



Variantes de tracé étudiées  
 [Hatched box] Emprise du tracé retenu  
 [Dashed box] Autre emprise de tracé étudié

**SOLS DÉVELOPPÉS SUR UN TILL**

- Terre franche de Berkshire (Bm)
- Terre franche rocheuse de Magog (Ml)
- Terre franche sablonneuse de Shipton (Sh)

**SOLS DÉVELOPPÉS SUR DES ALLUVIONS GLACIAIRES**

- Terre franche sablonneuse de Sheldon (Sf)
- Terre franche sablonneuse graveleuse de Danby (Dg)
- Terre franche sablonneuse fine de Colton (Cn)

**SOLS DÉVELOPPÉS SUR DES DÉPÔTS LACUSTRES**

- Terre franche argileuse de Coaticook (Ci)
- Terre franche argileuse de Lennoxville (L)

**SOLS DÉVELOPPÉS SUR DES PLAINES DE DÉBOREMENT ET FONDS DE RIVIÈRES**

- Sable fin de Milby (M)
- Sols alluvionnaires non classifiés (Ua)

**SOLS DÉVELOPPÉS SUR ROC**

- Terre rocheuse non cultivable (Rs)

**CLASSES DE POSSIBILITÉ DES SOLS**

2 - Sols comportant des limitations qui restreignent quelque peu le choix des cultures ou imposent des pratiques modérées de conservation

3 - Sols comportant des limitations modérément graves qui restreignent le choix des cultures ou imposent des pratiques modérées de conservation

4 - Sols comportant de graves limitations qui restreignent le choix des cultures ou imposent des pratiques modérées de conservation

5 - Sols qui sont l'objet de limitations très graves et ne conviennent qu'à la production de plantes fourragères vivaces et non susceptibles d'améliorations

6 - Sols qui sont l'objet de limitations très graves : incapables à produire d'autres plantes que des plantes fourragères vivaces et non susceptibles d'améliorations

7 - Sols inutilisables soit pour la culture soit pour les plantes fourragères vivaces

0 - Sols organiques

**SOLS-CLASSES**

D - Structure indésirable et (ou) lente perméabilité du sol  
 E - Dommages par l'érosion  
 F - Basse fertilité  
 I - Inondation  
 M - Manque d'humidité  
 P - Pierrosité  
 R - sol mince sur roche consolidée  
 T - Relief défavorable  
 W - Excès d'humidité

**SYMBÔLE (indice composite)**

Les gros chiffres indiquent les classes de possibilité. Les petits chiffres placés à droite d'un numéro de classe indiquent la proportion dans laquelle cette classe est présente sur un total de 10.

Les lettres placées à la suite des numéros de classes indiquent les sous-classes, c'est-à-dire les limitations.

Ex. : 7<sup>8 2</sup> W 5 M

Sols de classes 7 pour une proportion de 80% et de classe 5 pour une proportion de 20%, ayant comme sous-classe W, c'est-à-dire une limitation due à un excès d'humidité.

Contournement sud de l'agglomération de Sherbrooke dans le prolongement de l'autoroute 410

Étude d'impact sur l'environnement

**Pédologie et potentiel agricole des sols**

Ministère des Transports Québec 	Échelle :	Préparé par :	Date :
	1 : 20 000	Patrice Bigras géogr., M.Sc.	Mai 2003
	Dossier :	Réalisé par :	Figure :
	MTSG-098	Daniel Bossé géogr.	2-2