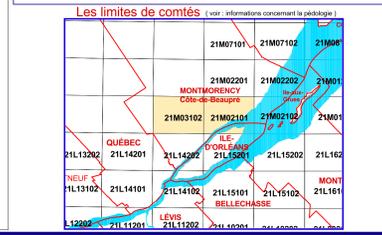


### Légende

- Limites de comtés
- Compléments à la topographie - Point
- Bâtiment
- Mine à ciel ouvert
- Fishe
- Réseau routier - Point
- Point
- Infrastructures - Point
- Pyrene
- Tour
- Hydrographie - Ligne
- Réseau hydrographique
- Milieu humide
- Complément au Réseau hydrographique
- Réseau routier - Ligne
- Réseau routier
- Autoroutes
- Complément au Réseau routier
- Infrastructures - Ligne
- Voie ferrée
- Ligne de transport d'énergie
- Autres
- Courbes de niveau - Ligne
- Courbes maîtresses
- Courbes intermédiaires
- Cadastre - Ligne de lot
- Pédologie - Surface
- ==== SOLS SABLEUX ====
- BP Beuprés sable grossier
- SR Sagard sable à sable loameux
- BE Bessier loam sableux
- BE-1 Bessier loam sableux sur till
- DT Des Tours sable à sable grossier
- HI Hilariou sable fin à sable loameux
- HI-m1 Hilariou sable fin à sable loameux à drainage déviant sur till
- HI-4 Hilariou sable fin à sable loameux sur till
- IR Irénée loam sableux
- IR-1 Irénée loam sableux sur sable étou gravier
- LaC-m L'Arée loam sableux 2 à 5% de pente mince
- MeuB Mahoux loam sableux 1 à 2% de pente
- MeuC Mahoux loam sableux 2 à 5% de pente
- DU Dumas loam sableux à sable
- DU-1 Dumas loam sableux à sable sur till
- TO Tourmente sable loameux à loam sableux
- Bl Blondette sable loameux à loam sableux
- MI Mière loam sableux
- ZA Zacharie loam sableux sur till
- PE Persil sable loameux à loam sableux
- PU Puceux sable grossier
- ==== SOLS GRAVELEUX ====
- ScD-m Saint-Nicolas loam sablo-argileux 5 à 9% de pente phase mince
- EN Ennemie sable à loam sableux grossier
- IG Ignace loam sableux
- PG Pengry sable à loam sableux grossier
- AC Achille loam sableux
- PL Placide sable à loam sableux grossier
- PL-m Placide sable à loam sableux grossier à drainage déviant
- ==== SOLS LOAMEUX ====
- OnC Oriens loam limono-argileux 2 à 5% de pente
- OnC-m Oriens loam limono-argileux 2 à 5% de pente phase mince
- OnC-s Oriens loam limono-argileux 0 à 9% de pente
- OnD Oriens loam limono-argileux 0 à 9% de pente
- OnD-m Oriens loam limono-argileux 0 à 9% de pente phase mince
- OnD-s Oriens loam limono-argileux 5 à 9% de pente phase schisteuse
- On-m Oriens loam à loam limono-argileux 0 à 15% de pente
- PgV Pontgrève loam argileux 2 à 5% de pente
- PgD Pontgrève loam argileux 0 à 9% de pente
- PgE Pontgrève loam argileux 8 à 15% de pente
- LRB Lafleur loam limono-argileux 1 à 2% de pente
- LFC Lafleur loam limono-argileux 1 à 5% de pente
- DpA-1 Dauphine argile limoneuse 0 à 0,5% de pente phase tourbeuse
- DpB Dauphine argile limoneuse 0,5 à 2% de pente
- DpB-s Dauphine argile limoneuse 1 à 2% de pente phase argileuse
- ==== SOLS ARGILEUX ====
- LoD La Focassière loam sablo-argileux 1 à 2% de pente
- SA Savane loam à loam sableux fin
- SA-1 Savane loam à loam sableux fin sur matériau plus lourd
- BA Des Battures loam à argile
- BA-b Des Battures loam à argile avec couche de labour brunâtre
- BA-g Des Battures loam à argile sur sable étou gravier
- BA-n Des Battures loam à argile avec couche de labour noirâtre
- BrB Des Battures loam argileux 1 à 2% de pente
- BrB-s Des Battures loam à loam argileux 1 à 2% de pente phase sableuse
- BuC-s Des Battures loam à loam argileux 2 à 3% de pente phase schisteuse
- JO Joachim loam sableux à loam limono-argileux
- KkA Kamouraska loam argileux 0 à 0,5% de pente
- KkB Kamouraska loam argileux 0,5 à 2% de pente
- KkB-1 Kamouraska loam argileux 0,5 à 2% de pente pierrosité 1
- KkB-2 Kamouraska loam argileux 0,5 à 2% de pente pierrosité 2
- KkB-s Kamouraska loam argileux 0,5 à 2% de pente phase sableuse
- KkB-1-1 Kamouraska loam argileux 0,5 à 2% de pente phase sableuse pierrosité 1
- PluP Plouffe loam sableux 2 à 3% de pente
- MA Marollet loam à argile limoneuse
- ==== SOLS ISSUS DE DEPOTS DE TILLS ====
- BecC-2 Bellefleur loam sableux 3 à 5% de pente pierrosité 2
- Ch Châteaux loam sableux
- CZ Casoux loam à loam argileux
- MC Mche loam sableux
- PR Prémont loam à loam sableux argileux
- EB Les Eboulements loam
- La La Mare loam sableux
- LO Lombrette loam sableux
- CA Des Caps loam sableux
- CS Casgrain loam argileux à loam
- GC Grande Côte argile
- PF Pieter loam à loam sableux argileux
- RI Richer loam sableux fin à loam sableux argileux
- AU Auzul loam argileux à argile
- PA Base Saint-Paul loam sableux
- RE Rhuaine loam sableux à loam sableux fin
- RO Rouge loam sableux à sable loameux fin
- ==== SOLS ORGANIQUES ====
- O Sols organiques
- ==== SOLS DIVERS ====
- All Alluvions non différenciées
- V Vases
- AR Affleurements rocheux
- AR Affleurements rocheux
- E Zones accidentées
- F Escarpements et falaises
- Xa Berges et ravin argileux
- NC Zone non-cartographiée
- Hydrographie - Surface
- Réseau hydrographique
- Milieu humide
- Complément au Réseau hydrographique



Topographie : Service de la cartographie, Ministère des Ressources Naturelles du Québec  
 Pédologie (fichiers numériques) : Direction des ressources informationnelles, MAPAQ  
 Institut de recherche et de développement en agroenvironnement  
 Cette carte a été réalisée à l'aide du logiciel QGIS (Gestion Intégrée des Ressources en Milieu Agricole) développé par la Direction des Ressources Informatiques du MAPAQ

Échelle : 1:20000  
 0 400 800 Mètres  
 Équidistance des courbes de niveau 10 mètres  
 Projection transverse de Mercator Modifiée (MTM)  
 Surface de référence ellipsoïde GRS80  
 Système de référence géodésique Datum nord-américain 1983 (NAD 83).

#### Signification des couleurs des cartes pédologiques

Matériaux du sol	Variation de l'état de drainage	EXCESSIF	A	TRES MAUVAIS
Tillis	brun pâle à brun foncé	rose	jaune très pâle à vert pâle	vert olive à bleu très foncé
Graviers	gris pâle à gris noirâtre	rose gris	gris	gris
Sables	jaune très pâle à vert pâle	rose gris	gris	gris
Limons	vert pâle à vert olive	rose gris	gris	gris
Argiles	bleu pâle à bleu très foncé	rose gris	gris	gris
Terres noires	gris pâle à gris noirâtre	rose gris	gris	gris
Tourbes	gris pâle à gris noirâtre	rose gris	gris	gris
Alluvions non différenciées	gris pâle à gris noirâtre	rose gris	gris	gris
Affleurements rocheux	gris pâle à gris noirâtre	rose gris	gris	gris

#### INFORMATIONS CONCERNANT LA PÉDOLOGIE :

- Seules les séries de sols dominantes sont affichées dans la légende.
- Ces études originales (cartes et rapports papier) ont été publiées par comtés à des années, auteurs et échelles différents (1: 20 000 à 1: 126 720).
- L'interprétation de cette carte devrait se faire en tenant compte de cette information.
- Les limites de comtés ont été conservées, l'utilisateur doit se référer à la carte des comtés en médaillon pour déterminer le rapport pédologique correspondant et ainsi obtenir la description détaillée des séries de sols présentes sur le feuillet.

N.B. Les unités cartographiques délimitées sur la carte se composent d'un seul nom (série) ou d'une séquence de plusieurs noms (maximum 4); ces noms sont inscrits suivant leur dominance respective.

À moins d'indication contraire et pour fins de calcul planimétrique, les pourcentages suivants ont été retenus :

A	=	100%
A + B	=	60% + 40%
A + B + C	=	50% + 30% + 20%
A + B + C + D	=	40% + 30% + 20% + 10%

irda Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

## Carte pédologique

Édition : Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)  
 2700 rue Einstein, Québec, P.Q. G1P 3W8  
 Tél : 418-643-2380  
 www.irda.qc.ca

Échelle : 1:20000

Feuille : 21M07101, 21M07102, 21M07103, 21M02201, 21M02202, 21M01210, 21M03102, 21M02101, 21M02102, 21L12302, 21L14201, 21L14202, 21L15201, 21L15202, 21L162, 21L13102, 21L14101, 21L14102, 21L15101, 21L15102, 21L161, 21L2202, 21L11201, 21L1202, 21L14203, 21L14204, 21L14205, 21L14206, 21L14207, 21L14208, 21L14209, 21L14210, 21L14211, 21L14212, 21L14213, 21L14214, 21L14215, 21L14216, 21L14217, 21L14218, 21L14219, 21L14220, 21L14221, 21L14222, 21L14223, 21L14224, 21L14225, 21L14226, 21L14227, 21L14228, 21L14229, 21L14230, 21L14231, 21L14232, 21L14233, 21L14234, 21L14235, 21L14236, 21L14237, 21L14238, 21L14239, 21L14240, 21L14241, 21L14242, 21L14243, 21L14244, 21L14245, 21L14246, 21L14247, 21L14248, 21L14249, 21L14250, 21L14251, 21L14252, 21L14253, 21L14254, 21L14255, 21L14256, 21L14257, 21L14258, 21L14259, 21L14260, 21L14261, 21L14262, 21L14263, 21L14264, 21L14265, 21L14266, 21L14267, 21L14268, 21L14269, 21L14270, 21L14271, 21L14272, 21L14273, 21L14274, 21L14275, 21L14276, 21L14277, 21L14278, 21L14279, 21L14280, 21L14281, 21L14282, 21L14283, 21L14284, 21L14285, 21L14286, 21L14287, 21L14288, 21L14289, 21L14290, 21L14291, 21L14292, 21L14293, 21L14294, 21L14295, 21L14296, 21L14297, 21L14298, 21L14299, 21L14300, 21L14301, 21L14302, 21L14303, 21L14304, 21L14305, 21L14306, 21L14307, 21L14308, 21L14309, 21L14310, 21L14311, 21L14312, 21L14313, 21L14314, 21L14315, 21L14316, 21L14317, 21L14318, 21L14319, 21L14320, 21L14321, 21L14322, 21L14323, 21L14324, 21L14325, 21L14326, 21L14327, 21L14328, 21L14329, 21L14330, 21L14331, 21L14332, 21L14333, 21L14334, 21L14335, 21L14336, 21L14337, 21L14338, 21L14339, 21L14340, 21L14341, 21L14342, 21L14343, 21L14344, 21L14345, 21L14346, 21L14347, 21L14348, 21L14349, 21L14350, 21L14351, 21L14352, 21L14353, 21L14354, 21L14355, 21L14356, 21L14357, 21L14358, 21L14359, 21L14360, 21L14361, 21L14362, 21L14363, 21L14364, 21L14365, 21L14366, 21L14367, 21L14368, 21L14369, 21L14370, 21L14371, 21L14372, 21L14373, 21L14374, 21L14375, 21L14376, 21L14377, 21L14378, 21L14379, 21L14380, 21L14381, 21L14382, 21L14383, 21L14384, 21L14385, 21L14386, 21L14387, 21L14388, 21L14389, 21L14390, 21L14391, 21L14392, 21L14393, 21L14394, 21L14395, 21L14396, 21L14397, 21L14398, 21L14399, 21L14400, 21L14401, 21L14402, 21L14403, 21L14404, 21L14405, 21L14406, 21L14407, 21L14408, 21L14409, 21L14410, 21L14411, 21L14412, 21L14413, 21L14414, 21L14415, 21L14416, 21L14417, 21L14418, 21L14419, 21L14420, 21L14421, 21L14422, 21L14423, 21L14424, 21L14425, 21L14426, 21L14427, 21L14428, 21L14429, 21L14430, 21L14431, 21L14432, 21L14433, 21L14434, 21L14435, 21L14436, 21L14437, 21L14438, 21L14439, 21L14440, 21L14441, 21L14442, 21L14443, 21L14444, 21L14445, 21L14446, 21L14447, 21L14448, 21L14449, 21L14450, 21L14451, 21L14452, 21L14453, 21L14454, 21L14455, 21L14456, 21L14457, 21L14458, 21L14459, 21L14460, 21L14461, 21L14462, 21L14463, 21L14464, 21L14465, 21L14466, 21L14467, 21L14468, 21L14469, 21L14470, 21L14471, 21L14472, 21L14473, 21L14474, 21L14475, 21L14476, 21L14477, 21L14478, 21L14479, 21L14480, 21L14481, 21L14482, 21L14483, 21L14484, 21L14485, 21L14486, 21L14487, 21L14488, 21L14489, 21L14490, 21L14491, 21L14492, 21L14493, 21L14494, 21L14495, 21L14496, 21L14497, 21L14498, 21L14499, 21L14500, 21L14501, 21L14502, 21L14503, 21L14504, 21L14505, 21L14506, 21L14507, 21L14508, 21L14509, 21L14510, 21L14511, 21L14512, 21L14513, 21L14514, 21L14515, 21L14516, 21L14517, 21L14518, 21L14519, 21L14520, 21L14521, 21L14522, 21L14523, 21L14524, 21L14525, 21L14526, 21L14527, 21L14528, 21L14529, 21L14530, 21L14531, 21L14532, 21L14533, 21L14534, 21L14535, 21L14536, 21L14537, 21L14538, 21L14539, 21L14540, 21L14541, 21L14542, 21L14543, 21L14544, 21L14545, 21L14546, 21L14547, 21L14548, 21L14549, 21L14550, 21L14551, 21L14552, 21L14553, 21L14554, 21L14555, 21L14556, 21L14557, 21L14558, 21L14559, 21L14560, 21L14561, 21L14562, 21L14563, 21L14564, 21L14565, 21L14566, 21L14567, 21L14568, 21L14569, 21L14570, 21L14571, 21L14572, 21L14573, 21L14574, 21L14575, 21L14576, 21L14577, 21L14578, 21L14579, 21L14580, 21L14581, 21L14582, 21L14583, 21L14584, 21L14585, 21L14586, 21L14587, 21L14588, 21L14589, 21L14590, 21L14591, 21L14592, 21L14593, 21L14594, 21L14595, 21L14596, 21L14597, 21L14598, 21L14599, 21L14600, 21L14601, 21L14602, 21L14603, 21L14604, 21L14605, 21L14606, 21L14607, 21L14608, 21L14609, 21L14610, 21L14611, 21L14612, 21L14613, 21L14614, 21L14615, 21L14616, 21L14617, 21L14618, 21L14619, 21L14620, 21L14621, 21L14622, 21L14623, 21L14624, 21L14625, 21L14626, 21L14627, 21L14628, 21L14629, 21L14630, 21L14631, 21L14632, 21L14633, 21L14634, 21L14635, 21L14636, 21L14637, 21L14638, 21L14639, 21L14640, 21L14641, 21L14642, 21L14643, 21L14644, 21L14645, 21L14646, 21L14647, 21L14648, 21L14649, 21L14650, 21L14651, 21L14652, 21L14653, 21L14654, 21L14655, 21L14656, 21L14657, 21L14658, 21L14659, 21L14660, 21L14661, 21L14662, 21L14663, 21L14664, 21L14665, 21L14666, 21L14667, 21L14668, 21L14669, 21L14670, 21L14671, 21L14672, 21L14673, 21L14674, 21L14675, 21L14676, 21L14677, 21L14678, 21L14679, 21L14680, 21L14681, 21L14682, 21L14683, 21L14684, 21L14685, 21L14686, 21L14687, 21L14688, 21L14689, 21L14690, 21L14691, 21L14692, 21L14693, 21L14694, 21L14695, 21L14696, 21L14697, 21L14698, 21L14699, 21L14700, 21L14701, 21L14702, 21L14703, 21L14704, 21L14705, 21L14706, 21L14707, 21L14708, 21L14709, 21L14710, 21L14711, 21L14712, 21L14713, 21L14714, 21L14715, 21L14716, 21L14717, 21L14718, 21L14719, 21L14720, 21L14721, 21L14722, 21L14723, 21L14724, 21L14725, 21L14726, 21L14727, 21L14728, 21L14729, 21L14730, 21L14731, 21L14732, 21L14733, 21L14734, 21L14735, 21L14736, 21L14737, 21L14738, 21L14739, 21L14740, 21L14741, 21L14742, 21L14743, 21L14744, 21L14745, 21L14746, 21L14747, 21L14748, 21L14749, 21L14750, 21L14751, 21L14752, 21L14753, 21L14754, 21L14755, 21L14756, 21L14757, 21L14758, 21L14759, 21L14760, 21L14761, 21L14762, 21L14763, 21L14764, 21L14765, 21L14766, 21L14767, 21L14768, 21L14769, 21L14770, 21L14771, 21L14772, 21L14773, 21L14774, 21L14775, 21L14776, 21L14777, 21L14778, 21L14779, 21L14780, 21L14781, 21L14782, 21L14783, 21L14784, 21L14785, 21L14786, 21L14787, 21L14788, 21L14789, 21L14790, 21L14791, 21L14792, 21L14793, 21L14794, 21L14795, 21L14796, 21L14797, 21L14798, 21L14799, 21L14800, 21L14801, 21L14802, 21L14803, 21L14804, 21L14805, 21L14806, 21L14807, 21L14808, 21L14809, 21L14810, 21L14811, 21L14812, 21L14813, 21L14814, 21L14815, 21L14816, 21L14817, 21L14818, 21L14819, 21L14820, 21L14821, 21L14822, 21L14823, 21L14824, 21L14825, 21L14826, 21L14827, 21L14828, 21L14829, 21L14830, 21L14831, 21L14832, 21L14833, 21L14834, 21L14835, 21L14836, 21L14837, 21L14838, 21L14839, 21L14840, 21L14841, 21L14842, 21L14843, 21L14844, 21L14845, 21L14846, 21L14847, 21L14848, 21L14849, 21L14850, 21L14851, 21L14852, 21L14853, 21L14854, 21L14855, 21L14856, 21L14857, 21L14858, 21L14859, 21L14860, 21L14861, 21L14862, 21L14863, 21L14864, 21L14865, 21L14866, 21L14867, 21L14868, 21L14869, 21L14870, 21L14871, 21L14872, 21L14873, 21L14874, 21L14875, 21L14876, 21L14877, 21L14878, 21L14879, 21L14880, 21L14881, 21L14882, 21L14883, 21L14884, 21L14885, 21L14886, 21L14887, 21L14888, 21L14889, 21L14890, 21L14891, 21L14892, 21L14893, 21L14894, 21L14895, 21L14896, 21L14897, 21L14898, 21L14899, 21L14900, 21L14901, 21L14902, 21L14903, 21L14904, 21L14905, 21L14906, 21L14907, 21L14908, 21L14909, 21L14910, 21L14911, 21L14912, 21L14913, 21L14914, 21L14915, 21L14916, 21L14917, 21L14918, 21L14919, 21L14920, 21L14921, 21L14922, 21L14923, 21L14924, 21L14925, 21L14926, 21L14927, 21L14928, 21L14929, 21L14930, 21L14931, 21L14932, 21L14933, 21L14934, 21L14935, 21L14936, 21L14937, 21L14938, 21L14939, 21L14940, 21L14941, 21L14942, 21L14943, 21L14944, 21L14945, 21L14946, 21L14947, 21L14948, 21L14949, 21L14950, 21L14951, 21L14952, 21L14953, 21L14954, 21L14955, 21L14956, 21L14957, 21L14958, 21L14959, 21L14960, 21L14961, 21L14962, 21L14963, 21L14964, 21L14965, 21L14966, 21L14967, 21L14968, 21L14969, 21L14970, 21L14971, 21L14972, 21L14973, 21L14974, 21L14975, 21L14976, 21L14977, 21L14978, 21L14979, 21L14980, 21L14981, 21L14982, 21L14983, 21L14984, 21L14985, 21L14986, 21L14987, 21L14988, 21L14989, 21L14990, 21L14991, 21L14992, 21L14993, 21L14994, 21L14995, 21L14996, 21L14997, 21L14998, 21L14999, 21L15000, 21L15001, 21L15002, 21L15003, 21L15004, 21L15005, 21L15006, 21L15007, 21L15008, 21L15009, 21L15010, 21L15011, 21L15012, 21L15013, 21L15014, 21L15015, 21L15016, 21L15017, 21L15018, 21L15019, 21L15020, 21L15021, 21L15022, 21L15023, 21L15024, 21L15025, 21L15026, 21L15027, 21L15