

Évaluation du potentiel d'un site pour l'implantation d'un vignoble au Québec

Une partie du financement de ce projet a été assurée par Agriculture et Agroalimentaire Canada, par l'entremise du Programme canadien d'adaptation agricole (PCAA). Au Québec, la part destinée au secteur de la production agricole est gérée par le Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec.



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation
Québec 



Institut de recherche
et de développement
en agroenvironnement



Affaires municipales,
Régions et Occupation
du territoire
Québec 

Grille d'évaluation du potentiel d'un site pour l'implantation d'un vignoble au Québec

Nom du Site évalué :

Date

Facteur	Valeur dans la pondération (%)	Critères	Résultat site <i>i</i>	
CLIMAT	50 %	Nombre de jours sans gel, accumulation de degrés jours, température minimum hivernale, risques de gel printanier		
SOL	25 %	Drainage, profondeur du sol, eau disponible, acidité, fertilité...		
PAYSAGE	20 %	Altitude, position dans le relief, orientation, pente...		
OCCUPATION du TERRITOIRE	5%	Zone urbaine, agriculture, vignoble...		
TOTAL	100%	POINTAGE GLOBAL DU SITE		

Site évalué par :

Aide

Imprimer

	-1 : Non recommandé
	0 : Faible potentiel
	1 : Potentiel modéré
	2 : Bon potentiel
	3 : Très bon potentiel

Accueil

Climat

Sol

Paysage

Occupation

DATA

+

Observations et prévisions

Météo agricole

Atlas agroclimatique

Indices thermiques

Risques de gel

Températures extrêmes

Saison de croissance

Degrés-jours

Unités thermiques maïs

Potentiel d'endurcissement

Perte d'endurcissement

Indices hydriques

Précipitations (P)

P-ETP

Degrés-jours (base 10°C)

Choix d'une température de base : 10°C

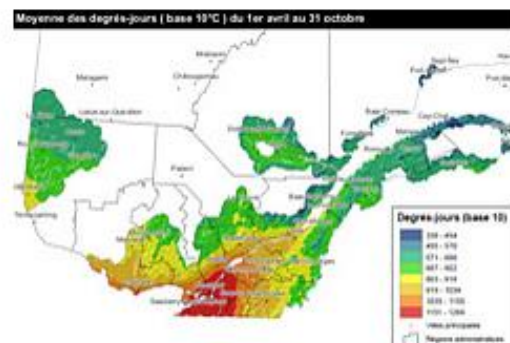
Climat actuel

Tendances du passé récent

Climat futur

Climat actuel (1979-2008)

Cumul Avril - Octobre



CLIMAT



Nombre de jours sans gel pour la région



Accumulation de dj (Σ DJ en base 10°C pour une région)



Température minimale hivernale (°C)



Indice des risques de gel printanier

Nombre d'année sur 10 où le dernier gel ($T < -2^{\circ}\text{C}$) survient après le débourrement des cépages hâtifs (55 DJ base 10)

TOTAL

Valeur site	Classes (Sélectionnez dans la liste déroulante la valeur correspondante au site évalué)	Pointage	Commentaire
171	166 - 180 : Cépages tardifs	2	Bon potentiel
1100	1001 - 1100 : Cépage mi-saison	1	Modérément bon potentiel
	-27 à -29°C :	1	Modérément bon potentiel
1	1 année sur 10 :	2	Bon potentiel
POINTAGE GLOBAL POUR LE FACTEUR CLIMAT		1,6	Modérément bon potentiel

Accueil



Effacer

Continuer



Grille d'évaluation du potentiel d'un site pour l'implantation d'un vignoble au Québec

Nom du Site évalué :

Champs libres

Date

2015-03-18

Facteur	Valeur dans la pondération (%)	Critères	Résultat site <i>i</i>	
CLIMAT	50 %	Nombre de jours sans gel, accumulation de degrés jours, température minimum hivernale, risques de gel printanier	1,60	Modérément bon potentiel
SOL	25 %	Drainage, profondeur du sol, eau disponible, acidité, fertilité...	2,10	Bon potentiel
PAYSAGE	20 %	Altitude, position dans le relief, orientation, pente...	1,80	Modérément bon potentiel
OCCUPATION du TERRITOIRE	5%	Zone urbaine, agriculture, vignoble...	2,00	Bon potentiel
TOTAL	100%	POINTAGE GLOBAL DU SITE	1,79	Modérément bon potentiel

Site évalué par :

Raphaël Fonclara, agr.

Partenaires de réalisation :



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation
Québec



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agriculture and
Agri-Food Canada

Potentiel viticole de Brome-Missisquoi selon l'indice du cumul des degrés-jours

Indice calculé selon la méthode sinus simple avec une température de base de 10°C
pour la période entre le 1er avril et le 31 octobre (Probabilité de 8 années sur 10)

Partenaires financiers :

Québec



COOPÉRATIVE POUR
LE DÉVELOPPEMENT DE
LA VITICULTURE DU QUÉBEC



Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Agri-Food and
Agri-Food Canada

Canada



Potentiel viticole selon le cumul des degrés-jours en base 10

Classe de
potentiel

Échelle de
pointage

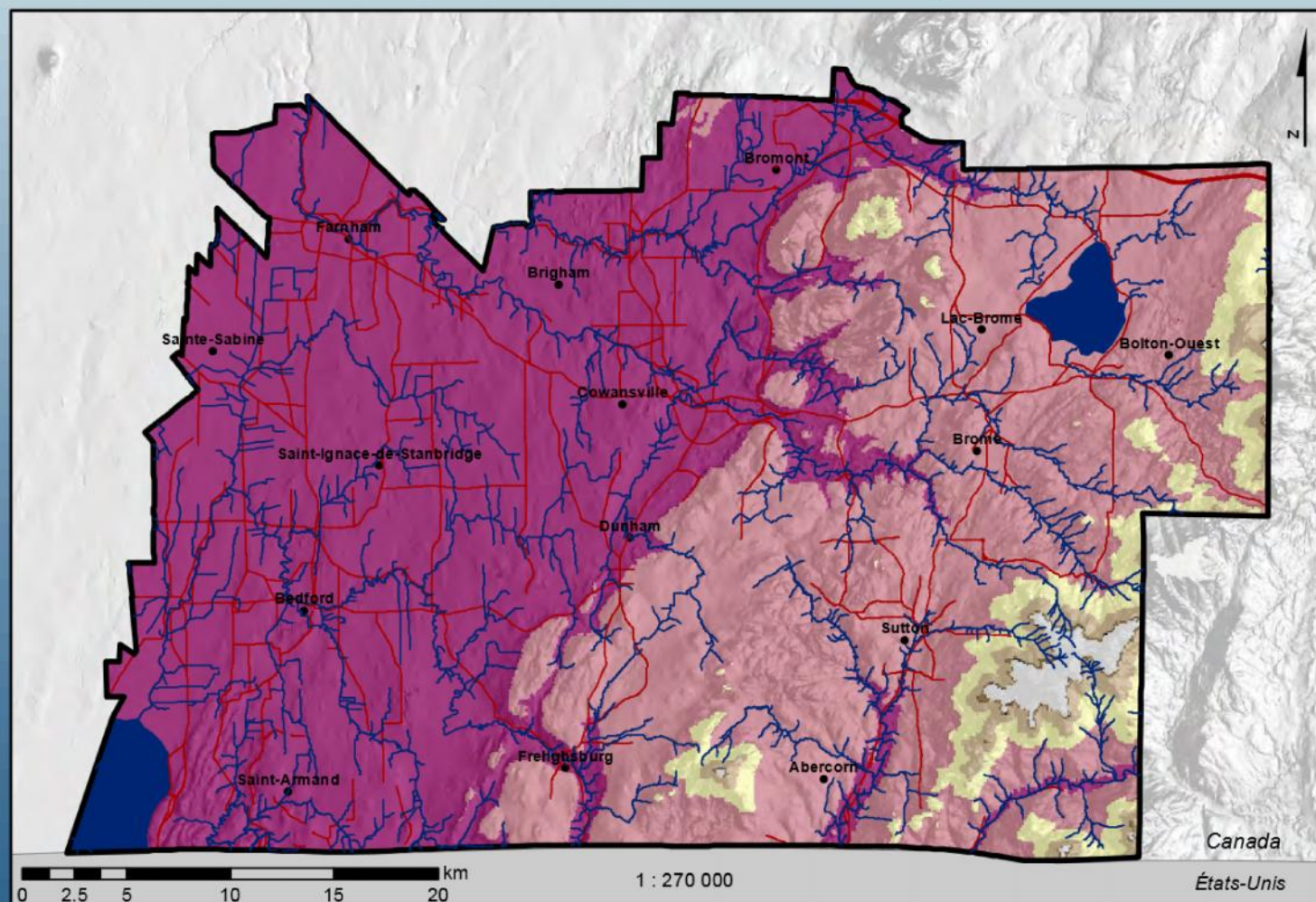
< 900	-1 : Non recommandé
900 - 1 000	0 : Faible potentiel
1 001 - 1 100	1 : Potentiel modéré
1 101 - 1 250	2 : Bon potentiel
> 1250	3 : Très bon potentiel
Non déterminé	

Légende générale

- Municipalité
- Réseau routier généralisé
- Réseau hydrographique
- MRC Brome-Missisquoi

Sources des données

- Indice calculé par l'équipe de recherche en bioclimatologie et modélisation d'AAC / CRDH, Saint-Jean-sur-Richelieu, à partir du National Daily 10 km Gridded Dataset for Canada (1961-2008)
- Ressources naturelles Canada
- Ministère des Ressources naturelles du Québec



Cartographie : IRDA, 2013

Équipe du Projet :

Evelyne Barriault, agr. – MAPAQ

Raphaël Fonclara, agr. – Dura-Club inc.

Gaëtan Bourgeois, Ph.D. – AAC

Ariane Drouin, M.Sc. – Hydro-Québec

Lucie Grenon, pédologue, agr. – AAC

Aubert Michaud, Ph.D. – IRDA

Dominique Plouffe – AAC

Daniel Venneman, agr. – Dura-Club inc.

Liens de téléchargement :

[Revue de littérature](#)

[Grille d'évaluation du potentiel d'un site pour
l'implantation d'un vignoble au Québec](#)

[Guide d'utilisateur](#)

[Agrométéo Québec](#)

[Grille d'évaluation appliquée à la MRC pilote
de Brome Missisquoi \(Cartes\)](#)