

Exploitation : Pernel  
 Parcelle : Test V2 200619 3  
 Type de sol : Limoneux

### Commentaires :

Pente

Rond de vulpins résistants

### Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :
Chénopode	42
Gaillet	22
Vulpin	23
Ray-grass	25
Sanve	51

### Situation initiale :

#### Année 1 - Betteraves

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mar-d2	Association de cultures : Fort	Aoû-d2 50% Sep-d1 50%	Déc-d1	8 gr/m <sup>2</sup>
Chénopode 64	Chénopode -10	Chénopode -3	Chénopode -1	Chénopode 0
Gaillet 5	Gaillet -10	Gaillet 0	Gaillet -7	Gaillet 0
Vulpin 38	Vulpin -10	Vulpin -5	Vulpin -4	Vulpin 0
Ray-grass 35	Ray-grass -10	Ray-grass -8	Ray-grass -3	Ray-grass 0
Sanve 79	Sanve -10	Sanve -2	Sanve -2	Sanve 0

  

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
45 cm	Non couvrante	Bineuse : Mai-d3 Houe rotative : Herse étrille :	Mar-d3 Avr-d1 Avr-d3 Mai-d2	Chénopode 47
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -2		Gaillet 0
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0		Vulpin 19
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		Ray-grass 14
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		Sanve 65
Sanve 0	Sanve 0	Sanve -1		

## Année 2 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d2	Association de cultures : Faible	Sep-d3 70%	Pas de labour	200 gr/m <sup>2</sup>
Chénopode	11	Chénopode -2	Chénopode 0	Chénopode 0
Gaillet	97	Gaillet -4	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin	60	Vulpin -4	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass	52	Ray-grass -4	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Sanve	21	Sanve -4	Sanve 0	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
15 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		
Chénopode	-1	Chénopode 0		Chénopode 4
Gaillet	-1	Gaillet 0		Gaillet 89
Vulpin	-1	Vulpin 0		Vulpin 47
Ray-grass	-1	Ray-grass 0		Ray-grass 40
Sanve	-1	Sanve 0		Sanve 15

## Année 3 - Pois de printemps

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mar-d1	Association de cultures : Très faible	Aoû-d1 50% Sep-d1 50%	Déc-d2	60 gr/m <sup>2</sup>
Chénopode	58	Chénopode -3	Chénopode -1	Chénopode 0
Gaillet	9	Gaillet 0	Gaillet -6	Gaillet 0
Vulpin	36	Vulpin -4	Vulpin -4	Vulpin 0
Ray-grass	33	Ray-grass -7	Ray-grass -3	Ray-grass 0
Sanve	80	Sanve -2	Sanve -2	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
15 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Avr-d1	Avr-d3	
Chénopode	0	Chénopode -3	Chénopode 50	Chénopode 50
Gaillet	0	Gaillet -0	Gaillet 3	Gaillet 3
Vulpin	0	Vulpin -2	Vulpin 26	Vulpin 26
Ray-grass	0	Ray-grass -2	Ray-grass 22	Ray-grass 22
Sanve	0	Sanve -4	Sanve 73	Sanve 73

### Année 4 - Colza d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Aoû-d3	Association de cultures : Moyen	Aoû-d1 50%	Pas de labour	35 gr/m <sup>2</sup>
Chénopode 31	Chénopode -6	Chénopode -2	Chénopode 0	Chénopode 0
Gaillet 25	Gaillet -6	Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 89	Vulpin -6	Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 96	Ray-grass -6	Ray-grass -2	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Sanve 16	Sanve -6	Sanve -1	Sanve 0	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
45 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Sep-d3 Jan-d3 Houe rotative : Herse étrille :	Sep-d1	Chénopode 21 Gaillet 14 Vulpin 75 Ray-grass 82 Sanve 7
Chénopode 0	Chénopode -1	Chénopode -1		
Gaillet 0	Gaillet -1	Gaillet -4		
Vulpin 0	Vulpin -1	Vulpin -6		
Ray-grass 0	Ray-grass -1	Ray-grass -5		
Sanve 0	Sanve -1	Sanve -1		

### Année 5 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d3	Association de cultures : Faible	Oct-d1 50% Sep-d1 50% Jul-d3 50%	Pas de labour	220 gr/m <sup>2</sup>
Chénopode 8	Chénopode -4	Chénopode -4	Chénopode 0	Chénopode 0
Gaillet 93	Gaillet -4	Gaillet -4	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 35	Vulpin -4	Vulpin -10	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 35	Ray-grass -4	Ray-grass -10	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Sanve 20	Sanve -4	Sanve -2	Sanve 0	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
20 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Nov-d2		Chénopode 0 Gaillet 81 Vulpin 21 Ray-grass 20 Sanve 13
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0		
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet -4		
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -1		
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass -1		
Sanve 0	Sanve 0	Sanve -0		

## Année 6 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Jan-d1	Association de cultures : Faible	Chénopode 0 Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Sanve 0	Oct-d2	Non défini
	Chénopode -4 Gaillet -4 Vulpin -4 Ray-grass -4 Sanve -4	Chénopode 0 Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Sanve 0	Chénopode -1 Gaillet -8 Vulpin -8 Ray-grass -6 Sanve -2	Chénopode 0 Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
Non défini	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		Chénopode 3 Gaillet 26 Vulpin 1 Ray-grass 0 Sanve 15
Chénopode 0 Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Sanve 0	Chénopode 0 Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Sanve 0	Chénopode 0 Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Sanve 0		