





- ✓ Principal moteur de l'économie de la zone agricole, l'agriculture occupe 35 % de sa superficie et n'arrive pas à développer son plein potentiel et à atteindre une vitalité qui rayonne sur l'ensemble de la collectivité.
- ✓ Les mesures d'aide de l'état à l'agriculture favorise la productivité des entreprises et par conséquent, leur consolidation.
- ✓ Plus grande efficacité entraîne une perte d'effectifs et une dévitalisation de l'économie locale:
 - Station service
 - •École
 - •Épicier
 - Quincaillerie
 - •Etc...

- Forte concentration de ses exploitations.
- Nombre de fermes

<u>1971 1981 2001 2006</u>

Fermes: 981 845 748 675 = -31,2%

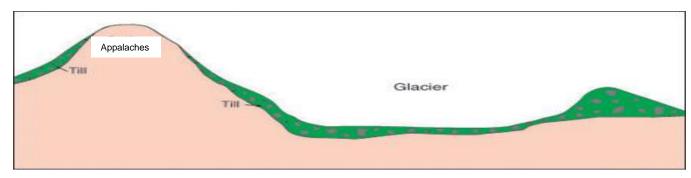
•Population 25747 23974 23158 = -10,1%

Depuis les années 50, la zone agricole de la MRC de l'Érable a connu de profondes modifications

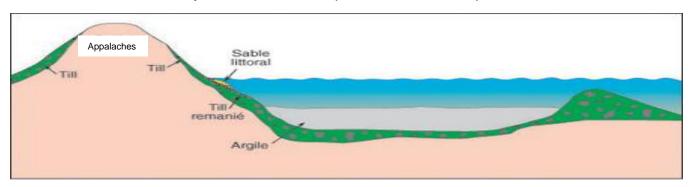
- Augmentation de la productivité des entreprises
- Consolidation
- Perte d'effectifs
- Décroissance démographique
- Déclin économique



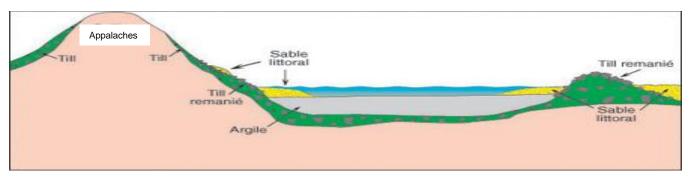




Glaciers ont déposé les tills (avec cailloux)



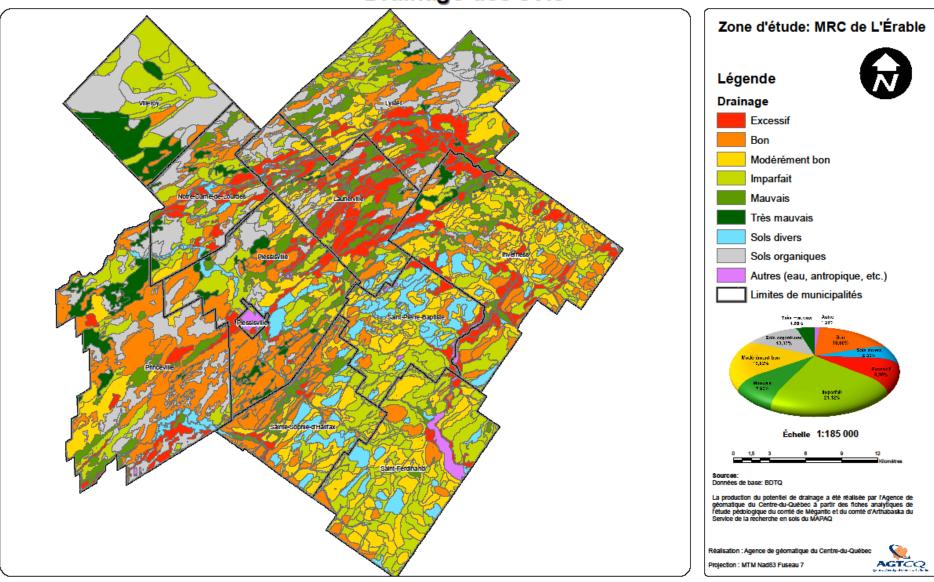
Dépôts marins de la Mer Champlain



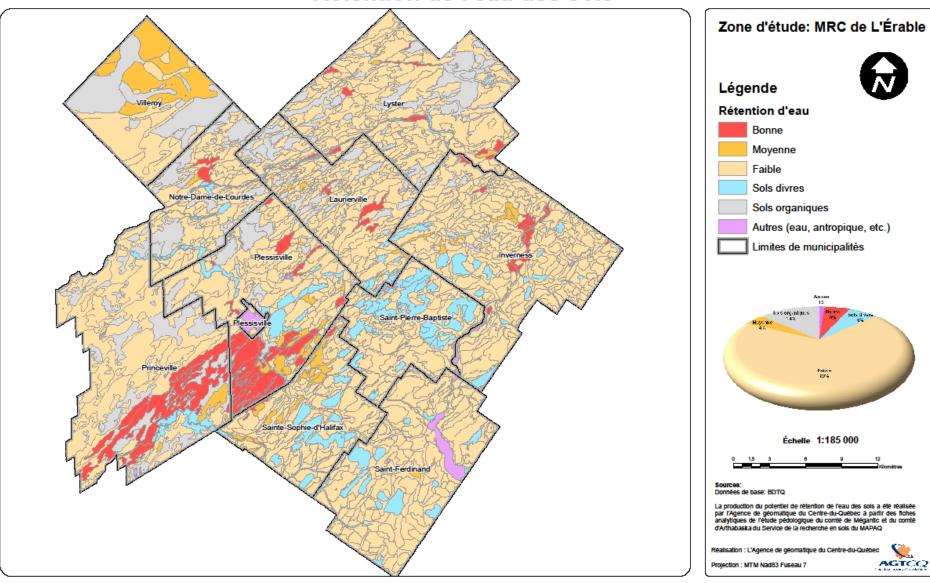
Sable de littoral et till remanié lors du retrait de la Mer Champlain



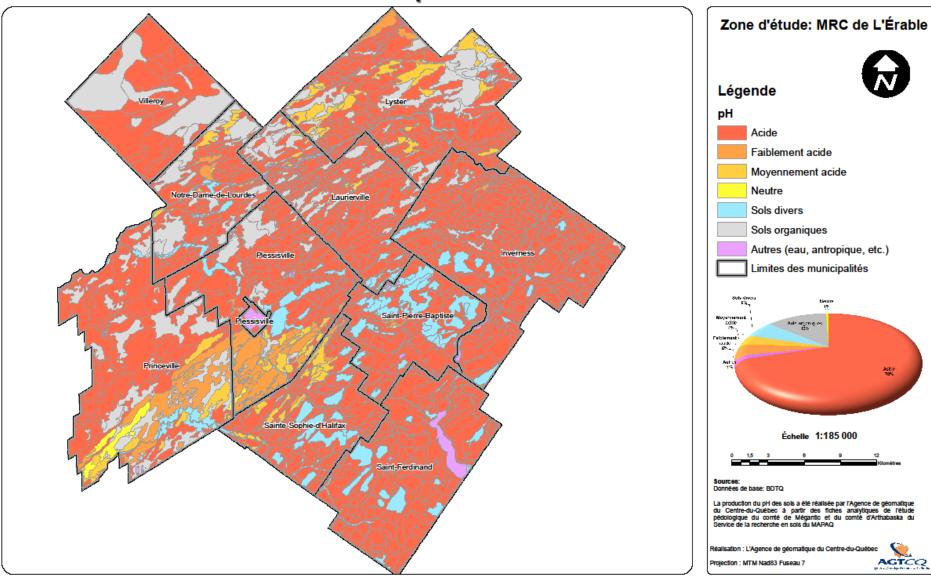
Drainage des sols



Rétention de l'eau des sols

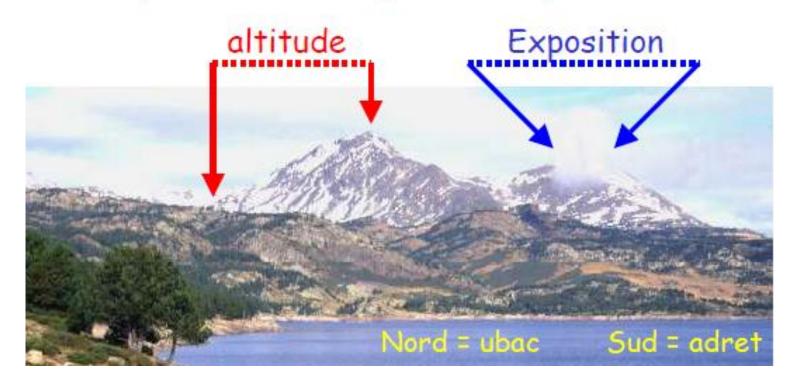


Le pH des sols

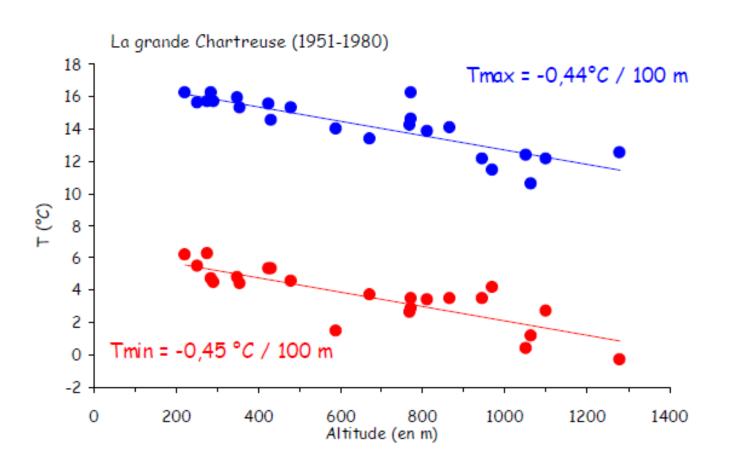


Le microclimat

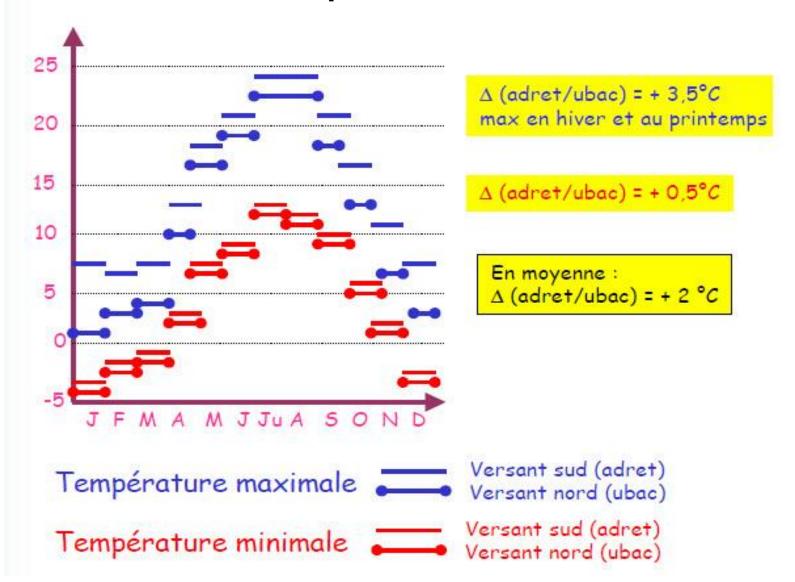
Les paramètres topoclimatiques?



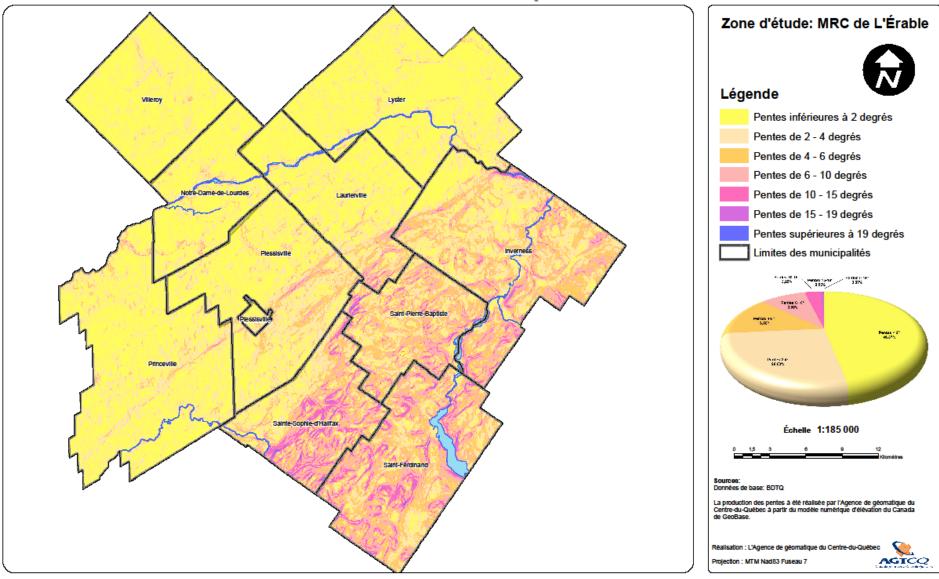
La température décroit linéairement avec l'altitude.



Variations des températures entre ubac et adret

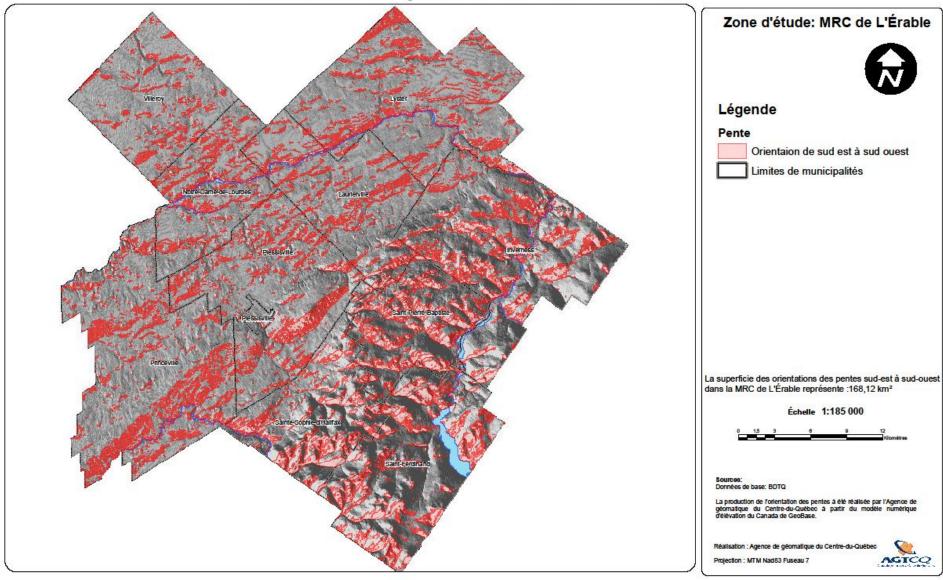


Classification des pentes

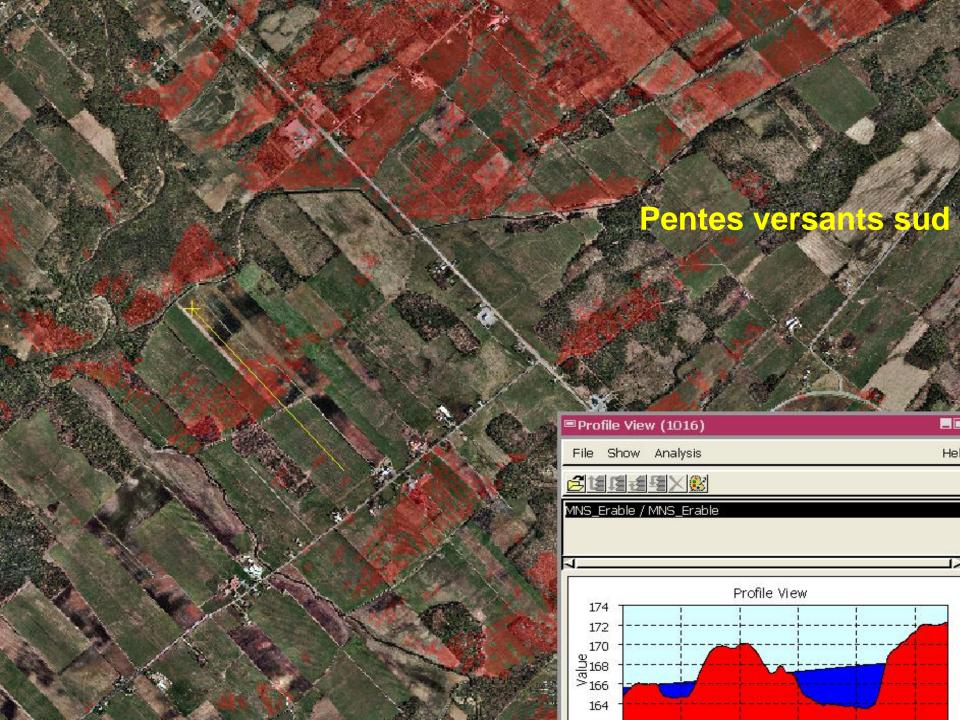


Traitement du modèle numérique d'élévation (Géobase) (Pente<2°=61 000 ha)

Orientation des pentes sud-est à sud-ouest



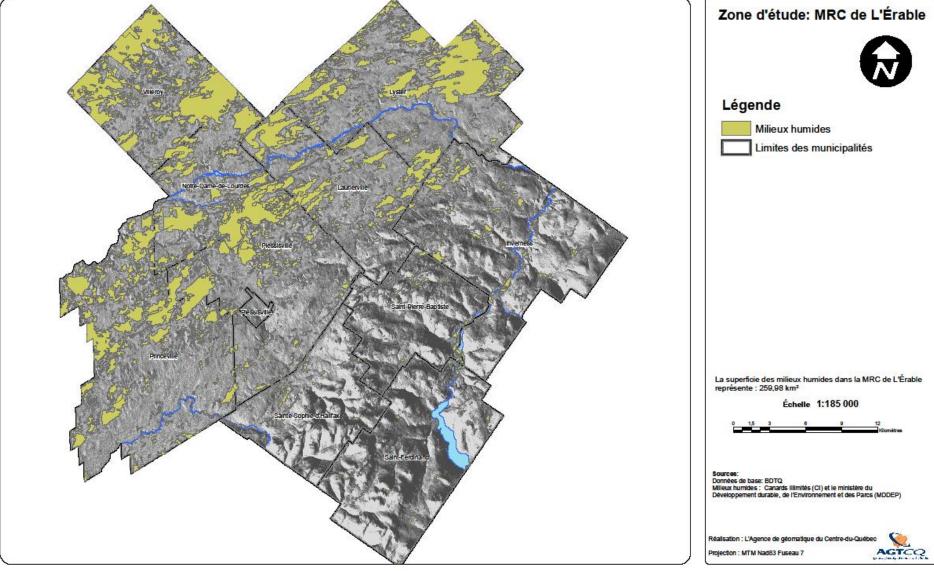
Sélection des pentes sud-est, sud et sud-ouest (16 812 ha)



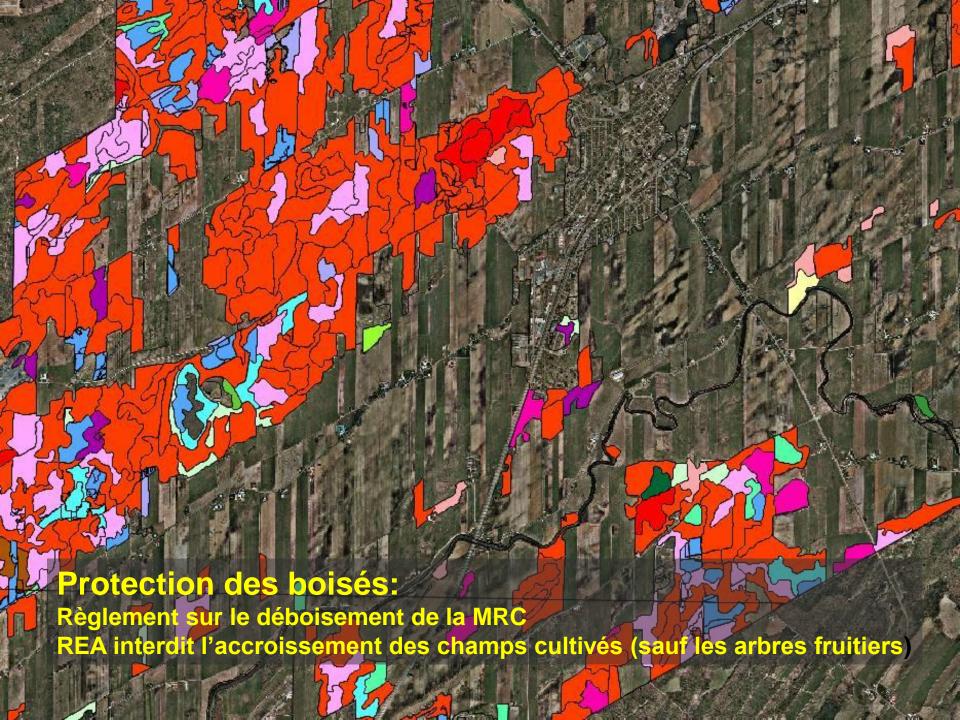
Peuplements d'érables Zone d'étude: MRC de L'Érable Légende **ESSENCE** Érable à sucre Érable rouge Limites des municipalités Échelle 1:185 000 Réalisation : Agence de géomatique du Centre-du-Qué

Peuplements d'érables protégés en vertu de la LPTA, article

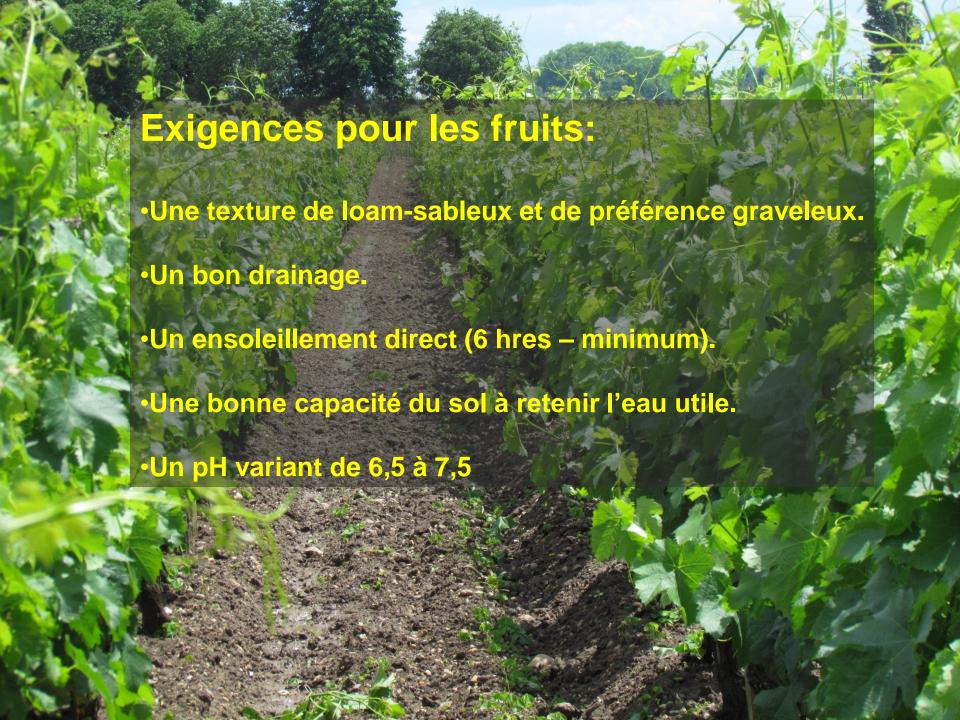
Représentation des milieux humides



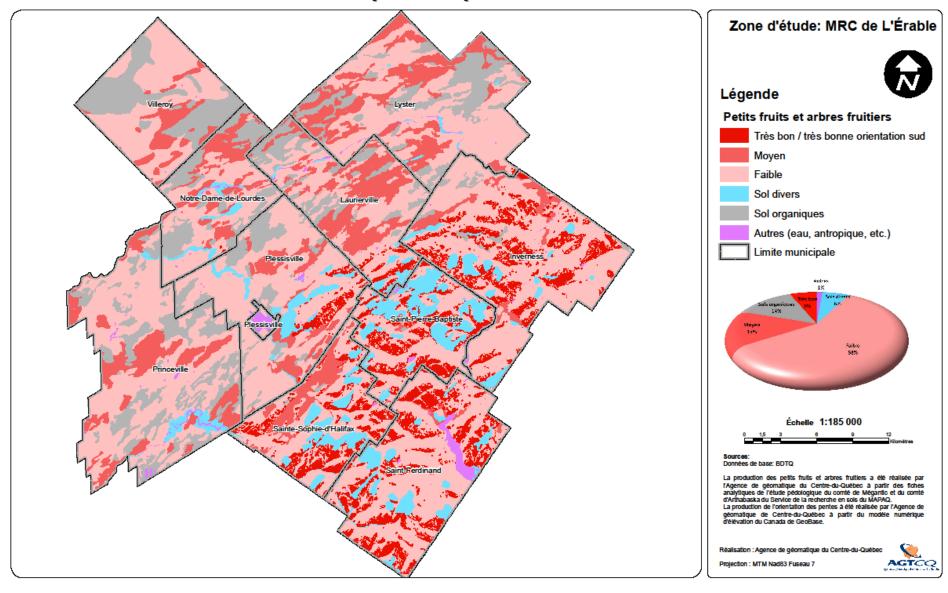
Milieux humides protégés en vertu de la loi sur la qualité de l'environnement







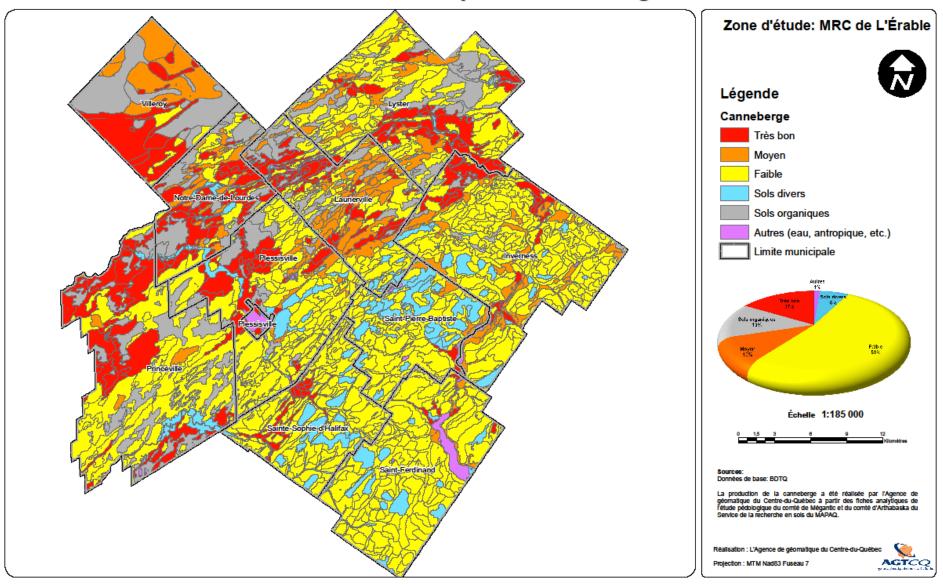
Potentiel des sols pour les petits fruits et arbres fruitiers



Très bon potentiel sur le plateau appalachien (8 216 ha)



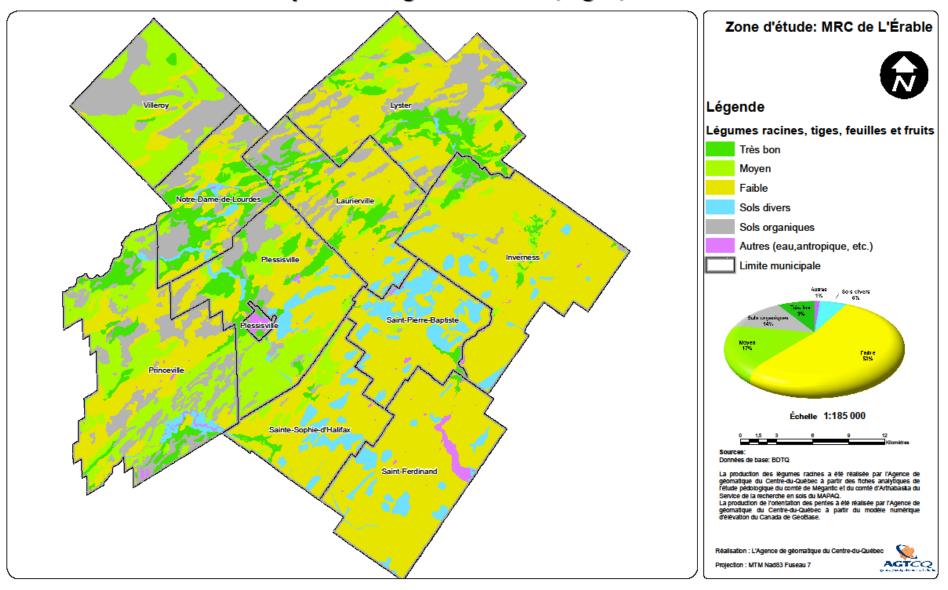
Potentiel des sols pour la canneberge



Très bons potentiels dans la Plaine (21 383 ha)



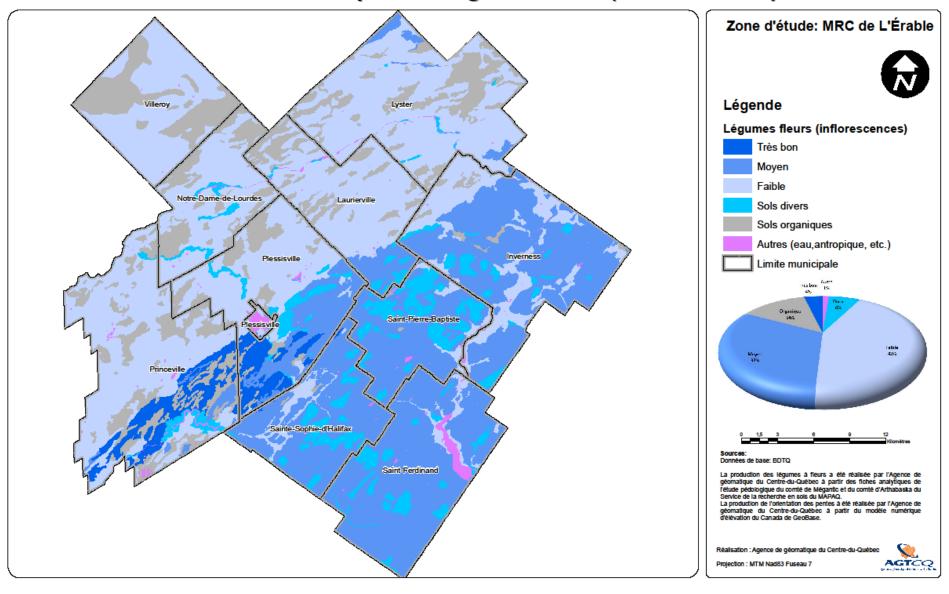
Potentiel des sols pour les légumes racines, tiges, feuilles et fruits



Très bons potentiels dans la plaine et dans le Piedmont (11 346 ha)



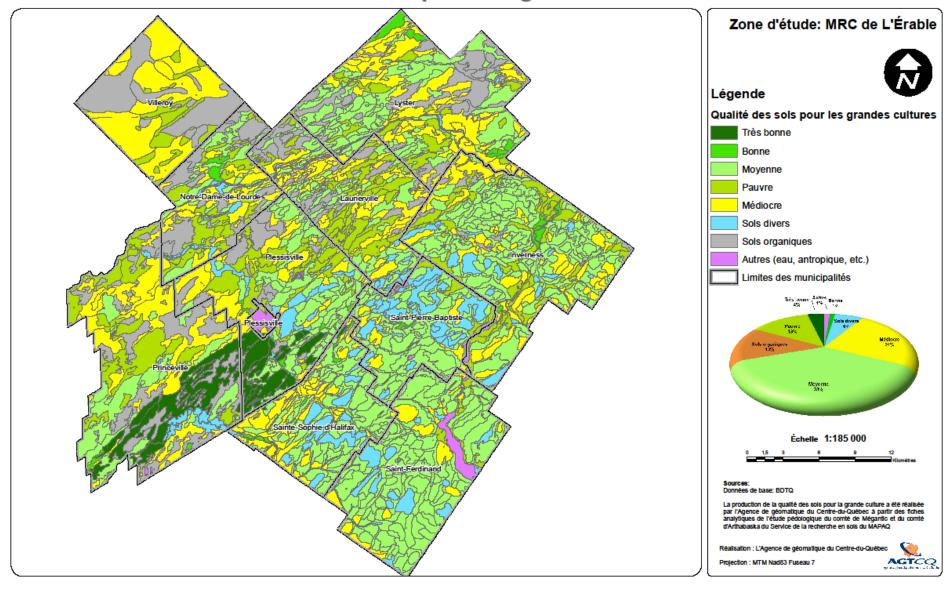
Potentiel des sols pour les légumes fleurs (inflorescences)



Très bons potentiels dans le Piedmont (4 867 ha)



Qualité des sols pour les grandes cultures



Sols de très bonne qualité dans la Piedmont (4 867 ha)



Compilation des lots vacants et des potentiels de culture

2,9

11,1

9,3

8,9

19,7

0,0

0,0

6,7

0,3

45,2

2,2

1,1

0,8

18,1

28,2

2,7

74,4

1,9

30,7

100,0 0,8 0,0 1,8 16,2

12,7

77,9

56,6

56,1

68,5

0,0

0,0

51,8

0,7

2,9

3,5

2,8

99,7

86,5

7,0

65,1

3,5

67,0

100,0

	E	F	G	Н	I	J	K	L	М
1	TypeAgri	ZoneEco	SuperLot	C_TB	C_TB_PC	C_M	C_M_PC	C_F	C_F_PC
2	Forestière	Sabletourbeuse	74,4	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	100
3	Viable	Pénéplaine	38,7	19,8	51,1	0,0	0,0	0,3	(
4	Viable	Pénéplaine	8,3	5,6	68,1	0,0	0,0	0,0	(
5	Viable	Pénéplaine	9,5	7,7	81,2	0,0	0,0	0,2	:
6	Viable	Pénéplaine	22,0	9,9	45,0	0,0	0,0	3,6	16

17,1

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,9

2,7

36,3

0,0

64,9

29,7

29,0

0,0

0,0

36,2

27,7

0,7

0,0

74,1

0,0

0,0

0,0

0,0

21,2

25,6

20,9

86,1

0,0

82,9

96,5

97,2

0,0

0,0

93,0

24,3

1,3

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

3,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

0,0

6,6

23,1

14,3

16,5

15,8

28,8

0,1

3,5

12,9

42,1

45,2

78,2

30,8

29,8

18,2

32,6

39,0

114,3

55,4

45,9

Viable

10 Intensive

13 Intensive

11 Viable

14 Viable

18

Intensive

Intensive

Intensive

Pénéplaine

Pénéplaine

Pénéplaine

Pénéplaine

Pénéplaine

Pénéplaine

Pénéplaine

Pénéplaine

Forestière Sabletourbeuse

Forestière Sabletourbeuse

Forestière Sabletourbeuse

Forestière Sabletourbeuse

20 Forestière Sabletourbeuse

21 Forestière Sabletourbeuse

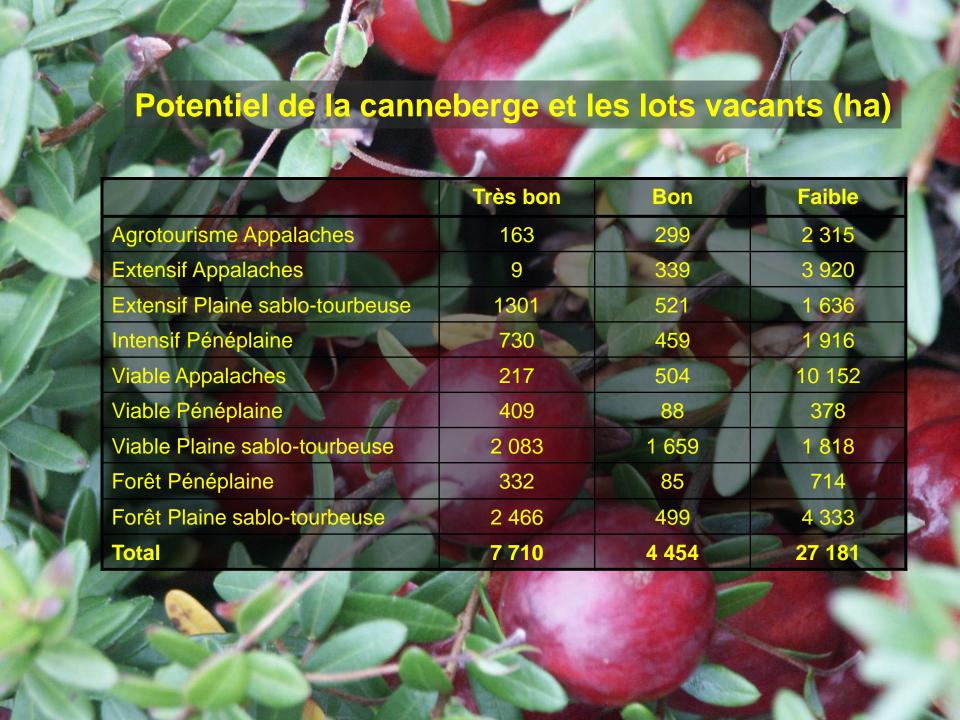
22 Forestière Sabletourbeuse

23 Forestière Sabletourbeuse

25 Forestière Sabletourbeuse

Forestière Sabletourbeuse

16 Forestière Sabletourbeuse



Potentiel de production de canneberge sur les lots vacants (ha)

