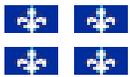

**Transports,
Mobilité durable
et Électrification
des transports**

Québec 

**SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies
Projet 154-04-0267**



Mars 2016

**PATRIMOINE
EXPERTS**

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies
Projet 154-04-0267

N° de dossier : 1104-13-AD02 (N° de contrat : 850852536)
Permis de recherche archéologique au Québec : 14-VILJ-04

Titulaire du permis de recherche archéologique :
Josée Villeneuve

Rapport présenté au :

Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification
des transports

Service de coordination des affaires autochtones, de l'archéologie et du Plan Nord

Direction de la programmation et des ressources territoriales
700, boulevard René-Lévesque Est, 14e étage
Québec (Québec) G1R 5H1

Direction de Chaudière-Appalaches

Rapport préparé par

Patrimoine Experts S.E.N.C.

Succursale : 1523, rue Frédéric-Moisan, Québec (Québec) G2G 1X7
Téléphone : 418-914-9487

Siège social : 1013, rue Laurent-Leroux, L'Assomption (Québec) J5W 6H5
Téléphone : 450-589-4284, Cellulaire : 514-713-4284, Télécopieur : 450-713-0540
Adresse de courriel : patrimoine_experts@videotron.ca

Mars 2016

RÉSUMÉ

L'intervention archéologique réalisée dans le cadre du projet n°154-04-0267 consiste en une surveillance archéologique des excavations mécaniques liées aux travaux de réfection de la route 132 dans la municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies. Cette surveillance concerne trois secteurs d'intervention situés entre les chaînages 5+535 et 6+340 ch. Ces secteurs ont été ciblés puisqu'ils abritent les sites archéologiques ChEn-b, ChEn-4 et ChEn-5.

L'intervention archéologique n'a pas entraîné de nouvelle découverte significative. Elle a par contre permis de confirmer des faits déjà connus pour les trois sites archéologiques affectés par les travaux. Le site archéologique ChEn-b témoigne en effet d'une occupation à la fois domestique et artisanale (fabrication de poterie) datant des 19^e-20^e siècles. Quant au site archéologique ChEn-4, il témoigne d'une occupation domestique qui date de 1760 à 1950. Enfin, le site archéologique ChEn-5 témoigne d'un atelier de production de TCG locale qui daterait de la deuxième moitié du 18^e siècle au deuxième quart du 20^e siècle.

Au terme de l'intervention archéologique, il apparaît que la portion des sites archéologiques incluse dans l'emprise des travaux de réfection de la route 132 ne recèle aucun vestige ni aucune donnée particulièrement significative. Les trois sites qui ont fait l'objet d'une surveillance archéologique se révèlent donc d'une valeur et d'une importance archéologique faibles. Au mieux, il a été possible de confirmer leur limite sud, ainsi que la présence de sols et d'artéfacts en place. La réalisation des travaux routiers ne nécessite donc pas de mesure particulière. De plus, il n'y a plus de contrainte archéologique dans les limites de l'emprise de la route 132 pour les trois secteurs d'intervention concernés.

ÉQUIPES DE RÉALISATION

Ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports

Direction générale des territoires

Direction de la programmation et des ressources territoriales

Service de la coordination des affaires autochtones, de l'archéologie et du Plan Nord

700, boul. René-Lévesque Est, 14^e étage

Québec (Québec) G1R 5H1 Canada

Gagnon, Ghislain, archéologue, responsable de projet

Vincent, Rousseau, archéologue, responsable de projet

Patrimoine Experts S.E.N.C.

Villeneuve, Josée, archéologue chargée de projet

Analyse et rédaction

Lambert, Vincent, archéologue responsable de l'intervention

Forget, Annie, archéologue, technicienne intermédiaire

Édition

Faucher, Anne-Marie, archéologue

Révision et édition

TABLE DES MATIÈRES

1.0	INTRODUCTION.....	1
2.0	LOCALISATION GÉNÉRALE.....	2
3.0	MÉTHODOLOGIE GÉNÉRALE	5
4.0	COMPTE RENDU DE RECHERCHE	7
4.1	DESCRIPTION DU PROJET.....	7
4.2	CONTEXTE GÉOGRAPHIQUE.....	11
4.3	ÉTAT DES CONNAISSANCES EN ARCHÉOLOGIE.....	14
4.4	RÉSULTATS DE L'INTERVENTION.....	17
4.4.1	Secteur 1 – ChEn-4 (route 132, chaînage 6+300 à 6+340 km).....	17
4.4.2	Secteur 2 – ChEn-b (route 132, chaînage 5+900 à 5+985 km).....	28
4.4.3	Secteur 3 – ChEn-5 (route 132, chaînage 5+535 à 5+548 km).....	38
4.5	DISCUSSION	49
4.5.1	ChEn-4 (secteur 1)	49
4.5.2	ChEn-b (secteur 2)	50
4.5.3	ChEn-5 (secteur 3)	51
5.0	CONCLUSION	53
	BIBLIOGRAPHIE ET RÉFÉRENCES	55

ANNEXE 1	CATALOGUE DES PHOTOGRAPHIES
ANNEXE 2	PLANCHES CONTACTS
ANNEXE 3	INVENTAIRE DES ARTEFACTS
ANNEXE 4	DOSSIER TECHNIQUE

Photo de la page couverture : Secteur 1, Ch. 6+318, excavation sous surveillance
en cours, direction S-O (PATR14N03-014)

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1	Inventaires archéologiques réalisés à proximité du projet n°154-04-0267.	15
Tableau 2	Site archéologique connu à proximité du projet n° 154-04-0267	15

LISTE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1	Localisation générale du projet 154-04-0267 (Softmap 2000)	3
Figure 2	Localisation du projet 154-04-0267 secteur 1 site ChEn-4.	8
Figure 3	Localisation du projet 154-04-0267, secteur 2 site ChEn-b.	9
Figure 4	Localisation du projet 154-04-0267, secteur 3 site ChEn-5. (source : Google Earth).....	10
Figure 5 :	Carte topographique localisant le projet 154-04-0267.	12
Figure 6 :	Photographie satellite localisant le projet 154-04-0267 (source : Google Earth).....	13
Figure 7	Coupe stratigraphique à l'ouest du secteur 1 (ch. 6+303), projet 154-04- 0267.	22
Figure 8	Coupe stratigraphique au niveau de l'entrée de services du secteur 1 (ch. 6+303), projet 154-04-0267.....	24
Figure 9	Coupe stratigraphique à l'est du secteur 1 (ch. 6+340), projet 154-04-0267.	26
Figure 10	Coupe stratigraphique à l'extrémité ouest du secteur 2 (ch. 5+905), projet 154-04-0267.	31
Figure 11	Coupe stratigraphique centre-ouest du secteur 2 (ch. 5+925), projet 154-04- 0267.....	33
Figure 12	Coupe stratigraphique au centre-est du secteur 2 (ch. 5+948), projet 154-04- 0267.....	35
Figure 13	Coupe stratigraphique à l'est du secteur 2 (ch. 5+974), projet 154-04- 0267.....	37
Figure 14	Coupe stratigraphique sud à l'ouest du secteur 3 (ch. 5+535), projet 154-04- 0267.....	41
Figure 15	Coupe stratigraphique de la paroi nord de l'extrémité ouest du secteur 3 (ch. 5+535), projet 154-04-0267.....	43
Figure 16	Coupe stratigraphique de la paroi sud de l'extrémité est du secteur 3 (ch. 5+543), projet 154-04-0267.....	46
Figure 17	Coupe stratigraphique nord de l'extrémité est du secteur 3 (ch. 5+543), projet 154-04-0267.	48

LISTE DES PHOTOGRAPHIES

Photo 1	Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 1 (ch. 6+330) avant le début de l'excavation sous surveillance, vers le nord-ouest (PATR14N03-002).	18
Photo 2	Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 2 (ch. 5+985) avant le début de l'excavation sous surveillance, vers l'ouest (PATR14N03-021).....	19
Photo 3	Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 3 (ch. 5+330) avant le début de l'excavation sous surveillance, vers l'ouest (PATR14N03-041).....	19
Photo 4	Projet 154-04-0267, vue générale du chantier en cours du secteur 1 (ch. 6+348), vers l'ouest (PATR14N03-015).	20
Photo 5	Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance en cours pour l'entrée de service du secteur 1 (ch. 6+321), vers le sud-ouest (PATR14N03-009).....	20
Photo 6	Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance du secteur 1 (ch. 6+318), vers le sud-ouest (PATR14N03-014).	21
Photo 7	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord à l'ouest du secteur 1 (ch. 6+303) (PATR14N03-017).	21
Photo 8	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord de l'entrée de service du secteur 1 (ch. 6+321 km) (PATR14N03-011).....	25
Photo 9	Projet 154-04-0267, stratigraphie à l'est du secteur 1 (ch. 6+340) (PATR14N03-008).	27
Photo 10	Projet 154-04-0267, début de l'excavation sous surveillance du secteur 2 (ch. 5+985), vers le sud-ouest (PATR14N03-022).....	29
Photo 11	Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance du secteur 2 (ch. 5+945), vers l'ouest (PATR14N03-029).	29
Photo 12	Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 2 (ch. 5+900) avant le début de l'excavation, vers l'est (PATR14N03-020).....	30
Photo 13	Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 2 (ch. 5+920) après l'excavation sous surveillance et la remise en état, vers l'est (PATR14N03-033).	30
Photo 14	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord à l'extrémité ouest du secteur 2 (ch. 5+905) (PATR14N03-037).	32
Photo 15	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord du centre-ouest du secteur 2 (ch. 5+925) (PATR14N03-032).	34
Photo 16	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord du centre-est du secteur 2 (ch. 5+948) (PATR14N03-026).	34
Photo 17	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord à l'est du secteur 2 (ch. 5+974) (PATR14N03-028).	37
Photo 18	Projet 154-04-0267, début de l'intervention sous surveillance du secteur 3 (ch. 5+550), vers le sud-ouest (PATR14N03-040).....	39
Photo 19	Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance en cours du secteur 3 (ch. 5+535), vers le sud-ouest (PATR14N03-048).....	39
Photo 20	Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance en cours du secteur 3 (ch. 5+530), vers le nord-est (PATR14N03-049).	40
Photo 21	Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 3 (ch. 5+545) à la fin de l'excavation, vers le sud-ouest (PATR14N03-056).	40

Photo 22	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi sud de l'ouest du secteur 3 (ch. 5+535) (PATR14N03-052).	42
Photo 23	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord de l'extrémité ouest du secteur 3 (ch. 5+535) (PATR14N03-055).	44
Photo 24	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi sud de l'extrémité est du secteur 3 (ch. 5+543) (PATR14N03-044).	47
Photo 25	Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord de l'extrémité est du secteur 3 (ch. 5+543) (PATR14N03-046).	47

1.0 INTRODUCTION

Ce rapport fait la présentation des résultats de la surveillance archéologique réalisée dans le cadre du projet 154-04-0267 qui s'est déroulé dans la municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies sur le territoire de la Direction territoriale de Chaudière-Appalaches du MTQ.

La surveillance archéologique avait comme objectif d'identifier, de documenter et de préserver le patrimoine archéologique menacé par le projet du ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports (MTMDET). Cette approche préventive du MTMDET s'inscrit dans le contexte de protection des biens patrimoniaux du Québec.

Cette intervention archéologique a été réalisée par une équipe d'un archéologue chargé de projet et d'un archéologue responsable de l'intervention. Les travaux se sont déroulés les 11, 12 et 25 juin 2014. L'intervention a pu être effectuée grâce à l'obtention d'un permis de recherches archéologiques du ministère de la Culture et des Communications du Québec (14-VILJ-04).

Le rapport est divisé en six sections comprenant l'introduction, la localisation générale, la méthodologie générale, le compte rendu de la recherche, la conclusion et les recommandations, ainsi que les références bibliographiques. Les informations communiquées dans ces sections sont accompagnées de plans, de croquis stratigraphiques, de tableaux et de photographies afin d'en faciliter la compréhension. La conclusion comprend les principaux résultats de la recherche, ainsi que les recommandations qui en découlent.

2.0 LOCALISATION GÉNÉRALE

Le projet 154-04-0267 se situe dans la région administrative de Chaudière-Appalaches (Région 12) (Figure1). Il se localise dans l'unité de paysage régional Québec (Montmagny, unité 13).

Celle-ci est située, le long de la rive sud du fleuve Saint-Laurent, entre Saint-Jean-Port-Joli, au sud-ouest et La Pocatière, au nord-est. Le relief est légèrement accidenté et forme une plaine parsemée de crêtes rocheuses peu élevées et allongées suivant l'axe du fleuve. L'altitude moyenne de cette unité de paysage gravite autour des 87 m (Robitaille et Saucier, 1998 : 61.)

Le long du fleuve Saint-Laurent, le substrat rocheux est composé de roches sédimentaires. Les dépôts marins couvrent plus de 75 % de la superficie et sont surtout sableux. À la limite de l'invasion marine, les dépôts littoraux, contenant une forte proportion de till remanié, deviennent beaucoup plus minces laissant transparaître le socle rocheux par endroit. Pour ce qui est des dépôts marins de type argileux, on les retrouve généralement en bordure du fleuve sur moins d'un quart de la superficie totale. Aussi, on peut remarquer que de petites tourbières se sont développées sur les terrains mal drainés situés entre les crêtes rocheuses (ibid.).

L'unité est bordée au nord-ouest par l'extrémité nord-est de l'estuaire fluvial du fleuve Saint-Laurent. Le réseau hydrographique n'est pas très développé, les plans d'eau y étant presque inexistant. Les quelques rivières et ruisseaux présents traversent l'unité perpendiculairement et aboutissent dans le fleuve Saint-Laurent; les principales sont les rivières Chaudière, Etchemins, du Sud, Ouelle et du Loup (ibid.).

L'unité est comprise dans le domaine bioclimatique de l'érablière à tilleul. La limite sud-est constitue une zone de transition avec le domaine de l'érablière à bouleau jaune. Le climat est de type subpolaire, subhumide et continental. Il est caractérisé par une longue saison de croissance. L'utilisation du sol à des fins agricoles représente plus des deux tiers de la superficie. Le reste du territoire est surtout constitué de boisés appartenant essentiellement au domaine privé (ibid.).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Figure 1 Localisation générale du projet 154-04-0267 (Softmap 2000)

3.0 MÉTHODOLOGIE GÉNÉRALE

La méthodologie de travail prévue pour la réalisation du présent mandat se conforme aux Exigences du MTMDET en matière d'expertises archéologiques (version 2014-04-09).

La présente intervention archéologique est une surveillance. Elle consiste à superviser l'excavation mécanique des sols dans les secteurs d'interventions ciblés de manière à s'assurer qu'aucun vestige archéologique en place (mobilier ou immobilier) ne soit indument détruit par les travaux. La surveillance archéologique implique l'enregistrement systématique de toutes données significatives en cours d'excavation. L'arrêt des travaux, qu'il soit de courte durée ou permanent, survient seulement si d'importants vestiges archéologiques sont menacés par la poursuite des travaux. Cet arrêt a pour objectif de permettre l'enregistrement systématique de données plus substantielles ou la préservation des vestiges. Dans le cadre de l'intervention archéologique réalisée en juin 2014, il n'y a eu que quelques arrêts de très courtes durées (moins de 5 minutes). Le reste du temps, il a été possible d'effectuer les enregistrements nécessaires sans qu'il y ait d'interruption de l'excavation.

L'enregistrement des données archéologiques lors de la surveillance s'est fait conformément aux normes de la pratique archéologique québécoise. Les notes relatives à la surveillance ont été consignées dans un carnet. Le déroulement de l'intervention archéologique, de même que chaque coupe stratigraphique, ont fait l'objet d'une couverture photographique avec un appareil numérique. La description des photos se trouve dans un catalogue (annexe 1). Les coupes stratigraphiques ont fait l'objet de relevés altimétriques à partir de la borne d'arpentage temporaire la plus près pour chacun des secteurs d'intervention et les données ont été consignées dans un carnet. Un plan de localisation général des secteurs excavés et de l'emplacement des relevés stratigraphiques a été produit. Les coupes stratigraphiques significatives ont été relevées sommairement. L'absence de vestiges archéologiques immobiliers ou de structures autres explique cette pratique.

Conformément à la méthodologie utilisée en archéologie historique l'identification des couches de sols (lots) a respecté le système Tikal. Ce dernier implique d'attribuer un code alphanumérique (ex. : 1A1) à chacune des unités d'enregistrement permettant ainsi de la positionner tant sur le plan vertical que sur le plan horizontal. Un tel code assure également de préserver l'information relative à la provenance des artefacts récoltés dans chaque unité. Le système Tikal comprend trois niveaux hiérarchiques : l'opération (ex. : 1), la sous-opération (ex. : 1A) et le lot (ex. : 1A1). L'opération est

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

désignée par un chiffre et correspond à une division arbitraire représentant une intervention archéologique. La sous-opération est identifiée par une lettre et elle se veut une division spatiale de l'opération. Un chiffre est aussi assigné au lot qui équivaut à une couche de sol ou un vestige. Pour les besoins de la présente intervention, les lots ont reçu un numéro compris entre 1 et 99. Les chiffres 1 à 98 représentent les sols observés, alors que le numéro 99 est réservé pour indiquer une provenance incertaine.

Les artefacts récoltés lors de l'intervention ont été nettoyés et analysés conformément à la pratique en analyse de la culture matérielle archéologique québécoise (annexe 3). Ils ont été inventoriés en se référant, entre autres, aux codes matériaux et à la nomenclature de Parcs Canada (Parcs Canada 2007). Les artefacts ont été déposés à la réserve du MCC.

4.0 COMPTE RENDU DE RECHERCHE

4.1 DESCRIPTION DU PROJET

Le projet n° 154-04-0267 concerne l'installation d'aqueducs et d'égouts dans la municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies, ainsi que la réfection de la route 132 à l'ouest de la route de l'Église. L'intervention archéologique associée consiste en une surveillance archéologique des excavations préalables à l'installation de ces infrastructures. L'intervention archéologique a été réalisée les 11, 12 et 25 juin 2014. La surveillance archéologique s'est limitée à trois secteurs d'interventions spécifiques où des sites archéologiques ont été identifiés préalablement à la réalisation des travaux : ChEn-b, ChEn-4 et ChEn-5. Les trois secteurs d'intervention se limitent essentiellement à la portion des sites archéologiques située dans l'emprise des travaux d'excavation (figures 2 à 4).

Le site archéologique ChEn-4 occupe le terrain du côté nord de la route situé entre les numéros civiques 1014 et 1018 de la route de la Seigneurie (route 132). La découverte de ce site a été faite lors de l'inventaire archéologique effectué en 2009, en prévision des travaux d'aménagement (Patrimoine Experts 2010). C'est un site domestique des 18^e-20^e siècles. Un humus enfoui contenant des artefacts et les vestiges des fondations d'un bâtiment secondaire (hangar) témoignent de son occupation. L'extrémité sud du site ChEn-4 est incluse dans le premier secteur d'intervention. La présente intervention correspond à l'opération 2 réalisée sur ce site.

Le site archéologique ChEn-b se situe face au 1054 de la route de la Seigneurie (route 132), soit du côté nord de l'emprise. Il a également été découvert en 2009 (Patrimoine Experts 2010). C'est un site artisanal et domestique des 19^e-20^e siècles. Un humus enfoui et des artefacts témoignant surtout de la fabrication de terres cuites grossières sont les seules traces archéologiques qui lui sont associées. L'extrémité sud du site ChEn-b est incluse dans le deuxième secteur d'intervention. La présente intervention correspond à l'opération 2 réalisée sur ce site.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

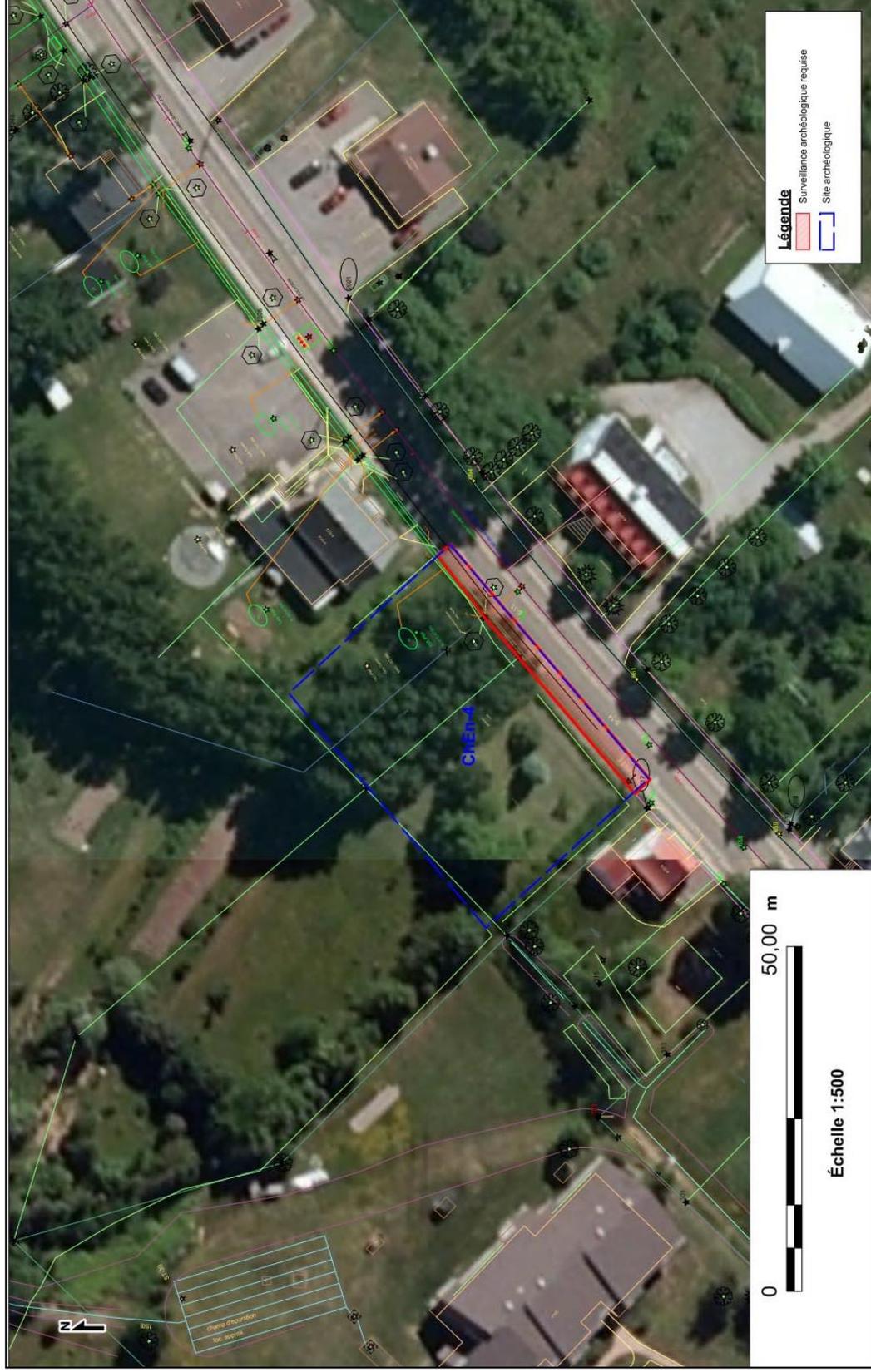


Figure 2 Localisation du projet 154-04-0267 secteur 1 site ChEn-4.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

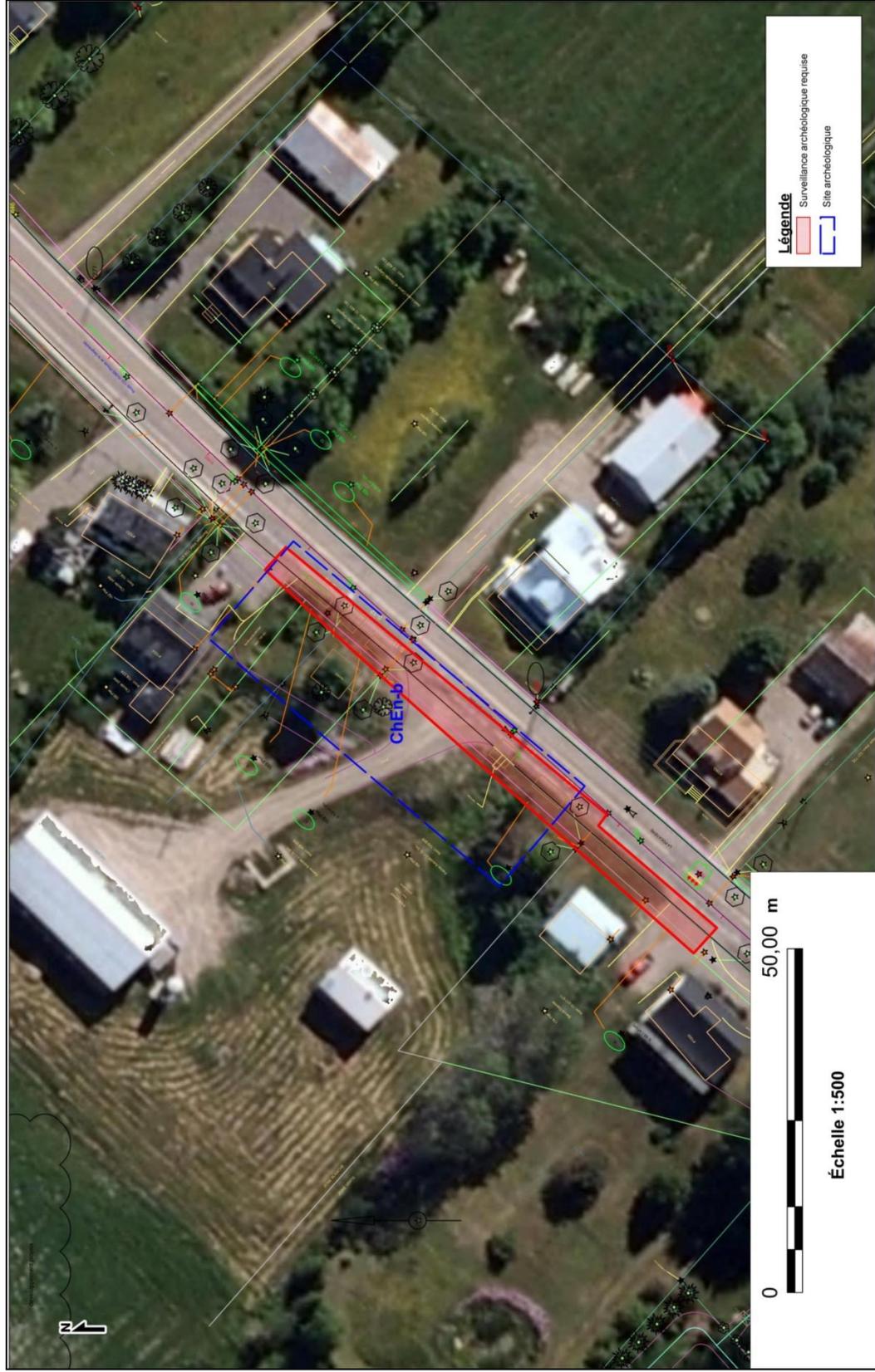


Figure 3 Localisation du projet 154-04-0267, secteur 2 site ChEn-b.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Figure 4 Localisation du projet 154-04-0267, secteur 3 site ChEn-5. (source : Google Earth)

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

Le site archéologique ChEn-5 se localise en face du 1107 de la route de la Seigneurie (route 132), lui aussi du côté nord de l'emprise. Sa découverte remonte à 2012, lors d'un inventaire archéologique complémentaire à celui de 2009 (Artefacuel 2013). Il s'agit d'un site artisanal des 19^e-20^e siècles. Comme dans le cas de ChEn-b, les seules traces archéologiques mises au jour sont des artefacts témoignant de la fabrication de terres cuites grossières qui ont été trouvés au niveau d'un humus enfoui. L'extrémité sud du site ChEn-5 est incluse dans le troisième secteur d'intervention. La présente intervention correspond à l'opération 2 réalisée sur ce site.

4.2 CONTEXTE GÉOGRAPHIQUE

Les trois secteurs d'intervention qui font l'objet d'une surveillance archéologique se situent le long du littoral sud du fleuve Saint-Laurent. Ils sont tous localisés à l'intérieur du territoire de la municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies dans la région administrative de Chaudière-Appalaches (figures 5 et 6). Ils occupent soit la plaine fluviale (ChEn-4, à environ 5 m au-dessus du niveau actuel moyen de la mer (NAMM)) ou encore ils se localisent un peu en retrait de la côte actuelle près du rebord nord de la terrasse fluviale Mitis (ChEn-b et ChEn-5, de 13 à 17 m NAMM). Ils sont également tous localisés dans un environnement urbanisé et aménagé, ainsi que compris dans les limites de l'emprise de la route 132 (route de la Seigneurie).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

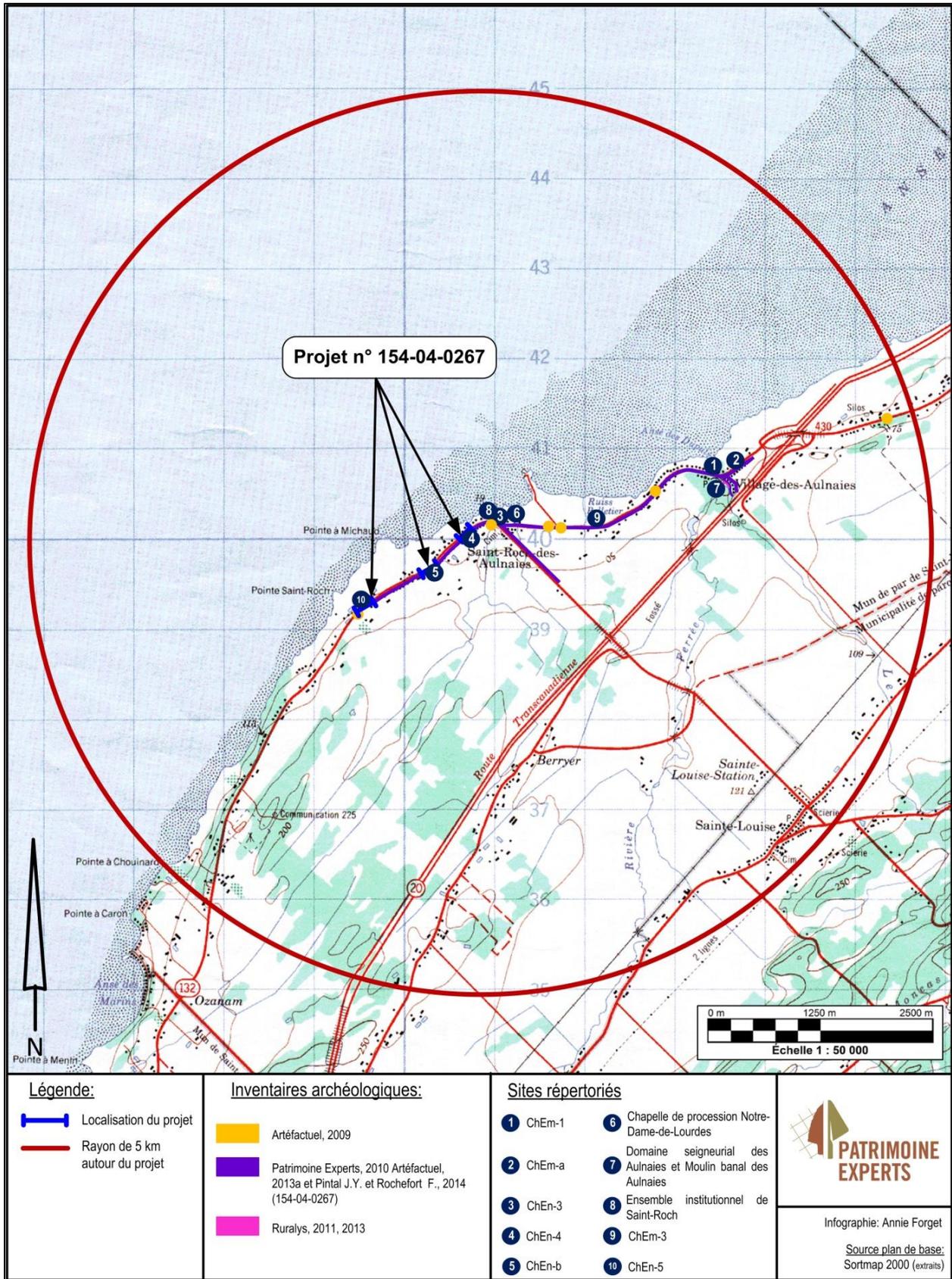


Figure 5 : Carte topographique localisant le projet 154-04-0267.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Figure 6 : Photographie satellite localisant le projet 154-04-0267 (source : Google Earth)

4.3 ÉTAT DES CONNAISSANCES EN ARCHÉOLOGIE

Le premier travail de nature archéologique effectué pour le territoire la municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies est une étude de potentiel archéologique du site historique de l'église de Saint-Roch-des-Aulnaies qui a été réalisée en 2005 (Cloutier 2005). Une étude de potentiel archéologique d'une partie de la municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies a également été produite pour le MTMDET en 2008 dans le cadre de la réfection de la route 132 (Patrimoine Experts 2008).

Selon l'ISAQ (MCC 2015), quatre inventaires archéologiques ont été effectués dans un rayon de 2 km par rapport au présent projet (Artefactuel 2009, 2013; Patrimoine Experts 2010; Ruralys 2008) (tableau 1, figure 5). En 2008, Ruralys est intervenue sur le terrain de l'église dans le cadre d'un programme d'acquisition de connaissances (Ruralys 2008). Les trois autres inventaires étaient mandatés par le MTMDET (Artefactuel 2009, 2013; Patrimoine Experts 2010). Deux fouilles de sauvetage ont également eu lieu en 2013, l'une sur le site ChEm-3 et l'autre sur le site ChEn-5 (Pintal 2014).

Dans cette même zone d'étude de 2 km de rayon, cinq sites archéologiques ont été localisés à ce jour (tableau 2, figure 5). Tous les sites archéologiques à proximité datent de la période historique. Mis à part le site de la première église de Saint-Roch-des-Aulnaies (ChEn-3) qui remonte au 17^e siècle, ils sont tous associés à une occupation des 18^e-20^e siècles. Les sites ChEm-3 et ChEn-4 ont une fonction domestique, alors que ChEn-b et ChEn-5 sont des sites artisanaux (potiers) et que le site ChEn-3 est institutionnel religieux.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014) Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

Tableau 1 Inventaires archéologiques réalisés à proximité du projet n° 154-04-0267.

ZONE INVENTORIÉE	DISTANCE DU PROJET	RÉFÉRENCE
Côté sud de la rte 132, à partir du n° 1144 jusqu'au n° 971 de la Seigneurie ; côté nord jusqu'au n° 873 de la Seigneurie ; côté sud jusqu'au n° 495 de la Seigneurie.	1,2 km à l'est 3 km à l'ouest	Artefactuel 2009, 2013a; Patrimoine Experts 2010
Route de L'Église à partir de la route 132 jusqu'au n° 361 de la route de L'Église	0,45 à 1,15 km	Artefactuel 2013a
Route 132, à partir du 1115 jusqu'au n° 1097 de la Seigneurie.	0,85 à 0,70 km	Patrimoine Experts 2010
Route 132 et côté sud de la rte 132, face aux n° 1059 et 1049 de la Seigneurie.	0,35 à 0,30 km	Patrimoine Experts 2010
Côté sud de la rte 132, face au n° 1014 et 1012 de la Seigneurie.	0,10 à 0,15 km	Patrimoine Experts 2010
Au nord de la rte 132, zone triangulaire à partir du site ChEn-3 jusqu'en face du n° 958 de la Seigneurie.	0,35 à 0,40 km	Patrimoine Experts 2010
Côté nord de la rte 132, face aux n° 957 et 952 de la Seigneurie.	0,35 à 0,40 km	Patrimoine Experts 2010
Au nord du domaine seigneurial des Aulnaies, cinq secteurs incluant la route 132 et des secteurs au nord et au sud de la route.	2,7 à 2,9 km	Patrimoine Experts 2010; Rochefort F. et Pintal J.-Y. 2014
Bande de terrain à l'est du chemin Pierre de Saint-Pierre, du n° 519 de la Seigneurie au 118 du chemin Pierre de Saint-Pierre.	3 km	Patrimoine Experts 2010
Bande de terrain à l'est du chemin Pierre de Saint-Pierre, du n° 118 du chemin Pierre de Saint-Pierre au n° 102 de la rue Pierre de Saint-Pierre.	3 km	Ruralys 2013c
Petit secteur immédiatement à l'est de la rue Pierre de Saint-Pierre, près du n° 118 du chemin Pierre de Saint-Pierre	2,9 km	Ruralys 2011c

Tableau 2 Site archéologique connu à proximité du projet n° 154-04-0267

SITE	DISTANCE DU PROJET (direction)	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	BASSIN HYDROGRAPHIQUE	ALTITUDE en mètres	RÉFÉRENCE
ChEn-5	0,75 km	historique 1800-1899 historique 1900-1950	Technologique (fosses)	Du côté nord de la route de la Seigneurie (route 132), devant l'adresse 1104 et le lot 4480750.	Ouelle	16	5281 Artefactuel 2013a 5713 Rochefort, F. et Pintal, J.-Y. 2014
ChEn-4	0,10 km	historique 1800-1899 historique 1900-1950	Entreposage	Sur un terrain vacant entre les propriétés situées au 1018 et 1014, route de la Seigneurie à Saint-Roch-des-Aulnaies. Hangar à Amable Morin.	Ouelle	n.d	4675 Patrimoine Experts 2010
ChEn-3	0,30 km	historique 1608-1759 historique 1760-1799 historique 1800-1899	Religieuse	Sur le site de l'église actuelle. Le site est bordé au nord par le fleuve Saint-Laurent, au sud par la route de la Seigneurie (132), à l'est par un ruisseau canalisé et à l'avant par la propriété	Ouelle	n.d	4191 Ruralys 2008a 4675 Patrimoine Experts 2010

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

SITE	DISTANCE DU PROJET (direction)	IDENTIFICATION CULTURELLE	FONCTION DU SITE	LOCALISATION INFORMELLE	BASSIN HYDROGRAPHIQUE	ALTITUDE en mètres	RÉFÉRENCE
ChEm-6	0,40 km	historique 1800-1899 historique 1900-1950	Domestique commerciale	du 978, route de la Seigneurie. Sur le côté est de l'intersection de la route de l'église et de la route 132, au nord de la station d'essence. Magasin général.	Ouelle	6	5713 Rochefort, F. et Pintlal, J.-Y. 2014
ChEm-3	1,5 km	historique 1760-1799 historique 1800-1899	Domestique	Sur la route 132, un peu à l'est de la route du Quai devant les numéros civiques 871 et 873.	Ouelle	7	5281 Artefactuel 2013a 5713 Rochefort, F. et Pintlal, J.-Y. 2014
ChEm-2	2,8 km	historique 1800-1899 historique 1900-1950 historique 1608-1759 historique 1760-1799	Domestique	Au n° 525 de la route de la Seigneurie, au sud de la route (route 132), entre la rivière Ferré et la rivière Le Bras, à l'ouest de la rue Pierre-de-Saint-Pierre. Sur le terrain de l'immeuble patrimonial classé du Domaine seigneurial des Aulnaies.	Ouelle	10	5140 Rurals 2012a 5551 Castonguay, Carl 2013 4928 Rurals 2011c 5719 Rurals 2015
ChEm-1	2,75 km	historique 1800-1899 historique 1900-1950	Domestique institutionnelle	À l'emplacement de l'ancien numéro civique 531, route de la Seigneurie à Saint-Roch-des-Aulnaies. La route 132 est au nord. Maison Dupuis-Alexandre.	Ouelle	4	5551 Castonguay, Carl 2013 4675 Patrimoine Experts 2010 5281 Artefactuel 2013a 5713 Rochefort, F. et Pintlal, J.-Y. 2014.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

Le site archéologique ChEn-3 se caractérise principalement par la présence de sépultures et de vestiges de la première église de Saint-Roch-des-Aulnaies (Ruralys 2008). De son côté, le site ChEn-4 est associé aux vestiges d'un bâtiment secondaire qui serait un hangar (Patrimoine Experts 2010). Quant aux sites ChEn-b et ChEn-5, ils comprennent essentiellement des artefacts en lien avec la fabrication de terres cuites grossières (Actefactuel 2013; Patrimoine Experts 2010; Pintal 2014). Ils semblent donc indiquer la présence de deux poteries locales.

Le site archéologique ChEm-3 se distingue particulièrement des autres sur un point : il contient un artefact témoignant de la présence amérindienne (Pintal 2014). Il s'agit d'un éclat de taille en chert vert à radiolaires. Selon les connaissances actuelles, c'est le seul indice archéologique de la présence amérindienne dans les environs de Saint-Roch-des-Aulnaies. En l'absence d'éléments plus diagnostiques, il demeure impossible d'affirmer hors de tout doute que cette occupation amérindienne est préhistorique. En dehors de cette particularité, le site ChEm-3 abrite les vestiges d'une habitation.

4.4 RÉSULTATS DE L'INTERVENTION

La surveillance archéologique s'est concentrée sur trois secteurs d'intervention spécifiques (figures 2 à 4). Chacun de ces secteurs recèle un site archéologique connu.

Malgré le fait d'intervenir sur des sites archéologiques connus, aucune découverte significative n'a été faite lors de la surveillance. Nous avons observé des stratigraphies comparables à celles déjà établies et quelques artefacts supplémentaires ont été récoltés sur chacun des sites. De plus, aucun vestige archéologique immobilier ni aucune structure archéologique autre n'ont été découverts.

4.4.1 Secteur 1 – ChEn-4 (route 132, chaînage 6+300 à 6+340 km)

Le premier secteur ayant fait l'objet d'une surveillance est délimité par la moitié nord de l'emprise de la route 132 et qui inclut toute la bordure sud du site archéologique ChEn-4 (photo 4). Celui-ci correspond à une surface de 40 m de longueur sur environ 6,8 m de largeur, soit environ 272 m² (figure 2). Une entrée privée de service d'utilité publique (aqueduc et égout) a également été excavée sous surveillance archéologique à la hauteur du chaînage 6+321 (photo 5). Cette excavation ponctuelle faisait 4 m de longueur dans son axe nord-sud sur une largeur moyenne de 3,8 m environ (environ 15 m²). La topographie du secteur est plane. L'environnement est résidentiel et la bordure de terrain touchée par l'excavation est aménagée (photo 6).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014) Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

La stratigraphie relevée à l'ouest du secteur (ch. 6+303) (photo 7, figure 7) se compose de tourbe gazonnée posée sur un niveau de loam sablo-limoneux brun à brun gris contenant des graviers qui est peu compact. Dessous, il y a une épaisse couche d'argile loameuse brun rougeâtre et compacte qui se caractérise par une forte proportion de graviers émoussés et la présence de quelques artefacts historiques.



Photo 1 Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 1 (ch. 6+330) avant le début de l'excavation sous surveillance, vers le nord-ouest (PATR14N03-002).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Photo 2 Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 2 (ch. 5+985) avant le début de l'excavation sous surveillance, vers l'ouest (PATR14N03-021).



Photo 3 Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 3 (ch. 5+330) avant le début de l'excavation sous surveillance, vers l'ouest (PATR14N03-041).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Photo 4 Projet 154-04-0267, vue générale du chantier en cours du secteur 1 (ch. 6+348), vers l'ouest (PATR14N03-015).

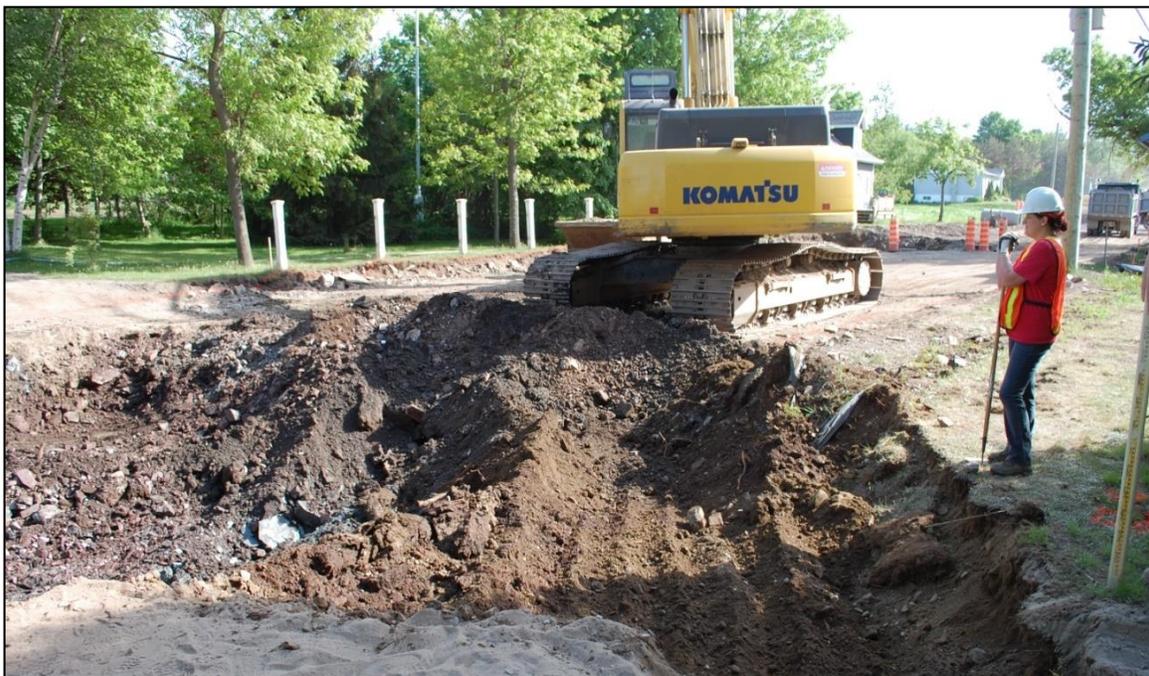


Photo 5 Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance en cours pour l'entrée de service du secteur 1 (ch. 6+321), vers le sud-ouest (PATR14N03-009).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Photo 6 Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance du secteur 1 (ch. 6+318), vers le sud-ouest (PATR14N03-014).



Photo 7 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord à l'ouest du secteur 1 (ch. 6+303) (PATR14N03-017).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

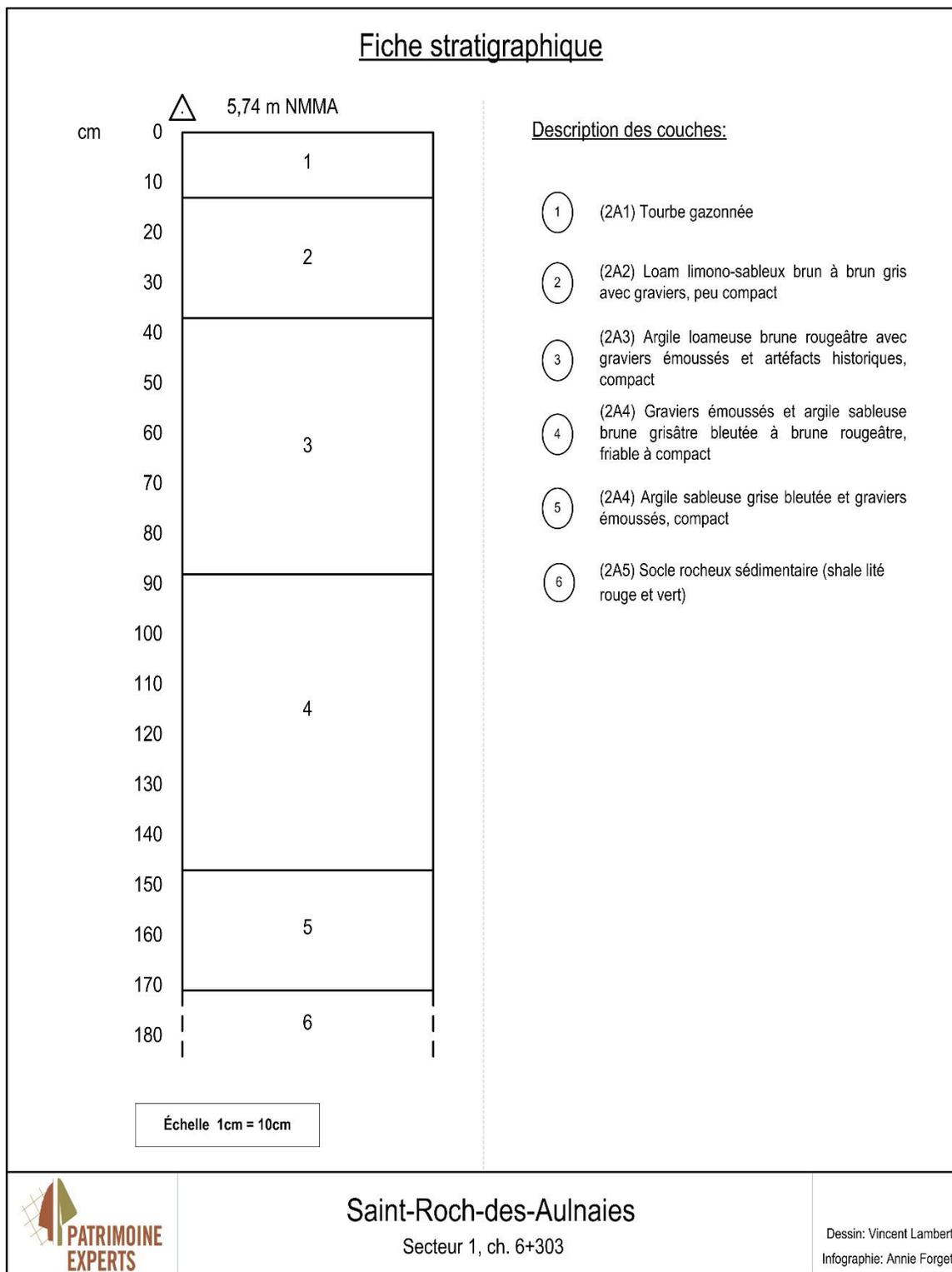


Figure 7 Coupe stratigraphique à l'ouest du secteur 1 (ch. 6+303), projet 154-04-0267.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

Celle-ci repose sur un épais niveau d'origine fluviatile brun grisâtre bleuté à brun rougeâtre qui est formé de graviers émoussés et d'argile sableuse. La compacité de ce niveau va de friable à compact. Un second niveau fluviatile gris bleuté se retrouve sous le premier. Il est plus argileux et compact. Ce dernier niveau repose au contact du socle rocheux (shale lité rouge et vert).

La stratigraphie observée au niveau de l'entrée de service (ch. 6+321) (figure 8, photo 8) se compose de tourbe gazonnée posée sur une épaisse couche de loam sableux brun jaunâtre à brun grisâtre plutôt friable et contenant des cailloux arrondis (galets). Celle-ci repose sur un épais niveau d'argile loameuse brun rougeâtre et compact qui se caractérise par une forte proportion de graviers émoussés et quelques artefacts historiques. Ce dernier niveau se dépose sur le socle rocheux (shale lité rouge et vert).

La stratigraphie relevée à l'est du premier secteur (ch. 6+340 km) est comparable à celle observée à l'ouest (figure 9, photo 9). De la tourbe gazonnée repose sur une épaisse couche de loam sablo-limoneux brun à brun rougeâtre peu compact qui contient une bonne proportion de graviers. Sous cette couche se dépose un épais niveau d'argile loameuse brun rougeâtre et compact qui se caractérise par une forte proportion de graviers émoussés et des artefacts historiques. Ce dernier niveau repose sur un dépôt d'origine fluviatile composé d'argile sableuse grise bleutée marbrée brun rougeâtre et de graviers émoussés.

Les artefacts récoltés lors de l'intervention dans ce secteur proviennent du niveau d'argile loameuse présent sur toute l'étendue du site (2A3). Ils se situaient généralement à moins de 0,2 m de la surface de ce niveau de sol. En l'absence de vestiges immobiliers et de structures, les artefacts ont été récoltés pour parfaire la caractérisation de la nature de l'occupation du site archéologique ChEn-4 et sa datation. Après une analyse sommaire, il apparaît que ces artefacts sont essentiellement associés à des activités domestiques et qu'ils datent de la deuxième moitié du 18^e siècle au 20^e siècle (annexe 3).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

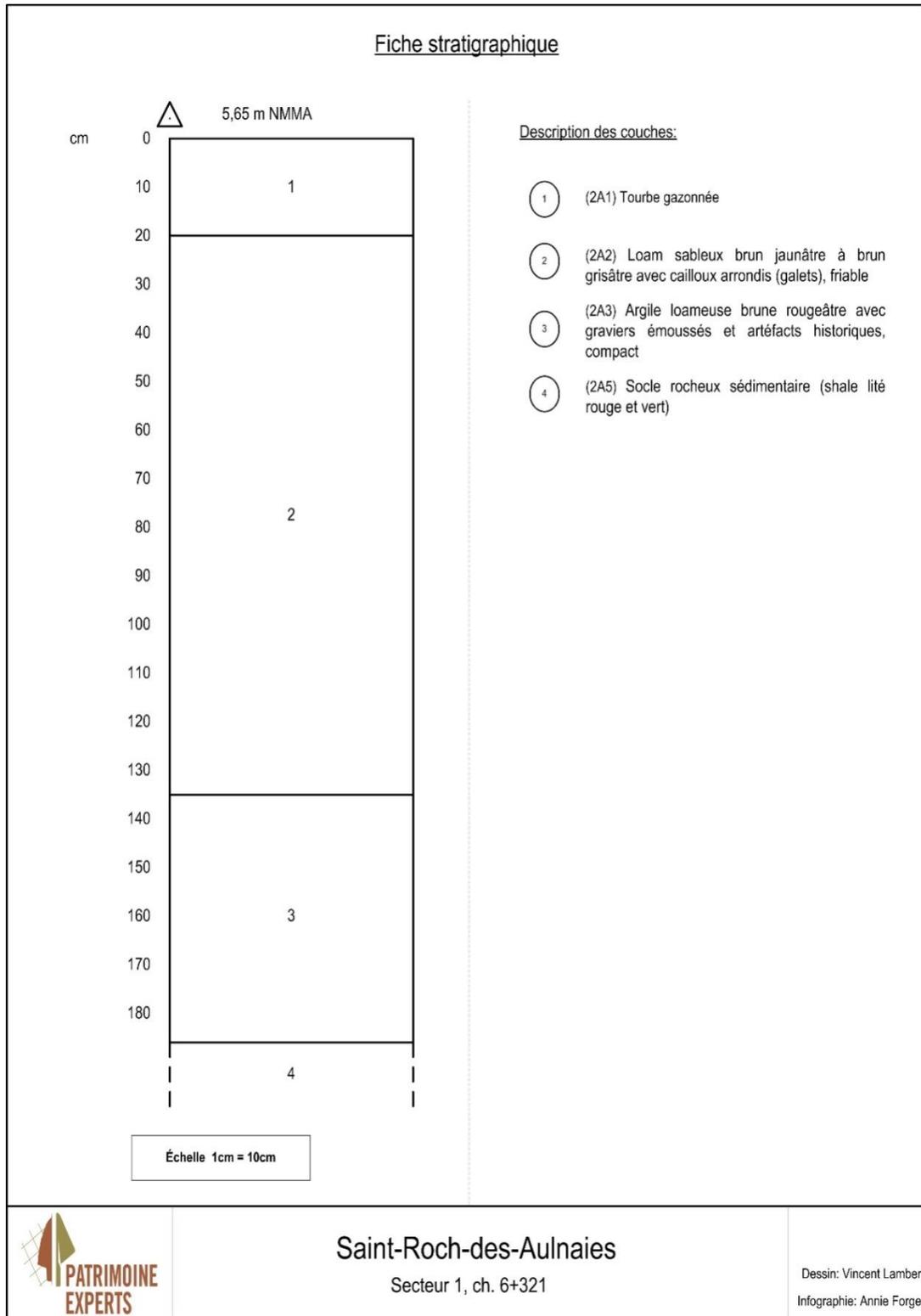


Figure 8 Coupe stratigraphique au niveau de l'entrée de services du secteur 1 (ch. 6+303), projet 154-04-0267.



Photo 8 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord de l'entrée de service du secteur 1 (ch. 6+321 km) (PATR14N03-011).

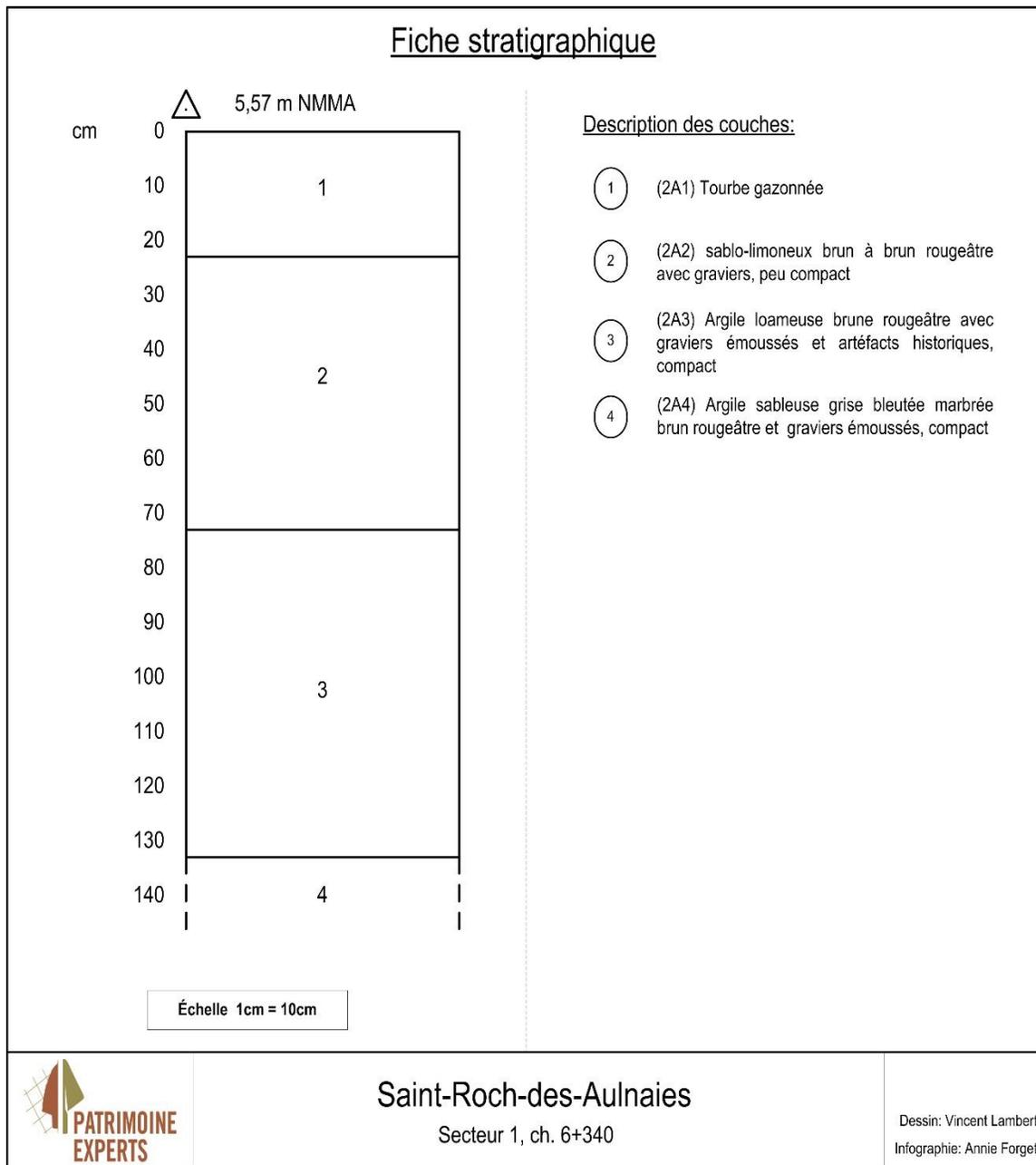


Figure 9 Coupe stratigraphique à l'est du secteur 1 (ch. 6+340), projet 154-04-0267.



Photo 9 Projet 154-04-0267, stratigraphie à l'est du secteur 1 (ch. 6+340) (PATR14N03-008).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

4.4.2 Secteur 2 – ChEn-b (route 132, chaînage 5+900 à 5+985)

Le deuxième secteur surveillé se compose d'une partie de la moitié nord de l'emprise de la route 132 (photos 10 et 11). Il inclut toute la bordure sud du site archéologique ChEn-b. Le secteur correspond à une surface de 85 m de longueur sur environ 4 m de largeur, soit environ 340 m² (figure 3). La topographie du secteur est plane. L'environnement est à la fois résidentiel et commercial, et la bordure de terrain touchée par l'excavation est aménagée (photos 12 et 13).

À l'extrémité ouest du secteur (ch. 5+905), la stratigraphie observée se compose d'un niveau compact de graviers et de sable brun grisâtre qui se dépose sur une couche compacte de loam limono-sableux brun foncé à brun rougeâtre légèrement organique (figure 10, photo 14). Dessous, il y a deux niveaux d'origine fluvatile ou fluviomarin composés de sable et graviers émoussés lités et friables. Le premier est brun rougeâtre marbré rouille et le deuxième est brun jaunâtre à grisâtre. Ces derniers niveaux reposent au contact du socle rocheux (shale lité rouge et vert).

Au centre-ouest du deuxième secteur (ch. 5+925), la stratigraphie observée est similaire à celle plus à l'ouest (figure 11, photo 15). Elle se compose d'un niveau compact de graviers et de sable brun grisâtre posé sur un mince niveau très compact de sable limoneux et de graviers brun rougeâtre foncé. Ce dernier repose sur une couche compacte de loam limono-sableux brun foncé légèrement rougeâtre qui est quelque peu organique. Sous celle-ci, il y a deux niveaux d'origine fluvatile ou fluviomarin composés de sable et graviers émoussés lités et friables. Le premier est brun rougeâtre marbré rouille et le deuxième est brun jaunâtre.

Au centre est du secteur d'intervention (ch. 5+948), la stratigraphie relevée est encore une fois comparable à celle observée plus à l'ouest (figure 12, photo 16). Un niveau très compact de sable limoneux et de graviers brun rougeâtre foncé repose sur une couche compacte de loam limono-sableux brun rougeâtre légèrement organique qui contient des artefacts historiques. Cette couche se dépose sur un niveau d'origine fluvatile ou fluviomarin composé de sable et de graviers émoussés, lités et friables, dont la couleur va de brun rougeâtre marbré à brun grisâtre. Ce dernier niveau repose au contact du socle rocheux (shale lité rouge et vert).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Photo 10 Projet 154-04-0267, début de l'excavation sous surveillance du secteur 2 (ch. 5+985), vers le sud-ouest (PATR14N03-022).



Photo 11 Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance du secteur 2 (ch. 5+945), vers l'ouest (PATR14N03-029).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Photo 12 Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 2 (ch. 5+900) avant le début de l'excavation, vers l'est (PATR14N03-020).



Photo 13 Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 2 (ch. 5+920) après l'excavation sous surveillance et la remise en état, vers l'est (PATR14N03-033).

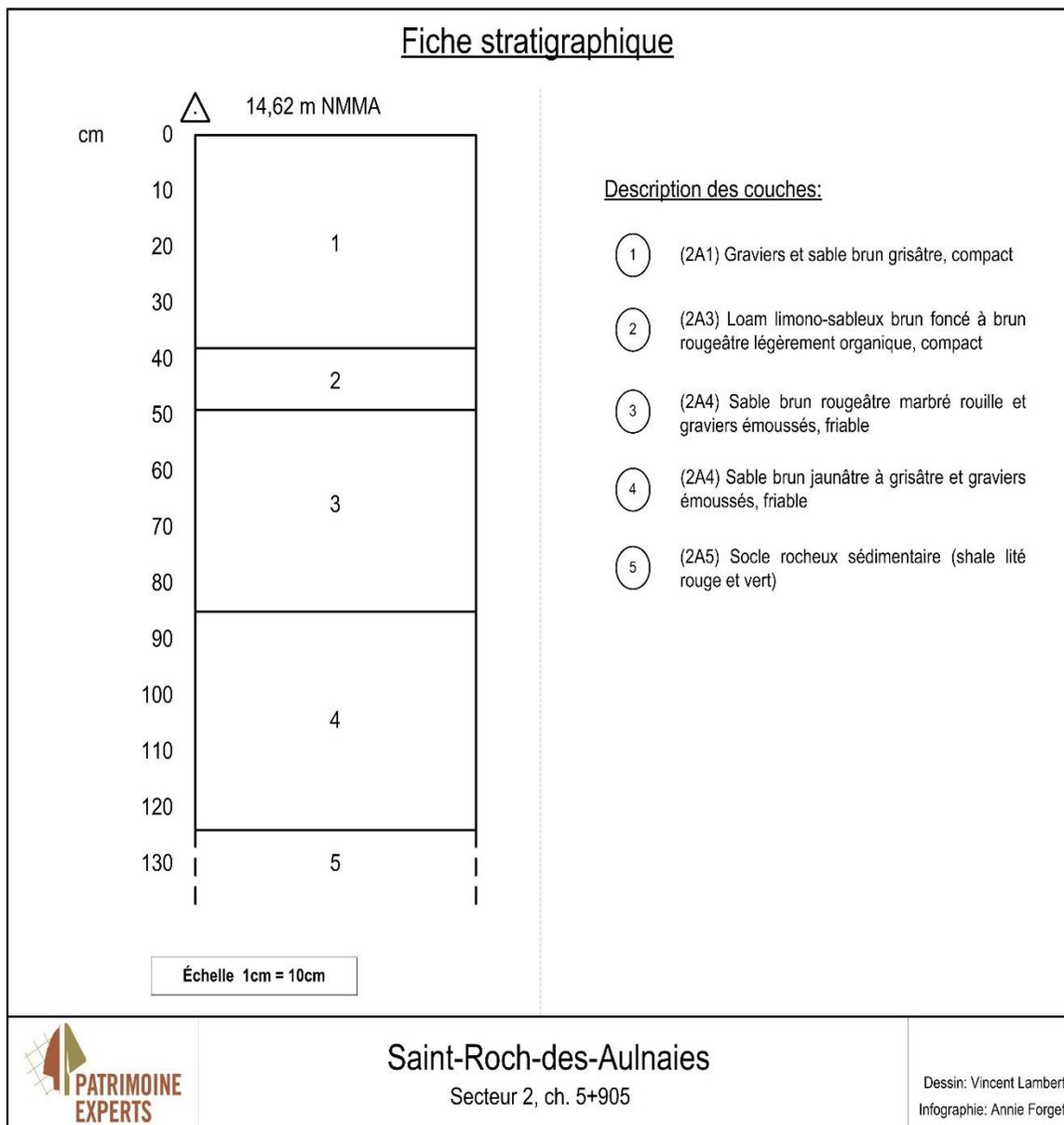


Figure 10 Coupe stratigraphique à l'extrémité ouest du secteur 2 (ch. 5+905), projet 154-04-0267.



Photo 14 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord à l'extrémité ouest du secteur 2 (ch. 5+905) (PATR14N03-037).

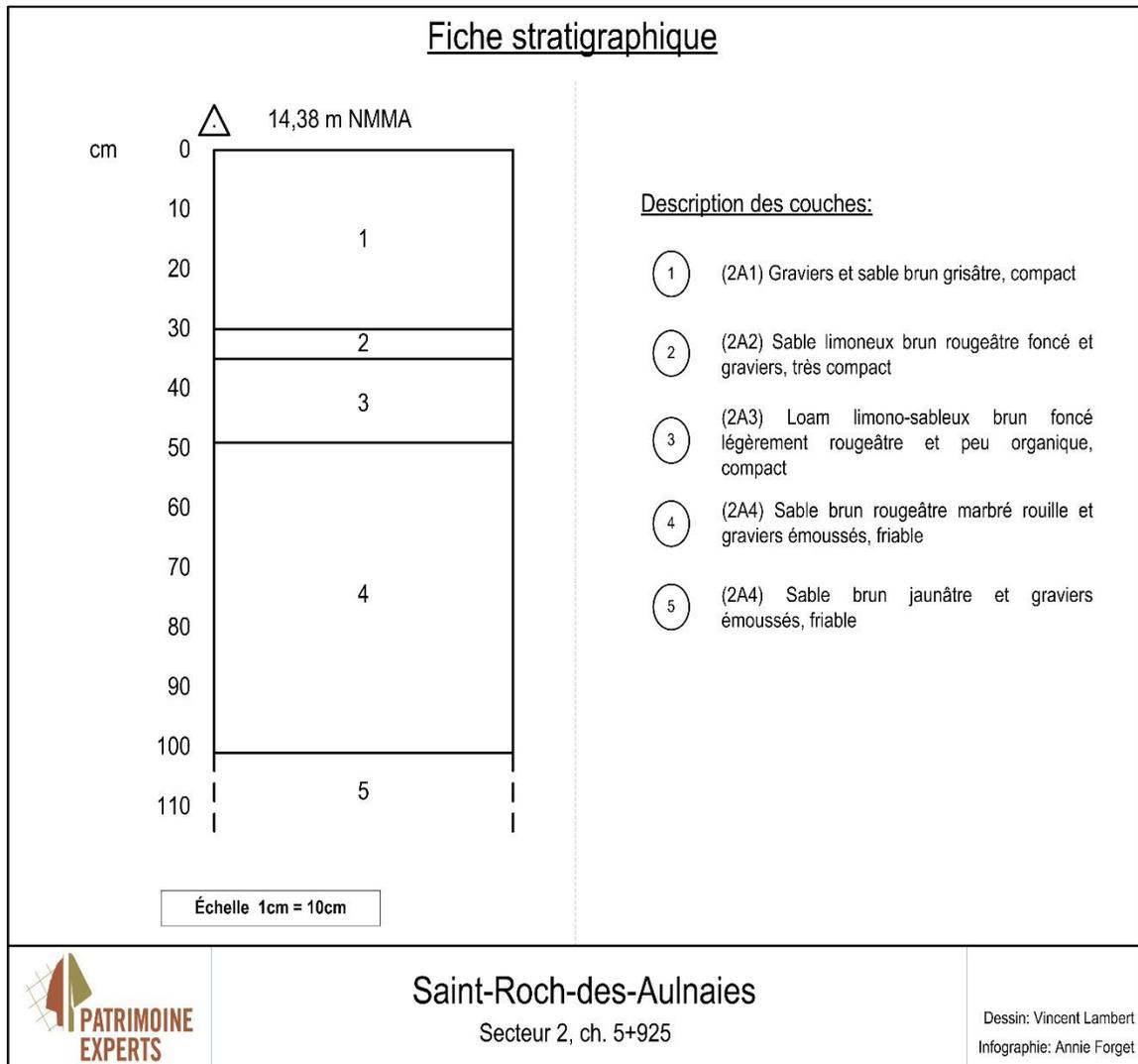


Figure 11 Coupe stratigraphique centre-ouest du secteur 2 (ch. 5+925), projet 154-04-0267.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Photo 15 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord du centre-ouest du secteur 2 (ch. 5+925) (PATR14N03-032).



Photo 16 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord du centre-est du secteur 2 (ch. 5+948) (PATR14N03-026).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

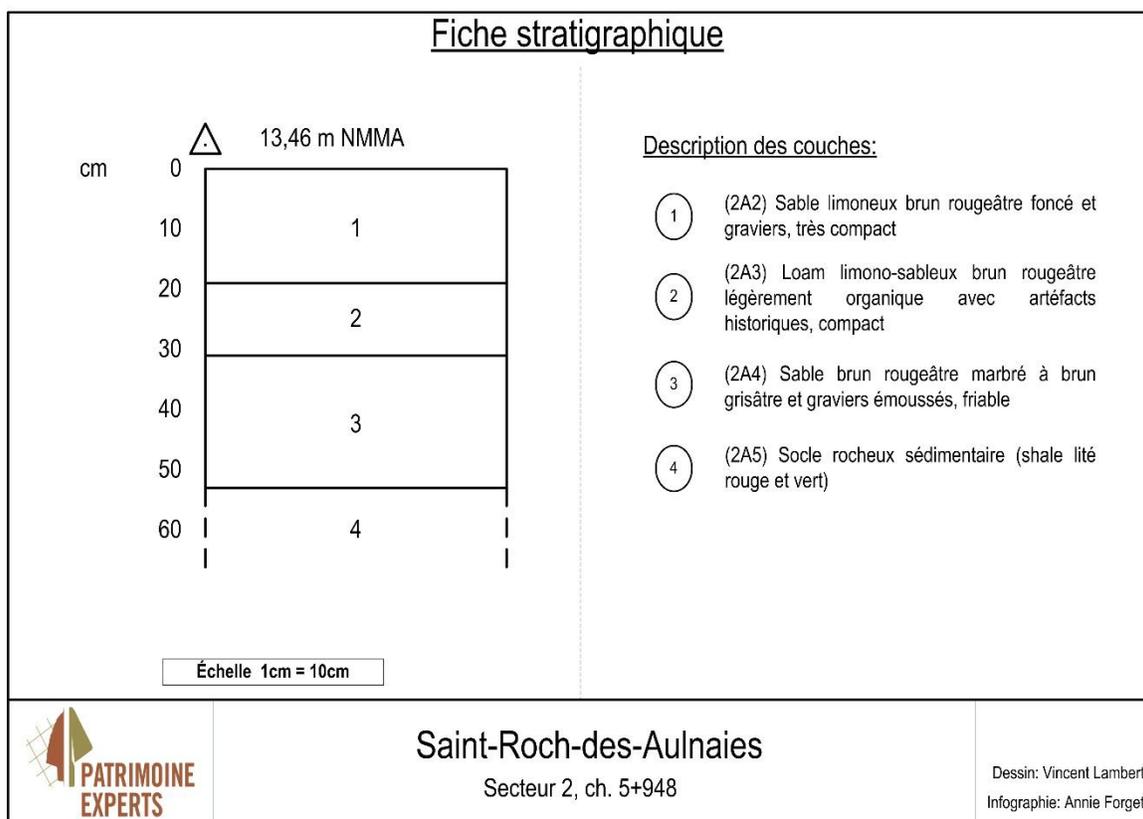


Figure 12 Coupe stratigraphique au centre-est du secteur 2 (ch. 5+948), projet 154-04-0267.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

À l'est du deuxième secteur (ch. 5+974), la stratigraphie observée est très mince, mais comparable aux autres (figure 13, photo 17). Elle se compose d'un niveau compact de graviers et de sable brun-gris déposé sur un niveau très compact de sable limoneux et de graviers brun rougeâtre foncé. Ce dernier niveau repose sur une couche compacte de loam limono-sableux brun grisâtre légèrement organique. Celle-ci se dépose sur le socle rocheux (shale lité vert et rouge).

Les artefacts récoltés dans le deuxième secteur d'intervention proviennent du niveau loam limono-sableux légèrement organique présent sur tout l'étendu du site (2A3). Ils se situaient généralement en surface ou à une faible profondeur dans ce niveau de sol. En l'absence de vestiges immobiliers et de structures, les artefacts ont été récoltés pour parfaire la caractérisation de la nature et de la datation de l'occupation du site archéologique ChEn-b. Après une analyse sommaire, il semble que ces artefacts sont associés à des activités domestiques ou à de la quincaillerie d'architecture et qu'ils datent des 19^e-20^e siècles (annexe 3).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

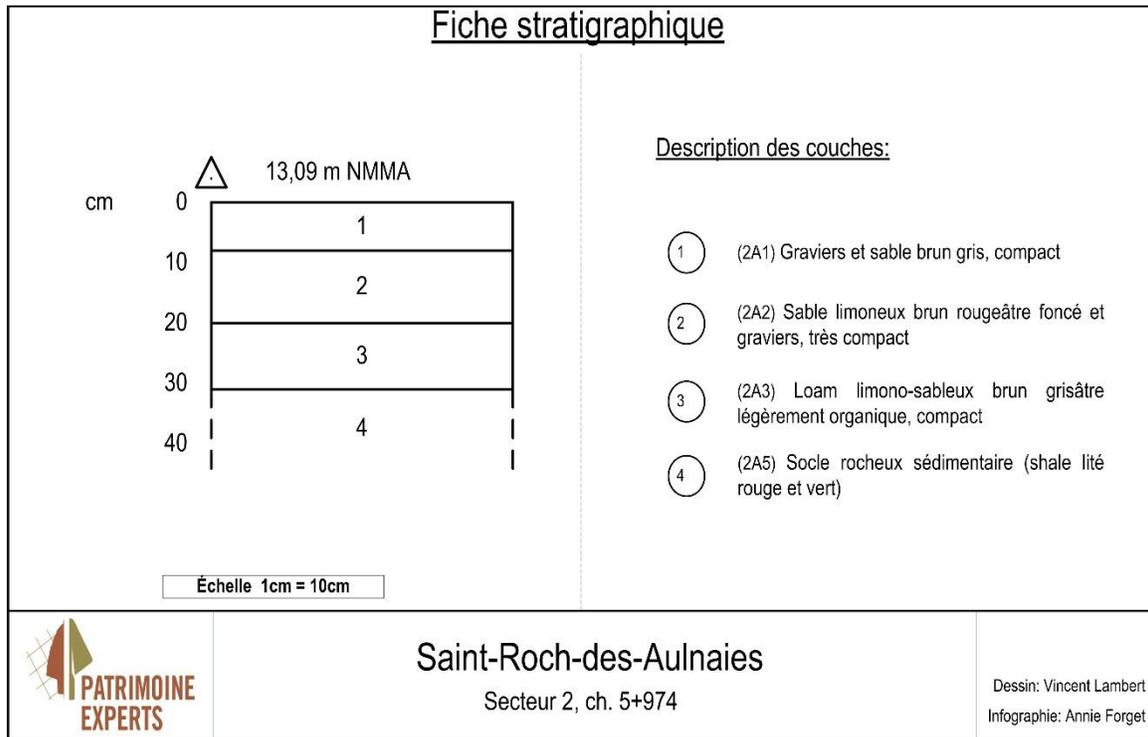


Figure 13 Coupe stratigraphique à l'est du secteur 2 (ch. 5+974), projet 154-04-0267.



Photo 17 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord à l'est du secteur 2 (ch. 5+974) (PATR14N03-028).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

4.4.3 Secteur 3 – ChEn-5 (route 132, chaînage 5+535 à 5+548)

Le troisième secteur surveillé se compose d'une étroite bande qui longe la limite nord de l'emprise de la route 132 et qui inclut la bordure sud du site archéologique ChEn-5 (photos 18 et 19). La portion excavée sous surveillance archéologique fait 13 m de longueur sur environ 1,8 m de largeur et sa superficie est d'environ 23,4 m² (figure 4). La topographie du secteur est plane. L'environnement est résidentiel et la bordure de terrain touchée par l'excavation est aménagée (photos 20 et 21).

À l'ouest du secteur d'intervention (ch. 5+535), nous avons relevé les stratigraphies des parois sud et nord de la tranchée excavée. Au sud, la surface est formée d'un niveau compact de graviers et de sable gris brunâtre qui recouvre un niveau très compact de sable limoneux et de graviers brun rougeâtre (figure 14, photo 22). Ensuite, il y a un niveau friable de sable et graviers brun jaunâtre qui repose sur une couche compacte de loam argilo-sableux brun rougeâtre légèrement organique présentant une forte proportion de graviers et quelques artefacts historiques. Sous cette couche, il y a un niveau compact de sable argileux et de graviers émoussés brun rougeâtre parfois marbré rouille. Ce dernier se dépose sur un niveau friable d'origine fluviale ou fluvio-marine qui se compose de sable et de graviers émoussés, lités, dans une palette de brun à brun rougeâtre marbré rouille.

La paroi nord de l'extrémité ouest de la tranchée excavée présente une stratigraphie comparable (figure 15, photo 23). Une épaisse couche compacte de loam sableux brun gris contenant des graviers repose sur un niveau plutôt friable de loam sablo-limoneux brun. Dessous, il y a une couche compacte de loam argilo-sableux brun rougeâtre légèrement organique qui contient une bonne proportion de graviers. Cette dernière se dépose sur un niveau compact de sable argileux et de graviers émoussés brun rougeâtre parfois marbré rouille qui surmonte un niveau friable d'origine fluviale ou fluvio-marine composée de sable et de graviers émoussés lités brun gris.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Photo 18 Projet 154-04-0267, début de l'intervention sous surveillance du secteur 3 (ch. 5+550), vers le sud-ouest (PATR14N03-040).



Photo 19 Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance en cours du secteur 3 (ch. 5+535), vers le sud-ouest (PATR14N03-048).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Photo 20 Projet 154-04-0267, excavation sous surveillance en cours du secteur 3 (ch. 5+530), vers le nord-est (PATR14N03-049).



Photo 21 Projet 154-04-0267, vue générale du secteur 3 (ch. 5+545) à la fin de l'excavation, vers le sud-ouest (PATR14N03-056).

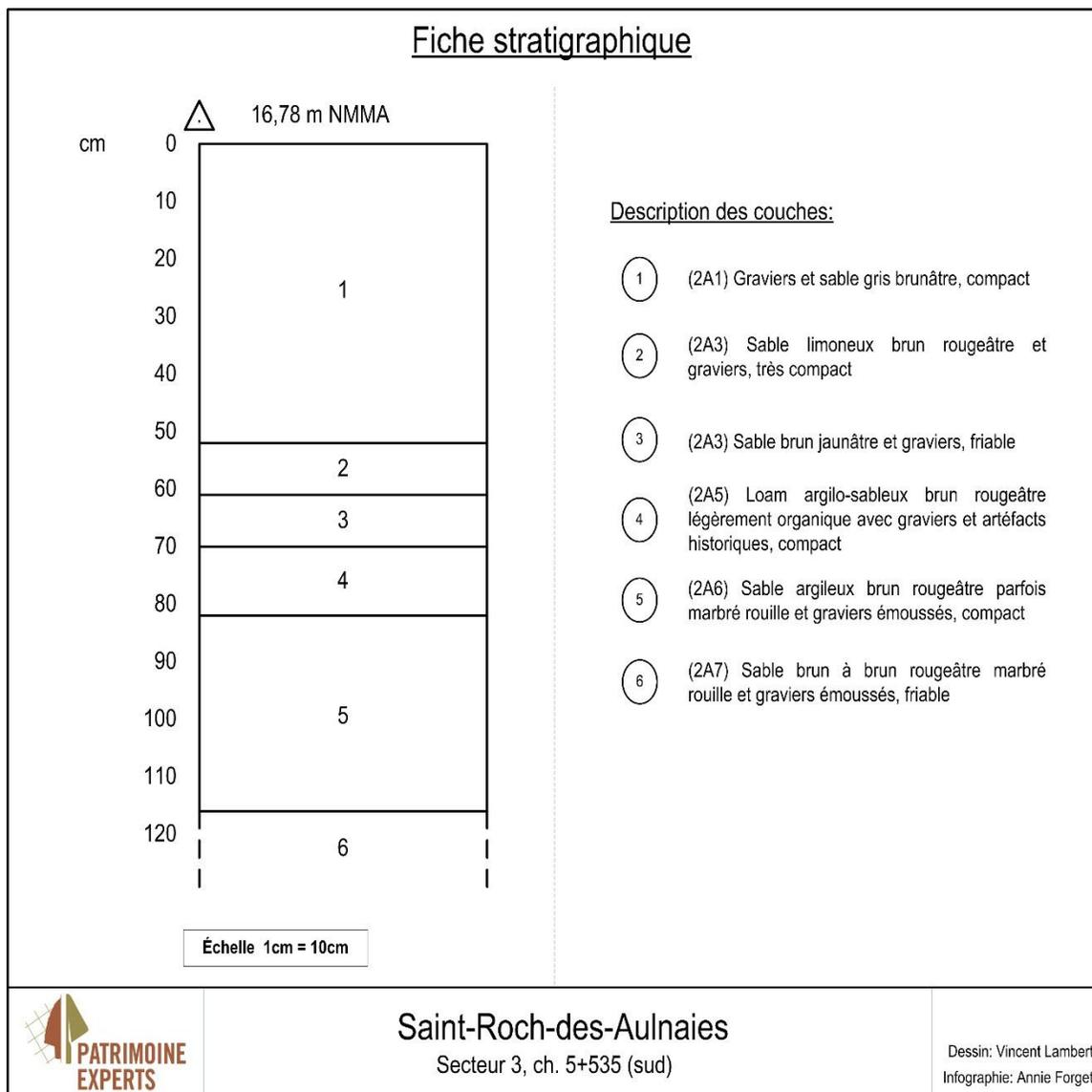


Figure 14 Coupe stratigraphique sud à l'ouest du secteur 3 (ch. 5+535), projet 154-04-0267.



Photo 22 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi sud de l'ouest du secteur 3 (ch. 5+535) (PATR14N03-052).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

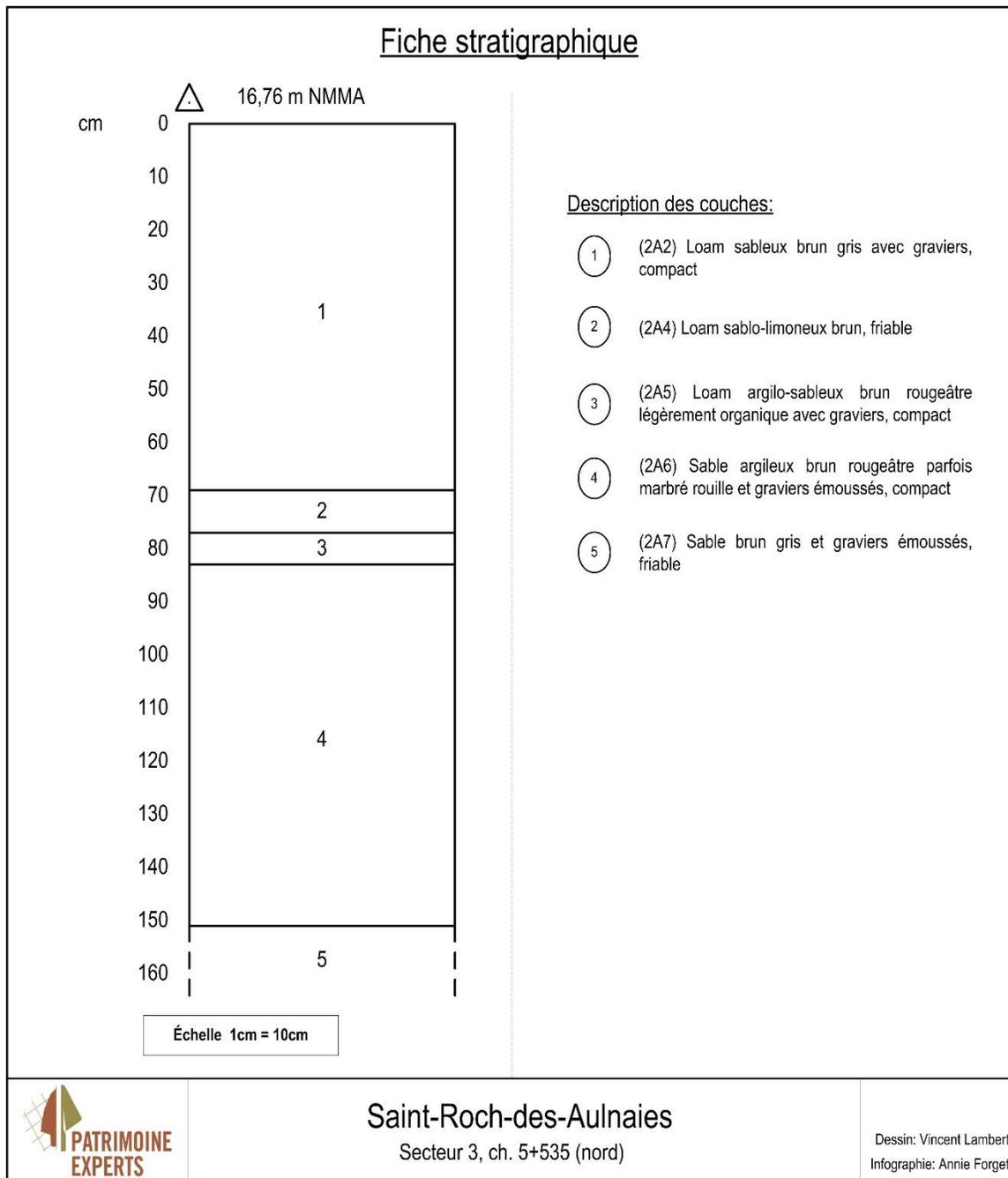


Figure 15 Coupe stratigraphique de la paroi nord de l'extrémité ouest du secteur 3 (ch. 5+535), projet 154-04-0267.



Photo 23 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord de l'extrémité ouest du secteur 3 (ch. 5+535) (PATR14N03-055).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

À l'est du troisième secteur (ch. 5+543), les parois sud et nord de la tranchée excavée ont aussi été relevés. Au sud, la stratigraphie débute par un niveau compact de sable et de graviers brun gris qui repose sur un niveau très compact de sable limoneux et de graviers brun rougeâtre (figure 16, photo 24). Ensuite, il y a un niveau friable de sable brun qui recouvre une couche compacte de loam argilo-sableux brun rougeâtre légèrement organique contenant une forte proportion de graviers et des artefacts historiques. Cette dernière couche se dépose sur un niveau compact de graviers et d'argile sableuse brun rougeâtre.

La paroi nord de l'extrémité est de la tranchée excavée se caractérise par une stratigraphie plus simple, mais tout de même comparable (figure 17, photo 25). Un épais niveau peu compact de loam sableux brun foncé et légèrement organique repose sur une couche compacte de loam argilo-sableux brun rougeâtre foncé légèrement organique contenant une forte proportion de graviers, un peu de charbons de bois et des artefacts historiques. Dessous, il y a un niveau compact de graviers et d'argile sableuse brun rougeâtre.

Les artefacts récoltés lors de l'intervention dans le troisième secteur proviennent du niveau de loam argilo-sableux brun rougeâtre et légèrement organique qui est présent sur toute l'étendue du site (2A5). Ils ont été trouvés dans toute l'épaisseur de ce niveau de sol. En l'absence de vestiges immobiliers et de structures, les artefacts ont été récoltés pour parfaire la caractérisation de la nature et de la datation de l'occupation du site archéologique ChEn-5. Après analyse sommaire, il semble que ces artefacts sont majoritairement associés à la fabrication de poteries (activités artisanales) et qu'ils datent possiblement des 19^e-20^e siècles (annexe 3).

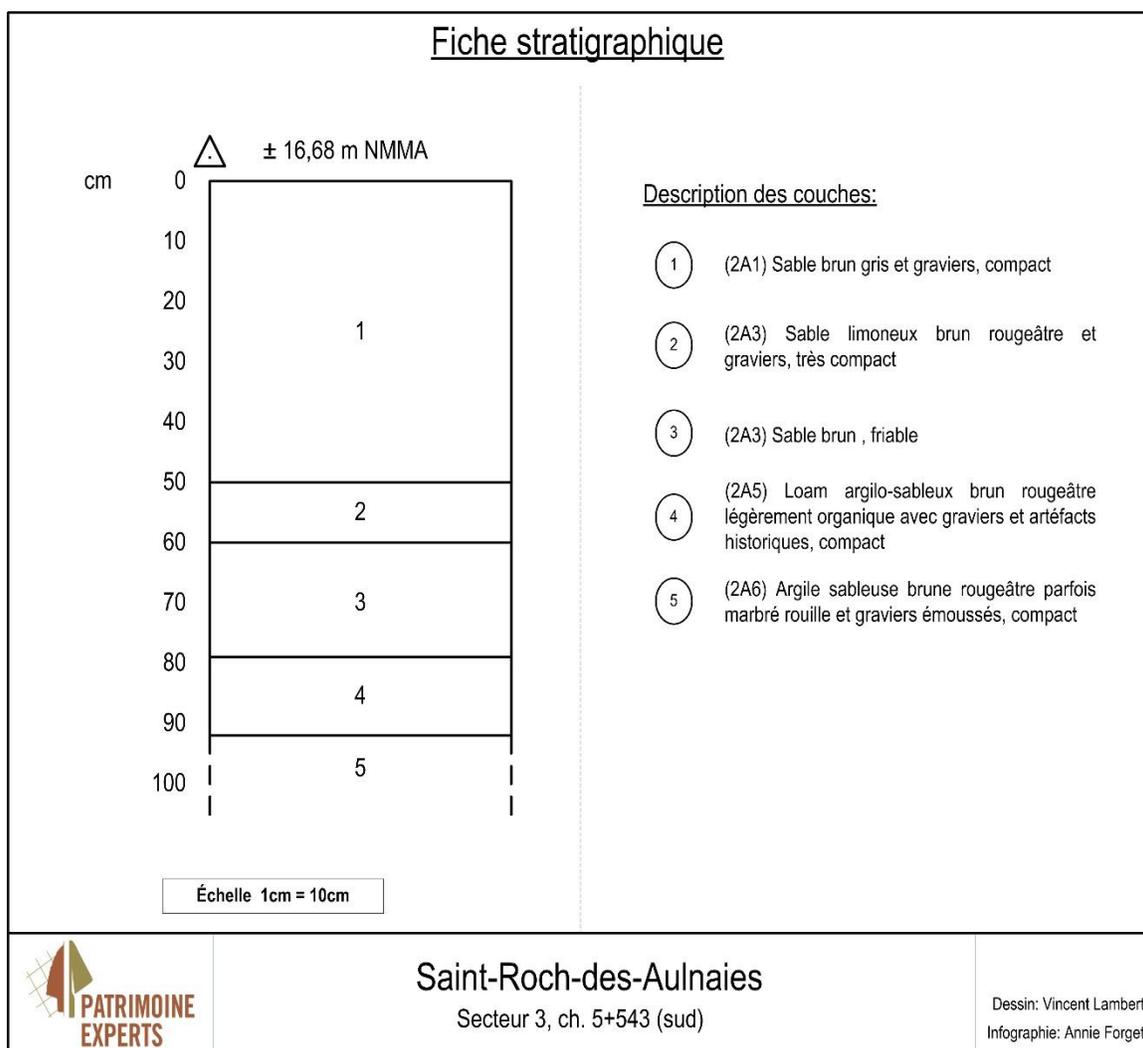


Figure 16 Coupe stratigraphique de la paroi sud de l'extrémité est du secteur 3 (ch. 5+543), projet 154-04-0267.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies



Photo 24 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi sud de l'extrémité est du secteur 3 (ch. 5+543) (PATR14N03-044).



Photo 25 Projet 154-04-0267, stratigraphie de la paroi nord de l'extrémité est du secteur 3 (ch. 5+543) (PATR14N03-046).

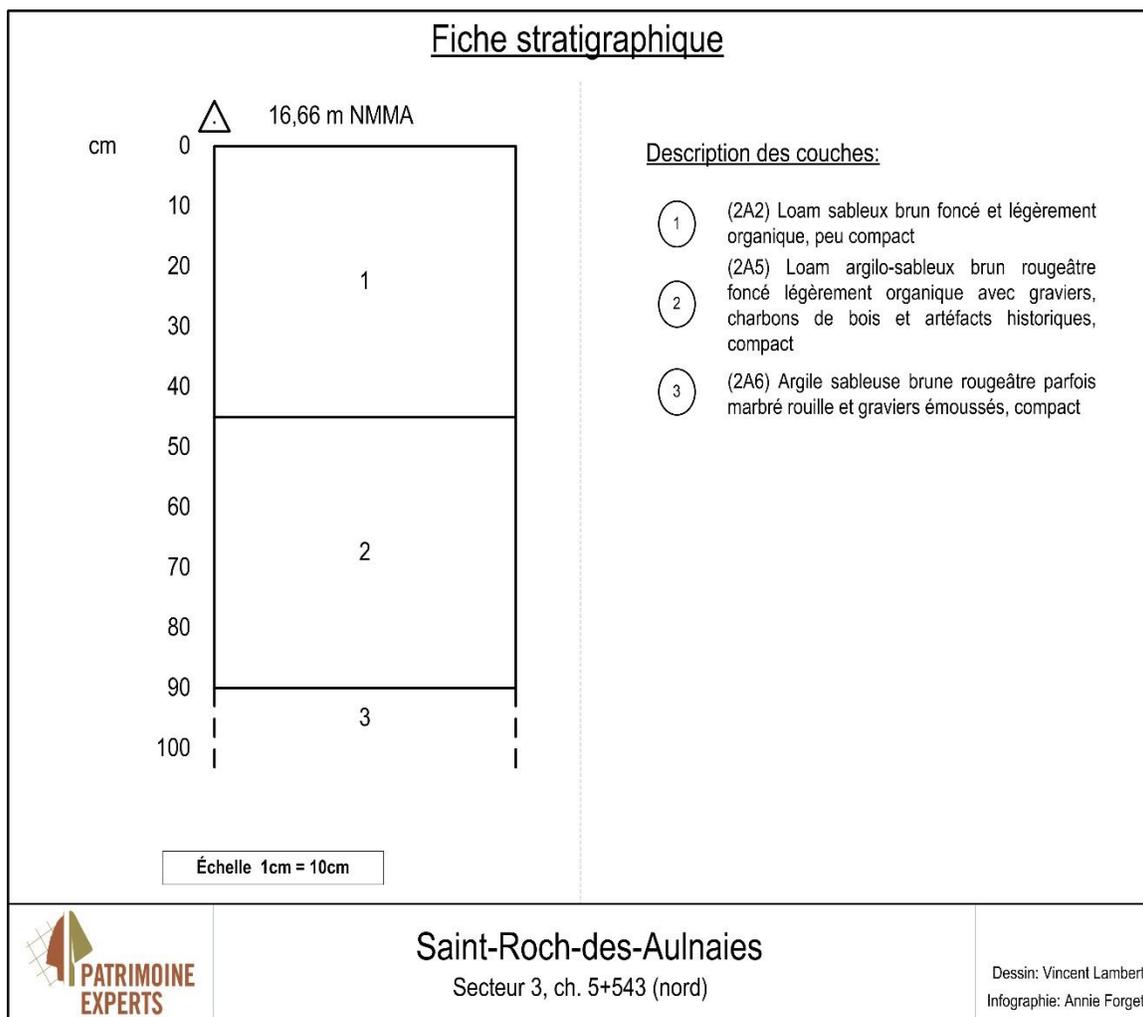


Figure 17 Coupe stratigraphique nord de l'extrémité est du secteur 3 (ch. 5+543), projet 154-04-0267.

4.5 DISCUSSION

L'intervention archéologique réalisée dans le cadre du projet n° 154-04-0267 n'a pas entraîné de nouvelle découverte significative. Elle a néanmoins permis de confirmer des faits déjà connus pour les trois sites archéologiques qui ont été affectés par les travaux.

Quoi qu'il en soit, l'interprétation des résultats est présentée par site archéologique, de même que l'appréciation des valeurs et de l'importance archéologique de chacun d'eux. La présentation des recommandations qui découlent de l'intervention respecte le même découpage.

4.5.1 ChEn-4 (secteur 1)

La surveillance archéologique effectuée sur le site ChEn-4 a permis d'observer et de documenter sommairement un horizon archéologique en place, ainsi que de récolter plus d'une centaine d'artéfacts. Aucun vestige immobilier n'a été découvert. Le vestige de maçonnerie mis au jour lors de l'inventaire archéologique réalisé en 2008 n'a pas été touché par les travaux de 2014 (Patrimoine Experts 2010). Il est certainement demeuré enfoui en bordure de la présente excavation, soit à environ 0,3 m plus au nord.

La stratigraphie type relevée s'interprète comme suit :

1. Aménagement paysager actuel composé de tourbe gazonnée (2A1) recouvrant un remblai d'aménagement de nature mixte (2A2);
2. Rehaussement de terrain formé par un remblai de rehaussement et d'aménagement de nature mixte (2A2);
3. Horizon humique enfoui (2A3) qui correspond au niveau de surface initiale du secteur et dans lequel se retrouvent tous les artéfacts recueillis ;
4. Dépôt de sédiments fluvio-marins (2A4);
5. Socle rocheux d'origine sédimentaire associé au Groupe de Saint-Roch (2A5).

Les artéfacts récoltés dans l'humus enfoui sont dominés (environ 75 %) par les contenants en céramique, les bouteilles en verre et les fragments de pipe en céramique. Le reste correspond à des fragments de clous en tous genres, à des fragments de verre et à des fragments indéterminés en métal ferreux. Les activités domestiques liées à la consommation sont donc la caractéristique principale de l'occupation du site ChEn-4. Les artéfacts les plus diagnostiques indiquent que cette occupation domestique date essentiellement de la deuxième moitié du 18^e siècle au deuxième quart du 20^e siècle.

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

Il apparaît que la portion du site archéologique ChEn-4 qui était incluse dans l'emprise des travaux de réfection de la route 132 ne recelait aucun vestige ni aucune donnée particulièrement significative. À notre avis, cette partie du site se révèle d'une valeur et d'une importance archéologique faibles. Au mieux, elle permet de confirmer la limite sud du site, ainsi que la présence de sols et d'artéfacts en place. La réalisation des travaux ne nécessite donc pas de mesure particulière et il n'y a plus de contrainte archéologique dans les limites de l'emprise de la route 132. D'ailleurs, au terme de la surveillance, l'excavation s'est arrêtée dans le socle rocheux sur l'ensemble de la superficie du secteur d'intervention.

4.5.2 ChEn-b (secteur 2)

La surveillance archéologique effectuée sur le site ChEn-b a permis d'observer et de documenter sommairement un horizon archéologique en place, ainsi que de récolter une douzaine d'artéfacts. Aucun vestige immobilier n'a été découvert.

La stratigraphie type relevée s'interprète comme suit :

1. Infrastructure routière moderne (accotement et lit de pose) composée de graviers 0-¾ et/ou de sables (2A1);
2. Ancienne chaussée en macadam (2A2);
3. Horizon humique enfoui (2A3) qui correspond au niveau de surface initiale du secteur et dans lequel se retrouvent tous les artéfacts recueillis ;
4. Dépôt de sédiments fluviomarins (2A4);
5. Socle rocheux d'origine sédimentaire associé au Groupe de Saint-Roch (2A5).

Les artéfacts récoltés dans l'humus enfoui sont dominés (environ 75 %) par les bouteilles en verre et les contenants en céramique. Le reste correspond à un fragment de clou tréfilé et deux fragments métalliques indéterminés. Les activités domestiques liées à la consommation sont donc la caractéristique principale de l'occupation du site ChEn-b. L'absence de témoins de la fabrication de poterie (TCG locale) est une particularité notamment différente des résultats de l'intervention archéologique précédente sur ce site (Patrimoine Experts 2010). Les artéfacts les plus diagnostiques indiquent que cette occupation domestique date du 19^e siècle au 20^e siècle.

Il apparaît que la portion du site archéologique ChEn-b qui était incluse dans l'emprise des travaux de réfection de la route 132 ne recelait aucun vestige ni aucune donnée particulièrement significative. À notre avis, cette partie du site se révèle d'une valeur et d'une importance archéologique faibles. Au mieux, elle permet de confirmer la limite sud du site, ainsi que la présence de sols et d'artéfacts en place. La réalisation des travaux

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

ne nécessite donc pas de mesure particulière et il n'y a plus de contrainte archéologique dans les limites de l'emprise de la route 132. D'ailleurs, au terme de la surveillance, l'excavation s'est arrêtée dans le socle rocheux sur l'ensemble de la superficie du secteur d'intervention.

4.5.3 ChEn-5 (secteur 3)

La surveillance archéologique effectuée sur le site ChEn-5 a permis d'observer et de documenter sommairement un horizon archéologique en place, ainsi que de récolter une cinquantaine d'artéfacts. Aucun vestige immobilier n'a été découvert.

La stratigraphie type relevée du côté nord de la tranchée excavée sous surveillance archéologique s'interprète comme suit :

1. Aménagement paysager actuel composé d'un remblai d'aménagement (2A2);
2. Rehaussement de terrain formé par un remblai de rehaussement et d'aménagement de nature mixte (2A2, 2A4);
3. Horizon humique enfoui (2A5) qui correspond au niveau de surface initiale du secteur et dans lequel se retrouvent tous les artéfacts recueillis ;
4. Dépôt de sédiments fluvio-marins (2A6, 2A7).

La stratigraphie type observée du côté sud de la tranchée excavée sous surveillance archéologique diffère seulement pour les deux niveaux supérieurs :

1. Infrastructure routière moderne (lit de pose) composée de graviers 0-¾ et/ou de sables (2A1);
2. Ancienne chaussée en macadam et son lit de pose sableux (2A3);
3. Horizon humique enfoui (2A5) qui correspond au niveau de surface initiale du secteur et dans lequel se retrouvent tous les artéfacts recueillis ;
4. Dépôt de sédiments fluvio-marins (2A6, 2A7).

Les artéfacts récoltés dans l'humus enfoui sont dominés (environ 94 %) par des témoins de la fabrication de contenants en TCG locale avec glaçure. Le reste correspond à deux fragments de clous forgés et à un tesson de bouteille en verre. Les activités artisanales liées à la fabrication de porterie sont donc la caractéristique principale de l'occupation du site ChEn-5. Aucun artéfact diagnostique ne permet de fixer une date pour cette occupation. Les données archéologiques antérieures suggéraient une datation allant de la deuxième moitié du 18^e siècle au deuxième quart du 20^e siècle (Pintal 2014).

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

Il apparaît que la portion du site archéologique ChEn-5 qui était incluse dans l'emprise des travaux de réfection de la route 132 ne recelait aucun vestige ni aucune donnée particulièrement significative. À notre avis, cette partie du site se révèle d'une valeur et d'une importance archéologique faibles. Au mieux, elle permet de confirmer la limite sud du site, ainsi que la présence de sols et d'artéfacts en place. La réalisation des travaux ne nécessite donc pas de mesure particulière et il n'y a plus de contrainte archéologique dans les limites de l'emprise de la route 132. D'ailleurs, au terme de la surveillance, l'excavation s'est arrêtée dans le socle rocheux sur l'ensemble de la superficie du secteur d'intervention.

5.0 CONCLUSION

L'intervention archéologique réalisée dans le cadre du projet n° 154-04-0267 consistait en une surveillance archéologique des excavations mécaniques liées aux travaux de réfection de la route 132. Cette surveillance s'est limitée à trois secteurs d'intervention situés entre les chaînages 5+535 km et 6+340 km. Ces secteurs ont été ciblés, car ils abritent les sites archéologiques ChEn-b, ChEn-4 et ChEn-5.

En somme, l'intervention archéologique n'a pas entraîné de découverte significative ou nouvelle. Elle a néanmoins permis de confirmer des faits déjà connus pour les trois sites archéologiques affectés par les travaux. À savoir que, le site archéologique ChEn-b témoigne d'une occupation à la fois domestique et artisanale (fabrication de poterie) datant des 19^e-20^e siècles. Quant au site archéologique ChEn-4, il témoigne d'une occupation domestique qui date de 1760 à 1950. Enfin, le site archéologique ChEn-5 témoigne d'un atelier de production de TCG locale qui date de la deuxième moitié du 18^e siècle au deuxième quart du 20^e siècle.

Il apparaît que la portion des sites archéologiques qui était incluse dans l'emprise des travaux de réfection de la route 132 ne recelait aucun vestige ni aucune donnée particulièrement significative. Les trois sites qui ont fait l'objet d'une surveillance archéologique se révèlent donc d'une valeur et d'une importance archéologique faibles. Au mieux, il a été possible de confirmer leur limite sud, ainsi que la présence de sols et d'artéfacts en place. La réalisation des travaux routiers ne nécessite donc pas de mesure particulière. De plus, il n'y a plus de contrainte archéologique dans les limites de l'emprise de la route 132 pour les trois secteurs d'intervention concernés.

BIBLIOGRAPHIE ET RÉFÉRENCES

Artefactuel

- 2009** *Inventaires archéologiques (2007). Direction de la Chaudière-Appalaches. MTQ, rapport inédit, 152 p.*
- 2013** *Inventaires archéologiques (2012). Direction de la Chaudière-Appalaches. MTQ, rapport inédit, 197 p.*

Cloutier, Céline

- 2005** *Étude de potentiel archéologique du site de l'église de Saint-Roch-des-Aulnaies. Ruralys, rapport inédit, 37 p.*

Ministère de la Culture et des Communications du Québec (MCC)

- 2015** *Inventaire des sites archéologiques du Québec (ISAQ). Gouvernement du Québec, Québec.*

Ruralys

- 2008** *Inventaire archéologique sur le site de l'église de Saint-Roch-des-Aulnaies (ChEn-3), automne 2007. MCCCCF/Municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies, rapport inédit, 52 p.*

Parcs Canada

- 2007** *Nomenclature en vigueur à Parcs Canada, région du Québec, Parcs Canada, Services archéologiques et service de gestion des collections, document inédit, n. p.*

Patrimoine Experts

- 2008** *Étude de potentiel archéologique. Réfection de la route 132, réfection de l'égout pluvial Saint-Roch-des-Aulnaies, projets MTQ : 154040267 – 154920630, MTQ, rapport inédit, 143 p.*

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUES (2014)
Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaies

2010 *Reconstruction et réaménagement de la route 132. Projet d'égout pluvial (projet de construction MTQ no 154-04-0267). Municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies (MRC de L'Islet). Inventaire archéologique (août 2008). SNC-Lavalin/MTQ, rapport inédit, 121 p.*

Pintal, Jean-Yves

2014 *Inventaire et fouille archéologique. Sites archéologiques ChEm-003, ChEn-005 et ChEn-006. Municipalité de Saint-Roch-des-Aulnaies. Direction de la Chaudière-Appalaches, MTQ, rapport inédit.*

ANNEXE 1

CATALOGUE DES PHOTOGRAPHIES

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaises

Projet 154-04-0267

Catalogue photo : PATR14N03

Photographe : Vincent Lambert

Clichés	Date	Secteurs	Description	Orientation
001	2014-06-11	1	Ch. 6+330, Vue générale du secteur 1 avant le début de l'excavation sous-surveillance	Nord
002	2014-06-11	1	Ch. 6+330, Vue générale du secteur 1 avant le début de l'excavation sous-surveillance	Nord-ouest
003	2014-06-11	1	Ch. 6+300, Vue générale du secteur 1 avant le début de l'excavation sous-surveillance	Est
004	2014-06-11	1	Ch. 6+340, Début de l'excavation sous-surveillance	Sud-ouest
005	2014-06-11	1	Ch. 6+345, Excavation sous-surveillance en cours	Ouest
006	2014-06-11	1	Ch. 6+340, Nettoyage de la paroi nord pour le relevé stratigraphique	Nord-ouest
007	2014-06-11	1	Ch. 6+340, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
008	2014-06-11	1	Ch. 6+340, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
009	2014-06-11	1	Ch. 6+321, Excavation sous-surveillance en cours pour l'entrée de service	Sud-ouest
010	2014-06-11	1	Ch. 6+321, Excavation sous-surveillance en cours pour l'entrée de service	Nord-est
011	2014-06-11	1	Ch. 6+321, Stratigraphie de la paroi nord de l'entrée de service	Nord
012	2014-06-11	1	Ch. 6+321, Stratigraphie de la paroi nord de l'entrée de service	Nord
013	2014-06-12	1	Ch. 6+318, Vue générale du chantier en cours	Ouest
014	2014-06-12	1	Ch. 6+318, Excavation sous-surveillance en cours	Sud-ouest
015	2014-06-12	1	Ch. 6+348, Vue générale du chantier en cours	Ouest
016	2014-06-12	1	Ch. 6+303, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
017	2014-06-12	1	Ch. 6+303, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
018	2014-06-12	1	Ch. 6+300, Vue générale du secteur 1 à la fin de l'excavation sous-surveillance	Nord-ouest
019	2014-06-12	1	Ch. 6+315, Vue générale du secteur 1 à la fin de l'excavation sous-surveillance	Nord-est
020	2014-06-25	2	Ch. 5+900, Vue générale du secteur 2 avant le début de l'excavation sous-surveillance	Est
021	2014-06-25	2	Ch. 5+985, Vue générale du secteur 2 avant le début de l'excavation sous-surveillance	Ouest

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaises

Projet 154-04-0267

Catalogue photo : PATR14N03

Photographe : Vincent Lambert

Clichés	Date	Secteurs	Description	Orientation
022	2014-06-25	2	Ch. 5+985, Début de l'excavation sous-surveillance	Sud-ouest
023	2014-06-25	2	Ch. 5+985, Début de l'excavation sous-surveillance	Ouest
024	2014-06-25	2	Ch. 5+950, Excavation sous-surveillance en cours	Nord-est
025	2014-06-25	2	Ch. 5+948, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
026	2014-06-25	2	Ch. 5+948, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
027	2014-06-25	2	Ch. 5+974, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
028	2014-06-25	2	Ch. 5+974, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
029	2014-06-25	2	Ch. 5+945, Excavation sous-surveillance en cours	Ouest
030	2014-06-25	2	Ch. 5+940, Vue générale du secteur 2 après l'excavation sous-surveillance et la remise en état	Nord-est
031	2014-06-25	2	Ch. 5+925, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
032	2014-06-25	2	Ch. 5+925, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
033	2014-06-25	2	Ch. 5+920, Vue générale du secteur 2 après l'excavation sous-surveillance et la remise en état	Est
034	2014-06-25	2	Ch. 5+910, Excavation sous-surveillance en cours	Ouest
035	2014-06-25	2	Ch. 5+910, Excavation sous-surveillance en cours	Ouest
036	2014-06-25	2	Ch. 5+905, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
037	2014-06-25	2	Ch. 5+905, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
038	2014-06-25	2	Ch. 5+900, Vue générale du secteur 2 à la fin de l'excavation sous-surveillance	Nord-est
039	2014-06-25	2	Ch. 5+910, Vue générale du secteur 2 à la fin de l'excavation sous-surveillance	Ouest
040	2014-06-25	3	Ch. 5+550, Début de l'excavation sous-surveillance	Sud-ouest
041	2014-06-25	3	Ch. 5+330, Vue générale du secteur 3 avant le début de l'excavation sous-surveillance	Sud-est
042	2014-06-25	3	Ch. 5+548, Stratigraphie de la paroi nord	Nord

SURVEILLANCE ARCHÉOLOGIQUE (2014)

Municipalité Saint-Roch-des-Aulnaises

Projet 154-04-0267

Catalogue photo : PATR14N03

Photographe : Vincent Lambert

Clichés	Date	Secteurs	Description	Orientation
043	2014-06-25	3	Ch. 5+548, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
044	2014-06-25	3	Ch. 5+543, Stratigraphie de la paroi sud	Sud
045	2014-06-25	3	Ch. 5+543, Stratigraphie de la paroi sud	Sud
046	2014-06-25	3	Ch. 5+543, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
047	2014-06-25	3	Ch. 5+543, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
048	2014-06-25	3	Ch. 5+535, Excavation sous-surveillance en cours	Sud-ouest
049	2014-06-25	3	Ch. 5+530, Excavation sous-surveillance en cours	Nord-est
050	2014-06-25	3	Ch. 5+543, Excavation sous-surveillance en cours	Sud-ouest
051	2014-06-25	3	Ch. 5+535, Stratigraphie de la paroi sud	Sud
052	2014-06-25	3	Ch. 5+535, Stratigraphie de la paroi sud	Sud
053	2014-06-25	3	Ch. 5+535, Stratigraphie de la paroi sud	Sud
054	2014-06-25	3	Ch. 5+535, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
055	2014-06-25	3	Ch. 5+535, Stratigraphie de la paroi nord	Nord
056	2014-06-25	3	Ch. 5+545, Vue générale du secteur 3 à la fin de l'excavation sous-surveillance	Sud-ouest
057	2014-06-25	3	Ch. 5+545, Vue générale du secteur 3 après l'excavation sous-surveillance et la remise en état	Sud-ouest

ANNEXE 2

PLANCHES CONTACTS



PATR14N03-002



PATR14N03-001



PATR14N03-003



PATR14N03-004



PATR14N03-005



PATR14N03-006



PATR14N03-007



PATR14N03-008



PATR14N03-009



PATR14N03-010



PATR14N03-011



PATR14N03-012



PATR14N03-013



PATR14N03-014



PATR14N03-015



PATR14N03-016



PATR14N03-017



PATR14N03-018



PATR14N03-019



PATR14N03-020



PATR14N03-021



PATR14N03-022



PATR14N03-023



PATR14N03-024



PATR14N03-025



PATR14N03-026



PATR14N03-027



PATR14N03-028



PATR14N03-029



PATR14N03-030



PATR14N03-031



PATR14N03-032



PATR14N03-033



PATR14N03-034



PATR14N03-035



PATR14N03-036



PATR14N03-037



PATR14N03-038



PATR14N03-039



PATR14N03-040



PATR14N03-041



PATR14N03-042



PATR14N03-043



PATR14N03-044



PATR14N03-045



PATR14N03-046



PATR14N03-047



PATR14N03-048



PATR14N03-049



PATR14N03-050



PATR14N03-051



PATR14N03-052



PATR14N03-053



PATR14N03-054



PATR14N03-055



PATR14N03-056



PATR14N03-057

ANNEXE 3

INVENTAIRE DES ARTEFACTS

- INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS -

Surveillance archéologique ChEn-4

11-12 juin 2014

MTQ : projet n° 154-04-0267

Patrimoine Experts

#	lot	matériau	objet	décor - marques	n.fr.	n.obj.	commentaires	fonction	datation
1	2A3	Verre teinté régulier vert	Bouteille	-	1	1	-	Consommation	-
2	2A3	TCF blanche vitrifiée	Contenant	Moulé, cannelures	1	1	Tesson de rebord	Consommation	1850-
3	2A3	Fer indéterminé	Indéterminé	-	2	-	Fragments plats	Indéterminée	-
4	2A3	Fer forgé	Clou	-	1	1	Complet	Fixations - clous	-
5	2A3	Fer tréfilé	Clou	-	3	3	1 complet, 2 fragments de pointe	Fixations - clous	1860-
6	2A3	Fer forgé	Clou	-	4	4	Fragments de pointe	Fixations - clous	-
7	2A3	Terre cuite fine	Contenant	2 minces bandes vertes, paroi extérieure bleue	1	1	-	Consommation	-
8	2A3	TCF argileuse blanche	Pipe	-	3	2	1 fragment de fourneau, 1 fragment de tuyau	Tabac	-
9	2A3	Verre teinté régulier	Vitre	-	11	3	Fragments	Matériaux de base - vitre	-
10	2A3	TCF jaune glaçure claire	Contenant	Bandes brunes et blanches à l'extérieur	9	1	-	Consommation	1820-1940
11	2A3	TCF blanche	Contenant	Motif imprimé bleu de type "Willow"	9	1	-	Consommation	1820-
12	2A3	Fer tréfilé	Clou	-	1	1	Fragment de pointe	Fixations - clous	1860-
13	2A3	Fer laminé	Clou	-	5	5	Fragments	Fixations - clous	1790-
14	2A3	Fer forgé	Clou	-	2	2	Fragments	Fixations - clous	-
15	2A3	Fer indéterminé	Indéterminé	-	3	1	-	Indéterminée	-
16	2A3	Verre teinté	Bouteille	-	3	2	-	Consommation	-

- INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS -
Surveillance archéologique ChEn-4
11-12 juin 2014

MTQ : projet n° 154-04-0267
Patrimoine Experts

#	lot	matériau	objet	décor - marques	n.fr.	n.obj.	commentaires	fonction	datation
		régulier vert							
17	2A3	Pearlware	Contenant	Motif imprimé bleu	16	3	-	Consommation	1770-1830
18	2A3	Creamware	Contenant	Moulé	28	4	-	Consommation	1760-1830
19	2A3	Verre incolore	Contenant	moulé, cannelures	1	1	-	Consommation	-
20	2A3	GG Derbyshire 3	Contenant	-	1	1	-	Consommation	1800-1875
21	2A3	TCG avec glaçure	Contenant	-	2	2	-	Consommation	-
22	2A3	TCG locale gl coloration multi	Contenant	-	1	1	-	Consommation	-
23	2A3	TCG locale glaçure inc.	Contenant	-	18	3	-	Consommation	-
24	2A3	TCG n-e Angleterre 1	Contenant	-	4	1	-	Consommation	-
					130	45			

- INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS -

Surveillance archéologique ChEn-5

25 juin 2014

MTQ : projet n° 154-04-0267

Patrimoine Experts

#	lot	matériau	objet	décor - marques	n.fr.	n.obj.	commentaires	fonction	datation
1	2A5	Fer forgé	Clou	-	2	1	Fragments	Fixations - clous	-
2	2A5	Verre teinté régulier vert	Bouteille	-	1	1	-	Consommation	-
3	2A5	Terre cuite grossière	Rebuts	-	7	-	Rebuts de cuisson	Argile, techno - témoin	-
4	2A5	TCG avec glaçure	Contenant	-	18	5	Contenants non terminés ou ratés de cuisson	Consommation	-
5	2A5	TCG locale glaçure inc.	Contenant	-	12	3	-	Consommation	-
6	2A5	TCG locale gl coloration multi	Contenant	-	9	3	Surcuit?	Consommation	-

**- INVENTAIRE SOMMAIRE DES ARTEFACTS –
Surveillance archéologique ChEn-b
25 juin 2014**

MTQ : projet n° 154-04-0267

Patrimoine

Experts

#	lot	matériau	objet	décor - marques	n.fr.	n.obj.	commentaires	fonction	datation
1	2A3	Verre incolore	Bouteille	Extérieur cannelé	1	1	-	Consommation	-
2	2A3	Verre teinté régulier vert	Bouteille	-	6	2	-	Consommation	-
3	2A3	TCF jaune glaçure claire	Contenant	-	1	1	-	Consommation	1820-1940
4	2A3	TCF blanche	Contenant	-	1	1	-	Consommation	1820-
5	2A3	Cuivre indéterminé	Indéterminé	-	1	1	Bande étroite terminée par des extrémités arrondies	Indéterminée	-
6	2A3	Fer laminé	Indéterminé	-	1	1	Fragment recourbé	Indéterminée	1790-
7	2A3	Fer tréfilé	Clou	-	1	1	Fragment de pointe	Fixations - clous	1860-
					12	8			

ANNEXE 4

DOSSIER TECHNIQUE

~~Equip~~ Equip;

V. Lambert archio (resp.)

A. Fergat Tech-archio

Surveillance SNC-Lavalin

↳ Stéphane Boulanger

1-418-509-8825

Location Auto 9430

Départ Québec 10630

Départ (St-Jean-Port-Joli) 124

~~Station~~

Caroline Poirier SNC-Lavalin

↳ 1-418-837-3621

Arrive chantier 13h

↳ Face au voisinage 1015
ChEn-4

État site avant surveillance

- Asphalte et assise décapés
sur ± 0,2m

A surveiller

↳ Tout l'empriète de la route
dans les limites de ChEn-4

↳ Entrée de service au cœur
de ChEn-4 sur 4m Ø/s
de la route et env. 3m
de largeur

Machinisme

↳ Komatsu PC 400 LC
avec un godet à dents
de 52 pouces de largeur

Schéma stratigraphie profond

Ch G + 340

(suite →)

Touche 0-23 cm

Sable grossiers 23-62
bien à bien compactés
friable à compact

Sable finement
bien arrangé
friable 62-69

Limons sableux
bien foués 69-73

Argile grossière à 73-133
sableuse bien rangée
avec quelques artefacts historiques
(tels, verre vert foncé, ébau md.)
et fer md.

surcouvert ~~à 100m~~ ± 0,97m de
profondeur

Argile grise blanche 133-164
et revêtu avec
gravier

Tranchée infrastructure route
± 6,8 m de largeur

Strats parois nord-est
Entrée service (9x3,5m route)

Tourbe 0-20

Sable et galet 20-135
sans javanite
à grisâtre

Argile granuleuse 135-186
sans argenteuse

Sable rocheux 186 +
Shale vert + vase

Largeur moyenne ~~entrées~~ service
± 3,8 m

Fin terrain 18h

Arrivée Matel 18h30

Arret au Ch 6 + 3/8

Important

Operation 1 de Ch. En-4
= Inventaire 2008

Operation 2 de Ch. En-4
= Surveillance 2014

NO. Surv. St. Koch - Ch. En - 4

Date 2014-06-11. st. 12. Page 6

BM	V.A.	HI	V.A.	A	PB
5,775	1,195	6,97	1,40	5,57	1
		6,97	1,32	5,65	2
5,775	1,5	7,28	1,54	5,74	3

NO. Surv. St. Koch - Ch. En - 4

Date 2014-06-11. st. 12. Page 7

Description Pts Attached

- ① Surface gazon à Ch 6+340
Pari Nord route 132
extrémité est Ch 6+320
- ② Surface gazon à Ch 6+320
Pari nord centre service
- ③ Surface gazon à Ch 6+303
Pari Nord route 132
extrémité ouest Ch 6+280

Départ Chantier 7h30
 Départ Hotel 7h

Globalement la stratigraphie du côté nord de la st 132 est identique à celle relevée en 2008 lors de l'inventaire par sondages mécaniques

Il est certain que le vestige de maçonnerie découvert en 2008 est préservé en bordure de l'infra. de la st 132, soit à environ 1,93m au nord.

Départ Chantier 11h

Arrivée Métal 11h30
 Départ St-Roch 12h

Arrivée Québec 14h30
 Pour 12h-13h

Schéma Stratigraphie Ch. En
 Paris nord Ch 6+303

Tourbe 0-13
 Remblai mixte 13-37

Sable et limon avec starters brun à gris gris
 fraiche & compact

Argile graveleuse
 brun rougeâtre
 compact 37-88

Gravier argileux 88-147
 brun grisâtre à brun rougeâtre
 friable à compact

Argile graveleuse
 gris blanchâtre
 compact 147-171

Roc shale rouge 171+

Identification des lots

2A99 = Excavation mécanique
provenance inconnue

2A1 = Tourbe

2A2 = Ramblés arctique
accotement et assise
cote 132

2A3 = Humus arctique / initial
↳ Argile grasseuse
brun rougeâtre
avec orthofof

et la mince couche organique
à son sommet (argile brun
foncé, ± 9,05 m d'épaisseur)

2A4 = Sédiments fluviomarins
gravier et argile

2A5 = Sable rochers
↳ Shale rayonnant

Rapport arctique (06-2014)
= 2014

Arrivée La Pérouse = 21h30

Équipe: V. Lambert (responsable)
A. Forget (tech)

Rapport motel Th
Arrivée Témoucou 7h30

Machine

John Deere 2006LC

avec godet à lame de 6'
largeur (1,8m)

Surveillance de

Ch 57900 à 57985

Schéma strati paroi nord
Ch 5791B

Sable et graviers 0-19

2A2 brun rougeâtre compact

Limon sableux 19-31

2A3 brun rougeâtre compact avec contacts (un tal me, clov, fl. de fer verre à vitre transparent)

Graviers et sable 31-53

2A4 brun rougeâtre friable à grisâtre

2A5 Roc (shale rosp st.) 53+

Schéma strati paroi nord
Ch 5797H

2A1 Sable et graviers brun gris (accrément) 0-8

2A2 Sable et graviers brun rougeâtre (assise verte) 8-20

2A3 Limon sableux brun grisâtre (humus-fer) 20-31

2A5 Roc (shale vert rouge)

Largeur moyenne excavation = ±3,6 m à 4 m

Important

Opération 1 de Ch. En. - b = Mur de 2008

Opération 2 de Ch. En. - b = Surveillance 2014

BM	V.A. r	HI	V. A. v	Δ	PTS
13,295	1,865	15,16	1,70	13,46	1
		15,16	2,07	13,09	2
13,295	2,385	15,68	1,30	14,38	3
13,295	2,825	16,12	1,50	14,62	4

Description pts abstrich

- PTS 1 = Sommit strat. Ch 5+948
 ↳ ajaster 0,3m de sol
 dijă dăcapă want kausă
- PTS 2 = Sommit strat. Ch 5+974
- PTS 3 = Sommit strat. Ch 5+925
- PTS 4 = Sommit strat. Ch 5+905

Schena strat. paros bord
 Ch 5+925

Săle și graviers 0-30
 (2A1) brun gris compact (intermed)

Săle și graviers 30-35
 (2A2) brun roșcat compact (assise roots)

limon/argile sălțur 35-49
 (2A3) brun fâcșit / argilament
 roșcat compact (humusos)

Săle și graviers 49-101
 (2A4) brun roșcat friabil (aluvios)

Săle și graviers
 brun jălătată și arg. 101+

(aluvios)

Notes

- À partir de 5+930 la matrice principale de sol passe de l'argile/limon au sable et graviers

Pieur 12h-13h

Avant dîner

excavation et surveillance

Ch 5+920 à 5+985

Après dîner

excavation et surveillance

Ch 5+900 à 5+920

Schéma Strada Prolongement
Ch 5+905

Sable et graviers 0-30

(2A) brun gris (compact)
compact d'assise vte

Linda sablon 3E-49

(2A3) brun foncé à rougeâtre
compact (krossmfar)

Sable et graviers 49-85

(2A4) brun rougeâtre
friable

Sable et graviers 85-124

brun jaunâtre à grisâtre
friable

(2A5) Roc (shale rouge) 124

For surveillance at excavation

entra ch 57900 ± 57905

156

Surveillance de

Ch 57535 ± 57548

156

Schéma stratigraphique

Ch 57545

0-80

Partie sup. idem
Fouille 2013 (JRP)

Partie inf. 80-160

Sable et graviers argileux
compact et lités

Brun rassemblée, roville, brun
gris, etc.

Schima stratifi paroi sud
Ch 57543

Assise route 132

(2A1) Sable et graviers 0-50
brun gris compact

(2A3) Sable et graviers 50-60
brun rougeâtre
très compact (ancienne route)

Sable brun 60-79
(assise ancienne route)

(2A5) Argile schaise 79-92
et graviers
compact brun rougeâtre foncé
avec contact (humus enfoui)

(2A6) Graviers argiles 92-122
sablés
brun rougeâtre
compact

Schima stratifi paroi nord
Ch 57543

Loam sablon 0-45
(2A2) brun foncé (aménagement récent)

(2A5) Argile sablon et 45-90
graviers brun rougeâtre foncé
avec contact et chertons de bois
compact (humus enfoui) 90+

(2A6) Graviers argilo-sablon
brun rougeâtre compact

Surv. St-Roch - Ch En-5

Surv. St-Roch - Ch En-5

BM	V.A.	HI	V.A.	Δ	PTS
16,480	1,03	17,51	0,85	16,66	1
		17,51	0,73	16,78	2
		17,51	0,75	16,76	3

Schima Subst peroi sud
 Ch 5+535

Sable et graviers 0-52
 (2A1) brun gris compact (assise route)

Sable et graviers 52-61
 (2A3) brun rougeâtre très compact (ancienn route)
 Sable et graviers 61-70
 brun jaunâtre (assise ancienne route)

(2A5) Sable et graviers 70-82
 brun rougeâtre compact (ancienn route) @ m. 116
 Sable argileux et graviers brun rougeâtre 82-116
 (2A6) compact

Sable et graviers 116+
 (2A7) brun à brun rougeâtre friable (a. 116+)

Description pts altitude

Pts 1 - sommet peroi nord
 Ch 5+543

Pts 2 - sommet peroi sud
 Ch 5+535

Pts 3 - sommet peroi nord
 Ch 5+535

Schéma stratigraphique nord
Ch 5 + 35

Coum sablonneux + graviers 0-69
brun gris compact
(arrangement récent)

(2A2)

Sable limoneux 69-77
brun friable
(humus?)

(2A4)

Argile sablonneuse + graviers 77-83
brun rougeâtre compact
(humus enfoui)

(2A5)

Sable et graviers argileux 83-157
brun rougeâtre compact

(2A6)

Sable et graviers 157
brun gris argileux

(2A7)

(alluvions)

Notes

- Pour Chén-5, la surveillance
n'a révélé aucune surprise
les sols et le niveau archéologique
sont identiques
à ceux relevés lors de la
faible de sondage de 2013
(O'Pintal 2013).

Important

Opération 3 de Chén-5
= surveillance 2014

Fa Taran = 18h
Année Motal = 16h30

