

Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

ALERTE | VIGNE

N° 1, 10 mai 2018

Les [températures](#) des prochaines nuits pourraient avoisiner ou même descendre sous le point de congélation.

Le tableau ci-dessous est tiré d'un document de l'Université Brock sur les températures critiques pour les vignes et les moments auxquels la protection à l'aide d'une machine à vent 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 |

Les vignerons qui utilisent d'autres méthodes de protection telles que l'irrigation ou les feux peuvent consulter le [bulletin d'information N° 4](#) du 13 mai 2013 sur le gel printanier et les méthodes de protection, et le [bulletin d'information N° 5](#) du 21 mai 2013 pour connaître les soins à apporter aux vignes, si elles ont gelé.

Cette alerte a été rédigée par Evelyne Barriault et Karine Bergeron, agronomes. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les [avertisseuses du réseau Vigne](#) ou le [secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.