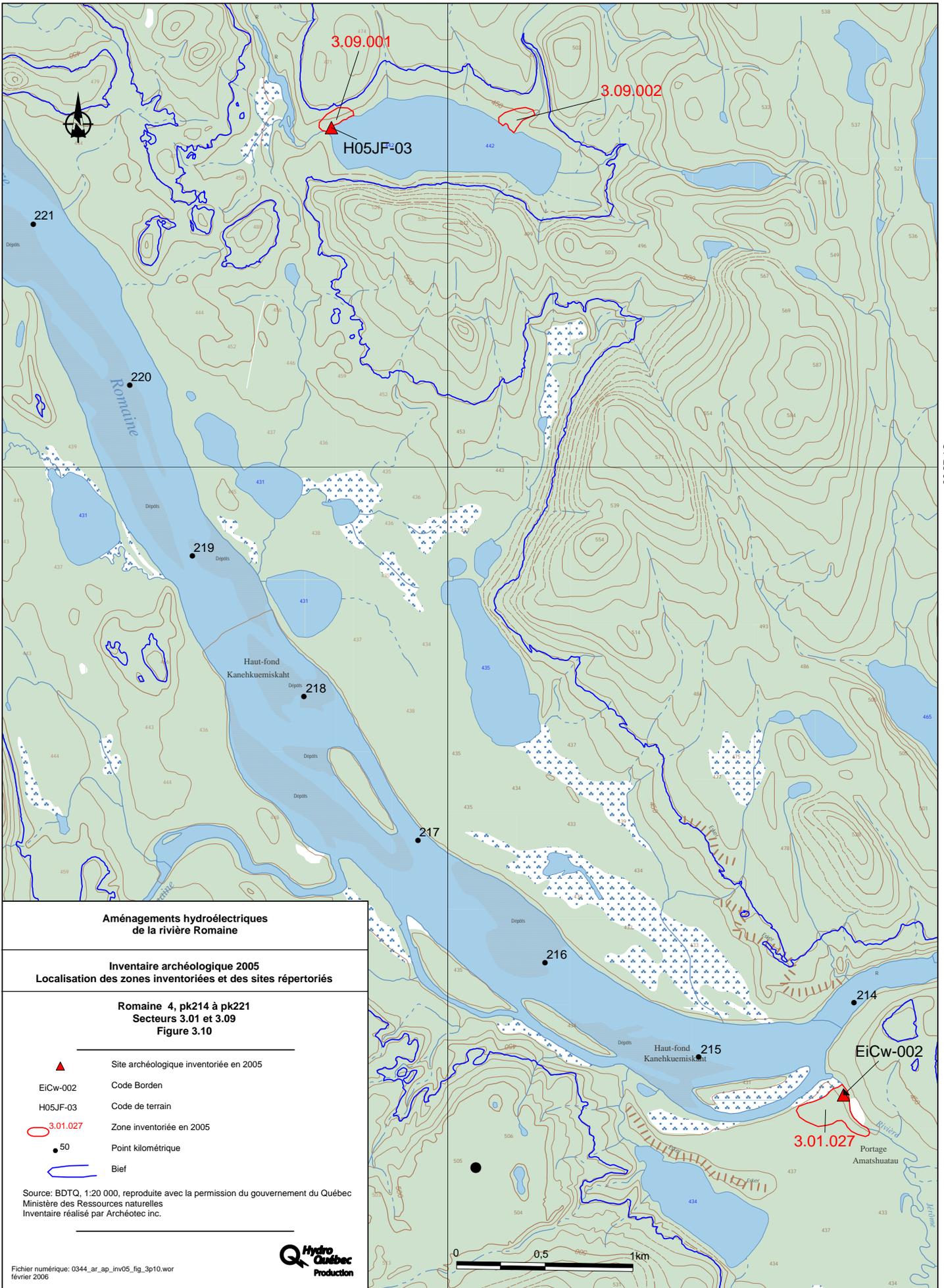
Cette zone se trouve sur la rive droite de la rivière Romaine, au PK 214,5, à la confluence de la rivière Jérôme, sur la rive gauche (planche III, photo 5). À cet endroit, les eaux de la rivière Jérôme sont très calmes. D'une superficie de 3,59 hectares, cette zone couvre partiellement deux plateaux dont l'altitude varie entre 2,80 et 3,30 mètres au-dessus du niveau de la rivière. Le plateau supérieur, d'une altitude de 3,30 mètres s'étend sur plusieurs dizaines de mètres vers le sud et l'ouest et on y remarque un sentier de caribous qui longe le rebord du talus. Vers le nord, le grand plateau est délimité par une rupture de pente douce donnant sur le plateau inférieur. Vers l'est, on remarque un petit talus à pente douce qui donne sur une zone marécageuse et humide de la rivière Jérôme. Le couvert forestier a entièrement brûlé en juin 2005; ce qui était auparavant une pessière à cladonie clairsemée avec des bouleaux nains, est maintenant une forêt de chicots brûlés et de mousse calcinée.

Un site à deux composantes y avait été répertorié en 1999 : EiCw-02 (aire A : contemporaine et aire B : préhistorique). La première aire comporte plusieurs structures de tente. Le feu ayant été très intense, il ne nous a pas été possible de repérer les emplacements de ces dernières avec exactitude lors de notre passage sur la zone en 2005. De plus, le centre d'intérêt principal de notre retour sur cette zone était premièrement de compléter l'inventaire de la zone vers le sud et vers l'ouest. Deuxièmement, nous devions augmenter le nombre de sondage autour des sondages positifs de la composante préhistorique afin de consolider l'information concernant cette dernière. L'inventaire n'a pas révélé de nouveaux éléments. Par contre, les sondages effectués sur le site EiCw-02 aire B, ont livré quelques nouvelles informations.

EiCw-02

L'aire B du site EiCw-02 (planche III, photo 6) n'avait été délimitée que par deux sondages positifs. Aucune forme d'aménagement n'avait été identifiée, seuls deux fragments lithiques (un éclat retouché en quartzite beige rosé et un éclat en quartzite blanc-beige) avaient été récupérés. À la lumière des nouveaux sondages effectués en 2005, le site a été agrandi. Deux autres sondages ont livré des vestiges anthropiques. Dans le premier (S-3), une concentration de pierres rubéfiées, de la rubéfaction, un sol s'apparentant à une matrice de foyer, ainsi que quelques os blanchis ont été répertoriés (planche IV, photo 7). Dans le deuxième sondage (S-4), on note la présence d'une fosse remplie de sable charbonneux graisseux, mélangé avec des

morceaux de charbon (planche IV, photo 8). Un échantillon a été récupéré et la datation radiocarbone obtenue suggère une occupation entre 3470 et 3710 AA (annexe, figure 7.5). Les deux nouveaux sondages positifs se trouvent au sud-est et à l'est des sondages positifs S-1 et S-2 de 1999. Aucun autre élément artefactuel n'a été récupéré. La superficie du site atteint maintenant 20 m². Il serait important de fouiller ce site.



Aménagements hydroélectriques de la rivière Romaine

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 4, pk214 à pk221
Secteurs 3.01 et 3.09
Figure 3.10**

- ▲ Site archéologique inventoriée en 2005
- EiCw-002 Code Borden
- H05JF-03 Code de terrain
- 3.01.027 Zone inventoriée en 2005
- 50 Point kilométrique
- Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.

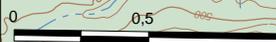


PLANCHE III

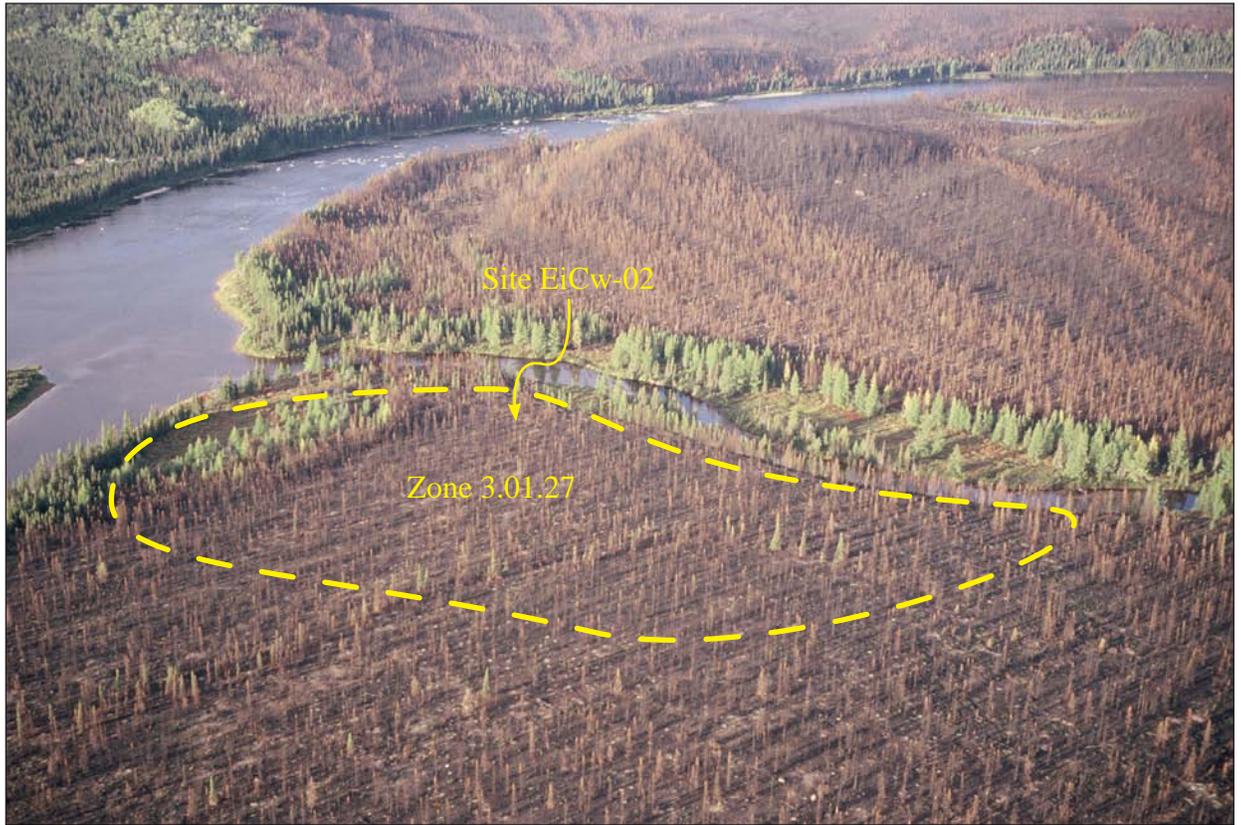


Photo 5. Vue aérienne de la zone 3.01.27 avec le site EiCw-02. La zone a brûlée en juin 2005



Photo 6. Vue du site EiCw-02

PLANCHE IV

Photo 7. Vue en plan du sondage 3 (EiCw-02); concentration de pierres rubéfiées avec de la rubéfaction et une matrice grisâtre



Photo 8. Vue en plan du sondage 4 (EiCw-02); fosse avec sable gras charbonneux



Photo 9. Vue aérienne du site H05JF-03



3.3.2 Secteur 3.09

Ce secteur comprend essentiellement le bassin rapproché des plans d'eau de grandes dimensions que sont les lacs Rougemont et Garnier et une bonne partie du cours de l'exutoire de ce dernier. Ce cours d'eau serpente à travers des collines à partir du lac Garnier en s'élargissant à la hauteur de la zone 3.09.04 pour ensuite se déverser dans un lac de moyenne dimension où l'on trouve les zones 3.09.01 à 3.09.03. Il se fraie ensuite un chemin sinueux à travers des terrasses sableuses d'origine fluviatile jusqu'à la rivière Romaine à la hauteur du PK 222.

Ces zones présentent un potentiel archéologique intéressant puisqu'elles se situent dans des environnements nécessitant des portages pour se déplacer d'un plan d'eau à l'autre. Tout ce secteur fait partie d'un axe de circulation d'un peu plus de vingt kilomètres de long constitué par une vallée parallèle à la rivière Romaine, à environ cinq kilomètres de sa rive gauche. On peut également atteindre le bassin de la Romaine, au nord-ouest du lac Rougemont, où celle-ci effectue un coude du nord-ouest vers le sud-ouest. L'intervention de 1999 a d'ailleurs répertorié un portage dans cet axe, soit le site EjCv-02. Dans ce secteur nous pouvons nous attendre à découvrir des lieux propices à des séjours prolongés pendant lesquels l'exploitation des ressources put être intensive. Les zones peuvent avoir été occupées pendant les saisons sans neige ou avec neige.

Zone 3.09.01

Zone située sur la rive nord d'un lac sans toponyme, à la jonction avec le ruisseau de décharge. Elle se caractérise par une terrasse de moins d'un mètre d'altitude, avec quelques replats allant jusqu'à environ 1,50 m d'altitude au-dessus du plan d'eau. La terrasse la plus basse est régulièrement inondée à chaque crue, il y a même certaines parties qui sont inondées à l'année (tourbière). La végétation se caractérise par une pessière à sphaigne avec lédon du Groenland, forêt très dense et parsemée d'arbres tombés. Dans la partie sud-ouest de la zone, à l'embouchure de la décharge, le site H05JF-03 a été répertorié.

Déviation partielle de la rivière Romaine
Étude de faisabilité
Interventions archéologiques
Reconstitution d'un axe de circulation
parallèle à la rivière Romaine

Figure 3.10b



Le site **H05JF-03** située à l'embouchure de la décharge du lac, est en fait une série d'arbres coupés (30) à la hache (planche IV, photo 9). Ils datent de plus de 25 ans et ils pourraient être reliés au piégeage du castor. Effectivement, il y a une hutte de castor qui semble dater de la même période, près de l'endroit où on retrouve le plus d'arbres coupés. On remarque aussi un arbre avec une encoche, juste à côté de la hutte. La hauteur des arbres coupés ainsi que le type de chasse qui semble s'y être pratiqué, suggèrent une occupation hivernale de l'endroit. Aucun artefact n'a été répertorié sur le site.

À l'observation de l'emplacement du site sur la carte, on remarque que le ruisseau se sépare en deux et donne deux accès assez faciles à la rivière Romaine, dont un en passant par un autre petit lac sans toponyme. Il y a aussi une possibilité de portage plus directe vers la rivière, par contre aucune trace de ce portage n'a été répertoriée lors de l'intervention. L'emplacement de la zone est donc stratégiquement placé pour l'exploitation humaine de cet endroit.

Zone 3.09.02

Zone de 1,5 hectare située à trois kilomètres à l'est du PK 221 de la rivière Romaine. Cette zone se trouve près de l'extrémité est et sur la rive nord d'un lac sans toponyme qui est alimenté par le lac Garnier plus au nord. Un ruisseau à fort débit, prenant sa source au lac Garnier, délimite l'extrémité est de la zone. Le lac est de faible profondeur devant la zone puisque les sédiments venant du ruisseau s'y déposent.

Deux terrasses se sont développées sur des dépôts fluvioglaciaires. Dans la partie ouest de la zone on remarque que le sol repose sur un substrat rocheux. Pour la grande partie de la zone nous retrouvons un podzol humo-ferrique et comportant par endroit des traces d'inondation. Une pessière à mousse occupe les terrasses et nous remarquons aussi quelques mélèzes. Des traces d'orignaux, de renards et d'ours noir ainsi que de castors ont été répertoriées.

3.3.3 Secteur 3.13

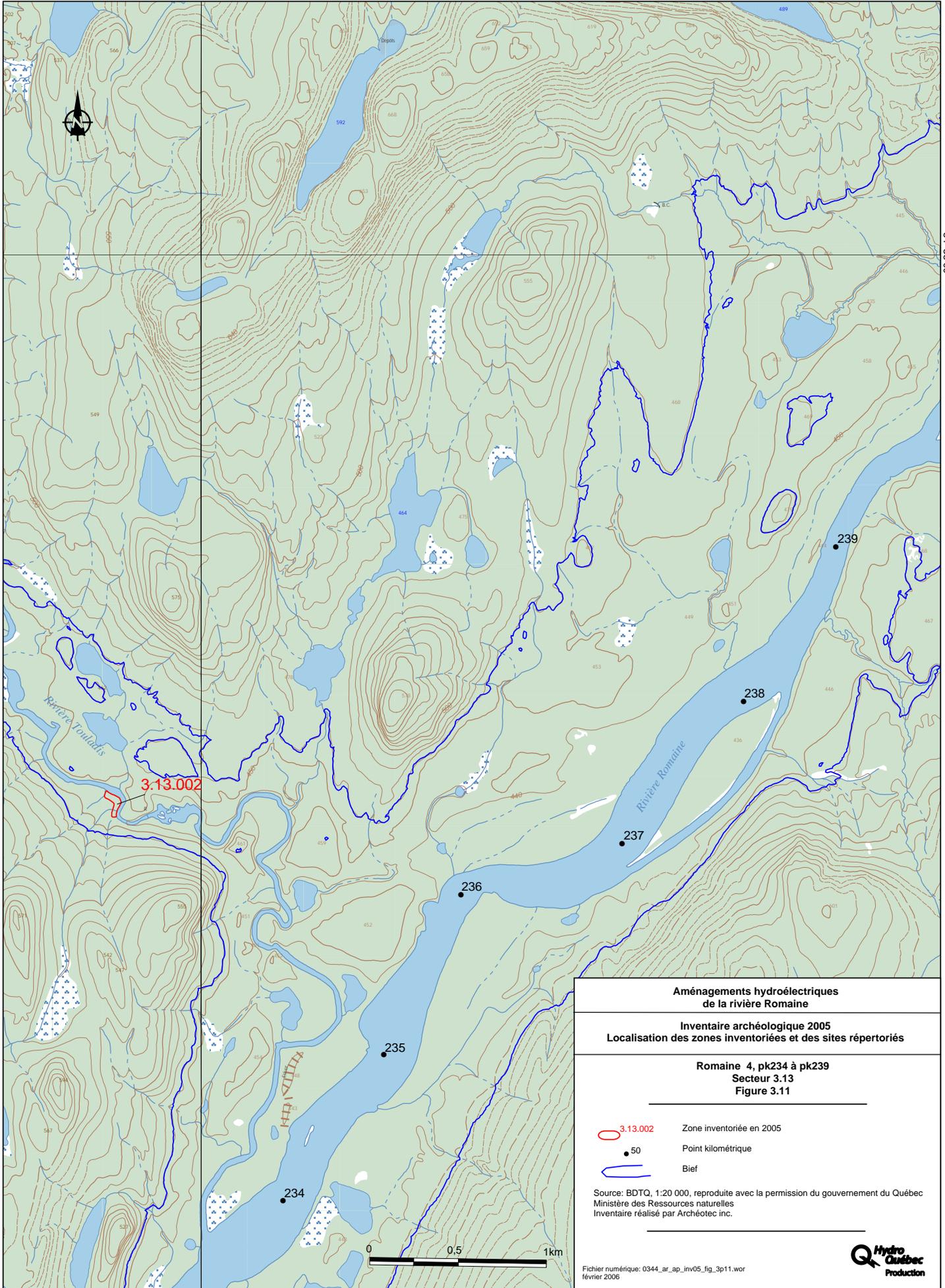
Ce secteur comprend le cours inférieur de la rivière Touladis d'approximativement 2,5 kilomètres de son embouchure dans la rivière Romaine, à près d'une trentaine de kilomètres en amont. À cet endroit les méandres de la rivière serpentent à travers des terrasses sableuses de matériaux fluviatiles. Les surfaces qui pourraient être occupées le long de la rivière varient en altitude autour de 450 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Cette rivière coulant parallèlement à la Romaine, correspond à un possible axe de communication nord/sud menant en amont aux sources de la rivière Touladis, très près de la rivière aux Sauterelles. De plus, la rivière Touladis donne accès de chaque côté de son cours à des petits plans d'eau et des tourbières où un trappeur peut trouver des endroits productifs pour la capture d'animaux à fourrure.

Zone 3.13.02

Zone de 0,6 hectare située sur la rivière Touladis vis-à-vis du PK 235 à l'ouest la rive droite de la rivière Romaine. Elle se trouve en amont de petits rapides et d'un petit ruisseau. L'eau coule calmement face à la zone.

La terrasse est active et plane. Les dépôts fluviatiles composent le solum de la zone sur lequel repose un podzol humo-ferrique. Ce sont surtout des épinettes noires qui forment la végétation ainsi que certains arbustes le long du cours d'eau. La présence de castors et d'ours a été observée.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 4, pk234 à pk239
Secteur 3.13
Figure 3.11**

-  3.13.002 Zone inventoriée en 2005
-  50 Point kilométrique
-  Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



3.3.4 Secteur 3.14

Ce secteur débute au PK 243 de la rivière Romaine pour se terminer au point 277. La rivière y coule dans un axe nord-sud avec un débit moyen, dans une vallée comblée de dépôts fluvioglaciaires et aussi de dépôts fluviaux de sable fin à très fin avec présence d'eskers entre les kilomètres 254 et 260. De façon générale, les tronçons d'eaux vives, représentés par trois seuils, sont rares sauf aux kilomètres 260 et 263. Les terrasses, de 440 mètres à 460 mètres au-dessus du niveau de la mer, sont souvent délimitées par un talus plus ou moins abrupt et quelquefois en forte érosion. Des déflations avaient été notées en 1999 en particulier sur la zone 3.14.01, signe que l'action des vents contribue aussi à modeler la surface des replats. Les terrasses sont en général bien drainées par un système hydrographique abondant de ruisseaux et de petites rivières qui offrent des voies d'accès vers les ressources de l'intérieur. Cette portion de la vallée de la rivière Romaine jouxte celle de la rivière Touladis qui, elle, se déverse dans la rivière Romaine au kilomètre 235.

La portion sud du secteur débute à l'emplacement d'un piton rocheux sur la rive droite, nommée *Kanetnast* (bout d'une montagne) par les guides innus qui accompagnent le père Babel en 1866 (Tremblay 1977 : 33). Trois sites ont été localisés en 1999, en face sur la zone 3.14.01 : EjCw-02, 03 et 04. Ils possèdent tous une composante préhistorique. Cet endroit pourrait également être l'extrémité nord d'un axe de circulation débutant à l'embouchure de la Petite rivière Romaine, empruntant ensuite des portages entre les lacs Garnier et Rougemont pour aboutir en face de la pointe *Kanetnast* (Archéotec inc. 2000a : 36). On peut penser que cet endroit était un point de repère important.

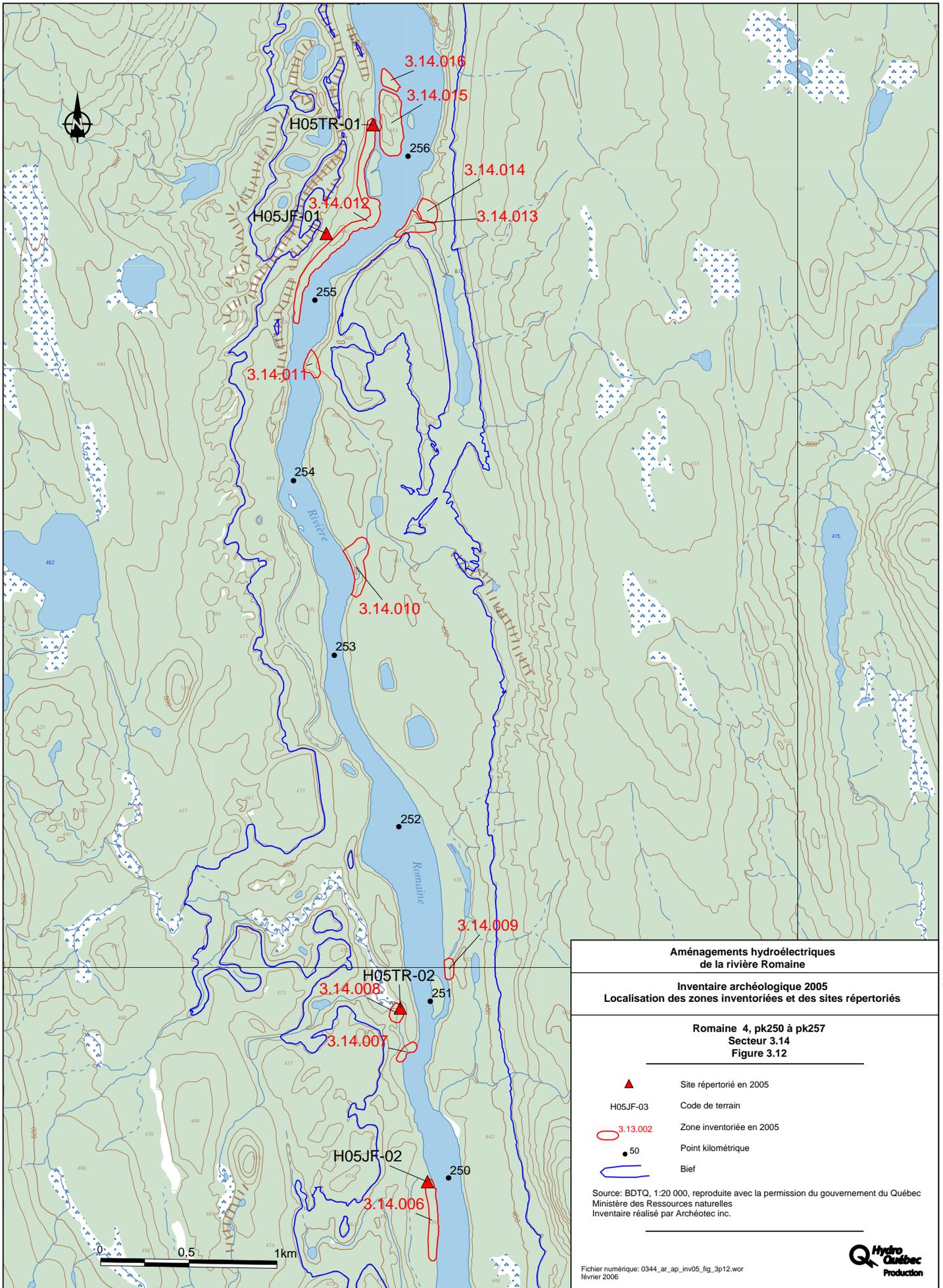
Au PK 263, l'équipe d'inventaire de 1999 a mis au jour les sites EkCw-04 et 05, sur la zone 3.14.31 adjacente à un rapide où se situe un portage permettant de contourner ce dernier (Archéotec inc. 2000a). Le site EkCw-04 est un ensemble stratifié de plusieurs occupations comprenant une composante amérindienne moderne ou contemporaine, une historique et deux préhistoriques. Sa composante préhistorique est représentée par la présence d'un fragment latéral d'un outil bifacial en chert brun/rougeâtre avec inclusions, de 17 éclats³ et de 60 restes osseux blanchis et carbonisés. EkCw-05 est, quant à lui, une occupation euro-canadienne récente.

³ Les éclats de taille sont de petites dimensions et les matières premières représentées sont : le chert brun/rougeâtre avec inclusions (n=14), le chert noir lustré (n=1), le chert gris vert altéré (n=1) et le chert gris/vert translucide (n=1).

Finalement, à 500 mètres au nord, le site EkCw-03 a été identifié en 1978 par Gilles Samson (Samson 1979). Il comprend trois structures de tente de l'époque moderne.

Sur le tronçon entre les PK 270 et 271, Samson a répertorié les sites EkCw-01 et EkCw-02 (Samson 1979). Le premier est une composante de l'époque moderne comprenant trois structures de tentes tandis que le second est un ensemble de trois sépultures datant du début du dix-neuvième siècle. Les repères mentionnés par Samson ont cependant été détruits par un incendie de forêt ce qui a nui à la localisation de ces emplacements en 1999 (Archéotec inc. 2000a). En 2004, suite à des informations transmises par une des équipes oeuvrant sur le terrain pour le projet Romaine et voulant qu'une croix ait été aperçue lors d'un survol dans ce secteur, nous avons constaté qu'effectivement une croix de bois a été érigée depuis, à l'emplacement du site EkCw-02, probablement par des membres de la communauté innue de Mingan. Selon Samson, ce serait l'endroit où seraient inhumés trois jeunes enfants ayant succombés à la famine vers 1800 A.D. (Samson 1979 : 5). Cette croix se situe approximativement 250 à 300 mètres à l'ouest de celle qui a été localisée en 1978. Nous ne pouvons savoir si l'emplacement de cette croix ou celle que Samson a observé précédemment indique l'emplacement réel ou présumé des sépultures. Ce dernier situait le site à dix mètres du talus en érosion et le considérait menacé. L'emplacement de 2004 ne diffère point en ce sens, il est situé très près du talus en érosion.

Au PK 274, deux sites préhistoriques ont été répertoriés lors de l'inventaire de 2004. Il s'agit des sites EICw-05 et EICw-06. Finalement, plusieurs lieux d'activités et sites contemporains ont été répertoriés tout au long du secteur 3.14 lors de l'inventaire de 2004, signifiant une utilisation de la rivière par les Innus de Mingan, tout comme par des blancs ayant des chalets le long de cette rivière.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 4, pk250 à pk257
Secteur 3.14
Figure 3.12**

-  Site répertorié en 2005
-  Code de terrain
-  3.13.002 Zone inventoriée en 2005
-  50 Point kilométrique
-  Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



Zone 3.14.06

La zone, d'une superficie de 2,2 hectares, est située sur la rive droite de la rivière Romaine, au PK 250, en un endroit relativement droit et calme de la rivière. Cette zone, sise sur une terrasse fluvioglaciale, est composée de deux replats principaux, un situé à environ 3 mètres d'altitude et l'autre à environ 3,50 mètres d'altitude au-dessus de la rivière. Le couvert végétal est parfois dense, parfois très clairsemé, selon la portion de la zone. Il est composé majoritairement de chicots d'épinettes (plusieurs sont tombés, alors que d'autres sont encore debout), de quelques épinettes, de bosquets de bouleaux nains, de lédons du Groenland et d'aulnes. L'horizon LFH est complètement brûlé et sec, des lichens sont présents seulement en quelques endroits. Cette zone a subi récemment un feu qui a dévasté sa végétation (plus ou moins 10 ans). Le sol est défini par un podzol ferro-humique assez grossier, comportant quelques traces d'inondation, avec de la caillasse à l'intérieur. Un site a été répertorié dans la partie nord de la zone, il s'agit du site H05JF-02 (planche V, photo 10).

H05JF-02

Le site **H05JF-02** est situé sur le replat supérieur. Il est constitué d'un cercle de pierres rubéfiées, visible en surface (planche V, photo 11). Il est évident que quatre des cinq pierres composant le foyer sont encore en place, alors que la cinquième se trouve à moins de deux mètres au nord-ouest du foyer. Un sondage a été réalisé dans la partie ouest du foyer, là où la pierre rubéfiée est manquante. Aucun artefact n'a été récupéré permettant de dater ce foyer. Par contre, une matrice de foyer composée de sable grossier mélangé avec du charbon est visible directement sous l'horizon LFH. Le charbon n'était pas en quantité suffisante pour récupérer un échantillon afin de réaliser une datation au carbone 14. À l'exception du foyer, le site se compose aussi de deux aires de coupe de bois: une située au nord du foyer (environ 20 m) et composée de deux arbres sciés presque au ras du sol, de même qu'une perche, alors que la deuxième aire de coupe se situe au sud du foyer, à quelques 70 mètres. Cette dernière est composée de plusieurs (~30) arbres sciés. La saison d'occupation de ce site est sans aucun doute une saison sans neige, donc soit à l'été ou à l'automne. Il serait intéressant de faire une petite intervention autour du foyer afin de vérifier la présence d'artefact pouvant dater et associer cette occupation à une période et à des occupants.

PLANCHE V



Photo 10. Vue aérienne de la zone 3.14.06 avec le site H05JF-02



Photo 11. Vue du foyer et du sondage 1 sur le site H05JF-02

PLANCHE VI



Photo 12. Vue aérienne de la zone 3.14.08 avec le site H05TR-02

Zone 3.14.07

La zone est située de part et d'autre de l'embouchure d'un ruisseau sans toponyme reliant la Romaine à plusieurs petits lacs sans toponyme. Le ruisseau se jette dans la Romaine sur la rive droite de cette dernière, au fond d'une petite anse entre les points kilométriques 250 et 251. La zone couvre un replat à 3,00 mètres d'altitude au-dessus de la rivière Romaine, sur une superficie de 0,6 hectare. Elle est parsemée d'aulnes, de saules, de quelques chicots, d'épinettes, de quelques mélèzes, de framboisiers, d'éricacées et d'herbacées. La végétation est très dense par endroit, alors que plus on s'éloigne de la rive, plus la végétation s'éclaircie. Cette zone a aussi été dévastée par un feu de forêt assez récent, il y a environ une dizaine d'années. Le sol est défini par un régosol, témoin d'inondations successives de la terrasse. Aucune trace d'occupation humaine ancienne n'a été répertoriée, malgré que cet endroit soit propice au passage et à l'établissement humain. Par contre, un cercle de pierres rubéfiées attestant la présence d'un foyer est présent sur la plage, de même que quelques boîtes de conserve se trouvent à proximité. Cette occupation est très récente, elle témoigne probablement d'un bivouac d'une des équipes d'études environnementales travaillant sur le projet du complexe de la Romaine quelques mois avant notre passage. Ces vestiges ne sont donc pas considérés comme archéologiques et n'ont donc pas été enregistrés comme tel.

Zone 3.14.08

H05TR-02

Cette zone est située sur une pointe formée par un méandre du ruisseau sans toponyme mentionné dans la description de la zone précédente, à environ 200 mètres de son embouchure, sur la rive droite. Elle couvre une superficie de 0,7 hectare. On remarque cinq replats, dont trois principaux à 1,50 mètre, 5,50 mètres et 7,00 mètres au-dessus des hautes eaux du ruisseau. Étant située elle aussi dans la zone dévastée par le feu de forêt, la végétation sur cette zone est très clairsemée. Elle est composée de bosquets de bouleaux nains, de lédons du Groenland, de talles de bleuets, de quelques épinettes noires, de mélèzes et de quelques chicots. Le sol est parfois recouvert de cladonie et de sphaigne, mais en général, il y a très peu de LFH et ce dernier est très desséché. Sur le premier replat, il y a deux arbres coupés à la hache, le code de **H05TR-02** a été attribué à ce vestige, mais aucun artefact n'a été répertorié dans son entourage (planche VI, photo

12). La coupe de ces arbres remonte à plus de trente ans et un des arbres comporte des traces de brûlé, témoignant de leur antériorité au feu de forêt.

Zone 3.14.09

Cette zone est située sur la rive gauche de la rivière Romaine, à la hauteur du PK 251 et couvre 0,6 hectare. Sa portion nord est bordée par un ruisseau intermittent se rendant à un petit lac allongé. Cette zone fait face à une île, dans sa portion sud, qui est reliée au rivage par un banc de sable lorsque la rivière est basse. La presque totalité du replat de la zone est recouverte d'aulnes et est régulièrement inondée. Son altitude est de moins de un mètre par rapport à la rivière. Le sol, un régosol, est constitué de nombreuses strates témoignant de la régularité des inondations. Le replat se termine au pied d'un talus très abrupt d'une dizaine de mètres de hauteur par rapport au niveau des hautes eaux. La zone a entièrement été inspectée visuellement, mais les quelques sondages effectués l'ont été dans la partie centre nord (~30m par 15 m), là où il y a une clairière dans les aulnes et où quelques épinettes assez âgées sont présentes sur un tapis de sphaigne. Cette zone n'est vraiment pas propice à l'établissement humain et aucun signe de portage vers l'intérieur n'y a été relevé.

Zone 3.14.10

Zone située sur la rive gauche de la rivière Romaine, entre les points kilométriques 253 et 254, de part et d'autre d'un ruisseau sans toponyme et asséché au moment de l'inventaire. Ce dernier se rend à un petit lac sans toponyme, quelques 350 mètres après son embouchure. La zone d'une superficie de 2,5 hectares, est située sur un replat à 10,00 mètres d'altitude au-dessus des hautes eaux de la rivière Romaine. Ancien brûlé, la végétation est généralement immature et très clairsemée, composée principalement de bosquets bouleaux nains, de lédons du Groenland, de talles de bleuets, d'aulnes, mais il y a aussi quelques épinettes noires, du sapin baumier et du tremble. Le sol est tapissé de cladonie. Les sondages, réalisés principalement le long du ruisseau, ont permis de voir un podzol ferro-humique fait d'une matrice de sable assez grossier. Aucun vestige ne fut répertorié sur cette zone qui pourtant avait un potentiel assez intéressant.

Zone 3.14.11

Zone de 0,9 hectare située au PK 254 sur la rive gauche de la rivière Romaine. La zone prend la forme d'une pointe qui avance dans la rivière vers l'ouest et ainsi créé un léger étranglement de la rivière à cet endroit. On retrouve face à la zone, sur l'autre rive, un esker orienté nord-sud.

L'arrière-pays est relativement facile d'accès quoique un peu montagneux et peu propice à la présence d'une faune intéressante.

La zone se caractérise d'abord par une faible pente, parfois plus abrupte et qui se dirige vers la rivière. Vers l'intérieur, la zone offre une belle terrasse d'une altitude d'environ 8 à 9 mètres. On y retrouve surtout des traces de dépôts fluviatiles à faciès sableux avec certains épisodes podzoliques (podzol ferro-humique), surtout vers l'intérieur. La forêt y est clairsemée et composée d'épinettes noires, de lédons du Groenland et de sapins Baumier. Un incendie a ravagé la zone il y a de plus de dix ans. Des traces de renards, de castors, de martre et d'ours ont été observées.

Zone 3.14.12

La zone 3.14.12 constitue une mince et longue bande longeant la rive droite de la rivière Romaine entre les points kilométriques 254,7 et 256,3. Sa portion nord se trouve derrière deux îles, la partie centrale forme une pointe et la zone se termine en longeant un petit ruisseau presque asséché au moment de notre intervention. Elle a une superficie de plus de 6,7 hectares. Son altitude varie entre 3 mètres et 3,50 mètres au-dessus de la ligne des hautes eaux. La zone est située sur une terrasse fluvio-glaciaire qui est bordée à l'ouest par des eskers. De par sa longueur, la zone est très hétérogène en ce qui concerne son couvert végétal et la nature de son sol. Ainsi, dans le sud de la zone, la végétation est en grande partie composée d'une aulnaie à saules très serrée, avec un régosol. Cette partie est régulièrement inondée (toutes les saisons), car elle se situe à moins d'un mètre de la ligne des hautes eaux. Il est important de mentionner que la portion de deux mètres longeant le rivage sur la totalité de la zone est recouverte d'une aulnaie très serrée. Nous avons donc décidé de rentrer un peu plus à l'intérieur afin de vérifier la possible présence humaine, car la section près du rivage est inhabitable. On a alors rencontré une pessière à sphaigne. Cette dernière est assez serrée et le sol est un podzol humo-ferrique en formation, puisque l'on peut discerner plusieurs traces d'anciennes inondations qui ne semblent plus être effectives depuis plusieurs décennies. Ensuite, on trouve une zone affectée par les vents alors qu'une bonne partie des arbres sont tombés, formant ce que l'on appelle un ventis. La végétation se caractérise principalement par la présence d'épinettes noires et de sphaigne. Il y a un sentier d'animal, possiblement d'ours, qui longe le bord d'un talus. En suivant ce dernier, un piège a été découvert. Le code de terrain H05JF-01 a été attribué à ce site.

En continuant vers le nord de la zone, après avoir traversé une section d'ancien brûlé où les framboisiers sont maintenant fortement représentés, la végétation s'intensifie, tout comme le ventis devient de plus en plus impraticable. La particularité de cette section est que le ventis semble plus ancien (environ 20 – 30 ans) et qu'au travers des arbres tombés il y a une multitude d'aulnes et de résineux (sapins baumiers et épinettes noires) qui poussent de manière très serrée entre ces derniers. Il est donc très difficile d'avancer, encore plus de sonder et de répertorier des indices d'une présence humaine. Finalement, la zone se termine sur une section où la végétation ressemble beaucoup à celle où le site H05JF-01 a été répertorié, c'est-à-dire, un petit ventis assez aéré, dans une pessière à sphaigne. C'est à la toute fin de la zone, qu'un lieu d'activité a été répertorié, soit le site H05TR-01 (planche VII, photo 13).

H05JF-01

Le site **H05JF-01** se compose d'un gros piège en bois servant au trappage de l'ours selon notre informateur Patrick Michel, du nom montagnais de *mashk-uanaikan* (planche VII, photos 14 et 15). De par son état de préservation, le piège semble avoir entre 30 et 50 ans. Ce piège est constitué de rondins de longueurs variées et de deux planches de bois. Ce piège est maintenant tombé en travers du sentier, mais il y a, au coin est, un arbre encoché sur lequel le piège devait originalement être attaché. Aucun artefact n'a été trouvé à proximité du site, ni en surface ni dans les sondages effectués. Trois arbres coupés à la hache sont présents au sud, alors qu'il y en a un au nord. Il y a aussi un arbre scié au sud et un autre dans le coin sud du piège. Les arbres sont coupés à plus de 1,30 m du sol, laissant supposer une coupe hivernale, alors que l'arbre scié situé dans le piège, l'est à une trentaine de centimètres du sol. Le site n'est pas situé à proximité de la rivière Romaine, mais à près de 150 mètres à l'intérieur.

H05TR-01

Le site **H05TR-01** se définit plutôt comme étant un lieu d'activités. En effet, seul un arbre coupé à la hache est présent. Coupé il y a environ 10 ans, il l'a été à une soixantaine de centimètres du sol. L'inspection visuelle des alentours n'a pas permis la découverte d'autres éléments anthropiques. Ce lieu d'activités est situé sur le bord du talus, vis-à-vis un lieu sis à la moitié de l'île qui fait face au rivage.

PLANCHE VII

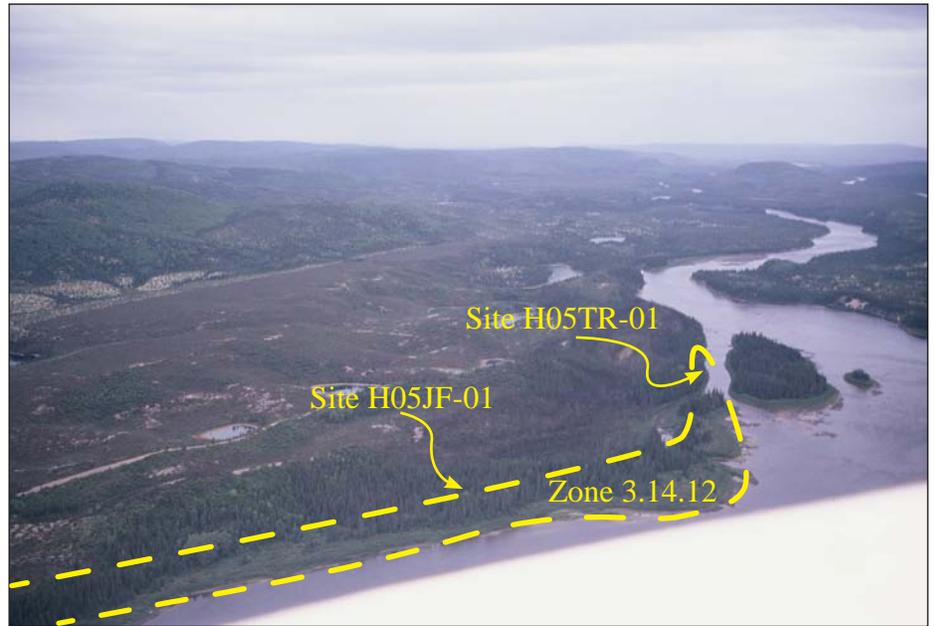


Photo 13. Vue aérienne de la zone 3.14.12 avec les sites H05JF-01 et H05TR-01



Photo 14. Vue du site H05JF-01



Photo 15. Détail du piège à ours (H05JF-01)

Zone 3.14.13

Zone de 1,5 hectare située au PK 255 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle se trouve sur la rive gauche d'un ruisseau sans toponyme qui provient d'un lac situé au sud de la zone. La zone est au commencement d'un rétrécissement de la rivière.

Seule la partie nord, vers l'intérieur offre un replat adéquat à l'installation d'un campement ou d'une occupation puisque nous retrouvons au rivage un talus très abrupt d'environ 13 mètres qu'on escalade avec peine. C'est derrière ce talus que nous avons procédé à l'inventaire de la zone en nous concentrant sur la partie qui longe le ruisseau. Une pessière à mousse caractérise la zone. Le sol est un podzol ferro-humique qui repose sur un dépôt fluvioglaciare. On retrouve des traces de rubéfaction dans le sol sans que celles-ci nous indique clairement la nature anthropique du phénomène. Presque tous les sondages démontraient des traces de rubéfaction, souvent celles-ci prenaient des formes rappelant le tracé de racines, jamais une concentration significative a été répertoriée. Nous avons fait la même observation sur l'autre rive du ruisseau (zone 3.14.14). Nous concluons que cela est l'effet d'un incendie de forêt comme en témoigne la végétation calcinée nous entourant (environ 5-10 ans).

Zone 3.14.14

Zone de 1,1 hectare située au PK 255,7 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle a été agrandie pour en arriver à un total de 2,0 hectares inventoriés. Cette zone est sur la rive droite d'un ruisseau qui trouve sa source dans des lacs au sud-est. Du rivage une pente abrupte nous mène à 9,00 mètres d'altitude par rapport à la rivière Romaine pour ensuite redescendre à 6,00 mètres. Une pente plus douce remonte vers un talus abrupt (4,00 mètres) pour finalement arriver sur la belle terrasse qui caractérise cette zone. Le talus y est très abrupt et actif autant du côté du ruisseau que celui de la rivière Romaine. La terrasse est plane et offre un emplacement magnifique pour un éventuel campement.

Une pessière à mousse clairsemée repose dans un podzol. Derrière l'aire sondée nous retrouvons un sentier de caribou, nous y avons donc porté une attention particulière et c'est pourquoi nous avons élargi cette zone vers l'est.

Plusieurs aires de rubéfaction ont été retrouvées dans un espace de 50 m sur 50 m. Une fouille plus précise a été nécessaire autour d'aires choisies puisque nous n'avons aucun autre indice que les traces de rubéfaction pour supposer une présence humaine sur ce site. D'autres sondages ont

été pratiqués tout autour des aires choisies pour une fouille plus précise. Même certains sondages ont été pratiqués à des fins de comparaison sur un terrain présentant un relief peu intéressant, souvent bosselé. Ceux-ci ont donné les mêmes résultats que la fouille et les autres sondages en périphérie des aires de fouilles, c'est-à-dire que la rubéfaction du sol était généralisée sur une grande superficie. De par le tracé, l'ampleur et la concentration de la rubéfaction retrouvée un peu partout nous pouvons conclure avec une certaine confiance que ces traces de rubéfaction proviennent d'un phénomène naturel comme un feu de forêt. De plus, nous retrouvons le même genre de trace dans le sol de la zone sur l'autre rive du ruisseau, c'est-à-dire la zone 3.14.13.

Zone 3.14.15

Zone de 4,1 hectares située au PK 256 sur une île dans la rivière Romaine. L'île se trouve près de la rive droite de la rivière Romaine et fait partie d'un ensemble de quatre îles. Le sud de l'île peut correspondre à une zone d'épandage. La zone subit souvent des inondations. Le podzol est en formation à certains endroits, surtout vers l'intérieur de l'île.

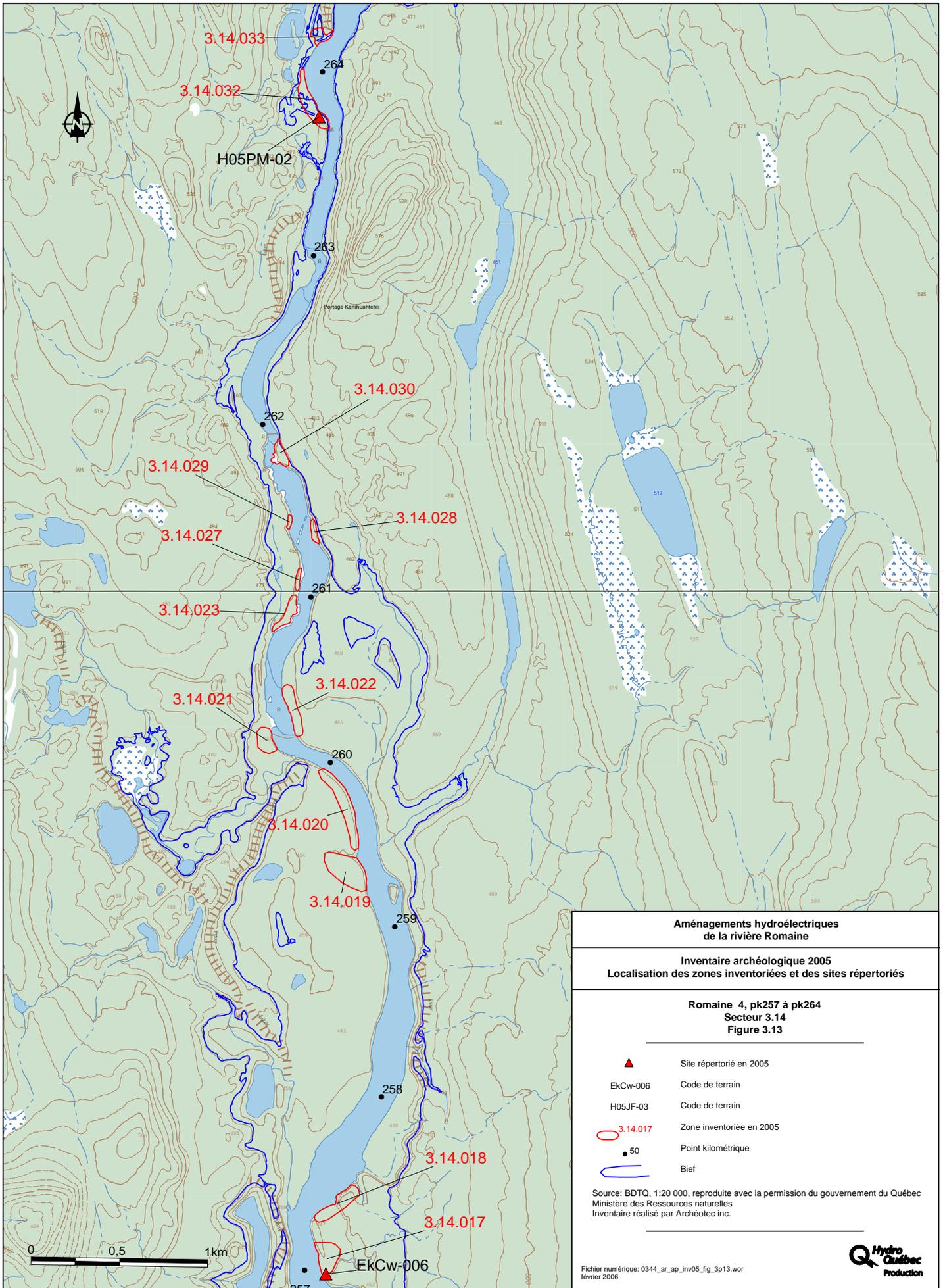
L'inventaire s'est surtout concentré en périphérie du centre de l'île car l'intérieur présente un relief fort accidenté et de plus il est difficilement accessible puisqu'un important ventis rend le parcours difficile. Le pourtour de l'île présente une terrasse plutôt plane avec un accès assez facile au cours d'eau. La zone offre un potentiel intéressant surtout sur ses deux extrémités (nord et sud). Une plage se trouve à l'extrémité sud de l'île, du côté est, ce qui la rend facilement accessible à partir de la rivière. Des aulnes rugueux protègent l'intérieur de la zone. Nous retrouvons comme végétation sur l'île une pessière à mousse assez dense. L'origan est présent dans ce secteur et il semble fortement présent sur cette île comme en témoigne de nombreux excréments, surtout dans la portion nord de l'île.

Zone 3.14.16

Zone de 0,7 hectare située au PK 256 sur une île dans la rivière Romaine. Elle se situe dans un élargissement de la rivière. À l'ouest de l'île, sur la rive droite de la rivière, se trouve un esker. Une série de lacs se trouve derrière l'esker. Sur l'autre rive nous retrouvons deux ruisseaux au nord-est de l'île. La rivière est peu profonde à cet endroit et son lit est composé de galets de pierre. Un chenal étroit sépare cette île et celle représentée par la zone 3.14.15 plus au sud.

L'île subit de nombreux épisodes d'inondation. Seule la partie sud-ouest présente un podzol de type humique. Cette partie de l'île est plus élevée que le reste par rapport au niveau de la rivière.

Le relief est relativement plat à cet endroit ce qui nous a incité à y concentrer nos efforts. La partie nord de l'île est peuplée d'aulnes rugueux qui rendent le parcours difficile. Une forte présence d'originaux a été notée à cause de la concentration d'excréments de ce même animal.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 4, pk257 à pk264
Secteur 3.14
Figure 3.13**

-  Site répertorié en 2005
-  EkCw-006 Code de terrain
-  H05JF-03 Code de terrain
-  3.14.017 Zone inventoriée en 2005
-  50 Point kilométrique
-  Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



Zone 3.14.17

La zone est située sur l'extrémité d'une grande pointe tronquée de la rive gauche de la rivière Romaine, au PK 257 (planche VIII, photo 16). D'une superficie de 1,8 hectare, elle est bordée au sud et en partie à l'est par un ruisseau intermittent. Ce ruisseau ne semble pas mener à aucun lac intérieur, mais il semble plutôt s'arrêter à quelques centaines de mètres du rivage. Relativement plane, sa terrasse principale se trouve à environ 1,50 mètre d'altitude au-dessus de la ligne des hautes eaux de la rivière Romaine. Le couvert végétal est caractérisé par une pessière à sphaigne, avec des quatre-temps, du lédon et une aulnaie en bordure de la rive de la rivière Romaine. Il y a plusieurs arbres tombés, formant un ventis très léger n'encombrant que très peu l'inventaire de cette zone. Le potentiel archéologique de cette zone est assez bon, considérant son emplacement géographique, par contre sa faible élévation par rapport à la rivière permet une inondation d'une bonne partie de la zone lors des grandes crues, n'empêchant toutefois pas les installations en-dehors des périodes de crue. Ces inondations sont d'ailleurs visibles dans le sol, qui est un podzol ferro-humique fait de sable assez grossier, dans lequel on retrouve quelques horizons lités. L'inventaire de cette zone a permis de découvrir un site archéologique à composante préhistorique, soit le site EkCw-06.

EkCw-06

Le site **EkCw-06** est situé à une quarantaine de mètres de la Romaine, le long du ruisseau, sur un petit replat plus élevé par rapport au replat principal (3,26 mètres au-dessus de la ligne des hautes eaux de la rivière). Il est entouré de bosquets d'épinettes très denses, d'arbres tombés et d'un gros chablis. Ces éléments ont empêché de vraiment bien sonder ce petit replat afin de connaître l'étendue réelle du site. Par contre, deux sondages sont positifs. Le premier sondage a livré une pierre rubéfiée dans un sol différent de la matrice normale de cette zone. La possibilité d'un foyer était alors présente. Afin de confirmer la présence d'un site archéologique, un deuxième sondage a été ouvert immédiatement au nord-nord-est du premier sondage (planche VIII, photo 17). Dans ce deuxième sondage, des pierres rubéfiées étaient aussi présentes dans une matrice différente, avec quelques morceaux de charbon. La découverte de deux fragments d'un même outil en quartz à l'intérieur même de ce qui semble être une matrice de foyer confirme la présence d'un site archéologique (planche VIII, photo 18). Il s'agit d'un grattoir qui pourrait avoir subi un réaménagement en burin (planche IX, photos 19 et 20). Il n'est toutefois pas possible à la

PLANCHE VIII



Photo 16. Vue aérienne des zones 3.14.17, avec le site EkCw-06, et 3.14.18
Photo 17. Vue du site



EKCw-06
Photo 18. Vue du



sondage 2 (EKcW-06) avec les pierres rubéfiées et les deux fragments du grattoir
Photo 19. Vue du

PLANCHE IX



grattoir en quartz



Photo 20. Vue du grattoir en quartz

lumière des informations recueillies d'établir l'ancienneté de l'occupation, ni son importance. Il serait donc intéressant d'effectuer une fouille archéologique à cet endroit afin d'obtenir plus d'informations sur l'étendue et l'intensité de cette occupation, de même que sur ses occupants.

Zone 3.14.18

La zone 3.14.18 est située sur le côté nord de la pointe mentionnée lors de la description de la zone 3.14.17. Elle couvre une superficie de 1,8 hectare. Elle se situe donc entre les points kilométriques 257 et 258. Elle se compose de trois replats principaux dont les altitudes par rapport au niveau de la rivière sont 3,00 mètres, 15,00 mètres et 20,00 mètres. Le talus vers la rivière est très abrupt et toujours très actif. La zone se situe sur une terrasse fluvioglaciale, composée principalement de sable et de roches. Cette zone comporte une grande diversité au point de vue écologique et du couvert végétal. Le premier replat est constitué d'une pessière à cladonie assez ouverte avec des bosquets de bouleaux nains, du lédon du Groenland et quelques endroits avec de la sphaigne. Les aulnes sont presque absents de ce replat. Le sol est constitué par endroit d'un podzol humo-ferrique très induré, alors qu'à d'autres endroit on retrouve un régosol inondable formé de sable à grain moyen. On retrouve sur ce replat des infrastructures reliées aux activités d'études environnementales: deux aires dégagées permettant l'atterrissage d'hélicoptères aménagées avec des plateformes de fortune sont présentes, ainsi qu'une aire de coupe. De plus, on y retrouve une station hydrométrique (03-031 3,7). Aucune autre activité anthropique ne fut répertoriée.

Sur le replat de 20 mètres d'altitude, on retrouve une végétation très dense formée d'une aulnaie avec quelques arbres matures (épinettes noires et bouleaux). Le sol de ce replat est formé d'un petit podzol ferrique en formation, mais plus particulièrement d'une succession de litage résultant d'inondations régulières. Aucun vestige anthropique ne fut répertorié sur ce replat.

Finalement, en ce qui concerne le troisième replat, celui à 15 mètres d'altitude, il est situé au nord-ouest du replat le plus élevé et est bordé par un ruisseau asséché. Le couvert végétal de ce dernier est principalement composé de bosquet de bouleaux nains, de lédon du Groenland et de cladonie. Il y a quelques épinettes immatures dispersées sur la grandeur du replat. Le sol est caractérisé par un podzol humo-ferrique en formation avec encore une fois des traces d'inondations régulières, ce qui est vraiment étrange vue l'altitude relative de ces deux replats en rapport avec la rivière.

Zone 3.14.19

La zone 3.14.19, d'une superficie de 3,28 hectares, se situe au confluent d'un ruisseau sans toponyme et de la rive droite de la rivière Romaine, entre les points kilométriques 259 et 260. Le ruisseau borde le côté nord de la zone et il devient intermittent quelques 100 mètres après son embouchure. Situé sur une terrasse fluvioglaciale, le replat principal est à une altitude d'environ 2,50 mètres au-dessus des hautes eaux de la rivière. Le couvert végétal est caractérisé par une pessière à cladonie assez dispersée plus ou moins mature, avec quelques bosquets de bouleaux nains, de lédons du Groenland et quelques aulnes en bordure de la rivière. Le sol est constitué d'un podzol humo-ferrique (l'horizon B est de couleur caramel) légèrement induré et parfois rubéfié, vestige d'un ancien feu de forêt probablement. Malgré le potentiel assez fort de cette zone, l'inventaire n'a pas révélé de vestige anthropique.

Zone 3.14.20

Située sur la rive droite de la rivière Romaine entre les points kilométriques 259 et 260, juste au nord du petit ruisseau mentionné dans la description précédente, cette zone couvre une superficie de 2,8 hectares. La rivière Romaine effectue une courbe à cet endroit et les eaux y sont assez calmes. Commencant au ruisseau, elle se termine, au nord, au pied d'un esker. La végétation présente sur cette zone est complètement différente de celle présente sur la zone située juste au sud de cette dernière. Elle est vraiment très dense, constituée principalement d'épinettes noires et de sapins baumiers, avec un tapis de sphaigne, des quatre-temps et lédons du Groenland, il y a quelques bouleaux au travers et l'écotone riparien est une aulnaie très dense. Plusieurs sections de cette zone sont dévastées par des ventis, alors qu'à d'autres endroits, les résineux sont très secs, poussent très serrés et il n'y a pas de mousse à ces endroits car presque aucune lumière n'y pénètre. Il y a même une bétulaie très mature avec quelques sapins, située derrière une zone où les aulnes rentrent plus à l'intérieur (environ 10 mètres). La zone se trouve sur une terrasse fluvioglaciale dont les dépôts de surface sont d'origine fluviale. Le sol est composé soit d'un régosol ou d'un podzol en formation présentant des signes d'inondations récurrentes. Cette zone ne semble pas très propice à l'établissement humain. D'ailleurs son inventaire n'a pas permis de répertorier des vestiges anthropiques.

Zone 3.14.21

Cette zone est située dans le fond d'une baie, juste au nord de la zone précédente, sur la rive droite de la rivière Romaine, entre les points kilométriques 260 et 261. Elle se situe juste aux pieds d'une suite de rapides se trouvant entre les points kilométrique 260 et 263. Deux replats constituent cette zone de 1,2 hectare ; le premier est régulièrement inondé, avec un régosol lité et une végétation d'aulnes et de quelques épinettes, alors que le replat supérieur est beaucoup plus intéressant pour l'établissement humain. Il est relativement plat, bien qu'il y ait plusieurs roches qui affleurent à la surface. Son couvert végétal est une pessière à cladonie, assez ouverte et avec des arbres matures. Il y a aussi quelques bosquets de bouleaux nains et du lédon du Groenland. On y retrouve un podzol humo-ferrique assez grossier et qui est parfois rubéfié très intensément, suite à un ancien feu de forêt. Bien que cette terrasse fluvioglaciaire soit assez intéressante pour l'établissement humain, aucun vestige n'y fut répertorié. Deux éléments anthropiques furent répertoriés; il s'agit d'une station hydrométrique reliée à l'étude d'avant-projet de la Romaine (station 03-029) située sur la pointe fermant la baie et d'une sorte de plateforme faite de rondins, présente sur la rive, probablement ayant été amenée à cet endroit par les crues de la rivière et provenant d'un endroit situé un peu plus en amont, d'un chalet contemporain par exemple.

Zone 3.14.22

Zone de 1,5 hectare située au PK 260 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle a été agrandie à 2,5 hectares puisque l'inventaire s'est poursuivi vers le sud-est de la zone afin d'inventorier une zone qui nous paraissait fort intéressante. La zone longe un rapide assez calme, à eau peu profonde et qui repose sur un lit de pierres de taille petite à moyenne. La rive gauche offre un relief beaucoup plus accueillant que la rive droite, ce qui nous a laissé croire à un possible portage à cet endroit.

La terrasse fluviale est, sur tout son long, assez plane, pas trop élevée par rapport au niveau de la rivière et possède une végétation de type pessière à mousse assez dense. On retrouve majoritairement un podzol humo-ferrique, surtout dans la partie nord de la zone. Des traces d'ours noir, de porc-épic et d'originaux ont été notées.

Zone 3.14.23

Zone de 1,0 hectare située au PK 261 sur la rive droite de la rivière Romaine. Cette zone participe à une avancée vers l'est dans la rivière qui crée un rétrécissement. Vers l'extrémité sud de la zone

la rivière s'élargie et crée une petite anse d'eau plus calme avant le rapide du PK 260,5. Un petit ruisseau se trouve également à l'extrémité sud de la zone.

Toute la partie ouest de la zone repose sur un socle rocheux. Seulement la partie est de la zone présente un podzol. Sous celui-ci nous remarquons les traces d'apports fluviaux qui ont longuement marqué le paysage de cette zone. Une pessière à mousse clairsemée recouvre le sol de la zone. Des traces d'ours noir, de caribou, de castor, de perdrix, de martre témoignent de la forte présence faunique dans le secteur. Une borne d'Hydro-Québec (03-029) a été notée.

Zone 3.14.27

Zone de 0,3 hectare située au PK 261 sur la rive droite de la rivière Romaine. Elle se situe tout juste au nord de la zone 3.14.23 au milieu d'un coude s'avancant dans la rivière vers l'est. Un petit lac se trouve à l'ouest de la zone. Le rivage est inondable sur environ 10 à 15 mètres à l'intérieur, c'est ce qui nous a amené à nous concentrer vers le deuxième replat qui, à certain endroit, se trouvait dans la zone délimitée.

Sur cette belle terrasse, le podzol humo-ferrique repose sur un sable doré à grain fin. On y retrouve de la cladine *stellaris*, de la cladine *rangiferina*, des épinettes noires dans une forêt clairsemée. Les aulnes rugueux occupent le rivage de la zone. Des traces d'ours noir, de perdrix, de lièvre, de caribou, de castor et de martre ont été repérées. Aucune trace d'occupation humaine n'a été répertoriée.

Zone 3.14.28

Zone de 0,4 hectare située au PK 261,4 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Cette zone est parallèle à de petits rapides et fait face à trois grosses pierres qui reposent dans la rivière faisant office d'écueil, brisant ainsi le courant du rapide et rendant l'eau du rivage de cette zone plus calme. Ce rivage est constitué de pierres moyennes et rondes très glissantes et rendant périlleux l'approche vers la terrasse se trouvant à l'intérieur des terres.

La terrasse fluviatile offre un bon potentiel de par sa composition et par son relief. L'épinette noire, le bouleau blanc et le sapin baumier occupent cette zone. Des traces d'ours noir, de caribou et d'orignal ont été inventoriées. Aucune occupation humaine.

Zone 3.14.29

Zone de 0,2 hectare située au PK 261,5 sur la rive droite de la rivière Romaine. La zone se trouve, tout comme les zones 3.14.23, 3.14.27 et 3.14.28, entre deux rapides. La zone 3.14.28 se

trouve juste en face de la zone 3.14.29, nous y retrouvons les mêmes caractéristiques concernant le rivage. La terrasse fluviatile se situe à 2,00 mètres au-dessus du niveau de la rivière. La végétation, une pessière à mousse, repose sur des dépôts fluviatiles et aucun élément faunique n'a été repéré.

Zone 3.14.30

Cette zone de 0,8 hectare est située au PK 262 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Pointe rocheuse au dénivellement important, elle s'avance au milieu des rapides mentionnés précédemment, à la hauteur d'un seuil infranchissable en canot. Cette zone n'est donc pas très propice à l'établissement humain. Par contre, la présence d'un portage est tout à fait plausible. Le couvert végétal est une pessière à sphaigne avec lédon du Groenland et cladonie. Ce dernier est assez serré, peu de lumière pénètre sous le couvert végétal. Le sol est un podzol ferro-humique assez grossier, lorsqu'il y en a un, car dans la majorité des sondages, sous la cladonie c'est le socle rocheux qui est directement présent. Lors de notre inspection visuelle, aucun signe de portage, tel un arbre plaqué, n'a été répertorié. Par contre, la zone est traversée par un sentier (probablement d'ours, mais peut-être utilisé par l'homme) qui pourrait être utilisé pour porter car il permet d'atteindre les eaux calmes situées de part et d'autre du seuil. En travers de ce sentier, il y a un arbre tombé qui a été scié très récemment (entre 2 et 3 mois). On sait qu'il y a quelques personnes qui ont descendu la rivière en début de saison, l'arbre scié est probablement associé à leur présence. Ils ont pu le scier afin de porter le seuil sans obstacle, venant confirmer en même temps la possible utilisation de ce sentier par des populations plus anciennes.

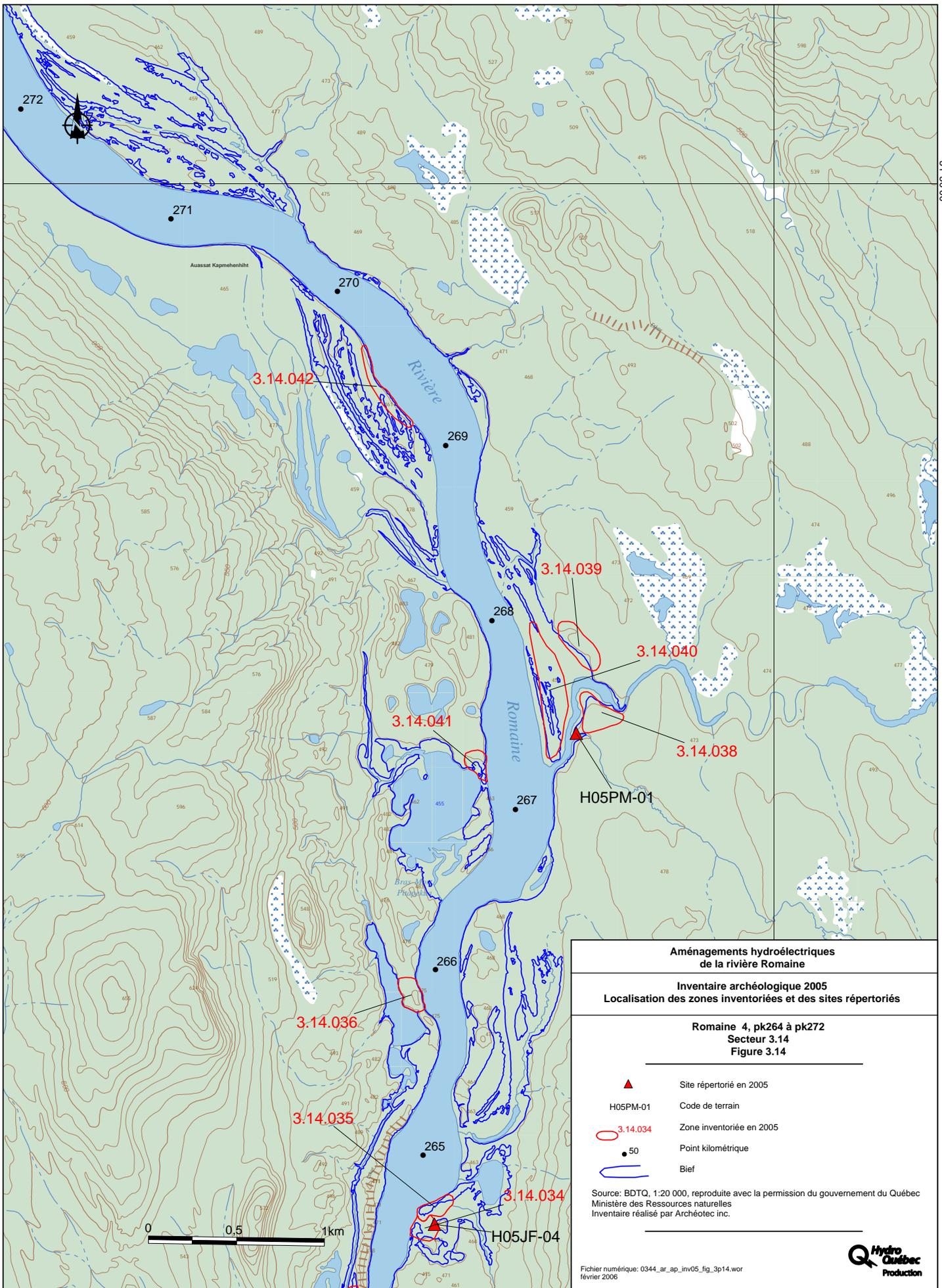
Zone 3.14.32

D'une superficie de 2,0 hectares, cette zone est située sur la rive droite de la rivière Romaine à la hauteur du PK 263,5 (planche X, photo 21). La partie nord de la zone est bordée par un ruisseau intermittent, sur lequel un barrage de castor est érigé. On retrouve la zone sur une terrasse fluvioglaciale présentant une moraine, surtout dans la partie nord. Le couvert végétal de la moitié nord de la zone se définit par une forêt mature d'arbres très serrés les uns sur les autres, principalement des épinettes noires, quelques sapins baumiers et des mélèzes. Le sol est couvert d'aiguilles tombées et il n'y pas de LFH. L'extrémité nord de la zone est couverte d'une aulnaie. Le sol est un régosol régulièrement inondé. La moitié sud de cette zone a été dévastée par un feu de forêt il y a plusieurs années, laissant place à un couvert végétal assez dispersé et immature,

principalement composé de quelques épinettes noires, de bosquets de bouleaux nains, de lédons du Groenland, de sphaigne et de cladonie. À cet endroit, le sol est un podzol ferrique qui est très intensément rubéfié. La rubéfaction, de par son étendue, semble résulter du feu de forêt. Un ancien campement amérindien (H05PM-02) est présent à la fin de cette partie, juste au pied d'une remontée de la terrasse vers un replat supérieur où la zone se termine (planche XI, photo 22).

H05PM-02

Le site **H05PM-02** est constitué de deux emplacements de tente, de type *patshuianitshuap*. Aucune autre structure n'est visible à part ces deux emplacements de tentes. L'état de préservation des structures laissent supposer une ancienneté de 20-25 ans d'âge. Les limites de la structure 1 sont bien définies par la présence de plusieurs perches encore en place (planche XI, photo 23). Les autres sont tombées et recouvertes de mousse. Au centre de la structure, on retrouve quatre piquets de poêle encochés, dont deux sont encore en place. Le sol de la structure présente des vestiges de sapinage sous la cladonie (planche XII, photo 24). L'entrée de cette structure, qui est située tout près du talus, pourrait très bien se trouver à l'est, soit face à la rivière et au chemin d'accès. La structure 2 présente un état de préservation inférieur à celui de la première structure (planche XI, photo 25). Effectivement très peu de perches sont encore en place, l'emplacement du foyer n'a pas été localisé, le seul piquet encoché relié à cette structure ne se trouve pas en place. Il y a très peu d'évidence de sapinage présent sous la cladonie. Les dimensions de cette structure sont approximatives, puisque ses limites sont très difficiles à cerner. Les sondages réalisés dans les structures et aux alentours n'ont révélé aucun artefact ou vestige de structure, à l'exception de trois éléments. Le seul artefact répertorié est un couteau en plastique qui était visible en surface entre les structures. Une pile de rondins était aussi présente entre ces deux structures, probablement une réserve de bois pour chauffer le poêle. Puis, à proximité de cet empilement, 3 pierres rubéfiées sont présentes, mais elles ne sont pas en contexte. Finalement, il y avait aussi un autre élément des plus inusités sur le site. Il s'agit d'un fragment de porte d'avion... Selon notre informateur, M. Patrick Michel, la porte aurait été apportée sur ce site lors du passage de Gilles Samson en 1978, par des Amérindiens désirant la lui montrer, mais elle proviendrait par contre d'une montagne des alentours. Samson ne relate toutefois pas l'incident dans son rapport.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 4, pk264 à pk272
Secteur 3.14
Figure 3.14**

- ▲ Site répertorié en 2005
- H05PM-01 Code de terrain
- 3.14.034 Zone inventoriée en 2005
- 50 Point kilométrique
- Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



PLANCHE X

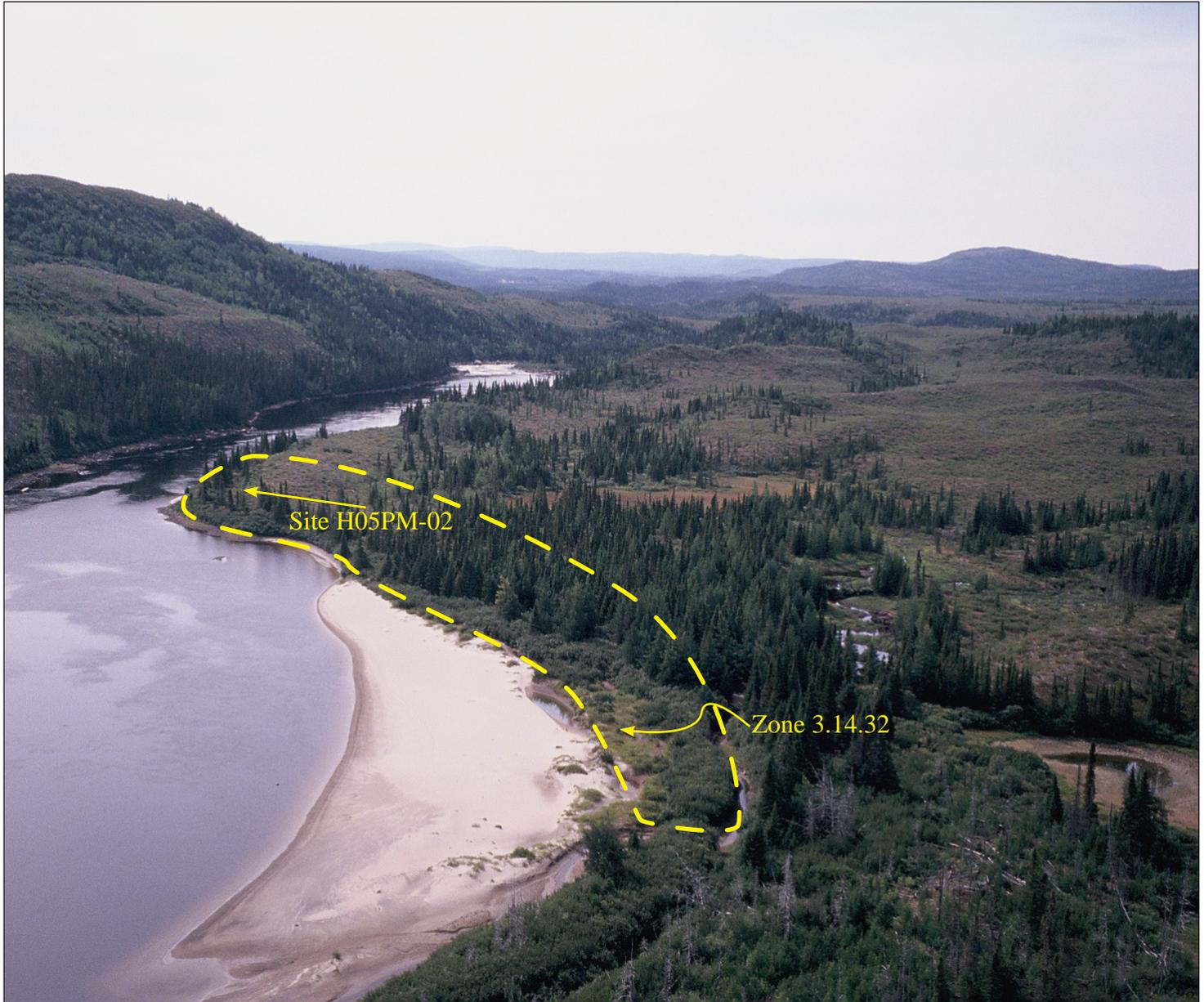


Photo 21. Vue aérienne de la zone 3.14.32 avec le site H05PM-02

PLANCHE XI



Photo 22. Vue aérienne du site H05PM-02



Photo 23. Vue de la structure 1 (H05PM-02)

PLANCHE XII



Photo 24. Détail de l'emplacement du poêle (piquets encochés) dans la structure 1 (H05PM-02)



Photo 25. Vue de la structure 2 (H05PM-02)

Zone 3.14.33

Zone de 0,7 hectare située au PK 264 sur la rive droite de la rivière Romaine. Elle se trouve à l'extrémité sud d'un rétrécissement de la rivière. La zone forme un coude marquant un virage (25°) vers l'ouest. Un esker délimite la partie nord de la zone tandis qu'un petit ruisseau délimite sa limite sud-ouest. Un lac se situe à l'ouest de la zone. Celui-ci n'a pas d'exutoire dans la rivière Romaine. Légèrement à l'ouest de l'esker se trouve un ruisseau qui le longe sur toute sa partie ouest et provient d'un lac situé plus au nord (PK 266). Sa faible profondeur indique qu'il doit se déverser dans la Romaine qu'en temps de fonte des glaces ou de fortes pluies.

La zone se définit comme une zone d'accumulation de sédiments terrigènes. L'épinette noire recouvre cette zone. Une borne d'arpentage fait d'un clou enfoncé dans un tronc d'arbre coupé à la scie à chaîne ainsi que des témoins de l'occupation qui s'est fait lors de son installation sont encore visibles. Nous avons retrouvé quelques bouteilles d'alcool (Cognac *E. Remy Martin & Co*) et des boîtes de conserve ainsi qu'un reste de foyer.

Zone 3.14.34

Localisée sur la rive gauche de la rivière Romaine, à la hauteur du PK 264,5, à la confluence d'un ruisseau sans toponyme, cette zone couvre une superficie de 1,6 hectare. Cette zone située sur une terrasse fluvioglaciaire est relativement plane, à l'exception de deux monticules, un situé au nord-est et l'autre au sud de la zone. La végétation que l'on trouve sur ces monticules est complètement différente de celle que l'on trouve dans la partie basse de la zone. Cette dernière est principalement couverte d'une aulnaie très dense, avec quelques épinettes, mélèzes et bouleaux au travers. Cette section de la zone est régulièrement inondée et le sol est caractérisé par un régosol. Sur le monticule sud, le couvert végétal est quasiment absent. C'est-à-dire que cette section a subi un feu de forêt et la quasi-totalité de la végétation n'a pas encore repoussé. Elle est surtout composée de chicots d'épinettes, de quelques bosquets de bouleaux nains et de bleuets. Le sol est recouvert de mousse très asséchée et compacte, mais très mince. Le sol est parsemé de roches. En ce qui concerne le monticule du nord-est, le couvert végétal est une pessière à cladonie, assez ouverte avec de la sphaigne, du lédon du Groenland, des bosquets de bouleaux nains et bien sûr des aulnes qui se trouvent principalement le long du ruisseau. Là aussi le sol est assez rocailleux, par contre on y trouve un podzol humo-ferrique assez grossier et induré.

H05JF-04

C'est dans cette partie, à la limite nord-ouest du monticule, qu'un lieu d'activité anthropique fut répertorié, le site **H05JF-04**. Il s'agit de deux pièges à martre, localisés dans un cercle d'épinettes, bloquant les accès à ce dernier (planche XIII, photos 26 et 27). Les pièges sont composés de plusieurs perches (environ six perches chacun). Les pièges semblent avoir environ 20 ans et selon nos informateurs, ils sont reliés hors de tout doute à des activités amérindiennes de piégeage. Le piège pourrait être mis en lien avec des vestiges répertoriés sur la zone 3.14.35, qui est située juste au nord de la présente zone, de l'autre côté du petit ruisseau.

Zone 3.14.35

Zone de 1,6 hectare située au PK 264 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle se situe dans un élargissement de la rivière formant ainsi un petit bassin. À son extrémité ouest débute un rétrécissement de la rivière. Un lac se situe au nord-est. Un ruisseau assez important et provenant d'un lac plus au sud sépare la zone 3.14.34. Elle fait face au courant dans toute sa partie nord.

On retrouve une terrasse fluviale à faciès sableux encore affectée par de nombreuses inondations. Parfois nous observons une double podzolisation. La terrasse est active et se caractérise aussi par un drainage moyen. Au sud-est de la zone se trouve une terrasse plus plane et plus intéressante que ce que nous avons observé plus au nord.

La forêt y est dense par endroit et est composée d'épinettes noires, de bouleaux blancs, de sapins Baumier et de lédons du Groenland. Les éléments fauniques sont représentés par l'ours noir, l'orignal, le loup, le rat musqué et le balbuzard.

À l'embouchure du ruisseau, à l'extrémité sud-ouest de la zone, une cache pour la chasse datant d'environ 3-5 ans a été notée. De nombreux arbres sciés à la scie à chaîne jonchaient le sol autour de cette cache. Celle-ci consistait en quatre arbres servant de piliers à une plate-forme faite d'une planche de contre-plaqué de 4 pieds sur 4 pieds. Une échelle faite de perches (2) et de rondins (6) permettait aux chasseurs de se rendre sur la plate-forme. Des plaquettes en plastique orange de 15 cm x 10 cm et traversées par de nombreux clous de trois pouces étaient clouées sur les arbres pour empêcher les ours de grimper sur la plate-forme. Celle-ci était abandonnée et effondrée au moment de l'enregistrement.

PLANCHE XIII



Photo 26. Vue d'un piège à martre (H05JF-04)



Photo 27. Vue du deuxième piège à martre (H05JF-04)

Zone 3.14.36

Zone de 2,0 hectares située au PK 266 sur la rive droite de la rivière Romaine. La zone est prise entre un lac du côté ouest et la rivière Romaine du côté est dans ce qu'on appelle le *Bras mort Pitapekua*. Elle se trouve à la toute fin d'une courbe (50°) de la rivière Romaine. Dans ce secteur, sur cette rive, plusieurs lacs se trouvent près de la rivière Romaine et reposent presque tous dans des terrasses fluviatiles.

La terrasse fluviatile est composée d'un podzol qui se caractérise par un horizon organique reposant sur une couche de sable à gros grains (épandage?). La végétation y est clairsemée et a subi un incendie il y a environ dix ans. Des traces de la présence d'ours noir, de loups et de porc-épic ont été observées. Aucun témoin d'une présence humaine.

Zone 3.14.38

Cette zone de 3,2 hectares est située sur une pointe formée par un méandre d'un ruisseau sans toponyme, sur la rive gauche de ce dernier. Le ruisseau se jette dans la rivière Romaine, à la hauteur du PK 267, sur la rive gauche de cette dernière. La terrasse fluvioglacière formant ce terrain présente deux replats principaux; le premier à une altitude de moins de un mètre par rapport au niveau du ruisseau, et le deuxième à 5,10 mètres au-dessus des hautes eaux du ruisseau. La zone est située dans un ancien brûlé, ce qui donne un couvert végétal immature et très clairsemé. On y trouve principalement des bosquets de bouleaux nains, du lédon du Groenland, quelques épinettes noires, quelques mélèzes, du myrique baumier, de la cladonie et de la sphaigne, alors que le bord de la pointe est caractérisé par une aulnaie avec des éricacées et des herbacées. Le sol est régulièrement inondé à l'extrémité de la pointe, mais pour le reste de la zone, c'est un podzol humo-ferrique avec de la caillasse dans l'horizon B. Cette zone est vraiment propice à l'établissement humain et elle a été sondée intensément, mais malheureusement aucun vestige de la période préhistorique ne fut répertorié. Par contre, deux lieux d'activités assez récents sont présents. Le plus récent se trouve à l'extrémité nord de la zone. Il s'agit d'un probable bivouac relié à une des équipes d'études environnementales travaillant sur le projet de la Romaine. Ce bivouac est caractérisé par un cercle de pierres rubéfiées et de quelques arbres sciés et de bûches servant de banc. Un deuxième lieu d'activités à été répertorié, cette fois à l'extrémité sud-ouest de la pointe, le code H05PM-01 lui a été attribué (planche XIV, photo 28).

PLANCHE XIV



Photo 28. Vue aérienne de la zone 3.14.38 avec le site H05PM-01

H05PM-01

Le lieu d'activité **H05PM-01** consiste en une quinzaine d'arbres coupés à la hache. Ils sont de diamètre variant entre 0,04 et 0,30 mètre et ils sont coupés à des hauteurs différentes aussi, soit entre 0,25 et 1,35 mètres du sol. Le lieu a été sondé intensément, mais aucun artefact n'a été découvert. M. Patrick Michel, Innu de Mingan, nous a mentionné qu'il pourrait s'agir d'une entrée de portage afin d'aller rejoindre le ruisseau qui borde la zone à l'est, évitant ainsi des petits rapides. Malheureusement, aucun indice stipulant la présence de portage n'a été répertorié. Ce lieu d'activités est antérieur à l'incendie et date d'au moins une vingtaine d'années.

Zone 3.14.39

Zone de 3,4 hectares située au PK 268 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle se trouve à l'intérieur, à environ 250 mètres à l'est de la rivière Romaine. On retrouve la zone sur la rive droite d'un ruisseau sans toponyme mais qui est assez important et qui provient de l'est. Cette zone est sur une terrasse représentant l'ancienne rive de la rivière Romaine. Elle se trouve donc où se situait l'embouchure du ruisseau quand il était plus important qu'aujourd'hui. Vers l'est nous retrouvons de grands marécages.

La terrasse fluviale comporte des traces d'accumulation et d'épandage de sédiments surtout dans sa partie sud-est. Un incendie (10-15 ans) a ravagé la zone sans toutefois avoir un impact considérable. Nous retrouvons des traces de rubéfaction dans certains sondages qui témoignent aussi de cet incendie. La pessière à mousse est composée d'épinettes noires, de petits arbustes mais aussi de mélèzes. Au milieu de la zone un marécage influence la végétation qui l'entoure. Des traces de loups, de martre et un sentier de caribou constituent les éléments fauniques.

La zone a été agrandie vers le sud pour suivre le ruisseau. Une inspection visuelle s'est aussi faite le long du ruisseau afin d'y retrouver des indices nous indiquant une présence humaine. Même si le potentiel de la zone nous apparaît moyen à fort nous n'avons pas recueilli de témoins d'une occupation humaine.

Zone 3.14.40

Zone de 8,0 hectares située au PK 268 sur la rive gauche de la rivière Romaine. Elle se définit comme étant une péninsule se prolongeant vers le sud entre la rivière Romaine et un ruisseau sans toponyme. Une série de lacs se situe du côté ouest de la rivière, face à la zone. De la rivière, une plage forme le rivage immédiat suivi de buttes de sable fin peuplées d'aulnes. Vient ensuite

un petit replat bordé d'une dépression qui nous amène à un autre petit replat d'environ un mètre de largeur. Une série de dos d'âne se succèdent jusqu'à la limite est de la zone. Aucune terrasse permettant une occupation n'a été observée.

Un sable fin se retrouve partout sous un léger podzol en formation. Cela pourrait bien représenter une zone d'épandage d'un ancien delta de rivière. Les aulnes rugueux peuplent la majeure partie du rivage pour ensuite laisser la place à une végétation typique d'une pessière à mousse. Les éléments fauniques dont nous avons retrouvé les traces sont l'orignal, la perdrix, l'ours noir, le lièvre et le porc-épic.

Zone 3.14.41

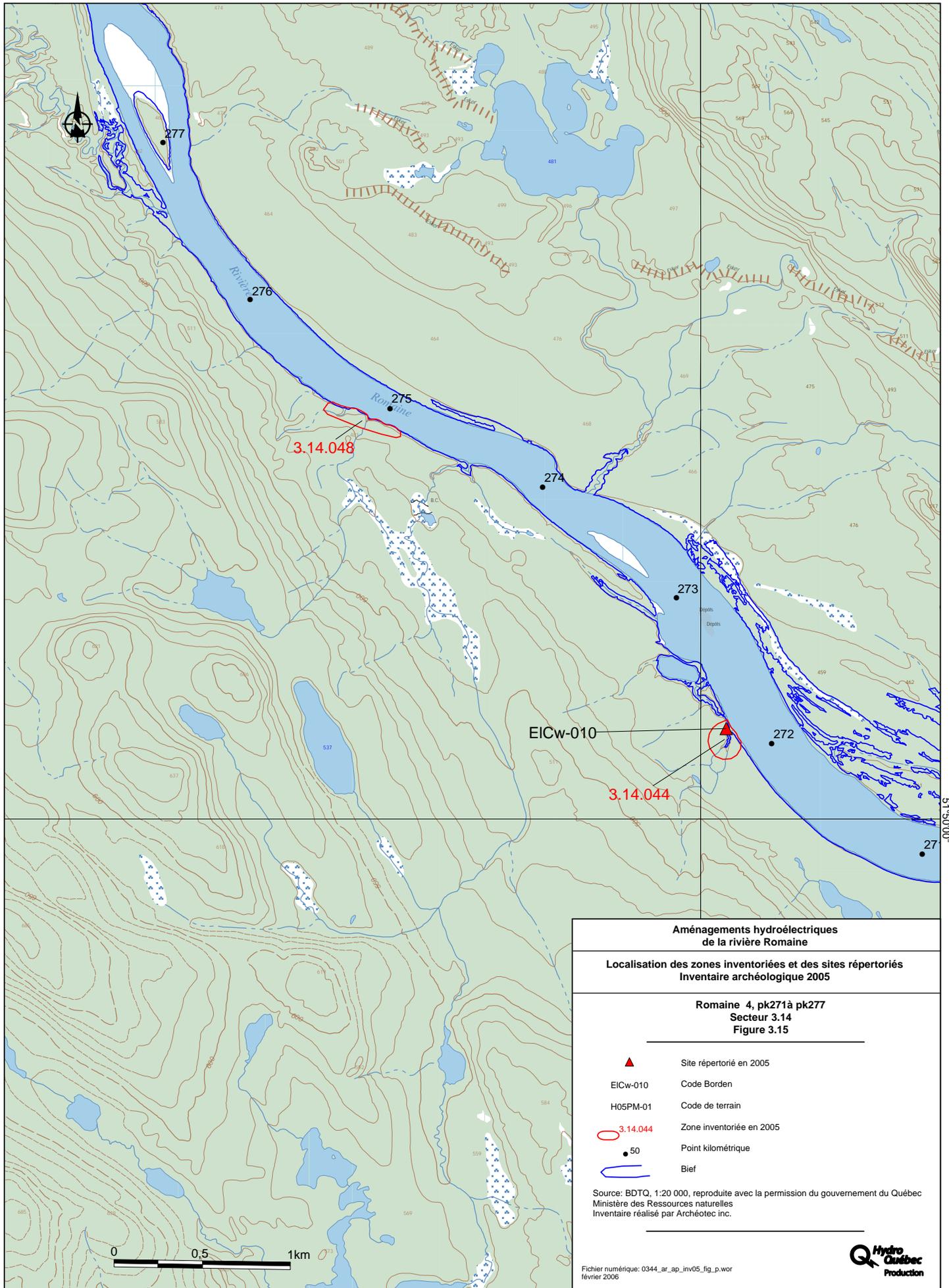
Cette zone est située sur une mince bande de terre sise entre la rivière Romaine et un petit lac sans toponyme, au PK 267 de la rivière. D'une superficie de 1,5 hectare, elle se caractérise par deux replats principaux sur une terrasse fluvioglaciale; le premier à une altitude de 4,00 mètres alors que le deuxième est à 6 mètres au-dessus du plan d'eau (le lac). Cette zone a aussi été dévastée par un incendie il y a plusieurs années, ce qui fait que son couvert végétal n'est pas mature et est composé principalement d'éricacées, d'herbacées, de saules, de lédon du Groenland, de cladonie, de genévriers, de bleuets, de quelques épinettes noires, surtout des chicots et de mélèzes. On est en présence d'un podzol humo-ferrique légèrement induré et parfois rubéfié. Cet endroit est très propice à l'établissement humain, les replats sont beaux et grands, la présence du lac à quelques dizaines de mètres de la rivière est très intéressante pour l'exploitation de la sauvagine et le poisson par exemple. Aucun vestige anthropique ne fut répertorié, à l'exception d'une boîte de V8 datant d'une quinzaine d'années.

Zone 3.14.42

Située sur une terrasse fluvioglaciale bordée d'une moraine, cette zone du PK 269 se trouve sur la rive droite de la rivière Romaine. Cette longue bande de terre d'une superficie de 2,6 hectares, à une altitude d'environ 6 mètres, présente un couvert végétal et une pédologie assez variés dépendant de la section dans laquelle on se trouve. Au nord, on est en présence d'une forêt assez mature, caractérisée par une pessière à sphaigne et un podzol humo-ferrique inondable prévalant sur une centaine de mètres. Puis, on se retrouve dans une ancienne zone de brûlis où la végétation est bien sûr très clairsemée, avec des bosquets de bouleaux nains, des éricacées, des herbacées, quelques chicots, du lichen assez desséché et un podzol humo-ferrique induré. Plus on

continue vers le sud, plus la végétation s'intensifie pour devenir une pessière à sphaigne avec du bouleau, des aulnes, du lédon du Groenland. Le podzol à cet endroit est ferro-humique, inondable parfois. La zone se termine par un petit ventis dans une pessière à sphaigne. Un seul vestige anthropique fut répertorié sur cette zone, il s'agit d'un arbre ébranché à la hache (côtés nord et est). Ce dernier, d'un diamètre de plus de 60 centimètres, est situé à environ un mètre du rebord du talus. L'ébranchage cette épinette remonte à environ 10 ans.

Il est important de mentionner que cette zone se situe à moins de un kilomètre du site EkCw-02, aussi nommé *Auassat Kapmehenhiht* par les Innus de Mingan, lieu où seraient inhumés trois jeunes enfants ayant succombé à la famine vers 1800 A.D. (Samson 1979 : 5). Une croix commémorative récente a d'ailleurs été répertoriée lors de l'intervention de 2004 (Archéotec, 2005).



Aménagements hydroélectriques de la rivière Romaine

Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés Inventaire archéologique 2005

**Romaine 4, pk271à pk277
Secteur 3.14
Figure 3.15**

- ▲ Site répertorié en 2005
- EICw-010 Code Borden
- H05PM-01 Code de terrain
- 3.14.044 Zone inventoriée en 2005
- 50 Point kilométrique
- |_|_| Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



Zone 3.14.44

Zone de 2,8 hectares située au PK 272 sur la rive droite de la rivière Romaine (planche XV, photo 29). Elle se trouve dans un endroit où la rivière est large, calme et peu profonde (on y retrouve de nombreux dépôts de sable). Un lac sans toponyme se situe au nord de la zone et un ruisseau en débouche et délimite la limite nord de la zone. Un autre ruisseau sépare la zone en deux parties et active l'érosion de ses talus. La zone est un bel emplacement pour l'observation en direction de la rivière.

La terrasse fluvioglaciale active est à un peu plus de 5,00 mètres au-dessus de la rivière. Une moraine se trouve sur le flanc est de la zone. Le glacier semble avoir fondu de la deuxième terrasse plus à l'ouest (altitude de 464m) vers la rive, ce qui expliquerait le sable plus grossier retrouvé sur le site. Un incendie a ravagé la végétation il y a environ 4-5 ans, affectant la litière se trouvant au sol. Des traces d'orignal, d'ours noir et de renard ont été observées.

EICw-10

Le site **EICw-10** a été découvert sur la rive gauche du ruisseau qui sépare la zone (planche XV, photo 30). Ce site comporte une composante contemporaine amérindienne (aire B) et une composante préhistorique (aire A). Dans l'aire B, un campement autochtone et assez récent (5-8 ans) se trouve à l'extrémité nord de la zone. Dans ce campement nous retrouvons trois tentes appelées *Patshuianitshuap*, un fumoir (*kutuan*), une plate-forme d'entreposage, un tendeur à peau et quelques fosses à déchets (planche XVI, photos 31 et 32 ; planche XVII, photo 33). Notre informateur Patrick Michel nous a indiqué qu'une activité de sensibilisation aux techniques de chasse traditionnelle se déroulait le long de la rivière Romaine et était organisée par la communauté Innu de Mingan. D'autres structures semblables ont été répertoriées dans ce secteur, tout près de cette zone, par Samson (1979).

Un site préhistorique a aussi été découvert sur cette zone à l'emplacement de l'aire A (planche XVII, photo 34). Toutefois, ce site se situe à environ une trentaine de mètres au sud du campement amérindien contemporain. Un foyer avec pierres a été découvert près d'un chablis. Une aire de rubéfaction a été dégagée au centre des pierres et des os blanchis y ont été découverts (planche XVIII, photo 35). Un éclat en quartz translucide directement relié au foyer a été trouvé à proximité de ce chablis mais semble en place. De nombreux sondages ont été fouillés aux alentours de l'aire de rubéfaction, mais aucun autre témoin n'a été découvert.

PLANCHE XV

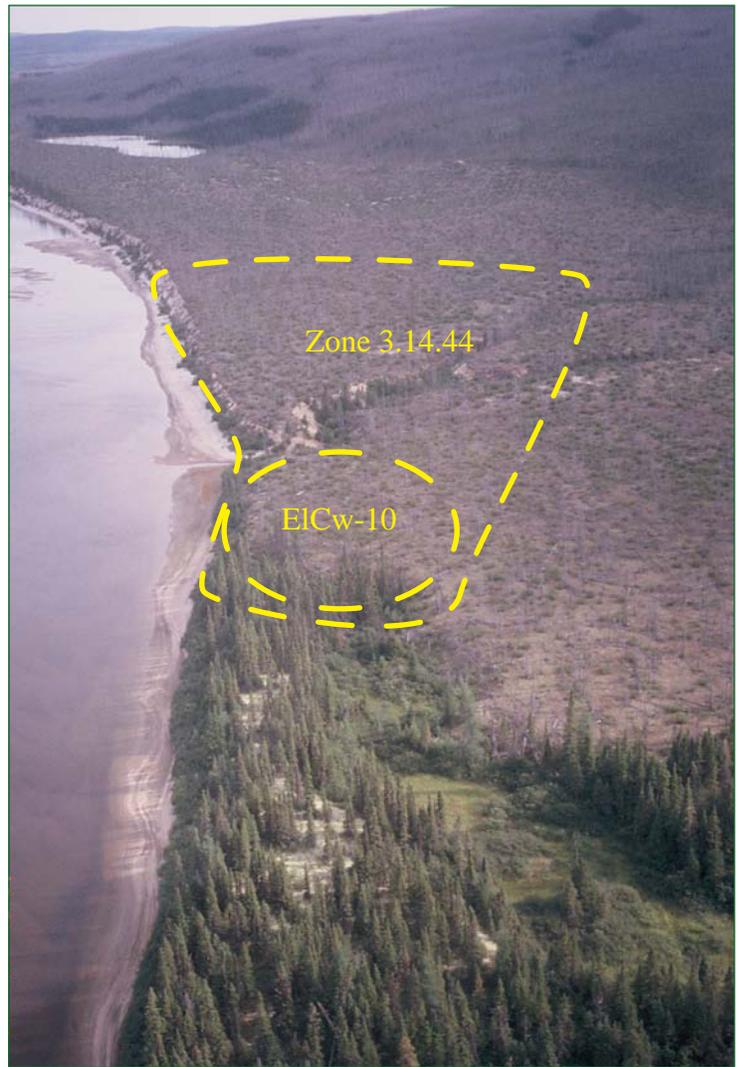


Photo 29. Vue aérienne de la zone 3.14.44 avec le site EICw-10

Photo 30. Vue aérienne du site EICw-10

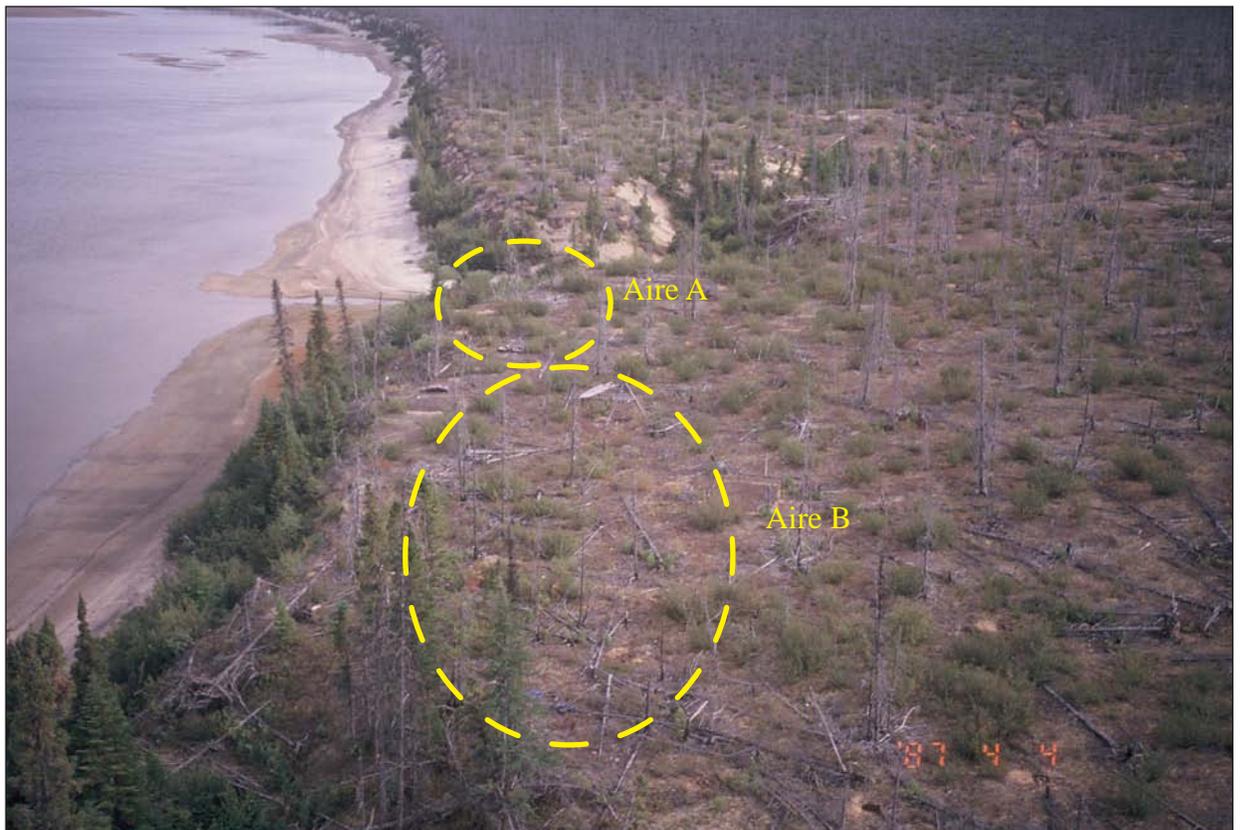


PLANCHE XVI



Photo 31. Site EICw-10, structure 1: patshuianitshuap



Photo 32. Site EICw-10, fumoir et plate-forme d'entreposage

PLANCHE XVII



Photo 33. Site EICw-10, crâne de castor

Photo 34. Site EICw-10, aperçu vers la rivière à partir du foyer



PLANCHE XVIII



Photo 35. Site EICw-10, aire de rubéfaction



Photo 36. Site EICw-10, aperçu du site, aire A

Une fouille de l'aire A pourrait être intéressante. Ce site offre de nombreux avantages tels une bonne protection contre les vents venant du nord, une excellente vue sur la rivière et ses environs, une proximité au ruisseau et à la rivière, et une terrasse avec une surface plane (planche 18, photo 36).

Zone 3.14.48

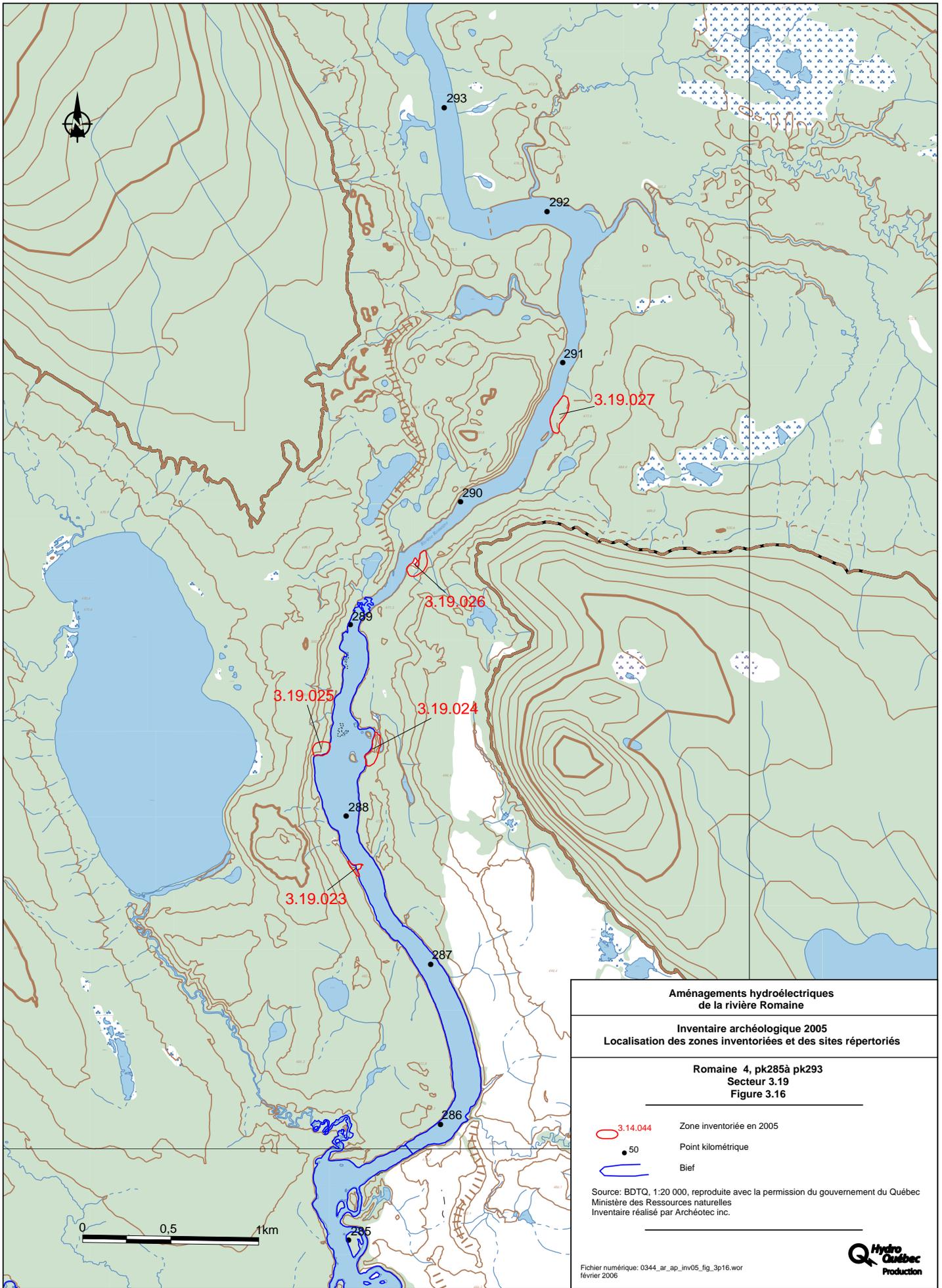
Dernière zone du secteur 3.14, cette zone de 3,1 hectares est située à la hauteur du PK 275 sur la rive droite de la rivière Romaine. Cette grande zone est entrecoupée de trois ruisseaux sans toponyme pouvant relier par portage des petits lacs intérieurs et les rivières Touladis et aux Sauterelles. Sise sur une terrasse fluvioglaciale, cette zone présente deux beaux replats principaux, soit un à 8,00 mètres et l'autre à 10,00 mètres environ au dessus du niveau des hautes eaux. Un incendie a dévasté la végétation de cette zone il y a environ 10 ans, laissant derrière lui une végétation très clairsemée. Le couvert végétal est aujourd'hui composé principalement de bosquets de bouleaux nains, d'éricacées, d'herbacées, de lédon du Groenland, de bleuets, de cladonie et de quelques épinettes noires, surtout le long des ruisseaux. L'écotone riparien de la rivière est bien sûr défini par une aulnaie. Le sol varie selon la situation des sondages, en général il se caractérise d'un podzol humo-ferrique induré et rubéfié, mais quelques sondages situés dans des zones plus humides ont livré un podzol à tendance ferro-humique. Cette zone nous semblait très propice à l'établissement humain, mais aucun vestige ne fut répertorié. Il faut dire que deux sites préhistoriques (EICw-05 et EICw-06) se trouvent presque en face de cette zone, sur la rive gauche. Seule une borne hydrométrique (03-022) est présente dans la partie nord de la zone, avec les vestiges d'un feu de camp et quelques arbres sciés, associé sans aucun doute à la pose de la borne hydrométrique.

3.3.5 Secteur 3.19

Ce secteur, sis entre les points kilométriques 276 et 307, comprend la confluence des rivières aux Sauterelles (PK 282) et Romaine. Physiquement, ce secteur n'est pas très différent de 3.14. La rivière Romaine coule entre des terrasses sableuses d'origine fluviatiles qui font partie d'une plaine d'épandage cordée à l'est comme à l'ouest de dépôts fluvioglaciers plus anciens comprenant des lambeaux de terrasses et des eskers. De petits lacs, un peu en retrait, parsèment ça et là la région. Les replats qui nous intéressent présentent des surfaces planes et généralement bien drainées, non loin d'une des deux rivières principales. La présence d'un cours d'eau secondaire comme un ruisseau ou une petite rivière est un atout supplémentaire pour le choix d'un emplacement car il permet d'accéder à d'autres bassins versants ou aux ressources fauniques de l'intérieur qui se concentrent autour des petits lacs. L'altitude des zones au-dessus du niveau de la mer varie ici entre 460 et 475 mètres.

Cette région présente un bon potentiel archéologique, en particulier dans les environs de l'embouchure de la rivière aux Sauterelles. Les Innus connaissent les richesses de ce secteur et y retrouvent l'anguille en abondance dans le bassin supérieur de la Romaine. L'omble de fontaine se retrouve en aval des lacs Brûlé, Lavoie, Anderson et Lozeau. La ouananiche est abondante dans le bassin de la Romaine. L'hiver, la lotte devient une denrée recherchée puisqu'elle est commune dans les lacs profonds comme ceux que nous retrouvons dans la partie supérieure du bassin de la rivière Romaine.

Quatre sites ont été répertoriés en 1999, tous autour du PK 282 (Archéotec inc., 2000a). Il s'agit des sites ElCw-01, 02, 03 et 04. Le premier consiste en une sépulture décrite par Gilles Samson en 1978 (Samson 1979). Tout comme sur le site EkCw-02, l'emplacement n'a pu être relocalisé en 1999 car les indices ont été détruits par un incendie de forêt, mais nous avons constaté en 2004 qu'une nouvelle croix avec une clôture en bois avait été installée récemment. La personne qui y repose serait une femme décédée vers 1880 (Samson 1979). Les autres sites ont chacun une composante d'une période différente; préhistorique pour ElCw-02, historique pour ElCw-03 et contemporaine pour ElCw-04. Le site FaCx-06 a lui aussi été découvert par Samson en 1978, il s'agit d'un site moderne composé de quatre *patshuianitshuap*. Finalement, trois autres sites préhistoriques ont été découverts lors de l'intervention de 2004, de même que plusieurs lieux d'activités.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

**Inventaire archéologique 2005
Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés**

**Romaine 4, pk285 à pk293
Secteur 3.19
Figure 3.16**

- 3.14.044 Zone inventoriée en 2005
- 50 Point kilométrique
- Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.



Zone 3.19.23

Zone de 0,3 hectare située au PK 287 sur la rive droite de la rivière Romaine. La zone est tout juste en aval d'un rétrécissement de la rivière (km 287,8). La zone est caractérisée par une pointe en son milieu qui s'avance dans la rivière. Elle est prise entre une montagne à l'ouest et la rivière à l'est. Sur l'autre rive se trouve un ruisseau qui perce une terrasse avec une pente prononcée. La terrasse faite de dépôts fluviaux supporte un léger podzol marqué d'épisodes fréquents d'inondations. Une pessière à mousse recouvre la zone. Les éléments fauniques observés sont l'ours noir et le castor. Malgré le point d'arrêt possible marqué par la pointe qui se démarque dans ce tronçon de la rivière nous n'avons observé aucun témoin d'une occupation humaine.

Zone 3.19.24

Cette zone de 0,8 hectare au PK 287 est située sur la rive gauche de la rivière Romaine face à un écueil et derrière une île. Elle est bordée au nord par un petit ruisseau qui mène à une zone marécageuse bordant l'est de la zone. Sa partie nord est régulièrement inondée et la végétation est principalement formée d'une aulnaie avec quelques herbacées et éricacées au travers. Le sol est de type régosol. La partie sud de la zone est quelque peu plus intéressante, car elle est située sur deux replats, un à 3,00 mètres et l'autre à 8,00 mètres d'altitude par rapport au niveau des hautes eaux de la rivière. Cette partie a été dévastée par un feu de forêt. Sa végétation est donc très clairsemée, composée principalement de bosquets de bouleaux nains, de lédons du Groenland, de bleuets, de framboisiers, de quelques épinettes, de chicots et de cladonie. Sur ces terrasses fluvioglaciales on trouve des podzols; le replat inférieur est représenté par un podzol ferro-humique induré, alors que le replat supérieur est caractérisé par un podzol plutôt ferrugineux, induré et rubéfié par endroit. Aucun vestige anthropique ne fut répertorié.

Zone 3.19.25

Zone de 0,6 hectare située au PK 288 sur la rive droite de la rivière Romaine. Elle marque l'élargissement de la rivière à cet endroit en formant un coude en direction sud-est. Cette zone est juste en aval du rétrécissement se profilant du PK 288 au PK 286. Elle est prise entre la rivière et un escarpement rocheux important. Un lac de bonne dimension se trouve derrière cet escarpement rocheux et est facilement accessible.

La terrasse présente un relief peu propice à l'établissement d'un campement. Une pente presque continue caractérise la zone.

Zone 3.19.26

Zone de 0,9 hectare située au PK 289 sur la rive gauche de la rivière Romaine. La zone se situe au milieu d'un rétrécissement de la rivière. Un ruisseau provenant d'un lac des montagnes (altitude de 485,3 m) à l'est délimite la partie nord-est de la zone. Sur l'autre rive, en face de l'extrémité sud-ouest de la zone, se trouve aussi un ruisseau.

La terrasse fluviatile est à une altitude de 7,00 m au-dessus du niveau de la rivière. Une plaine d'épandage se trouve dans la partie sud-ouest de la zone. Un mince podzol se trouve pris entre de nombreuses reprises végétales et repose finalement sur un sable très fin qui témoignerait de la présence d'une plaine d'épandage à cet endroit où les dépôts fins se déposaient. Chaque reprise végétale que nous observons a été étouffée par cet apport de sable. Une pointe à l'extrémité nord-est de la zone protège le reste de la zone en freinant le courant, ce qui permet la formation d'une plage de sable derrière cette pointe. Le milieu de la zone présente un relief fortement accidenté, seulement la partie sud a un relief propice à l'occupation de la zone. La pessière à mousse abrite le loup, le castor, l'ours noir et l'orignal.

Zone 3.19.27

Cette zone se situe sur la rive gauche de la rivière Romaine, à la hauteur du PK 291. Elle couvre une superficie de 1,2 hectare. Située sur une terrasse fluvioglaciaire, elle est caractérisée par des dépôts de surface fins, résultant des nombreuses crues de la rivière. D'ailleurs, le régosol est composé de plusieurs couches illustrant bien les différentes inondations. Le couvert végétal consiste en une pessière à sphaigne mature, où l'épinette noire, le sapin baumier, le lédon du Groenland et la sphaigne domine. L'écotone riparien est, encore une fois, caractérisé par une aulnaie assez dense. Cette zone, bien qu'elle comporte deux replats assez intéressants (soit à 3,00 et 4,00 mètres au-dessus de la rivière), ne présente pas un bon potentiel archéologique. Elle est relativement pentue, et ce, même sur les deux replats mentionnés précédemment. Elle présente des signes d'inondations régulières, seuls quelques sondages sur le replat supérieur ont présenté un podzol ferro-humique, assez grossier et avec de la caillasse à l'intérieur. Aucun vestige anthropique ne fut répertorié sur cette zone.

4. Synthèse et interprétation des résultats

Ce chapitre présente l'ensemble des résultats recueillis lors de l'inventaire archéologique 2005. Cette synthèse permettra une meilleure réflexion de ces résultats. Un tableau comprenant toutes les informations concernant chaque zone a été élaboré afin de faciliter la recherche d'information. Tant les sites préhistoriques que les sites contemporains seront examinés et des liens pourront ensuite être créés avec les interventions antérieures qui se sont tenues sur ce territoire. Une carte regroupant toutes les différentes activités humaines découvertes sur ce territoire pourra être faite par la suite dans le but de comprendre le rôle de la rivière Romaine dans l'ensemble régional de ce territoire.

Les résultats seront observés chacun dans une échelle de temps définie par des périodes bien précises : la période préhistorique (de 6000 à 1600 A.D.), la période historique (de 1600 à 1900 A.D.), la période moderne (de 1900 à 1950 A.D.) et la période contemporaine (de 1950 à nos jours). En ce qui nous concerne, nous n'avons pas de témoins de la période historique. D'autres sites, découverts lors des campagnes précédentes, ont démontré qu'une telle présence sur ce territoire existait (EkCw-04 par exemple).

1. La période préhistorique (6000 à 1600 A.D.)

La période préhistorique est représentée par deux nouveaux sites se trouvant dans le secteur 3.14 de la rivière Romaine. Un autre site (EiCw-02) se trouvant au PK 214,5 et présentant une composante préhistorique a été inventorié sur la zone 3.01.27, mais seulement dans le but de compléter les données déjà recueillies lors de l'inventaire de 1999.

Le site **EiCw-02**, déjà découvert en 1999, demandait à être revérifié car les témoins alors récoltés permettaient de croire que l'étendue du site était plus grande que ce que l'on croyait. Le site était séparé en deux aires, l'aire A à composante historique et l'aire B à composante préhistorique. Aucune forme d'aménagement n'avait été localisée dans l'aire B du site. Deux éclats (un éclat retouché en quartzite beige rosé et un éclat de quartzite blanc-beige) constituaient les seuls témoins archéologiques recueillis sur cette aire.

Suite aux recommandations faites dans le rapport portant sur les résultats de l'intervention archéologique de 1999 d'autres sondages ont été faits dans l'aire B du site EiCw-02. Un foyer avec des os blanchis (3) d'un mammifère indéterminé de taille petite à moyenne

ainsi qu'une fosse contenant du charbon ont été découverts. Un échantillon de charbon a été recueilli lors de l'intervention et a été analysé à des fins de datation au C¹⁴. La datation calibrée à deux sigma suggère une occupation se situant entre 3710 et 3470 AA.

On sait qu'à partir de 4000 ans AA et, surtout, après 3000 ans AA un rafraîchissement puis un refroidissement marqué transforment les conditions de vie sur l'ensemble de la Côte-Nord (Chevrier, 1996). De nouvelles populations semblent prendre la place d'autres et on assiste alors à la mise en place de particularités locales, démontrant ainsi une forme de création d'entités régionales. On peut alors se demander si ce refroidissement a entraîné la venue des caribous en plus grand nombre et, conséquemment, les chasseurs qui en faisaient leur base nutritionnelle.

Toutes ces données permettent de considérer ce site comme un endroit privilégié pour l'installation d'un campement. De plus, un campement contemporain avait été inventorié sur l'aire A démontrant qu'encore aujourd'hui ce site est un lieu propice à l'établissement d'un campement.

Le site **EkCw-06** se situe sur la zone 3.14.17 au point kilométrique 257 de la rivière Romaine. Il se retrouve à une quarantaine de mètres de la rivière Romaine le long d'un ruisseau à 3,26 m au-dessus de la ligne des hautes eaux de la rivière Romaine. Une matrice de sol particulière et des pierres rubéfiées ont été découvertes et font penser à foyer. Deux fragments d'un même grattoir en quartz laiteux ont aussi été découvert dont une de ces parties pourrait avoir subi un réaménagement en burin.

Le site **EICw-10** se trouve sur la zone 3.14.44 au PK 272 de la rivière Romaine. Un foyer avec des pierres légèrement rubéfiées a été découvert près d'un chablis. L'aire de rubéfaction a bien été délimitée. Des os blanchis y ont été découverts. Certains de ces os proviennent probablement de castors, de rongeurs pouvant être du lièvre et d'oiseaux indéterminés. Un éclat (affûtage) en quartz translucide situé à quelques centimètres au sud de l'aire de rubéfaction et directement relié au foyer a été découvert à proximité de ce chablis mais semble en place.

Il devient facile de remarquer l'importance de ce secteur dans la région du bassin supérieure de la rivière Romaine à la période préhistorique. Une bonne partie des sites à composante préhistorique s'y trouve et semble présenter le même type d'occupation,

c'est-à-dire une halte d'une durée relativement brève. Peut-être que des fouilles archéologiques plus détaillées nous permettront d'entrevoir d'autres possibilités.

2. La période contemporaine (de 1950 à nos jours)

Cette période est représentée par dix composantes se trouvant sur autant de sites. Ici, la période moderne et la période contemporaine seront classées ensemble. Quelques sites peuvent avoir, par exemple, des composantes regroupant des artefacts datant de 1940 à 1950 sans que l'on ait à séparer le site en le désignant de moderne comprenant des composantes contemporaines. La plupart de ces sites (7) présentent des aires de coupes de bois. La plupart des ces coupes sont faites à la hache (6 sites sur 7), sans que cela indique nécessairement une plus grande ancienneté par rapport aux sites où les arbres ont été coupés à la scie à chaîne (3 sites sur 10). Il faut peut-être supposer que dépendamment du moyen de transport utilisé les individus pouvait ou non transporter une scie à chaîne. Seul l'état des souches nous donne un indice fiable pour évaluer l'âge des coupes.

D'autres sites, comme le site **EiCw-10** (H05JCW-01) de la zone 3.14.44 et **H05PM-02** sur la zone 3.14.32, sont des emplacements utilisés comme campement de chasse par les membres des communautés Innus souvent dans un but de sensibilisation aux techniques de chasse traditionnelle. Le site **H05JF-04**, sur la zone 3.14.34 consiste en un piège à martre. Ces sites se retrouvent un peu partout dans ce secteur, signe de la connaissance qu'en ont les Innus et ce probablement depuis fort longtemps. Ce secteur est caractérisé par la faible dénivellation de la Romaine, rendant la navigation relativement aisée. De nombreux lacs avoisinent les rives de la rivière et deviennent d'intéressantes zones de chasse puisque leur accès est souvent facilité par les nombreux affluents qui se déversent dans la rivière. Deux sites de campements contemporains se retrouvent près de sites préhistoriques. C'est le cas de **EiCw-10** (H05JCW-01) et de **EiCw-02** (H99TR-01) où quelques mètres séparent l'occupation préhistorique de l'occupation contemporaine. Il devient facile, sans en avoir la certitude, de s'imaginer une occupation presque continue de ces sites au fil du temps. Cette observation se vérifie sur d'autres sites étudiés auparavant comme ceux sur la zone 3.14.01 et 3.14.31.

Outre ces campements amérindiens, nous retrouvons des occupations reliées aux multiples études menées dans le cadre de l'aménagement des centrales hydroélectriques par Hydro-Québec. Souvent ces occupations sont très brèves et se résument souvent par la présence d'héliports, de bornes hydrométriques ou d'arpentages et de petits foyers utilisés par les

individus travaillant pour le projet. Souvent ces témoignages ne sont que mentionnés et ne font pas l'objet d'enregistrement.

5. Conclusion et recommandations

L'intervention archéologique de 2005 avait comme objectif de compléter l'inventaire des zones le long de la rivière Romaine. Les zones inventoriées en 2005 se trouvant dans la région 1 et dans la région 2 ne nous ont pas donné beaucoup d'information concernant une possible occupation du territoire. Il ne faut pas s'étonner de ce peu d'informations recueillies car cette partie de territoire est difficilement accessible.

D'après les résultats obtenus en 2005 (2 sites préhistoriques et 10 sites contemporains), nous arrivons tout de même à formuler une hypothèse quant à l'occupation du territoire. Les sites semblent en grande partie se retrouver dans la région du bassin supérieure de la rivière Romaine. L'accès à cette zone pourtant éloignée de la côte semble faire partie d'un réseau de chemins permettant aux gens de circuler vers des territoires leur permettant de trouver le nécessaire pour subvenir à leurs divers besoins.

Il est certain que tous ces résultats méritent une longue réflexion qui mènera probablement à l'élaboration d'une stratégie de fouille archéologique sur certains des sites découverts lors des inventaires archéologiques. Les quelques indices déjà découverts nous permettent seulement d'apercevoir ce que le site pourrait offrir en informations; une fouille archéologique, quant à elle, nous permettra de comprendre l'ensemble des activités s'y étant déroulées.

Ici, dans ce rapport préliminaire qui se veut une introduction à l'élaboration d'un rapport complet nous ne pouvons encore prendre l'ensemble des résultats recueillis depuis le début des diverses interventions archéologiques et en dresser un tableau complet qui nous permettrait de formuler des hypothèses sur les activités humaines s'étant déroulées sur le territoire étudié. Toutefois, nous pouvons déjà entrevoir certaines constantes parmi les découvertes faites dans certains secteurs. De façon générale, les sites semblent témoigner d'occupations petites et brèves.

Les fouilles archéologiques des sites répertoriés lors des interventions archéologiques nous paraissent nécessaires puisqu'elles permettraient enfin d'éclaircir certaines questions qui gênent la compréhension de l'occupation humaine de cette partie de territoire. Par exemple, certains sites, comme EjCw-03, EjCw-04 et même EkCw-06, se trouvent loin de la rive directe de la rivière Romaine, ce qui pourrait témoigner d'une occupation très ancienne et peu connue du

territoire au moment où l'hydrographie était différente. D'autres sites préhistoriques se situent essentiellement aux mêmes endroits que les sites contemporains, reflétant une certaine constance dans le choix des emplacements de campements à travers le temps. Les sites EjCw-02, EICw-02 et EICw-10 en sont des exemples.

D'autres recommandations peuvent être faites concernant la future route menant aux différentes centrales hydroélectriques. Il est certain que celle-ci empruntera un parcours qui jalonnait souvent différents cours d'eau. Souvent ceux-ci auront une importance concernant leur potentiel archéologique et une intervention serait à souhaiter afin de sauvegarder l'information qui s'y trouverait. Les bancs d'emprunt aussi pourraient faire l'objet d'une supervision archéologique. Il faudrait alors tenir compte du parcours des chemins d'accès aux bancs d'emprunt puisqu'ils peuvent aussi mettre en danger certaines zones à potentiel. Il nous paraît nécessaire d'établir une stratégie d'inventaire archéologique des zones à potentiel sur ces différents tracés et bancs d'emprunt.

Tableau 5.1
Recommandations concernant les différents sites répertoriés lors de l'intervention de 2005

Zone	Km	Aménagements prévus	Sites	Recommandations
2.09.01		Fluctuations (RO4)	H05TR-03	Dégagement de la structure 2
3.01.27	214,5	Réservoir RO4	EiCw-02	Fouille du site
3.09.01		Réservoir RO4	H05JF-03	Aucune recommandation
3.14.06	250	Réservoir RO4	H05JF-02	Fouille du foyer et de sa périphérie
3.14.08	251	Réservoir RO4	H05TR-02	Aucune recommandation
3.14.12	256	Réservoir RO4	H05JF-01	Aucune recommandation
3.14.12	256	Réservoir RO4	H05TR-01	Aucune recommandation
3.14.17	257	Réservoir RO4	EkCw-06	Fouille du site
3.14.32	264	Réservoir RO4	H05PM-02	Dégagement des structures
3.14.34	265	Réservoir RO4	H05JF-04	Aucune recommandation
3.14.38	267,5	Réservoir RO4	H05PM-01	Aucune recommandation
3.14.44	272	Réservoir RO4	EICw-10	Fouille du site préhistorique

6. Référence bibliographique

Archéotec inc. 2004. *Complexe Romaine. Aménagements hydroélectriques Romaine 1, 2, 3 et 4. Parcs à carburant et stations limnimétriques. Inventaire archéologique mai 2003*. Rapport présenté à Hydro-Québec, Montréal.

Archéotec inc. 2002. *Projet d'aménagement hydroélectrique Romaine I. Réservoir Romaine et aires d'investigations géotechniques. Interventions archéologiques 2001*. Rapport de recherches présenté à Unité Environnement, Ingénierie, approvisionnement et construction Hydro-Québec, Montréal.

Archéotec inc. 2000a. *Dérivation partielle de la rivière Romaine. Étude de faisabilité. Interventions archéologiques 1999 dans le bassin supérieur de la rivière Romaine*. Rapport de recherches présenté à Unité Conception des installations et Programmes Hydro-Québec, Montréal.

Archéotec inc. 2000b. *Dérivation partielle de la rivière Romaine. Étude de faisabilité. Interventions archéologiques 1999 dans les secteurs des aménagements à l'étude*. Rapport de recherches présenté à Unité Conception des installations et Programmes Hydro-Québec, Montréal.

Archéotec inc. 2000c. *Dérivation partielle de la rivière Romaine. Étude de faisabilité. Étude du potentiel archéologique. Cahier des cartes*. Rapport présenté à Unité Conception des installations et Programmes Hydro-Québec, Montréal.

Archéotec inc. 1999. *Dérivation partielle de la rivière Romaine. Étude de faisabilité. Étude du potentiel archéologique. Deuxième rapport d'étape*. Rapport présenté à Unité Conception des installations et Programmes Hydro-Québec, Montréal.

Archéotec inc. 1979. *Étude de l'utilisation des ressources du territoire de la Romaine, de la période préhistorique à la période contemporaine*. Rapport présenté à la Direction de l'environnement Hydro-Québec, Complexe de la Romaine études d'environnement. Montréal.

Banfield, A.W.F 1977. *Les mammifères du Canada*. Les Presses de l'Université Laval, Québec.

Chevrier, Daniel 1996. « Les premières populations humaines : 8500 à 2000 ans avant aujourd'hui ». In *Histoire de la Côte-Nord*. Sous la direction de Pierre Frenette, p 73-104. Institut québécois de recherche sur la culture, Québec.

Dominique, Richard 1989. *Le langage de la chasse. Récit autobiographique de Michel Grégoire, Montagnais de Natashquan*. Presse de l'Université du Québec, Sillery.

Frenette, Pierre 1996. « Une société en voie d'urbanisation ». In *Histoire de la Côte-Nord*. Sous la direction de Pierre Frenette, p 489-520. Institut québécois de recherche sur la culture, Québec.

Mailhot, José 1996. « La marginalisation des Montagnais ». In *Histoire de la Côte-Nord*. Sous la direction de Pierre Frenette, p 321-357. Institut québécois de recherche sur la culture, Québec.

McCaffrey, Moira T. 1989. « L'acquisition et l'échange de matières lithiques durant la préhistoire récente : un regard vers la fosse du Labrador ». *Recherches amérindiennes au Québec* XIX (2-3), Montréal.

Pintal, Jean-Yves 2000. « La préhistoire de la région de Baie-Comeau et l'exploitation des ressources du littoral ». *Archéologiques* 14, Québec.

Samson, Gilles 1979. *Rapport de reconnaissance du territoire de chasse des Montagnais de Mingan (lacs Brûlé et rivière Romaine)*. Rapport soumis au ministère des Affaires culturelles du Québec et au Conseil de bande de Mingan, Québec.

Tremblay, Huguette (recherche et transcription) 1977. *Journal des voyages de Louis Babel (1866-1868)*. Coll. Tekouerimat 4, Les Presses de l'Université du Québec, Montréal.

7. Annexe

7.1 Tableaux récapitulatifs	119
Tableau 7.1 : Liste des zones inventoriées et des sites répertoriés	121
Tableau 7.2 : Principales caractéristiques des zones évaluées.....	125
Tableau 7.3 : Liste des sites archéologiques et des lieux d'activités répertoriés en 2005	128
Tableau 7.4 : Liste des artefacts.....	129
Tableau 7.5 : Identification des écofacts.....	130
Tableau 7.6 : Inventaire des artefacts préhistoriques.....	131
7.2 Les fiches et les plans des zones inventoriées par régions et secteurs ...	133
7.2.1 Région 1	135
Secteur 1.03.....	137
7.2.2 Région 2	141
Secteur 2.02.....	143
Secteur 2.03.....	155
Secteur 2.04.....	161
Secteur 2.07.....	167
Secteur 2.08.....	175
Secteur 2.09.....	185
7.2.3 Région 3	195
Secteur 3.01.....	197
Secteur 3.09.....	207
Secteur 3.13.....	213
Secteur 3.14.....	217
Secteur 3.19.....	283

7.1 Tableaux récapitulatifs

Tableau 7.1: Liste des zones inventoriées et des sites répertoriés

Aménagement	Zone	Code Borden	Sites connus	Sites répertoriés	Zone UTM	Coord. UTM E	Coord. UTM N	Coord. UTM M	Éléments archéologiques	Superficie	Période
RO1	1.03.15				20U	487274	5603968	5603968	Arbres sciés (~8) et une chaudière tanderflake maple leat pure lard	~20 m ²	Contemporaine
RO2	2.02.04				20U	486373	5630659	5630659	aucun		
RO2	2.02.05				20U	486427	5630590	5630590	aucun		
RO2	2.02.06				20U	487096	5634163	5634163	zone de coupe à la scie mécanique récente (trouvé lors de ROI-04)		Contemporaine
RO2	2.02.07				20U	487038	5634192	5634192	un arbre coupé à la scie mécanique récent (trouvé lors de ROI-04)		Contemporaine
RO2	2.02.08				20U	486087	5635005	5635005	aucun		
RO2	2.02.09	Efc-01	H04JF-02		20U	485916	5635229	5635229	Quelques arbres avec des perches clouées une petite fosse accompagnée d'une toile d'araignée, jute plastifiée, quelques arbres coupés à la scie mécanique, structure de pierres, attache en métal, coulées de cire, graines et noyau de pêche, clou tréfilé, mandibule de porc-épic et 4 piquets de poêle. (ROI-04)	~100 m ²	Contemporaine
RO2	2.02.10				20U	484125	5637762	5637762	aucun		
RO2	2.02.11				20U	482883	5638782	5638782	aucun		
RO2	2.02.12				20U	482092	5639215	5639215	aucun		
RO2	2.03.01				20U	479550	5645485	5645485	aucun		
RO2	2.03.02				20U	479573	5645485	5645485	aucun		
RO2	2.03.05				20U	478883	5648738	5648738	une boîte de conserve de salade de fruits (été 2005)		Contemporaine
RO2	2.04.01				20U	473998	5655374	5655374	aucun		
RO2	2.04.02				20U	474355	5655883	5655883	aucun		
RO2	2.04.03				20U	474932	5657039	5657039	aucun		
RO2	2.04.04				20U	474446	5658181	5658181	aucun		
RO3	2.07.02				20U	474292	5669564	5669564	aucun		
RO3	2.07.04				20U	475825	5673543	5673543	Présence d'un arbre scié (scie à chaîne).		
RO3	2.07.06				20U	475801	5678381	5678381	aucun		
RO3	2.07.12				20U	473376	5682980	5682980	fragments de canot et un ziploc (très récent)	4 m ²	Contemporaine
RO3	2.07.13				20U	473246	5683176	5683176	aucun		
RO3	2.07.14				20U	473495	5682375	5682375	aucun		
RO3	2.08.01				20U	471609	5684915	5684915	borne d'hydrométrie: 03-084; arbres coupés à la scie à chaîne		
RO3	2.08.02				20U	471143	5684716	5684716	un arbre coupé à la hache		Contemporaine
RO3	2.08.03				20U	471091	5684784	5684784	borne d'hydrométrie (03-083) avec une aire de coupe de bois	~10 m ²	Contemporaine

RO3	2.08.04							20U	470618	5684478	2 héliports, un de chaque côté de l'île et une borne hydrométrique (03-082)		
RO3	2.08.05							20U	470027	5684707	aucun		
RO3	2.08.06							20U	469875	5684613	borne d'hydrométrie (03-081)		
RO3	2.08.07							20U	466998	5688278	aucun		
RO3	2.09.01							20U	467724	5689568	arbres sciés et coupés à la hache, structure avec perches attachées et clouées, ancien pad d'hélicoptère, empreintes de barils de carburant, boîte à lunch en métal, dépotoir avec boîtes de conserve et fond de bouteille en verre	~625 m²	Contemporaine
RO3	2.09.02							20U	468064	5690234	aucun		
RO4	3.01.27							20U	450039	5692774	composante historique: 9 structures de tentes et un foyer, avec une boîte à lunch en métal et un seau, composante préhistorique un élat retouché en quartzite beige rosé, un éclat en quartzite blanc-beige, un foyer avec des os blanchis et une fosse avec du charbon	~1200 m² et ~20 m²	Contemporaine et Préhistorique
RO4	3.09.01							20U	447159	5698330	Une trentaine d'arbres coupés à la hache	~1200 m²	Contemporaine
RO4	3.09.02							20U	448276	5698436	aucun		
RO4	3.13.02							20U	447535	5711879	aucun		
RO4	3.14.06							20U	450675	5723026	2 aires de coupe d'arbres, quelques perches et un cercle de pierres rubéfiées (foyer)	~2000 m²	Contemporaine
RO4	3.14.07							20U	450536	5723667	cercle de pierres sur la plage et 2 boîtes de conserve, associé à un bivouac d'une équipe travaillant sur le projet (été 2005)	~4 m²	Contemporaine
RO4	3.14.08							20U	450477	5723979	2 arbres coupés à la hache	~20 m²	Contemporaine
RO4	3.14.09							20U	450767	5724237	aucun		
RO4	3.14.10							20U	450360	5726600	aucun		
RO4	3.14.11							20U	450073	5727622	aucun		
RO4	3.14.12							20U	450421	5728948	un piège à ours avec 3 arbres coupés à la hache, des arbres sciés	~10 m² et ~5 m²	Contemporaine
RO4	3.14.13							20U	450718	5728331	aucun		
RO4	3.14.14							20U	450725	5728383	aucun		
RO4	3.14.15							20U	450497	5728768	aucun		
RO4	3.14.16							20U	450521	5729105	aucun		
RO4	3.14.17							20U	450483	5729680	un foyer avec 2 fragments de grattoir en quartz	~4 m²	Préhistorique
RO4	3.14.18							20U	450422	5729994	aire de coupe de bois pour l'établissement d'un pad d'hélicoptère (très récent)	~20 m²	Contemporaine
RO4	3.14.19							20U	450549	5731997	aucun		

RO4	3.14.20				20U	450696	5732053	aucun	un genre de radeau (sur la berge, apporté par l'eau)	~2 m²	Contemporaine
RO4	3.14.21				20U	450218	5732725	aucun			
RO4	3.14.22				20U	450394	5732648	aucun			
RO4	3.14.23				20U	450332	5733422	borne d'hydrométrie (03-029)			
RO4	3.14.27				20U	450367	5733678	aucun			
RO4	3.14.28				20U	450475	5733769	aucun			
RO4	3.14.29				20U	450300	5733943	aucun			
RO4	3.14.30				20U	450260	5734311	un arbre scié dans le sentier de portage (très récent été 2005)			Contemporaine
RO4	3.14.32				20U	450420	5736367	2 structures de tentes (campement amérindien) et une borne géotechnique (26-02)		~60 m²	Contemporaine
RO4	3.14.33				20U	450579	5736578	Borne géotechnique (263-01) avec des témoins d'une occupation probablement liée à l'installation de cette borne (bouteilles, cannages, foyer)			
RO4	3.14.34				20U	450966	5736949	Pièges à matre		~6 m²	Contemporaine
RO4	3.14.35				20U	451013	5737080	Cache pour la chasse à l'original datant d'environ 3-5 ans, arbres coupés en lien avec cette cache.			
RO4	3.14.36				20U	450763	5738353	aucun			
RO4	3.14.38				20U	451888	5739885	2 aires d'occupation humaine: quelques arbres sciés et un vestige de feu de camp très récent (bivouac d'une équipe travaillant sur le projet) et une quinzaine d'arbres coupés à la hache (H05PM-01)		~10 m² et ~20 m²	Contemporaine
RO4	3.14.39				20U	451676	5740300	aucun			
RO4	3.14.40				20U	451657	5739686	aucun			
RO4	3.14.41				20U	451103	5739611	une boîte de conserve de V8			Contemporaine
RO4	3.14.42				20U	450539	5741950	un arbre ébranché à la hache			Contemporaine
RO4	3.14.44	EICw-10			20U	448535	5743193	campement qui semble être d'origine amérindienne, assez récent (5-8 ans) se trouve vers l'extrémité nord de la zone (H05JCO-01). Un site préhistorique (P05JCO-01) a aussi été enregistré sur la rive gauche du ruisseau (au milieu de la zone) près de la jonction avec la Romaine. Un foyer, des os blanchis et un éclat de quartz hyalin y ont été trouvés.		~10 m² et ~75 m²	Préhistorique et contemporaine
RO4	3.14.48				20U	446544	5744986	borne hydrométrique (03-022) avec une aire de coupe de bois et un foyer reliés à l'installation de la borne		~10 m²	Contemporaine
RO4	3.19.23				20U	446190	5753661	aucun			
RO4	3.19.24				20U	446358	5754371	aucun			

RO4	3.19.25				20U	446014	5754276	aucun	
RO4	3.19.26				20U	446546	5755213	aucun	
RO4	3.19.27				20U	447471	5756270	aucun	

Tableau 7.2: Principales caractéristiques des zones évaluées

Zone	Carte	Photo aérienne	Superficie (ha)	Date	Type d'intervention	Site(s) découvert(s)	Unités de description*											
							P	H	M	C	EC	Ind	Total					
Secteur 1.03																		
1.03.15	12L/11	Q-89844-7	3,90	30/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
Secteur 2.02																		
2.02.04	12L/14	Q-89844-219	1,07	14/09/2005	Inspection visuelle	Aucun												
2.02.05	12L/14	Q-89844-220	1,18	14/09/2005	Inspection visuelle	Aucun												
2.02.06	12L/14	Q-89839-70	2,93	14/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.02.07	12L/14	Q-89839-70	3,28	23/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.02.08	12L/14	Q-89839-70	4,00	23/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.02.09	12L/14	Q-89839-70	5,92	23/08/2005	Sondage et inspection visuelle	EfCt-01					1					1		
2.02.10	12L/14	Q-89839-241	2,90	14/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.02.11	12L/14	Q-89839-241	0,62	14/09/2005	Inspection visuelle	Aucun												
2.02.12	12L/14	Q-89839-241	3,10	14/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
Secteur 2.03																		
2.03.01	12L/14	Q-89515-165	9,86	14/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.03.02	12L/14	Q-89515-165	2,51	13/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.03.05	12L/14	Q-89515-33	1,28	14/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
Secteur 2.04																		
2.04.01	12M/03	Q-76842-88	0,84	14/09/2005	Inspection visuelle	Aucun												
2.04.02	12M/03	Q-76842-188	0,60	14/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.04.03	12M/03	Q-76842-188	0,95	14/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.04.04	12M/03	Q-76842-225	2,33	12/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
Secteur 2.07																		
2.07.02	12M/03	Q-76851-29	2,07	11/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.07.04	12M/03	Q-76852-115	3,27	10/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.07.06	12M/06	Q-76852-36	0,70	08/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.07.12	12M/06	Q-76851-228	6,42	13/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.07.13	12M/06	Q-76851-228	0,86	12/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.07.14	12M/06	Q-76851-228	1,77	09/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
Secteur 2.08																		
2.08.01	12M/06	Q-76854-227	1,47	10/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.08.02	12M/06	Q-76851-227	3,86	10/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												
2.08.03	12M/06	Q-76851-227	1,61	10/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun												

2.08.04	12M/06	Q-76851-227	0,83	10/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
2.08.05	12M/06	Q-76851-227	2,51	09/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
2.08.06	12M/06	Q-76851-227	0,70	09/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
2.08.07	12M/06	Q-76867-172	0,65	08/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
Secteur 2.09											
2.09.01	12M/06	Q-76865-208	0,59	08/09/2005	Sondage et inspection visuelle	H05TR-03				1	1
2.09.02	12M/06	Q-76865-208	0,72	09/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
Secteur 3.01											
3.01.27	12M/05	Q-76866-226	5,14	15/09/2005	Sondage et inspection visuelle	EiCw-02	1			1	2
Secteur 3.09											
3.09.01	12M/05	Q-77867-136	1,37	08/09/2005	Sondage et inspection visuelle	H05JF-03				1	1
3.09.02	12M/05	Q-77867-136	1,46	08/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
Secteur 3.13											
3.13.02	12M/12	Q-76408-218	0,56	08/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
Secteur 3.14											
3.14.06	12M/12	Q-76436-71	2,23	07/09/2005	Sondage et inspection visuelle	H05JF-02				1	1
3.14.07	12M/12	Q-76436-71	0,59	07/09/2005	Sondage et inspection visuelle	H05TR-02				1	1
3.14.08	12M/12	Q-76436-71	0,66	07/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.09	12M/12	Q-76436-71	0,55	07/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.10	12M/12	Q-76412-87	2,52	06/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.11	12M/12	Q-76412-69	0,92	07/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.12	12M/12	Q-76412-69	6,66	05/09/2005	Sondage et inspection visuelle	H05JF-01/ H05TR-01				2	2
3.14.13	12M/12	Q-76412-69	1,47	07/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.14	12M/12	Q-76437-198	1,11	15/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.15	12M/12	Q-76412-69	4,09	05/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.16	12M/12	Q-76412-69	0,72	02/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.17	12M/12	Q-76434-208	1,77	02/09/2005	Sondage et inspection visuelle	EkCw-06	1				1
3.14.18	12M/12	Q-76434-208	1,84	02/09/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.19	12M/12	Q-76434-208	3,28	31/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.20	12M/12	Q-76434-208	2,83	27/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.21	12M/12	Q-76434-208	1,14	27/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.22	12M/12	Q-76434-208	1,51	31/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.23	12M/12	Q-76435-208	0,95	27/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.27	12M/12	Q-76435-208	0,28	26/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.28	12M/13	Q-76435-208	0,38	31/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					
3.14.29	12M/13	Q-76435-208	0,17	27/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun					

3.14.30	12M/13	Q-76434-208	0,83	25/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.14.32	12M/13	Q-76414-68	1,98	27/08/2005	Sondage et inspection visuelle	H05PM-02				1		
3.14.33	12M/13	Q-76414-68	0,65	25/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.14.34	12M/13	Q-76414-68	1,60	25/08/2005	Sondage et inspection visuelle	H05JF-04				1		
3.14.35	12M/13	Q-76414-68	1,61	24/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.14.36	12M/13	Q-76430-236	2,04	25/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.14.38	12M/13	Q-76430-236	3,20	24/08/2005	Sondage et inspection visuelle	H05PM-01				1		
3.14.39	12M/13	Q-76430-236	3,43	24/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.14.40	12M/13	Q-76430-236	8,05	26/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.14.41	12M/13	Q-76430-236	1,46	20/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.14.42	12M/13	Q-76437-197	2,56	19/08/2005	Sondage et inspection visuelle	EICw-10				1		2
3.14.44	12M/13	Q-76417-124	2,81	19/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.14.48	12M/13	Q-76417-123	3,06	18/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
Secteur 3.19												
3.19.23	12M/13	Q-76413-125	0,26	17/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.19.24	12M/13	Q-76413-125	0,83	17/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.19.25	12M/13	Q-76413-125	0,62	17/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.19.26	12M/13	Q-76413-125	0,88	16/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
3.19.27	12M/13	Q-76418-128	1,22	16/08/2005	Sondage et inspection visuelle	Aucun						
Total 75			156,5614				13	3		12		15

P= Préhistorique; H= Historique; M= Moderne; C= Contemporaine; EC= Euro-canadienne; Ind= Indéterminé

Tableau 7.3: Liste des sites archéologiques et des lieux d'activités répertoriés

Aménagement	Zone	Code Borden	Sites connus	Sites répertoriés	Zone UTM	Coord. UTMe	Coord. UTMn	Éléments archéologiques	Superficie	Période
RO3	2.09.01			H05TR-03	20U	467647	5689456	arbres sciés et coupés à la hache, structure avec perches attachées et clouées, ancien pad d'hélicoptère, empreintes de barils de carburant, boîte à lunch en métal, dépotoir avec boîtes de conserve et fond de bouteille en verre...	~625 m ²	Contemporaine
RO4	3.01.27	EiCw-02	EiCw-02		20U	450003	5692874	composante historique: 9 structures de tentes et un foyer, avec une boîte à lunch en métal et un seau, composante préhistorique: un éclat retouché en quartzite beige rosé, un éclat en quartzite blanc-beige, un foyer avec des os blanchis et une fosse avec du charbon	~1200 m ² et ~20 m ²	Contemporaine et Préhistorique
RO4	3.09.01			H05JF-03	20U	447214	5698337	Une trentaine d'arbres coupés à la hache	~1200 m ²	Contemporaine
RO4	3.14.06			H05JF-02	20U	450663	5723013	2 aires de coupe d'arbres, quelques perches et un cercle de pierres rubéfiées (foyer)	~2000 m ²	Contemporaine
RO4	3.14.08			H05TR-02	20U	450521	5723982	2 arbres coupés à la hache	~20 m ²	Contemporaine
RO4	3.14.12			H05JF-01	20U	450150	5728300	un piège à ours avec 3 arbres coupés à la hache, des arbres sciés	~5 m ²	Contemporaine
RO4	3.14.12			H05TR-01	20U	450417	5728903	1 arbre coupé à la hache	~5 m ²	Contemporaine
RO4	3.14.17	EkCw-06		P05JF-01	20U	450500	5729701	un foyer avec 2 fragments de grattoir en quartz	~4 m ²	Préhistorique
RO4	3.14.32			H05PM-02	20U	450509	5736114	2 structures de tentes (campement amérindien) et une borne géotechnique (263-02)	~60 m ²	Contemporaine
RO4	3.14.34			H05JF-04	20U	450966	5736949	Pièges à maitre	~6 m ²	Contemporaine
RO4	3.14.38			H05PM-01	20U	451784	5739674	2 aires d'occupation humaine: quelques arbres sciés et un vestige de feu de camp très récent (bivouac d'une équipe travaillant sur le projet) et une quinzaïne d'arbres coupés à la hache (H05PM-01)	~10 m ² et ~20 m ²	Contemporaine
RO4	3.14.44	EiCw-10		P05JCO-01	20U	448469	5743268	Un site préhistorique (P05JCO-01) a été enregistré sur la rive gauche du ruisseau (au milieu de la zone) près de la jonction avec la Romaine. Un foyer, des os blanchis et un éclat de quartz translucide y ont été trouvés.	~10 m ²	Préhistorique
RO4	3.14.44	EiCw-10		H05JCW-01	20U	448459	5743301	campement qui semble être d'origine amérindienne, assez récent (5-8 ans) se trouve vers l'extrémité nord de la zone (H05JCW-01).	~75 m ²	Contemporaine

Tableau 7.4: Liste complète des artefacts de l'intervention 2005

Zone	Site	Code temporaire	outil	éclat	historique	autre	description
2.09.01	H05TR-03	H05TR-03			1		boîte à lunch en métal
2.09.01	H05TR-03	H05TR-03			1		fond de bouteille en verre de la "consumer's glass"
2.09.01	H05TR-03	H05TR-03			10		métal indéterminé
3.01.27	EICw-02	P99EC-01				2	échantillon de charbon
3.14.17	EkCw-06	P05JF-01		2			fragments d'un grattoir en quartz, réutilisé en burin et en chute de burin
3.14.44	EICw-10	P05JCO-01			1		éclat en quartz translucide

Tableau 7.5: Identification des écofactes de l'intervention 2005

Site	Puits	No. Séquentiel	Identification zoologique (Classe)	Espèce	Identification anatomique	Commentaire
EiCw-2	S-3	T-3	Mammifère	Indéterminée	Indéterminé	Pourrait provenir de mammifères de taille PM
EiCw-10		T-4	Mammifère	Indéterminée	Indéterminé	Pourrait provenir de mammifères de taille PM et M
EiCw-10		T-1	Mammifère	Indéterminée	Calcanéum	Pourrait provenir de mammifères de taille PM
EiCw-10		T-1	Mammifère	Indéterminée	Métapode ou phalange	Pourrait provenir de mammifères de taille PM
EiCw-10		T-1	Mammifère	Indéterminée	Indéterminé	Pourrait provenir de mammifères de taille PM
EiCw-10	S-2	T-3	Oiseaux	Indéterminée	Ulna	Pourrait provenir d'un oiseau de taille PM
EiCw-10	S-2	T-3	Mammifère	Rongeur (lièvre?)	Métapode	Pourrait provenir de mammifères de taille PM
EiCw-10	S-2	T-3	Mammifère	Indéterminée	Indéterminé	Pourrait provenir de mammifères de taille PM et M
EiCw-10	S-2	T-5	Mammifère	Castor ?	Ulna	
EiCw-10	S-2	T-5	Mammifère	Castor ?	Radius	
EiCw-10	S-2	T-5	Mammifère	Lièvre ?	Métapode	
EiCw-10	S-2	T-5	Mammifère	Indéterminée	Indéterminé	Pourrait provenir de mammifères de taille PM et M
EiCw-10	S-2	T-5	Oiseaux	Indéterminée	Tarsométatarses	Pourrait provenir d'un oiseau de taille PM

Tableau 7.6: Inventaire des artefacts préhistoriques - Intervention 2005

Site	Sondage	Séquentiel	Couche	Période (P, H, M, C, N/A)	Matière	État (fragment/entier)	Dimension	Poids (g)	Objet	Type d'objet	Stade	Provenance de l'objet	Altéré par la chaleur	Remarques
ElCw-10	S.2	T-02	Ahe général	Préhistorique	Quartz translucide	entier	c	0,71	éclat	taille	affûtage	indéterminé	Altéré par la chaleur	détaché au percuteur tendre
EkCw-06	S.2	T-01	Ahe général	Préhistorique	Quartz laiteux	entier	e1	6,34	éclat	taille	chute de burin	grattoir	n/a	Jointif avec T-02, détachement du front grattant, tentative d'aménagement de burin
EkCw-06	S.2	T-02	Ahe général	Préhistorique	Quartz laiteux	fragment	e1	11,32	outil	outil unifacial	grattoir	éclat	n/a	Jointif avec T-01, portion proximale de l'outil

7.2 Les fiches des zones inventoriées, les profils de sondage et les plans des sites répertoriés

7.2.1 Région 1

Secteur 1.03

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Fluctuations et relevés géotech.

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 78

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/11

Zone: 1.03.15

Photo aérienne: Q-89844-7

Superficie: 3,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 487223 e 5603741 n

NAD 83: 487274 e 5603968 n

Coordonnées géographiques: 50° 35' 15" N 63° 10' 47" W

Relevé GPS : Z10315

Description

Emplacement géographique :

Zone longeant la rive de la Romaine environ 4 kilomètres au sud du Bassin des Murailles

Altitude: 3,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvioglaciaire

Pédologie:

Podzol humo-ferrique

Végétation :

La zone est affectée sur plus de 80 % de sa superficie par un ventis impraticable. Les principales essences végétales sont l'épinette, le sapin, le bouleau, la sphaigne, le quatre-temps et l'aulne en bordure.

Éléments fauniques: ours, orignal, castor, porc-épic

Éléments anthropiques:

présence d'une chaudière en métal (Tenderflake Maple Leaf pure lard) et de 6 arbres sciés (pas très ancien, mais antérieur au ventis)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété. Seul un tier a été sondé, mais le reste de la zone est impraticable et la zone ne présente pas un fort potentiel.

Croquis et photographies:

JF-01 #35 et JF-03 #22

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 30 août 2005

7.2.2 Région 2

Secteur 2.02

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO2

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 110

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.02.04

Photo aérienne: Q-89844-220

Superficie: 1,1 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 486311 e 5630443 n

NAD 83: 486374 e 5630659 n

Coordonnées géographiques: 50° 49' 38" N 63° 11' 36" W

Relevé GPS : 20204A et B

Description

Emplacement géographique :

Zone située dans une section assez encaissée de la rivière, au confluent d'une petite rivière sans toponyme (au nord de cette dernière) menant à un lac.

Altitude: 4,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvioglaciale

Pédologie:

podzol humo-ferrique

Végétation :

Jeune sapinière de 5 à 10 ans qui pousse à travers un ventis. Quelques vieilles épinettes encore debout.

Éléments fauniques: castor, outarde, porc-épic, renard

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen

Nature de l'intervention : Inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Zone en très grande partie inventoriée en 2004, lors de notre retour sur la zone nous avons constaté que la balance est tout simplement inaccessible.

Croquis et photographies:

Aucun

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 14 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO2

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 110

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.02.05

Photo aérienne: Q-89844-220

Superficie: 1,2 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 486376 e 5630367 n

NAD 83: 486427 e 5630590 n

Coordonnées géographiques: 50° 49' 37" N 63° 11' 34" W

Relevé GPS : aucun

Description

Emplacement géographique :

Zone située dans une section assez encaissée de la rivière, au confluent d'une petite rivière sans toponyme (au sud de cette dernière) menant à un lac.

Altitude: 4,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvioglaciale

Pédologie:

Végétation :

Jeune sapinière de 5 à 10 ans qui pousse à travers un ventis. Quelques vieilles épinettes encore debout.

Éléments fauniques: castor, outarde, porc-épic, renard

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen

Nature de l'intervention : Inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Seule une inspection visuelle a été réalisée, le ventis est trop dense et dangereux pour permettre la réalisation de sondages.

Croquis et photographies:

aucun

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 14 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 113

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.02.06

Photo Q-89832-115

aérienne: Q-89839-69

Superficie: 2,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 487156 e 5634167 n

Coordonnées géographiques: 50° 51' 29" N 63° 10' 5" W

Relevé GPS : z20206A; z20206B; z20206C

Description

Emplacement géographique :

Zone formant une pointe sur la rive gauche d'un ruisseau et sur la rive gauche de la Romaine. Cette partie est coincée dans les montagnes l'entourant. En amont d'un léger rétrécissement délimité par les flancs de montagnes des 2 rives. Un ruisseau sur l'autre rive fait face à la zone.

Altitude: 5,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: Zone d'accumulation (alluvions, faciès sableux) dans la partie sud de la zone

Pédologie:

Podzol humo-ferrique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires (diam. moyen 10-15 cm), sapin baumier, bouleaux blancs

Éléments fauniques: Castor

Éléments anthropiques:

Arbres coupés récemment à la scie à chaîne (2 à 5 ans) pour l'aménagement d'un hélicoptère.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : Aucun

Nouveaux sites répertoriés: Aucun

Remarques et recommandations:

Zone qui était à compléter (voir ROI-04). Ventis: épisodes fréquents puisque nous en retrouvons les traces profondément dans la litière.

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-01 p.30 et 31

Photographies:

Enregistré par: David Tessier

Date: 23 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO2

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 114

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.02.07

Photo aérienne: Q-89832-115

Superficie: 3,3 Hectares

Coord. UTM: zone 20
NAD 27: 486987 e 5633966 n
NAD 83: 487038 e 5634192 n

Coordonnées géographiques: 50° 51' 33" N 63° 11' 3" W

Relevé GPS : Z20207A, Z20207B et RO104 20207A-B-C

Description

Emplacement géographique :

À la jonction d'une petite rivière (côté nord) qui mène à une zone marécageuse.

Altitude: 3,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvioglaciale

Pédologie:
podzol humo-ferrique

Végétation :

Sapinière à sphaigne avec épinette noire. Les sapins sont tous de la même taille et poussent très serrés suite à un événement qui a jeté par terre la presque totalité de la forêt sauf quelques épinettes qui ont atteint des proportions imposantes. Présence d'aulnes sur le bord. Ventis à 50 %

Éléments fauniques: castor, ours, orignal

Éléments anthropiques:

Arbre coupé à la scie mécanique à 1,20 m du sol. La coupe n'est pas récente car la souche est recouverte de mousse.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété, zone sondée autant que possible à l'intérieur du ventis.

Croquis et photographies:

aucun

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 23 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir (RO-2)

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 115

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.02.08

Photo aérienne: Q-89839-70

Superficie: 4,0 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 486025 e 5634789 n

NAD 83: 486088 e 5635006 n

Coordonnées géographiques: 50° 51' 00" N 63° 11' 52" W

Relevé GPS : z20208A

Description

Emplacement géographique :

Zone qui couvre une portion de rive rectiligne au sud de l'embouchure du ruisseau Lebrun

Altitude: Approximativement 5,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: Dépôts fluviatiles (faciès sableux) sur une base fluvio-glaciaire. Talus actif

Pédologie:

Sol alluvial

Végétation :

Sapinière à épinette noire

Éléments fauniques: Castor, orignal

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen

Nature de l'intervention : Inspection visuelle

Sites archéologiques connus : Aucun

Nouveaux sites répertoriés: Aucun

Remarques et recommandations:

Seulement l'inspection visuelle de la plage et du talus était nécessaire pour compléter cette zone déjà en bonne partie inventorié en 2004.

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-01 p.35

Enregistré par: David Tessier

Date: 23 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO2

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 115.5

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.02.09

Photo aérienne: Q-89839-69

Superficie: 5,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 485875 e 5635003 n

NAD 83: 485916 e 5635229 n

Coordonnées géographiques: 50° 52' 7" N 63° 12' 0" W

Relevé GPS : Z20209A (022) et ROI-04 20209A-B

Description

Emplacement géographique :

À la confluence de la rivière Romaine et de ruisseau Lebrun

Altitude: 4,00 à 5,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvioglaciale

Pédologie:

podzol humo-ferrique perturbé

Végétation :

Sapinière à épinette noire avec bouleau blanc, aulne, fougère et sphaigne. Forêt mature avec un gros ventis sur la portion sud (la pointe)

Éléments fauniques: castor, orignal, lièvre, perdrix, rat musqué

Éléments anthropiques:

aucun nouvel élément anthropique ne vient s'ajouter à ceux de EfCt-01 et les fils d'inventaire forestier et arbres peints

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : EfCt-01: aménagement de pierres empilées; arbres coupés; billes de bois; piquets de poêle; écofacts; déchets.

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété.

Croquis et photographies:

Plan du site EfCt-01.
ROI-04 SR-02: 26; SR-03: 7-36; ROI-04 SR-04: 1-6.

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 23 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 119

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.02.10

Photo aérienne: Q-89845-168

Superficie: 2,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 484125 e 5637762 n

Coordonnées géographiques: 50° 53' 32" N 63° 13' 3" W

Relevé GPS : z20210A (voir points GPS ROI-04)

Description

Emplacement géographique :

Zone au pied de montagne et face à un escarpement sur l'autre rive.

Altitude: 3,00m à 4,00m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviatile (alluvions, faciès sableux)

Pédologie:

Podzol humo-ferrique

Végétation :

Épinettes noires
Venti, forêt dense

Éléments fauniques: Porc-épic, orignal

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : Aucun

Nouveaux sites répertoriés: Aucun

Remarques et recommandations:

Zone partiellement inventoriée en 2004 (voir ROI-04)

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-2 p. 33-34
Photographies: ROI-05-DT-03 no.26

Enregistré par: David Tessier

Date: 14 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO2

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 120.5

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.02.11

Photo Q-89845-168

aérienne: Q-89839-242

Superficie: 0,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 482821 e 5638566 n

NAD 83: 482884 e 5638783 n

Coordonnées géographiques: 50° 54' 02" N 63° 14' 36" W

Relevé GPS : ROI-04 20211A-B

Description

Emplacement géographique :

Zone sise sur le début d'une terrasse, au pied d'une falaise abrupte de près de 200 mètres. En aval d'un rétrécissement et d'un coude de la rivière.

Altitude: 5,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

Podzol ferro-humique à partir d'un chablis: Bhf 7 cm, Bf.

Végétation :

Ventis, pessière à épinettes, avec bouleaux et aulnes

Éléments fauniques: castor, perdrix

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : faible

Nature de l'intervention : Inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété. La zone avait été partiellement inventoriée en 2004, les endroits sondables l'ont été lors de cette intervention, la balance est inaccessible.

Croquis et photographies:

aucun

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 14 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO2

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 121

Rive : île

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.02.12

Photo aérienne: Q-89839-242

Superficie: 3,1 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 482041 e 5638989 n

NAD 83: 482092 e 5639215 n

Coordonnées géographiques: 50° 54' 16" N 63° 15' 17" W

Relevé GPS : Z20212A, Z20212B et ROI04: 20212A-B

Description

Emplacement géographique :

Zone couvrant la totalité d'une île située près de la rive gauche de la Romaine.

Altitude: 3,00 à 5,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: Dépôts fluviaux et fluvioglaciers. Sable fin.

Pédologie:

Sols alluviaux sur le pourtour de l'île.

Podzol à couches hétérogènes à l'intérieur. (humus-ferrique très perturbé)

Végétation :

Sapinière à épinette noire avec bouleau blanc et épinette blanche. Les arbres encore debouts sont anciens avec des diamètres de tronc de plus de 50 cm. Gros vents

Éléments fauniques: castor, ours, orignal.

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-03 #19 ROI-04: DCa-1: 19 et SR-2: 27

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 14 septembre 2005

Secteur 2.03

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 128

Rive : Île

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.03.01

Photo aérienne: Q-89515-166

Superficie: 9,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 479550 e 5644585 n

Coordonnées géographiques: 50° 57' 8" N 63° 17' 2" W

Relevé GPS : z20301A; z20301B; z20301C

Description

Emplacement géographique :

Sur une île, face à la rivière Bernard, près de la rive gauche de la Romaine. La zone couvre la rive ouest de l'île.

Altitude: 3,00 m à 4,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: Talus abrupt et actif, terrasse fluviale (alluvions, faciès sableux)

Pédologie:

Dépôt fluviale en périphérie et podzol humo-ferrique au centre de la zone.

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypne de Schreber, bouleaux, aulnes

Forêt dense, énorme venti

Éléments fauniques: Orignal, castor

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : Aucun

Nouveaux sites répertoriés: Aucun

Remarques et recommandations:

Venti important rendant l'inventaire de la zone extrêmement difficile. Zone partiellement inventoriée en 2004 (voir note ROI-04).

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-2 p. 24

Photographies: ROI-05-DT-03 no. 22

Enregistré par: David Tessier

Date: 13 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 129

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.03.02

Photo Q-89515-166

aérienne: Q-89516-66

Superficie: 2,5 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 479635 e 5645928 n

Coordonnées géographiques: 50° 57' 46" N 63° 17' 25" W

Relevé GPS : z20302A; z20302B

Description

Emplacement géographique :

Zone située face à un confluent, où la Romaine rejoint un de ces bras qui contourne l'île située en amont de la zone.

Altitude: 2,00 m. à 3,00 m. ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale (alluvions, faciès sableux)

Pédologie:

Dépôts fluviaux sous LFH (feutrée et aérienne)

Végétation :

Épinettes noires: forêt dense

Ventis

Éléments fauniques: Orignal, porc-épic

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : Aucun

Nouveaux sites répertoriés: Aucun

Remarques et recommandations:

Zone partiellement inventoriée en 2004 (voir ROI-04)

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-2 p.27

Photographies: ROI-05-DT-03 no. 21 et 23

Enregistré par: David Tessier

Date: 13 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO2

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 132

Rive : Gauche

Carte topo: 12L/14

Zone: 2.03.05

Photo Q-89516-66

aérienne: Q-89515-35

Superficie: 1,3 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 478831 e 5648512 n

NAD 83: 478883 e 5648738 n

Coordonnées géographiques: 50° 59' 23" N 63° 18' 3" W

Relevé GPS : Z20305A, Z20305B et ROI-04:20305A-B

Description

Emplacement géographique :

Au nord-ouest de l'embouchure de la rivière Abbé-Huard. La zone est bordée à l'est par l'embouchure d'un ruisseau.

Altitude: 3,50 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

pédologie très perturbée par le récent feu de forêt et les nombreux chablis. podzol ferro-humique (double à certains endroits) et très perturbé

Végétation :

pessière à épinettes et à sapins brûlée très récemment, éricacée, herbacée, aulnes, framboisiers

Éléments fauniques: castor, orignal, ours

Éléments anthropiques:

1 boîte de conserve de salade de fruit (été 2005)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété (le rebord du replat a été entièrement sondé aux endroits pas trop perturbés)

Croquis et photographies:

JF-03 #16 à 18

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 14 septembre 2005

Secteur 2.04

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO2

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 145,5

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/03

Zone: 2.04.01

Photo aérienne: Q-76842-88

Superficie: 0,8 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 473946 e 5655148 n

NAD 83: 473998 e 5655374 n

Coordonnées géographiques: 51° 2' 58" N 63° 22' 15" W

Relevé GPS : aucun

Description

Emplacement géographique :

zone située dans une section encaissée de la Romaine, en aval d'un rapide.

Altitude: environ 3,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

Végétation :

pessière à épinettes, sapins et bouleaux, aulnes, gros ventis (zone inaccessible)

Éléments fauniques:

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : faible

Nature de l'intervention : Inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

ventis trop dense et dangereux, seulement inspection visuelle, inventaire complété

Croquis et photographies:

aucun

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 14 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 146

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/03

Zone: 2.04.02

Photo aérienne: Q-76842-188

Superficie: 0,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 474289 e 5655850 n

Coordonnées géographiques: 51° 3' 12" N 63° 22' 1" W

Relevé GPS : z20402A; z20402B

Description

Emplacement géographique :

La zone se trouve à un endroit où la rivière se rétrécit légèrement. Un ruisseau se trouve au Nord-Est.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Terrasse avec une légère pente (8°). Blocs

Pédologie:

Dépôts fluviaux avec un faciès caillouteux surtout au sud de la zone

Végétation :

Épinettes noires

Venti à l'intérieur de toute la zone

Éléments fauniques: Porc-épic

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : Aucun

Nouveaux sites répertoriés: Aucun

Remarques et recommandations:

Zone partiellement inventoriée en 2004 (voir ROI-04)

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-2 p. 31-32

Photographies: ROI-05-DT-03 no. 24-25

Enregistré par: David Tessier

Date: 14 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO2

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 147,5

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/03

Zone: 2.04.03

Photo Q-76842-188

aérienne: Q-76842-225

Superficie: 0,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 474880 e 5656813 n

NAD 83: 474932 e 5657039 n

Coordonnées géographiques: 51° 3' 52" N 63° 21' 28" W

Relevé GPS : Z20403A et Z20403B

Description

Emplacement géographique :

Située dans un coude de la rivière, dans une section assez encaissée avec la présence de rapides, de part et d'autre d'un ruisseau.

Altitude: 8,00 à 10,00 m ADPE (talus très escarpé avant d'arriver à la terrasse)

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluvioglaciaire (blocs)

Pédologie:

podzol humo-ferrique avec beaucoup de roches et de caillasse.

Végétation :

forêt mature avec beaucoup d'arbres tombés (même sous la mousse), gros ventis au sud du ruisseau, aulnes, kalmia, cladonie, épinettes, sapins, bouleaux, hypne, thé des bois.

Éléments fauniques: castor, porc-épic

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

insondable au sud du ruisseau, inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-03 #20-21

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 14 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 149

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/03

Zone: 2.04.04

Photo aérienne: Q-76842-225

Superficie: 2,3 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 474446 e 5658181 n

Coordonnées géographiques: 51° 4' 30" N 63° 21' 5" W

Relevé GPS : z20404C (rajouter aux points de ROI-04)

Description

Emplacement géographique :

La zone se situe entre deux courbes importantes de la rivière. Face à de gros rapides. Le ruisseau Ihuehkahiu, d'un fort débit, sépare la zone en deux. Le ruisseau Mista se situe en face, sur l'autre rive, face à la partie sud de la zone. Elle est adjacente à des rapides impraticables.

Altitude: Entre 5,00 m et 10,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: Champ de blocs (par un délavage?)

Pédologie:

Humus sur blocs

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypne de Schreber, bouleaux

Forêt dense

Éléments fauniques: porc-épic

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

La rive droite du ruisseau Ihuehkahiu a été partiellement inventoriée en 2004 (voir ROI-04). La rive gauche du même ruisseau a pu être atteint et inventorié en 2005.

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-2, p.21-22

Enregistré par: David Tessier

Date: 12 septembre 2005

Secteur 2.07

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 165

Rive : Gauche

Carte topo:

Zone: 2.07.02

Photo Q-76851-29

aérienne: Q-76853-91

Superficie: 2,1 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 474374 e 5669723 n

Coordonnées géographiques: 51° 10' 42" N 63° 21' 5" W

Relevé GPS : z20702A; z20702B; z20702C

Description

Emplacement géographique :

Zone décrivant une légère pointe vers le nord-ouest, ce qui amène un rétrécissement de la rivière à cet endroit. Elle fait face à un escarpement rocheux qui se trouve sur l'autre rive. Petit ruisseau à sa limite sud et un autre se trouve au milieu de la zone.

Altitude: Replat à 1,66m ADPE

Morpho-sédimentologie: Belle plage suivie d'un bourrelet d'environ 1,5m de large sur la terrasse.

Pédologie:

Podzol hydromorphe

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires (diam. moyen de 12-13 cm), hypne de Schreber, sphaigne, bouleaux, aulnes

Forêt dense

Éléments fauniques: aucun

Éléments anthropiques:

Arbres sciés (point z20702B) il y a 25-30 ans. La mousses recouvre ces souches.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Le site PTR-01 a finalement été déclassé puisqu'une réponse d'ordre naturelle répond aux questions posées par les pierres retrouvées dans un sondage.

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-2, p.8-11, 13-15 et p. 29-30

Photographies: ROI-05-DT-03 no.14 à 17; 19

Enregistré par: David Tessier

Date: 11 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 169

Rive : Gauche

Carte topo:

Zone: 2.07.04

Photo aérienne: Q-76852-115

Superficie: 3,3 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 475767 e 5673464 n

Coordonnées géographiques: 51° 12' 45" N 63° 20' 4" W

Relevé GPS : z20704A; z20704B; z20704C

Description

Emplacement géographique :

Zone située sur une plaine, au pied d'une montagne. Quelques petits lacs se trouvent dans les alentours de la zone.

Altitude: 3,50m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale

Pédologie:

Dépôts fluviaux (faciès sableux) et parfois podzol humo-ferrique vers l'intérieur de la zone

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires (diam. moyen de 10-15 cm), hypne de Schreber, sapin baumier, aulnes, bouleaux

Éléments fauniques: castor et porc-épic

Éléments anthropiques:

Présence d'un arbre scié (scie à chaîne) au point GPS z20704C. Cet arbre paraît être le seul témoin d'une présence humaine dans les alentours. La souche a un diamètre de 0,40m. Coupé il y a environ 5-10 ans. La mousse ne recouvre pas encore totalement la souche, toutefois on ne voit plus les cernes annuels. L'arbre se situe sur la rupture de pente.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-2, p. 5-6

Photographies: ROI-05-DT-03 no. 11 à 13; 20

Enregistré par: David Tessier

Date: 10 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 173

Rive : Droite

Carte topo:

Zone: 2.07.06

Photo aérienne: Q-76852-36

Superficie: 0,7 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 475851 e 5678187 n

Coordonnées géographiques: 51° 15' 20" N 63° 20' 4" W

Relevé GPS : z20706A; z20706B

Description

Emplacement géographique :

Zone se situant au sud d'un ruisseau. Elle se trouve au milieu d'une ouverture entre deux montagnes.

Altitude: 3,00m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse active. Succession, vers l'intérieur, de dos d'âne. Légère pente vers l'intérieur.

Pédologie:

Podzol humo-ferrique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypne de Schreber

Éléments fauniques: Castor et orignal

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Élargissement de la zone vers l'ouest, le long du ruisseau, puisque le terrain nous paraissait intéressant.

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.84-85

Photographies: ROI-05-DT-2 no. 05-06

Enregistré par: David Tessier

Date: 03 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO3

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 179

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.07.12

Photo Q-76851-228

aérienne: Q-76853-224

Superficie: 6,4 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 473324 e 5682755 n

NAD 83: 473376 e 5682980 n

Coordonnées géographiques: 51° 17' 51" N 63° 22' 55" W

Relevé GPS : Z20712A, Z20712B et Z20712C

Description

Emplacement géographique :

Longue zone de près d'un kilomètre qui longe la rive gauche de la Romaine, à l'entrée d'un rétrécissement de cette dernière, englobant plusieurs petites pointes.

Altitude: 2,50 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire (dépôts fluviaux sur le replat inférieur)

Pédologie:

Il y a régulièrement une séquence de 2 podzols humo-ferriques inondables et légèrement induré, sur la terrasse supérieure on trouve beaucoup de roches et de caillasse à la jonction du Ae et du B, alors que parfois sur la terrasse inférieure, on

Végétation :

Pessière à sphaigne (hypne), sapins, épinettes, aulnes, lédon, quatre-temps, cladonie (forêt mature avec beaucoup d'arbres tombés).

Éléments fauniques: orignal, castor, porc-épic

Éléments anthropiques:

présence d'un fil inventaire forestier à l'extrémité sud de la zone, de même que d'un fragment de siège de canot et un ziploc amené par les crues.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-03 #15 et 23-24

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 13 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO3

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 179,5

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.07.13

Photo Q-76851-228
aérienne: Q-76853-224

Superficie: 0,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 473194 e 5682951 n

NAD 83: 473246 e 5683176 n

Coordonnées géographiques: 51° 17' 57" N 63° 23' 2" W

Relevé GPS : Z20713A et Z20713B

Description

Emplacement géographique :

Sur une petite pointe s'avanceant dans la Romaine, à environ 1 km en aval de la rivière Garneau, face à des hauts-fonds et juste en amont de la zone 2.07.12

Altitude: 1,30 et 2,30 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

Il y a une séquence de 2 podzols humo-ferriques inondables et légèrement induré, sur la terrasse supérieure on trouve beaucoup de roches et de caillasse à la jonction du Ae et du B, alors que sur la terrasse inférieure, on trouve un régosol.

Végétation :

Pessière à sphaigne (hypne), épinettes, aulnes, lédons, sapins

Éléments fauniques: porc-épic, castor, orignal

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-03 #25

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 12 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 180

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.07.14

Photo Q-76851-228

aérienne: Q-76853-224

Superficie: 1,8 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 473080 e 5683349 n

Coordonnées géographiques: 51° 18' 6" N 63° 23' 1" W

Relevé GPS : z20714A; z20714B

Description

Emplacement géographique :

La zone se trouve dans un léger rétrécissement entre deux petits bassins de la rivière Romaine. Un ruisseau se trouve à l'extrémité nord de la zone.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Seule la pointe au nord de la zone est plane, le reste est en pente.

Pédologie:

Dépôts fluvioglaciers

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires (diam. moyen de 8cm), cladonie *stellaris* et *rangiferina*, aulnes

Forêt dense, venti

Éléments fauniques: castor, orignal, martre

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : faible à moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1 p. 125-126 et 128

Photographies: ROI-05-DT-02 no. 36

Enregistré par: David Tessier

Date: 09 septembre 2005

Secteur 2.08

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 182

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.08.01

Photo aérienne: Q-76851-227

Superficie: 1,5 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 471646 e 5684877 n

Coordonnées géographiques: 51° 18' 53" N 63° 24' 2" W

Relevé GPS : z20801A; z20801B; z20801C

Description

Emplacement géographique :

La zone se trouve sur la rive gauche de la rivière. Elle longe des rapides. Une pointe se détache de cette zone vers le sud. Les rapides se terminent vis-à-vis le milieu de la zone.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Champ de bloc

Pédologie:

Podzol ferro-humique (avec horizons placiques) au centre de la zone

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, cladonie stellaris et sphaigne, lédon du Groenland, aulnes

Forêt dense, ventis

Éléments fauniques: orignal, castor

Éléments anthropiques:

Borne Hydro-Québec: 03-084; arbres coupés à la scie à chaîne

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-2, p. 1-2

Photographies: ROI-05-DT-03 no.6

Enregistré par: David Tessier

Date: 10 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO3

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 182,5

Rive : Droite

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.08.02

Photo aérienne: Q-76851-227

Superficie: 3,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20
NAD 27: 471090 e 5684491 n
NAD 83: 471143 e 5684716 n

Coordonnées géographiques: 51° 18' 47" N 63° 24' 51" W

Relevé GPS : Z20802A, Z20802B (ach) et Z20802C

Description

Emplacement géographique :

Zone située en aval de rapides, sur une terrasse assez élevée, à moins d'un kilomètre en amont de l'embouchure de la rivière Garneau.

Altitude: 5,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

Dépendamment de la section de la zone: podzol humo-ferrique, parfois régosol (terrasse plus basse), d'autres fois le Ae repose directement sur un champs de blocs

Végétation :

Végétation mature et espacée: pessière à cladonie à l'ouest, pessière à sphaigne (hypne) à l'est, aulnes

Éléments fauniques: orignal, castor, porc-épic

Éléments anthropiques:

un arbre coupé à la hache, environ 20-30 ans (saison hivernale probablement dû à la hauteur de la coupe)
2-3 plateformes d'hélicoptère (sur la terrasse supérieure)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété.

Croquis et photographies:

JF-03 #12-13

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 10 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO3

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 183

Rive : île

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.08.03

Photo Q-76851-226

aérienne: Q-76851-227

Superficie: 1,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 471048 e 5684559 n

NAD 83: 471091 e 5684784 n

Coordonnées géographiques: 51° 18' 49" N 63° 24' 53" W

Relevé GPS : Z20803A, Z20803B, Z20803C (borne) et Z20803D

Description

Emplacement géographique :

À l'extrémité est d'une île reliée à la rive droite, située dans une série de rapides, à environ un km en amont de l'embouchure de la rivière Garneau

Altitude: 1,00 et 3,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: Dépôt fluvial et fluvio-glaciaire

Pédologie:

Régosol inondable et podzol humo-ferrique

Végétation :

Aulnes, sapins, épinettes, sphaigne et cladonie

Éléments fauniques: loutre, orignal, porc-épic

Éléments anthropiques:

station hydrométrique 03-083 et aire de coupe de bois associée à la station hydrométrique

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-03 #14

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 10 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 183

Rive : Île

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.08.04

Photo Q-76851-227

aérienne: Q-76851-226

Superficie: 0,8 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 470559 e 5684565 n

Coordonnées géographiques: 51° 18' 40" N 63° 25' 2" W

Relevé GPS : z20804A; z20804B; z20804C

Description

Emplacement géographique :

À l'extrémité ouest d'une île située juste en amont de deux rapides. cette extrémité fait face au courant accentué par un léger rétrécissement des rives juste en amont.

Altitude: 1,50m ADPE

Morpho-sédimentologie: Belle terrasse sur dépôts fluvioglaciers, champ de bloc au nord de la zone

Pédologie:

Podzol ferro-humique (horizons placiques)

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, sphaigne, lédon du Groenland, bouleaux

Forêt dense

Éléments fauniques: orignal, porc-épic

Éléments anthropiques:

2 héliports, un sur chaque rive. celui du côté sud-ouest de l'île est prolongé par un chemin déboisé allant vers l'est à 75,00m et d'une largeur de 10-15m.

Repère géodésique 03-082 (Hydro-Québec)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 137 à141

Photographies: ROI-05-DT-03 no.4; 5-9

Enregistré par: David Tessier

Date: 10 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 183

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.08.05

Photo Q-76851-227

aérienne: Q-76851-226

Superficie: 2,5 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 470149 e 5684660 n

Coordonnées géographiques: 51° 18' 44" N 63° 25' 3" W

Relevé GPS : z20805A; z20805B; z20805C

Description

Emplacement géographique :

Zone entre deux rapides, installée sur une pointe se jetant vers le sud dans la Romaine. (?)

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Extrémité nord relief bosselé, inondable. Pente offrant parfois des replats intéressants

Pédologie:

Dépôts fluviaux (faciès sableux)

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypné de Schreber, bouleaux, lédon du Groenland, menthe des bois

Forêt dense

Éléments fauniques: castor, martre, ours, geai gris

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.133; 135-136

Photographies: ROI-05-DT-03, no. 1 et 8

Enregistré par: David Tessier

Date: 09 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 184

Rive : Droite

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.08.06

Photo Q-76851-227

aérienne: Q-76851-226

Superficie: 0,7 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 469824 e 5684569 n

Coordonnées géographiques: 51° 18' 42" N 63° 25' 5" W

Relevé GPS : z20806A; z20806B; z20806C

Description

Emplacement géographique :

Vis-à-vis d'un saut de la rivière. La zone est une pointe qui se dirige vers le nord et rétrécit la rivière. La zone est délimitée à l'est par un ruisseau. Une petite anse se forme à l'ouest de la zone.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Blocs, solum sur substrat rocheux. On ne retrouve que la litière sur le granite

Pédologie:

Humus de type mor, mauvais drainage

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypne de Schreber, mélèze et lédon du Groenland

Éléments fauniques: ours

Éléments anthropiques:

Borne d'Hydro-Québec (03-081)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.129-130

Photographies: ROI-05-DT-02 no. 37 et ROI-05-DT-03 no.07

Enregistré par: David Tessier

Date: 09 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 189

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.08.07

Photo aérienne: Q-76867-172

Superficie: 0,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 466982 e 5698222 n

Coordonnées géographiques: 51° 20' 35" N 63° 28' 2" W

Relevé GPS : z20807A; z20807B

Description

Emplacement géographique :

Zone située le long de rapide. Un ruisseau se trouve au nord de la zone. Un rétrécissement de la rivière se situe au niveau des rapides. La zone est ceinturée

Altitude:

Morpho-sédimentologie: La terrasse est plane dans sa partie nord seulement. Terrasse fluvioglaciale

Pédologie:

Podzol humo-ferrique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires (diam. moyen de 8-12 cm), sphaigne, bouleaux

Forêt dense

Éléments fauniques: castor

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : faible à moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 122-123

Photographies: ROI-05-DT-02 no.35

Enregistré par: David Tessier

Date: 08 septembre 2005

Secteur 2.09

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Barrage

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Lac sans toponyme

KM : 191 (Romaine)

Rive : Est

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.09.01

Photo aérienne: Q-76865-208

Superficie: 0,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20
NAD 27: 467670 e 5689343 n
NAD 83: 467723 e 5689568 n

Coordonnées géographiques: 51° 21' 23" N 63° 27' 49" W

Relevé GPS : Z20901A, H05TR-03A et H05TR-03B

Description

Emplacement géographique :

Située sur une pointe qui s'avance du côté est dans le lac, de part et d'autre d'un ruisseau.

Altitude: entre 0,10 m et 3 m ADPE

Morpho-sédimentologie: Glacio-lacustre

Pédologie:

zone inondable: sphaigne/hypne puis sol humique (puis de l'eau)
sinon, podzol humique sur blocs

Végétation :

Pessière à épinettes, sapins, cassandre, thé du Labrador, aulnes, sphaigne/hypne, thé des bois

Éléments fauniques: castor, huard, orignal, porc-épic

Éléments anthropiques:

Arbres sciés et coupés à la hache, structure avec des perches clouées à un arbre, ancienne plateforme d'hélicoptère, empreintes de barils de carburant, dépotoir de boîtes de conserve, boîte à lunch, canne de Raid et tasse de thermos.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon (exploitation des ressources, chasse à la sauvagine)

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: H05TR-03

Remarques et recommandations:

Inventaire complété. La structure 2 (perches et arbres) demanderait un peu plus d'éclaircissement quant à sa nature et à sa fonction.

Croquis et photographies:

Plan du site H05TR-03, dessins de chaque structure
JF-02 #35-36 et JF-03 #1 à 6 et 8 à 10

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 08 septembre 2005

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique

Sur la partie dégagée d'une pointe, située sur la rive est d'un lac sans toponyme, près de la berge du côté sud-est de la pointe.

Couvert végétal et type de sol

Espace dégagé (aulnes, mélèzes, cassandre, lédon, épinettes). Le sol est très humique, inondé la majorité du temps.

Unité(s) de description par période (nombre)

Récente(s) euro-canadienne(s)	2
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	
Récente(s) indéterminée(s)	
Historique(s)	
Préhistorique(s)	
Indéterminée(s)	
Nombre total d'unité(s)	2

Coordonnées UTM (NAD 27)

Zone	Est	Nord
20U	467594	5689230

Coordonnées UTM (NAD 83)

Zone	Est	Nord
20U	467647	5689456

Coordonnées géographiques

latitude Nord	longitude Ouest
51° 21' 19.355"	63° 27' 52.664"

GPS Position

oui non H03TR03A et B

Altitude du plan d'eau (adnm) 451 mètre(s)

Aménagements futurs

Proximité du barrage RO4

Superficie globale environ 625 m²

Nombre d'aire(s) 1

Enregistré par : Julie Fournier

Date : 08 septembre 2005

La Romaine 2005

Site H05TR-03

Code temporaire H05TR-03

Carte 12M/06

Photo aérienne Q-76865-208

Zone 2.09.01

Projet Complexe La Romaine

Photographies et croquis

plan du site, dessin de chacune des structures.
photos: JF-06 #35-36
JF-07# 1-6/8-10

Remarques générales et recommandations

Selons notre informateur Jean-Charles Wapistan, il s'agirait d'un ancien camp relié au projet d'Hydro-Québec, lors des premières phases de ce dernier. Le site est régulièrement inondé par les crues du lac.

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

plancher en bois ronds (29 rondins d'environ 12 cm de diamètre) avec 2 traverses (environ 12 cm de diamètre aussi) posées sur les rondins, attachées avec de la broche aux extrémités

Sol de la structure

Foyer

Bordure de la structure

Entrée

Dimensions (mètres)

4,35 x 4,50

Activités et objets

aérosol de Raid, boîte à lunch en fer-blanc, empreintes de barils à carburant, tasse de thermos

Remarques

voir remarques générales.
On retrouve aussi une aire de coupe de bois (une trentaine d'arbres sciés et 2-3 arbres coupés à la hache) aux alentours des deux structures, plus précisément dans le talus du replat supérieur.

Site H05TR-03

Unité 01

Type Plateforme d'hélicoptère

Saison Indéterminée

Âge (ans) 25-30 ans

Occupants Euro-canadiens

Distance du plan d'eau (m) Azimut (°)

7,50 312

7,70 285

11,50 0

Distance au talus (m) Azimut (°)

5,50 285

6 312

8,70 0

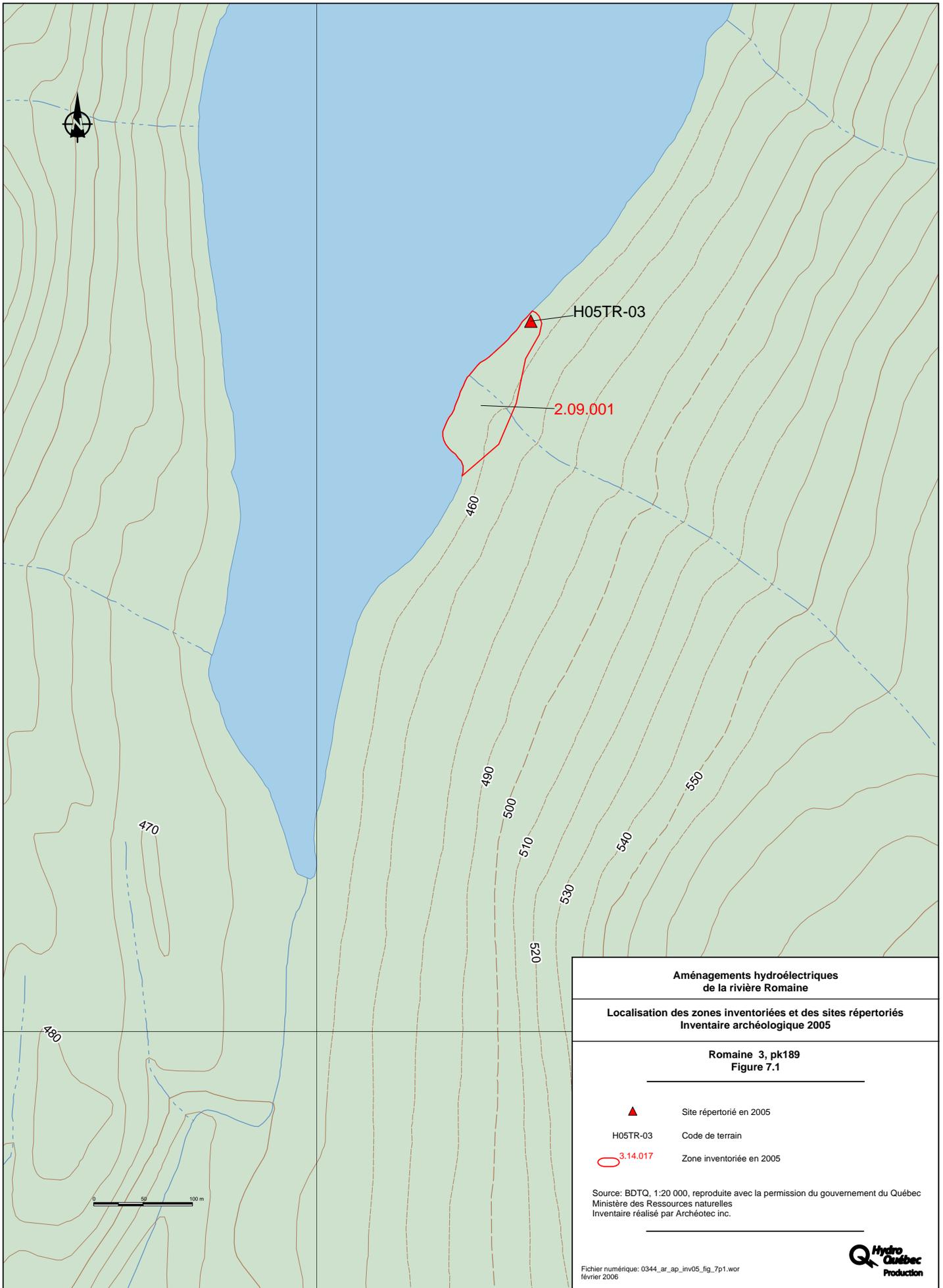
Altitude au-dessus du plan d'eau

0,16 m

Localisation

À l'extrémité sud-ouest de la pointe, tout près de la rive.

Charpente de la structure Perches clouées sur un arbre.	Sol de la structure Indéterminé	Site H05TR03	
		Unité 02	
		Type Indéterminé	
	Foyer Indéterminé	Saison Indéterminé	
Bordure de la structure Indéterminé		Âge (ans) 25-30	
		Occupants Euro-canadiens	
Entrée Indéterminé	Dimensions (mètres) Indéterminé	Distance du plan d'eau (m)	Azimut (°)
		25	244
		36	310
Activités et objets Dépotoir (déchets) à côté de l'arbre sur lequel les perches sont clouées, avec une dizaine de boîtes de conserve et un fond de bouteille en verre transparent.		Distance au talus (m)	
		4	300
		6,70	350
		23,60	244
		Altitude au-dessus du plan d'eau (m) 1,20	
Remarques Il s'agit d'un arbre sur lequel il y a deux perches clouées à une hauteur de 2,70 m, une autre est attachée et clouée à 2,40 m, puis il y a aussi des clous indiquant la présence d'une quatrième perche à une hauteur de 1,25 m du sol. Il y a aussi au moins cinq autres perches sur le sol sous la mousse, à proximité de cet arbre, dont certaines avec des clous ou de la broche, indiquant qu'elles étaient autrefois attachées.		Localisation Au nord-est de la structure 1, dans le talus du replat supérieur.	



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

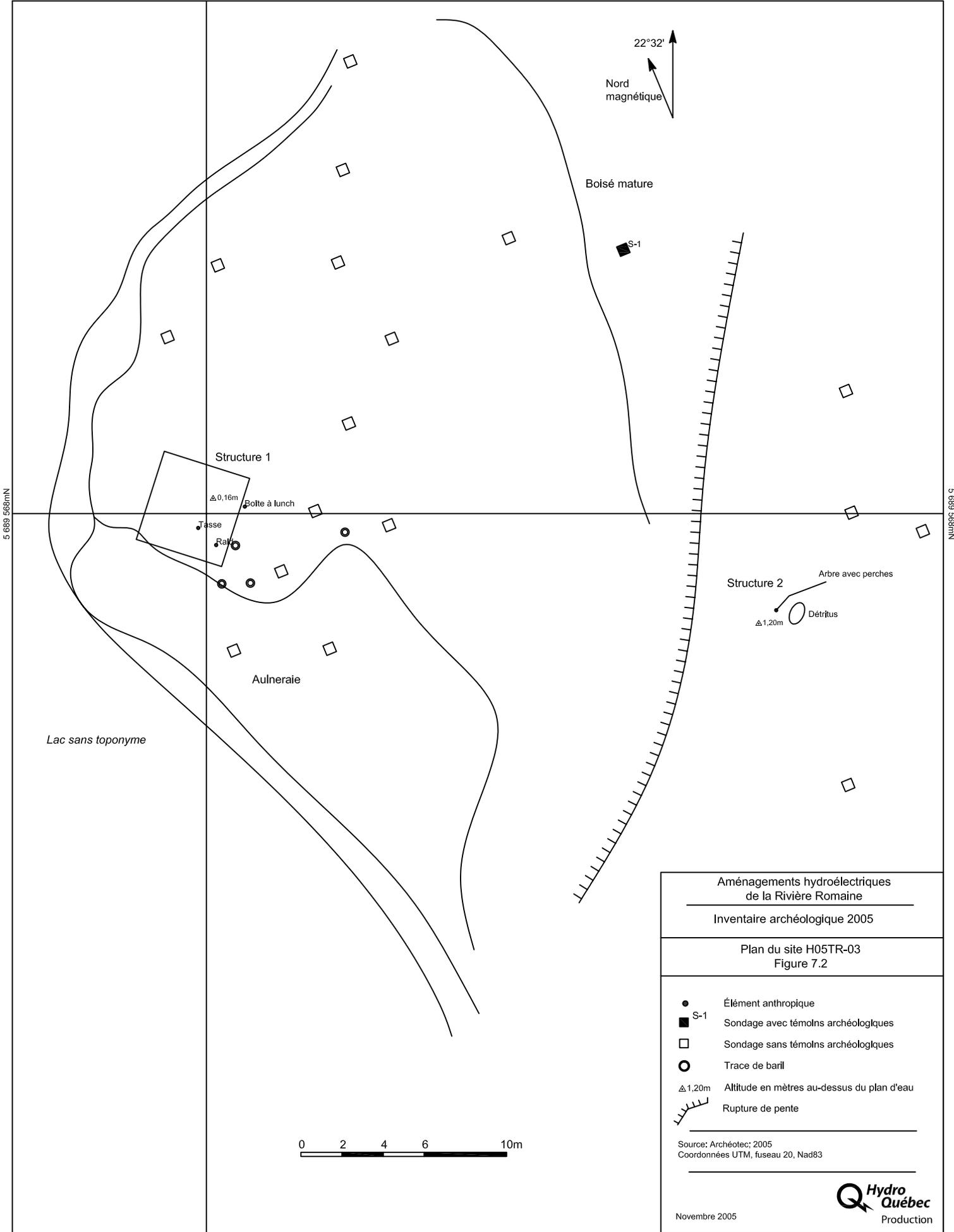
**Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés
Inventaire archéologique 2005**

**Romaine 3, pk189
Figure 7.1**

-  Site répertorié en 2005
- H05TR-03 Code de terrain
-  3.14.017 Zone inventoriée en 2005

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.





Aménagements hydroélectriques
de la Rivière Romaine

Inventaire archéologique 2005

Plan du site H05TR-03
Figure 7.2

- Élément anthropique
- S-1 Sondage avec témoins archéologiques
- Sondage sans témoins archéologiques
- Trace de baril
- $\Delta 1,20m$ Altitude en mètres au-dessus du plan d'eau
- ⋈ Rupture de pente

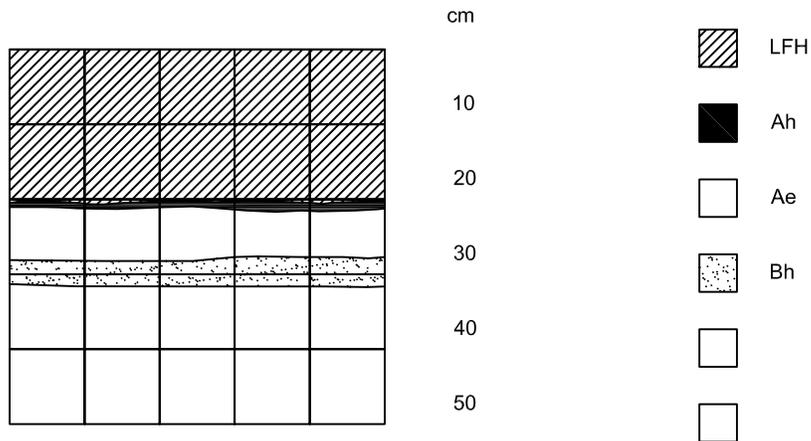
Source: Archéotec; 2005
Coordonnées UTM, fuseau 20, Nad83

Profil de Sol

Site: H05TR-03

Puits / sondage: S-1

Paroi : est



Description pédologique:

LFH: litière de sphaigne, cladonie et thé du labrador.

Ah: sable gras, noir, compact.

Ae: sable gris foncé, compact et non drainé.

Bh: Sable brun foncé, compact, grossier, non drainé.

Eau dans le fond du sondage

Localisation des témoins archéologiques:

Photographies: JF-07 #28 & #29

Échantillons:

Dressé par: Thierry Rauck

Date: 9 septembre 2005

Dessiné par: Benoit Gauthier

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Barrage

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Lac sans toponyme

KM : 192 (Romaine)

Rive : Est

Carte topo: 12M/06

Zone: 2.09.02

Photo aérienne: Q-76865-208

Superficie: 0,7 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 467981 e 5689912 n

NAD 83: 468034 e 5690137 n

Coordonnées géographiques: 51° 21' 42" N 63° 27' 33" W

Relevé GPS : Z20902A et Z20902B

Description

Emplacement géographique :

Sur une pointe traversée par un ruisseau sur la rive est du lac.

Altitude: entre 0,50 et 2,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: glacio-lacustre

Pédologie:

podzol humique sur blocs, lorsque pas inondé

Végétation :

aulnes, épinettes, sphaigne/hypne, lédon, thé des bois

Éléments fauniques: castor, orignal, porc-épic, huard

Éléments anthropiques:

aucun sur la zone

(par contre, entre les zones 2.09.01 et 2.09.02 il y a des arbres sciés et coupés en grande quantité, 2 anciennes plateformes d'hélicoptère et les restes d'un ancien chalet. Ces vestiges se situent sur la rive sud du ruisseau présent entre les 2 zones mentionnées précédemment, la période d'occupation correspond au site H05TR-03, soit environ 25-30 ans)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon (exploitation des ressources, chasse à la sauvagine)

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-03 #7 et 11

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 09 septembre 2005

7.2.3 Région 3

Secteur 3.01

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivières Romaine et Jérôme

KM : 214,5

Rive : Droite

Carte topo: 12M/05

Zone: 3.01.27

Photo Q-76865-197
aérienne: Q-76866-226

Superficie: 3,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 449950 e 5692649 n

NAD 83: 450003 e 5692874 n

Coordonnées géographiques: 51° 23' 6" N 63° 43' 7" W

Relevé GPS : EiCw02-S4, Z30127A, ROI-99 30127, HTR-1 et

Description

Emplacement géographique :

située à la confluence des rivières Romaine et Jérôme, en face d'une île

Altitude: 3,30 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

podzol sableux humo-ferrique

Végétation :

pessière ouverte à cladine, brûlée en juin 2005, donc bouleaux nains et herbacées

Éléments fauniques: lièvre, castor, caribou, loup

Éléments anthropiques:

9 structures de tentes (patshuianitshuap) ainsi qu'une structure de foyer avaient été répertoriées lors de l'inventaire de 1999, malheureusement le feu de juin 2005 a détruit toute évidence. Par contre, les artefacts en métal sont toujours présents. Le feu ne semble pas avoir affecté la composante préhistorique du site, qui a d'ailleurs été agrandie lors de l'inventaire de 2005.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : EiCw-02 (composantes historiques et préhistoriques)

Nouveaux sites répertoriés: aucun, mais agrandissement de EiCw-02 (composante préhistorique)

Remarques et recommandations:

Inventaire de la zone complété. Nous recommandons la fouille de la composante préhistorique, ainsi qu'une bonne inspection de la composante historique.

Croquis et photographies:

plans de site, profils de sol et vue en plan 2005 et 1999
JF-03 #26-35 et ROI-99 RT-01#3-7 et EC-0 #4

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 15 septembre 2005

Fiche de description de site préhistorique

État du site	Coordonnées UTM (NAD 27)	La Romaine 2005
Superficie globale: 20 m ²	Zone Est Nord 20U 449950 5692649	Site EiCw-02
Nombre d'aire(s): 1	Coordonnées UTM (NAD 83)	Aire B
Aménagements existants	Zone Est Nord 20U 450003 5692874	Code temporaire PEC-01
Aucun	Coordonnées géographiques	Carte 12M/05
	Latitude Nord Longitude Ouest 51° 23' 5.654" 63° 43' 6.533"	Photo aérienne Q-76865-197
Aménagements futurs	GPS <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Relevé: EiCw02S4	Projet Complexe La Romaine
Réservoir RO4	Altitude au-dessus du niveau de la mer	Zone 3.01.27
	426,72 mètre(s)	Emplacement géographique
Végétation	Position par rapport au plan d'eau	Confluence des rivières Romaine et Jérôme, à 19 m 120° du talus, distance à l'eau prises par rapport à la rivière Jérôme.
La zone a brûlé très intensément en juin 2005, donc on retrouve des restes de pessière (épinette très brûlées) et de cladonie (presque inexsistante). Lors de notre passage, très peu de nouvelles pousses étaient présentes.	Altitude min: 3,30 m max: m	
	Distance: 55 m Azimat: 120 °	
	m °	
Morpho-sédimentologie	Remarques et recommandations	Photographies
Terrasse fluvio-glaciaire, avec dépôts fluviatiles en surface.	Le site avait été répertorié lors de l'inventaire de 1999. Plusieurs questions restaient en suspens. Nous sommes donc retourné lors de l'intervention de 2005 afin de mieux cerner le site et de terminer l'inventaire de la zone. Il serait très intéressant de fouiller ce site afin de mieux comprendre sa nature, sa fonction, son étendue et son occupation. (le nombre de sondages entre parenthèses englobe les interventions de 2005 et de 1999)	ROI05 JF-03 #26-34 ROI99 RT-01 #3-7
Pédologie		
Podzol humo-ferrique		

Enregistré par: Julie Fournier

Description de l'aire préhistorique de

EiCw-02

Aire B

Date: 15 septembre 2005

Méthode de prélèvement des témoins archéologiques

- **Récolte de surface**
superficie couverte (mètres) non
 - **Sondages**
superficie sondée (mètres)..... 30 x 20 m
nombre de sondage(s) avec témoins ... 2 (4)
nombre de sondage(s) sans témoins ... 19 (35)
 - **Fouilles**
superficie fouillée (mètres²)..... aucun
nombre de puits avec témoins..... aucun
nombre de puits sans témoins..... aucun
- Croquis:** plan des sondages de 1999, profils de sol
plan des sondages de 2005, profils de sol et coupe de foyer.

Quadrillage: non

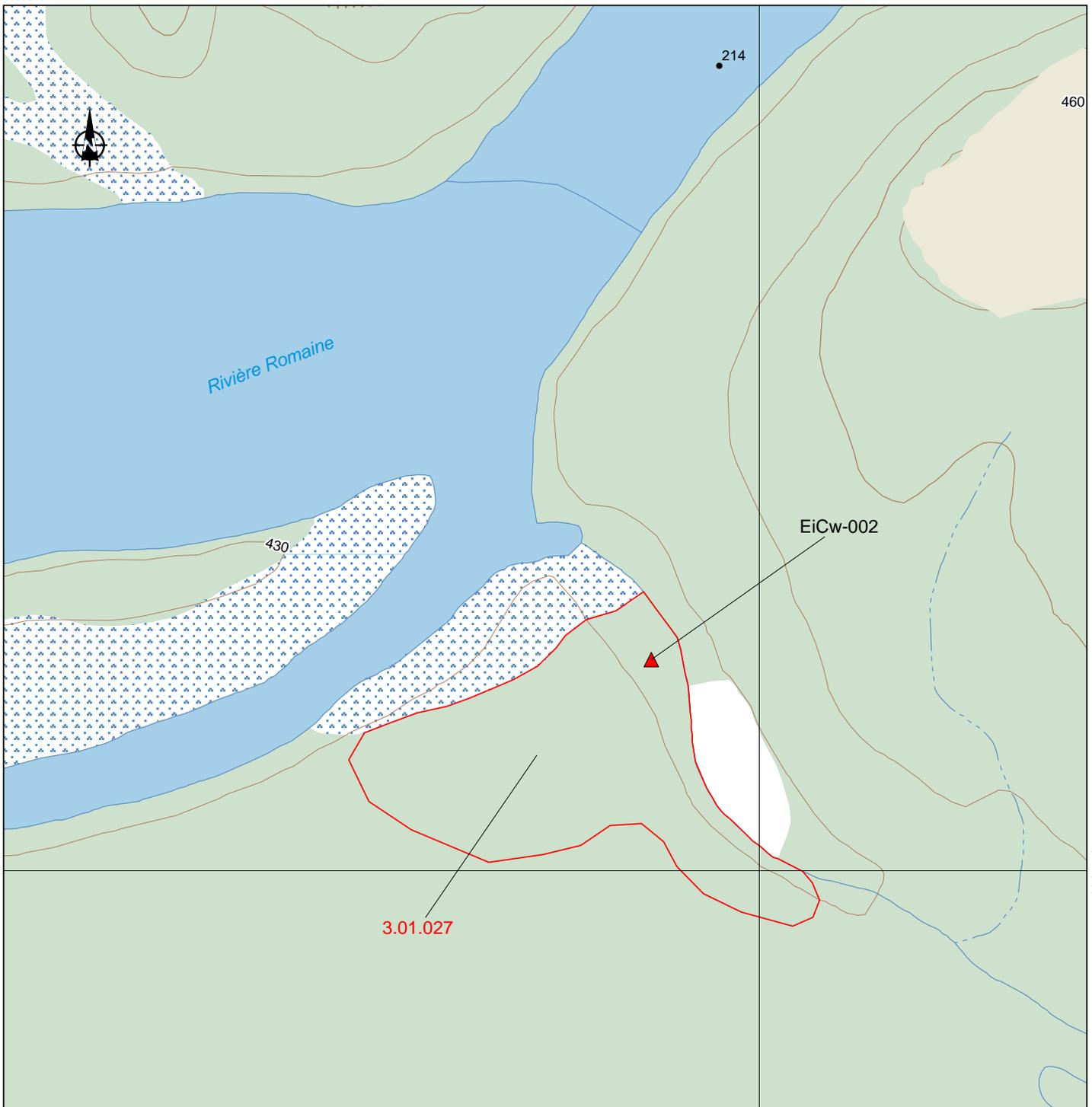
Formes d'aménagement observées

2005: un possible foyer dans le S3 (pierres rubéfiées avec sol grisâtre mélangé). Une fosse dans S4 remplie de sable charbonneux et graisseux, avec des morceaux de charbon de bois.

Témoins archéologiques recueillis

Os	3 fragments d'os blanchis
Outils	aucun
Éclats/ Débris	1999: S1; éclat retouché en quartzite beige rosé S2; éclat de quartzite blanc-beige
Charbon	Échantillon de charbon S4 (3710 à 3470 BP, résultat calibré à 2 sigma)
Autres	aucun

Archéotec inc.



51°23'00"

**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

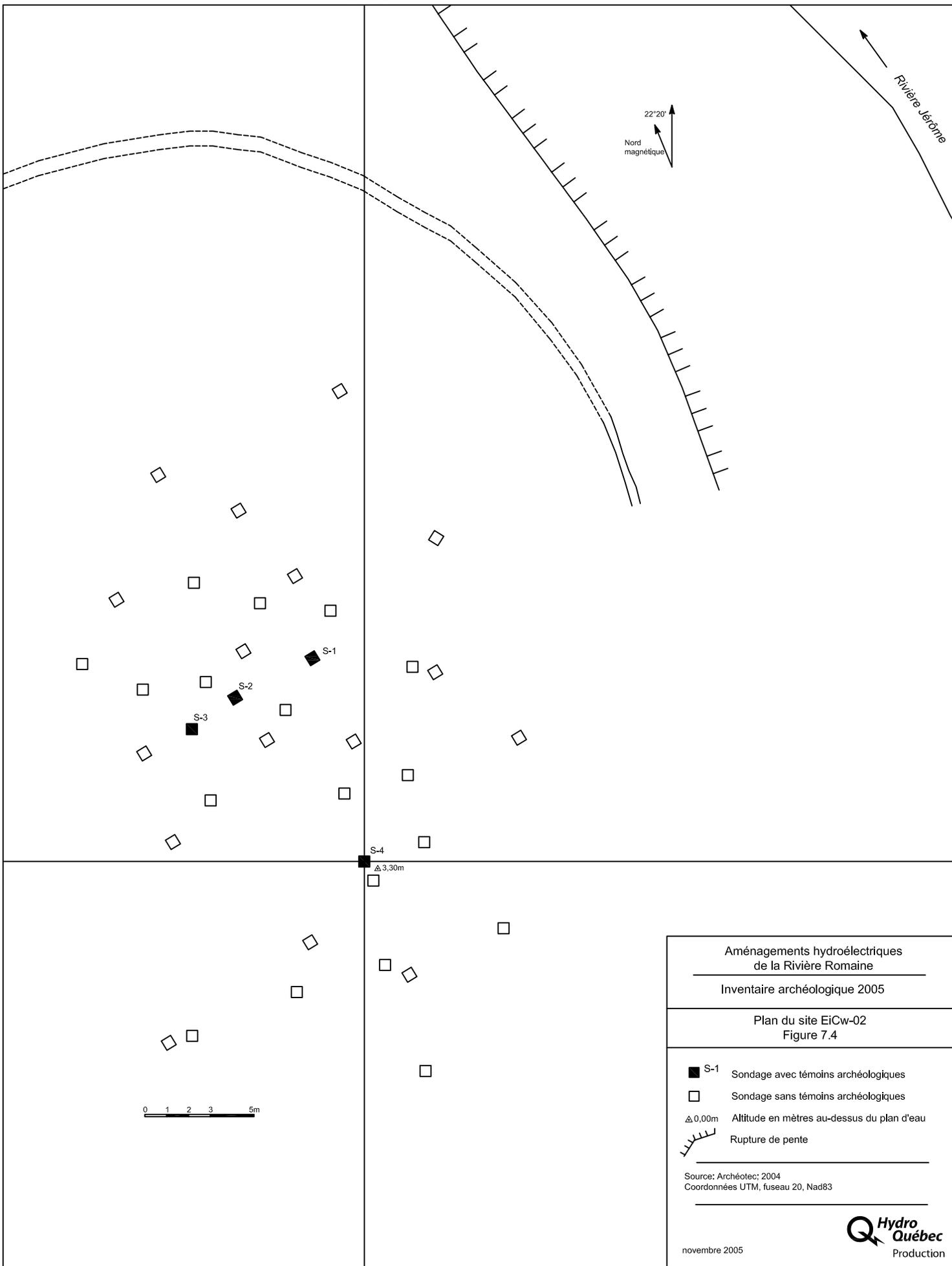
**Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés
Inventaire archéologique 2005**

**Romaine 4, pk214
Figure 7.3**

-  Site répertorié en 2005
-  Code Borden
-  **3.14.017** Zone inventoriée en 2005

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.





Aménagements hydroélectriques
de la Rivière Romaine

Inventaire archéologique 2005

Plan du site EiCw-02
Figure 7.4

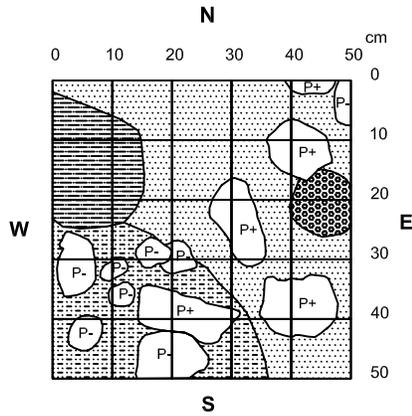
- S-1 Sondage avec témoins archéologiques
- Sondage sans témoins archéologiques
- Δ 0,00m Altitude en mètres au-dessus du plan d'eau
- Rupture de pente

Source: Archéotec; 2004
Coordonnées UTM, fuseau 20, Nad83


 Production

novembre 2005

Fond de puits



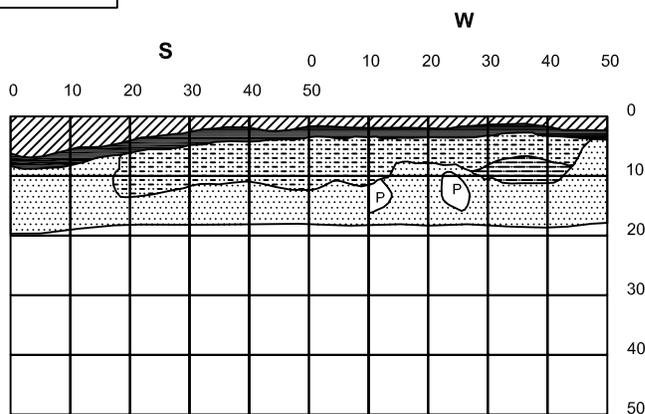
Site: EICw-02

Puits / sondage: S-3

Légende:

-  LFH (brulé)
-  Ah
-  Matrice grisâtre/brunâtre (foyer)
-  Bf
-  Pierre
-  Rubéfaction (apparaît à -12cm)
-  Pierre à la surface du Bf
-  Pierre dans le Bf
-  Os blanchis

Profil de sol



Description:

Les os sont dans le Bf (dans la partie est du sondage) à -18cm de la surface.

La rubéfaction apparaît à -12cm de la surface, du côté ouest du sondage. Aucune pierre rougie n'est observée. Les 5 premières pierres sont présentes dans la partie sud de l'horizon Bf et les autres le sont à une profondeur plus importante.

On note une matrice hétérogène grisâtre/brunâtre (pouvant représenter une matrice de foyer) dans la partie sud-ouest du sondage. Cette dernière est très irrégulière (légèrement plus claire par rapport au reste du sondage avec quelques petites pierres dedans, mais aussi dans le Bf sous-jacent). Il est possible que cette matrice ne soit pas la matrice du foyer (pas de charbon de bois ni d'os) et la rubéfaction est très légère et pourrait avoir été causée par un arbre brûlé. Les os blanchis trouvés ont probablement été enfouis à cette profondeur par touillage avec un bâton.

Photographies:

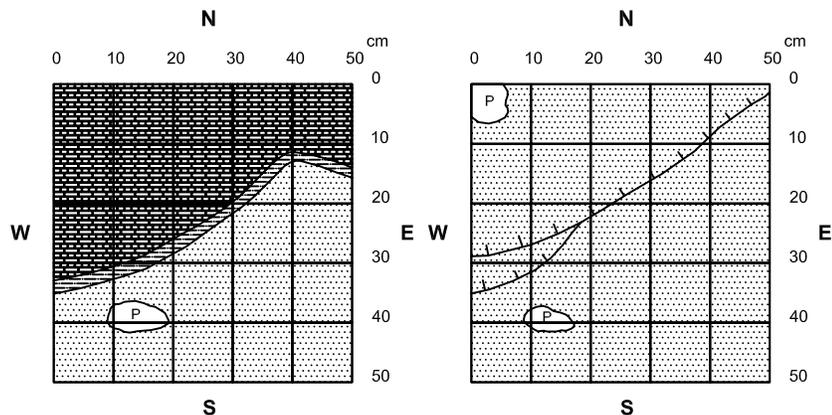
Échantillons:

Dressé par: Julie Fournier

Date: 20 août 2005

Dessiné par: Benoît Gauthier

Fonds de puits



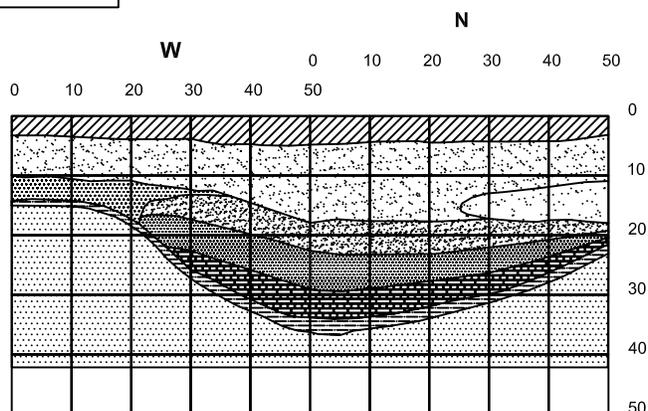
Site: EiCw-02

Puits / sondage: S-4

Légende:

- 1 LFH (brulé)
- 2 Sable gris brunâtre noir légèrement hétérogène
- 3 Hétérogène plus pâle que la couche précédente
- 4 Sable brun jaunâtre
- 5 Sable brunâtre noir plus foncé que la deuxième couche
- 6 Sable mélangé brun jaunâtre plus foncé que la quatrième couche
- 7 Sable noir gras avec charbon
- 8 Sable beige rubéfié
- 9 Bf
- Pierre

Profil de sol



Description:

Concentration intense de charbon de bois dans la fosse. Cette dernière est remplis d'un sol composé de sable gras et très charbonneux avec beaucoup d'inclusions de charbon de bois. Un échantillon a d'ailleurs été récupéré dans un but de datation (2 sigma 3470 et 3710AA). Sous cette couche, on retrouve une mince couche de sable rubéfié

Photographies:

Échantillons:

Dressé par: Julie Fournier

Date: 20 août 2005

Dessiné par: Benoît Gauthier

Figure 7.5 : Analyse au radiocarbone pour EiCw-02

CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-25.5;lab. mult=1)

Laboratory number: Beta-209941

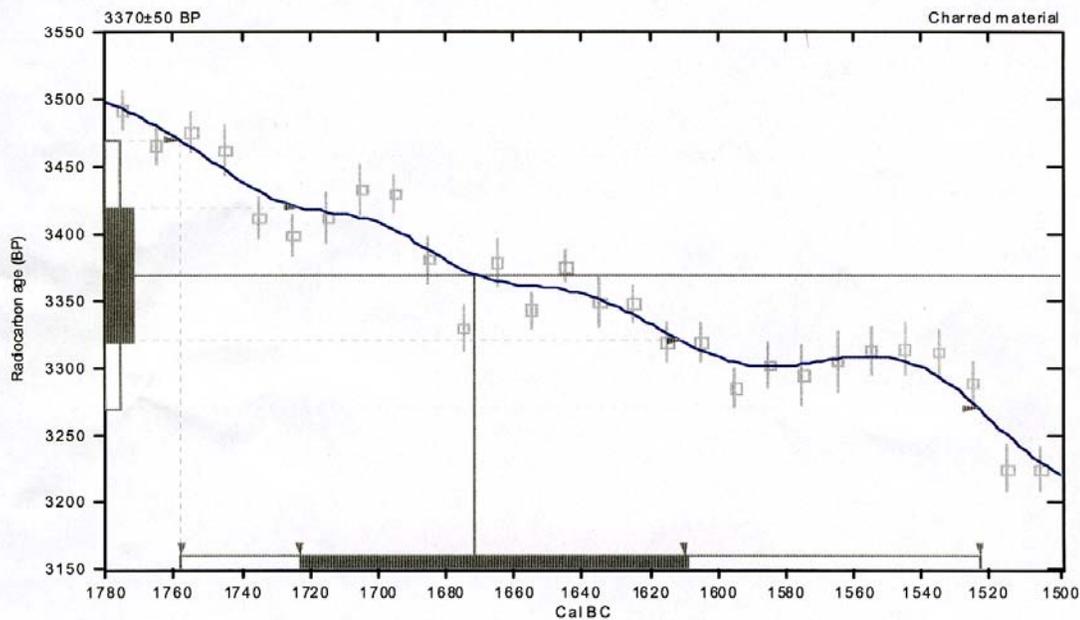
Conventional radiocarbon age: 3370±50 BP

2 Sigma calibrated result: Cal BC 1760 to 1520 (Cal BP 3710 to 3470)
(95% probability)

Intercept data

Intercept of radiocarbon age
with calibration curve: Cal BC 1670 (Cal BP 3620)

1 Sigma calibrated result: Cal BC 1720 to 1610 (Cal BP 3670 to 3560)
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxii-xiii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et. al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

Secteur 3.09

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Lac sans toponyme

KM : 221 (Romaine)

Rive : Nord

Carte topo: 12M/05

Zone: 3.09.01

Photo aérienne: Q-77867-136

Superficie: 1,4 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 447107 e 5698105 n

NAD 83: 447159 e 5698330 n

Coordonnées géographiques: 51° 26' 1" N 63° 45' 37" W

Relevé GPS : Z30901A, Z30901B et H05JF-03

Description

Emplacement géographique :

Sur la rive nord d'un lac, dans le coin nord-ouest, à la jonction avec la décharge du lac

Altitude: 0,50 à 1,50 m ADPE

Morpho-sédimentologie: glacio-lacustre

Pédologie:

en général on trouve un sol très humique et inondé et parfois un podzol humique dans les parties plus élevées de la zone.

Végétation :

Pessière à épinettes et sphaigne, lédon (forêt assez dense et sale)

Éléments fauniques: caribou, castor

Éléments anthropiques:

plusieurs arbres coupés à la hache, vraisemblablement reliés à la trappe du castor

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon (exploitation des ressources)

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: H05JF-03

Remarques et recommandations:

Inventaire complété, aucune recommandation

Croquis et photographies:

JF-02 #32-34

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 08 septembre 2005

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique

À la décharge d'un lac sans toponyme, à la hauteur du pk 221,5. Sur le replat inférieur, quasiment à la hauteur des hautes eaux du lac, à l'extrémité ouest de la zone.

Couvert végétal et type de sol

peissière à sphaigne
sol très humique partiellement inondé

Unité(s) de description par période (nombre)

Récente(s) euro-canadienne(s)	1
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	
Récente(s) indéterminée(s)	
Historique(s)	
Préhistorique(s)	
Indéterminée(s)	
Nombre total d'unité(s)	1

Coordonnées UTM (NAD 27)

Zone	Est	Nord
20U	447161	5698112

Coordonnées UTM (NAD 83)

Zone	Est	Nord
20U	447213	5698337

Coordonnées géographiques

latitude	Nord	longitude	Ouest
51° 26'	1.570"	63° 45'	33.785"

GPS Position

oui non

Altitude du plan d'eau (adnmm) 442 mètre(s)

Aménagements futurs

Réservoir RO4

Superficie globale

Nombre d'aire(s)

Enregistré par : Julie Fournier

Date : 08 septembre 2005

La Romaine 2005

Site H05JF-03

Code temporaire H05JF-03

Carte 12M/05

Photo aérienne Q-77867-136

Zone 3.09.01

Projet Complexe La Romaine

Photographies et croquis

JF-02 #32 À 34
aucun croquis

Remarques générales et recommandations

Aucune recommandation endroit assez marécageux, présence d'une ancienne hutte de castor, possibilité que le castor fut trappé à cet endroit.

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

aucune

Sol de la structure

aucune

Bordure de la structure

aucune

Foyer

aucune

Entrée

aucune

Dimensions (mètres)

aucune

Activités et objets

aire de coupe de bois, aucun objet

Remarques

Aire de coupe de bois à la hache (environ une trentaine d'arbres coupés), de même que plusieurs arbres ébranchés. Ils sont coupés à une hauteur variant entre 1 m et 1,50 m du sol, et leur diamètre varie entre 0,05 m et 0,25 m. L'aire de coupe s'étend de l'extrême ouest de la zone et se poursuit le long du lac sur environ 60 m de longueur par 20 m de largeur. Arbre coupé et encoché juste à côté de la hutte.

Site H05JF-03

Unité 01

Type Aire de coupe

Saison Hiver

Âge (ans) Plus de 20-30 ans

Occupants Amérindiens

Distance du plan d'eau (m) **Azimut (°)**
0,25 196
0,50 200

Distance au talus (m) **Azimut (°)**
0,20 196

Altitude au-dessus du plan d'eau
0,75 m

Localisation

Tout près de l'embouchure du ruisseau de décharge du lac sans toponyme, à moins d'un mètre du lac, à l'extrémité ouest de la zone, aux alentours de la hutte de castor abandonnée.

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 221

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/05

Zone: 3.09.02

Photo aérienne: Q-77867-136

Superficie: 1,5 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 448233 e 5698370 n

Coordonnées géographiques: 51° 26' 3" N 63° 44' 4" W

Relevé GPS : z30902A; z30902B; z30902C

Description

Emplacement géographique :

Rive nord d'un lac sans toponyme. Se situe vers l'extrémité est du lac à l'embouchure d'un ruisseau à fort débit provenant de lacs au nord-est. La zone se trouve à environ 3 kilomètres de la rive gauche de la rivière Romaine.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Dépôts fluvioglaciers, champs de blocs à l'est, 2 terrasses

Pédologie:

Podzol humo-ferrique, parfois humique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypne de Schreber et cladonie stellaris, mélèze, aulnes

Forêt clairsemée

Éléments fauniques: orignal, castor, renard, ours

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 110-111; 113 et 115

Photographies: ROI-05-DT-02 no. 28-31 et 34

Enregistré par: David Tessier

Date: 08 septembre 2005

Secteur 3.13

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 235

Rive : Droite

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.13.02

**Photo
aérienne:**

Superficie: 0,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 447550 e 5711923 n

Coordonnées géographiques: 51° 33' 21" N 63° 45' 2" W

Relevé GPS : z31302A; z31302B; z31302C

Description

Emplacement géographique :

Zone sur la rivière Touladi vis-à-vis du kilomètre 235 de la rivière Romaine. Elle se situe en amont de petit rapide et d'un petit ruisseau. Elle forme un coude dans la rivière à un endroit où celle-ci est calme.

Altitude: 2,00m au-dessus de la rivière Touladi

Morpho-sédimentologie: Terrasse active relativement plane sauf dans sa partie est où elle est bosselée

Pédologie:

Podzol humo-ferrique

Végétation :

Épinettes noires
Forêt clairsemée

Éléments fauniques: castor, ours

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 117; 119-120

Photographies: ROI-05-DT-02 no. 32-33

Enregistré par: David Tessier

Date: 08 septembre 2005

Secteur 3.14

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 250

Rive : Droite

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.06

Photo Q-76436-71
aérienne: Q-76436-72

Superficie: 2,2 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450623 e 5722801 n

NAD 83: 450675 e 5723026 n

Coordonnées géographiques: 51° 39' 22" N 63° 42' 47" W

Relevé GPS : Z31406A, Z31406B et H05JF-02

Description

Emplacement géographique :

Située dans un élargissement de la rivière, la zone est située entre la rive et des moraines.

Altitude: 3,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: fluvio-glaciaire

Pédologie:

podzol ferrique, grossier avec de la caillasse

Végétation :

ancienne zone de brûlé, bouleaux nains, saules, aulnes, lédon, épinettes et chicots

Éléments fauniques: original

Éléments anthropiques:

plusieurs arbres sciés, quelques perches et un cercle de pierres rubéfiées (foyer)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: H05JF-02

Remarques et recommandations:

inventaire complété, Il pourrait être très intéressant de faire une petite intervention de fouilles autour du foyer afin de mieux cerner cette occupation.

Croquis et photographies:

Profil de sol
JF-02 # 24-25 et 29-30

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 07 septembre 2005

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique

Sur le replat supérieur à l'extrémité nord de la zone, à la hauteur du pk 250.

Coordonnées UTM (NAD 27)

Zone	Est	Nord
20U	450611	5722788

Coordonnées UTM (NAD 83)

Zone	Est	Nord
20U	450663	5723013

Coordonnées géographiques

latitude Nord	longitude Ouest
51° 39' 21.389"	63° 42' 47.586"

GPS Position

oui non

Altitude du plan d'eau (adnm) mètre(s)

Aménagements futurs

Réservoir RO4

Superficie globale

Nombre d'aire(s)

Enregistré par : Julie Fournier

Date : 07 septembre 2005

La Romaine 2005

Site H05JF-02

Code temporaire H05JF-02

Carte 12M/12

Photo aérienne Q-76436-71

Zone 3.14.06

Projet Complexe La Romaine

Photographies et croquis

JF-02 #24-25 et 30
plan de site
profils de sol et vue en plan du foyer

Remarques générales et recommandations

Il s'agit de deux aires de coupe de bois et d'un foyer.
Il pourrait être intéressant de faire une petite intervention dans le secteur du foyer afin d'obtenir plus d'informations sur son utilisation et ses utilisateurs.

Unité(s) de description par période (nombre)

Récente(s) euro-canadienne(s)	<input type="text" value="1"/>
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	<input type="text"/>
Récente(s) indéterminée(s)	<input type="text"/>
Historique(s)	<input type="text"/>
Préhistorique(s)	<input type="text"/>
Indéterminée(s)	<input type="text"/>
Nombre total d'unité(s)	<input type="text" value="1"/>

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

aucun

Sol de la structure

aucun

Bordure de la structure

aucun

Foyer

cercle de pierres rubéfiées (5) avec une matrice de sable grossier mélangé grisâtre rosé, avec du charbon, directement sous LFH.

Entrée

aucun

Dimensions (mètres)

0,70 x 0,75

Activités et objets

À 20 m au nord il y a 2 arbres sciés et un rondins. À 68 m au sud, il y a une aire de coupe de bois (à la scie).

Remarques

Aucun témoin artefactuel. Il serait intéressant d'intervenir près du foyer afin de mieux le comprendre et de pouvoir l'associer à une occupation

Site H05JF-02

Unité 01

Type Foyer

Saison été/automne

Âge (ans) 10-15 ans

Occupants Indéterminé

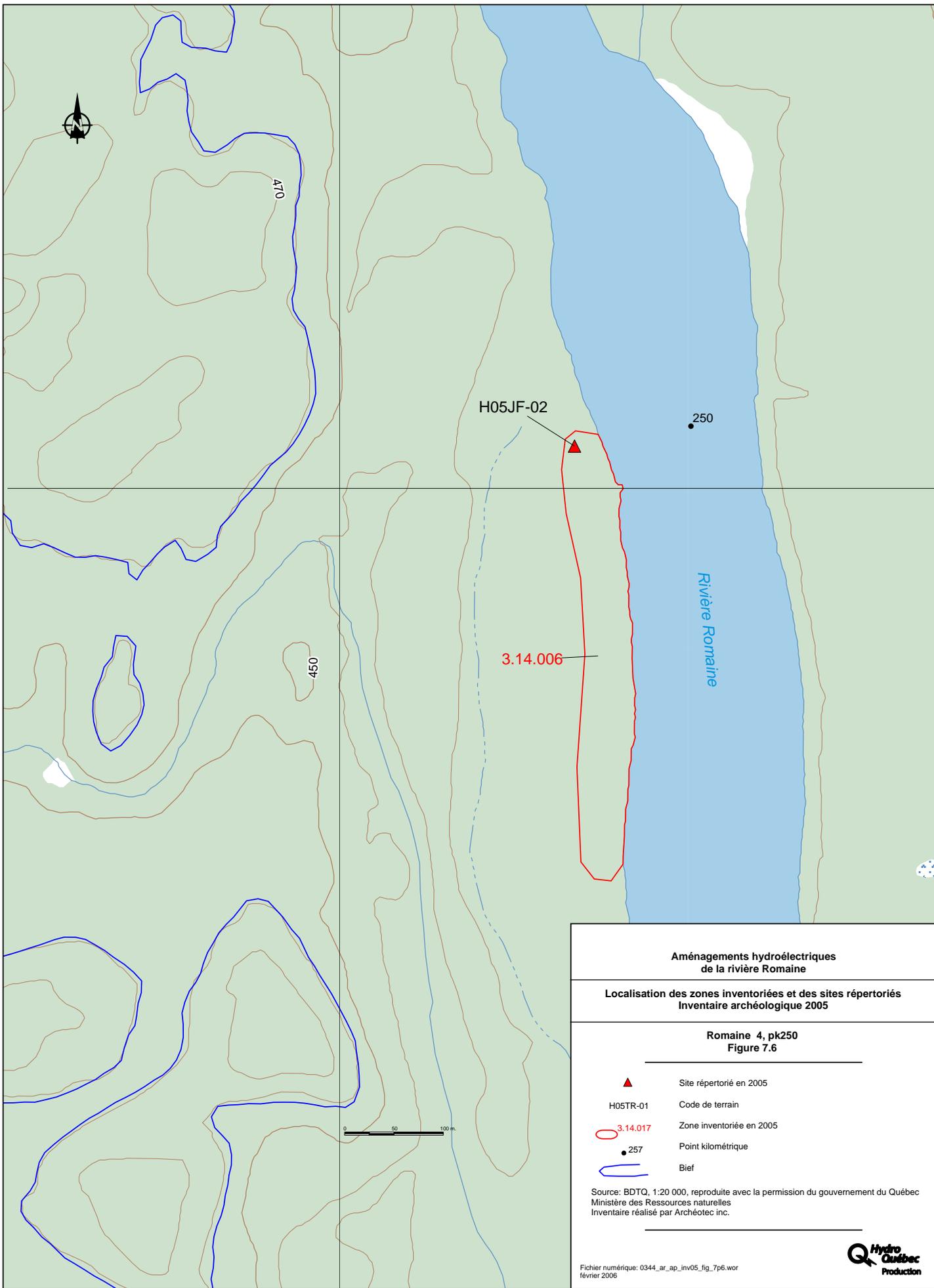
Distance du plan d'eau (m)	Azimut (°)
19,30	90
20,10	128

Distance au talus (m)	Azimut (°)
4,30	120
7,90	50
9	160

Altitude au-dessus du plan d'eau
3,31 m

Localisation

au nord de la zone, sur le replat supérieur.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

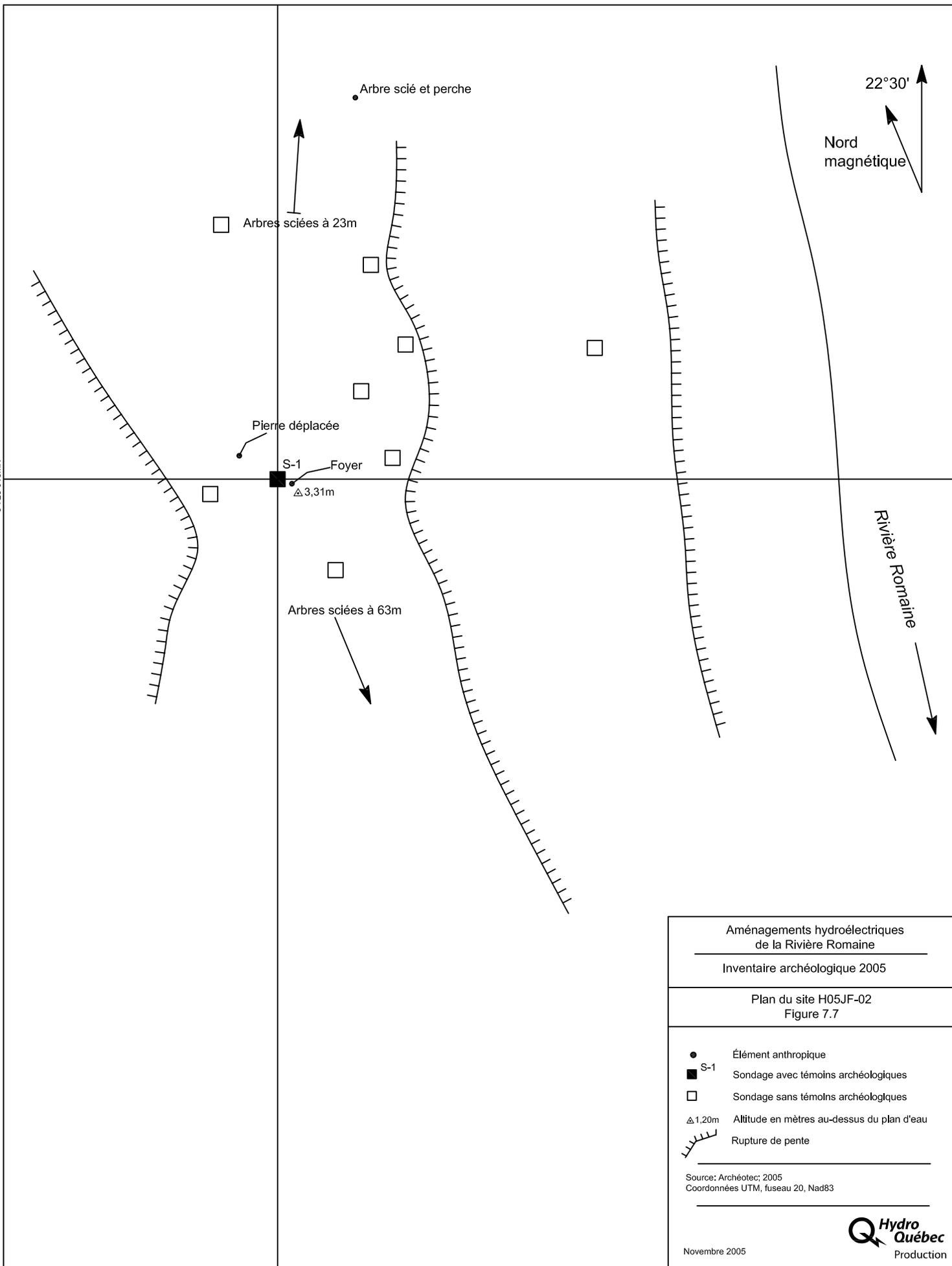
**Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés
Inventaire archéologique 2005**

**Romaine 4, pk250
Figure 7.6**

-  Site répertorié en 2005
-  H05TR-01 Code de terrain
-  3.14.017 Zone inventoriée en 2005
-  257 Point kilométrique
-  Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.





Aménagements hydroélectriques
de la Rivière Romaine

Inventaire archéologique 2005

Plan du site H05JF-02
Figure 7.7

- Élément anthropique
- S-1 Sondage avec témoins archéologiques
- Sondage sans témoins archéologiques
- △ 1,20m Altitude en mètres au-dessus du plan d'eau
- ▒ Rupture de pente

Source: Archéotec; 2005
Coordonnées UTM, fuseau 20, Nad83

Novembre 2005

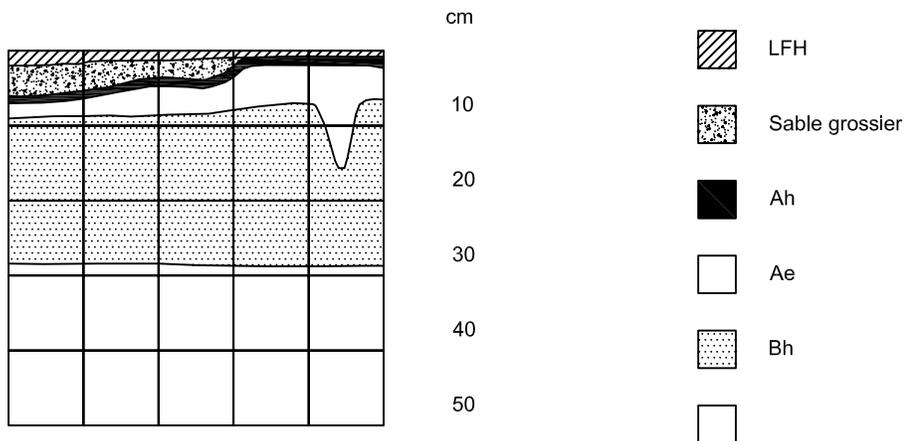


Profil de Sol

Site: H05JF-02

Puits / sondage: S-1

Paroi : est



Description pédologique:

LFH: litière brûlée par l'incendie de 1994.

Ah: sable gras, noir.

Sable grossier: sable légèrement rosé, hétérogène(ressemble à de l'arénisation) peut-être matrice de foyer.
Il y en a aussi au centre des quatre pierres.

Ae: sable beige, compact.

Bf: Sable orangé, compact.

Localisation des témoins archéologiques:

Présence de 4 grosses pierres reposant sur le Ah et visibles en surface immédiatement à l'est de la paroi.
Une autre pierre est visible à 1.5 mètres à l'ouest du sondage.

Photographies: JF-06 #24 & #25

Échantillons:

Dressé par: Thierry Rauck

Date: 6 septembre 2005

Dessiné par: Benoît Gauthier

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 251

Rive : Droite

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.07

Photo Q-76412-86 et 87

aérienne: Q-76436-71 et 72

Superficie: 0,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450483 e 5723442 n

NAD 83: 450536 e 5723667 n

Coordonnées géographiques: 51° 39' 43" N 63° 42' 55" W

Relevé GPS : Z31407A, Z31407B et Z31407C

Description

Emplacement géographique :

zone située de part et d'autre d'un ruisseau se jetant au fond d'une baie de la Romaine.

Altitude: 3,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:
régosol

Végétation :

ancien brûlé, aulnes, saules, bouleaux nains, épinettes, mélèzes, framboisiers et quelques chicots.

Éléments fauniques: ours, loup, orignal

Éléments anthropiques:

cercle de pierres (très récent) sur la plage et deux boîtes de conserve (Kam et beans Clark), possiblement les restant d'un bivouac d'une équipe d'étude d'impact (été 2005)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-02 #26

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 07 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: ruisseau sans toponyme

KM : 251 (Romaine)

Rive : Droite

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.08

Photo Q-76412-86 et 87
aérienne: Q-76436-71 et 72

Superficie: 0,7 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450425 e 5723754 n

NAD 83: 450477 e 5723979 n

Coordonnées géographiques: 51° 39' 53" N 63° 42' 58" W

Relevé GPS : Z31408A, Z31408B et H05TR02

Description

Emplacement géographique :

Zone située sur une pointe (rive droite) formée par un méandre d'un ruisseau sans toponyme se jetant dans la Romaine.

Altitude: plusieurs terrasses entre 1,50 et 8,50 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:
podzol ferrique

Végétation :

ancien brûlé, principalement des bouleaux nains, lédon, bleuets, épinettes et quelques mélèzes

Éléments fauniques: ours, loup, castor

Éléments anthropiques:
2 arbres coupés à la hache

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: H05TR-02

Remarques et recommandations:

Inventaire complété

Croquis et photographies:

croquis carnet JF-ROI-05 p.57
JF-02 #22, 27 et 31

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 07 septembre 2005

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique

Sur l'extrémité de la pointe formée par le méandre d'un ruisseau sans toponyme (rive gauche) se jetant dans la Romaine à la hauteur du pk 251. Sur le premier replat.

Couvert végétal et type de sol

Aulnaie avec chicot
Podzol ferrugineux

Unité(s) de description par période (nombre)

Récente(s) euro-canadienne(s)	
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	
Récente(s) indéterminée(s)	1
Historique(s)	
Préhistorique(s)	
Indéterminée(s)	
Nombre total d'unité(s)	1

Coordonnées UTM (NAD 27)

Zone	Est	Nord
20U	450469	5723757

Coordonnées UTM (NAD 83)

Zone	Est	Nord
20U	450521	5723982

Coordonnées géographiques

latitude Nord	longitude Ouest
51° 39' 52.707"	63° 42' 55.469"

GPS Position

oui non

Altitude du plan d'eau (adnmm) mètre(s)

Aménagements futurs

Réservoir RO4

Superficie globale

Nombre d'aire(s)

Enregistré par : Julie Fournier

Date : 07 septembre 2005

La Romaine 2005

Site H05TR-02

Code temporaire H05TR-02

Carte 12M/12

Photo aérienne Q-76412-82

Zone 3.14.08

Projet Complexe La Romaine

Photographies et croquis

JF-02 #31
croquis de site dans carnet d'arpentage
ROI-05-JF-1 p.51

Remarques générales et recommandations

Aucune recommandation

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

aucune

Sol de la structure

aucune

Foyer

aucun

Bordure de la structure

aucune

Entrée

aucune

Dimensions (mètres)

aucun

Activités et objets

Deux arbres coupés à la hache (coupés à 75 et 80 cm du sol, diamètre 15 et 18 cm).

Remarques

Aucun autre vestige que les deux arbres coupés à la hache, coupés avant le feu.

Site H05TR-02

Unité 01

Type Aire de coupe

Saison Indéterminé

Âge (ans) Plus de 30 ans

Occupants Indéterminé

Distance du plan d'eau (m)	Azimut (°)
	3 70
12	230

Distance au talus (m)	Azimut (°)
3	70

Altitude au-dessus du plan d'eau
1,53 m

Localisation

Sur l'extrémité de la pointe, replat inférieur, dans les aulnes.

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 251

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.09

Photo Q-76412-86 et 87

aérienne: Q-76436-71 et 72

Superficie: 0,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450714 e 5724013 n

NAD 83: 450766 e 5724237 n

Coordonnées géographiques: 51° 40' 1" N 63° 42' 43" W

Relevé GPS : Z31409A et Z31409B

Description

Emplacement géographique :

Zone située au confluent d'un ruisseau se jettant dans la Romaine et la pointe nord d'une île.

Altitude: 1,00-1,50m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluviale

Pédologie:

régosol (podzol en voie de formation) zone inondée régulièrement

Végétation :

aulnaie, avec une petite section pessière à sphaigne et quatre-temps

Éléments fauniques: orignal, castor, ours

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-02 #21 et 28

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 07 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 253,5

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.10

Photo Q-76412-87

aérienne: Q-76412-69

Superficie: 2,5 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450230 e 5726034 n

NAD 83: 450282 e 5726259 n

Coordonnées géographiques: 51° 41' 6" N 63° 43' 9" W

Relevé GPS : Z31410A, Z31410B et Z31410C

Description

Emplacement géographique :

Zone située sur un plateau assez élevé, de part et d'autre d'un ruisseau menant à un petit lac intérieur et se jetant au fond d'une baie de la rivière Romaine.

Altitude: 10,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

Podzol ferro-humique, sable assez grossier

Végétation :

ancien brûlé, végétation en général immature, principalement des bouleaux nains, épinettes, lédon, bleuets, cladonie, aulnes, sapins, trembles

Éléments fauniques: perdrix, ours, orignal, castor, souris, lièvre

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : très bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-02 #17 et 20

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 06 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 254

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.11

Photo aérienne: Q-76412-69

Superficie: 0,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450074 e 5727547 n

Coordonnées géographiques: 51° 41' 49" N 63° 43' 2" W

Relevé GPS : z31411A; z31411B; z31411C

Description

Emplacement géographique :

La zone forme une pointe vers l'ouest et rétrécit ainsi davantage la rivière. Sur l'autre rive un esker longe la rivière.

Altitude: 8,50m ADPE

Morpho-sédimentologie: faible pente qui devient, vers l'intérieur, une belle terrasse fluviale, talus abrupt et actif

Pédologie:

Dépôts fluviaux (faciès sableux) avec certains épisodes podzoliques vers l'intérieur de la zone

Végétation :

Épinettes noires, lédon du Groenland, sapin Baumier
Incendie (plus de 10 ans)

Éléments fauniques: renard, castor, martre, ours

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.106-108
Photographies: ROI-05-DT-02 no.23-24; 27

Enregistré par: David Tessier

Date: 07 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 255

Rive : Droite

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.12

Photo Q-76412-69
aérienne: Q-76441-231

Superficie: 6,7 Hectares

Coord. UTM: zone 20
NAD 27: 450368 e 5728723 n
NAD 83: 450421 e 5728948 n

Coordonnées géographiques: 51° 42' 33" N 63° 43' 3" W

Relevé GPS : Z31412A, Z31412B, H05JF01 et H05TR01

Description

Emplacement géographique :

Grande zone qui longe la rive de la Romaine dans une section formant un élargissement de cette dernière. Au nord de la zone, plusieurs îles sont présentes, dont certaines se trouvent reliées à la rive lorsque le niveau de l'eau baisse. Au sud, elle se termine par une petite pointe formée par un petit ruisseau presque asséché coulant parallèlement à la rive de la rivière.

Altitude: 3,00 à 3,50 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:
régosol et podzol humo-ferrique inondable

Végétation :

au sud de la zone, la végétation se caractérise par une aulnaie, avec des saules, cette aulnaie laisse place ensuite à une pessière à sphaigne, qui laisse place à un ventis, puis une ancienne zone de brûlé remplie de framboisier et le zone se termine par un gros ventis, avec des épinettes, des sapins non-mature ainsi que des aulnes poussant entre les arbres tombés.

Éléments fauniques: ours, castor, orignal, porc-épic, renard

Éléments anthropiques:
présence d'arbres coupés à la hache, d'autres sciés et un piège à ours.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: H05JF-01 (aire de coupe et piège à ours) et H05TR-01 (aire de coupe)

Remarques et recommandations:

Inventaire complété, aucune recommandation

Croquis et photographies:

plan de site, croquis carnet (ROI-05 JF p.48 et 50)
JF-02 # 10 à 16 et 18-19

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 05 septembre 2005

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique

À l'intérieur, sur le deuxième replat supérieur (deuxième que l'on rencontre à partir de la berge) juste en aval de la pointe, à la hauteur du pk 255,5.

Couvert végétal et type de sol

Pessière à sphaigne, mini ventis, podzol humo-ferrique.

Unité(s) de description par période (nombre)

Récente(s) euro-canadienne(s)	
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	1
Récente(s) indéterminée(s)	
Historique(s)	
Préhistorique(s)	
Indéterminée(s)	
Nombre total d'unité(s)	1

Coordonnées UTM (NAD 27)

Zone Est Nord
20U 450097

Coordonnées UTM (NAD 83)

Zone Est Nord
450150 5728300

Coordonnées géographiques

latitude Nord longitude Ouest
51° 42' 12.348"

GPS Position

oui non H05JF01

Altitude du plan d'eau (adnm) mètre(s)

Aménagements futurs

Réservoir RO4

Superficie globale 10 m²

Nombre d'aire(s) 1

Enregistré par : Julie Fournier

Date :

La Romaine 2005

Site H05JF-01

Code temporaire H05JF-01

Carte 12M/12

Photo aérienne Q-76412-69

Zone 3.14.12

Projet Complexe La Romaine

Photographies et croquis

JF-02 #11-15
plan de site
croquis dans carnet d'arpentage
ROI-05-JF-01 p. 48

Remarques générales et recommandations

Aucune recommandation.

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

Fait avec des rondins sciés et deux planches.

Sol de la structure

aucune

Foyer

aucun

Bordure de la structure

aucune

Entrée

aucune

Dimensions (mètres)

2,60 x 3 m

Activités et objets

Trois arbres coupés à la hache (deux au sud-est et 1 au nord), un arbre scié dans le piège tombé, un arbre encoché à l'est du piège, probablement là où le piège était attaché originellement.

Remarques

Possiblement trappage à l'automne.

Site

Unité 01

Type Piège à ours
(*mashk-uanaikan*)

Saison Indéterminée

Âge (ans) 30 à 50 ans

Occupants Amérindiens

Distance du plan d'eau (m) Azimut (°)
130 90

Distance au talus (m) Azimut (°)
6,50 152

Altitude au-dessus du plan d'eau
3,44 m

Localisation

Sur le bord du talus, dans le sentier d'ours et d'original.

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique

À l'extrémité nord de la zone, sur le bord du talus, derrière une île au pk 256,3.

Couvert végétal et type de sol

Pessière à sphaigne, ventis, podzol humo-ferrique.

Unité(s) de description par période (nombre)

Récente(s) euro-canadienne(s)	
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	
Récente(s) indéterminée(s)	1
Historique(s)	
Préhistorique(s)	
Indéterminée(s)	
Nombre total d'unité(s)	1

Coordonnées UTM (NAD 27)

Zone	Est	Nord
20U	450364	5728678

Coordonnées UTM (NAD 83)

Zone	Est	Nord
20U	450417	5728903

Coordonnées géographiques

latitude Nord	longitude Ouest
51° 42' 31.951"	63° 43' 3.399"

GPS Position

oui non

Altitude du plan d'eau (adnm) mètre(s)

Aménagements futurs

Réservoir RO4

Superficie globale

Nombre d'aire(s)

Enregistré par : Julie Fournier

Date : 06 septembre 2005

La Romaine 2005

Site H05TR-01

Code temporaire H05TR-01

Carte 12M/12

Photo aérienne Q-76412-69

Zone 3.14.12

Projet Complexe La Romaine

Photographies et croquis

JF-02 #16
croquis carnet d'arpenteur
ROI-05-JF-01 p.50

Remarques générales et recommandations

aucune recommandation

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

aucune

Sol de la structure

aucune

Foyer

aucun

Bordure de la structure

aucune

Entrée

aucune

Dimensions (mètres)

1

Activités et objets

un arbre coupé à la hache à 60 cm du sol et d'un diamètre de 15 cm.

Remarques

Aucun autre vestige anthropique.

Site H05TR-01

Unité 01

Type Arbre coupé

Saison Indéterminé

Âge (ans) 10-15 ans

Occupants Indéterminé

Distance du plan d'eau (m) Azimut (°)
11,80 110

Distance au talus (m) Azimut (°)
4 110

Altitude au-dessus du plan d'eau
3,32 m

Localisation

Près du talus, derrière une île, sur le premier replat, à l'extrémité nord de la zone.

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 255

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.13

Photo Q-76412-69

aérienne: Q-76441-231

Superficie: 1,5 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450622 e 5728372 n

Coordonnées géographiques: 51° 42' 14" N 63° 42' 5" W

Relevé GPS : z31413A; z31413B; z31413C

Description

Emplacement géographique :

Zone située sur la rive gauche d'un ruisseau qui trouve sa source dans deux lacs au sud-est. La zone est située face à la zone 3.14.12. Rétrécissement de la rivière à cet endroit.

Altitude: 12,88m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluvioglaciale

Pédologie:

podzol humo-ferrique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, sphaigne, arbustes

Incendie (environ 5 ans)

Éléments fauniques: aucun

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort (partie nord de la zone)

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.103-104

Photographies: ROI-05-DT-02 no.22; 26

Enregistré par: David Tessier

Date: 07 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 255,7

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.14

Photo Q-76437-198

aérienne: Q-76417-124

Superficie: 1,1 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450715 e 5728397 n

Coordonnées géographiques: 51° 42' 16" N 63° 42' 4" W

Relevé GPS : z31414A; z31414B; z31414C et R05PJCO-02

Description

Emplacement géographique :

Zone située sur la rive droite d'un petit ruisseau qui trouve sa source dans des lacs au sud-est. L'emplacement de cette zone marque aussi le rétrécissement de la rivière.

Altitude: 9,00m à 10,25m ADPE

Morpho-sédimentologie: pente abrupte avant d'arriver sur la belle terrasse fluvioglacière

Pédologie:

Podzol humo-ferrique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, cladonie, bouleaux, arbustes

Éléments fauniques: caribou, castor, renard

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et fouille

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Plusieurs aires de rubéfaction ont été retrouvées dans un espace de 50mx50m. Une fouille a été pratiquée autour de deux zones délimitées, n'offrant aucun indice démontrant une occupation humaine. De plus, d'autres sondages ont été faits afin de voir si cette rubéfaction se retrouvait plus loin sur la zone. En effet, les sondages ont démontré, pour la plupart, des traces de rubéfaction qui semblaient attester l'hypothèse d'un incendie de forêt à cet endroit. Site déclassé

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.94; 96; 99 et Cahier-ROI-05-DT-2, p.35

Photographies: ROI-05-DT-02 no.12-20; 25 et ROI-05-DT-03 no. 2-3

Enregistré par: David Tessier

Date: 15 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 256

Rive : Île

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.15

Photo Q-76412-69
aérienne: Q-76441-231

Superficie: 4,1 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450524 e 5729068 n

Coordonnées géographiques: 51° 42' 32" N 63° 42' 5" W

Relevé GPS : z31415A; z31415B

Description

Emplacement géographique :

Île se situant au sud de l'île de la zone 3.14.16. Près de la rive droite de la rivière Romaine formant ainsi un mince corridor entre l'île et la rive.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Sud de l'île peut correspondre à une zone d'épandage (sable fin), zone inondable

Pédologie:

Podzol humique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypne de Schreber, sphaigne, aulnes, bouleaux

Forêt dense avec épisodes de vents

Éléments fauniques: original, lièvre

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Fort venté du côté est de l'île limitant les sondages au minimum. Par contre, plusieurs chablis fouillés.

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1 p.81-82; 92

Photographies: ROI-05-DT-02 no. 07

Enregistré par: David Tessier

Date: 05 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 256

Rive : Île

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.16

Photo Q-76412-69
aérienne: Q-76412-231

Superficie: 0,7 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450481 e 5729172 n

Coordonnées géographiques: 51° 42' 40" N 63° 42' 5" W

Relevé GPS : z31416A; z31416B

Description

Emplacement géographique :

L'île se situe dans un élargissement de la rivière. À l'ouest de l'île se trouve un esker. Sur l'autre rive on retrouve deux ruisseaux lui faisant face. Rivière peu profonde et repose sur des galets (rive droite de la Romaine entre l'île et la rive).

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Épisodes fréquents d'inondation, seule la partie sud-ouest avec un podzol

Pédologie:

Dépôts fluviaux (faciès sableux) et début de podzolisation sur la partie surélevée (partie sud-ouest)

Végétation :

Épinettes noires, aulnes

Éléments fauniques: forte présence d'originaux

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.78

Photographies: ROI-05-DT-02 no. 3; 10

Enregistré par: David Tessier

Date: 02 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 257

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.17

Photo Q-76434-208
aérienne: Q-76441-231

Superficie: 1,8 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450430 e 5729455 n

NAD 83: 450483 e 5729680 n

Coordonnées géographiques: 51° 42' 57" N 63° 43' 0" W

Relevé GPS : Z31417A, P05JF01 et Z31417B

Description

Emplacement géographique :

Sur une grande et large pointe, au confluent d'un ruisseau se jetant dans la Romaine, juste en amont d'un élargissement de cette dernière.

Altitude: 1,50 à 3,50 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:
podzol ferro-humique grossier

Végétation :

forêt mature, pessière à sphaigne avec épinettes, sapins, quatre-temps, lédon et aulnes

Éléments fauniques: ours, orignal, castor

Éléments anthropiques:
foyer préhistorique et 2 fragments d'un grattoir en quartz

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: EkCw-06 (P05JF-01)

Remarques et recommandations:

Inventaire complété, nous suggérons une petite intervention de fouilles afin de mieux cerner l'occupation de EkCw-06

Croquis et photographies:

Plan du site, profil de sol, vue en plan des sondages positifs
JF-02 # 5 à 9

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 02 septembre 2005

Fiche de description de site préhistorique

<p>État du site</p> <p>Superficie globale: 3 m²</p> <p>Nombre d'aire(s): 1</p> <p>Aménagements existants aucun</p> <p>Aménagements futurs Réservoir RO4</p> <p>Végétation Pessière à sphaigne, petit ventis, forêt assez ouverte.</p> <p>Morpho-sédimentologie Terrasse fluvio-glaciaire, mais dépôt de surface fluviale.</p> <p>Pédologie Podzol ferro-humique grossier.</p>	<p>Coordonnées UTM (NAD 27)</p> <table border="1"> <tr><td>Zone</td><td>Est</td><td>Nord</td></tr> <tr><td>20U</td><td>450446</td><td>5729476</td></tr> </table> <p>Coordonnées UTM (NAD 83)</p> <table border="1"> <tr><td>Zone</td><td>Est</td><td>Nord</td></tr> <tr><td>20U</td><td>450499</td><td>5729701</td></tr> </table> <p>Coordonnées géographiques</p> <table border="1"> <tr><td>Latitude Nord</td><td>Longitude Ouest</td></tr> <tr><td>51° 42' 57.805"</td><td>63° 42' 59.535"</td></tr> </table> <p>GPS <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Relevé: P05JF01</p> <p>Altitude au-dessus du niveau de la mer mètre(s)</p> <p>Position par rapport au plan d'eau</p> <p>Altitude min: 3,26 m max: m</p> <p>Distance: 8.40 m Azimut: 160 ° 43.90 m 260 °</p> <p>Remarques et recommandations La première distance au plan d'eau est prise par rapport au ruisseau, la deuxième distance est prise par rapport à la rivière Romaine. Bien que le site ne soit pas très étendu, nous recommandons sa fouille afin de connaître les occupants, la période et l'étendue de son occupation.</p>	Zone	Est	Nord	20U	450446	5729476	Zone	Est	Nord	20U	450499	5729701	Latitude Nord	Longitude Ouest	51° 42' 57.805"	63° 42' 59.535"	<p>La Romaine 2005</p> <p>Site EkCw-06</p> <p>Aire</p> <p>Code temporaire P05JF-01</p> <p>Carte 12M/12</p> <p>Photo aérienne Q-76434-208</p> <p>Projet Complexe La Romaine</p> <p>Zone 3.14.17</p> <p>Emplacement géographique Site localisé à une quarantaine de mètres de la rivière Romaine, le long d'un petit ruisseau sans toponyme et intermittent, sur un replat formant une petite pointe.</p> <p>Photographies JF-02 #5-7</p>
Zone	Est	Nord																
20U	450446	5729476																
Zone	Est	Nord																
20U	450499	5729701																
Latitude Nord	Longitude Ouest																	
51° 42' 57.805"	63° 42' 59.535"																	

Enregistré par: Julie Fournier

Description de l'aire préhistorique de **EkCw-06**

Aire

Date: 02 septembre 2005

Méthode de prélèvement des témoins archéologiques

- **Récolte de surface**
superficie couverte (mètres) aucun
- **Sondages**
superficie sondée (mètres)..... 14 m²
nombre de sondage(s) avec témoins ... 2
nombre de sondage(s) sans témoins ... 12
- **Fouilles**
superficie fouillée (mètres²)..... aucun
nombre de puits avec témoins..... aucun
nombre de puits sans témoins..... aucun

Croquis: plan de site
 profils de sol et vue en plan

Quadrillage: non

Formes d'aménagement observées

Un possible foyer présent dans les deux sondages positifs, matrice de sol différente et pierres rubéfiées

Témoins archéologiques recueillis

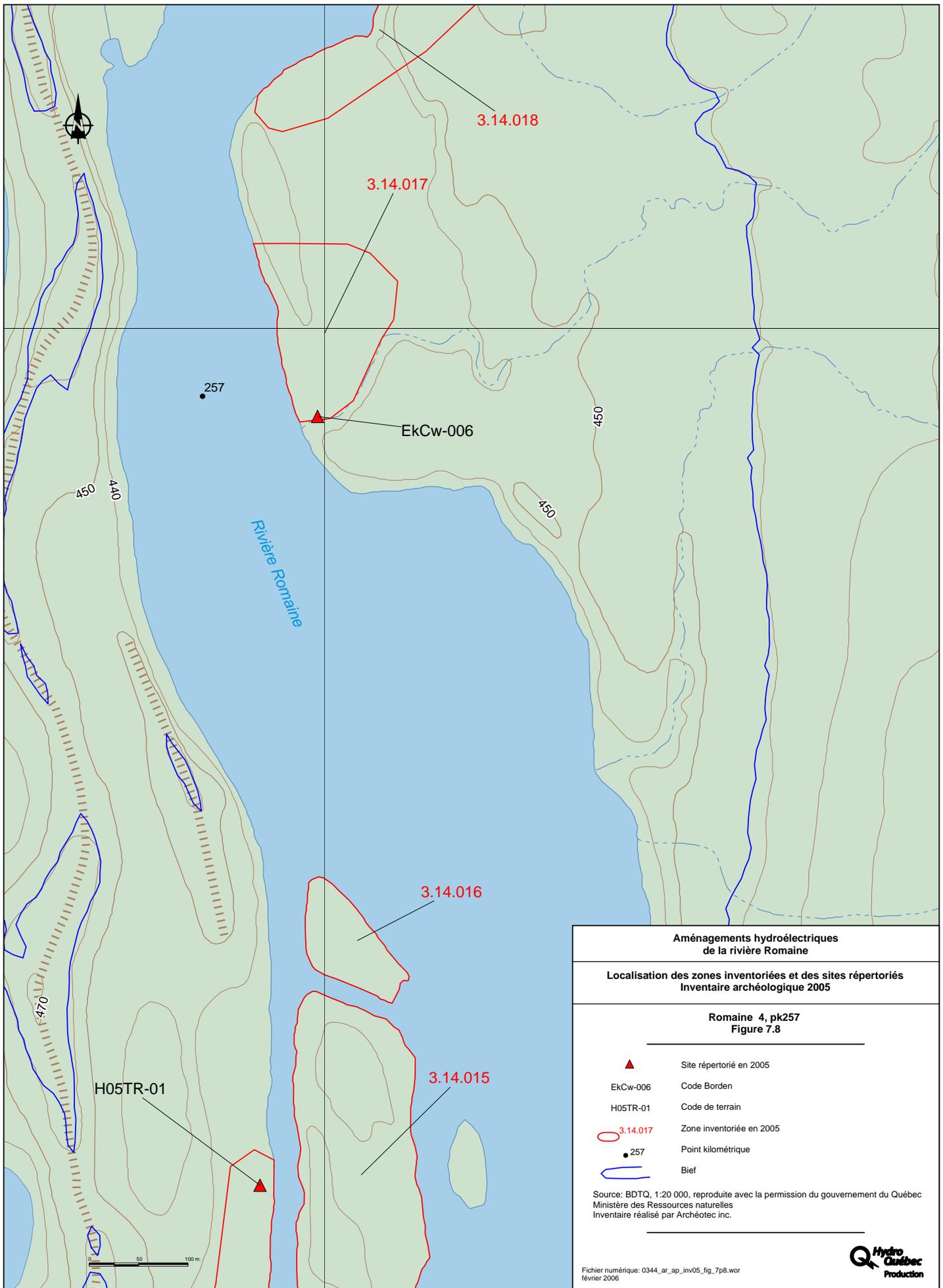
Os aucun

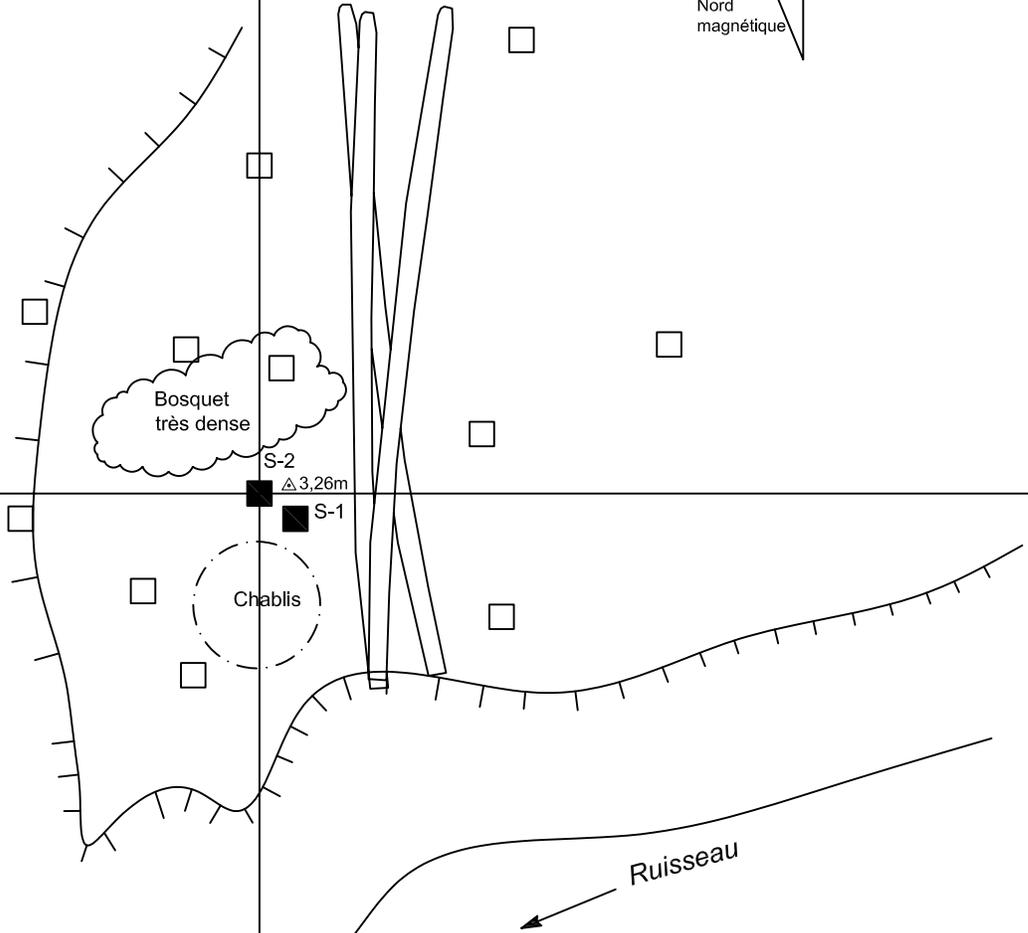
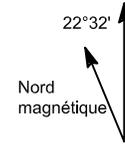
Outils Deux fragments d'un même grattoir. Détachement du front grattant, possible réaménagement en burin.

Éclats/
Débris aucun

Charbon aucun échantillon récupéré

Autres non





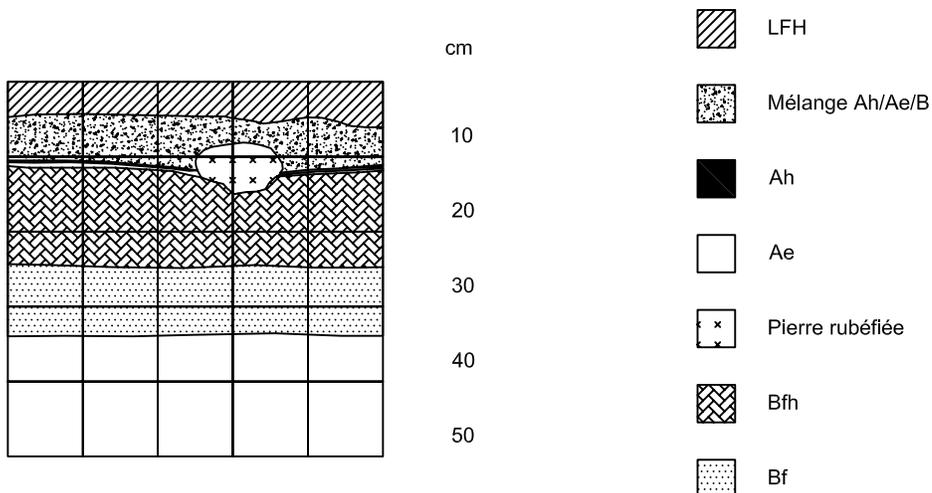
Aménagements hydroélectriques de la Rivière Romaine <hr/> Inventaire archéologique 2005	
Plan du site EkCw-06 Figure 7.9	
■ S-1	Sondage avec témoins archéologiques
□	Sondage sans témoins archéologiques
△ 0,00m	Altitude en mètres au-dessus du plan d'eau
	Rupture de pente
Source: Archéotec; 2004 Coordonnées UTM, fuseau 20, Nad83	
Production	
Avril 2005	

Profil de Sol

Site: EkCw-06

Puits / sondage: S-1

Paroi : nord



Description pédologique:

LFH: principalement de la sphaigne

Mélange Ah/Ae/B: sable assez fin, un peu collant, cristalin.

Ne se présente pas comme une inondation mais peut-être une matrice de foyer.

Ah: sable fin et gras, noir.

Ae: sable gris assez fin, légèrement induré, couleur rouille brun.

Bfh: sable moyennement, fin légèrement induré, couleur brun rouille.

Bf: sable un peu plus grossier, couleur rouille.

Localisation des témoins archéologiques:

Présence d'une pierre rubéfiée dans la paroi nord.

Photographies:

Échantillons:

Dressé par: Julie Fournier

Date: 02 septembre 2005

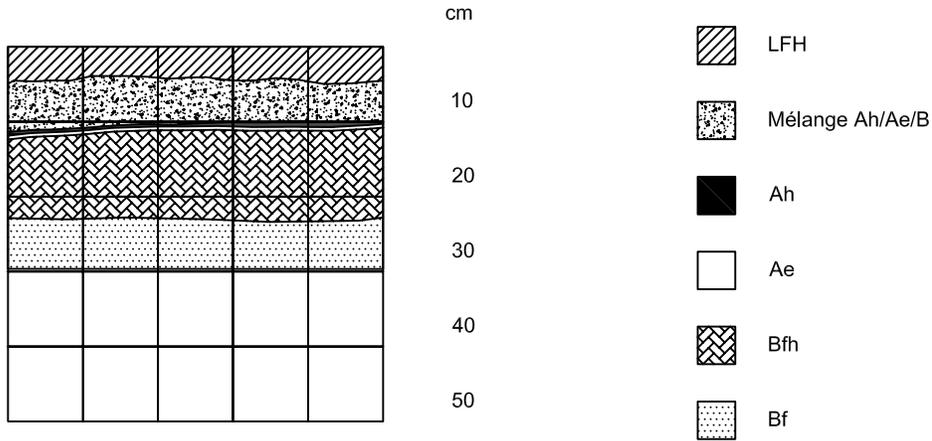
Dessiné par: Benoît Gauthier

Profil de Sol

Site: EkCw-06

Puits / sondage: S-2

Paroi : sud



Description pédologique:

LFH: principalement de la sphaigne

Mélange Ah/Ae/B: sable assez fin, un peu collant, cristalin.

Ne se présente pas comme une inondation mais peut-être une matrice de foyer.

Ah: sable fin et gras, noir.

Ae: presque absent, se fond dans le B, sable gris très fin.

Bfh: brun rouille légèrement induré, sable à grain assez fin.

B: rouille plus pâle, même grain.

Localisation des témoins archéologiques:

Pierres rubéfiées reposent sur le Ae rubéfié tout comme les deux fragments de grattoirs en quartz.

Photographies: JF-06#5

Échantillons:

Dressé par: Julie Fournier

Date: 02 septembre 2005

Dessiné par: Benoît Gauthier

Dimensions			Encoches		Identification
Longueur (mm): 35,50			Gauche	Droite	Inventaire Romaine
Largeur (mm)	Épaisseur (mm)		Longueur		Site: EkCw-06
30,60	5,20	distale	Largeur		Puits: S.2
			Épaisseur		Quadrant:
38,90	10,00		Hauteur		Couche: Ahe général
		mésiale	Lieu		Séquentiel: T-1; T-2
			Forme		Matière: Quartz laiteux
27,50	9,00	proximale	Direction		Intégrité: complet en deux parties
			Genre		
Poids (g): 17,66			Front grattant		
			Longueur : 27,90 mm Épaisseur (max) : 5,40 mm		
			Périmètre : 36,00 mm		

Morphologie: Sub-circulaire

Section latitudinale: Rectangulaire

Section longitudinale: Trapézoïdale

RETOUCHES

Endroit: 1-Arête distale sur la face dorsale
2-Arête latérale gauche bifaciale

Type: 1-partielle pour préparation d'un front grattant
2-partielle pour un aménagement de plan de frappe

Angle: 1-semi-abrupte; 2-oblique

REMARQUES: Outil en deux sections. Grattoir non emmanché en cours de réaménagement. Réaménagement de l'outil en détachant le front grattant. Ne semble pas avoir servi comme burin.

MODIFICATIONS

Usure: Arête distale émoussée avec fines esquilles sur la face dorsale

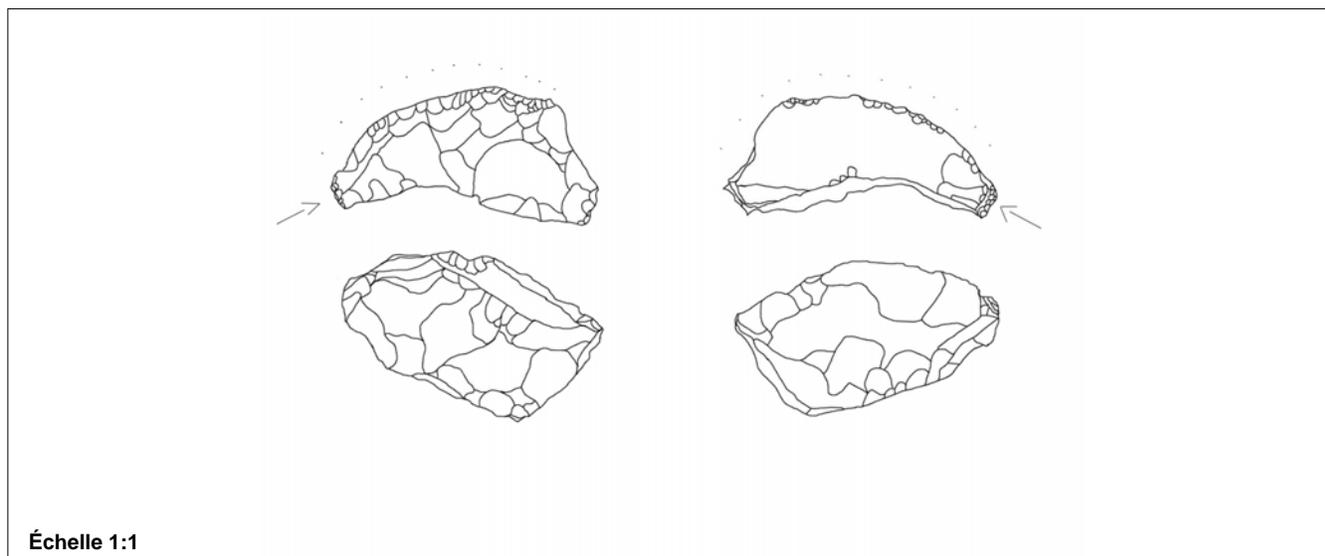
Altération: Détachement du front grattant, possible réaménagement en burin

Fracture:

Nom générique: Grattoir

Utilisation: Le front grattant semble utilisé sur des peaux coriaces.

Affiliation:



Échelle 1:1

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 257,5

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.18

Photo Q-76434-208

aérienne: Q-76441-231

Superficie: 1,8 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450368 e 5729769 n

NAD 83: 450421 e 5729994 n

Coordonnées géographiques: 51° 43' 7" N 63° 43' 4" W

Relevé GPS : Z31418A, Z31418B et Z31418C

Description

Emplacement géographique :

À l'intérieur d'une baie sur le côté de la même grande et large pointe que la zone 3.14.17, entre un ruisseau et l'extrémité de la pointe.

Altitude: 3, 15 et 20 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

régosol et double podzol humo-ferrique, qui est induré sur la terrasse la plus haute

Végétation :

assez espacée, épinettes, bouleaux nains, sphaigne, cladonie, lédon et aulnes

Éléments fauniques: castor, orignal, ours

Éléments anthropiques:

arbres sciés, reliés à l'emplacement de la plateforme d'hélicoptère et de la borne hydrométrique (# 03-031)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-02 # 4, 8 et 9

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 02 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 259

Rive : Droite

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.19

Photo aérienne: Q-76434-208

Superficie: 3,3 Hectares

Coord. UTM: zone

NAD 27: 450496 e 5731772 n

NAD 83: 450549 e 5731997 n

Coordonnées géographiques: 51° 44' 12" N 63° 42' 58" W

Relevé GPS : Z31419A et Z31419B

Description

Emplacement géographique :

Au confluent d'un ruisseau et de la rivière Romaine

Altitude: 1,50 à 2,50 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

podzol humo-ferrique inondable en plusieurs endroits

Végétation :

forêt clairsemée plus ou moins mature (pessière à cladonie, lédon, bouleaux nains, sphaigne)

Éléments fauniques: ours, orignal, caribou, lièvre, castor

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-02 # 1 et 3

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 31 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 260

Rive : Droite

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.20

Photo aérienne: Q-76434-208

Superficie: 2,8 Hectares

Coord. UTM: zone 20
NAD 27: 450643 e 5731828 n
NAD 83: 450696 e 5732053 n

Coordonnées géographiques: 51° 44' 14" N 63° 42' 50" W

Relevé GPS : Z31420A et Z31420B

Description

Emplacement géographique :

dans une courbe de la rivière Romaine, en amont d'un petit ruisseau

Altitude: 1,50-2,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

régosol pour la majeure partie de la zone, sol en processus de podzolisation pour le reste de la zone

Végétation :

forêt mature, pessière à épinettes avec sapin, sphaigne, aulnes, lédon, quatre-temps et bouleaux; végétation assez dense.

Éléments fauniques: ours, orignal, porc-épic, lièvre

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-01 # 34 et 36

JF-02 # 2

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 27 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 260

Rive : Droite

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.21

Photo aérienne: Q-76434-208

Superficie: 1,1 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450643 e 5731828 n

NAD 83: 450218 e 5732725 n

Coordonnées géographiques: 51° 44' 14" N 63° 42' 50" W

Relevé GPS : Z31421A et Z31421B

Description

Emplacement géographique :

Zone située à l'intérieur d'un baie au pied d'une série de rapides

Altitude: 6,5 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

pozol humo-ferrique (à grains grossiers, parfois rubéfié très intensément)

Végétation :

forêt mature ouverte, épinette cladonie, lédon, aulnes

Éléments fauniques: ours, orignal, lièvre

Éléments anthropiques:

une structure en bois (genre radeau ou palette en bois rond et planches) sur la berge, apportée par l'eau

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-01 #22 et 33

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 27 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 260

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.22

Photo Q-76434-208

aérienne: Q-76430-97

Superficie: 2,5 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450345 e 5732850 n

Coordonnées géographiques: 51° 44' 39" N 63° 43' 1" W

Relevé GPS : z31422A; z31422B; z31422C

Description

Emplacement géographique :

Zone longeant un rapide. Coude de la rivière. Un léger rétrécissement se crée au pied des rapides face à la zone 3.14.21. Cette dernière n'offrant pas un terrain favorable à un établissement ou une simple arrêt la zone 3.14.22 offre une bonne alternative.

Altitude: 2,00m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale, plane

Pédologie:

Dépôts fluviaux (faciès sableux) , zone inondable (extrémité sud)

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, cladonie *stellaris* et *rangiferina*, lédon du Groenland, mélèze, sapin Baumier, aulnes

Éléments fauniques: ours noir, écureuil, porc-épic et orignal

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Nous avons agrandi la zone vers le sud pour s'assurer qu'il n'y avait pas de trace d'un possible portage. La même chose a été faite vers le nord.

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 72-73; 75-76

Photographies: ROI-05-DT-02 no. 1-2; 9

Enregistré par: David Tessier

Date: 02 septembre 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 261

Rive : Droite

Carte topo: 12M/12

Zone: 3.14.23

Photo Q-76435-208
aérienne: Q-76430-97

Superficie: 1,0 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450320 e 5733330 n

Coordonnées géographiques: 51° 44' 56" N 63° 43' 1" W

Relevé GPS : z31423A; z31423B; z31423C

Description

Emplacement géographique :

À la fin d'une avancée vers l'est dans la rivière. cette position profite donc de l'eau plus calme au sud-ouest. Un ruisseau coule justement vers cette direction (sud) et délimite la fin de la zone. Se situe là où la rivière se rétrécit le plus, un étranglement qui amène la formation de petits rapides.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Belle terrasse fluviale dans la partie sud de la zone.

Pédologie:

Podzol humique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypne de Schreber, aulnes

Forêt assez clairsemée

Éléments fauniques: ours noir, lièvre, caribou, castor, perdrix, martre, omble de fontaine

Éléments anthropiques:

Borne d'Hydro-Québec, station no. 03-029

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 63-64

Photographies: ROI-05-DT-01 no. 20

Enregistré par: David Tessier

Date: 27 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 261

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.27

Photo Q-76435-208

aérienne: Q-76430-97

Superficie: 0,3 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450375 e 5733597 n

Coordonnées géographiques: 51° 45' 2" N 63° 43' 8" W

Relevé GPS : z31427A; z31427B; z31427C

Description

Emplacement géographique :

En plein milieu d'un coude s'avancant dans la rivière vers l'est. Un petit lac se situe à l'ouest de la zone. Elle se situe en aval d'un faible rapide.

Altitude: 8,50m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale (faciès sableux)

Pédologie:

Podzol humo-ferrique (grain fin)

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, cladonie *stellaris* et *rangiferina*, aulnes

Forêt clairsemée

Éléments fauniques: ours noir, perdrix, lièvre, caribou, martre, omble de fontaine

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Élargissement de la zone vers l'ouest sur le deuxième replat

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 58

Photographies: ROI-05-DT-01 no. 8-11

Enregistré par: David Tessier

Date: 26 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 261

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.28

Photo Q-76435-208

aérienne: Q-76430-97

Superficie: 0,4 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450451 e 5733869 n

Coordonnées géographiques: 51° 45' 11" N 63° 43' 3" W

Relevé GPS : z31428A; z31428B

Description

Emplacement géographique :

Zone parallèle à de petits rapides et faisant face à trois grosses roches (écueils) dans la rivière, ce qui brise le courant et le rend alors plus tranquille et plus facilement navigable sur cette rive (gauche).

Altitude:

Morpho-sédimentologie: La première terrasse est fluviale et la deuxième semble fluvioglaciale

Pédologie:
dépôts fluvioglaciaux

Végétation :

Épinettes noires, bouleaux

Éléments fauniques: ours, caribou et orignal

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 68-69

Photographies: ROI-05-DT-01 no. 37 et ROI-05-DT-02 no.8

Enregistré par: David Tessier

Date: 31 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 261,5

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.29

Photo Q-76435-208

aérienne: Q-76430-97

Superficie: 0,2 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450320 e 5733880 n

Coordonnées géographiques: 51° 45' 12" N 63° 43' 1" W

Relevé GPS : z31429A; z31429B

Description

Emplacement géographique :

La zone se situe, tout comme les zones 3.14.23, 3.14.27 et 3.14.28, entre deux rapides. Une série de trois pierres (écueil) se trouve dans la rivière face à la zone.

Altitude: 2,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale

Pédologie:

Dépôt fluviale (faciès sableux)

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires

Forêt clairsemée

Éléments fauniques: aucun

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen à faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 66-67

Photographies: ROI-05-DT-01 no. 15

Enregistré par: David Tessier

Date: 27 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 262

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.30

Photo Q-76430-97
aérienne: Q-76434-208

Superficie: 0,8 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450207 e 5734087 n

NAD 83: 450260 e 5734311 n

Coordonnées géographiques: 51° 45' 27" N 63° 43' 14" W

Relevé GPS : Z31430A et Z31430B

Description

Emplacement géographique :

Pointe s'avancant entre deux seuils de rapides

Altitude: environ 10,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

podzol ferro-humique à grains grossiers, s'accote rapidement sur le socle rocheux

Végétation :

peSSIÈRE à épinettes avec sphaigne, lédon et cladonie

Éléments fauniques: ours, lièvre, orignal

Éléments anthropiques:

un arbre scié au milieu d'un sentier d'ours, qui pourrait aussi être un chemin de portage, l'arbre a été scié très récemment (2-3 mois)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-01 # 32

DT-01 #36

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 25 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 264

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.32

Photo Q-76414.68

aérienne: Q-76430-97

Superficie: 2,0 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450493 e 5735833 n

NAD 83: 450546 e 5736057 n

Coordonnées géographiques: 51° 46' 24" N 63° 43' 1" W

Relevé GPS : Z31432A et Z31432B

Description

Emplacement géographique :

Zone située au confluent de la Romaine et d'un ruisseau

Altitude: 3,00 et 4,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

régosol et podzol ferrique

Végétation :

au nord de la zone: aulnes

vers le sud forêt dense d'épinettes, mélèzes, sapins, puis moins dense avec épinettes, sphaigne, cladonie et bouleaux nains

Éléments fauniques: castor, orignal, ours, perdrix, lièvre

Éléments anthropiques:

campement amérindien (2 *patshuianitshuap*), 1 couteau en plastique et un fragment de porte d'avion

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: H05PM-02

Remarques et recommandations:

Inventaire complété, le site a été enregistré, mais il pourrait être intéressant d'y retourner afin de bien dégager de la mousse les différents éléments afin de mieux comprendre l'organisation de l'espace.

Croquis et photographies:

plan du site, profil de sol
JF-01 # 14-20 et DT-01 # 35

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 27 août 2005

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique		Coordonnées UTM (NAD 27)		La Romaine 2005	
Sur la rive droite de la Romaine, sur un replat au pied d'un replat plus élevé, à quelques mètres du talus, à l'intérieur d'une petite baie.		Zone	Est		
		20U		5735890	
		Coordonnées UTM (NAD 83)			
		Zone		Est Nord	
		450509			
Couvert végétal et type de sol		Coordonnées géographiques			
Ancien brûlé, quelques épinettes, bosquets de bouleaux nains, lédon, cladonie. Podzol ferrique.		latitude	Nord	longitude	Ouest
		51° 46' 25.774"		63° 43' 2.299"	
		GPS		Position	
		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		H05PM02	
Unité(s) de description par période (nombre)		Altitude du plan d'eau (admm)		mètre(s)	
Récente(s) euro-canadienne(s)	<input type="text"/>				
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	1	Aménagements futurs			
Récente(s) indéterminée(s)	<input type="text"/>	Réservoir RO4			
Historique(s)	<input type="text"/>	Superficie globale		60 m ²	
Préhistorique(s)	<input type="text"/>	Nombre d'aire(s)		1	
Indéterminée(s)	<input type="text"/>	Enregistré par :			
Nombre total d'unité(s)	1	Date : 26 août 2005			
				Site H05PM-02	
				Code temporaire H05PM-02	
				Carte 12M13	
				Photo aérienne Q-76414-68	
				Zone 3.14.32	
				Projet Complexe La Romaine	
				Photographies et croquis	
				plan de site profil de sol JF-01 #16-20	
				Remarques générales et recommandations	
				Campement amérindien avec deux structures de tente. Selon Patrick Michel, cela pourrait être en lien avec la présence de Gilles Samson en 1978, la porte d'avion aurait d'ailleurs été apportée d'un autre endroit pour lui montrer. Aucune recommandation.	

Chapente de la structure		Sol de la structure		Fiche des unités de description	
Plusieurs perches en bois, dont plusieurs sont encore en place, alors que les autres sont tombées et couvertes de cladonie.		ramilles de sapinage		Site	
				Unité 01	
				Type Patshuianitshuap	
				Saison Indéterminé	
				Âge (ans) 20-25 ans	
				Occupants Amérindiens	
Bordure de la structure		Foyer		Distance du plan d'eau (m)	
aucun bourrelet apparent		Poêle sur piquets encochés, 4 piquets, dont deux encore en place.		6 63	
				9	
Entrée		Dimensions (mètres)		Distance au talus (m)	
Possiblement à l'est (ou au nord si les deux structures sont contemporaines)		4,70 x 5		3 63	
Activités et objets				Altitude au-dessus du plan d'eau	
				3,15 m	
Remarques				Localisation	
Il y a bien quelques indices de ramilles de sapinage, mais en bonne voie de décomposition, l'intérieur de la structure est envahi par la végétation (cladonie et bosquets de bouleaux nains). Deux chemins d'accès sont encore visibles aujourd'hui.				Tout près du talus.	

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

Perches en bois, dont la majorité est tombée et enfouie sous la cladonie.

Sol de la structure

Possiblement du sapinage, mais possiblement brûlé et recouvert de cladonie.

Foyer

Le poêle était possiblement au nord-est, mais un seul piquet (pas en place) est encore présent.

Bordure de la structure

Aucun bourrelet apparent

Entrée

Possiblement au nord.

Dimensions (mètres)

environ 4,70 x 3,80

Activités et objets

Couteau en plastique (stylmagic pour aliment) se trouve à l'intérieur.

Remarques

Entre les deux structures, une pile de bûches est présente ainsi que trois pierres rubéfiées perturbées, donc pas en place. Il y a aussi un fragment de porte d'avion quelques mètres au sud des deux structures.

Cette deuxième structure est beaucoup moins bien conservée que la première, le feu l'a possiblement plus affectée. Ses dimensions sont plus dures à déterminer.

Site H05PM-02

Unité 02

Type Patshuianitshuap

Saison Indéterminé

Âge (ans) 20-25 ans

Occupants Amérindiens

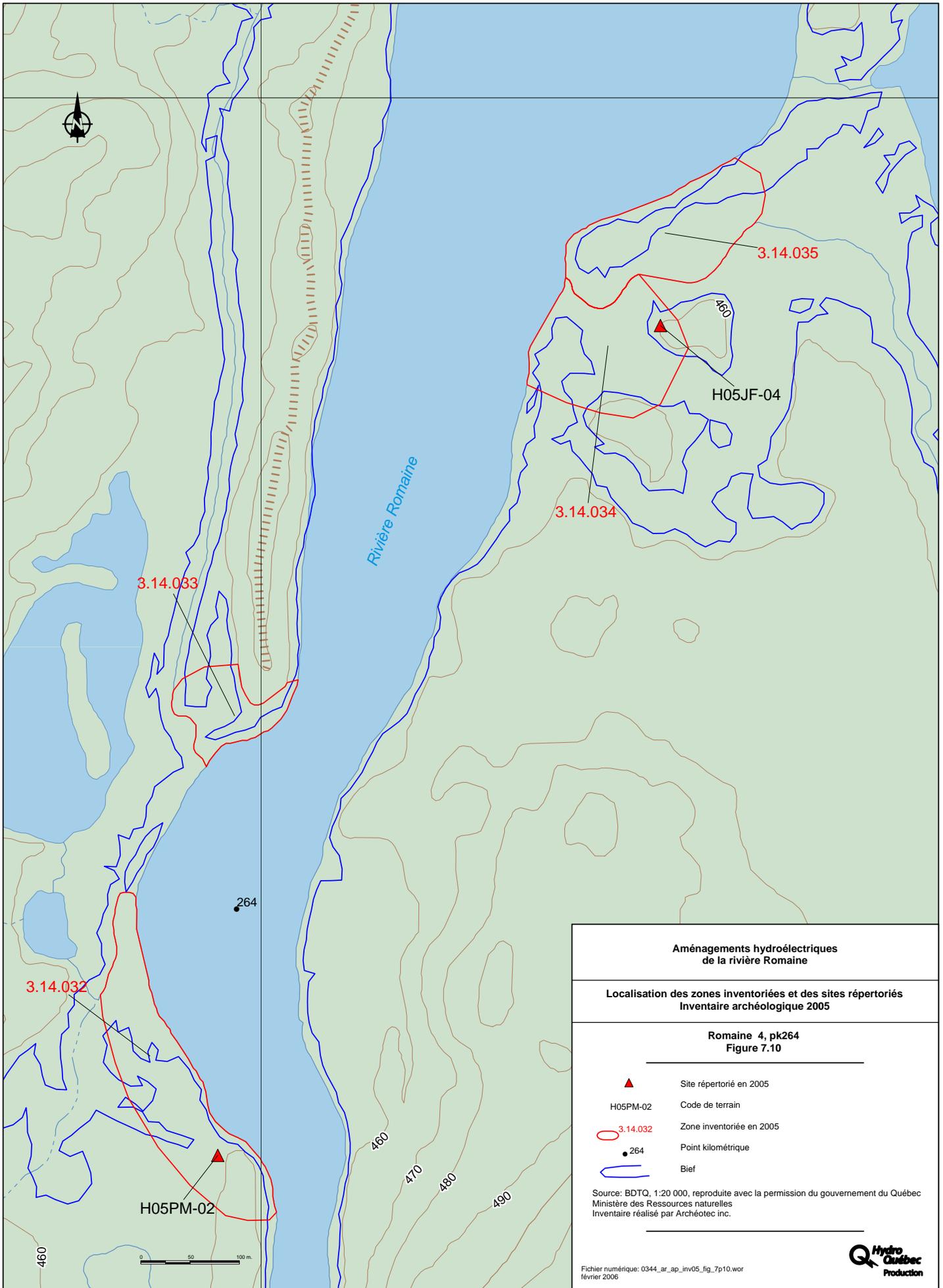
Distance du plan d'eau (m)	Azimut (°)
11,70	60
14,80	22

Distance au talus (m)	
8,70	60

Altitude au-dessus du plan d'eau (m)
3,15

Localisation

Juste à l'ouest de la première structure.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

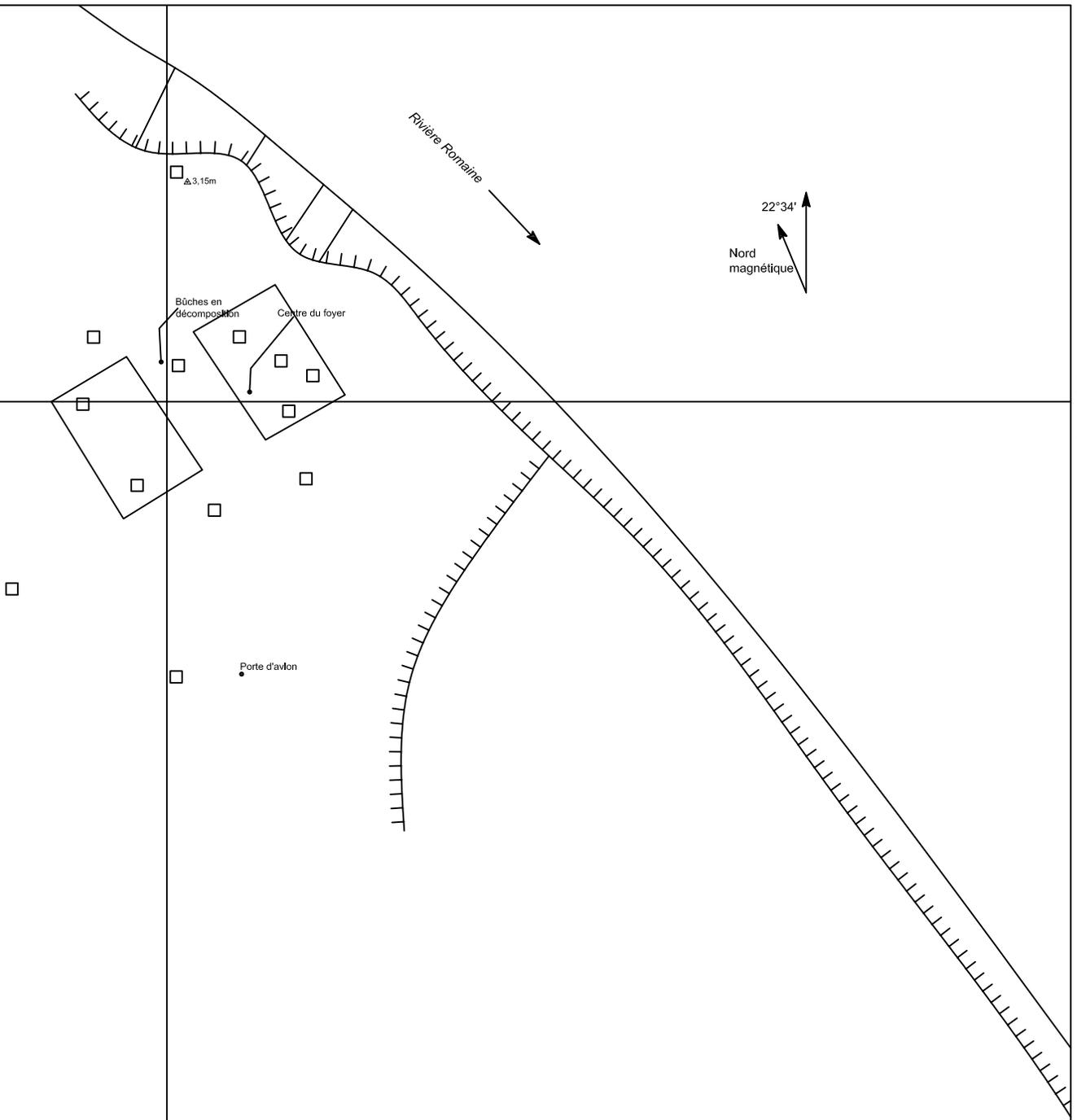
**Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés
Inventaire archéologique 2005**

**Romaine 4, pk264
Figure 7.10**

-  Site répertorié en 2005
-  Code de terrain
-  3.14.032 Zone inventoriée en 2005
-  264 Point kilométrique
-  Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.





Aménagements hydroélectriques
de la Rivière Romaine

Inventaire archéologique 2005

Plan du site H05PM-02
Figure 7.11

- Élément anthropique
- S-1 Sondage avec témoins archéologiques
- Sondage sans témoins archéologiques
- △3.15m Altitude en mètres au-dessus du plan d'eau
- ▬ Rupture de pente

Source: Archéotec; 2005
Coordonnées UTM, fuseau 20, Nad83


 Production

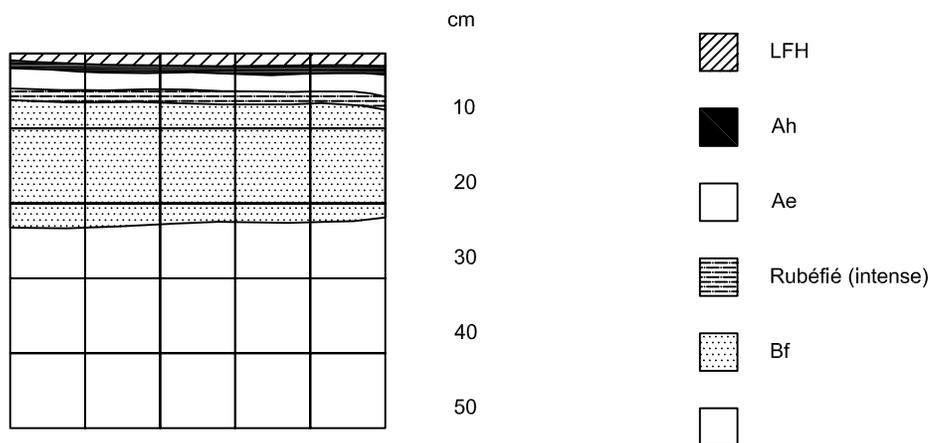
Novembre 2005

Profil de Sol

Site: H05PM-02

Puits / sondage: Sondage négatif

Paroi : nord



Description pédologique:

LFH: presque inexistant, un ancien feu de forêt en serait la cause.

Ah: sable fin, noir, plus ou moins gras.

Ae: sable fin gris fin.

Bf: sable fin extrêmement rubéfié à la surface puis devient orange avant de jaunir.

Localisation des témoins archéologiques:

Photographies:

Échantillons:

Dressé par: Julie Fournier

Date: 27 août 2005

Dessiné par: Benoît Gauthier

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 264

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.33

Photo Q-76430-97
aérienne: Q-76414-68

Superficie: 0,7 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450534 e 5736547 n

Coordonnées géographiques: 51° 46' 40" N 63° 43' 1" W

Relevé GPS : z31433A; z31433B; z31433C

Description

Emplacement géographique :

À l'extrémité sud du rétrécissement de la rivière. Zone formant un coude marquant un virage (25°) vers l'ouest. un esker délimite la partie nord de la zone tandis qu'un petit ruisseau délimite sa limite sud-ouest. Un lac se situe complètement à l'ouest de la zone.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluvioglacière (?)

Pédologie:

zone d'accumulation de sédiments terrigènes

Végétation :

Épinettes noires

Éléments fauniques: aucun

Éléments anthropiques:

Borne d'arpentage accompagnée des témoins d'une occupation probablement liée à l'installation de cette borne (bouteilles, cannages, foyer)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 47
Photographies: ROI-05-DT-01 no. 34

Enregistré par: David Tessier

Date: 25 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 265

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.34

Photo aérienne: Q-76414-68

Superficie: 1,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450790 e 5736635 n

NAD 83: 450843 e 5736859 n

Coordonnées géographiques: 51° 46' 50" N 63° 42' 45" W

Relevé GPS : Z31434A, Z31434B et Z31434C

Description

Emplacement géographique :

Située au confluent d'un ruisseau (sud de ce dernier) menant à un petit lac intérieur et de la Romaine.

Altitude: entre 1,00 et 3,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: dépôt fluvatile et fluvio-glaciaire

Pédologie:

podzol humo-ferrique induré avec caillasse et régosol

Végétation :

pessièrre à cladonie, sphaigne, lédons, aulnes, bouleaux nains

Éléments fauniques: orignal, ours, martre, lièvre, perdrix

Éléments anthropiques:

pièges à martres dans un cercle d'épinettes (20 ans)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: H05JF-04

Remarques et recommandations:

Inventaire terminé.

les pièges à martre sont peut-être en relation avec les autres éléments anthropiques répertoriés sur la zone 3.14.35

Croquis et photographies:

JF-01 # 11 à 13

DT-01 # 33

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 25 août 2005

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique

Situé à l'intérieur, le long du talus surélevé, dans la partie nord-est de la zone, près du ruisseau qui se jette dans la Romaine.

Couvert végétal et type de sol

Pessière à cladonie
Podzol humo-ferrique

Unité(s) de description par période (nombre)

Récente(s) euro-canadienne(s)	
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	2
Récente(s) indéterminée(s)	
Historique(s)	
Préhistorique(s)	
Indéterminée(s)	
Nombre total d'unité(s)	2

Coordonnées UTM (NAD 27)

Zone	Est	Nord
20U	450913	5736724

Coordonnées UTM (NAD 83)

Zone	Est	Nord
20U	450966	5736949

Coordonnées géographiques

latitude Nord	longitude Ouest
51° 46' 52.544"	63° 42' 38.881"

GPS Position

oui non

Altitude du plan d'eau (adnmm) mètre(s)

Aménagements futurs

Réservoir RO4

Superficie globale

Nombre d'aire(s)

Enregistré par : Julie Fournier

Date : 25 août 2005

La Romaine 2005

Site H05JF-04

Code temporaire H05JF-04

Carte 12M/13

Photo aérienne Q-76414-68

Zone 3.14.34

Projet Complexe La Romaine

Photographies et croquis

JF-01 #11-13
DT-01 #33

Remarques générales et recommandations

Aucune remarque

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

12 perches formant 2 pièges à martre

Sol de la structure

Foyer

Bordure de la structure

Entrée

Dimensions (mètres)

1,5 x 2

Activités et objets

aucun

Remarques

Les pièges sont peut-être en lien avec le lieu d'activité trouvé sur la zone 3.14.35, zone située juste au nord du petit ruisseau.

Site H05JF-04

Unité 01

Type Pièges à martre

Saison Indéterminé

Âge (ans) Plus de 20 ans

Occupants Amérindiens

Distance du plan d'eau (m)	Azimut (°)
50	0
120	270

Distance au talus (m)	Azimut (°)
1	90

Altitude au-dessus du plan d'eau
3 m

Localisation

Dans un cercle d'épinette au bas du talus plus élevé dans le nord-est de la zone.

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 264

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.35

Photo aérienne: Q-76414-68

Superficie: 1,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450924 e 5737052 n

Coordonnées géographiques: 51° 46' 56" N 63° 42' 3" W

Relevé GPS : z31435A; z31435B; z31435C; z31435D

Description

Emplacement géographique :

Dans un élargissement de la rivière, un bassin. À son extrémité ouest débute un rétrécissement de la rivière. Un lac se situe au nord-est quoique n'ayant maintenant aucune influence directe sur la zone. Un ruisseau la sépare de la zone 3.14.34. Fait face au courant dans toute sa partie nord.

Altitude: 4,50m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale active

Pédologie:

Dépôt fluviale (faciès sableux) , drainage moyen

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypne de Schreber, bouleau, sapin baumier, lédon du Groenland

Forêt dense

Éléments fauniques: ours, orignal, loup, rat musqué, balbuzard

Éléments anthropiques:

Cache pour la chasse à l'orignal datant d'environ 3-5 ans

Arbres coupés en lien avec cette cache.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1 p. 41-42

Photographies: ROI-05-DT-01 no. 33

Enregistré par: David Tessier

Date: 24 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 266

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.36

Photo aérienne: Q-76430-236

Superficie: 2,0 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 450812 e 5738177 n

Coordonnées géographiques: 51° 47' 34" N 63° 42' 4" W

Relevé GPS : z31436A; z31436B

Description

Emplacement géographique :

Zone se trouvant à la fin d'une courbe (50°) de la rivière, dans un léger élargissement de celle-ci. La zone est prise entre un lac à l'ouest et la rivière Romaine à l'est. Le lac est à 457,8m d'altitude.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale (faciès sableux)

Pédologie:

Podzol humo-ferrique

Végétation :

Épinettes noires

Incendie de forêt (10 ans)

Éléments fauniques: ours, loup, porc-épic

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : Aucune

Nouveaux sites répertoriés: aucune

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.50

Photographies: ROI-05-DT-01, no.32

Enregistré par: David Tessier

Date: 25 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 267,5 (Romaine)

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.38

Photo aérienne: Q-76430-236

Superficie: 3,2 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 451834 e 5739661 n

NAD 83: 451888 e 5739885 n

Coordonnées géographiques: 51° 48' 28" N 63° 41' 52" W

Relevé GPS : Z31438A (as), Z31438B, Z31438C, H05PM-01

Description

Emplacement géographique :

Pointe formée (rive gauche) par un méandre d'un ruisseau menant à une série de petits lacs intérieurs et qui se jette dans la Romaine (rive gauche). au pied d'un rapide (dans le ruisseau)

Altitude: entre 1,00 m et 5,10 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

podzol humo-ferrique inondable par endroit avec caillasse dans le B

Végétation :

ancien brûlé, aulnes, bouleaux nains, mélèzes, épinettes, sphaigne, cladonie, bleuet, lédon, myrique baumier

Éléments fauniques: orignal, ours, loup, caribou, renard, souris, outarde

Éléments anthropiques:

à l'extrémité nord-est de la pointe, quelques arbres sciés et un vestige de feu de camp (pas très ancien, probablement des vestiges d'une équipe participant aux études d'impact)

à l'extrémité ouest de la pointe, une aire de coupe de bois (à la hache) H05PM-01

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: H05PM-01

Remarques et recommandations:

aucun sondage positif sur le site, mais les arbres coupés à la hache sont beaucoup plus anciens que ceux sciés (30-50 ans), peut-être un lieu de portage selon Patrick Michel.
Inventaire complété

Croquis et photographies:

Croquis du site (carnet ROI-05 JF p.20), Croquis aire contemporaine (carnet ROI-05 JF p.16-17)
JF-01 # 10 et 29 à 31 DT-01#29

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 05 août 2005

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique

À l'extrémité sud-ouest de la pointe, le long à l'embouchure des deux ruisseaux sans toponyme.

Couvert végétal et type de sol

Ancien brûlé, pessière à sphaigne et cladonie.
Podzol ferrique.

Unité(s) de description par période (nombre)

Récente(s) euro-canadienne(s)	
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	
Récente(s) indéterminée(s)	1
Historique(s)	
Préhistorique(s)	
Indéterminée(s)	
Nombre total d'unité(s)	1

Coordonnées UTM (NAD 27)

Zone	Est	Nord
20U	451730	5739450

Coordonnées UTM (NAD 83)

Zone	Est	Nord
20U	451784	5739674

Coordonnées géographiques

latitude Nord	longitude Ouest
51° 48' 20.998"	63° 41' 57.560"

GPS Position

oui non

Altitude du plan d'eau (admm) mètre(s)

Aménagements futurs

Réservoir RO4 et fluctuation du niveau des eaux

Superficie globale

Nombre d'aire(s)

Enregistré par : Julie Fournier

Date : 05 août 2005

La Romaine 2005

Site H05PM-01

Code temporaire H05PM-01

Carte 12M/13

Photo aérienne Q-76430-236

Zone 3.14.38

Projet Complexe La Romaine

Photographies et croquis

Croquis dans le carnet d'arpentage
ROI-05-JF-01 p.20
JF-01 #29-31
DT-01 #29

Remarques générales et recommandations

Aucune recommandation
Selon Patrick Michel, il s'agit peut-être d'un lieu de portage, mais aucun indice n'est venu confirmer.

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

Sol de la structure

Bordure de la structure

Foyer

Entrée

Dimensions (mètres)

Activités et objets

Remarques

Aire de coupe de bois à la hache, aucun artefact (17 arbres coupés à la hache à une hauteur qui varie entre 0,25 et 1,35 m du sol et d'un diamètre variant entre 0,04 et 0,30 m)

Site H05PM-01

Unité

Type Aire de coupe

Saison été/automne

Âge (ans) Plus de 20 ans

Occupants Indéterminé

Distance du plan d'eau (m)	Azimut (°)
2	180
8	270

Distance au talus (m)	Azimut (°)
0	180
6	270

Altitude au-dessus du plan d'eau
5,10 m

Localisation

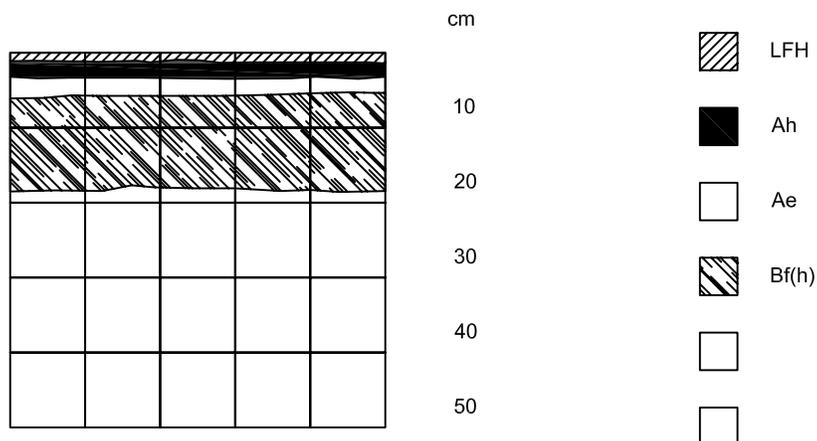
Sur le bord du talus à l'embouchure des deux ruisseaux et s'étendant vers le nord.

Profil de Sol

Site: H05PM-01

Puits / sondage: Sondage négatif

Paroi : ouest



Description pédologique:

LFH: couche mince composée de cladonie.

Ah: sable fin, assez gras, noir.

Ae: sable fin gris pâle.

Bf(h): la partie supérieure est indurée, couleur rouille puis sable de plage assez grossier passant de rouille à orange à jaune/beige.

Localisation des témoins archéologiques:

Photographies:

Échantillons:

Dressé par: Julie Fournier

Date: 25 août 2005

Dessiné par: Benoît Gauthier

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 268

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.39

Photo aérienne: Q-76430-236

Superficie: 3,4 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 451812 e 5740139 n

Coordonnées géographiques: 51° 48' 37" N 63° 41' 5" W

Relevé GPS : z31439A; z31439B; z31439C; z31439D

Description

Emplacement géographique :

À l'intérieur, près d'un ruisseau (rive droite). Cette zone est sur une terrasse représentant l'ancienne rive de la Romaine. Elle se trouve donc où se situait l'embouchure du ruisseau quand il était rivière. On remarque, plus à l'est de la zone, des marécages.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale (accumulation et épandage de sable fin dans le sud-est de la zone)

Pédologie:

Podzol ferro-humique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinette noire, mélèze, petits arbustes; tourbière au milieu de la zone

Incendie (10-15 ans)

Éléments fauniques: caribou, loup, martre

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Nous avons élargi la zone vers le sud-est pour ainsi se rendre jusqu'à la pointe plongeant dans le ruisseau.

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.36-38

Photographies: ROI-05-DT-01 no. 28

Enregistré par: David Tessier

Date: 24 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 268

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.40

Photo aérienne: Q-76430-236

Superficie: 8,0 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 451563 e 5739945 n

Coordonnées géographiques: 51° 48' 29" N 63° 42' 6" W

Relevé GPS : z31440A; z31440B; z31440C

Description

Emplacement géographique :

La zone se définit comme étant une péninsule se prolongeant vers le sud entre la rivière Romaine et un ruisseau sans toponyme. Une série de lacs se situent du côté ouest de la rivière et face à la zone. Trois zones l'entourent: 3.14.38, 3.14.39 et 3.14.41.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: D'abord une grande plage avec un bourrelet devant une terrasse fluviale

Pédologie:

Dépôt fluviale (faciès sableux) et podzol humique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinette noire, hêtre de Schreber, sphagnum, sapin baumier, aulnes, quatre-temps

Forêt dense

Éléments fauniques: orignal, perdrix, ours, porc-épic

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Moyen à faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Voir Cahier-ROI-05-DT-1 p. 56 pour détails sur le relief de la zone

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.52-53; 57

Photographies: ROI-05-DT-01 no.30

Enregistré par: David Tessier

Date: 26 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 267

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.41

Photo aérienne: Q-76430-236

Superficie: 1,5 Hectares

Coord. UTM: zone 20
NAD 27: 451049 e 5739387 n
NAD 83: 451103 e 5739611 n

Coordonnées géographiques: 51° 48' 19" N 63° 42' 33" W

Relevé GPS : Z31441A et Z31441B

Description

Emplacement géographique :

Zone formée par une bande de terre se trouvant entre un lac sans toponyme et la rivière Romaine

Altitude: 4,00 et 6,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

podzol humo-ferrique légèrement induré, dépôt sableux grossier

Végétation :

bleuets, aulnes, saules, épinettes (forêt immature: feu de forêt), mélèzes, thé des bois, cladonie

Éléments fauniques: ours, loup

Éléments anthropiques:

boîte de conserve de V8 (plusieurs années, languette en feuille de métal)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-01 #27-28

DT-01 # 31

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 20 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 269

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.42

Photo Q-76437-197

aérienne: Q-76437-198

Superficie: 2,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 450485 e 5741726 n

NAD 83: 450539 e 5741950 n

Coordonnées géographiques: 51° 49' 34" N 63° 43' 4" W

Relevé GPS : Z31442A, Z31442B (arbre ébranché) et Z31442C

Description

Emplacement géographique :

longue zone située au fond d'une baie, sur une terrasse présentant plusieurs moraines.

Altitude: entre 3,00 et 4,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

podzol ferro-humique induré, régosol, à certains endroits il y a une couche de dépôt d'inondation

Végétation :

au nord: forêt mature avec épinettes, aulnes, sphaigne et lédon

au centre: ancien brûlé avec bouleaux nains, lédon, cladonie, épinettes (talus actif)

au sud: forêt mature (arbres de plus de 60 cm de diamètre) assez dense, épinettes, sphaigne, lédon, aulnes

Éléments fauniques: castor, orignal, caribou, lièvre, perdrix, porc-épic, loup, ours, aigle

Éléments anthropiques:

un arbre (de plus de 60 cm de diamètre) ébranché à la hache (surtout côtés nord et est)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-01 # 26

DT-01 #27

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 19 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 272

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.44

Photo Q-76437-198

aérienne: Q-76417-124

Superficie: 2,8 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 448378 e 5743111 n

Coordonnées géographiques: 51° 50' 14" N 63° 44' 5" W

Relevé GPS : z31444A; z31444B; z31444C; R05PJCO01;

Description

Emplacement géographique :

Dans un endroit où la rivière est large, calme et peu profonde (avec plusieurs dépôts). En amont (nord) se trouve un lac tout comme vers l'ouest. Un ruisseau sépare la zone et active l'érosion des talus. Bel emplacement pour observation vers la rivière.

Altitude: environ 5,00m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluvioglacière, active.

Pédologie:

podzol humo-ferrique. Moraine sur le flanc est de la zone. Le glacier semble avoir fondu de la terrasse (à 464m) vers la rive, ce qui expliquerait le sable retrouvé sur le site

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, arbustes, sapin baumier

Éléments fauniques: orignal, ours, balbuzard, renard

Éléments anthropiques:

Un campement qui semble être d'origine amérindienne, assez récent (5-8 ans) se trouve vers l'extrémité nord de la zone. Celle-ci a été agrandie vers le nord jusqu'au petit ruisseau. Un site préhistorique a aussi été enregistré sur la rive gauche du ruisseau (au milieu de la zone) près de la jonction avec la Romaine. Un foyer, des os blanchis et un éclat de quartz translucide (dans l'horizon Ae) ont été trouvés.

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: PJCO-01 et HJCW-01

Remarques et recommandations:

Une fouille pourrait être intéressante puisque ce site offre de nombreux avantages tels une bonne protection contre les vents venant du nord, une excellente vue sur la rivière et ses environ, à proximité d'un ruisseau et de la rivière et la présence d'un camp amérindien récent qui nous amène à penser que cet endroit est privilégié et propre à l'établissement d'un campement.

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-17-18; 20; 22; 25

Photographies: ROI-05-DT-01 no. 2-7; 22-26

Enregistré par: David Tessier

Date: 20 août 2005

Fiche de description de site archéologique

Emplacement géographique

Rive droite de la Romaine, juste en amont d'un ruisseau sans toponyme.

Couvert végétal et type de sol

Pessière à mousse (traces d'incendie, les pousses ont 4-5 ans)

Unité(s) de description par période (nombre)

Récente(s) euro-canadienne(s)	
Récente(s) amérindienne(s) (modernes et contemporaines)	1
Récente(s) indéterminée(s)	
Historique(s)	
Préhistorique(s)	
Indéterminée(s)	
Nombre total d'unité(s)	1

Coordonnées UTM (NAD 27)

Zone Est Nord

Coordonnées UTM (NAD 83)

Zone Est Nord

0448459

Coordonnées géographiques

latitude Nord longitude Ouest

51°50'14"

GPS Position

oui non

Altitude du plan d'eau (adnm) mètre(s)

Aménagements futurs

Réservoir Romaine (RO-4)

Superficie globale 30 m²

Nombre d'aire(s) 1

Enregistré par :

Date : 20 août 2005

La Romaine 2005

Site EICw-10

Code temporaire HJCW-01

Carte 12M/13

Photo aérienne Q-76437-198
Q-76417-124

Zone 3.14.44

Projet Complexe La Romaine

Photographies et croquis

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-17-18; 20; 22; 25
Photographies: ROI-05-DT-01 no. 2-7; 22-26

Remarques générales et recommandations

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

Demeure les piquets tendeurs et la faîtière (arête supérieure d'un toit).

Bordure de la structure

Bourrelet de sable délimitant les l'espace de la tente

Entrée

à l'ouest, dos à la rivière

Activités et objets

Campement pour la chasse à l'original et piègeage (crâne de castor) durant l'automne.

Remarques

Probablement un groupe venant de Mingan pour une activité de sensibilisation à la chasse traditionnelle (information recueillie par notre informateur Patrick Michel).

Sol de la structure

Sapinage

Foyer

Poêle à bois en tôle (demeure seulement les 4 piquets de bois le soutenant)

Dimensions (mètres)

Env. 3m x 2m

Site

Unité 01

Type Patshuianitshuap

Saison Automne

Âge (ans) 5-8 ans

Occupants Innus

Distance du plan d'eau (m) Azimut (°)
16,00 100

Distance au talus (m) Azimut (°)
1,00 85

Altitude au-dessus du plan d'eau
4,08 m

Localisation

En bordure du talus donnant sur la rivière Romaine

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

Il demeure les piquets tendeurs et la faîtière (arête supérieure du toit) en bois d'épinette noire.

Sol de la structure

Sapinage, les aiguilles sont tombées des ramilles mais sont encore visibles en surface, les ramilles sont courbées.

Foyer

Poêle à bois en tôle (4 piquets en bois en témoignage)

Bordure de la structure

Bourrelet de sable délimitant l'espace de la tente.

Entrée

à l'ouest, dos à la rivière

Dimensions (mètres)

4m x 3m

Activités et objets

Campement pour la chasse à l'orignal et piègeage (crâne de castor) durant l'automne.

Remarques

Probablement un groupe venant de Mingan pour une activité de sensibilisation à la chasse traditionnelle (information recueillie par notre informateur Patrick Michel).

Site EICw-10

Unité 02

Type Patshuianitshuap

Saison Automne

Âge (ans) 5-8 ans

Occupants Innus

Distance du plan d'eau (m) 15,00
Azimut (°) 100

Distance au talus (m) 3,00
Azimut (°) 88

Altitude au-dessus du plan d'eau
4,08 m

Localisation

Sur un replat sur la rive droite de la rivière Romaine. Cette structure est la plus au sud du campement.

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

Il demeure 12 piquets tendeurs et la faîtière (arête supérieure du toit) en bois d'épinette noire.

Sol de la structure

Sapinage, les aiguilles sont tombées des ramilles mais sont encore visibles en surface, les ramilles sont courbées.

Foyer

Poêle à bois en tôle (4 piquets en bois en témoignage) situé sur le côté est de la tente. Le poêle à bois en tôle se retrouve maintenant abandonné à l'extérieur de la tente.

Bordure de la structure

Bourrelet de sable délimitant l'espace de la tente.

Entrée

Côté sud

Dimensions (mètres)

4m x 3m

Activités et objets

Campement pour la chasse à l'orignal et piègeage (crâne de castor) durant l'automne.

Remarques

Probablement un groupe venant de Mingan pour une activité de sensibilisation à la chasse traditionnelle (information recueillie par notre informateur Patrick Michel).

Site EICw-10

Unité 03

Type Patshuianitshuap

Saison Automne

Âge (ans) 5-8 ans

Occupants Innus

Distance du plan d'eau (m) 28,00
Azimut (°) 90

Distance au talus (m) 14,00
Azimut (°) 75

Altitude au-dessus du plan d'eau
4,08 m

Localisation

Sur un replat sur la rive droite de la rivière Romaine. Cette structure se situe près du centre du campement.

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

4 piquets formant une structure pyramidale avec une plate-forme faite de 6 piquets s'y rattachant et soutenus par un piquet perpendiculaire attaché avec de la corde en nylon à la structure pyramidale.

Sol de la structure

Sur la litière où reposent les traces d'un foyer (charbon de bois)

Foyer

Sous la structure et ayant une forme carrée d'un mètre par un mètre.

Bordure de la structure

Aucune

Entrée

Indéterminé

Dimensions (mètres)

3m x 2m à la base de la pyramide du fumoir

Activités et objets

Fumer la viande (orignal et castor)

Remarques

Notre informateur nous a mentionné que ce foyer est particulier et qu'il semble aussi avoir servi à cuire la *bannique* (pain amérindien)

Site

Unité 04

Type kutuan (fumoir)

Saison Automne

Âge (ans) 5-8 ans

Occupants Innus

Distance du plan d'eau (m) 22,00 Azimut (°) 105

Distance au talus (m) 15.10 Azimut (°) 127

Altitude au-dessus du plan d'eau 4,08 m

Localisation

Au centre du campement

Fiche des unités de description

Charpente de la structure

Plate-forme faite de 5 piquets de 1,80m à 2,00m de longueur supportée par deux empattements à chaque extrémité et faits chacun de trois morceaux de bois.

Sol de la structure

Litière

Foyer

Aucun

Bordure de la structure

Indéterminé

Entrée

Indéterminé

Dimensions (mètres)

2m x 1m

Activités et objets

Entreposage de la nourriture

Site EICw-10

Unité 05

Type Plate-forme d'entreposage

Saison Automne

Âge (ans) 5-8 ans

Occupants Innus

Distance du plan d'eau (m) Azimut (°)

Distance au talus (m) 12,10 Azimut (°) 121

Altitude au-dessus du plan d'eau 4,08 m

Localisation

Au sud du fumoir (kutuan), au centre du campement

Fiche de description de site préhistorique

<p>État du site</p> <p>Superficie globale: 10 m²</p> <p>Nombre d'aire(s): 1</p> <p>Aménagements existants Aucun</p> <p>Aménagements futurs Réservoir Romaine (RO-4)</p> <p>Végétation Pessière à mousse (traces d'incendie, les pousses ont 4-5 ans).</p> <p>Morpho-sédimentologie Terrasse active, fluvioglacière. Moraine sur le flanc est ; le glacier a fondu de la terrasse plus haute vers la rive ce qui explique le sable grossier retrouvé sur le site.</p> <p>Pédologie Podzol</p>	<p>Coordonnées UTM (NAD 27) Zone _____ Est _____ Nord _____</p> <p>Coordonnées UTM (NAD 83) Zone _____ Est _____ Nord _____ 20U 0448378 5743111</p> <p>Coordonnées géographiques Latitude Nord _____ Longitude Ouest _____ 51°50'14" 63°44'5"</p> <p>GPS <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Relevé: R05PJCO01</p> <p>Altitude au-dessus du niveau de la mer _____ mètre(s)</p> <p>Position par rapport au plan d'eau Altitude min: 5,10 m max: 5,24 m Distance: 30.00 m Azimut: 87 ° 19.00 m 180 °</p> <p>Remarques et recommandations Potentiel fort intéressant</p>	<p>La Romaine 2005</p> <p>Site EICw-10</p> <p>Aire</p> <p>Code temporaire P05JCO-01</p> <p>Carte 12M/13</p> <p>Photo aérienne Q-76437-198 Q-76417-124</p> <p>Projet Complexe La Romaine</p> <p>Zone 3.14.44</p> <p>Emplacement géographique Rive droite, dans un endroit où la rivière est large, calme et peu profonde (plusieurs dépôts). En amont (nord) se trouve un lac ainsi qu'à l'ouest. Un ruisseau sépare la zone et active l'érosion des talus.</p> <p>Photographies Photographies: ROI-05-DT-01 no. 22, 23, 25 et 26</p>
---	--	--

Enregistré par: David Tessier

Description de l'aire préhistorique de **EICw-10**

Aire

Date: 19 août 2005

Méthode de prélèvement des témoins archéologiques

- **Récolte de surface**
superficie couverte (mètres) 10 m x 10 m
- **Sondages**
superficie sondée (mètres)..... 30 m x 30 m
nombre de sondage(s) avec témoins ... 3
nombre de sondage(s) sans témoins ... 15
- **Fouilles**
superficie fouillée (mètres²)..... non
nombre de puits avec témoins.....
nombre de puits sans témoins.....

Croquis: Sondage 2, paroi sud

Quadrillage: non

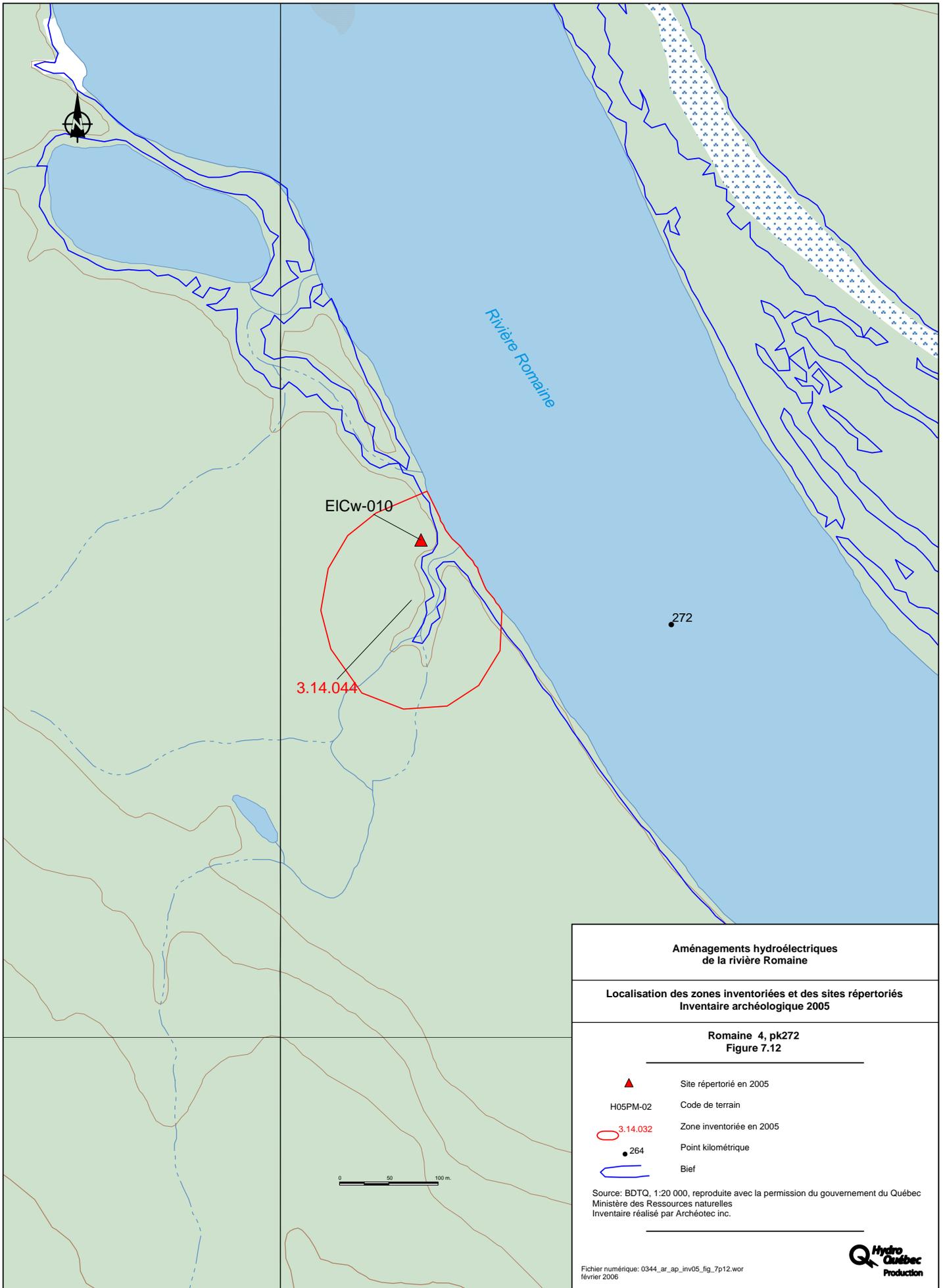
Formes d'aménagement observées

Foyer avec pierres. Aire de rubéfaction bien délimitée. Un chablis comprenant des pierres plus grosses que celles retrouvées ailleurs a été attentivement fouillé. Des os blanchis y ont été découverts. Un éclat en quartz translucide (affûtage) directement relié au foyer a été découvert à proximité de ce chablis mais semble en place.

Témoins archéologiques recueillis

Os	Ossement de mammifères indéterminés (Castor? Lièvre? Oiseaux?)
Outils	
Éclats/ Débris	Éclat de taille en quartz translucide (affûtage)
Charbon	
Autres	

Archéotec inc.



**Aménagements hydroélectriques
de la rivière Romaine**

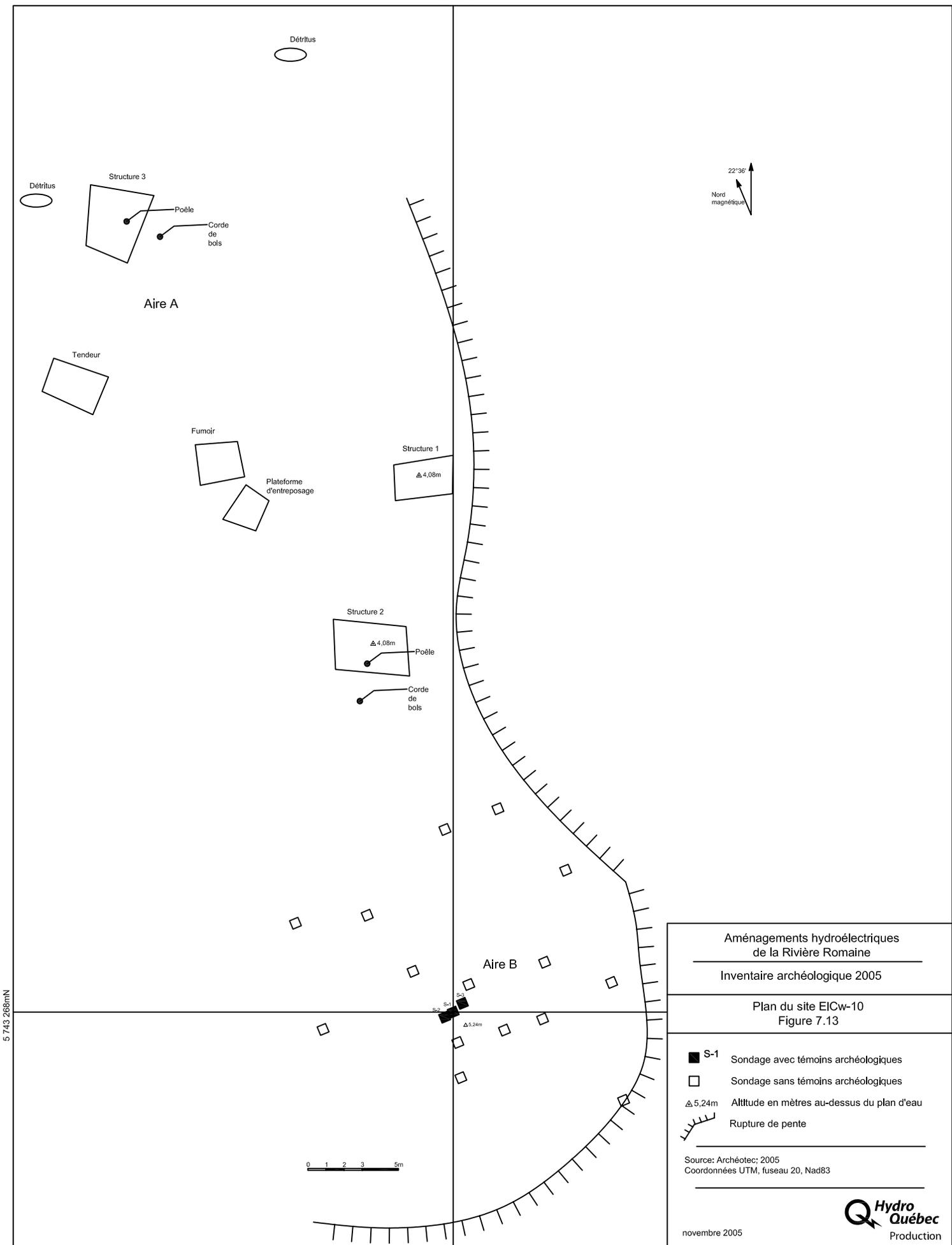
**Localisation des zones inventoriées et des sites répertoriés
Inventaire archéologique 2005**

**Romaine 4, pk272
Figure 7.12**

-  Site répertorié en 2005
-  H05PM-02 Code de terrain
-  3.14.032 Zone inventoriée en 2005
-  264 Point kilométrique
-  Bief

Source: BDTQ, 1:20 000, reproduite avec la permission du gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles
Inventaire réalisé par Archéotec inc.





5 743 268mN

5 743 268mN

**Aménagements hydroélectriques
de la Rivière Romaine**

Inventaire archéologique 2005

Plan du site EICw-10
Figure 7.13

<ul style="list-style-type: none"> ■ S-1 □ △ 5,24m ~~~~~ 	<ul style="list-style-type: none"> Sondage avec témoins archéologiques Sondage sans témoins archéologiques Altitude en mètres au-dessus du plan d'eau Rupture de pente
--	--

Source: Archéotec; 2005
Coordonnées UTM, fuseau 20, Nad83

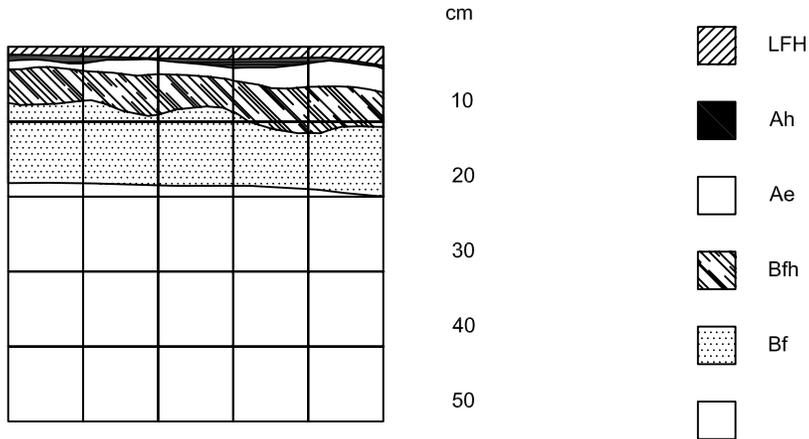
novembre 2005

Profil de Sol

Site: EICw-10

Puits / sondage: S-2

Paroi : sud



Description pédologique:

LFH: couche très mince et compacte, contient beaucoup d'aiguilles.

Ah: sable à grain moyen, noir, compact, couche très mince, indiscernable.

Ae: sable fin, gris-clair, moins compact que le Ah, aucune inclusion.

Bfh: sable moyen, compact, rouge-orangé.

Bf: sable moyen à fin, meuble, jaune-orangé.

Localisation des témoins archéologiques:

Sommet du Ae

Photographies:

Échantillons:

Dressé par: Jean-Christophe Ouellet

Date: 20 août 2005

Dessiné par: Benoît Gauthier

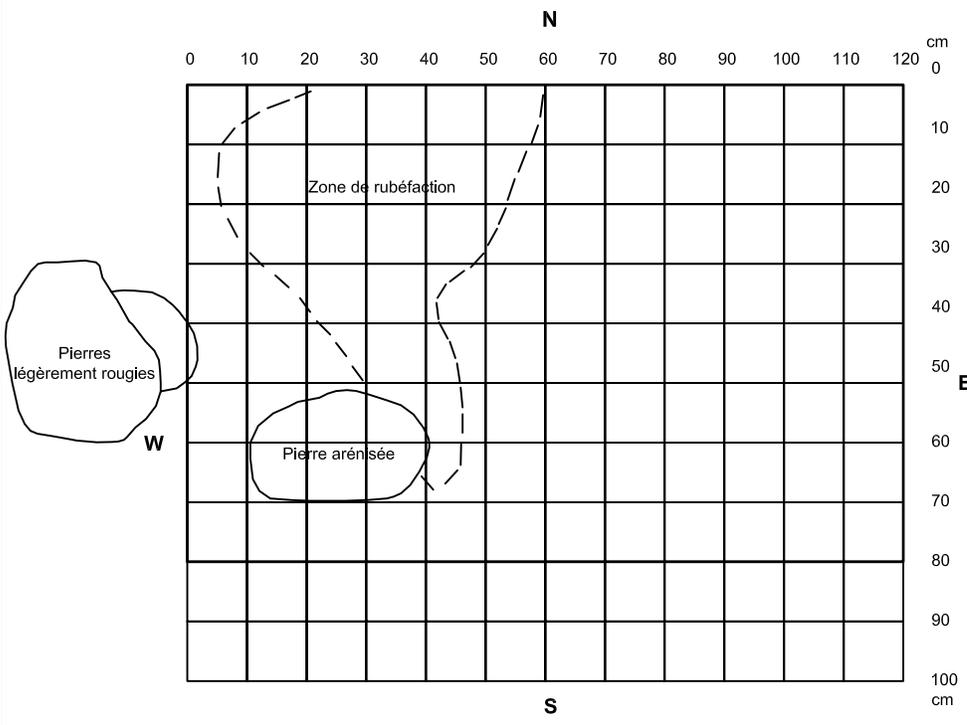
Fond de puits

Site: EICw-10
Puits / sondage: S-3

Photographies:
Échantillons:

Dressé par: Jean-Christophe Ouellet
Date: 20 août 2005
Dessiné par: Benoît Gauthier

Légende:



Description:
Présence d'os blanchis dans une couche de sable sur le Ae et dans le Ae.

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 275

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.14.48

Photo Q-76417-122/123
aérienne: Q-76417-166/167

Superficie: 3,1 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 446490 e 5744762 n

NAD 83: 446544 e 5744986 n

Coordonnées géographiques: 51° 51' 11" N 63° 46' 34" W

Relevé GPS : Z31448A, Z31448B, Z31448C et Z31448D

Description

Emplacement géographique :

Longue zone entrecoupée de 3 ruisseaux et présentant plusieurs terrasses.

Altitude: 5,00 à 8,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

podzol, parfois ferro-humique et d'autre fois humo-ferrique, dépendamment de la partie de la zone. Il peut aussi être induré et rubéfié

Végétation :

ancien brûlé (environ 10 ans) cladonie, lédon, aulne, bouleau nain, saule, épinette, kalmia, bleuet

Éléments fauniques: ours, aigle, orignal, caribou, loup

Éléments anthropiques:

borne hydrométrique (#03-022) avec des arbres sciés et un reste de feu de camp (ces derniers sont sûrement associés à l'installation de la borne)

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : fort

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-01 #23 à 25

DT-01 # 21

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 18 août 2005

Secteur 3.19

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 287

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.19.23

Photo Q-76413-125
aérienne: Q-76413-126

Superficie: 0,3 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: 446226 e 5753623 n

Coordonnées géographiques: 51° 55' 50" N 63° 46' 5" W

Relevé GPS : z31923A; z31923B; z31923C

Description

Emplacement géographique :

La zone est tout juste en aval d'un rétrécissement de la rivière (km 287,8). La zone est caractérisée par une pointe en son milieu qui s'avance dans la rivière. Elle est prise entre une forte montagne à l'ouest et la rivière à l'est. Sur l'autre rive se trouve un ruisseau qui perse une terrasse avec une pente prononcée.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale

Pédologie:

Dépôt fluviale (faciès sableux)
Podzol humique

Végétation :

Pessière à mousse
Épinettes noires, hypne de Schreber

Éléments fauniques: ours, castor, renard

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p. 13
Photographies: ROI-05-DT-01 no.1

Enregistré par: David Tessier

Date: 17 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 287

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.19.24

Photo Q-76413-125

aérienne: Q-76413-126

Superficie: 0,8 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: 446304 e 5754147 n

NAD 83: 446358 e 5754371 n

Coordonnées géographiques: 51° 56' 15" N 63° 46' 49" W

Relevé GPS : Z31924A et Z31924B

Description

Emplacement géographique :

située au fond d'une baie, derrière une petite île, face à un écueil et bordée à l'arrière d'une zone marécageuse et d'un étang (au nord)

Altitude: entre 3,00 et 8,00 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluvio-glaciaire

Pédologie:

régosol dans la partie inondable et pozol humo-ferrique induré et ferro-humique (terrasse entre régosol et humo-ferrique)

Végétation :

aulnes, lédon, sphaigne, cladonie, bleuets, épinettes, framboisiers (ancien brûlé et zone régulièrement inondable)

Éléments fauniques: ours, souris, orignal, porc-épic, castor

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : faible à moyen

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété.

Croquis et photographies:

DT-01 # 18

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 17 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 288

Rive : Droite

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.19.25

Photo Q-76413-125
aérienne: Q-76413-126

Superficie: 0,6 Hectares

Coord. UTM: zone 20

NAD 27: e n

NAD 83: e n

Coordonnées géographiques: 51° 56' 12" N 63° 47' 5" W

Relevé GPS : z31925A; z31925B; z31925C

Description

Emplacement géographique :

Zone en aval du col rétrécissant la rivière (km 288,5). Elle marque l'élargissement de la rivière en fermant un coude. Un écueil se trouve juste en amont de la zone. Face à la zone 3.19.24.

Altitude:

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale (faciès sableux)

Pédologie:

Podzol humo-ferrique

Végétation :

Épinettes noires, lédon du Groenland, sapin baumier, bleuets, framboisiers
Incendie (10-15 ans)

Éléments fauniques: Balbuzard, ours, orignal

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : Faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

La pente était trop importante sur toute la zone, ce qui a limité l'inventaire

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.8

Enregistré par: David Tessier

Date: 17 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 289

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.19.26

Photo Q-76413-125

aérienne: Q-76418-128

Superficie: 0,9 Hectares

Coord. UTM: zone 20
U

NAD 27: e n

NAD 83: 446607 e 5755274 n

Coordonnées géographiques: 51° 56' 45" N 63° 46' 3" W

Relevé GPS : z31926A; z31926B; z31926C

Description

Emplacement géographique :

La zone se situe au milieu d'un rétrécissement de la rivière. Un ruisseau provenant d'un lac qui se situe sur des montagnes (alt. 485,3m) délimite la partie nord-est de la zone. Sur l'autre rive (en face de l'extrémité sud-ouest de la zone) se trouve aussi un ruisseau. Zone au pied de montagnes. Juste en amont des fluctuations. À 200m en aval de rapides.

Altitude: 7,00m ADPE

Morpho-sédimentologie: Terrasse fluviale (faciès sableux), plaine d'épandage dans la partie sud-ouest

Pédologie:

Podzol humique

Végétation :

Pessière à mousse

Épinettes noires, hypne de Schreber, lédon du Groenland, sapin baumier

Éléments fauniques: loup, castor, ours, orignal

Éléments anthropiques:

Aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : moyen à faible

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

Aucune

Croquis et photographies:

Croquis: Cahier-ROI-05-DT-1, p.2

Enregistré par: David Tessier

Date: 16 août 2005

Fiche de description de zone inventoriée

Intervention: La Romaine 2005

Projet: Complexe La Romaine

Impact: Réservoir RO4

Bassin: Rivière Romaine

Plan d'eau: Rivière La Romaine

KM : 291

Rive : Gauche

Carte topo: 12M/13

Zone: 3.19.27

Photo aérienne: Q-76418-128

Superficie: 1,2 Hectares

Coord. UTM: zone 20
U

NAD 27: 447397 e 5756058 n

NAD 83: 447452 e 5756282 n

Coordonnées géographiques: 51° 57' 17" N 63° 45' 53" W

Relevé GPS : Z31927A, Z31927B et Z31927C

Description

Emplacement géographique :

Située dans un rétrécissement de la rivière, en amont d'une petite île, en aval d'un ruisseau, devant un petit rapide, juste avant un élargissement de la rivière.

Altitude: 3,00 et 3,85 m ADPE

Morpho-sédimentologie: terrasse fluviale

Pédologie:

régosol (dépôt fin amené par les crues de la rivière)

Végétation :

pessière avec épinettes, sapins, sphaigne, aulnes, lédon, forêt mature assez dense

Éléments fauniques: orignal, castor, loup, buse, porc-épic

Éléments anthropiques:

aucun

Intervention archéologique

Potentiel archéologique : bon

Nature de l'intervention : Sondages et inspection visuelle

Sites archéologiques connus : aucun

Nouveaux sites répertoriés: aucun

Remarques et recommandations:

inventaire complété

Croquis et photographies:

JF-01 #9 et DT-01 # 16

Enregistré par: Julie Fournier

Date: 16 août 2005