



Société d'expertise en recherches anthropologiques

188

DA4

Projet de centrale de cogénération à Bécancour par TransCanada Energy Ltd

6211-03-067

Le 5 novembre 2003

Monsieur Robert Auger

Directeur de projet
SNC-LAVALIN
2, Place Félix-Martin, 10^e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Z3

PROJET N°:	1007613
NOM:	Bécancour
CATÉGORIES:	
	DISTRIBUTION
	R. Auger <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Objet : Centrale de cogénération à Bécancour — Inventaire archéologique
V/Réf. : 603215
N/Réf. : 850-469

Monsieur,

L'inventaire archéologique du terrain bordé par les rues Raoul-Duchesne, Georges E. Ling et Arthur-Sicard ainsi que par une voie ferrée (au nord), a été effectué du 28 au 31 octobre 2003 inclusivement par une équipe de trois archéologues. Ce terrain, qui doit faire l'objet d'une construction d'une centrale de cogénération, a été sondé manuellement à 296 reprises. Aucun de ces sondages n'a révélé de trace ou d'objet-témoin associés à une occupation humaine ancienne. La lecture des stratigraphies observées a permis de constater la quasi-absence de sol silteux de surface dans les parties ouest et nord de la zone d'étude. La partie boisée, présente principalement dans les portions est et sud-est, a révélé un sol silteux, anciennement labouré sur environ de 20 cm à 30 cm et reposant sur un sol non labouré de même type.

Devant l'absence de vestige associé à une occupation humaine ancienne, nous jugeons que l'inventaire réalisé est suffisant et aucune intervention archéologique supplémentaire n'est recommandée.

Si d'autres informations vous sont nécessaires, n'hésitez pas à contacter le soussigné.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Claude Rocheleau
Coordonnateur

CR/lb

p.j.

8232, rue Saint-Denis, Montréal (Québec) H2P 2G6

1453, rue Saint-Timothée, Montréal (Québec) H2L 3N7
70, rue Saint-Paul, Québec (Québec) G1K 3V9

Téléphone : (514) 387-7757

Courriels : info@arkeos.ca

Téléphone : (514) 849-7281

Téléphone : (418) 692-4828

Télécopieur : (514) 382-5659

autocad@arkeos.ca

Télécopieur : (514) 849-6770

Télécopieur : (418) 692-5826

Le 29 septembre 2003

Monsieur Robert Auger

Directeur de projet
SNC-LAVALIN
2, Place Félix-Martin, 10^e étage
Montréal (Québec)
H2Z 1Z3

Objet : Centrale de cogénération à Bécancour — Inventaire archéologique
V/Réf. : 603215
N/Réf. : 850-469

Monsieur,

Par la présente, nous vous transmettons quelques précisions concernant l'inventaire archéologique à réaliser dans le cadre du projet cité en rubrique. La zone qui sera à inventorier est celle délimitée dans le rapport d'étude de potentiel archéologique que nous vous avons transmis en août dernier moins une portion d'environ 25 % du côté est (selon votre courriel du 24 septembre dernier). Ainsi, une zone de 450 m x 150 m serait à inventorier. Nous estimons que quatre journées de terrain par une équipe de trois archéologues (un chargé de projet et deux techniciens) seraient suffisantes. Il va de soit que la découverte de nouveaux sites archéologiques d'importance ou un ajout de territoire à couvrir entraîneraient une prolongation des travaux de terrain.

Les paragraphes qui suivent expliquent, par phase de travail, les diverses activités qui seront réalisées ainsi que les besoins spécifiques.

- PHASE I : PRÉPARATION

- Demande de permis de recherche archéologique auprès du ministère de la Culture et des Communications du Québec (M.C.C.Q.);
- Consultation du rapport d'étude de potentiel archéologique;
- Idéalement, l'arpentage des limites de la zone à inventorier doit être réalisé avant le travail des archéologues. À cet effet, un plan doit être fourni au préalable;
- L'autorisation des propriétaires doit être obtenue avant le travail d'inventaire des archéologues.

... /2

- PHASE II : INVENTAIRE (TERRAIN)
 - Réalisation de sondages (à la pelle et truelle), de 50 cm par 50 cm, à tous les 10 m;
 - Des enregistrements sont effectués par le chargé de projet (photographies, fiches techniques, etc.);
 - Si un site archéologique est découvert, le client en est immédiatement avisé. Des sondages supplémentaires sont alors effectués afin de bien cerner l'étendue du site. Des recommandations sont alors rapidement fournies;
 - Tous les sondages sont remblayés, au fur et à mesure, avec le même sol.
- PHASE III : ANALYSES ET RAPPORTS
 - Un rapport d'activité (sous forme de lettre) sera remis après la phase II;
 - Un rapport préliminaire complet, en trois copies, sera transmis deux mois après l'inventaire (phase II);
 - Suite à l'obtention des commentaires du client, un rapport final sera remis dans un délai d'un mois. Cinq copies papier sont alors transmises.

Suite à la réception d'un engagement écrit, nous pourrions amorcer les activités. L'inventaire doit être réalisé sur un sol non gelé et libre de neige. La fin du mois d'octobre constitue la limite possible pour l'année 2003. Le tableau ci-joint présente en détail notre estimation budgétaire pour réaliser l'inventaire décrit ci-dessus.

Si d'autres informations vous sont nécessaires, n'hésitez pas à contacter le soussigné.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Claude Rocheleau
Archéologue associé

CR/lb

p.j.