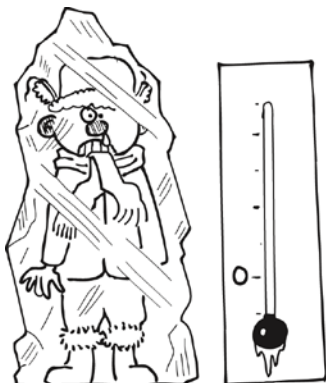


## GEL ET TEMPÉRATURES CRITIQUES



La vigne se développe tranquillement et les risques de gel seront présents pour quelque temps. Selon les prévisions du moment, les températures des prochaines nuits pourraient avoisiner ou même descendre sous le point de congélation.

Les dommages subis par les vignes varieront en fonction de la température minimale enregistrée.

L'Université Brock a produit un document sur les [températures critiques pour les vignes](#) et les moments auxquels la protection contre le gel devrait débuter, le tout selon les stades phénologiques de développement de la plante.

Stades phénologiques	Températures critiques	Températures suggérées pour démarrer la protection (machine à vent)
Dormant	-4 °C	-1 à -2 °C
Bourgeon dans le coton	-3 °C	-1 à 0 °C
Pointe verte	-2,2 °C	0 à 1 °C
Une feuille déployée	-1,5 °C	1 à 2 °C
Deux feuilles et plus de déployées	-1 à 0 °C	1 à 2 °C

L'université du Michigan quant à elle présente un tableau dans lequel les [taux de survie des vignes](#) sont présentés en fonction des températures subies et des [stades de développement](#) des vignes.

Pour plus d'informations sur les diverses techniques de protection vous pouvez consulter le [bulletin d'information N° 4](#) du 13 mai 2013 et le [bulletin d'information N° 5](#) du 21 mai 2013 pour connaître les soins à apporter aux vignes si elles ont gelé.