



Gouvernement du Québec  
Ministère des Transports  
Service de l'Environnement

## Inventaire archéologique

Route 226, pont et approches de la rivière Blanche, Saint-Célestin.

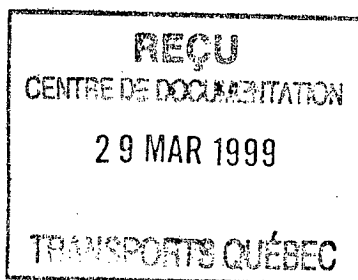
CANQ  
TR  
GE  
CA  
210

ansit Analyse inc.

299243

**Gouvernement du Québec**  
**Ministère des Transports**  
**Service de l'Environnement**

**MINISTÈRE DES TRANSPORTS**  
DIRECTION DE L'OBSERVATOIRE EN TRANSPORT  
SERVICE DE L'INNOVATION ET DE LA DOCUMENTATION  
700, Boul. René-Lévesque Est, 21<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec) G1R 5H1



**Inventaire archéologique**

**Route 226, pont et approches de la rivière Blanche, Saint-Célestin.**

CANQ  
TR  
GE  
CA  
210

**Guy Agin. M.Sc. Archéologue**  
**Transit Analyse Inc.**  
**Dossier 20-4033-8003A**

**Rapport final**  
**28 février 1993**

## Table des matières

|   |     |
|---|-----|
| Liste des figures et des cartes .....                               | ii  |
| Liste des photos .....  | iii |
| Composition de l'équipe.....  | iv  |
| Remerciements.....  | v   |
| <br>  |     |
| 1.0 Introduction.....   | 1   |
| 2.0 Les objectifs généraux .....                                    | 1   |
| 3.0 Localisation générale.....                                      | 2   |
| 4.0 Cadre bio-géographique local.....                               | 3   |
| 5.0 Cadre théorique et méthodologie de l'expertise.....             | 6   |
| 6.0 Données préhistoriques et historiques du secteur à l'étude..... | 8   |
| 7.0 Résultats de l'inventaire.....                                  | 9   |
| 8.0 Conclusion et recommandations.....                              | 9   |
| Fiches descriptives .....   | 10  |
| Secteur d'inventaire 1.....   | 10  |
| Secteur d'inventaire 2.....   | 13  |
| Secteur d'inventaire 3.....   | 16  |
| Secteur d'inventaire 4.....   | 18  |
| Secteur d'inventaire 5.....   | 21  |
| Secteur d'inventaire 6.....   | 24  |
| Catalogue photos.....   | 27  |
| Photographies .....   | 28  |
| Bibliographie.....  | 31  |

### Liste des figures

|   |    |
|---|----|
| Figure 1. Aire de l'inventaire archéologique. Carte topographique 31 I/1. Échelle 1: 50 000       | 4  |
| Figure 2. Aire de l'inventaire archéologique. Photographie aérienne Q. 79317-52. Échelle 1: 5 000 | 5  |
| Figure 3. Stratigraphie secteur 1   | 12 |
| Figure 4. Stratigraphie secteur 2   | 15 |
| Figure 5. Stratigraphie secteur 4   | 20 |
| Figure 6. Stratigraphie secteur 5   | 23 |
| Figure 7. Stratigraphie secteur 6   | 26 |

### Liste des cartes

Feuillet 1/1  
plan numéro CH-92--04-3301  
Échelle 1:1000.

En  
pochette

**Liste des photos**

| Photos N° | Description  | Pages |
|-----------|--|-------|
| 1.        | Sect. 4 la règle marque l'emplacement présumée d'une fondation à 1,5m sous la surface. | 29    |
| 2.        | Sect. 4 puits 2 ligne 1, stratigraphie.  | 29    |
| 3.        | Sect. 6, puits 1 stratigraphie (couche d'incendie).                                    | 30    |
| 4.        | Sect 1. Vue générale.  | 30    |

## Composition de l'équipe

Guy Agin M.Sc.  
Archéologue

Chargé de projet  
Cartographie  
Rédaction et recherche

Judith Blais

Assistante de terrain

## Remerciements

Nous tenons à remercier Judith Blais qui a participé à cet inventaire à titre d'assistante de terrain ainsi que M. Denis Roy et Mme Esther Laforte responsables du projet au ministère des Transports du Québec.

## 1.0 Introduction

Le présent rapport concerne la réalisation d'un inventaire archéologique historique et préhistorique dans la municipalité de Saint-Célestin. Cet inventaire a été confié à la firme Transit Analyse Inc. par le ministère des Transports du Québec le 6 août 1992. Il comprenait cinq secteurs couvrant des zones affectées par le projet d'élargissement de la chaussée de la route 226.

Les travaux d'inventaire se sont déroulés le 23 août 1992. L'équipe était composée d'un chargé de projet, Guy Agin et d'une assistante de terrain, Judith Blais.

## 2.0 Les objectifs généraux

Les objectifs de l'inventaire étaient au nombre de sept, il s'agissait:<sup>1</sup>

-D'effectuer, préalablement à la réalisation de l'inventaire archéologique, les recherches documentaires ayant trait à la présence de sites archéologiques préhistoriques et historiques connus à proximité et dans l'emprise du projet de construction.

-D'effectuer, préalablement à la réalisation de l'inventaire archéologique, les recherches documentaires ayant trait à la période historique tant euro-canadienne qu'amérindienne pour fins de compréhension d'éventuelles mise au jour de vestiges d'occupation humaine et d'intégration du contexte culturel devant être inclus aux rapports archéologiques.

-D'effectuer, préalablement à la réalisation de l'inventaire archéologique, les recherches documentaires permettant la reconstitution paléogéographique pertinente à l'occupation humaine.

---

<sup>1</sup>Cette description des objectifs généraux est tirée du devis technique du ministère des Transports du Québec.



-D'effectuer un inventaire archéologique impliquant une inspection visuelle et l'excavation de sondages à l'intérieur des limites des emprises prévues afin de vérifier la présence ou l'absence de site préhistorique et historique amérindien et/ou historique euro-qubécois.

-Le cas échéant, de procéder à la localisation, à la délimitation relative et à l'évaluation du ou des sites archéologiques découverts lors de l'inventaire ou localisés antérieurement.

-Le cas échéant, de proposer des mesures de protection, de sauvetage, de fouille et/ou de mise en valeur du patrimoine archéologique identifié dans le corridor d'étude, en fonction des caractéristiques des sites archéologiques ainsi que de la menace appréhendée par la réalisation des travaux effectués par le ministère ou pour le compte de celui-ci.

-De produire les rapports archéologiques.

### **3.0 Localisation générale**

L'aire des travaux se situe dans la M.R.C. de Nicolet-Yamaska, à 4,5 km au nord-est d'Annaville et à 11 km au sud de la Ville de Bécancour. Les travaux se sont déroulés dans la municipalité de Saint-Célestin. L'inventaire comprenait six secteurs.

Secteur 1: km 4+440 au km 4+530 au sud de la route 226.

Secteur 2: km 4+440 au km 4+540 au nord de la route 226.

Secteur 3: km 4+570 au km 4+610 au nord de la route 226.

Secteur 4: km 4+630 au km 4+660 au nord de la route 226.

Secteur 5: km 4+690 au km 4+730 au nord de la route 226.

Secteur 6: km 4+660 au km 4+690 au nord de la route 226.

Toute cette zone fait partie du bassin hydrographique de la rivière Bécancour (Gouvernement du Québec 1977). La région administrative est celle de Trois-Rivières (Gouvernement du Québec 1990) (Voir figures 1 et 2).

#### 4.0 Cadre bio-géographique local

Toute la région au sud du Saint-Laurent, entre Saint-Hyacinthe et Fortierville, repose en discordance sur un socle rocheux d'âge cambrien. Ces discordances correspondent en plusieurs endroits à des couloirs rocheux d'âge plus récent. Saint-Célestin est situé sur un de ces axes formé de schistes d'âge ordovicien supérieur, appelés Queenston. Pourtant ces affleurements sont rares à cause, d'une part, de l'épisode glaciaire et d'autre part de la transgression marine Champlain qui les ont tapissés d'un épais dépôt (Clark et Globensky 1976).

Outre les dépôts morainiques reconnus en plusieurs endroits depuis Bécancour jusqu'à Pintendre, des sédiments plus récents ont été répertoriés. Il s'agit principalement d'argile et de sable. Ils sont évidemment les plus nombreux puisque leur déposition est postérieure à l'abandon des moraines et de ce fait les ont recouvertes. Au-dessus des argiles présentes partout dans la région à l'étude, prédominent les sables légers constitués en majorité de grains de quartz très fins.

Les ressources lithiques, comme le souligne Codère (1992), sont peu nombreuses dans la région. Les sources connues de matière première, si l'on excepte les schistes qui pouvaient éventuellement être polis, sont situées en des endroits assez éloignés l'un de l'autre. D'abord, une à Drummondville le long de la Saint-François, une autre à Saint-Nicolas et finalement une dernière sur la rive nord le long de la rivière Yamachiche, à Bournival.





Figure 2. Aire de l'inventaire archéologique  
Photographie aérienne Q 79317-52  
Échelle 1:20 000

## 5.0 Cadre théorique et méthodologie de l'expertise

Les travaux d'inventaire se sont déroulés le 23 août 1992. Tout au long de cet inventaire, la méthode préconisée par le ministère des Transports a été respectée dans la mesure du possible. Cependant, des contraintes rencontrées sur le terrain ont fait en sorte que certaines modifications ponctuelles ont dû être apportées. Ainsi, le secteur 3 n'a pas été échantillonné à cause de profonds bouleversements d'origine anthropique. Il a été reporté entre les secteurs 4 et 5 et a été rebaptisé 6.

Un théodolite et des rubans à mesurer de 60 mètres ont été utilisés afin de localiser les sondages et pour apprécier les distances le plus exactement possible. Des fiches "inventaires" ont été remplies pour chaque sondage afin d'en estimer le nombre une fois le travail terminé, de distinguer les profils stratigraphiques et le cas échéant de relever des particularités d'origines anthropiques ou pédologiques. Tout au long de l'inventaire la ligne de base dressée par les arpenteurs du ministère des Transports du Québec a été utilisée pour apprécier la distance parcourue, mais également pour estimer notre position à l'intérieur de l'emprise. En règle générale des piquets indiquaient les distances à tous les 20 mètres.

Six secteurs ont été inventoriés et un total de 27 puits de sondage a été réalisé. Dans le secteur un, 6 sondages ont été pratiqués sur 1 ligne, à 15 mètres l'un de l'autre. Dans le secteur deux, 7 puits de sondages ont été disposés selon le même patron. Les puits n'ont pu être pratiqués sur le secteur 3, soit du km 4+570 au km 4+610 parce que cet emplacement avait été profondément bouleversé lors de la construction d'une fosse septique. Ces sondages ont été reportés à un endroit où le potentiel semblait meilleur, soit à l'est du secteur 4. C'est à cet endroit que, selon un informateur, existait jadis une maison centenaire. Entre les km 4+660 et 4+690 4 puits de sondage ont été pratiqués. Ce nouveau secteur a été désigné comme étant le secteur 6. Ces puits ont livré du matériel du début XX<sup>e</sup> siècle. Le secteur quatre a été investigué par le biais de deux lignes de sondages de 2 puits chacune. Finalement 6 sondages, sur deux lignes, ont été pratiqués sur le secteur cinq. Ces lignes de sondages étaient à 10m l'une de l'autre et les sondages disposés en quinconce à un intervalle de 15m.

Chaque secteur a fait l'objet d'une inspection visuelle systématique. Des sondages archéologiques d'une superficie minimale de 900 cm<sup>2</sup> ont été réalisés à la pelle et le contenu de chacun de ceux-ci a été vérifié à la truelle. Tous les sondages ont été fouillés jusqu'à la couche stérile puis remblayés, une fois les renseignements pertinents colligés sur des fiches prévues à cet effet. Des notes générales sur l'environnement de chaque secteur ont été consignées sur des fiches réservées à cet effet.

## 6.0 Données préhistoriques et historiques du secteur à l'étude

Il existe à l'heure actuelle peu de données sur l'occupation préhistorique du territoire à l'étude. La consultation de l'inventaire des sites archéologiques du Québec révèle qu'aucun site n'a été répertorié sur toute la surface de la carte topographique 31-I/1. Il en est de même en ce qui concerne l'occupation historique, ses origines et son développement.

La naissance du village de Saint-Célestin et la colonisation de la région avoisinante sont intimement liées au peuplement progressif des berges du fleuve Saint-Laurent. Dans une moindre mesure la percée qui a pu s'effectuer vers l'intérieur des terres a été elle aussi tributaire des cours d'eau qui y serpentaient. Sans reprendre en détails les motivations et les étapes du développement de cette région certains traits peuvent être tirés.

La région au nord du territoire à l'étude a été colonisée à une période relativement ancienne. En effet, c'est à partir de 1755 que les premiers colons arrivent dans la région limitrophe à Nicolet et Saint-Grégoire sur les bords du Saint-Laurent. Il s'agit principalement d'Acadiens pris dans le grand déportement. Ils se sont installés d'abord à Saint-Grégoire puis à Bécancour, le long de la rivière Sainte-Marguerite, à Nicolet et à Yamachiche. C'est certainement la proximité des grands axes de peuplement (fleuve et rivières) qui ont permis ces établissements mais également la richesse particulière des sols de la région et la diversité de la biomasse.

Saint-Célestin et le secteur de la rivière Blanche sur lequel porte notre étude faisaient partie du fief de Godefroy concédé vers 1760. Toutefois à cette époque seules ses portions nord avaient été défrichées. Le peuplement se faisait encore dans l'axe est-ouest plutôt que nord-sud, donc vers Nicolet et Bécancour plutôt que vers l'intérieur des terres.

En fait l'histoire de Saint-Célestin est intimement liée à celle de Saint-Grégoire. À partir de 1845 jusque vers 1850 l'expansion démographique notable obligea à des démembrements multiples de la municipalité de Saint-Grégoire. C'est ainsi qu'en 1850 Saint-Célestin fut érigé en paroisse (Hébert 1991: 26).

## 7.0 Résultats de l'inventaire archéologique

Les détails concernant chacun des secteurs sont exposés à l'aide de fiches descriptives adaptées à ce type d'inventaire. Ces fiches comprennent 6 sections : la localisation du secteur, le milieu physique et la végétation, les techniques d'inventaire, l'hydrographie, les résultats et les recommandations. Chacune des fiche est suivie d'une ou de plusieurs stratigraphies types pour chaque secteur. Ces stratigraphies comprennent la description des différents horizons rencontrés soit l'horizon lessivé (A), l'horizon d'accumulation (B) et la roche-mère (C) lorsqu'elle a été atteinte.

## 8.0 Conclusion et recommandations

Les résultats de l'inventaire archéologique furent négatifs. Les secteurs inventoriés n'ont révélé aucune trace d'occupation préhistorique. Aucune structure historique antérieure à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle n'a été découverte. Cependant, les vestiges d'une habitation ont été découverts dans le secteur 6, entre les km 4+660 et 4+690. Cette maison a été incendiée à un moment que nous situons très près de nous dans le temps. Les artefacts qui lui sont associés remontent au début du XX<sup>e</sup> siècle. Il s'agit de terre cuite fine blanche, verre de vitre et clous découpés. Il n'y a aucune contrainte archéologique quant à la réalisation des travaux d'aménagement et de construction qui sont prévus sur ces secteurs.

M. Baillargeon, un informateur qui réside tout près du secteur, affirme qu'une fondation a été découverte par des techniciens d'Hydro Québec lors de l'installation d'un poteau électrique, un peu à l'extérieur de l'emprise. Celle-ci est localisée approximativement sur la photographie 1, elle est située aux environs du km 4+630. Cette affirmation n'a pu être vérifiée puisque cette fondation serait enfouie à 1,5m de profondeur.

Malgré les travaux d'inventaires archéologique réalisés, il n'est donc pas exclu que des vestiges soient toujours présents dans la zone d'étude. Advenant la mise au jour de tels vestiges lors des travaux de construction, le responsable du chantier devra communiquer avec le Service de l'environnement du ministère des Transports.

Ce projet de construction ne fait l'objet d'aucune recommandation de sauvegarde du patrimoine archéologique.



**Fiche descriptive de l'inventaire archéologique  
Secteur 1**

Date:

Nom: Guy Agin, Judith Blais

Localisation:

Région administrative: **Trois-Rivières**

Municipalité: **Saint-Célestin**

Identification de l'unité: **1**

**Chaînage 4+440 à 4+530**

Carte topographique: **31-I/1**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 79317-52**

Échelle: **1: 20 000**

Localisation informelle:

Description de l'unité: **Secteur dégagé, de 90 m de long, du côté sud de la route 226, à l'ouest de la rivière Blanche.**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-92-04-3301**

numéro de la photo : **7**

Croquis: **Aucun**

Milieu bio-physique:

Description générale du secteur: **Plaine de débordement dégagée, près de la rivière.**

Altitude: **38-45 mètres**

Pente: **Non**

Végétation: **Défriché de longue date, en culture**

Espèces dominantes: **-**

Perturbation: **Anthropique**

Hydrographie:

Plan d'eau principal: **Rivière Bécancour** Bassin hydrographique:

Distance: **2,2 Km au nord-est**

Courant:

Plan d'eau secondaire: **Rivière Blanche** Bassin hydrographique:

Distance: **70 mètres à l'est**

Courant: **Faible**

Techniques d'inventaire:

Encercler

Transit                      boussole

Disposition des sondages: **Aux quinze mètres**

Encercler

En quinconce              linéaire                      autre

Nombre de lignes implantées: 1

Résultats:

Nombre de sondage prévus: 6

Nombre de sondages réalisés: **6 négatifs**

Temps de réalisation:

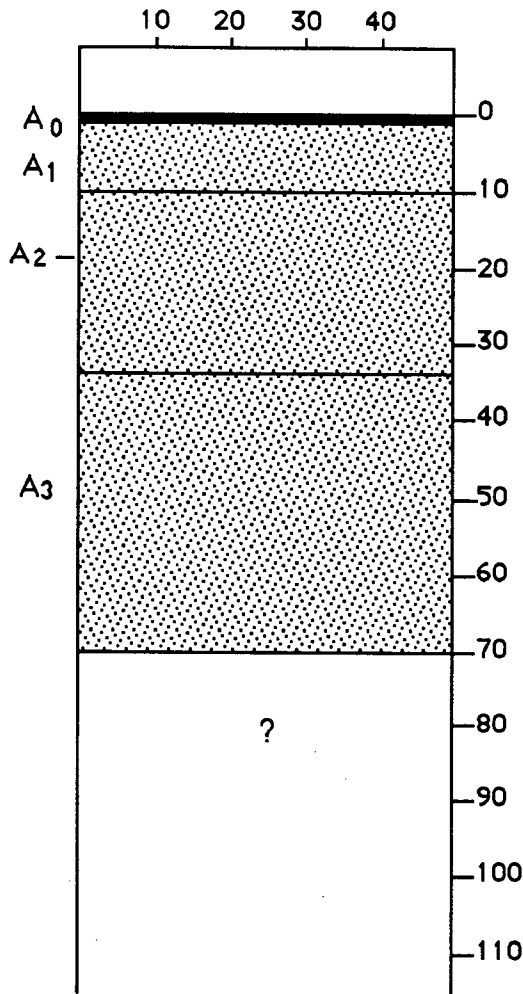
Matériel découvert: **nil**

Recommandations:

Précisez: **Aucune**

Fiche inventaire

Région: Rivière Blanche, Saint-Célestin



Site: Secteur 1, 4+440 à 4+530

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 4

Observations particulières: \_\_\_\_\_

A1: Horizon limoneux noirâtre

A2: Horizon limoneux brunâtre

A3: Horizon limoneux beige à gris

Couleur du sédiment: Noir à gris

Texture: Meuble

Profondeur: 70 cm

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

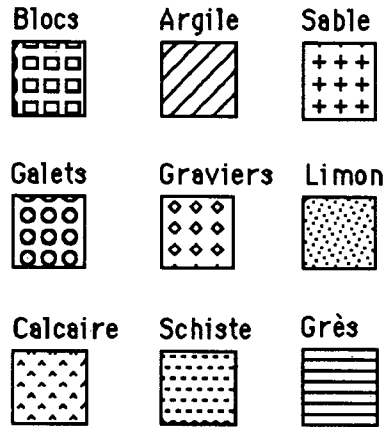


Figure 3. Profil stratigraphique type, secteur 1.

**Fiche descriptive de l'inventaire  
Secteur 2**

Date:

Nom: Guy Agin, Judith Blais

Localisation:

Région administrative: **Trois-Rivières**

Municipalité: **Saint-Célestin**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification de l'unité: **2**

**Chaînage 4+440 à 4+540**

Carte topographique: **31-I/1**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 79317-52**

Échelle: **1: 20 000**

Localisation informelle:

Description de l'unité: **Secteur dégagé de 100 m de long, du côté nord de la route 226, à l'ouest de la rivière Blanche.**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-92-04-3301**

numéro de la photo : **8**

Croquis: **Aucun**

Milieu bio-physique:

Description générale du secteur: **Plaine de débordement dégagée, près de la rivière.**

Altitude: **38-45 mètres**

Pente: **Non**

Végétation: **Défriché de longue date, en culture**

Espèces dominantes: **-**

Perturbation: **Anthropique**

Hydrologie:

Plan d'eau principal: **Rivière Bécancour** Bassin hydrographique:

Distance: **2,2 Km au nord-est**

Courant:

Plan d'eau secondaire: **Rivière Blanche** Bassin hydrographique:

Distance: **70 mètres à l'est**

Courant: **Faible**

Techniques d'inventaire:

Encerclez

Transit                      boussole

Disposition des sondages: **Aux quinze mètres**

Encerclez

En quinconce              linéaire                      autre

Nombre de lignes implantées: **1**

Résultats:

Nombre de sondage prévus: **7**

Nombre de sondages réalisés: **7 négatifs**

Temps de réalisation:

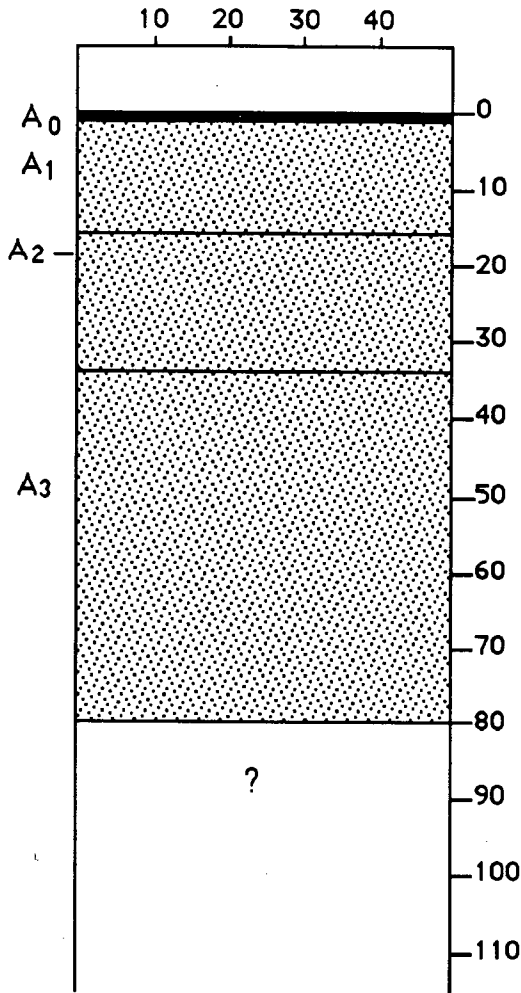
Matériel découvert: **nil**

Recommandations:

Précisez: **Aucune**

Fiche inventaire

Région: Rivière Blanche, Saint-Célestin



Site: Secteur 2, 4+440 à 4+540

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 7

Observations particulières: \_\_\_\_\_

A1: Horizon limoneux noirâtre

A2: Horizon limoneux brunâtre

A3: Horizon limoneux beige à gris

Couleur du sédiment: Noir à gris

Texture: Meuble

Profondeur: 80 cm

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

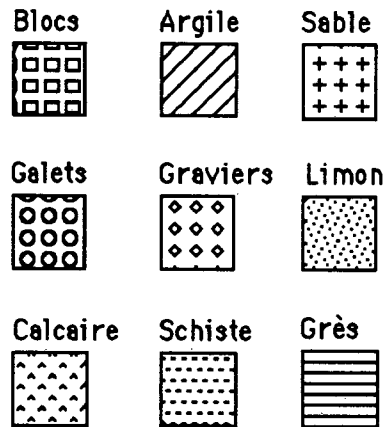


Figure 4. Profil stratigraphique type, secteur 2.

## Fiche descriptive de l'inventaire Secteur 3

Date:

Nom: Guy Agin, Judith Blais

Localisation:

Région administrative: **Trois-Rivières**

Municipalité: **Saint-Célestin**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification de l'unité: **3**

**Chaînage 4+570 à 4+610**

Carte topographique: **31-I/1**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 79317-52**

Échelle: **1: 20 000**

Localisation informelle:

Description de l'unité: **Secteur rectangulaire entre les secteurs 2 et 4, de 40 m de longueur au nord de la route 226 et à l'est de la rivière Blanche.**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-92-04-3301**

numéro de la photo : 9

Croquis: **Aucun**

Milieu bio-physique:

Description générale du secteur: **Section dégagée montrant des bouleversements récents.**

Altitude: **38-45 mètres**

Pente: **Non**

Végétation: -

Espèces dominantes: -

Perturbation: **Anthropique**

Hydrologie:

Plan d'eau principal: **Rivière Bécancour**      Bassin hydrographique:  
 Distance: **2 Km au nord-est**  
 Courant:  
 Plan d'eau secondaire: **Rivière Blanche**      Bassin hydrographique:  
 Distance: **30 mètres à l'ouest**  
 Courant: **Faible**

Techniques d'inventaire:

Encerclez

Transit                      boussole

Disposition des sondages: **Aucun**

Encerclez

En quinconce              linéaire                      autre: Aléatoire (voir plan 1)

Nombre de lignes implantées: **Aucune. Les sondages n'ont pas été pratiqués à cause de bouleversements anthropiques récents, suite à la construction d'une fosse septique**

Résultats:

Nombre de sondage prévus: **3**

Nombre de sondages réalisés: **0**

Temps de réalisation:

Matériel découvert: **nil**

Recommandations:

Précisez: **Aucune**



**Fiche descriptive de l'inventaire  
Secteur 4**

Date:

Nom: Guy Agin, Judith Blais

Localisation:

Région administrative: **Trois-Rivières**

Municipalité: **Saint-Célestin**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification de l'unité: **4**

**Chaînage 4+630 à 4+660**

Carte topographique: **31-I/1**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 79317-52**

Échelle: **1: 20 000**

Localisation informelle:

Description de l'unité: **Secteur rectangulaire de 30 m de long, du côté nord de la route 226, à l'est de la rivière Blanche.**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-92-04-3301**

numéro de la photo : **1, 2, 3**

Croquis: **Aucun**

Milieu bio-physique:

Description générale du secteur: **Plaine dégagée, couverte de foin fraîchement coupé.**

Altitude: **38-45 mètres**

Pente: **Non**

Végétation: **Défriché de longue date, en culture**

Espèces dominantes: **-**

Perturbation: **Anthropique**

Hydrologie:Plan d'eau principal: **Rivière Bécancour**

Bassin hydrographique:

Distance: **2,1 Km au nord-est**

Courant:

Plan d'eau secondaire: **Rivière Blanche**

Bassin hydrographique:

Distance: **100 mètres à l'ouest**Courant: **Faible**Techniques d'inventaire:

Encerclez

**Transit**

boussole

Disposition des sondages: **Aux quinze mètres**

Encerclez

**En quinconce**

linéaire

autre

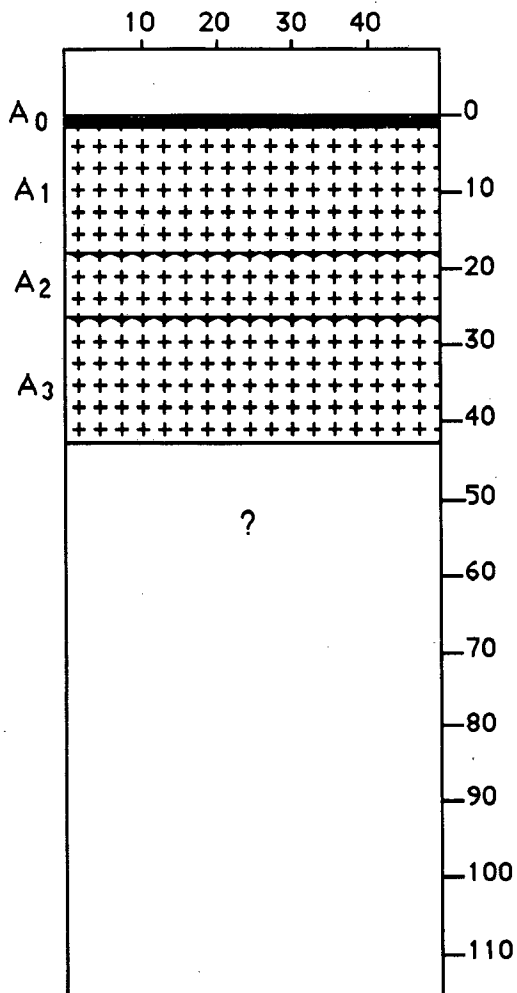
Nombre de lignes implantées: **2 à dix mètres l'une de l'autre**Résultats:Nombre de sondage prévus: **4**Nombre de sondages réalisés: **4 négatifs**

Temps de réalisation:

Matériel découvert: **nil**Recommandations:Précisez: **Aucune**

Fiche inventaire

Région: Rivière Blanche, Saint-Célestin



Site: Secteur 4, 4+630 à 4+660

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 1

Observations particulières: \_\_\_\_\_

A<sub>0</sub> : Humus peu décomposé

A<sub>1</sub> : Sable beige

A<sub>2</sub> : Sable rouille

A<sub>3</sub> : Sable tirant sur le blanc

Couleur du sédiment: Blanc à rouille

Texture: Meuble

Profondeur: 43 cm

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

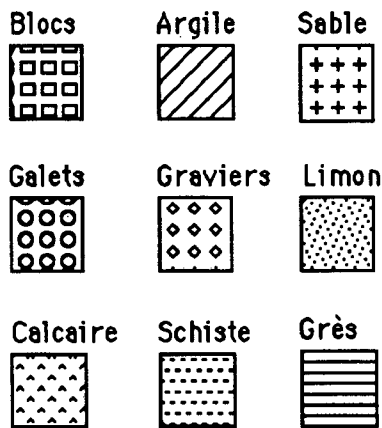


Figure 5. Profil stratigraphique type, secteur 4.

## Fiche descriptive de l'inventaire Secteur 5

Date:

Nom: Guy Agin, Judith Blais

Localisation:

Région administrative: **Trois-Rivières**

Municipalité: **Saint-Célestin**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification de l'unité: **5**

**Chaînage 4+690 à 4+730**

Carte topographique: **31-I/1**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 79317-52**

Échelle: **1: 20 000**

Localisation informelle:

Description de l'unité: **Secteur rectangulaire en continuité avec le secteur 6, 40 m de long, situé du côté nord de la route 226 à l'est de la rivière Blanche.**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-92-04-3301**

numéro de la photo : **6**

Croquis: **Aucun**

Milieu bio-physique:

Description générale du secteur: **Secteur un peu plus boisé que le précédent**

Altitude: **38-45 mètres**

Pente: **Non**

Végétation: **Quelques petites épinettes**

Espèces dominantes: **Épinette**

Perturbation: **Anthropique**

Hydrologie:Plan d'eau principal: **Rivière Bécancour**

Bassin hydrographique:

Distance: **1,9 Km au nord-est**

Courant:

Plan d'eau secondaire: **Rivière Blanche**

Bassin hydrographique:

Distance: **200 m à l'ouest**Courant: **Faible**Techniques d'inventaire:

Encerclez

**Transit**                      boussoleDisposition des sondages: **Aux quinze mètres**

Encerclez

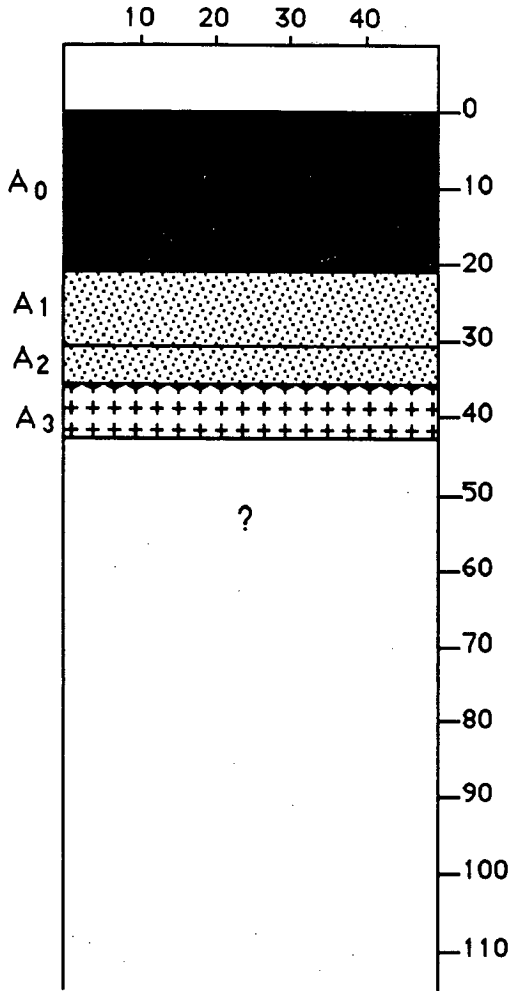
**En quinconce**              linéaire                      autreNombre de lignes implantées: **2 à dix mètres l'une de l'autre**Résultats:Nombre de sondage prévus: **6**Nombre de sondages réalisés: **6 négatifs**

Temps de réalisation:

Matériel découvert: **nil**Recommandations:Précisez: **Aucune**

Fiche inventaire

Région: Rivière Blanche, Saint-Célestin



Site: Secteur 5, 4+690 à 4+730

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 3

Observations particulières: \_\_\_\_\_

A<sub>0</sub> : Humus noirâtre

A<sub>1</sub> : Limon rougeâtre

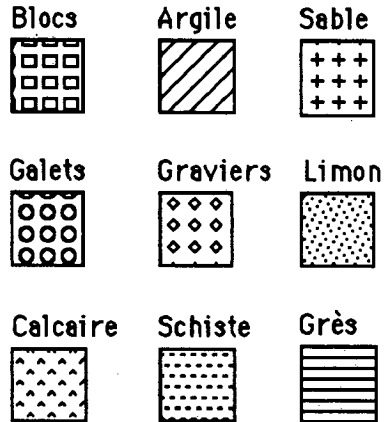
A<sub>2</sub> : Limon brunâtre

A<sub>3</sub> : Sable beige

Couleur du sédiment: Beige à noir

Texture: Meuble

Profondeur: 43 cm



Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Figure 6. Profil stratigraphique type, secteur 5.

## Fiche descriptive de l'inventaire Secteur 6

Date:

Nom: Guy Agin, Judith Blais

Localisation:

Région administrative: **Trois-Rivières**

Municipalité: **Saint-Célestin**

Type d'intervention: **Inventaire**

Identification de l'unité: **6**

**Chaînage 4+660 à 4+690**

Carte topographique: **31-I/1**

Échelle: **1:50 000**

Photo aérienne: **Q 79317-52**

Échelle: **1: 20 000**

Localisation informelle:

Description de l'unité: **Secteur rectangulaire entre les secteurs 4 et 5, de 30 m de longueur au nord de la route 226 et à l'est de la rivière Blanche.**

Référence au plan de localisation: numéro du plan: **CH-92-04-3301**

numéro de la photo : **4, 5**

Croquis: **Aucun**

Milieu bio-physique:

Description générale du secteur: **Plaine dégagée, couverte de foin fraîchement coupé.**

Altitude: **38-45 mètres**

Pente: **Non**

Végétation: **Défriché de longue date, en culture**

Espèces dominantes: **-**

Perturbation: **Anthropique**

Hydrologie:

Plan d'eau principal: **Rivière Bécancour**      Bassin hydrographique:

Distance: **2 Km au nord-est**

Courant:

Plan d'eau secondaire: **Rivière Blanche**      Bassin hydrographique:

Distance: **120 mètres à l'ouest**

Courant: **Faible**

Techniques d'inventaire:

Encerclez

**Transit**                      boussole

Disposition des sondages: **Aux quinze mètres**

Encerclez

En quinconce                      linéaire                      autre: **Aléatoire (voir plan 1)**

Nombre de lignes implantées: **2**

Résultats:

Nombre de sondage prévus: **0**

Nombre de sondages réalisés: **4 positifs**

Temps de réalisation:

Matériel découvert: **Matériel très récent, terre cuite fine blanche, clou découpés, verre de vitre**

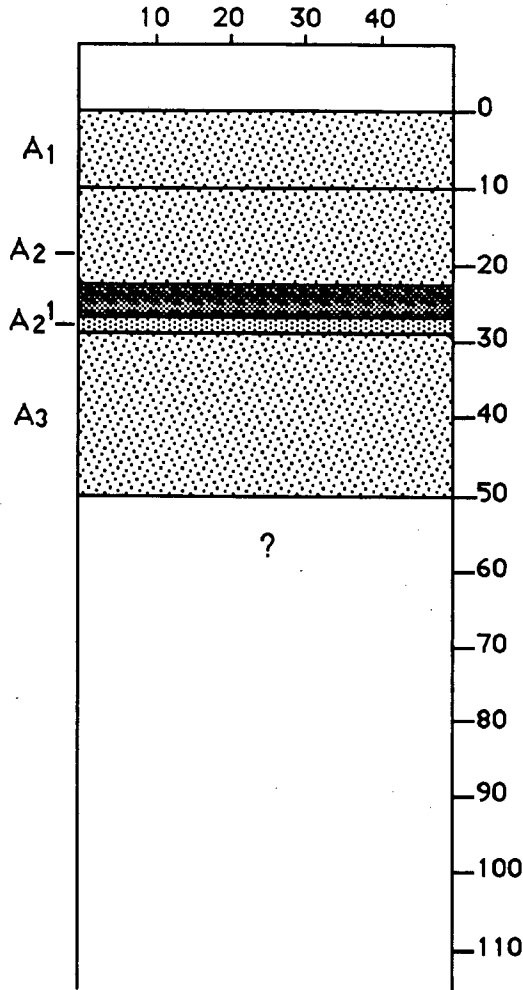
Recommandations:

Précisez: **Aucune**



Fiche inventaire

Région: Rivière Blanche, Saint-Célestin



Site: Secteur 6 , 4+660 à 4+690

Ligne numéro: 1

Puits numéro: 2

Observations particulières: \_\_\_\_\_

A1: Horizon limoneux brunâtre

A2: Horizon cendreuse gris

A2¹: Horizon limoneux gris

A3 : Horizon limoneux brunâtre

Couleur du sédiment: Noir à gris

Texture: Meuble

Profondeur: 50 cm

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

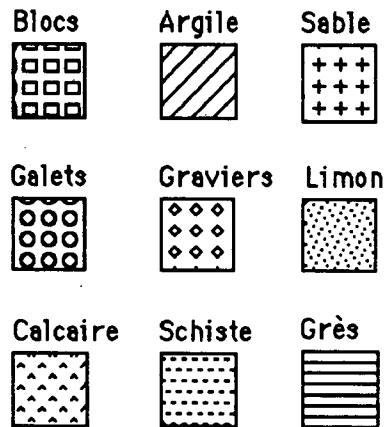


Figure 7. Profil stratigraphique type, secteur 6.

## Catalogue photos

Site: Route 226, Saint-Célestin

Film: Diapositive  
couleur

Code Borden: \_\_\_\_\_

ASA: 200

| No. de la photo | Titre et description de la photo  | Direction<br>(E,W,N,S) |
|-----------------|---|------------------------|
| 1               | X Sect. 4 la règle marque l'emplacement présumée d'une fondation à 1,5m sous la surface | S-W                    |
| 2               | Sect. 4. Vue générale   | S-W                    |
| 3               | X Sect. 4 puits 2 ligne 1, stratigraphie  | S-W                    |
| 4               | Sect. 4 emplacement présumé d'une fondation entre les secteurs 4 et 5                   |                        |
| 5               | X Sect. 6, puits 1 stratigraphie (couche d'incendie)                                    |                        |
| 6               | Sect 5. Vue générale  | E                      |
| 7               | X Sect 1. Vue générale  | E                      |
| 8               | Sect 2. Vue générale  | E                      |
| 9               | Sect 3. Vue générale  | W                      |

N.B. Seules les photographies marquées d'un X ont été choisies.

**Photographies**



Photo 1. Sect. 4 la règle marque l'emplacement présumé d'une fondation à 1,5m sous la surface.



Photo 2. Sect. 4 puits 2 ligne 1, stratigraphie.



Photo 3. Sect. 6, puits 1 stratigraphie (couche d'incendie).



Photo 4. Sect 1. Vue générale.

**Bibliographie**

- Clark, T.H. et Y. Globensky**, Région de Trois-Rivières area, Québec, Ministère des Richesses Naturelles. Services de l'Exploration Géologique, rapport 164, 1979
- Codère, Y.** Inventaire archéologique, prolongement autoroute 30, M.R.C Nicolet-Yamaska et Bécancour, rapport inédit soumis au Ministère des Transports du Québec. Service de l'Environnement, 1992
- Hébert, P.-M.** Saint-Grégoire Ville de Bécancour, Montréal, Éditions de l'écho, 1991
- Gouvernement du Québec.** Population du Québec par bassin hydrographique, Québec, Ministère des Richesses Naturelles, 1977
- Gouvernement du Québec.** Les municipalités du Québec 1990, Québec, les publications du Québec, 1990

---

---

1 carte pliée en pochette

