

Tableau 4. Rendement total (kg) de 20 géotypes de vigne cultivés selon quatre méthodes de protection hivernale, à Frelighsburg et dans deux vignobles commerciaux (L'Orpailleur, à Dunham, et Dietrich-Jooss, à Iberville) pendant les saisons de croissance 2000 et 2001.

Localité Saison	Frelighsburg								L'Orpailleur								Dietrich-Jooss			
	2000				2001				2000				2001				2000			
Cultivar	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4	M1	M2	M3	M4
Sabrevois	8,3	7,4	7,2	-	10,2	8,0	10,8	-	0,51	1,30	1,90	-	2,87	3,62	3,55	-	1,02	2,13	1,86	-
Prairie Star	5,4	3,9	3,1	-	3,6	4,0	6,0	-	0,25	0,28	0,67	-	0,51	1,48	2,40	-	0,14	0,23	0,13	-
ES-4-7-25	10,0	8,6	8,8	-	12,1	16,9	23,0	-	3,41	5,75	3,71	-	4,52	10,38	10,93	-	1,04	2,14	1,87	-
Delisle	7,5	6,8	7,0	-	4,1	3,8	5,5	-	0,12	0,62	1,24	-	1,21	2,19	3,23	-	0,54	0,88	0,99	-
Michurinetz	7,2	8,7	8,3	-	7,7	8,7	9,3	-	0,63	0,95	2,59	-	1,50	3,07	7,92	-	1,66	3,52	1,42	-
St. Croix	17,4	14,1	14,4	-	8,4	8,5	13,4	-	2,06	3,20	5,16	-	2,52	4,52	5,35	-	4,44	3,72	2,72	-
St. Pepin	13,8	10,0	11,2	-	7,3	9,0	13,5	-	1,76	1,38	3,60	-	1,37	2,46	6,57	-	2,99	2,61	1,61	-
Vandal-Cliche	30,4	27,8	21,1	-	12,2	12,0	24,8	-	7,23	2,69	6,34	-	1,59	5,44	7,25	-	3,33	4,34	3,65	-
Kay Gray	12,5	10,6	8,2	-	5,8	6,0	7,6	-	0,56	0,68	1,86	-	1,15	2,58	3,53	-	0,52	1,45	1,30	-
ES-6-12-28	11,6	10,0	14,8	-	10,0	6,4	20,8	-	0,52	1,90	7,47	-	1,99	4,02	6,69	-	1,18	3,70	0,73	-
GR-7	8,4	10,3	9,6	-	3,6	10,9	11,7	-	0,58	2,17	4,11	-	1,56	2,45	6,21	-	1,71	6,04	5,52	-
L. Kuhlmann	9,7	11,3	14,4	-	4,7	4,1	12,6	-	0,96	1,88	6,31	-	0,87	3,03	7,12	-	1,76	6,49	5,20	-
Chancellor	-	-	2,7	-	-	-	25,9	-	-	-	4,04	-	-	-	6,84	-	-	-	4,24	-
Hibernal	-	-	11,4	-	-	-	18,8	-	-	-	2,94	-	-	-	2,93	-	-	-	5,48	-
Ok. Riesling	-	-	6,0	-	-	-	13,0	-	-	-	1,18	-	-	-	2,52	-	-	-	0,79	-
Seyval blanc	-	-	9,1	9,0	-	-	26,6	7,4	-	-	4,28	1,96	-	-	7,01	3,5	-	-	5,52	2,16
Seyval noir	-	-	7,7	-	-	-	27,2	-	-	-	4,41	-	-	-	6,64	-	-	-	4,21	-
Siegerrebe	-	-	0,7	-	-	-	11,4	-	-	-	0,18	-	-	-	0,53	-	-	-	0,10	-
SV-18-307	-	-	0,4	-	-	-	17,7	-	-	-	5,59	-	-	-	13,41	-	-	-	4,30	-
Vidal blanc	-	-	3,4	-	-	-	14,8	-	-	-	0,85	-	-	-	3,81	-	-	-	1,45	-
Valeur de F	34,3	21,5	16,9		7,3	8,8	15,4		12,5	8,1	6,1		6,1	7,8	7,9		1,9	5,5	4,2	
p.p.d.s 5 %	3,3	3,6	3,5	-	3,4	3,8	5,1	-	1,67	1,52	2,42	-	1,26	2,43	2,99	-	2,7	2,35	2,65	-

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

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).

Rendement total (kg par 3 vignes)