

Tableau 6. Pourcentage moyen de mortalité des bourgeons chez 20 géotypes de vigne cultivés selon quatre méthodes de protection hivernale à Frelighsburg et dans deux vignobles, L'Orpailleur, à Dunham, et Dietrich-Jooss, à Iberville, pendant les saisons de croissance 2000 et 2001.

Cultivar	Frelighsburg								L'Orpailleur								Dietrich-Jooss			
	2000				2001				2000				2001				2000			
	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4
Sabrevois	8,7	5,0	5,6	-	4,4	5,6	8,7	-	51,2	40,6	36,2	-	30,0	15,6	23,7	-	45,0	31,2	30,0	-
Prairie Star	21,2	25,0	16,2	-	6,9	8,7	13,1	-	63,1	46,2	31,2	-	53,1	61,9	36,9	-	52,5	45,0	63,1	-
ES-4-7-25	14,3	22,5	9,3	-	8,1	7,5	9,4	-	65,6	58,1	17,8	-	57,5	56,9	23,1	-	33,0	25,0	40,0	-
Delisle	15,0	10,0	14,4	-	20,0	31,2	66,2	-	73,1	48,1	27,5	-	53,1	34,4	22,8	-	41,2	26,2	40,6	-
Michurinetz	8,7	6,2	6,2	-	9,4	18,7	25,0	-	44,4	22,5	24,4	-	77,5	79,4	17,5	-	62,8	18,3	28,1	-
St. Croix	7,5	10,6	6,2	-	9,4	9,4	11,2	-	44,4	37,5	13,7	-	33,1	24,4	17,5	-	55,6	31,9	27,5	-
St. Pepin	22,5	15,6	24,4	-	5,0	11,2	23,7	-	58,7	55,6	34,4	-	40,6	26,9	28,7	-	45,6	29,4	44,4	-
Vandal-Cliche	6,8	4,3	7,5	-	4,4	23,7	12,5	-	36,9	28,1	20,0	-	55	50	11,9	-	38,7	31,2	20,6	-
Kay Gray	8,7	8,7	10,0	-	3,7	5,6	15,0	-	23,7	36,9	30,7	-	18,12	20,0	15,0	-	31,9	23,7	27,5	-
ES-6-12-28	15,6	25,0	18,1	-	26,2	46,4	30,0	-	75,0	54,4	18,1	-	72,5	73,1	24,4	-	44,4	28,1	44,4	-
GR-7	18,7	21,2	20,6	-	13,7	16,2	15	-	80,0	50,6	11,9	-	75,8	92,5	15,0	-	55,0	30,6	35,0	-
L. Kuhlmann	33,1	20,0	13,1	-	11,9	21,9	13,7	-	71,9	41,2	15,0	-	82,1	95,0	15,6	-	59,3	29,4	38,1	-
Chancellor	-	-	24,4	-	-	-	50,0	-	-	-	61,2	-	-	-	35,6	-	-	-	35,0	-
Hibernal	-	-	24,4	-	-	-	26,2	-	-	-	51,2	-	-	-	41,9	-	-	-	40,6	-
Ok. Riesling	-	-	23,1	-	-	-	30,6	-	-	-	57,1	-	-	-	52,5	-	-	-	40,0	-
Seyval blanc	-	-	30,0	58,7	-	-	56,2	93,1	-	-	69,2	72,5	-	-	60,6	92,5	-	-	43,7	64,2
Seyval noir	-	-	45,6	-	-	-	63,7	-	-	-	56,2	-	-	-	60,0	-	-	-	47,5	-
Siegerrebe	-	-	84,4	-	-	-	86,2	-	-	-	74,3	-	-	-	62,5	-	-	-	68,3	-
SV-18-307	-	-	55,0	-	-	-	65,0	-	-	-	89,38	-	-	-	71,2	-	-	-	61,9	-
Vidal blanc	-	-	62,5	-	-	-	68,1	-	-	-	85,0	-	-	-	80,6	-	-	-	63,3	-
Valeur de F	6,82	6,22	18,8		2,03	3,53	19,18		8,98	4,24	14,49		16,25	21,5	17,29		1,99	1,32	2,32	
p.p.d.s. 5%	8,4	8,9	13,6	-	13,6	18,0	15,8	-	7,9	15,0	18,1	-	14,4	3,0	14,4	-	19,6	13,5	24,7	-

Les données sont des moyennes de 4 répétitions (3 vignes/répétition)

Les données ont été transformées en arc sin avant l'analyse de la variance, mais aucune différence n'a été relevée entre les deux analyses et les données présentées ici sont non transformées.

Protection hivernale : M1 = aucune protection, M2 = 50 % des sarments sur le sol recouverts de neige et 50 % des sarments sans aucune protection, M3 = vigne recouverte d'une toile géotextile, M4 = vigne recouverte de 0,35 m de terre.

'- ' non planté, dispositif par blocs aléatoires incomplets (parcelles divisées).