
Ministère
des Transports

Québec



Service de coordination des affaires autochtones, de
l'archéologie et du développement nordique

Direction de la programmation, des ressources et
des opérations

Direction générale des territoires



**PROJET DE PROLONGEMENT DE LA ROUTE 138 ENTRE LES VILLAGES
DE KÉGASKA ET DE LA ROMAINE
INVENTAIRE ARCHÉOLOGIQUE (2012)
VOLUME 2 – DOSSIER TECHNIQUE**

DIRECTION DE LA CÔTE-NORD

DIRECTION GÉNÉRALE DES TERRITOIRES

Mars 2014

Photo page couverture : Vue de la rivière Musquaro et des zones à potentiel 1.07.011 et 1.08.001, vue vers le sud (MTQ-NUM-K12-117)

TABLE DES MATIÈRES

SECTION I : FICHE DE SITE ARCHÉOLOGIQUE.....	1
SECTION II : FICHE DE SONDAGES ET DE PUIIS	5
SECTION III :FICHES DES ZONES À POTENTIEL ARCHÉOLOGIQUE INVENTORIÉES	33
SECTION IV : NOTE DE TERRAIN – FRANK ROCHEFORT.....	97
SECTION V : NOTES DE TERRAIN – ALEXANDRE MATHIEU	121

Section I : Fiche de site archéologique

FICHE DE SITE ARCHÉOLOGIQUE

Nom attribué au site : _____ Code Borden : EbCh-15

RESPONSABLES DE L'EXPERTISE (MANDAT MTQ)

Numéro du permis de recherche archéologique au Québec : 12-ROCF-01

Chargé de projet : Frank Rochefort Archéologue responsable de l'intervention : Frank Rochefort

LOCALISATION

Date de la découverte (jj/mm/aa) : 2012-10-25 Fuseau MTM : 4

MTM E : E327357 MTM N : N5563293

Technique de localisation : GPS Arpentage Autre : Triangulation

N° photo aérienne : Q67312 - 61 Échelle : 1 : 15 840 Année : 1967

No carte topographique : 12K03 - 0201 Échelle : 1 : 20 000 Année : 2005

Municipalité : Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent MRC : _____

Canton : _____ Lot : _____

Nom du propriétaire : MTQ

Adresse du propriétaire : _____

Altitude/mer : 13 m (m) Altitude/cours/plan d'eau : _____ (m) Nom : _____

Nom bassin hydrographique : Bassin de la Rivière Musquaro

DESCRIPTION

Statut légal : Oui Non Catégorie : _____

Superficie du site : 20 m² Dimensions (m) : 5 m X 4 M

Nombre d'aires d'occupation : 1

Position du site dans le sol : Stratifié Surface

Identification culturelle/chronologique :

1. Amérindien préhistorique indéterminé (12 500 à 450 AA) 2. _____

3. _____ 4. _____

Datation du site : _____ Absolue Relative Référence : _____

État du site : Intact : Oui Non Perturbé : _____ % Détruit : _____ %

FICHE DE SITE ARCHÉOLOGIQUE

Nom attribué au site : _____

Code Borden : EbCh-15

Inventorié : _____

%

Fouillé : _____

100 %

Intérêt du site :

État

App. cult.

Rareté

Vulnérabilité

Recherche

Autre : _____

DESCRIPTION (suite)

1- Description de l'environnement naturel et anthropique :

Le site se situe en périphérie d'une tourbière à l'ouest. Celui-ci se trouve sur la face sud d'un petit promontoire rocheux, offrant un léger abri du vent. On retrouve au nord une forêt d'épinettes noires. Plusieurs veines de quartz sont affleurantes à proximité du site.

2- Description des points de repère géographiques ou anthropiques :

3- Position stratigraphique :

En surface du roc Parfois à l'intérieur de l'humus ou du Ae.

4- Description des artefacts :

Débitages et outils en quartz laiteux.

5- Description des structures :

aucune

6- Interprétations (type de site, saison d'occupation, fonction, associations, contexte historique, etc.) :

Il pourrait s'agir d'un arrêt ponctuel pour la chasse.

7- Description des moyens de protection temporaires mis en place :

Fouille complète du site et collecte de surface.

8- Autres commentaires :

RECOMMANDATIONS

Protection : Oui

Non

Moyens : _____

Inventaire : Oui

Non

Superficie : _____

Fouille : Oui

Non

Superficie : _____

Précision sur les recommandations :

Le site a été entièrement fouillé.

Section II : Fiche de sondages et de puits

FICHE DE SONDAGE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Code temporaire du site : MTQ-K12-001

Numéro de sondage : S-1

Date de la découverte : 2012-10-25

Loc. GPS :

Système de référence : MTM fuseau 4

X : E327357

Y : N5563293

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 76

Autres :

Outils : 3

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débris anguleux, possiblement deux grattoirs et un burin.

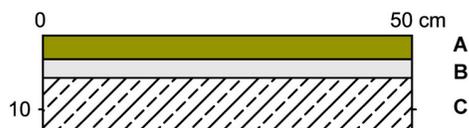
Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : Les artefacts se trouvent principalement dans une faille dans le roc..

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

paroi nord



Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens et humus noir (3 à 5 cm)

B) Sable gris fin (2 cm)

C) Roc.

FICHE DE SONDAGE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Code temporaire du site : MTQ-K12-001

Numéro de sondage : S-2

Date de la découverte : 2012-10-25

Loc. GPS :

Système de référence : MTM fuseau 4

X : E327352

Y : N5563295

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage :

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Négatif

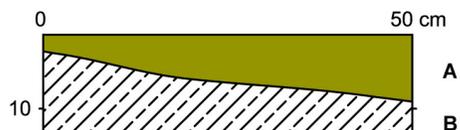
Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

paroi ouest



Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens et humus noir (2 à 5 cm)

B) Roc

FICHE DE SONDAGE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Code temporaire du site : MTQ-K12-001

Numéro de sondage : S-3

Date de la découverte : 2012-10-25

Loc. GPS :

Système de référence : MTM fuseau 4

X : E327366

Y : N5563293

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage :

Autres :

Outils :

structure :

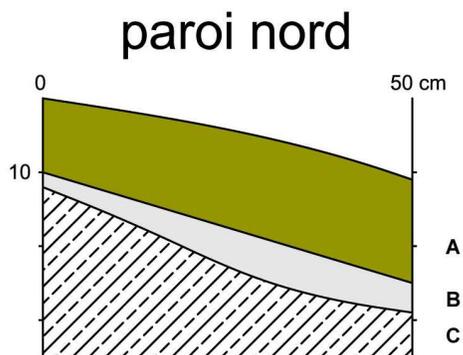
Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Négatif

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique



Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens et humus noir

B) Sable gris avec gravier et granules de quartz.

C) Roc

FICHE DE SONDAGE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Code temporaire du site : MTQ-K12-001

Numéro de sondage : S-4

Date de la découverte : 2012-10-25

Loc. GPS :

Système de référence : Triangulation

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage :

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Négatif

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens et humus noir

B) Sable gris avec gravier et granules de quartz.

C) Roc

FICHE DE SONDAGE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Code temporaire du site : MTQ-K12-001

Numéro de sondage : S-5

Date de la découverte : 2012-10-25

Loc. GPS :

Système de référence : Triangulation

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage :

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Négatif

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens et humus noir

B) Sable gris avec gravier et granules de quartz.

C) Roc

FICHE DE SONDAGE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Code temporaire du site : MTQ-K12-001

Numéro de sondage : S-6

Date de la découverte : 2012-10-25

Loc. GPS :

Système de référence : Triangulation

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage :

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Négatif

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens et humus noir

B) Sable gris avec gravier et granules de quartz.

C) Roc

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N96 E98

Quadrant : NO

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 4

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz anguleux

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

Collecte de surface sur Roc

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N96 E98

Quadrant : SE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence
d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence
d'artéfacts

Éclats/débitage : 7

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

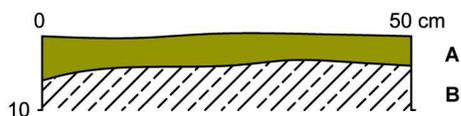
Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) sphaigne et lichens sur humus noir.

B) Roc

N96E98 - SE - paroi ouest



FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N96 E98

Quadrant : NE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 17

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : Éclats sont concentrés dans le coin SE du quadrant.

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:
Collecte de surface.

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N96 E99

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Quadrant : NO

Système de référence :

X :

Y :

Présence
d'écofacts

Os :

Coquillage :

Présence
d'artéfacts

Éclats/débitage : 7

Outils :

Bois

Objets en métal :

Autres :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : débitage anguleux en quartz

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

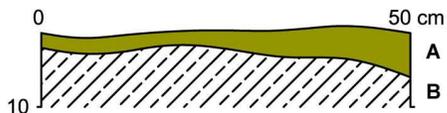
Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens sur un humus noir avec sable gris

B) Roc

N96E99 - NO - paroi nord



FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N96 E99

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Quadrant : SO

Système de référence :

X :

Y :

Présence
d'écofacts

Os :

Coquillage :

Présence
d'artéfacts

Éclats/débitage :

Outils :

structure :

Bois

Objets en métal :

Autres :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour :

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : Puit négatif

Référence au catalogue photo :

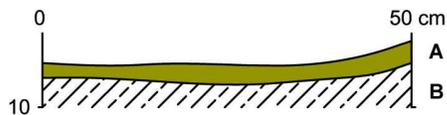
Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens sur humus noir avec sable gris

B) Roc

N96E99 - S0 - paroi ouest



FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N96 E100

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Quadrant : SO

Système de référence :

X :

Y :

Présence
d'écofacts

Os :

Coquillage :

Présence
d'artéfacts

Éclats/débitage : 1

Outils :

Bois

Objets en métal :

Autres :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz se trouvant à 5 cm dans l'humus

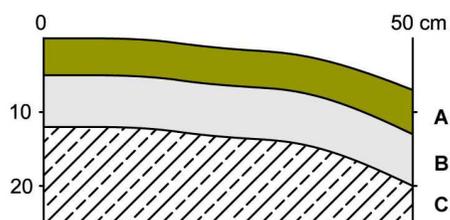
Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : e

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

N96E100 - S0 - paroi nord



Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens sur humus noir

B) Sable grossier gris (gneiss en décomposition) Quelques pierre décimétriques.

C) Roc

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N97 E97

Quadrant : NE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

**Présence
d'écofacts**

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

**Présence
d'artéfacts**

Éclats/débitage : 2

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz anguleux dans l'humus.

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

Un peu de lichens et d'humus sur roc. Présence sporadique.

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N97 E97

Quadrant : SE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 24

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz anguleux sur le roc.

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

Collecte de surface, le matériel repose sur le Roc.

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N98 E99

Quadrant : SO

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 8

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz anguleux sous le lichens

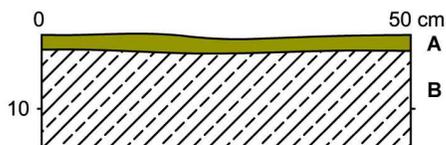
Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

N98E99 - S0 - paroi sud



Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens

B) Roc

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N98 E99

Quadrant : SE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 7

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz anguleux sur roc

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens

B) Roc

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N98 E100

Quadrant : SO

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 4

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz anguleux sur roc

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

Collecte de surface sur Roc.

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N99 E100

Quadrant : NO

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 5

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débris anguleux

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

Collecte de surface sur Roc

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N99 E100

Quadrant : SO

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 4

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débrisanguleux

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:
Collecte de surface sur Roc. Lichens sporadique.

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N99 E100

Quadrant : SE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 4

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débrisanguleux

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires :

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

Collecte de surface sur Roc. Lichens sporadique.

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N101 E99

Quadrant : SE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 22

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débris anguleux

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : Le débitage se trouve sur le roc.

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:
Lichens sur roc.

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N101 E99

Quadrant : NE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence
d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence
d'artéfacts

Éclats/débitage : 23

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débris anguleux

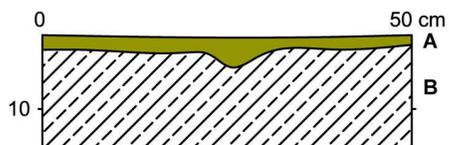
Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : Le débitage se trouve sur le roc.

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

N101E99 - NE - paroi nord



Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens

B) Roc

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N101 E100

Quadrant : NO

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 1

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débris anguleux

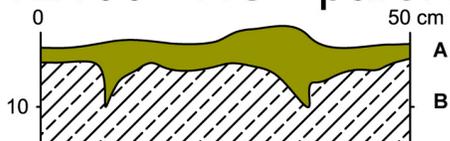
Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : Le débitage se trouve sur le roc.

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

N101E100 - NO - paroi nord



Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens

B) Roc

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N101 E100

Quadrant : SO

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 4

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débris anguleux

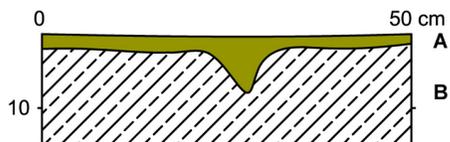
Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : Le débitage se trouve sur le roc.

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

N101E100 - SO - paroi nord



Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:

A) Lichens

B) Roc

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N101 E100

Quadrant : SE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 4

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débris anguleux

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : Le débitage se trouve sur le roc.

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:
Affleurement rocheux avec lichens par endroits.

FICHE DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

Code Borden : EbCh-15

Mètre carré : N100 E100

Quadrant : SE

Date d'ouverture : 2012-10-27

Loc. GPS :

Système de référence :

X :

Y :

Présence d'écofacts

Os :

Bois

Coquillage :

Objets en métal :

Présence d'artéfacts

Éclats/débitage : 4

Autres :

Outils :

structure :

Description des artéfacts et écofacts mis au jour : Débitage en quartz et débris anguleux

Description des moyens de protection temporaires mis en place : Aucun

Autres commentaires : Le débitage se trouve sur le roc.

Référence au catalogue photo :

Relevé stratigraphique

Commentaire/description des niveaux stratigraphiques:
Affleurement rocheux avec lichens par endroits.

Section III :Fiches des zones à potentiel archéologique inventoriées

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.05.054	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	1+730 à 1+760	Superficie approximative inventoriée (m ²):	384,48 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q67312 - 64	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1967
carte topographique :	12K03 - 0202	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est nord		MTM : fuseau 4		
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Colline				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/> Dépression <input type="checkbox"/> Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/> Accidentée <input type="checkbox"/> Autre :				
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/>				
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Mauvais <input type="checkbox"/>				
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	10 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), mélèze, vaccinium, sarracénie, chicouté, lycopodium, sphaigne				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Milieu naturel sans perturbation à l'exception de l'implantation du centre-ligne et des piquets.			Perturbation (%) :	0 %	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.05.054

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 0

Nb de lignes de sondages : 0

Remarques et recommandations :

Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

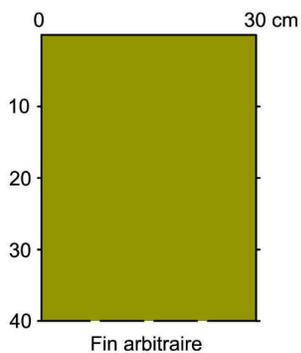
Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 123 à 127

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Légende :

Description stratigraphique :
Tourbe sur plus de 40 cm.

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.05.057	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	4+090 à 4+190	Superficie approximative inventoriée (m ²):	3 799,74 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q67312 - 63	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1967
carte topographique :	12K03 0201	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 627638.6 nord 5563088.0		MTM : fuseau 4	325399.4564	5563257.4805
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Zone à potentiel sur petits plateaux rocheux avec tourbières.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input checked="" type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	22 m (sud)	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
	25 m (nord)				
Végétation :	Épinette (krummholz), vaccinium, ledum, empetrum, kalmia, lichens, sphaigne.				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Milieu naturel, tourbière située dans une dépression rocheuse. Quelques petits arbres.			Perturbation (%) :	0%

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.05.057

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 6

Nb de lignes de sondages : 2

Remarques et recommandations :

Résultats négatifs, aucune recommandation.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

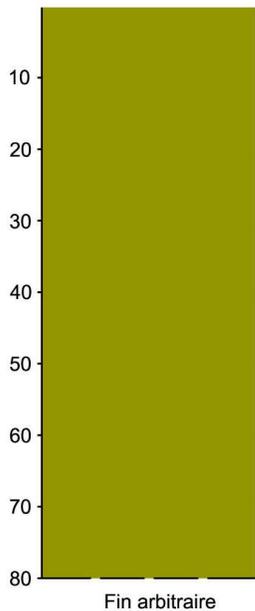
Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Légende :

Description stratigraphique :

Tourbe sur plus de 80 cm de profondeur.

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification : Replat surélevé hors de la tourbière propice pour la réalisation de sondages et inspection visuelle des affleurements rocheux.

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.06.003	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	6+050 à 6+095 Zone d'origine 6+050 à 6+250 - Zone redéfinie	Superficie approximative inventoriée (m ²):	15 903,85 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q67312 - 61	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1967
carte topographique :	12K03 0201	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 629486.3 nord 5563169.0		MTM : fuseau 4	327260.9816	5563292.2076
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Zone à l'intérieur des terres sur une tourbière.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input checked="" type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	15 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), empetrum, vaccinium, ledum, genévrier, lichens, sphaigne.				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Secteur valonneux. Plusieurs affleurements rocheux avec tourbières dans les dépressions. Implantation des piquets du centre-ligne.				Perturbation (%) :	0%

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.06.003

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Potentiel faible dans la tourbière mais la présence de replats rocheux et protéger en partie du vent rendent le potentiel dans la zone élargie plus intéressant.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 7

Nb de lignes de sondages : 2

Remarques et recommandations :

Présence de plusieurs éclats de quartz sur un replat rocheux au sud-est de la zone à potentiel d'origine 1.06.003. 6 sondages réalisés dans les dépôts de sol, un seul positif. Plusieurs éclats visibles en surfaces. Procéder à un examen du matériel en fin de journée afin de confirmer qu'il s'agit d'artefacts. Plusieurs veines de quartz affleurent à proximité de la découverte.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

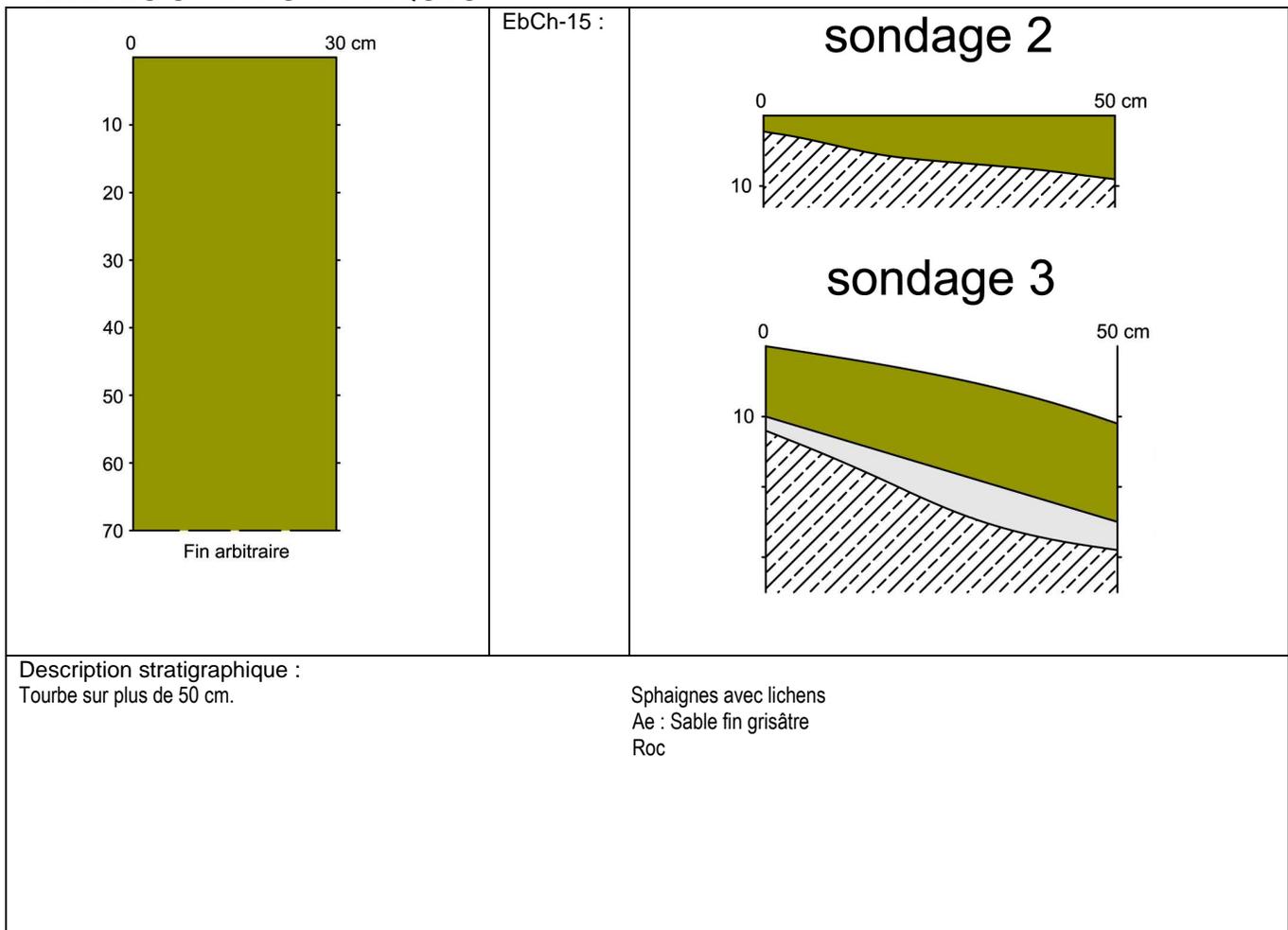
Connus : Oui Non Codes Borden :
Nouveaux : Oui Non Codes Borden : EbCh-15
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 149 à 165 et 264 à 273

Relevés : Stratigraphies S-1 et S-3. Stratigraphies

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification : Plusieurs replatsw et affleurements rocheux, dont un replat mieux drainé à l'est de la zone à potentiel.

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.06.006	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	6+490 à 6+595 - Zone d'origine 6+450 à 6+595 - Zone redéfinie	Superficie approximative inventoriée (m ²):	10 703,21 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q67312 - 61	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1967
carte topographique :	12K03 0201	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 629915.3 nord 5563321.8		MTM : fuseau 4	327702.8254	5563437.7502
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Zone à potentiel sur petits plateaux rocheux avec tourbières.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	10 à 15 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), vaccinium, empetrum, carex, sphaigne, lichens.				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Secteur valonneux. Plusieurs affleurements rocheux avec tourbières dans les dépressions.		Perturbation (%) :	0%	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.06.006

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Plusieurs replats exposés aux vents.
Tourbières. Replat mieux drainé à l'est

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 18

Nb de lignes de sondages : 4

Remarques et recommandations :

Résultats négatifs, aucune recommandation.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet
d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

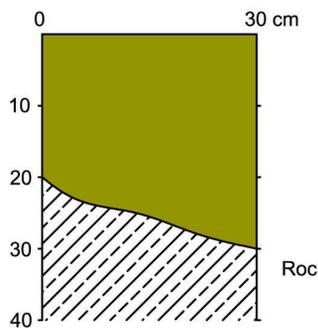
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Légende :

Description stratigraphique :

Tourbe avec sphaignes et lichens en surface.

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.06.014	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	8+380 à 8+420	Superficie approximative inventoriée (m ²):	2 258,43 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q67312 - 60	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1967
carte topographique :	12K03 0202	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 631759.1 nord 5563439.1		MTM : fuseau 4	329534.3305	5563543.9102
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Fond de vallée densément boisée, cours d'eau sinueux.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input checked="" type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	3 à 5 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), sphaigne.				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Secteur déboisé pour la réalisation de forages géotechniques et pour l'installation d'un piézomètre.				Perturbation (%) :	30%

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.06.014

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière forestière bien drainée en bordure d'un cours d'eau.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 4

Nb de lignes de sondages : 2

Remarques et recommandations :

Résultats négatifs, aucune recommandation.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

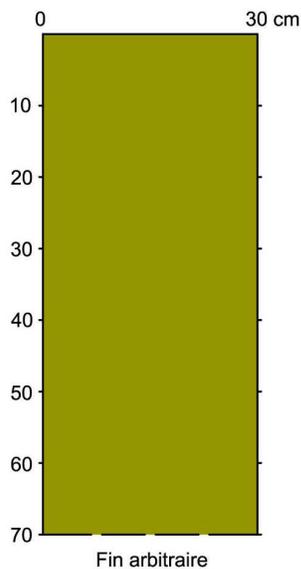
Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Légende :

Description stratigraphique :
Tourbe avec sphaignes en surface.

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.06.018	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	12+370 à 12+490	Superficie approximative inventoriée (m ²):	7 551,28 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 25	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K03 0202	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 635344.8 nord 5564403.4		MTM : fuseau 4	333140.2177	5564426.6444
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Fond de vallée densément boisée, cours d'eau sinueux.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input checked="" type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input checked="" type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :	Sédimentation fluviale en bas de pente seulement				
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	10 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), mélèze, vaccinium, sphaigne, lichens				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Milieu naturel non perturbé. Microtopographie bosselée.				Perturbation (%) :	0%

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.06.018

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière forestière bien drainée en bordure d'un cours d'eau.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 24

Nb de lignes de sondages : 4

Remarques et recommandations :

Microtopographie bosselée peu propice à l'établissement. Roc recouvert de sphaignes et de lichens avec parfois quelques dépôts meubles. Les dépressions sont mal drainées et humides. Tourbe est très épaisse dans les dépressions. Résultats négatifs, aucune recommandation.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

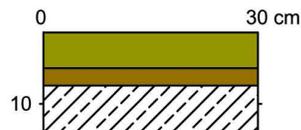
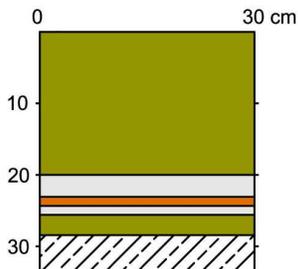
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Légende :

Description stratigraphique :

Tourbe

Ah : Sable gris avec gravier (3cm)

Silt brun (2 cm)

Sable gris avec gravier (2 cm)

Tourbe (3 cm)

Tourbe avec sphaignes en surface.

Ah : Sol organique brun avec sable argileux

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification : Replat s'étend vers le sud et vers l'est.

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.07.006	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	13+580 à 13+640	Superficie approximative inventoriée (m ²):	6 963,06 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 24	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K03 0202	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 636253.6 nord 5565158.7		MTM : fuseau 4	334068.6881	5565144.9918
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Fond de vallée densément boisée, cours d'eau sinueux.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	10 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krumholz), kalmia, empetrum, carex, sphaigne, lichens				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Milieu naturel non perturbé. Microtopographie bosselée.			Perturbation (%) :	0%

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.07.006

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Présence de replats rocheux, les creux sont mal drainés.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 7

Nb de lignes de sondages : 2

Remarques et recommandations :

Inventaire négatif. Les travaux peuvent se déroulés tel que prévu sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

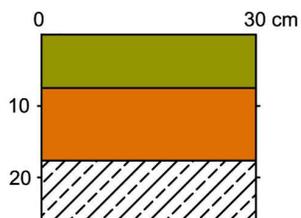
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Légende :

Description stratigraphique :

Tourbe (8 cm)

Sable grossier brun avec gravier (10 cm)

Roc

Tourbe	12-15 cm
Lits de sables et graviers brun	5 cm
Tourbe (parfois absent)	2 cm
Sables grossiers	5 cm
Roc	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.07.011	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	14+450 à 14+560	Superficie approximative inventoriée (m ²):	3 798,94 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 24	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K03 0202	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 636784.1 nord 5565829.9		MTM : fuseau 4	334614.7649	5565822.4531
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :	Rivière Musquaro	

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Pointe rocheuse et pente de colline boisée.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input checked="" type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input checked="" type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	3 à 5 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)	3 à 5 m		
Végétation :	Épinette (krummholz), sapin, ledum, empetrum, kalmia, chicouté, graminées, pleurozium.				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Instrumentation en place (piézomètre), zone déboisée sur la pointe.				Perturbation (%) :	30 à 40 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.07.011

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Replat sur la pointe au niveau de l'étranglement de la rivière. Microtopographie générale bosselée et accidentée.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 17

Nb de lignes de sondages : 3

Remarques et recommandations :

Zone déboisé sur la pointe pour la réalisation de sondages géotechniques. Le centre-ligne est également déboisé. Pente ascendante vers l'ouest moyenne avec microtopographie bosselée.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

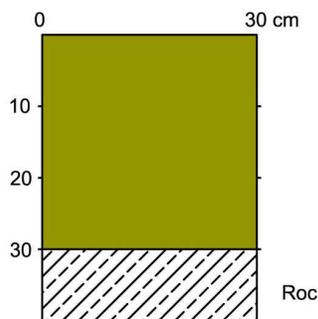
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Légende :

Description stratigraphique :

Tourbe 30 à 40 cm.

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.001	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	14+715 à 14+845	Superficie approximative inventoriée (m ²):	4 942,89 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 153	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K03 0202	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 636914.3 nord 5566084.9		MTM : fuseau 4	334744.0043	5566088.8546
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :	Rivière Musquaro	

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Pointe rocheuse et pente de colline boisée.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input checked="" type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	1 à 6 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)	1 à 6 m		
Végétation :	Épinette (krummholz), sapin, ledum, empetrum, kalmia, chicouté, graminées, pleurozium.				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Présence de déchets. Instrumentation en place sur la pointe à l'étranglement de la rivière Musquaro. Cache de chasse.			Perturbation (%) :	30 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.001

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Replat sur la pointe au niveau de l'étranglement de la rivière. Replat bien drainé, mais présence d'aménagements récents (cache de chasse et forage).

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 20

Nb de lignes de sondages : 3

Remarques et recommandations :

Forage géotechnique sur la pointe rocheuse. Celle-ci est exposée aux vents. Pente ascendante vers le nord-est avec replats. Stratigraphie se complexifie au centre de la zone. Une cache de chasse est présente dans la zone à environ 14+760.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

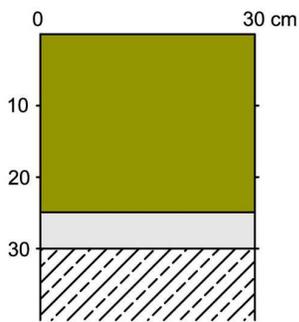
Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

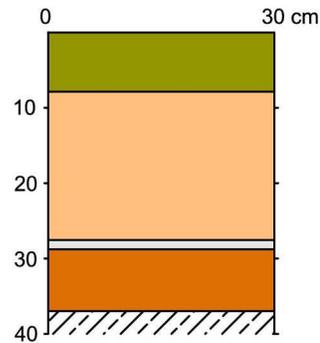
4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Légende :



Description stratigraphique :

Tourbe 10 à 35 cm.

Till, bloc épars

Roc

Tourbe 7 à 8 cm

20 cm de sphaignes orange et racine

1 cm de sable gris fin avec gravier

5 à 7 cm de sable orangé foncé avec gneiss

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.002	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	15+000 à 15+090	Superficie approximative inventoriée (m ²):	1 905,6 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 153	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K03 0202	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 636922.6 nord 5566354.5		MTM : fuseau 4	334803.3583	5566337.9377
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Pointe rocheuse et pente de colline boisée.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input checked="" type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	1 à 7 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krumholz), sapin, ledum, empetrum, kalmia, chicouté, graminées, pleurozium				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Plage et zone boisée.				Perturbation (%) :	0 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.002

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Replat bien drainé en bordure de la rivière Musquaro..

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 5

Nb de lignes de sondages : 1

Remarques et recommandations :

Rupture de pente abrupte en bordure de la baie. Petit replat suivi d'une forte pente ascendante vers l'est. Inventaire négatif, les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

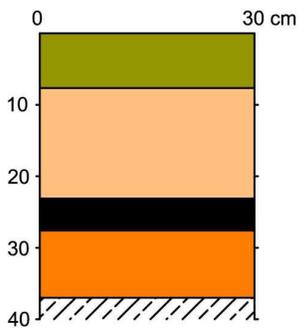
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Légende :

Description stratigraphique :

Tourbe 7 cm

Matière organique (bois) humide en décomposition

Ah - Sable noir foncé 5 cm

B - Sable limoneux orangé avec lentille de sable gris 10 cm

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.007	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	17+690 à 17+845	Superficie approximative inventoriée (m ²):	5 245,13 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 152-153	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K03 0202	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 638313.0 nord 5568707.0		MTM : fuseau 4	336189.7291	5568679.6879
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Pointe rocheuse et pente de colline boisée.				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input checked="" type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	17 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), vaccinium, kalmia, sarracénie, lichens, sphaigne				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Tourbière.				Perturbation (%) :	0 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.007

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Replat bien drainé en bordure de la rivière Musquaro..

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 4

Nb de lignes de sondages : 2

Remarques et recommandations :

Zone encaissée entre des collines et des affleurements rocheux. Le drainage est moyen, l'eau s'infiltré dans les sondages à partir de 30 cm. Dépôts meubles de faible épaisseur sur les collines et affleurements rocheux. Inventaire négatif, les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

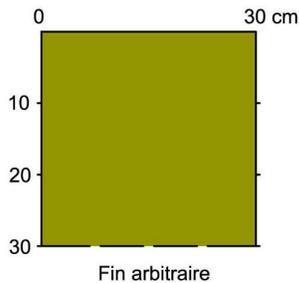
Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Légende :

Description stratigraphique :
Tourbe + de 30 cm

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.009	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	18+780 à 18+820	Superficie approximative inventoriée (m ²):	628 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 205	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 639205.0 nord 5569227.9		MTM : fuseau 4	337097.0744	5569146.8302
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :					
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	33 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), vaccinium, kalmia, sarracénie, lichens, sphaigne				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Tourbière.				Perturbation (%) :	0 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.009

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 0

Nb de lignes de sondages : 0

Remarques et recommandations :

Nous ne sommes pas atteri, tourbière avec peu d'emplacement pour circuler, inspection visuelle de la zone seulement. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

	Légende :	
Description stratigraphique :		

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.011	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	19+040 à 19+085	Superficie approximative inventoriée (m ²):	3 560,5 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 205	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 639473.5 nord 5569269.5		MTM : fuseau 4	337363.2716	5569214.2721
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Tourbière				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	35 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Non identifiée				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Tourbière.				Perturbation (%) :	0 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.011

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 0

Nb de lignes de sondages : 0

Remarques et recommandations :

Zone localisée sur un replat. Peu de végétation sur la zone. Tourbière gorgée d'eau, visible en surface à certains endroits. Inspection visuelle seulement. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

	Légende :	
Description stratigraphique :		

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.013	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	19+230 à 19+300	Superficie approximative inventoriée (m ²):	2 995,52 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 205	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 639669.9 nord 5569327.5		MTM : fuseau 4	337565.5716	5569261.7780
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Tourbière				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input checked="" type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	41 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Non identifiée				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Tourbière.				Perturbation (%) :	0 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.013

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 0

Nb de lignes de sondages : 0

Remarques et recommandations :

Zone localisée sur un affleurement rocheux. Peu de végétation sur la zone. Tourbière gorgée d'eau, visible en surface à certains endroits. Inspection visuelle seulement. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

	Légende :	
Description stratigraphique :		

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.015	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villagess de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	19+495 à 19+565	Superficie approximative inventoriée (m ²):	4 370,9 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 205	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 639897.5 nord 5569485.5		MTM : fuseau 4	337791.9539	5569400.3079
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Tourbière				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	31 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krumholz), mélèze, carex, lycodium, sphaigne, vaccinium				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Tourbière.				Perturbation (%) :	0 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.015

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 7

Nb de lignes de sondages : 2

Remarques et recommandations :

Zone sur tourbière localisée dans une dépression dans le roc, affleurements rocheux en périphérie. Tourbière gorgée d'eau, visible en surface à certains endroits. Inspection visuelle seulement. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

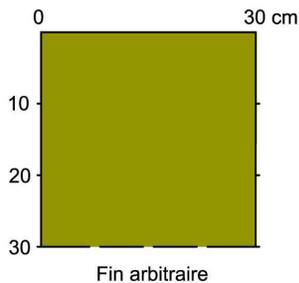
Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Légende :

Description stratigraphique :

Tourbe 30 cm

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.021	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	20+060 à 20+140	Superficie approximative inventoriée (m ²):	3 958,06 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 206	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 639897.5 nord 5569485.5		MTM : fuseau 4	337791.9539	5569400.3079
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Tourbière				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	3 à 5 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette, sapin, vaccinium, kalmia, pleurozium, sphaigne				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Tourbière forestière. Zone déboisée pour forages géotechniques et pose d'un piézomètre			Perturbation (%) :	50 %	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.021

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 7

Nb de lignes de sondages : 2

Remarques et recommandations :

Tourbière forestière. Tourbe sur plus de 80 cm d'épaisseur. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

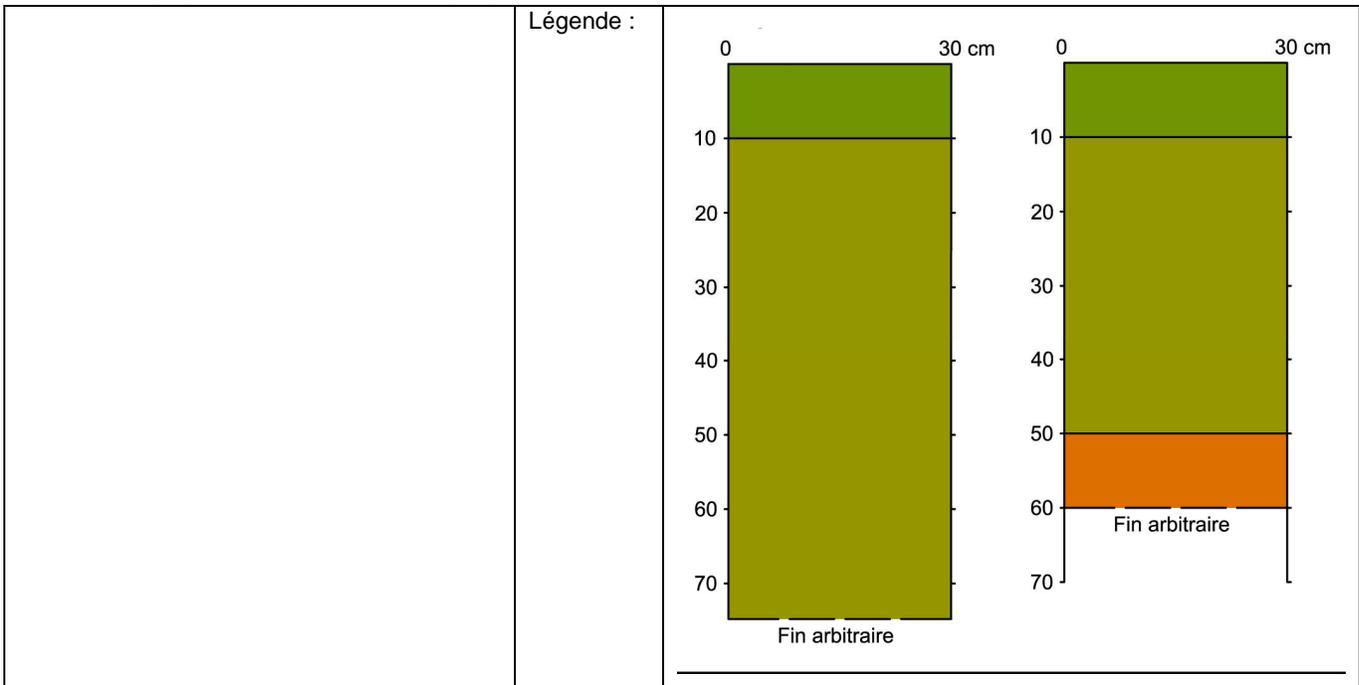
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Description stratigraphique :

Tourbe et sphaigne 10 cm

Tourbe (plus de 70 cm)

Tourbe et sphaigne 10 cm

Tourbe (40 cm)

Silt brun (plus de 10 cm)

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.027	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité de Kégaska
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	20+600 à 20+640	Superficie approximative inventoriée (m ²):	842,84 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 206	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 640821.9 nord 5569522.5		MTM : fuseau 4	338732.0786	5569457.6668
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Tourbière (Affleurements rocheux à la limite nord dans l'emprise)				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/> Dépression <input type="checkbox"/> Vallonnée <input type="checkbox"/> Accidentée <input type="checkbox"/> Autre :				
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/>				
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>				
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	3 à 5 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krumholz), mélèze, ledum, vaccinium, kalmia, empetrum, cladina				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	État naturel.		Perturbation (%) :	0 %	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.027

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 2

Nb de lignes de sondages : 1

Remarques et recommandations :

Tourbière. Affleurements rocheux à la limite nord dans l'emprise. Inspection visuelle des affleurements et réalisation de 2 sondages. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

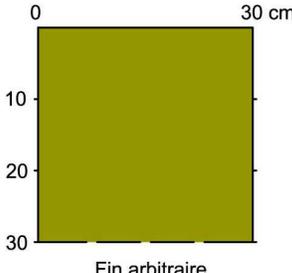
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

	Légende :	
Description stratigraphique : Tourbe 30 cm. Roc		

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.030	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	20+830 à 20+890	Superficie approximative inventoriée (m ²):	3 369,6 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 206	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 641023.9 nord 55569456.1		MTM : fuseau 4	338923.1444	5569368.5711
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :	Rivière Musquanousse	

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Tourbière (Affleurements rocheux au sud de l'emprise)				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	34 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), mélèze, vaccinium, empetrum, ledum, genévrier, carex, graminées				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Déboisement pour centre-ligne.			Perturbation (%) :	5 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.030

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 4

Nb de lignes de sondages : 2

Remarques et recommandations :

Tourbière. Affleurements rocheux au sud de l'emprise. La partie sud à été inventoriée par Archéotec en 2011. Le nord de la zone est une tourbière. On en retrouve également à l'est et à l'ouest, avec par endroit de petits secteurs boisés.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

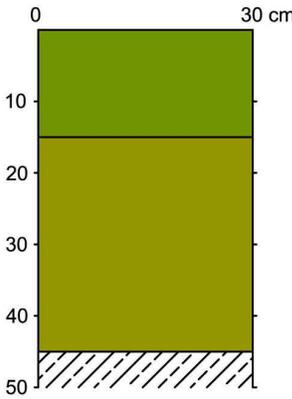
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies :

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

	Légende :	
Description stratigraphique : Tourbe et sphaigne 10 à 15 cm Tourbe 25 à 65 cm. Roc		

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.034	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	22+140 à 22+230	Superficie approximative inventoriée (m ²):	4 591,48 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 207	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 642313.7 nord 5569411.6		MTM : fuseau 4	340223.7095	5569355.7347
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :	Rivière Musquanousse	

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Sapinière à épinette noire				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Dépôt fluviatile (possiblement lacustre à l'origine), granulométrie croissante				
Altitude ANM (m) :	15 m et 18 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette, sapin, pleurozium				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Forêt d'épinettes et de sapins matures. Centre ligne déboisé.				Perturbation (%) :	30 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.034

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Site mis au jour au sud de l'emprise en 2011.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 16

Nb de lignes de sondages : 4

Remarques et recommandations :

Partie sud de la zone inventoriée par Archéotec en 2011. La zone se termine à l'est par une rupture de pente abrupte. Un second plateau plus élevé au sud-ouest. Forêt mature, plusieurs troncs jonchent le sol.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

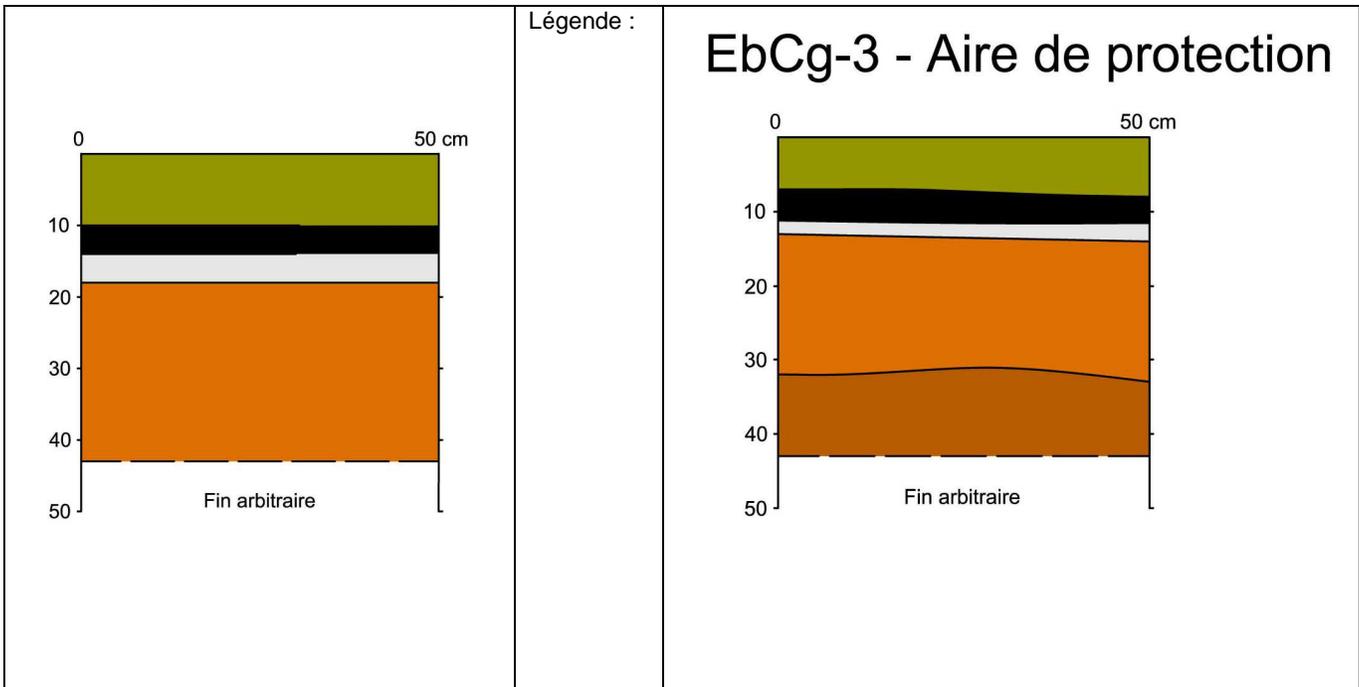
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 233 à 245

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Description stratigraphique :

Tourbe 10 cm

Ah - Sable noir 4 cm

Sable et gravier gris 2 à 5 cm (parfois absent)

Bhf - Sable fin à grossier brun non stratifié (25 à 30 cm)

Tourbe (8 à 10 cm)

Ah - sable noir (4 cm)

Sable et gravier gris (2 à 5 cm)

Bhf - Sable fin à grossier brun non stratifié (20 à 25 cm)

Bhf - Silt + de 3 cm

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.035	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	22+450 à 22+530	Superficie approximative inventoriée (m ²):	5 317,7 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 207	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 642617.4 nord 5569565.5		MTM : fuseau 4	340515.6492	5569441.2024
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :	rivière Musquanousse	

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Forêt				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	10 m et 15 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette, sapin, vaccinium, cornouiller, kalmia, pleurozium				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): Forêt d'épinettes et de sapins matures. Centre-ligne déboisé.				Perturbation (%) :	40 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.035

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification :

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 12

Nb de lignes de sondages : 4

Remarques et recommandations :

Zone sur la rive est d'un cours d'eau se jettant dans la rivière Musquanousse. Aucune recommandation.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

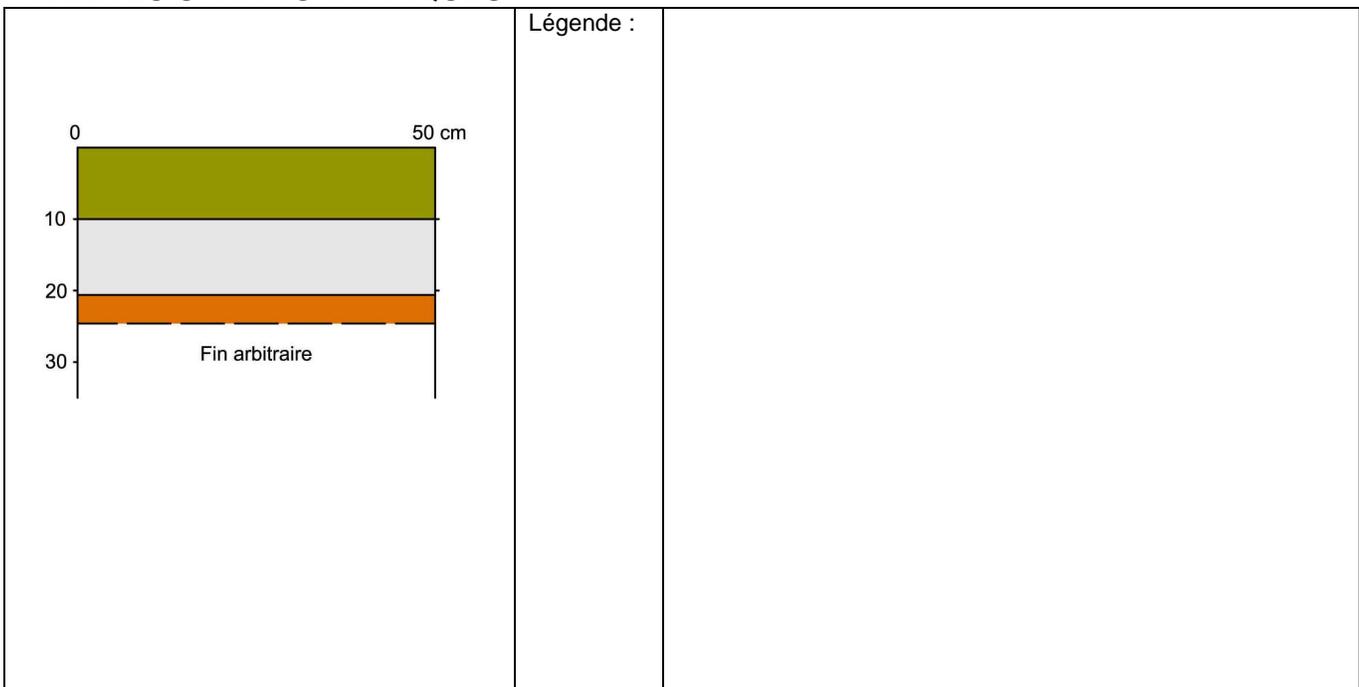
Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 225 à 237

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Description stratigraphique :

tourbe 5 à 10 cm

Sable et gravier 5 à 10 cm (généralement absent)

Blocs épars

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.036	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	22+740 à 22+840	Superficie approximative inventoriée (m ²):	3 775,5 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 207	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K06 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 642914.4 nord 5569550.4		MTM : fuseau 4	340822.5827	5569440.4637
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Forêt				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	20 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krumholz), sapin, vaccinium, ledum, kalmia, cornouiller, pleurozium				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Sapinière à épinettes noires. Centre-ligne déboisé.		Perturbation (%) :	30 %	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.036

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification :

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 9

Nb de lignes de sondages : 3

Remarques et recommandations :

Forêt de sapins mature. sphaigne en surface. Terrain plat mais accidenté à cause des nombreux troncs au sol sous la sphaigne.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

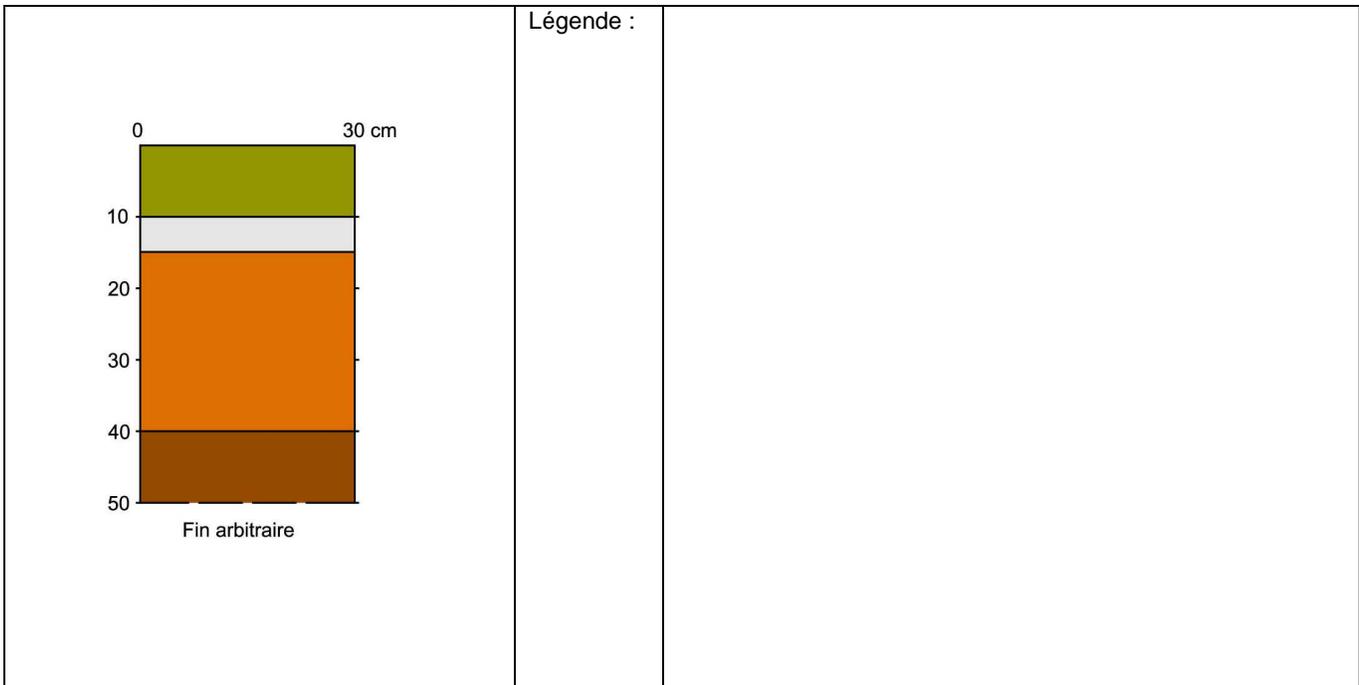
Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 223 à 226

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Description stratigraphique :

Plateau nord

Tourbe 8 à 30 cm.

Ae - Sable gris et gravier arrondis 5 cm (parfois absent)

Bh - Silt sableux qui devient un sable silteux à 40 cm de profondeur

Roc

Centre-ligne et sud

Tourbe 8 à 30 cm

Sable gris avec gravier (parfois absent)

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.043	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Côte-Nord-du-Golfe-du-Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	25+210 à 25+250	Superficie approximative inventoriée (m ²):	585,1 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 147	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K07 - 0101	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 645134.9 nord 5568712.1		MTM : fuseau 4	343003.7849	5568522.8460
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :	Rivière Musquanousse	

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Button rocheux entouré à sa base				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	20 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), mélèze, vaccinium, ledum, sarracénie, carex, lichens, sphaigne				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):				Perturbation (%) :	0 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.043

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 4

Nb de lignes de sondages : 1

Remarques et recommandations :

Affleurement rocheux à la limite sud de l'emprise. Tourbière encaissée par affleurements rocheux. Forêt en bas de pente au nord. Rupture de pente abrupte.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

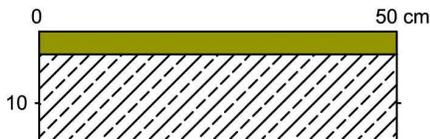
4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 219 à 222

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Légende :



Description stratigraphique :

Tourbe 2 cm

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.08.048	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité du Golfe du nord du Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	26+210 à 26+470	Superficie approximative inventoriée (m ²):	7 139,84 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 146	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K02 - 0201	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 646021.8 nord 5568245.2		MTM : fuseau 4	343882.0552	5568013.9490
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Button rocheux entouré à sa base				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/> Dépression <input type="checkbox"/> Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/> Accidentée <input type="checkbox"/> Autre :				
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/>				
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Mauvais <input type="checkbox"/>				
Morpho-sédimentologie :	Dépôts fluviaux grossiers				
Pédologie :					
Altitude ANM (m) :	20 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), mélèze, sapin, ledum, vaccinium, lichens, pleurozium, sphaigne				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):			Perturbation (%) :	0 %	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.08.048

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification :

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 20

Nb de lignes de sondages : 4

Remarques et recommandations :

Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

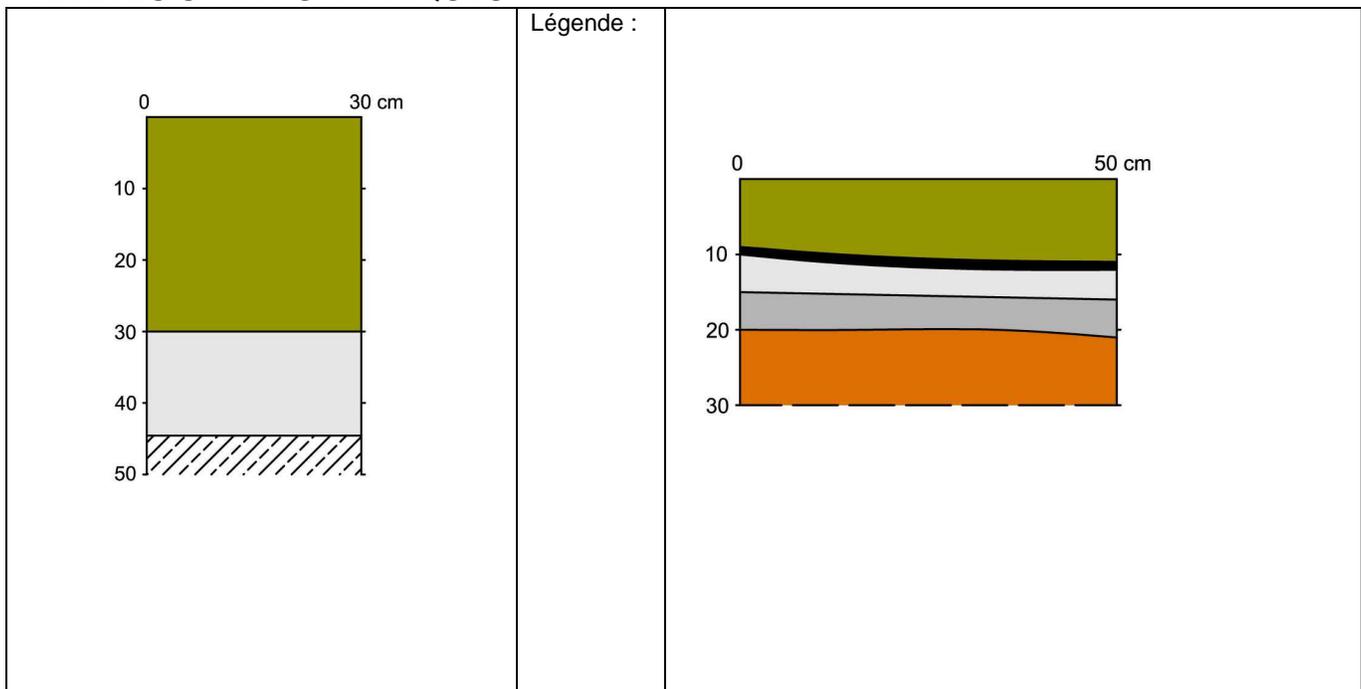
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 208 à 218

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Légende :

Description stratigraphique :

EST

Tourbe 20 à 30 cm

Sable grossier clair 10 à 15 cm (parfois absent)

Roc

SUD

Tourbe 15 à 20 cm

Sable gris avec gravier 5 à 10 cm (parfois absent)

Roc

Sondage Test

Humus noir couvert de tourbe et de sphaigne (10 cm)

Ah - sable noir (1 cm)

Ae - Sable hétérogène gris (5 cm)

Sable grossier avec galet arrondis (5 cm)

Till indifférencié brun (+ de 10 cm)

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.09.007	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité du Golfe du nord du Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	32+650 à 32+680	Superficie approximative inventoriée (m ²):	7 139,84 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 142	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K07 - 0101	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 652292.2 nord 5568466.8		MTM : fuseau 4	350177.5943	5568127.8370
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Affleurement rocheux entouré à sa base				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	20 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), sarracénie, vaccinium, ledum, kalmia, sphaigne, lichens				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):			Perturbation (%) :	0 %	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.09.007

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification :

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 2

Nb de lignes de sondages : 1

Remarques et recommandations :

Tourbière. Affleurements rocheux entourés. Pente abrupte à la limite sud de la zone. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

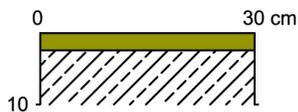
Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 206-207

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Légende :

Description stratigraphique :

Tourbe 5 cm

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification : Séries de plateaux à proximité d'un cours d'eau

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	<i>Zone identifiée par Archéotech</i> : 1.09.017	<i>Zone inventoriée par le prestataire</i> : 160	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité du golfe du nord du Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	36+055 à 36+200	Superficie approximative inventoriée (m ²):	6 254,46 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 139	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K07 - 0101	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 655641.5 nord 5569002.0		MTM : fuseau 4	353512.9155	5568557.1634
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro	Plan d'eau :			

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Colline densément boisée				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input checked="" type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	3 - 7 - 10 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette, aulne, sapin, vaccinium, kalmia, sarracénie, pleurozium, sphaigne				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): tourbière sur plateau de 10 m. Sapinière à épinettes noires sur les plateaux de 7 et 3 m. Centre-ligne déboisé.	Perturbation (%) :		20 %		

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.09.017

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Potentiel bon dans l'extension, deux plateaux à proximité de la washicoutai avec un drainage suffisant.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 10

Nb de lignes de sondages : 4

Remarques et recommandations :

Tourbière sur le plateau de 10 m (zone à potentiel d'origine. Deux plateaux à 7 m et 3 m d'altitude suffisant pour accueillir un petit campement. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

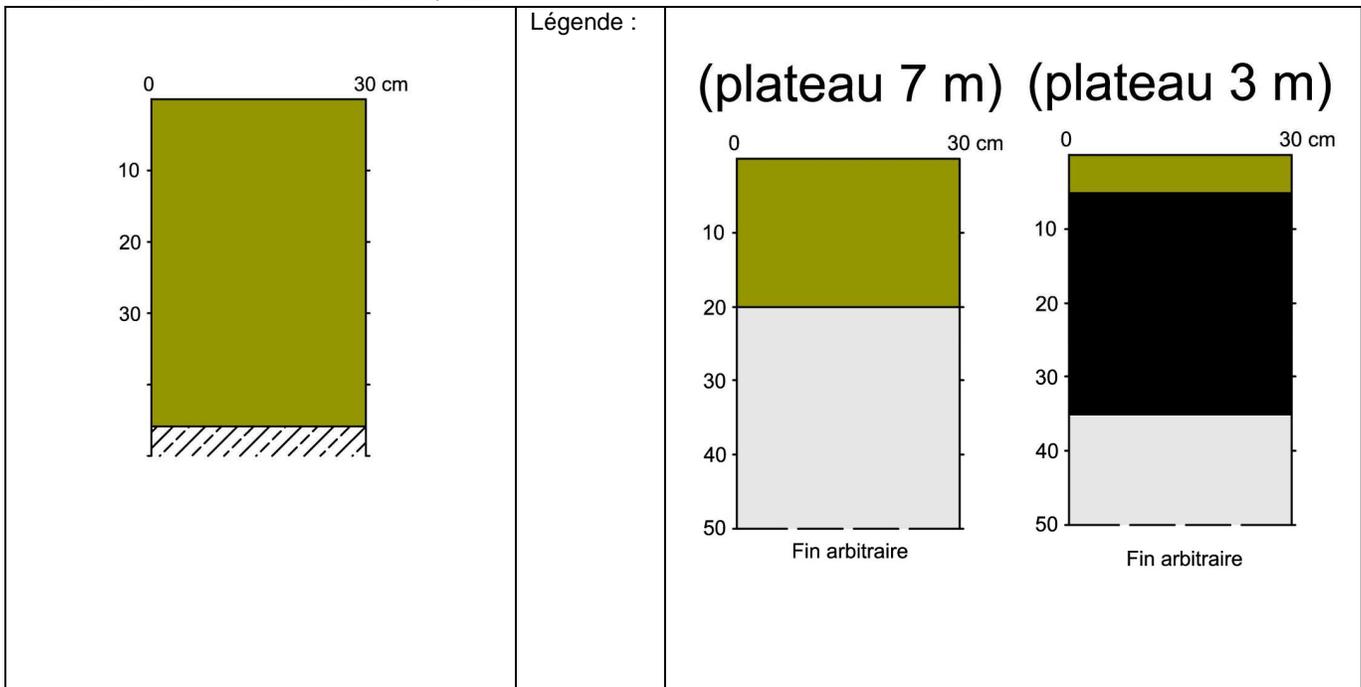
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 193 à 205

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Description stratigraphique :

Plateau 10 m

Tourbe 46 cm

Roc

Plateau 3 m

Tourbe 15 à 50 cm

Till 10 à 15 cm

Roc

Plateau 7 m

Tourbe/sphaigne 15 à 20 cm

Till sable grossier gris + gravier 30 cm

Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification : Plateau sur lequel se trouve la zone à potentiel 1.09.019 se poursuit vers l'ouest sur environ 100 m.

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.09.019	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité du golfe du nord du Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	37+720 à 37+920 extension 37+650 à 37+720	Superficie approximative inventoriée (m ²):	7 825,84 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 138	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K07 - 0101	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 657088.2 nord 5568949.2		MTM : fuseau 4	354917.9950	5568474.4709
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Colline non boisée avec affleurements rocheux.				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input checked="" type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input checked="" type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input checked="" type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe sur roc ou bloc épars				
Altitude ANM (m) :	15 à 20 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette, mélèze, ledum, vaccinium, lichens				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>): sondages réalisés par Archéotec en 2010.			Perturbation (%) :	moins de 5%	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.09.019

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Bon potentiel archéologique, plusieurs sites mis au jour à proximité.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 10

Nb de lignes de sondages : 4

Remarques et recommandations :

Les travaux peuvent avoir lieu dans les secteurs négatifs. Suivre recommandations d'archéotec pour les sites.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

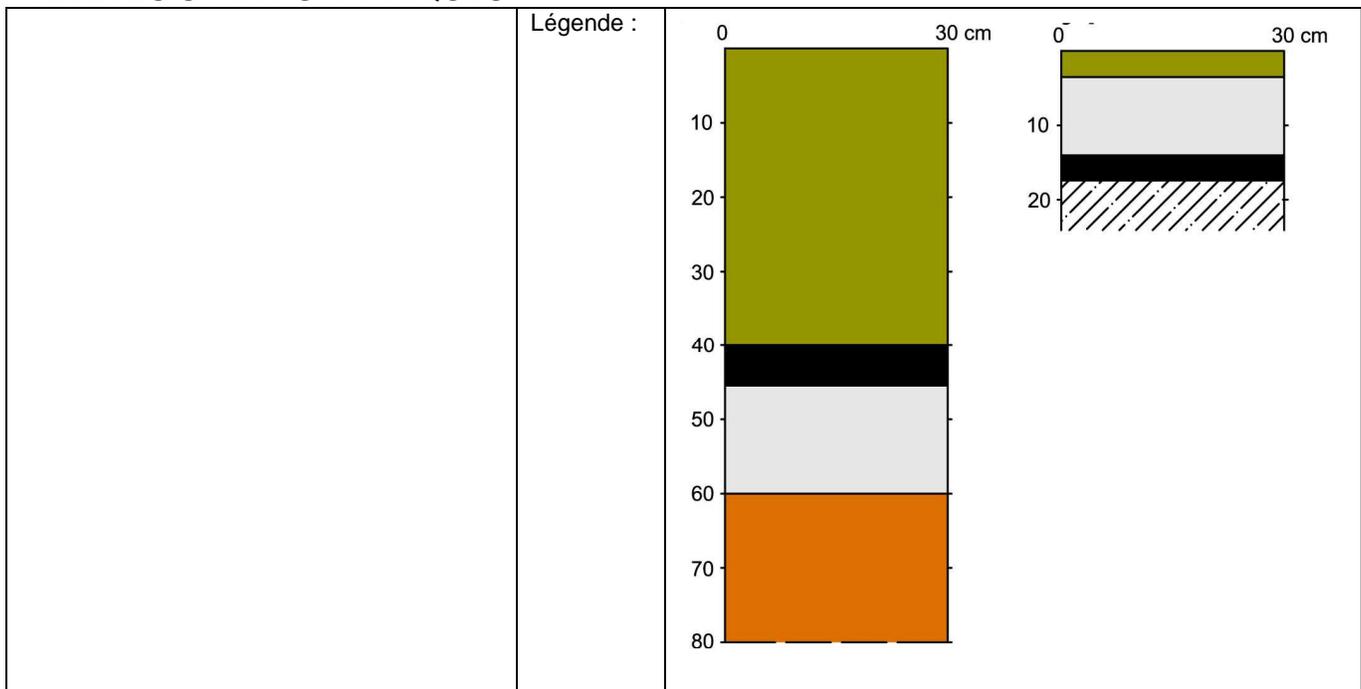
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 193 à 205

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES



Description stratigraphique :
 Centre et nord de l'emprise (extension)
 Tourbe 50 à 80 cm
 Ah 5 cm
 Ae 15-20 cm
 Till

Sud de l'emprise (extension)
 Tourbe/sphaigne 5 à 10 cm
 Sable gris grossier 10 cm
 Niveau noir compact 5 cm
 Roc

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.09.024	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité du golfe du nord du Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	39+780 à 39+845	Superficie approximative inventoriée (m ²):	2 645,48 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 219	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K07 - 0101	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 658999.8 nord 5569593.8		MTM : fuseau 4	356895.6771	5569132.3593
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Pente densément boisée surplombant une tourbière				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input checked="" type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input checked="" type="checkbox"/>	Mauvais <input type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	10 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette, mélèze, sapin, bouleau blanc, érable à épis, aulne, cornouiller, sphaigne				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Sapinière à épinettes noires sur tourbière.		Perturbation (%) :	0 %	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.09.024

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Potentiel faible vu la présence d'une tourbière forestière dans la zone à potentiel.

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 1

Nb de lignes de sondages : 1

Remarques et recommandations :

Tourbière forestière dans un creux de vallée. Ruisseau à l'est de la zone. Terrain accidenté, plusieurs troncs à la surface du sol. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

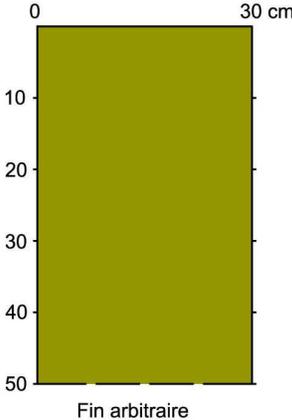
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 26 à 31

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

	Légende :	
Description stratigraphique : Tourbe plus de 30 cm Eau		

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.10.002	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité du golfe du nord du Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	41+080 à 41+220	Superficie approximative inventoriée (m ²):	6 254,46 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 220	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K07 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 660251.4 nord 5569567.8		MTM : fuseau 4	358145.7830	5569066.4169
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Tourbière à mousses				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Tourbe				
Altitude ANM (m) :	35 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), vaccinium, sarracénie, chicouté, carex, lycopodium, sphaigne, lichens				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):			Perturbation (%) :	0 %	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.10.002

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 0

Nb de lignes de sondages : 0

Remarques et recommandations :

Tourbière sur le plateau à 35 m d'altitude. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 32 à 41

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

Légende :

Description stratigraphique :

Tourbière

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.10.003	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité du golfe du nord du Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	43+610 à 43+710	Superficie approximative inventoriée (m ²):	2 879,57 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 222	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K07 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 662630.2 nord 5570154.5		MTM : fuseau 4	360529.5179	5569627.1797
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Plateau tourbeux en amont du chemin actuel				
Topographie :	Plane <input checked="" type="checkbox"/>	Dépression <input type="checkbox"/>	Vallonnée <input type="checkbox"/>	Accidentée <input type="checkbox"/>	Autre :
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/>	Faible <input type="checkbox"/>	Moyenne <input type="checkbox"/>	Forte <input type="checkbox"/>	
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/>	Moyen <input type="checkbox"/>	Mauvais <input checked="" type="checkbox"/>		
Morpho-sédimentologie :					
Pédologie :	Blocs recouvert de tourbe				
Altitude ANM (m) :	25 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette (krummholz), sphaigne, graminées, lichens				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Chemin de la route 138 occupe le sud de la zone à potentiel			Perturbation (%) :	50 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.10.003

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Tourbière

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 0

Nb de lignes de sondages : 0

Remarques et recommandations :

Tourbière au nord de la route 138. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

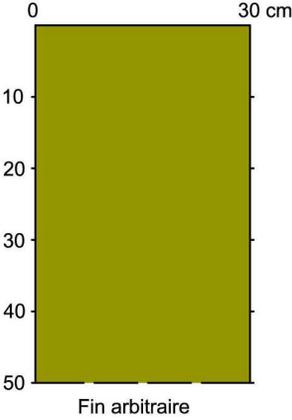
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 21 à 25

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

	Légende :	
Description stratigraphique : Tourbière		

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.10.005	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité du golfe du nord du Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	43+895 à 44+000	Superficie approximative inventoriée (m ²):	4 246,67 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 222	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K07 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 662896.8 nord 5570109.3		MTM : fuseau 4	360812.3208	5569559.8152
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Dépôt sableux en pente en aval d'une tourbière densément boisée				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/> Dépression <input type="checkbox"/> Vallonnée <input type="checkbox"/> Accidentée <input checked="" type="checkbox"/> Autre :				
Pente :	Nulle <input type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/>				
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Mauvais <input type="checkbox"/>				
Morpho-sédimentologie :	Sables fluviaux				
Pédologie :	Lits sableux finement stratifiés et ferreux, perturbés par endroits.				
Altitude ANM (m) :	25 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Épinette, mélèze, sapin, ledum, vaccinium, sphaigne, pleurozium				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Chemin de la route 138 occupe le centre de la zone à potentiel		Perturbation (%) :	80 %	

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.10.005

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Dépôts fluviaux

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 1

Nb de lignes de sondages : 1

Remarques et recommandations :

Dépôts fluviaux au nord de la route 138. Partie sud inventoriée par Archéotec en 2010. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

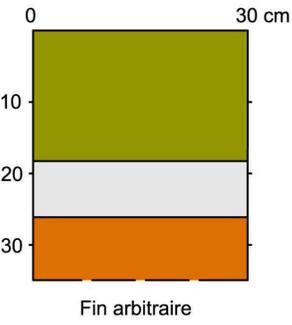
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 21 à 25

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

 <p>0 30 cm</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>30</p> <p>Fin arbitraire</p>	Légende :	
<p>Description stratigraphique :</p> <p>Tourbe 18 cm</p> <p>Ae - sable gris fin 8 cm</p> <p>Bf - sable fin brun induré</p>		

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

- Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites d'origine
 Zone à potentiel identifiée par Archéotech / limites redéfinies
 Zone à potentiel identifiée lors de l'inventaire

Justification :

IDENTIFICATION DE LA ZONE

No de projet MTQ :	154-06-0912		
No de la zone inventoriée	Zone identifiée par Archéotech : 1.10.006	Zone inventoriée par le prestataire :	
Description des travaux :	Construction de route à profil rural – Prolongement de la route 138 entre les villages de Kégaska et de La Romaine		
Direction territoriale :	DCN	Municipalité :	Municipalité du golfe du nord du Saint-Laurent
Chaînage correspondant à la zone inventoriée :	44+050 à 44+125	Superficie approximative inventoriée (m ²):	2 768,5 m ²

LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE LA ZONE

N° photo aérienne :	Q68313 - 222	Échelle :	1 : 15 840	Année :	1968
carte topographique :	12K07 - 0102	Échelle :	1 : 20 000	Année :	2005
Coordonnées UTM: nad83	est 663107.7 nord 5570124.9		MTM : fuseau 4	360927.9329	5569515.9808
Coordonnées géographiques :			GPS :		
Bassin hydrographique :	Bassin de la rivière Musquaro		Plan d'eau :		

DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT PHYSIQUE

Emplacement :	Dépôt sableux en aval d'une tourbière				
Topographie :	Plane <input type="checkbox"/> Dépression <input type="checkbox"/> Vallonnée <input type="checkbox"/> Accidentée <input checked="" type="checkbox"/> Autre :				
Pente :	Nulle <input checked="" type="checkbox"/> Faible <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input checked="" type="checkbox"/>				
Drainage :	Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input checked="" type="checkbox"/> Mauvais <input type="checkbox"/>				
Morpho-sédimentologie :	Sables fluviaux				
Pédologie :	Lit sableux finement stratifiés et ferreux.				
Altitude ANM (m) :	25 m	Altitude par rapport au plan d'eau (m)			
Végétation :	Dans la zone tourbeuse : Épinette, mélèze, kalmia, vaccinium, arctostaphylos, sphaigne. Sapins au sud				
État des lieux (<i>Perturbations anthropiques, naturelles ou fauniques</i>):	Perturbé par la construction de la route 138.			Perturbation (%) :	50 %

FICHE DE DESCRIPTION DE LA ZONE INVENTORIÉE

No de la zone : 1.10.006

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION ARCHÉOLOGIQUE

1 – Évaluation du potentiel archéologique :

Bon Moyen Faible Nul

Justification : Dépôts fluviaux

2 – Type d'intervention :

Inspection visuelle Sondages Autre :

Nb sondages : 10

Nb de lignes de sondages : 3

Remarques et recommandations :

Prolongement de la zone à potentiel vers le sud puisque le plateau se poursuit. Perturbé par la route 138. Les travaux peuvent se dérouler sans contrainte du point de vue de l'archéologie.

3 - Sites archéologiques présents dans les limites du projet d'aménagement routier :

Connus : Oui Non Codes Borden :

Nouveaux : Oui Non Codes Borden :

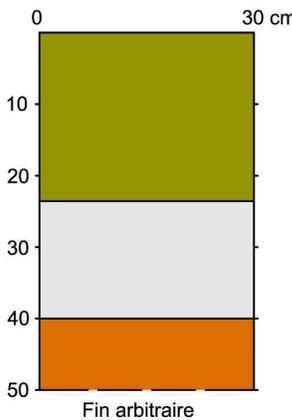
Annexer les fiches de sites archéologiques

4- Références au catalogue (no. Photographies, relevés)

No de photographies : 1 à 13

Relevés :

RELEVÉS STRATIGRAPHIQUES

	Légende :	
<p>Description stratigraphique :</p> <p>Tourbe 20 cm Sable fin gris homogène 12 cm Sable fin induré rougeâtre</p>		

Section IV : Note de terrain – Frank Rochefort

2012-10-23

JOUR / SOLEIL / NUAGE

1.10.006

PHOTO / c.2 VERS SUD

A PARTIR DE LA ROUTE

ZONE 1.10.006

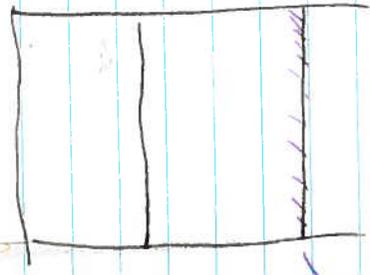
3-4 VERS NORD

ZONE BOISÉE SAPIN /

BLEUET

COUPÉ PAR ROUTE

D'HIVER SUR 10 M



HORIZON ORGANIQUE (HUMUS) 20-25 CM

SABLE TRÈS FIN

AG' CAPACITÉ

MOYENNE SANS ENCLUSION

B# TRÈS

COMPACT IMPURÉ

PRESQUE NOIR

INTERFACE EN GRADUELLE

2 à 5 CM

Return to the Rain

CONTENTS

DATE

REFERENCE

GE

ZONE CAMPLEMENT MCKERNE
AIRG BRANCHAGE X2
CORDE. DÉCHET

PHOTO 5 - PAROI - EST
SONDAGE

HUMUS - 10-15

AE - 10-15

BAT - TRÈS COMPACT
INDURE

PHOTO 6-7-8 AIRG CAMP-
LEMENT. EST - SUD - OUEST

PHOTO 9 - SONDAGE

NORD ZONE 1.10.006

PHOTO 10-12 ZONE TOURBIÈRE
N-É NORD - N-O

GG: 2 + 1

ANN: 3 + 1

ALEX: 1

FR: 2

PHOTO 13 COUPE BF
NORD. NORD DE LA
ZONE 1.10.006

1.10.005

P-14-15-16 TOURBIÈRE

+ 2 SKIDOO

N - N-O - N-E

ZONE PERTURBÉ PAR

ROUTE D'HIVER

PHOTO 17-18 E - O

PRÉSENCE DÉBLAI FOSSE

PRÉSENCE BOISÉ EN

BORDURE COUES D'EAU

PHOTO 19-20 SONDAGE

PAROI NORD

18 CM HUMUS + 1 ANNE

8 CM AE

BF

1.10.003

TOURBIÈRE

PHOTO 21 à 24

~~N-E~~

N-E - N - E - SO

25: VUE GÉNÉRALE

1.09.024 + 1 GG

P. 26: APPERÇU SOUS
TOURBIÈRE

P. 27: VUE ZONE VERS
SUD

28: VUE VERS
NORD

29: VUE VERS
LOUEST

30: VUE GÉNÉRALE
ZONE 1.09.024
VERS NORD-E

1.10.004

31 à 34 VUE GÉNÉRALE
DE LA ZONE 1.10.002

35-N-O-E

ZONE = TOURBIÈRE
COUVERT VÉGÉTAL

SPHÉRIQUE ET HAUTES
HERBES. PARCEMENTÉ DE
TROUPES D'EAU. EN PENTE
VERS SUD.

AFFLEUREMENTS ROCHUEUX
PAR ENDRUIT.

35 VUE EN RAPPROCHE
TOURBIÈRE.

MEILLEUR POINT 12 SUR GPS

36: VUE VERS OUEST

37: VUE VERS S-O

38: VUE AÉRIENNE
ZONE 1.09.

Rate in the Rain

39 40' EbcE-002 VUE
VERS LE SUD

41' EbcE-002 VUE
VERS L'OUEST

ZONE 1.09.019

EXTENSION DE LA
ZONE INVENTORIEE
PAR ARCHITECTE VERS L'OUEST

HUMUS TRÈS ÉPAIS
PAR ENDRIT LORSQU'ON
SE DIRIGE VERS L'OUEST
+ DE 50 CM. SONDAGE
FRENÉ PAR RACINE
+ DE 80 CM AU
NORD.

- AH 5 CM
- AB 15-20 CM
42-43: VUE SONDAGE
ANNÉ VERS L'OUEST

SONDAGE G.G.

- PIERRE SOUS SPHERIQUE
DE GRANDE DIMENSION
+ DE 20 CM
- SABLE GRIS GROSSIER

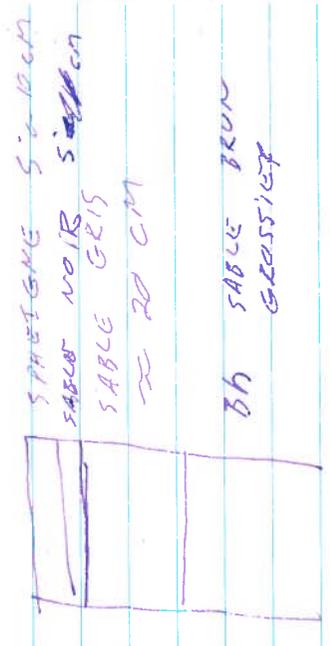
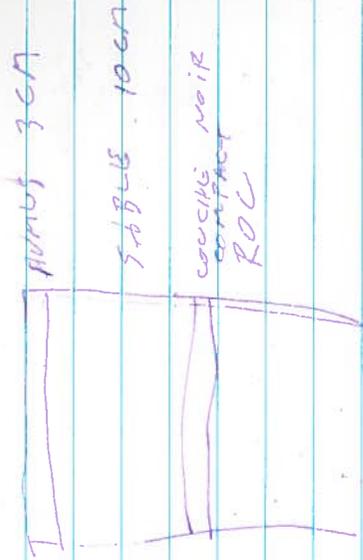


PHOTO 44-45 SONDAGE
GG SUD EMPRISE
VERS NORD

ALEX: 25
ANNE: 25 + 2 FLOTTÉ
GG: 15
FR: 15 + 3

Return the name



SONDAGE SUD
EN PRISE

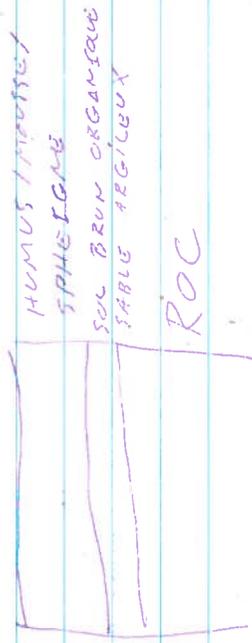
2012-10-24

ZONE 1.06.018

ZONE SUR PROMONTAIRE
ROCHEUX. ROC AFFLEURANT
RECOUVERT DE MOUSSE,
PETITS SAPINS, CHAMPIGNONS
ET ANGLÈRE.

PLUSIEURS FENTE DANS
LE ROC.
DEPRESSIONS MAL DRAINÉE
ET HUMIDES.

SUR AFFLEUREMENTS
DÉPÔTS PEU ÉPAIS ≈ 10CM



46-47: PHOTO SONDAGE
DANS DÉPRESSIONS
VUE VERS L'OUEST

HUMUS TRÈS ÉPAIS DANS
LES DÉPRESSIONS SOU 80CM
BAS DE LA COLLINE AU
SUD MAL DRAINÉ.

T DE 50CM ORGANIQUE
ET BEAUCOUP D'EAU
QUI S'INFILTRE DANS
LES SONDAGES

PEU D'ARBRE DONC TRÈS
EXPOSÉ AUX VENTS

Site in the Rain

ZONE TRÈS BOSSÉE DANC
PEU DE VARIATION RE PLAT.

INSPECTION VISUELLE DES
AFFLEUREMENTS NÉGATIVES.

FR : 65
ANNE : 115
ACEX : 75



OUEST

- 20 CM TOURBE
- 3 CM SABLE + GRAVIER
- 1 CM SILT
- 1 CM SABLE + GRAVIER
- 3 CM TOURBE
- ROC

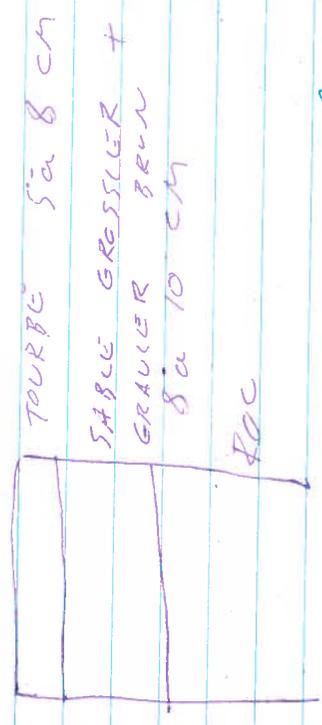
ZONE 1.07.006

ZONE SUR REPLAT EN
HAUT D'UNE COLLINE.
TRÈS BOSSÉE. POINTS LES
PLUS ÉLEVÉS SONT DES
AFFLEUREMENTS ROCHUEUX.

TOURBE DANS LES
DEPRESSIONS MAIS TRÈS
MAL DRAINÉE.

DESCENTE ABRUPTÉ AU
NORD. SUD DESCENTE
EN PLATEAU AU SUD.

MUSGRAVE AU NORD ET
TOLRBIKES AU SUD.



EXTENSION DE LA ZONE
VERS LE SUD SUR TOUTE
LA LARGEUR DE L'EMPRISE
CAR PETITS REPLATS MIEUX
DRAINÉS.

ZONE TRÈS EXPOSÉE AUX
VENTS

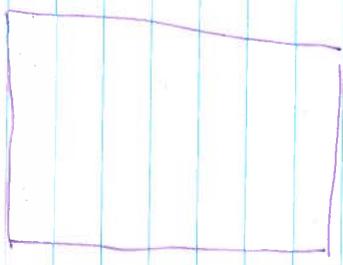
HUMUS TRÈS ÉPAIS AU
SUD DE L'EMPRISE

ANNÉE! 5 S
ALEX! 2 S

ZONE 1.07.011

SUR POINTE - TRÈS
VÉGETAUX AVEC PETITS
ARBUSTES

SONDAGE



35 CM
TOURBE

ROC

14+500 30 CM TOURBE
SUR ROC

SUR PLATEAU À 14+500
30 CM TOURBE. BEAUCOUP
ORGANIQUE (BOIS EN DÉCOMPO-
SITION) SUR ROC

PLUS BOISÉ LORSQU'ON
SE DIRIGE VERS INTÉRIEUR.
SAPIN à 2 ou 3 m DE HAUT.
PETITS ARBUSTES

ZONE REMONTE SUR
SECOND PLATEAU A
PARTIR DE 14+400 jusqu'à
14+460.

CENTRE LIGNE DÉBOÎSÉ
CENTRE 14+400 ET
14+440 TERRAIN ACCIDENTÉ
BEAU COUP DE DÉPRESSIONS

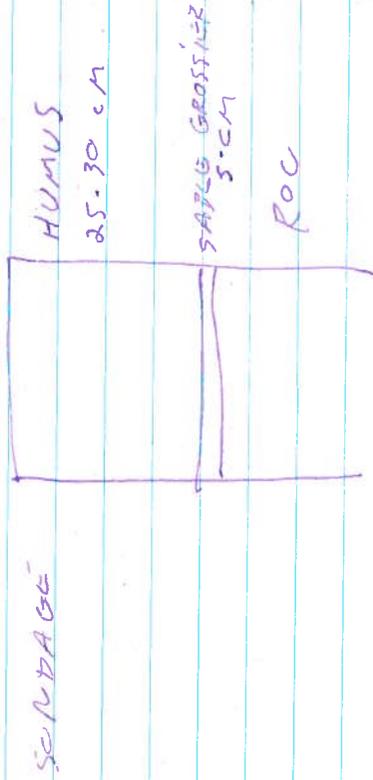
ALEX : 75
FR : 55
ANNE : 55

ZONE 1.08.001

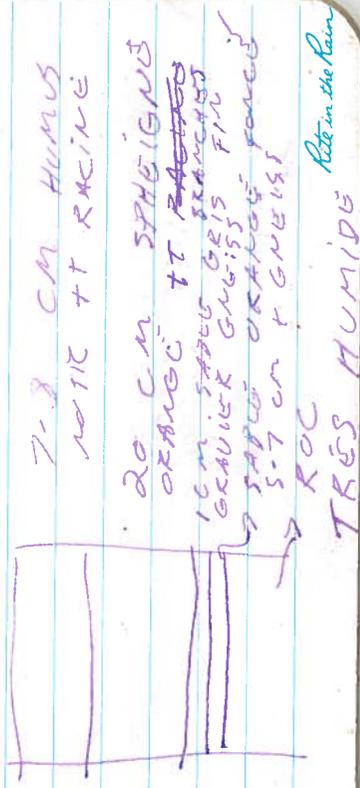
POINTÉ OUEST DE LA
ZONE PÉNURÉ À
L'EXCEPTION DU CENTRE
PRÉSENCE DE CARTOUS
SOUS LA TOURBE.

OCCUPATION CONTEMPORAINE

TRONC DE CACHE, ARBRE COUPÉ
SALETTE ET BON BOIS.



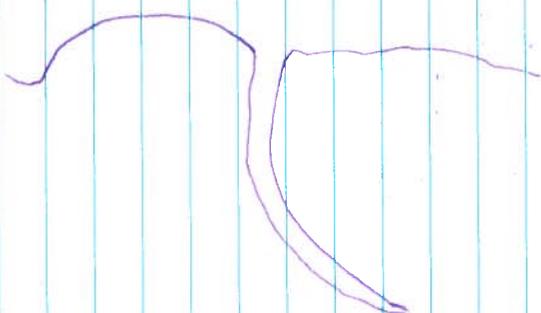
ALEX : 85
FR : 25
ANNE : 75
GG : 35



SONDAGE CENTRE ZONE

BARRIERE

PT 1-2-3-4



EN ROUTE : VERT
1.08.00

EMPILEMENT DE

GROSSE PIERRE FOR NANT
UNE ? BARRIERE ? - LARGEUR
DE 1.5 M A SON PLUS
GROS. LONGUEUR D'ENVIRON
20 M

PIERRES DE 30 à 50 CM
ET PETITS CAILLoux
5-10 CM

POSSIBLE DEPOT MORAINI-
QUE SELON ALEXANDRE ET
GHISLAIN

ZONE 1.08.002

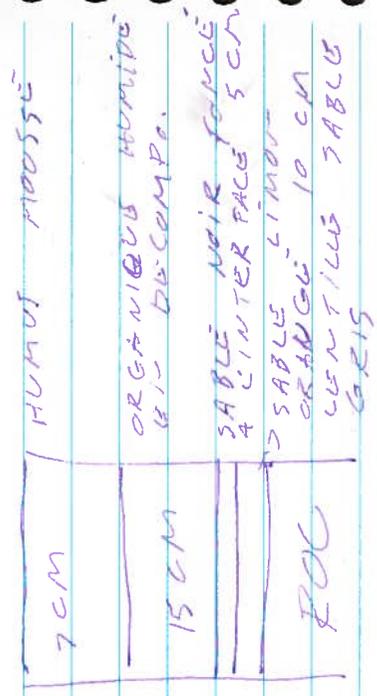
PETIT REPLAT EN BORDURE
DE LA BAIE. TERRAIN
EN FORTE PENTE VERS
LE SUD EN MONTANT.

SAPIN, MOUSSE, BLEUET,
THE LARRES

F.R. 15 G.G. 25 A.S. 1
A.M. 15

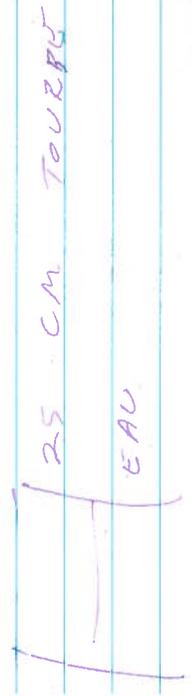
Rite in the Rain

ROC.



1. 05. 054

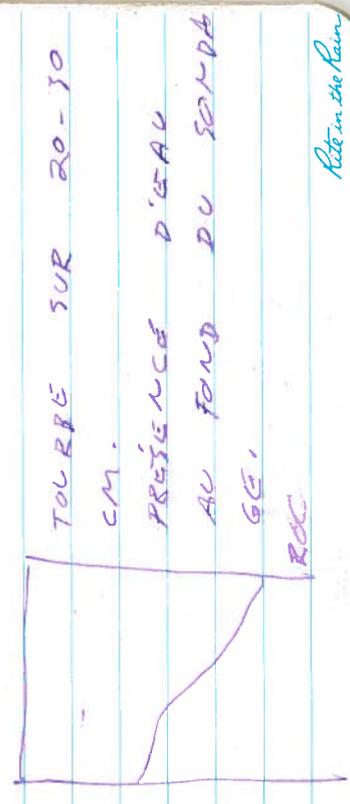
REPLAT TOURBEUX
 DANS CAREX
 AFFLEUREMENT ROCHUX
 EN PÉRIPHÉRIE.
 DEPRESSIONS AU CENTRE
 MAL DRAINÉ. TOURBE



ANNEE 15

25-10-12
 SOLEIL - GELÉ AU SOL

ZONE 1. 06. 006
 PLATEAU BOSSUE AFFLEURE
 MENTS ROCHUX EN RUPTURE
 DE LA ZONE ET AU CENTRE
 NORD EMPISE) PLATEAU
 SUR ÉLEVÉ A LOUEST
 EXTREMITÉ EST EST
 UNÉ TOURBIÈRE AVANT
 DÉNIVÉLATION.



Relevé in situ

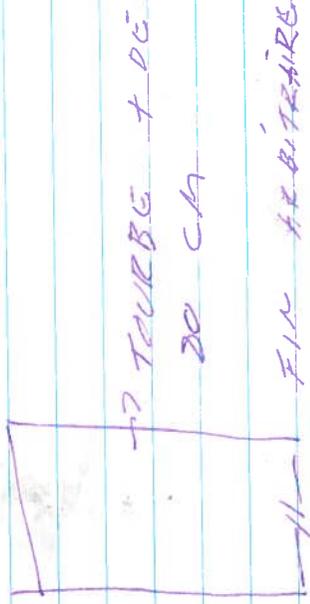
ÉTENDU LA ZONE VERS
LE SUD JUSQU'À LA LIMITE
DE L'EMPRISE ET VERS
C'EST CAR RÈ PLAT MIEUX
DRAINÉ.

AFFLEUREMENT ROCHUEUX
AU SUD AVANT SUPRURIE -
UN PEU DE MOUSSE
(5 à 10 cm) SUR ROC.

EXTENSION SUB-COUSTE
→ TOURBÉE TRÈS ÉPAISSE
+ 50 CM

ARNE : 85
ALCÈX : 65
F.R. : 45

SUD DE LA ZONE =
TOURBIÈRE + DE 80 CM
DE TOURBÉE.



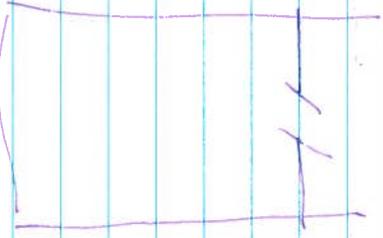
EAU EN SURFACE COUSQU
ON MARCHE.

PETITS ARBRES DANS
DEPRESSION QUI COUPÈ
LA ZONE DANS UN
AXE ~~NORD-SUD~~ - ~~OUEST~~
EST NORD-EST / OUEST SUB-COUSTE

PLATEAU AU NORD DE
CETTE DEPRESSION = TOURBIÈRE
+ DE 50 CM TOURBÉE AVEC
MARE D'EAU.

Relève de la terre

ANNÉE : 33
AUX : 25
F.R. : 15



TOURBÉ +
RACINE + DE
50 CM

SONDAGE DEPRESSION

ZONE 1.06.003

ZONE DANS UNE
TOURBIÈRE.

TOURBIÈRE ENTRE
PREMIÈRES ROCHES
DANS L'EMPRISE.

INSPECTION VISUELLE
DES AFFLEUREMENTS.

SECTEUR TRÈS EXPOSÉ

AUX VENTS,

EXTENSION DE L'INSPEC-
TION SUR TOUT LES AFFLEU-
REMENTS ROCHES DANS
L'EMPRISE.

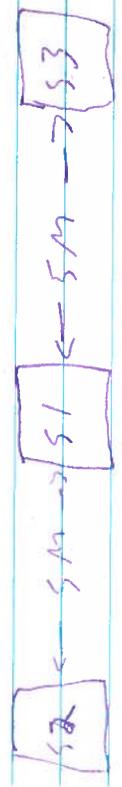
ALEX A TROUVÉ PLUSIEURS
ÉCLATS DE QUARTZ LAITEUX
LORS DE L'INSPECTION VISUELLE
À L'EST DE LA ZONE

1.06.003. CEUX-CI SONT
CONCENTRÉS DANS UN
QUARTANT DE 50 X 50.
CERTAINS ONT ÉTÉ
DÉPLACÉS PAR LE VENT ET
LE VENT VERS LE
SUD.

SE TROUVE SUR AFFLEU-
REMENT ROCHES.

LES ÉCLATS SONT SOUS
LA TOURBE ET SUR LE
ROC

OUVERTURE S2 À L'OUEST
ET S3 À L'EST



S2 ET S3 NÉGATIF

TOUT LES ÉCLATS DANS OU
SUR LA FAILLÉ CENTRALE
DU SONDAGE DANS LE
ROC

VEINE DE QUARTZ
DES AGRÈGÉS ?

S-3 NÉGATIF

ANNÉ : 25
GG : 25
ALEX : 25

3 SONDAGES DE 30 x 30
SUR DESSUS CRAN.

S-4 ID 009 - 10 - 11

S-5 ID 12

S-6 ID 13

ZONE 1.06.04

ZONE TRÈS BOISÉE
SAPIN ENTRÉ 2 ET
5 M.

ZONE DE FORAGE
EN BORDURE DE LA
RIVIÈRE, DÉBOISEMENT
POUR FORAGE ET
MÈTRE.

INDICATION DE
TOUR BIÈRE FORSTIÈRE

Reté en 2018

TOPOGRAPHIE
SITE BOISÉ ET ACCIDENTÉ

FORAGE POUR EMPLACEMENT
DU PONT.

TOTAL 45

TOURBE SUR + DE
20 CM

ZONE 1.08.007

TOURBIÈRE

EAU RÉFLUX A 30 CM
DE PROFONDEUR.

LE ZONE ENCAISSÉE A UN
CÔTÉ ET AFFLEUREMENT
ROCHUEUX. MAL DRAINÉ.

ANNE: 15

F.I.: 15

ALIX: 15

ZONE 1.08.015

TOURBIÈRE...
AFFLEUREMENTS ROCHUEUX
RUE ENCAISSÉ LA TOURBIÈRE

INSPECTION VISUELLE
DES AFFLEUREMENTS

GG: 55

ANNE: 15

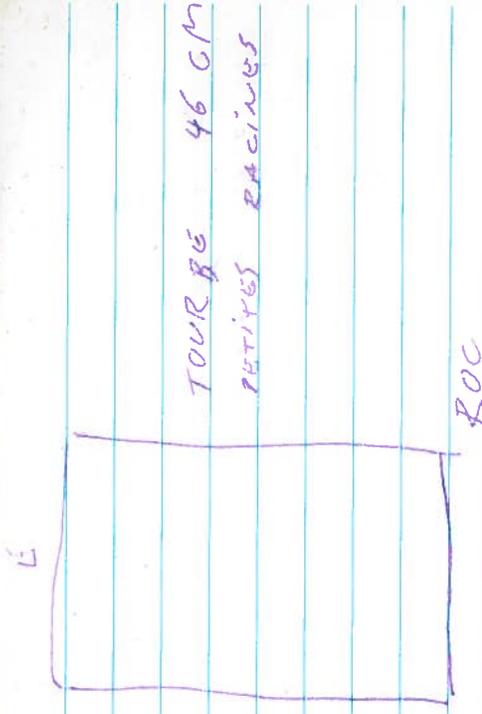
ALIX: 15

26-10-2012

ZONE 1.09.17

ZONE DE TOURBIÈRE PEUPLÉE
DE SAPHINS DE PETITES
DIMENSIONS.

ZONE EST SUR UN
REPLAT. LIMITE SUD
DANS L'EMPRISE.



TOTAL : 35

PENTE DOUCE VERS
LE SUD À LA LIMITE
SUD DE LA ZONE

RUISSEAU COULÉ DE
LA TOURBIÈRE VERS
LE SUD.

PETIT RÉPLAT TRÈS
BOISÉ À 20-25M DE
LA ZONE

~~51014~~ MOUSSE/HUMUS 15-20
ID: 014 SABLE GRAISSIER + GRAVIER
GRIS MOULÉ AU
MOINS 30 CM

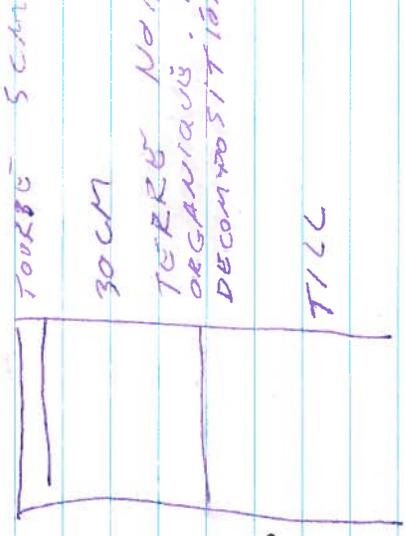
SPHALGNE EN RUPTURE DE
PENTE.
RÉPLAT À 364/20
TOTAL : 15 GG

CENTRE LIGNE

MOUSSE/HUMUS
SABLE + GRAVIER

TOTAL : 25 GG + ALEX

SECOND PLATEAU À 20M
AU SUD DE L'EMPRISE



TOTAL : 45

G TOTAL: 105

Rite in the Rain

ZONE 1.09. ~~007~~ 007

LIMITÉ SUD DE LA
ZONE TOUCHÉ EN PRISE
AU NORD SUR SM

TOURBIÈRE BORDÉ PAR
AFFLUVEMENTS ROCHUEUX

PENTE ABRUPTÉ DANS
LA LIMITE SUD DE
LA ZONE.

PETITS ARBRE MOUSSES,
SARACENIA, MÔLIÈRE

2 S 66 TANNÉ

LICHENS
MOUSSE SUR ROC

ZONE 1.08.040

EMPRISE OCCUPÉ PAR
UN PROMONTOIRE ROCHUEUX
COUVERT DE LICHENS

ET DE MOUSSE.

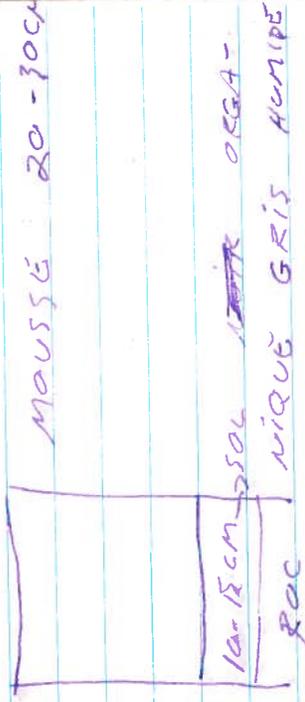
N-O → TOURBIÈRE AVEC
PETITS ARBRES.

EST DU PROMONTOIRE

↳ FORÊT DENSE (SAPINS)
1 à 4-5 m DE HAUTEUR.

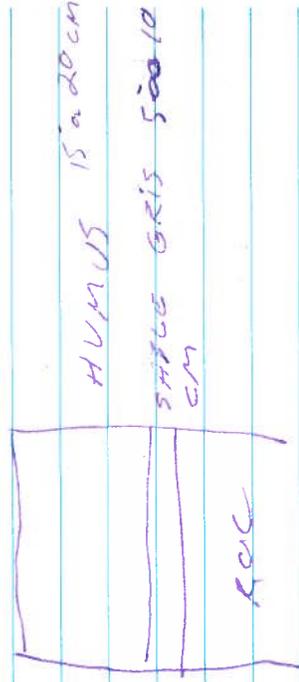
EN PENTE VERS
L'EST.

PLUS HUMIDE



DE PRESSION AU CENTRE
DU PROMONTOIRE. PRÉSENCE
DE SABLE EN LIEN AVEC
UNE ANCIENNE BATURE
SUR TILL IMPUR ROCHUEUX

RUPTURE DE PENTE TRÈS
 ABRUPTE AU SUD DU PRO-
 MONTAIGNE
 DÉBUTE PAR PENTE
 DOUCE VERS SUD, PLUS
 BOISÉ. HUMUS SUR
 SABLE GRIS HÉTÉROGÈNE
 SUR ROC



SABLE FIN À TRÈS FIN
 PLUS AU SUP

ANNÉE: 75
 GG: 75
 ALEX: 45
 F.R.: 25

ZONE 1.00.043

ZONE SE TROUVE DANS UNE
 DÉPRESSION ENTRE AFFLEU-
 REMENTS ROCHUEUX.
 TOURBIÈRE.

INSPECTION VISUELLE
 AFFLEUREMENTS

SONDAGE EN PÉRIPHÉRIE

CENTRE LIGNÉ ~~PAR~~
 ENTRE DEUX COLLINES
 ROCHUEUSE. TRÈS BOISÉ
 EN PENTE VERS L'EST

CRAN ROCHUEUX LIMITE
 SUP DE L'EMPRISE.

45

ALEX N100 E100 Q: NO

ANNÉE N99 E100 Q: NO-SO-SE

ALEX N101 E100 Q: SO-NO

ANNÉE N98 E100 Q: SO-EST

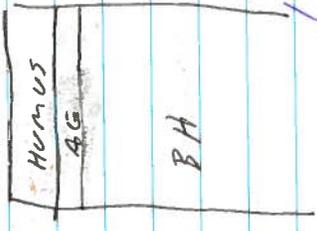
ANNÉE N98 E100 Q: NO

ZONE 1.08.036

PLATEAU LIMITE NORD DE LA ZONE.

A PARTIR DU CENTRE DE LA ZONE PENTE DOUCE VERS LE NORD

→ HUMUS x 10 CM
 AG SABLEUX GROSSIER AVEC CAILLoux ANG AUX ANGLES. ARRONDIS. PETITS GRAVIER



~~BH -> SOL ORGANIQUE~~
~~ISSON FORCE~~
~~SILT DE ARGENTE~~
~~SABLEUX~~

SILT SABLEUX DEVIENT SABLE SILTEUX A 40 CM DE PROFONDEUR

ENTRE ET LIMITE SUD AUTRES SONDAGE =

HUMUS AG SABLEUX ARGENTÉ AVEC ROC

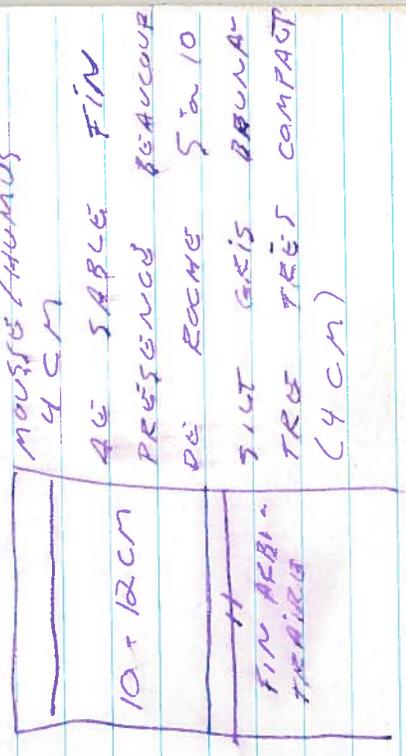
LIMITE SUD ENRISE

ALEX: 35
FR: 15
GG: 15
-AMM: 45

ZONE 1.08.035

PLATEAU AVEC LEGERE PENTE VERS LE NORD FORME UNE POINTE VERS LE NORD

TRÈS BOISE. SOL ACCIDEN TÈ. MOUSSE.



Retour à la page

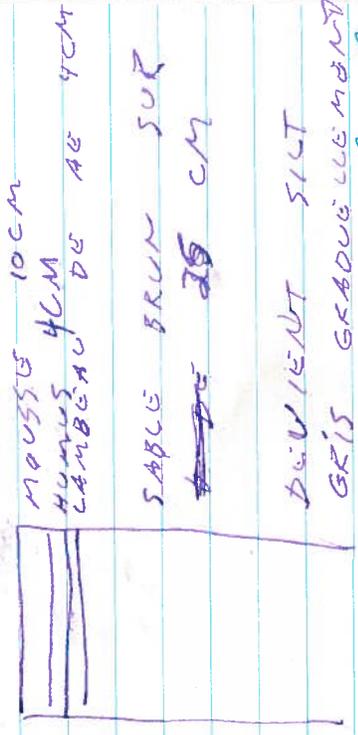
GG : 25 ANNEE : 45
 FR : 25 ALEX : 45

ZONE 1.08.034

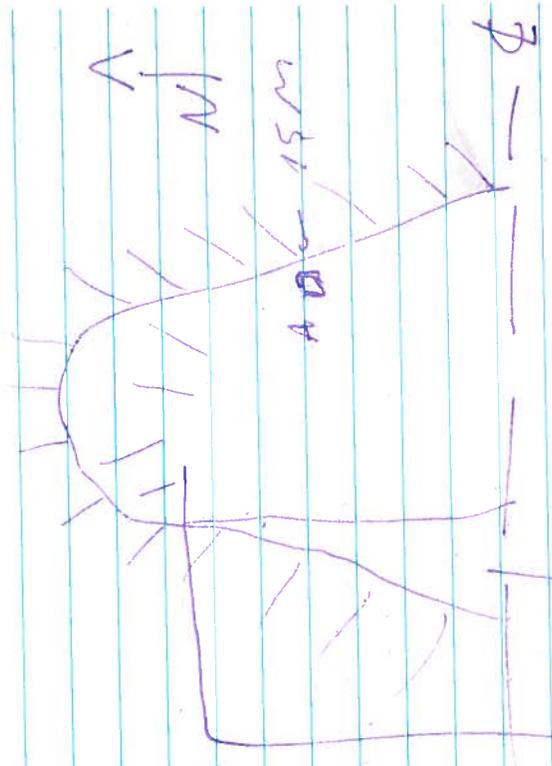
TERRASSE A LA LIMITE
 EST DE LA ZONE A
 HAUTEUR DU ϕ .
 50 M N/S PAR 40 M
 E/O.

HUMUS
~~MOUSSE~~

MOUSSE EN SURFACE DUN
 AH AVEC MAT. VEGETALE
 EN DECOMPOSITION (BOIS)



Acte in the rain



2nd SECOND PLATEAU
 2 M PLUS BAS

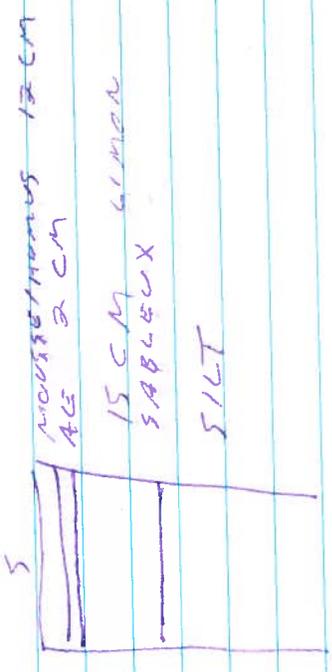
TRÈS ACCIDENTÉ
 PENTE FORTE

A) 20-30 CM
 HUMUS/MOUSSE SUR
 ROC.

AU SUD : 30 CM DE
 ESPAGNÈLE & TOULÈSE SUR
 S-P SABLE & GRAVIER
 SUR ROC

SOL EN PROGRESSES DE PAROULI
SATION.

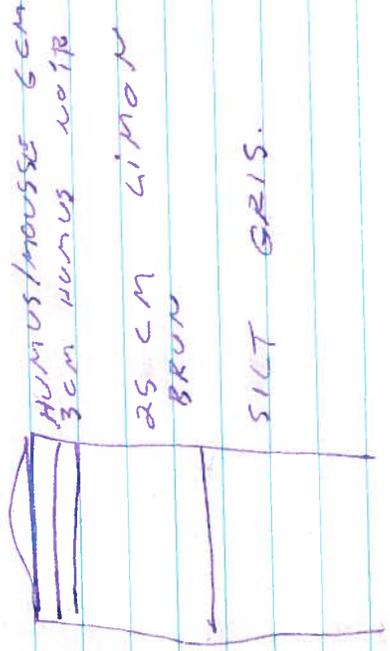
SCARPAGE NORD ♀



RECORD TERRASSE AU
NORD A 20M DU
♀

GG: 55
AMAX: 35
ALMAX: 35

SUNPAGE ZONE PROTECTION



35 TOTAL

1.08.030

ZONE SUR CAP QUI
SUR PLOMBE UNE TOURBIERE
A L'OUEST ET UNE A
L'EST.

AU SUD DU CENTRE
LIGNE CIGER DEPRESSION
DELIMITE PAR AFFLUENT
Acte in the Rain

ROCHERX

DANS CE SÉCTEUR TOURBÉ
COUVERTÉ DE MOUSSE SUR
ROC

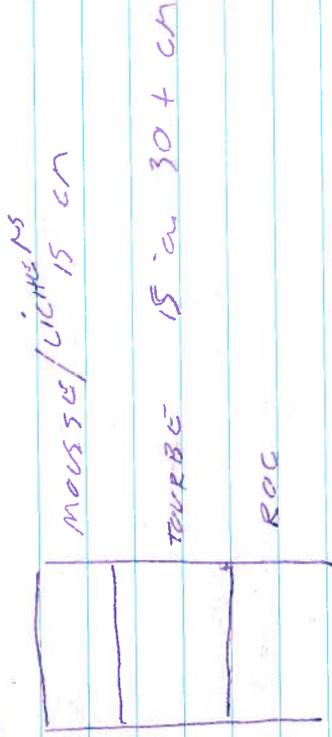
PÉTITS ARBUSTE (SAPINS -
MÉSÈZÈ) - ~~MAIS~~ PETIT THAÏ
HAUTES HERBE.

VEINE DE QUARTEZ SUR
AFFLEUREMENTS

PENTE ASCENDANTE VERS
LE NORD. PLUS FOISÉ
MAIS TOUT DE MÊME
CLAIREMENT.

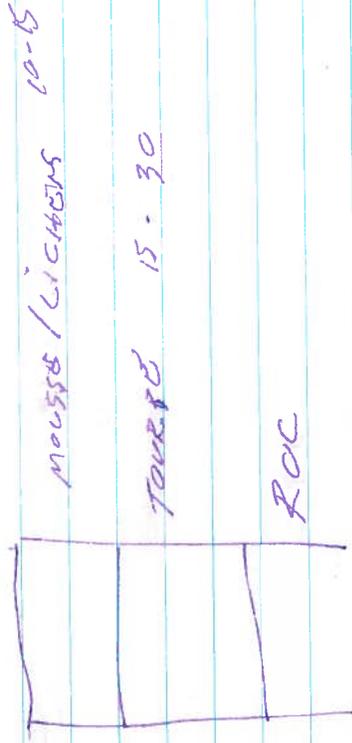
ABRUPTÉ PAR ENDETOIT
AVEC AFFLEUREMENTS
ROCHERX.

SUD EMPRISE



EAU DANS LES DEPRESSIONS

NORD



45

1.08.027

2 IMITE NORD DE
LA ZONE DANS LIMITE
SUD EMPRISE

CAP ROCHESX COUVERT
DE LICENS. QUELQUES
~~ARBRES~~ PETITES ARBRES
(SAPIN - MELÈZE)

TOURBIÈRE À L'EST ET
À L'OUEST. 25

1.08.021

ZONE HUMIDE TRÈS
BOISÉ, ARBRES DE 2 à
5-6 M DE HAUTEUR.
PRÉSENCE DE KEREX

TOURBE SUR + DE 70
CM DE PROFOND AVEC
ARBRES MORT.

TOURBIÈRE FORESTIÈRE

LIMON À 50 CM DE
PROFONDEUR AU SUD DE
L'EMPRISE.

ZONE DÉBOISÉ POUR
FORAGE ET MESURE
NIVEAU D'EAU.

↳ TOURBIÈRE FORESTIÈRE

35

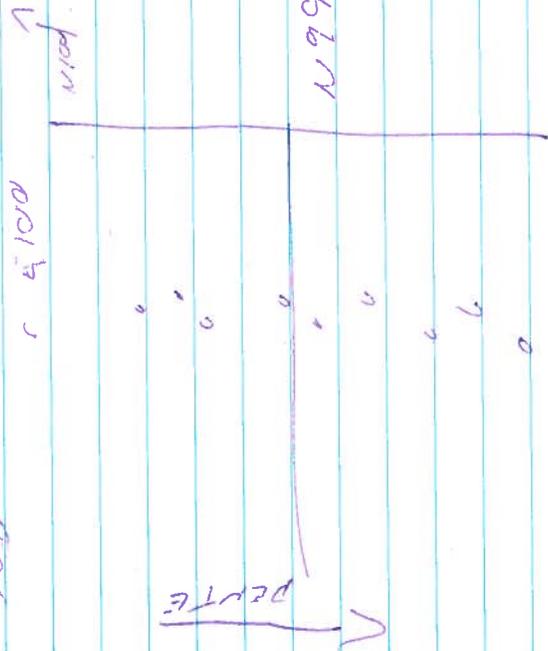
SITE MTR-K12-001

IMPLANTÉ UN QUARRILLAGE
AVEC BOUSSOLE POUR
COLLECTE ET OUVERTURE
DES SONDAGES AU
SUD

TRIANGULÉ LE POINT
~~CARRÉ~~

N100 E100 À PARTIR
DU CENTRE LIGNE *Rete in the Rain*

ECLATS FORMENT UNE
LIGNE DE NOED AU
SUD



N100 E100 : NO ALEX
 N99 E100 : NO-SE ANNE
 N101 E100 : SO-NO ALEX
 N98 E99 : SO-SE ANNE
 N98 E100 : NO ANNE
 N101 E99 : SE-NE ALEX
 N96 E100 : NO ANNE
 N96 E99 : NO ALEX

AUCUNE VEINE DE QUARTZ
 A L'EMPLACEMENT DU SITE

2 PETITES VEINES A
 L'EST. \approx 10M

QUARTZ PLUS GROSSIER
 QUE CELUI SUR SITE

GROSSE VEINE QUARTZ
 SAITEUX A EN VIRON
 40 M AU N-E.

POURRAIT CORRES PONDRE
 PUISQU'ASSEZ GROSSE
 EST SEMBLA DE MEILLEURE
 QUALITE

FD : 015

2 m DE LONG SUR
 10 m 30 cm DE LARGE

Section V : Notes de terrain – Alexandre Mathieu

ABRÉVIATIONS ET SYMBOLES

- △ Station de triangulation. C. Centre.
- Station de polygonale. ☿ Axe ou ligne de centre.
- Station de stadia. Cl. Clou.
- B.P. Borne de pierre. Bord. Bordure.
- M Monument. Puis. PUISARD.
- T.F. Tige de fer. Reg. REGARD D'ÉGOUT.
- P Piquet. Tel. Poteau de téléphone.
- P.F. Point foré. V.AV. Visée avant.
- R.N. Repère de nivellement. V.AR. Visée arrière.
- C.G. Croix gravée. P.T. Point tournant.
- Clôture. H.I. Hauteur d'instrument.
- x-x-x Clôture de grillage.
- ⌈ Contours d'immeubles.

1-10-006



gris, homogène + bruni graduellement à mi-chemin
beun saugentra.

Docteur Nord a photos 1-9
lits stratigraphiques, ferrugineux
noirs

Vegetation → au sommet: herbacée
éparses (herbiers) + milpize
caenophytée, Kalnia
hpluine, un peu de cancheberge et faune d'algues
très humide, grottes rocheuses

Geomorphologie → bords sablonneux
fluviatiles et plage (mar. l. t. d.)

176 colic bud → former type
 (Toute
 Subl. fin
 Bem
 - cobalt, indurce)

Epimides + mixte of
 canadiaphne, ledum gf.
 canchege
 dich + herbex
 portulaca spale = pleuroium, champ, ~~sp~~
 sapin
 (tricomorphus → complete précédent)

photos 10-14

174 1-10-003 photos 15-18

herbex, pillis maris, boutons
 sphagnes, lichens, graminiées
 qq. keramide, un peu de canadiaphne

167 1-09-024 photos 19-22

tapis
 sphagnes, X canadensis
 #, epine les marais, diable et pis.
 aulac, bouleau blanc, sapin, moulecc

SWAMP.

173

1-10-002

Swamp
Photos 23-27

~~Carex~~ Carex, ~~Andromeda~~ Andromeda, sphagnum
 Sarracénie, Cladonia, oonocérographes
 Fleurs en plat "cactus", bleuets
 - Que de la tourbe de sphagnum
 Kumpulz, chicoube

162

1-09-019

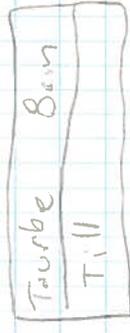
Grassie, présider...
photos 28-42

espèces, mûlères
 Ledum gr., Vaccinium
 Cladonia

Tourbeux avec affreusement roches UX

Partie nord, dans l'emprise

Sondage 1



Sondage 2



CHEF D'ÉQUIPE.....
 CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....



CHEF D'ÉQUIPE.....

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....

dx 14/07 07

entre 10-26 cm



56

1.06.018

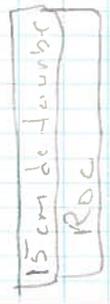
Relief collines occidentales

Souhait
Centre de coupe

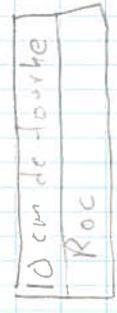


Vegetation epiphytes melior
 ledum, Vaccinium, Andromeda
 cladonia
 Sphaerium et mousses dans les creux

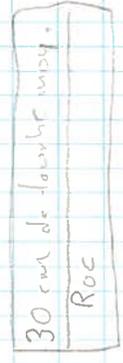
Sondage 2



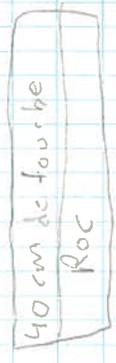
Cote sud Sondage 3



Sondage 4 (penel)



Cote Nord - ligne 1
Sondage 5
 disposition humide - mousses



Kog

Tourbe 10cm
Sable et gravier 1cm
Roc

Tourbe 20cm
Sable et gravier 3cm
Silt 1cm
Sable et gravier 1cm
Tourbe 3cm
Roc

Sondage 1
Tourbe 15cm
Sable et gravier 5cm
Tourbe 2cm sur profil base
Sable et gravier 5cm

Tourbe 12cm
Gravier et sable Somme

Sondage 7

Sondage 8 trou

63 1-07-006
photos 54-58

Sondage 2
en profile

CHEF D'ÉQUIPE.....

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....

CHEF D'ÉQUIPE.....

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....



Kalmia, campetritum
Cortix, Cladonia, sphaerogones

68 | 1-07-011

Photos 61-63

Tourbe 25 cm
Roc

Tourbe 18 cm
Roc

Sondage 1

Sondage 2

Epinephes, Krummoelz, Salix, Auler salm
Ledumgr, Carex, Juniperum, Fabaia
Cladonia pleurozium ? canadensis

Tourbe 20 cm
Roc

Sondage 3

Tourbe 10 cm
Roc

Sondage 4

Tourbe 20 cm
Roc

Sondage 5

CHEF D'ÉQUIPE.....

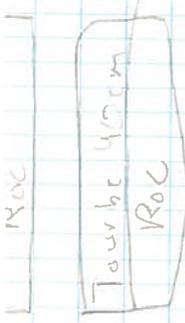
CONDITIONS ATMOSPHERIQUES.....

CHEF D'ÉQUIPE.....

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES.....



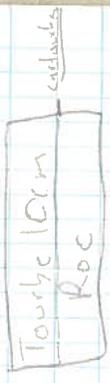
Sondage 7



74 | 1-09-60 |

Photos 64-68

Pointe Lachusa
Sondage 1



Rubus, camedaphne, graminées
un peu d'épithètes et de sapsins rabougris

Ligne côtière nord
Sondage 2



Epillets.
ledum, campetrum, Anemone, X canadensis
camedaphne, Vaccinium
pleurozium

Sondage 3



CHEF D'ÉQUIPE.....
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....



Sondage 5

Tourbe 35 cm
Sable et gravier 5 cm
Rac

Sondage 6

Tourbe 15 cm
Rac

Sondage 7

Tourbe 10 cm
Rac

Sondage 8

Tourbe 15 cm
Till 10 cm
Rac

[5E]

200-80-1

Sondage 1

Rest de la Norda

Vegetation comme 5. le précédent

CHEF D'ÉQUIPE.....

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....

CHEF D'ÉQUIPE.....

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....



Krummholz, sphaerops,
Vaccinium, Carex,
Crocodyles, Cladonia

Saxifraga, Chloocle,
Sphaerium

44 } 1-06-006

Photo 83-85

Santons

Tourbe 40 cm
Roc

Tourbière A Carex, Sphaerops,
Cladonia, sphaerops,
Lummo?, Vaccinium, Empetrum

Santons 2

Tourbe 40 cm
Roc

Santons 3

Tourbe 30 cm
Roc

Santons 4

Tourbe 60 cm
Eau

CHEF D'ÉQUIPE.....
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....

CHEF D'ÉQUIPE.....
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....



TRAVAIL

DATE

PAGE

Sondage 3
Discharge

Tourbe 10 cm
Sondage 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

1-06-014

photos 102 103

épaves, sphérogne

Sondage 1

Tourbe ?
80 cm

Sondage 2

Tourbe > 10 cm
Radiés

80 1-08-007

Photos 105-107

Krummholz

Artemisia, Vaccinium, Sphagnum, Calluna

Cladonia, sphérogne

Sondage 1

Tourbe 8 cm
Sondage 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

CHEF D'ÉQUIPE

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES



TRAVAIL
DATE

PAGE

TRAVAIL
DATE

PAGE

82 pas d'écrit

84 1-08-011

86 1-08-013

88 1-08-015

soudage

Krummholz, milice
Cafex, Lyopodium, sphagnum, Vaccinium

160 1-09-017

Epinettes, aulne
Cannabaceae, Salix, Vaccinium
Rosa acuminata, bord d'unglac

pas débarqué.

pas débarqué

photos 105-112

Tourbe
Bon
Rice

photos 125-131

CHEF D'ÉQUIPE
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES



CHEF D'ÉQUIPE
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES



TRAVAIL

DATE

PAGE

TRAVAIL

DATE

PAGE

Sondage 1

(Chicoutimi)

Tourbe 50cm
Roc

Sondage 2

(Chicoutimi)

Tourbe 15cm
Tourbe et sphaignes
et 99 sphaignes
1cm

Vegetation plus dense et plus
Sphagnum pleurocladum

Sondage 3

Tourbe 15cm
Till > 10cm

[]

1-09-007

krummele

hulleum, sphaignes, ledum, artemisia, kalina
Sphaignes, lichens, cladonia

Pointe 132-134

Sondage Chicoutimi

Tourbe 99cm
Roc

CHEF D'ÉQUIPE.....

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....

CHEF D'ÉQUIPE.....

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....



1-08-049
Sondage 1
Mélange de tourbe et de sable
Epiphyse, milice, leucum, vaccinium, Cladonia, pleurozium, sphagnum
Sondage 2
Tourbe 15cm
Sable grossier clair 15cm
Sable et gravier foncé dur > 10cm

1-08-048
Sondage 3
Tourbe 15cm
Sable grossier clair 15cm
Sable et gravier foncé dur > 5cm

1-08-047
Sondage 4
Tourbe 15cm
Sable grossier clair 15cm
Sable et gravier foncé dur > 10cm



CHEF D'EQUIPE
CONDITIONS ATMOSPHERIQUES



CHEF D'EQUIPE
CONDITIONS ATMOSPHERIQUES

TRAVAIL

DATE

PAGE

TRAVAIL

DATE

PAGE

Sondage 1

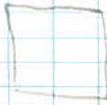


1-08-043

Krusnokal, mlatice
Vaccinium ledum
Carex, cladonia, sphagnum

Sondage 1 (Krusna)

Tourbe 2cm
Roc



1-08-036

Sondage 1
Moise

photos 114-146

Tourbe 5cm
Sable clastique 2cm
Roc

Epilobas, hepatic
Carrisberg, ledum, Kolmia, Vaccinium, canadensis
Pleuronidium

Sondage 2

Tourbe 30cm
Roc

CHEF D'ÉQUIPE

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES

CHEF D'ÉQUIPE

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES



TRAVAIL

DATE

PAGE

Sondage 2

Tourbe 10cm
Roc

Photo 147.149
dentante

Photos 147.149

Sondage 1

Tourbe 15cm
Roc

Sondage 2

Tourbe 10cm
Roc

épave, sapin
concherge, caudex, Kalmia
Pleuronium

Sondage 3

Tourbe 15cm
caudex, sapin, glich
irégul a-5cm
Roc

Sondage 4

Tourbe 15cm
T.II (4 blocs)

CHEF D'ÉQUIPE

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES



TRAVAIL
DATE

PAGE

TRAVAIL
DATE
PAGE

1-08-034

Photos 150.153

Sondage 1

Tourbe 10 cm
Sable et gravier 5 cm 915
Sable brun 25 cm
Silt > 3 cm

projet

Epinette, sapin
Plyozorium

Tourbe 12 cm
Sable fin et gravier 30 cm
Silt > 3 cm

Sondage 2

Sondage 3

Tourbe 8 cm
Sables fins et gris 2 cm
Sable fin et gravier 30 cm
Silt > 3 cm

Sondage 4

Tourbe 10 cm
Sables fins et gris 2 cm
Sable fin et gravier brun 30 cm
Silt > 3 cm

CHEF D'ÉQUIPE.....
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....

CHEF D'ÉQUIPE.....
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES.....



TRAVAIL
DATE

PAGE

TRAVAIL
DATE
PAGE

1-08-027

affaissement induit par l'acidité
+ tourbières

krumholz, milices
Vaccinium, Empetrum, Ledum, genre etc
Sphagnum, Lycopodium

Sphagnum

Tourbe > 65 cm
Roc

Sphagnum

Tourbe 25 cm
Roc

1-08-027

petites poches Rocheuses

Krumholz, milice
Ledum, Vaccinium, Calluna, Empetrum
Cladonia

Photos 175-176

Sphagnum

Tourbe 5 cm
Roc
silt

CHEF D'ÉQUIPE
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES

CHEF D'ÉQUIPE
CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES



TRAVAIL

DATE

PAGE

TRAVAIL

DATE Photos 177-184

PAGE

94

Sondage 1

1-08-021

Sol forestier

Epiphytes, cap. n

cantharid, Caloria

~~traces~~ piceastrum, sphagnum

Tourbe profonde	15 cm
Tourbe	40 cm
Cliff	> 10 cm



CHEF D'ÉQUIPE

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES

CHEF D'ÉQUIPE

CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES

