

Suivi de la rusticité des bourgeons durant la saison hivernale 2021-2022
Bulletin partiel

Document rédigé par Andréanne Hébert-Haché, doctorante, Alexander Campbell, M.Sc., agr. et Caroline Provost, Ph.D.

La publication régulière des bulletins fait présentement relâche jusqu'à la mi-janvier, mais des données ont été récoltées au début du mois. Vu les grands froids à venir, nous voulions partager avec vous les données les plus récentes quant aux températures létales pour 10%, 50%, et 90% des bourgeons primaires (LT10, LT50, et LT90, respectivement, dans le tableau 1)

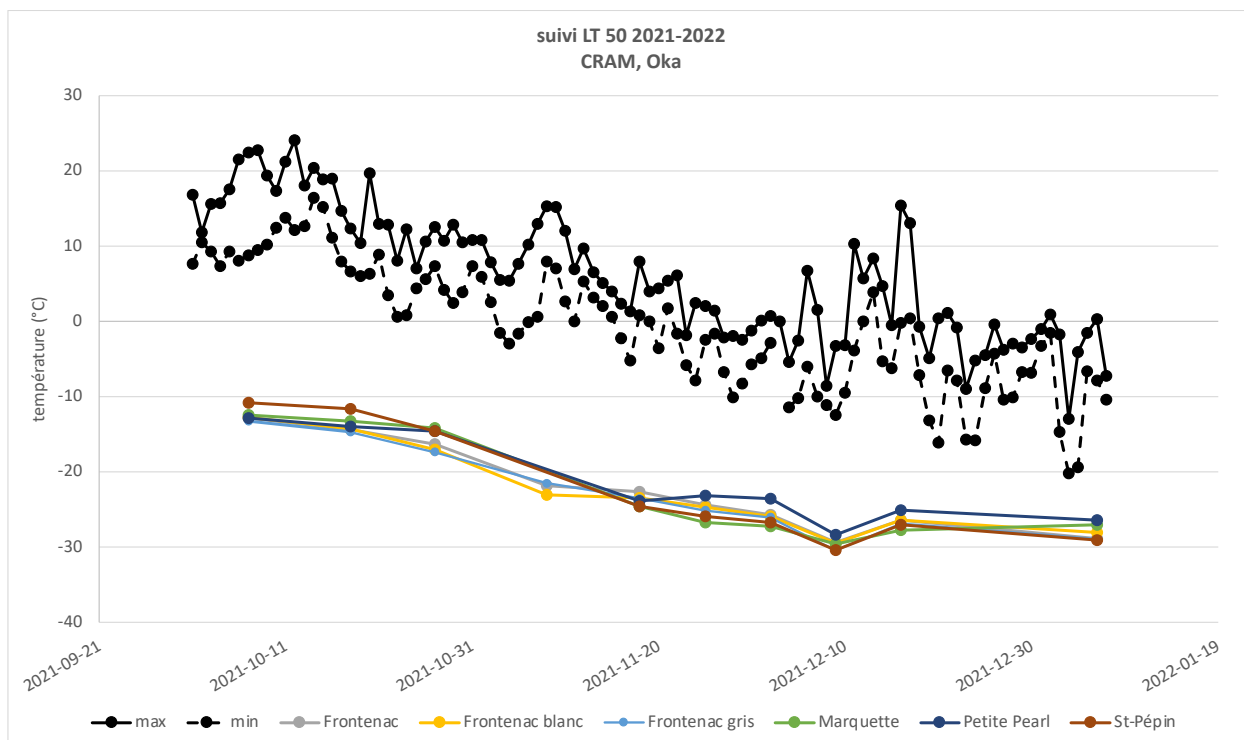


Figure 1 : Suivi du gel de bourgeon hivernal pour certaines vignes du vignoble expérimental du CRAM situé à Oka.

Tableau 1 : Températures létales des bourgeons, à 10%, 50% et 90% de mortalité, pour les cépages hybrides à l'échelle du Québec

MRC	date	cépage	LT 10	LT 50	LT 90
Brome-Missisquoi	2022-01-04	Frontenac	-20.38	-29.23	-31.00
Brome-Missisquoi	2022-01-04	Frontenac blanc	-22.52	-28.77	-30.49
Brome-Missisquoi	2022-01-04	Frontenac gris	-24.59	-28.62	-31.27
Brome-Missisquoi	2022-01-04	Petite Perle	-27.10	-30.09	-32.03
Deux-Montagnes site 1	2022-01-06	Frontenac	-27.36	-28.88	-31.19
Deux-Montagnes site 1	2022-01-06	Frontenac blanc	-26.01	-28.01	-29.76
Deux-Montagnes site 1	2022-01-06	Frontenac gris	-27.22	-28.92	-30.51
Deux-Montagnes site 1	2022-01-06	Marquette	-22.89	-27.04	-29.72
Deux-Montagnes site 1	2022-01-06	Petite Pearl	-22.99	-26.43	-28.82
Deux-Montagnes site 1	2022-01-06	St-Pépin	-26.26	-29.04	-30.89
Deux-Montagnes site 2	2022-01-05	Frontenac	-23.68	-29.68	-32.53
Deux-Montagnes site 2	2022-01-05	St-Pépin	-26.37	-30.53	-32.02
Marguerite d'Youville	2022-01-05	Frontenac	-25.72	-29.3	-31.89
Marguerite d'Youville	2022-01-05	Frontenac gris	-25.59	-28.92	-30.41
Marguerite d'Youville	2022-01-05	Marquette	-26.29	-29.69	-31.03
Marguerite d'Youville	2022-01-05	St-Pépin	-28.14	-30.59	-32.38
Memphrémagog	2022-01-04	Frontenac	-25.03	-28.24	-30.37
Memphrémagog	2022-01-04	Frontenac blanc	-13.08	-26.22	-29.64
Rouville	2022-01-04	Frontenac	-25.31	-29.89	-31.28
Rouville	2022-01-04	Frontenac blanc	-24.12	-28.73	-30.17
Rouville	2022-01-04	Frontenac gris	-24.36	-28.52	-30.36
Rouville	2022-01-04	Marquette	-25.68	-29.59	-31.26
Vaudreuil-Soulanges	2022-01-06	Marquette	-24.43	-29.32	-31.2
Vaudreuil-Soulanges	2022-01-06	St-Pépin	-26.9	-28.71	-30.35

Remerciements

Le financement de ce projet provient en partie du programme des Grappes scientifiques financé par Agriculture et Agroalimentaire Canada, sous la grappe scientifique viticulture et œnologie. Un appui financier est aussi apporté par le Conseil des vins du Québec dans le cadre de la grappe scientifique.