

Exploitation : Courtaux
 Parcelle : Yves
 Type de sol : Limon-argileux profond

Commentaires :

Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :
Gaillet	15
Vulpin	33
Ray-grass	32
Chénopode	72
Renouée des oiseaux	88

Situation initiale :

Année 1 - Pois de printemps

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mar-d3	Association de cultures : Très faible	Aoû-d2 50% Aoû-d2 50% Déc-d3 50% Jan-d1 50%	Pas de labour	12 gr/m ²
Gaillet 4	Gaillet 0	Gaillet -5	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 35	Vulpin 0	Vulpin -3	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 33	Ray-grass 0	Ray-grass -6	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Chénopode 66	Chénopode 0	Chénopode -3	Chénopode 0	Chénopode 0
Renouée des oiseaux 128	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs				
42 cm	Non couvrante	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
Gaillet 0	Gaillet 0	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Mar-d2 Avr-d1	Gaillet 0
Vulpin 0	Vulpin 0	Gaillet 0		Vulpin 33
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Vulpin 0		Ray-grass 26
Chénopode 0	Chénopode 0	Ray-grass 0		Chénopode 63
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Chénopode 0		Renouée des oiseaux 128

Année 2 - Colza d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Sep-d1	Association de cultures : Moyen	Jun-d3 50%	Pas de labour	12 gr/m ²
Gaillet 42	Gaillet -6	Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 103	Vulpin -6	Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 97	Ray-grass -6	Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Chénopode 27	Chénopode -6	Chénopode -2	Chénopode 0	Chénopode 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -6	Renouée des oiseaux -1	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
45 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Aoû-d3 Sep-d2	Gaillet 36
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0		Vulpin 97
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		Ray-grass 91
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		Chénopode 19
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0		Renouée des oiseaux 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		

Année 3 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d2	Association de cultures : Faible	Aoû-d2 50% Aoû-d3 50%	Pas de labour	180 gr/m ²
Gaillet 97	Gaillet -4	Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 60	Vulpin -4	Vulpin -4	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 52	Ray-grass -4	Ray-grass -7	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Chénopode 11	Chénopode -4	Chénopode -3	Chénopode 0	Chénopode 0
Renouée des oiseaux 9	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
16 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Nov-d2 Oct-d2	Gaillet 93
Gaillet -0	Gaillet 0	Gaillet 0		Vulpin 52
Vulpin -0	Vulpin 0	Vulpin 0		Ray-grass 40
Ray-grass -0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		Chénopode 3
Chénopode -0	Chénopode 0	Chénopode 0		Renouée des oiseaux 5
Renouée des oiseaux -0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		

Année 4 - Betteraves

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mar-d3	Association de cultures : Très faible	Aoû-d2 50% Aoû-d2 50% Sep-d1 50% Déc-d3 50%	Pas de labour	12 gr/m ²
Gaillet 4	Gaillet 0	Gaillet -3	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 35	Vulpin 0	Vulpin -6	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 33	Ray-grass 0	Ray-grass -11	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Chénopode 66	Chénopode 0	Chénopode -5	Chénopode 0	Chénopode 0
Renouée des oiseaux 128	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Mar-d2 Avr-d3 Mai-d1 Mai-d2 Mai-d2	Gaillet 1 Vulpin 29 Ray-grass 22 Chénopode 61 Renouée des oiseaux 128
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0		
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0		
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		

Année 5 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d3	Association de cultures : Faible	Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0	Pas de labour	200 gr/m ²
Gaillet 93	Gaillet -4	Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0	Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0	Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0
Vulpin 35	Vulpin -4			
Ray-grass 35	Ray-grass -4			
Chénopode 8	Chénopode -4			
Renouée des oiseaux 9	Renouée des oiseaux -4			
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
16 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Nov-d2 Mai-d2 Mar-d2	Gaillet 89 Vulpin 31 Ray-grass 30 Chénopode 4 Renouée des oiseaux 5
Gaillet -0	Gaillet 0	Gaillet 0 Vulpin 0 Ray-grass 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0		
Vulpin -0	Vulpin 0			
Ray-grass -0	Ray-grass 0			
Chénopode -0	Chénopode 0			
Renouée des oiseaux -0	Renouée des oiseaux 0			

Année 6 - Pois de printemps

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mar-d3	Association de cultures : Très faible	Aoû-d2 50% Déc-d3 50% Jan-d1 50% Aoû-d2 50%	Pas de labour	12 gr/m ²
Gaillet 4	Gaillet 0	Gaillet -5	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 35	Vulpin 0	Vulpin -3	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 33	Ray-grass 0	Ray-grass -6	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Chénopode 66	Chénopode 0	Chénopode -3	Chénopode 0	Chénopode 0
Renouée des oiseaux 128	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Mar-d2 Avr-d1	Gaillet 0
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0	Vulpin 33	Vulpin 33
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0	Ray-grass 26	Ray-grass 26
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0	Chénopode 63	Chénopode 63
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0	Renouée des oiseaux 128	Renouée des oiseaux 128
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		

Année 7 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d2	Association de cultures : Faible	Jun-d3 50%	Pas de labour	180 gr/m ²
Gaillet 97	Gaillet -4	Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0
Vulpin 60	Vulpin -4	Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 52	Ray-grass -4	Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Chénopode 11	Chénopode -4	Chénopode -2	Chénopode 0	Chénopode 0
Renouée des oiseaux 9	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux -1	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
16 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Oct-d2 Mar-d2 Nov-d2	Gaillet 93
Gaillet -0	Gaillet 0	Gaillet 0	Vulpin 55	Vulpin 55
Vulpin -0	Vulpin 0	Vulpin 0	Ray-grass 47	Ray-grass 47
Ray-grass -0	Ray-grass 0	Ray-grass 0	Chénopode 5	Chénopode 5
Chénopode -0	Chénopode 0	Chénopode 0	Renouée des oiseaux 4	Renouée des oiseaux 4
Renouée des oiseaux -0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		

Année 8 - Orge de printemps

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis																				
Mar-d2	Association de cultures : Fort	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Aoû-d2 50% </div> <div style="text-align: center;"> Aoû-d2 50% </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Déc-d3 50% </div> <div></div> </div> <table border="1"> <tr><td>Gaillet</td><td>-3</td></tr> <tr><td>Vulpin</td><td>-3</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>-6</td></tr> <tr><td>Chénopode</td><td>-3</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Gaillet	-3	Vulpin	-3	Ray-grass	-6	Chénopode	-3	Renouée des oiseaux	0	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Pas de labour </div> <div></div> </div> <table border="1"> <tr><td>Gaillet</td><td>0</td></tr> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Chénopode</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Gaillet	0	Vulpin	0	Ray-grass	0	Chénopode	0	Renouée des oiseaux	0	280 gr/m ²
Gaillet	-3																							
Vulpin	-3																							
Ray-grass	-6																							
Chénopode	-3																							
Renouée des oiseaux	0																							
Gaillet	0																							
Vulpin	0																							
Ray-grass	0																							
Chénopode	0																							
Renouée des oiseaux	0																							
16 cm	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel																				
Gaillet	Non couvrante	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Bineuse : </div> <div style="text-align: center;"> Houe rotative : </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Herse étrille : </div> <div></div> </div> <table border="1"> <tr><td>Gaillet</td><td>0</td></tr> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Chénopode</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Gaillet	0	Vulpin	0	Ray-grass	0	Chénopode	0	Renouée des oiseaux	0	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Mai-d2 </div> <div style="text-align: center;"> Mai-d1 </div> </div> <table border="1"> <tr><td>Gaillet</td><td>0</td></tr> <tr><td>Vulpin</td><td>25</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>18</td></tr> <tr><td>Chénopode</td><td>50</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>113</td></tr> </table>	Gaillet	0	Vulpin	25	Ray-grass	18	Chénopode	50	Renouée des oiseaux	113	
Gaillet	0																							
Vulpin	0																							
Ray-grass	0																							
Chénopode	0																							
Renouée des oiseaux	0																							
Gaillet	0																							
Vulpin	25																							
Ray-grass	18																							
Chénopode	50																							
Renouée des oiseaux	113																							
Entre rangs	Entre rangs	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Gaillet </div> <div style="text-align: center;"> Vulpin </div> <div style="text-align: center;"> Ray-grass </div> <div style="text-align: center;"> Chénopode </div> <div style="text-align: center;"> Renouée des oiseaux </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Gaillet </div> <div style="text-align: center;"> Vulpin </div> <div style="text-align: center;"> Ray-grass </div> <div style="text-align: center;"> Chénopode </div> <div style="text-align: center;"> Renouée des oiseaux </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Gaillet </div> <div style="text-align: center;"> Vulpin </div> <div style="text-align: center;"> Ray-grass </div> <div style="text-align: center;"> Chénopode </div> <div style="text-align: center;"> Renouée des oiseaux </div> </div>																				
42 cm	Chénopode	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Gaillet </div> <div style="text-align: center;"> Vulpin </div> <div style="text-align: center;"> Ray-grass </div> <div style="text-align: center;"> Chénopode </div> <div style="text-align: center;"> Renouée des oiseaux </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Gaillet </div> <div style="text-align: center;"> Vulpin </div> <div style="text-align: center;"> Ray-grass </div> <div style="text-align: center;"> Chénopode </div> <div style="text-align: center;"> Renouée des oiseaux </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Gaillet </div> <div style="text-align: center;"> Vulpin </div> <div style="text-align: center;"> Ray-grass </div> <div style="text-align: center;"> Chénopode </div> <div style="text-align: center;"> Renouée des oiseaux </div> </div>																				

Année 9 - Betteraves

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis																				
Mar-d3	Association de cultures : Très faible	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Aoû-d2 50% </div> <div style="text-align: center;"> Aoû-d2 50% </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Sep-d1 50% </div> <div style="text-align: center;"> Déc-d3 50% </div> </div> <table border="1"> <tr><td>Gaillet</td><td>-3</td></tr> <tr><td>Vulpin</td><td>-6</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>-11</td></tr> <tr><td>Chénopode</td><td>-5</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Gaillet	-3	Vulpin	-6	Ray-grass	-11	Chénopode	-5	Renouée des oiseaux	0	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Pas de labour </div> <div></div> </div> <table border="1"> <tr><td>Gaillet</td><td>0</td></tr> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Chénopode</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Gaillet	0	Vulpin	0	Ray-grass	0	Chénopode	0	Renouée des oiseaux	0	12 gr/m ²
Gaillet	-3																							
Vulpin	-6																							
Ray-grass	-11																							
Chénopode	-5																							
Renouée des oiseaux	0																							
Gaillet	0																							
Vulpin	0																							
Ray-grass	0																							
Chénopode	0																							
Renouée des oiseaux	0																							
42 cm	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel																				
Gaillet	Non couvrante	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Bineuse : </div> <div style="text-align: center;"> Houe rotative : </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Herse étrille : </div> <div></div> </div> <table border="1"> <tr><td>Gaillet</td><td>0</td></tr> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Chénopode</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Gaillet	0	Vulpin	0	Ray-grass	0	Chénopode	0	Renouée des oiseaux	0	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Mai-d1 </div> <div style="text-align: center;"> Mar-d2 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Mai-d2 </div> <div style="text-align: center;"> Avr-d3 </div> </div> <table border="1"> <tr><td>Gaillet</td><td>1</td></tr> <tr><td>Vulpin</td><td>29</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>22</td></tr> <tr><td>Chénopode</td><td>61</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>128</td></tr> </table>	Gaillet	1	Vulpin	29	Ray-grass	22	Chénopode	61	Renouée des oiseaux	128	
Gaillet	0																							
Vulpin	0																							
Ray-grass	0																							
Chénopode	0																							
Renouée des oiseaux	0																							
Gaillet	1																							
Vulpin	29																							
Ray-grass	22																							
Chénopode	61																							
Renouée des oiseaux	128																							
Entre rangs	Entre rangs	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Gaillet </div> <div style="text-align: center;"> Vulpin </div> <div style="text-align: center;"> Ray-grass </div> <div style="text-align: center;"> Chénopode </div> <div style="text-align: center;"> Renouée des oiseaux </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Gaillet </div> <div style="text-align: center;"> Vulpin </div> <div style="text-align: center;"> Ray-grass </div> <div style="text-align: center;"> Chénopode </div> <div style="text-align: center;"> Renouée des oiseaux </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Gaillet </div> <div style="text-align: center;"> Vulpin </div> <div style="text-align: center;"> Ray-grass </div> <div style="text-align: center;"> Chénopode </div> <div style="text-align: center;"> Renouée des oiseaux </div> </div>																				