

Exploitation :

UniLaSalle

Parcelle :

La Grande 3

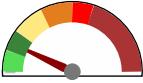
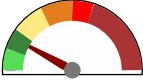
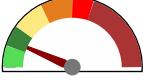
Type de sol :

Limon Argileux

Commentaires :

final

Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :	
Vulpin	14	
Ray-grass	16	
Coquelicot	49	
Folleavoine	13	
Renouée des oiseaux	58	

Système de culture

Situation initiale :

Année 1 - Betteraves

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis																																																		
<p>Mar-d3</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>35</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>33</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>49</td></tr> <tr><td>Folleavoine</td><td>81</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>128</td></tr> </table>	Vulpin	35	Ray-grass	33	Coquelicot	49	Folleavoine	81	Renouée des oiseaux	128	<p>Association de cultures : Aucune Faible</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>-4</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>-4</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>-4</td></tr> <tr><td>Folleavoine</td><td>-4</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>-4</td></tr> </table>	Vulpin	-4	Ray-grass	-4	Coquelicot	-4	Folleavoine	-4	Renouée des oiseaux	-4	<p>Date des faux semis : Date de semis du couvert : Aoû-d3 Date de destruction : Fév-d2</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>0</td></tr> <tr><td>Folleavoine</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Vulpin	0	Ray-grass	0	Coquelicot	0	Folleavoine	0	Renouée des oiseaux	0	<p>Pas de labour</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>0</td></tr> <tr><td>Folleavoine</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Vulpin	0	Ray-grass	0	Coquelicot	0	Folleavoine	0	Renouée des oiseaux	0	<p>10.93 gr/m²</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>0</td></tr> <tr><td>Folleavoine</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Vulpin	0	Ray-grass	0	Coquelicot	0	Folleavoine	0	Renouée des oiseaux	0
Vulpin	35																																																					
Ray-grass	33																																																					
Coquelicot	49																																																					
Folleavoine	81																																																					
Renouée des oiseaux	128																																																					
Vulpin	-4																																																					
Ray-grass	-4																																																					
Coquelicot	-4																																																					
Folleavoine	-4																																																					
Renouée des oiseaux	-4																																																					
Vulpin	0																																																					
Ray-grass	0																																																					
Coquelicot	0																																																					
Folleavoine	0																																																					
Renouée des oiseaux	0																																																					
Vulpin	0																																																					
Ray-grass	0																																																					
Coquelicot	0																																																					
Folleavoine	0																																																					
Renouée des oiseaux	0																																																					
Vulpin	0																																																					
Ray-grass	0																																																					
Coquelicot	0																																																					
Folleavoine	0																																																					
Renouée des oiseaux	0																																																					
<p>Entre rangs</p> <p>45 cm</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>0</td></tr> <tr><td>Folleavoine</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Vulpin	0	Ray-grass	0	Coquelicot	0	Folleavoine	0	Renouée des oiseaux	0	<p>Variété</p> <p>Moyennement couvrante</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Folleavoine</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>-1</td></tr> </table>	Vulpin	-1	Ray-grass	-1	Coquelicot	-1	Folleavoine	-1	Renouée des oiseaux	-1	<p>Désherbage mécanique</p> <p>Bineuse : Avr-d3, Avr-d1 Non définie</p> <p>Houe rotative : Non définie</p> <p>Herse étrille : Non définie</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>-3</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>-3</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>-5</td></tr> <tr><td>Folleavoine</td><td>-8</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>-13</td></tr> </table>	Vulpin	-3	Ray-grass	-3	Coquelicot	-5	Folleavoine	-8	Renouée des oiseaux	-13	<p>Désherbage chimique</p> <p>Oct-d2, Mai-d2, Avr-d1</p>	<p>Score annuel</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>27</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>25</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>39</td></tr> <tr><td>Folleavoine</td><td>69</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>110</td></tr> </table>	Vulpin	27	Ray-grass	25	Coquelicot	39	Folleavoine	69	Renouée des oiseaux	110										
Vulpin	0																																																					
Ray-grass	0																																																					
Coquelicot	0																																																					
Folleavoine	0																																																					
Renouée des oiseaux	0																																																					
Vulpin	-1																																																					
Ray-grass	-1																																																					
Coquelicot	-1																																																					
Folleavoine	-1																																																					
Renouée des oiseaux	-1																																																					
Vulpin	-3																																																					
Ray-grass	-3																																																					
Coquelicot	-5																																																					
Folleavoine	-8																																																					
Renouée des oiseaux	-13																																																					
Vulpin	27																																																					
Ray-grass	25																																																					
Coquelicot	39																																																					
Folleavoine	69																																																					
Renouée des oiseaux	110																																																					

Année 2 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Nov-d2	Association de cultures : Aucune Moyen	Date des faux semis : Non définie Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie	Nov-d2	340 gr/m ²
Vulpin 8 Ray-grass 7 Coquelicot 36 Folle-avoine 13 Renouée des oiseaux 9	Vulpin -6 Ray-grass -6 Coquelicot -6 Folle-avoine -6 Renouée des oiseaux -6	Vulpin 0 Ray-grass 0 Coquelicot 0 Folle-avoine 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin -2 Ray-grass -2 Coquelicot -1 Folle-avoine -2 Renouée des oiseaux -1	Vulpin 0 Ray-grass 0 Coquelicot 0 Folle-avoine 0 Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Non définie Houe rotative : Non définie Herse étrille : Nov-d3 Fév-d3	Déc-d3	Vulpin 0 Ray-grass 0 Coquelicot 23 Folle-avoine 0 Renouée des oiseaux 0
Vulpin -2 Ray-grass -2 Coquelicot -2 Folle-avoine -2 Renouée des oiseaux -2	Vulpin -1 Ray-grass -1 Coquelicot -1 Folle-avoine -1 Renouée des oiseaux -1	Vulpin -1 Ray-grass -1 Coquelicot -3 Folle-avoine -4 Renouée des oiseaux -1		

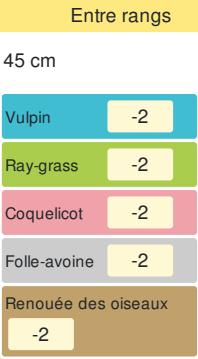
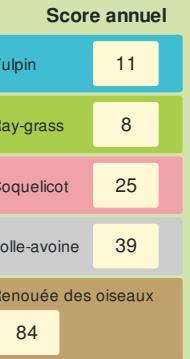
Année 3 - Lin de printemps

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Avr-d2	Association de cultures : Aucune Faible	Date des faux semis : Fév-d3 Mar-d2 Avr-d1 Date de semis du couvert : Aoû-d3 Date de destruction : Fév-d3	Pas de labour	2100 gr/m ²
Vulpin 21	Vulpin -4	Vulpin -4	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 19	Ray-grass -4	Ray-grass -4	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Coquelicot 38	Coquelicot -4	Coquelicot -6	Coquelicot 0	Coquelicot 0
Folleavoine 56	Folleavoine -4	Folleavoine -13	Folleavoine 0	Folleavoine 0
Renouée des oiseaux 110	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux -13	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12 cm	Non couvrante	Bineuse : Non définie	Mar-d1 Mai-d2 Mar-d3	Vulpin 11
Vulpin 0	Vulpin 0	Houe rotative : Non définie		Ray-grass 10
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Herse étrille : Avr-d2		Coquelicot 25
Coquelicot 0	Coquelicot 0	Vulpin -2		Folleavoine 35
Folleavoine 0	Folleavoine 0	Ray-grass -2		Renouée des oiseaux 87
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Coquelicot -3		
		Folleavoine -4		
		Renouée des oiseaux -7		

Année 4 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis																																																		
<p>Nov-d1</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>14</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>18</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>46</td></tr> <tr><td>Folle-avoine</td><td>15</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>9</td></tr> </table>	Vulpin	14	Ray-grass	18	Coquelicot	46	Folle-avoine	15	Renouée des oiseaux	9	<p>Association de cultures : Aucune Faible</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>-4</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>-4</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>-4</td></tr> <tr><td>Folle-avoine</td><td>-4</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>-4</td></tr> </table>	Vulpin	-4	Ray-grass	-4	Coquelicot	-4	Folle-avoine	-4	Renouée des oiseaux	-4	<p>Date des faux semis : Oct-d1 Oct-d3 Sep-d2</p> <p>Date de semis du couvert : Non définie</p> <p>Date de destruction : Non définie</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>-15</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>-13</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>-9</td></tr> <tr><td>Folle-avoine</td><td>-4</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Vulpin	-15	Ray-grass	-13	Coquelicot	-9	Folle-avoine	-4	Renouée des oiseaux	0	<p>Pas de labour</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>0</td></tr> <tr><td>Folle-avoine</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Vulpin	0	Ray-grass	0	Coquelicot	0	Folle-avoine	0	Renouée des oiseaux	0	<p>295 gr/m²</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>0</td></tr> <tr><td>Folle-avoine</td><td>0</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Vulpin	0	Ray-grass	0	Coquelicot	0	Folle-avoine	0	Renouée des oiseaux	0
Vulpin	14																																																					
Ray-grass	18																																																					
Coquelicot	46																																																					
Folle-avoine	15																																																					
Renouée des oiseaux	9																																																					
Vulpin	-4																																																					
Ray-grass	-4																																																					
Coquelicot	-4																																																					
Folle-avoine	-4																																																					
Renouée des oiseaux	-4																																																					
Vulpin	-15																																																					
Ray-grass	-13																																																					
Coquelicot	-9																																																					
Folle-avoine	-4																																																					
Renouée des oiseaux	0																																																					
Vulpin	0																																																					
Ray-grass	0																																																					
Coquelicot	0																																																					
Folle-avoine	0																																																					
Renouée des oiseaux	0																																																					
Vulpin	0																																																					
Ray-grass	0																																																					
Coquelicot	0																																																					
Folle-avoine	0																																																					
Renouée des oiseaux	0																																																					
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel																																																		
12 cm	Moyennement couvrante	<p>Bineuse : Non définie</p> <p>Houe rotative : Non définie</p> <p>Herse étrille : Nov-d2 Fév-d2</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Folle-avoine</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>-1</td></tr> </table>	Vulpin	-1	Ray-grass	-1	Coquelicot	-1	Folle-avoine	-1	Renouée des oiseaux	-1	<p>Oct-d3 Avr-d3</p> <table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>-1</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>-3</td></tr> <tr><td>Folle-avoine</td><td>-3</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>0</td></tr> </table>	Vulpin	-1	Ray-grass	-1	Coquelicot	-3	Folle-avoine	-3	Renouée des oiseaux	0	<table border="1"> <tr><td>Vulpin</td><td>0</td></tr> <tr><td>Ray-grass</td><td>0</td></tr> <tr><td>Coquelicot</td><td>27</td></tr> <tr><td>Folle-avoine</td><td>1</td></tr> <tr><td>Renouée des oiseaux</td><td>2</td></tr> </table>	Vulpin	0	Ray-grass	0	Coquelicot	27	Folle-avoine	1	Renouée des oiseaux	2																				
Vulpin	-1																																																					
Ray-grass	-1																																																					
Coquelicot	-1																																																					
Folle-avoine	-1																																																					
Renouée des oiseaux	-1																																																					
Vulpin	-1																																																					
Ray-grass	-1																																																					
Coquelicot	-3																																																					
Folle-avoine	-3																																																					
Renouée des oiseaux	0																																																					
Vulpin	0																																																					
Ray-grass	0																																																					
Coquelicot	27																																																					
Folle-avoine	1																																																					
Renouée des oiseaux	2																																																					

Année 5 - Maïs

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Avr-d3 	Association de cultures : Aucune Très faible 	Date des faux semis : Date de semis du couvert : Aoû-d3 Date de destruction : Avr-d2 	Pas de labour 	90 gr/m² 
Entre rangs 45 cm 	Variété Moyennement couvrante 	Désherbage mécanique Bineuse : Mai-d1 Non définie Houe rotative : Non définie Herve étrille : Non définie 	Désherbage chimique  	Score annuel 

Année 6 - Orge d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Date de semis : Oct-d1 Vulpin 83 Ray-grass 66 Coquelicot 66 Folleavoine 21 Renouée des oiseaux 0	Association de cultures : Aucune Fort Vulpin -10 Ray-grass -10 Coquelicot -10 Folleavoine -10 Renouée des oiseaux -10	Date des faux semis : Non définie Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie Vulpin 0 Ray-grass 0 Coquelicot 0 Folleavoine 0 Renouée des oiseaux 0	Date de semis : Oct-d1 Vulpin -4 Ray-grass -3 Coquelicot -1 Folleavoine -2 Renouée des oiseaux -1	275 gr/m ² Vulpin 0 Ray-grass 0 Coquelicot 0 Folleavoine 0 Renouée des oiseaux 0
Entre rangs 12 cm Vulpin -2 Ray-grass -2 Coquelicot -2 Folleavoine -2 Renouée des oiseaux -2	Variété Moyennement couvrante Vulpin -1 Ray-grass -1 Coquelicot -1 Folleavoine -1 Renouée des oiseaux -1	Désherbage mécanique Bineuse : Non définie Houe rotative : Non définie Herse étrille : Oct-d2 Vulpin -5 Ray-grass -4 Coquelicot -4 Folleavoine -1 Renouée des oiseaux 0	Désherbage chimique Avr-d1 Oct-d2 Vulpin 61 Ray-grass 46 Coquelicot 48 Folleavoine 4 Renouée des oiseaux 0	Score annuel Vulpin 61 Ray-grass 46 Coquelicot 48 Folleavoine 4 Renouée des oiseaux 0

Année 7 - Colza d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Sep-d1	Association de cultures : Autre culture de print. Fort	Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie	Pas de labour	41 gr/m ²
Vulpin 103	Vulpin -10	Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0
Ray-grass 97	Ray-grass -10	Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Coquelicot 53	Coquelicot -10	Coquelicot 0	Coquelicot 0	Coquelicot 0
Folleavoine 32	Folleavoine -10	Folleavoine 0	Folleavoine 0	Folleavoine 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -10	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
45 cm	Très couvrante	Bineuse : Oct-d2 Non définie Houe rotative : Non définie Herse étrille : Non définie	Oct-d1 Mar-d1	Vulpin 86
Vulpin 0	Vulpin -2	Vulpin -5	Vulpin 86	Ray-grass 82
Ray-grass 0	Ray-grass -2	Ray-grass -4	Ray-grass 82	Coquelicot 37
Coquelicot 0	Coquelicot -2	Coquelicot -4	Coquelicot 37	Folleavoine 19
Folleavoine 0	Folleavoine -2	Folleavoine -1	Folleavoine 19	Renouée des oiseaux 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0

Année 8 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Nov-d2	Association de cultures : Aucune Faible	Date des faux semis : Sep-d1 Oct-d2 Nov-d1 Sep-d3 Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie	Pas de labour	300 gr/m ²
Vulpin 8 Ray-grass 7 Coquelicot 36 Folleavoine 13 Renouée des oiseaux 9	Vulpin -4 Ray-grass -4 Coquelicot -4 Folleavoine -4 Renouée des oiseaux -4	Vulpin -16 Ray-grass -15 Coquelicot -11 Folleavoine -5 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Ray-grass 0 Coquelicot 0 Folleavoine 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Ray-grass 0 Coquelicot 0 Folleavoine 0 Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Non définie Houe rotative : Non définie Herse étrille : Nov-d2 Fév-d2	Avr-d3 Oct-d3	Vulpin 0 Ray-grass 0 Coquelicot 15 Folleavoine 0 Renouée des oiseaux 2
Vulpin -2 Ray-grass -2 Coquelicot -2 Folleavoine -2 Renouée des oiseaux -2	Vulpin -1 Ray-grass -1 Coquelicot -1 Folleavoine -1 Renouée des oiseaux -1	Vulpin -1 Ray-grass -1 Coquelicot -3 Folleavoine -3 Renouée des oiseaux 0		