

**GRILLE GEL → PERTE « QUANTITÉ »**

Jours de stress hivernal	Taux de perte globale (%)
11	1
12	2
13	3
14	4
15	5
16	6
17	7
18	8

Jours de stress hivernal	Taux de perte globale (%)
19	9
20	10
21	11
22	12
23	13
24	14
25	15
26	16

Jours de stress hivernal	Taux de perte globale (%)
27	17
28	18
29	19
30	20
31	21
32	22
33	23
34	24

Jours de stress hivernal	Taux de perte globale (%)
35	25
36	26
37	27
38	28
39	29
40	30

Jour de stress hivernal : jour avec température moyenne très froide et sans couvert de neige adéquat entre le 1<sup>er</sup> novembre et le 30 avril  
Taux de perte : inclut les pertes liées à la baisse de rendement et aux coûts de réensemencement

**GRILLE QUANTITÉ (MANQUE DE PLUIE) → PERTE « QUANTITÉ »**

**Option 2 fauches (60 jours)**

Strate (mm de pluie)	Fauche 1	Fauche 2
	1 <sup>er</sup> mai – 30 juin	1 <sup>er</sup> juillet – 30 août
	Taux de perte (%)	Taux de perte (%)
>174	0,0	0,0
174	0,4	0,7
173	0,9	1,3
172	1,3	2,0
171	1,8	2,6
170	2,2	3,3
169	2,6	4,0
168	3,1	4,6
167	3,5	5,3
166	4,0	5,9
165	4,4	6,6
164	4,8	7,3
163	5,3	7,9
162	5,7	8,6
161	6,2	9,2
160	6,6	9,9
159	7,0	10,6
158	7,5	11,2
157	7,9	11,9
156	8,4	12,5
155	8,8	13,2
154	9,2	13,9
153	9,7	14,5
152	10,1	15,2
151	10,6	15,8
150	11,0	16,5
149	11,4	17,2
148	11,9	17,8
147	12,3	18,5
146	12,8	19,1
145	13,2	19,8
144	13,6	20,5

Strate (mm de pluie)	Fauche 1	Fauche 2
	1 <sup>er</sup> mai – 30 juin	1 <sup>er</sup> juillet – 30 août
	Taux de perte (%)	Taux de perte (%)
143	14,1	21,1
142	14,5	21,8
141	15,0	22,4
140	15,4	23,1
139	15,8	23,8
138	16,3	24,4
137	16,7	25,1
136	17,2	25,7
135	17,6	26,4
134	18,0	27,1
133	18,5	27,7
132	18,9	28,4
131	19,4	29,0
130	19,8	29,7
129	20,2	30,4
128	20,7	31,0
127	21,1	31,7
126	21,6	32,3
125	22,0	33,0
124	22,4	33,7
123	22,9	34,3
122	23,3	35,0
121	23,8	35,6
120	24,2	36,3
119	24,6	37,0
118	25,1	37,6
117	25,5	38,3
116	26,0	38,9
115	26,4	39,6
114	26,8	40,3
113	27,3	40,9
112	27,7	41,6

Strate (mm de pluie)	Fauche 1	Fauche 2
	1 <sup>er</sup> mai – 30 juin	1 <sup>er</sup> juillet – 30 août
	Taux de perte (%)	Taux de perte (%)
111	28,2	42,2
110	28,6	42,9
109	29,0	43,6
108	29,5	44,2
107	29,9	44,9
106	30,4	45,5
105	30,8	46,2
104	31,2	46,9
103	31,7	47,5
102	32,1	48,2
101	32,6	48,8
100	33,0	49,5
99	33,4	50,2
98	33,9	50,8
97	34,3	51,5
96	34,8	52,1
95	35,2	52,8
94	35,6	53,5
93	36,1	54,1
92	36,5	54,8
91	37,0	55,4
90	37,4	56,1
89	37,8	56,8
88	38,3	57,4
87	38,7	58,1
86	39,2	58,7
85	39,6	59,4
< 85	40,0	60,0

Strate : cumul de précipitations journalières pour toute la durée de la fauche

Durée de fauche : 45 jours pour l'option 3 fauches et 60 jours pour l'option 2 fauches

Niveau de précipitations maximal : seuil à partir duquel les rendements commencent à baisser

**GRILLE QUANTITÉ (MANQUE DE PLUIE) → PERTE « QUANTITÉ »**

**Option 3 fauches (45 jours)**

Strate (mm de pluie)	Fauche 1	Fauche 2	Fauche 3
	1 <sup>er</sup> mai - 15 juin	16 juin - 31 juillet	1 <sup>er</sup> août - 15 septembre
	Taux de perte (%)	Taux de perte (%)	Taux de perte (%)
>134	0,0	0,0	0,0
134	0,5	0,8	0,8
133	1,0	1,5	1,5
132	1,5	2,3	2,3
131	2,0	3,0	3,0
130	2,5	3,8	3,8
129	3,0	4,5	4,5
128	3,5	5,3	5,3
127	4,0	6,0	6,0
126	4,5	6,8	6,8
125	5,0	7,5	7,5
124	5,5	8,3	8,3
123	6,0	9,0	9,0
122	6,5	9,8	9,8
121	7,0	10,5	10,5
120	7,5	11,3	11,3
119	8,0	12,0	12,0
118	8,5	12,8	12,8
117	9,0	13,5	13,5
116	9,5	14,3	14,3
115	10,0	15,0	15,0
114	10,5	15,8	15,8
113	11,0	16,5	16,5
112	11,5	17,3	17,3
111	12,0	18,0	18,0
110	12,5	18,8	18,8
109	13,0	19,5	19,5
108	13,5	20,3	20,3
107	14,0	21,0	21,0
106	14,5	21,8	21,8
105	15,0	22,5	22,5
104	15,5	23,3	23,3
103	16,0	24,0	24,0
102	16,5	24,8	24,8
101	17,0	25,5	25,5
100	17,5	26,3	26,3
99	18,0	27,0	27,0
98	18,5	27,8	27,8
97	19,0	28,5	28,5
96	19,5	29,3	29,3
95	20,0	30,0	30,0

Strate (mm de pluie)	Fauche 1	Fauche 2	Fauche 3
	1 <sup>er</sup> mai - 15 juin	16 juin - 1 juillet	1 <sup>er</sup> août - 15 septembre
	Taux de perte (%)	Taux de perte (%)	Taux de perte (%)
94	20,5	30,8	30,8
93	21,0	31,5	31,5
92	21,5	32,3	32,3
91	22,0	33,0	33,0
90	22,5	33,8	33,8
89	23,0	34,5	34,5
88	23,5	35,3	35,3
87	24,0	36,0	36,0
86	24,5	36,8	36,8
85	25,0	37,5	37,5
84	25,5	38,3	38,3
83	26,0	39,0	39,0
82	26,5	39,8	39,8
81	27,0	40,5	40,5
80	27,5	41,3	41,3
79	28,0	42,0	42,0
78	28,5	42,8	42,8
77	29,0	43,5	43,5
76	29,5	44,3	44,3
75	30,0	45,0	45,0
74	30,5	45,8	45,8
73	31,0	46,5	46,5
72	31,5	47,3	47,3
71	32,0	48,0	48,0
70	32,5	48,8	48,8
69	33,0	49,5	49,5
68	33,5	50,3	50,3
67	34,0	51,0	51,0
66	34,5	51,8	51,8
65	35,0	52,5	52,5
64	35,5	53,3	53,3
63	36,0	54,0	54,0
62	36,5	54,8	54,8
61	37,0	55,5	55,5
60	37,5	56,3	56,3
59	38,0	57,0	57,0
58	38,5	57,8	57,8
57	39,0	58,5	58,5
56	39,5	59,3	59,3
<56	40,0	60,0	60,0

Strate : cumul de précipitations journalières pour toute la durée de la fauche

Durée de fauche : 45 jours pour l'option 3 fauches et 60 jours pour l'option 2 fauches

Niveau de précipitations maximal : seuil à partir duquel les rendements commencent à baisser

**GRILLE QUALITÉ (EXCÈS DE PLUIE) → PERTE « QUALITÉ » FOIN**

Nombre de séquences de 2 jours consécutifs de beau temps	Taux de perte Foin (%)
8	0 %
7	4 %
6	8 %
5	12 %
4	16 %
<4	20 %

Périodes de référence pour le calcul des séquences de jours de beaux temps :

Option	Fauche 1	Fauche 2	Fauche 3
2 fauches avant le 25 juin	10 juin – 9 juillet	25 juillet – 23 août	
2 fauches à partir du 25 juin	25 juin – 24 juillet	9 août – 7 sept.	
3 fauches avant le 16 juin	1 <sup>er</sup> juin – 30 juin	16 juillet – 14 août	30 août – 28 sept.
3 fauches à partir du 16 juin	16 juin – 15 juillet	31 juillet – 29 août	14 sept. – 13 oct.

Jour de beau temps : jour avec une pluie inférieure à 2 mm.

Jour de beau temps non considéré lorsque précédé de :

- un jour où 30 mm ou plus de pluie est tombé
- 2 ou 3 jours consécutifs de pluie où un cumul de 50 mm ou plus est tombé