



BB4b	Bearbrook, loam limono-argileux, 3 - 8 % de pente
BB4p	Bearbrook, loam limono-argileux, légèrement à modérément pierreux
BB5	Bearbrook, argile limoneuse
BC3	Boucherville, loam
BC3h	Boucherville, loam humifère
BC3p	Boucherville, loam, légèrement à modérément pierreux
BC3hp	Complexe de sols : Boucherville, loam, légèrement à modérément pierreux ; Laprairie, loam, légèrement à modérément pierreux
BC4	Boucherville, loam argileux
BC4p	Boucherville, loam argileux, légèrement à modérément pierreux
BC4h	Complexe de sols : Boucherville, loam argileux ; Laprairie, loam
BC3	Sainte-Brigide, loam
BC3p	Sainte-Brigide, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
BC3hp	Sainte-Brigide, loam, légèrement à modérément pierreux
BC3pp	Complexe de sols : Sainte-Brigide, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux ; Laprairie, loam
BT2p	Saint-Benoit, loam sableux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
BT2pp	Complexe de sols : Saint-Benoit, loam sableux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux ; Boireaux, loam sableux, légèrement à modérément pierreux
BX2	Boireaux, loam sableux
BX2p	Boireaux, loam sableux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
BX3	Boireaux, loam
BX3p	Boireaux, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
BX3h	Boireaux, loam humifère
BX3pp	Boireaux, loam, légèrement à modérément pierreux
C	Carrière
CB3	Corbin, variante non calcaire, loam limoneux
CH4	Des Chenaux, loam limono-argileux
CS3	Comtols, loam
CT2	Du Contour, loam sableux
CT3	Du Contour, loam
CT3	Chambly, loam
CT3h	Chambly, loam humifère
CT4	Chambly, loam limono-argileux
CT4p	Chambly, loam limono-argileux, légèrement à modérément pierreux
CT5	Chambly, argile limoneuse
DA2	Saint-Damase, loam sableux
DJ2	Du Jour, loam
DJ3p	Du Jour, loam, 3 - 8 % de pente
DJ4	Du Jour, loam argileux
DJ4p	Du Jour, loam argileux, légèrement à modérément pierreux
DD9	Saint-Dominique, humique
DC90	Complexe de sols : Saint-Dominique, humique ; Saint-Ildore, humique
E	Zone d'excavation ou d'enlèvement de la couche de surface
G	Gravière
GL3hp	Grande-Ligne, loam sableux graveleux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
GL3hp	Complexe de sols : Grande-Ligne, loam sableux graveleux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux ; Ménéard, loam sableux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux ; Napierville, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
HO4	Howick, loam limono-argileux
HJ3	Saint-Hubert, loam
HJ3hp	Saint-Hubert, loam humifère, légèrement à modérément pierreux
HJ3p	Saint-Hubert, loam, légèrement à modérément pierreux
HJ4	Saint-Hubert, loam limono-argileux
HJ4m	Saint-Hubert, loam limono-argileux, mince sur roc
HY34	Saint-Hyacinthe, substratum argileux, loam limono-argileux
IS9	Saint-Ildore, humique
JAS	Saint-Jacques, loam limoneux
JASh	Saint-Jacques, loam limoneux humifère
JBmb	Sainte-Julie, loam, mince sur roc, 3 - 8 % de pente
LC2	Lacolle, loam sableux fin
LC30	Complexe de sols : Lacolle, loam sableux fin ; Saint-Valentin, loam sableux fin
LC3	Lacolle, loam
LES	Lapierre, humique
LB4m	Longueuil, loam limono-argileux, mince sur roc
LB3m	Longueuil, substratum squelettique-loameux, loam, mince sur roc
LB4m	Longueuil, substratum squelettique-loameux, loam limono-argileux, mince sur roc
LIS	Laprairie, loam
L3p	Laprairie, loam, légèrement à modérément pierreux
LJ4	Laprairie, loam argileux
L4m	Laprairie, loam argileux, mince sur roc
Lc3p	Laprairie, substratum squelettique-loameux calcaire, loam, légèrement à modérément pierreux
LP4h	Laprairie, variante non calcaire, loam limono-argileux humifère
LP4p	Laprairie, variante non calcaire, humique
LR4	Saint-Laurent, loam limono-argileux
LR40	Complexe de sols : Saint-Laurent, loam limono-argileux ; Bearbrook, loam limono-argileux
LY2	Léry, loam sableux
LY2p	Léry, loam sableux, légèrement à modérément pierreux
MA4	Saint-Marcel, loam limono-argileux
MAS	Saint-Marcel, argile limoneuse
ME2b	Ménéard, loam sableux, 3 - 8 % de pente

CP4	Laprairie, variante non calcaire, humique
LR4	Saint-Laurent, loam limono-argileux
LR40	Complexe de sols : Saint-Laurent, loam limono-argileux ; Bearbrook, loam limono-argileux
LY2	Léry, loam sableux
LY2p	Léry, loam sableux, légèrement à modérément pierreux
MA4	Saint-Marcel, loam limono-argileux
MAS	Saint-Marcel, argile limoneuse
ME2b	Ménéard, loam sableux, 3 - 8 % de pente
ME2pp	Ménéard, loam sableux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
ML3p	Matilda, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
MT2p	Saint-Mathieu, loam sableux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
MT2p	Saint-Mathieu, loam sableux, légèrement à modérément pierreux
MT3	Saint-Mathieu, loam
MT3p	Saint-Mathieu, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
MT3pp	Complexe de sols : Saint-Mathieu, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux ; Napierville, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
MT4	Saint-Mathieu, loam argileux
NC	Zone non cartographiée
NP2bp	Napierville, loam sableux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
NP2gbp	Napierville, loam sableux graveleux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
NP3p	Napierville, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
NP3gp	Napierville, loam graveleux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
NT3cbq	Norton, loam caillouteux, 3 - 8 % de pente, très pierreux
NT3cbqr	Norton, loam caillouteux, 3 - 8 % de pente, très pierreux, légèrement à modérément pierreux
NT3cbq	Complexe de sols : Norton, loam limoneux caillouteux, 3 - 8 % de pente, très pierreux ; Matilda, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
O	Zone récréative de plein air
P	Zone perturbée anthropiquement
PA3	Saint-Patrice, loam sableux
PA3h	Saint-Patrice, loam humifère
PV4	Providence, loam limono-argileux
PV4b	Providence, loam limono-argileux, 3 - 8 % de pente
PV4p	Providence, loam limono-argileux, légèrement à modérément pierreux
PV4w	Providence, loam limono-argileux, légèrement à modérément érodé
PV5	Providence, argile limoneuse
PV5p	Providence, argile limoneuse, légèrement à modérément pierreux
PV5w	Providence, argile limoneuse, légèrement à modérément érodé
PV5d	Providence, variante substratum réduit, loam limono-argileux
PV5e	Providence, variante substratum réduit, argile limoneuse
PV4	Providence, variante calcaire, loam limono-argileux
PV4w	Providence, variante calcaire, loam limono-argileux, légèrement à modérément érodé
PV5e	Providence, variante calcaire, argile limoneuse
PV5w	Providence, variante calcaire, argile limoneuse, légèrement à modérément érodé
R-BH4	Ravin escarpé et Berthier, loam limono-argileux
R-CY4	Ravin escarpé et Chambly, loam limono-argileux
R-LR4	Ravin escarpé et Saint-Laurent, loam limono-argileux
R-PV4	Ravin escarpé et Providence, loam limono-argileux
R-RI4	Ravin escarpé et Rideau, loam limono-argileux
RA9	La Rabaatière, humique
RE3p	Saint-Régis, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
RE3gp	Saint-Régis, loam graveleux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
RE3pp	Complexe de sols : Saint-Régis, loam graveleux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux ; Saint-Mathieu, loam, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément pierreux
RI4bw	Rideau, loam limono-argileux, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément érodé
RI5w	Rideau, argile limoneuse, 3 - 8 % de pente, légèrement à modérément érodé
RO4	Sainte-Rosalie, loam limono-argileux
ROS	Sainte-Rosalie, argile limoneuse
SB3	Saint-Blaise, loam
SB3h	Saint-Blaise, loam humifère
SB3p	Saint-Blaise, loam, légèrement à modérément pierreux
SB3pp	Complexe de sols : Saint-Blaise, loam, légèrement à modérément pierreux ; Boucherville, loam, légèrement à modérément pierreux
SB31p	Complexe de sols : Saint-Blaise, loam, légèrement à modérément pierreux ; Boucherville, loam, légèrement à modérément pierreux ; Laprairie, loam, légèrement à modérément pierreux
SB32p	Complexe de sols : Saint-Blaise, loam, légèrement à modérément pierreux ; Boucherville, loam, légèrement à modérément pierreux ; Laprairie, substratum squelettique-loameux calcaire, loam, légèrement à modérément pierreux
SB4	Saint-Blaise, loam limono-argileux
SB4p	Saint-Blaise, loam argileux, légèrement à modérément pierreux
SB41	Complexe de sols : Saint-Blaise, loam limono-argileux ; Boucherville, loam argileux ; Laprairie, loam argileux
SB43	Complexe de sols : Saint-Blaise, loam argileux ; Boucherville, loam
SB44	Complexe de sols : Saint-Blaise, loam limono-argileux ; Boucherville, loam argileux
SB44p	Complexe de sols : Saint-Blaise, loam argileux, légèrement à modérément pierreux ; Boucherville, loam argileux, légèrement à modérément pierreux
SB5	Saint-Blaise, argile limoneuse
SV3	Sabrevois, loam
SV4	Sabrevois, loam limono-argileux
U	Zone construite : urbaine ou industrielle
UR4	Saint-Urbain, loam limono-argileux
UR5	Saint-Urbain, argile limoneuse
VE8	Verchères, humique
VT2	Saint-Valentin, loam sableux fin
VT3	Saint-Valentin, loam
X3	Escarpe et talus, loam
X4	Escarpe et talus, loam limono-argileux

**LÉGENDE**

— Tronçon de l'autoroute projetée

— Limite de la zone d'étude

**FIGURE 3**  
**EXTRAIT DE LA CARTE PÉDOLOGIQUE**  
**DU COMTÉ DE LAPRAIRIE**

SOURCE: Étude pédologique du comté de Laprairie  
 Agriculture et agroalimentaire Canada, 1999

**PROJET**  
 VARIANTE - SECTEUR EST  
 PROLONGEMENT DE L'AUTOROUTE 30 À L'EST  
 DE L'AUTOROUTE 15 VERS JEAN-LEMAN

Échelle 1: 20 000  
 DATE: FÉVRIER 2005  
 Daniel Labbé  
 agronome  
 888, Bourdages Nord  
 St-Hyacinthe (Québec)  
 J2B 5N9

**Gouvernement du Québec**  
**Ministère des Transports**  
**DIRECTION DE QUÉBEC**  
**SERVICE DES PROJETS**