






Scénario : atelier
Exploitation : zeropest1
Parcelle : camp 1b
Type de sol : limon moyen

Commentaires :

Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :
Vulpin	23 (23) 
Matricaire	40 (49) 
Stellaire intermédiaire	47 (53) 
Capselle	32 (41) 
Renouée des oiseaux	38 (40) 

Scénario :

Année 1 - Betteraves

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
<p>Avr-d1</p> <p>Vulpin 28</p> <p>Matricaire 45</p> <p>Stellaire intermédiaire 51</p> <p>Capselle 41</p> <p>Renouée des oiseaux 123</p>	<p>Association de cultures : Très faible</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Stellaire intermédiaire 0</p> <p>Capselle 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p>	<p>Sep-d1 50% Mar-d1 50%</p> <p>Mar-d3 50% Aoû-d2 50%</p> <p>Vulpin -8</p> <p>Matricaire -7</p> <p>Stellaire intermédiaire -8</p> <p>Capselle -8</p> <p>Renouée des oiseaux -9</p>	<p>Déc-d1</p> <p>Vulpin -4</p> <p>Matricaire -1</p> <p>Stellaire intermédiaire -1</p> <p>Capselle -1</p> <p>Renouée des oiseaux -2</p>	<p>12 gr/m²</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Stellaire intermédiaire 0</p> <p>Capselle 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p>
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
<p>42 cm</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Stellaire intermédiaire 0</p> <p>Capselle 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p>	<p>Non couvrante</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Stellaire intermédiaire 0</p> <p>Capselle 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p>	<p>Bineuse : Mai-d3 Jun-d2 Avr-d3</p> <p>Houe rotative : Mai-d2</p> <p>Herse étrille :</p> <p>Vulpin -2</p> <p>Matricaire -7</p> <p>Stellaire intermédiaire -6</p> <p>Capselle -6</p> <p>Renouée des oiseaux -14</p>		<p>Vulpin 14</p> <p>Matricaire 30</p> <p>Stellaire intermédiaire 35</p> <p>Capselle 26</p> <p>Renouée des oiseaux 99</p>

Année 2 - Blé d'hiver

Date de semis <div>Oct-d2</div> <div>Vulpin 60</div> <div>Matricaire 29</div> <div>Stellaire intermédiaire 39</div> <div>Capselle 30</div> <div>Renouée des oiseaux 9</div>	Étouffement culture Association de cultures : Faible <div>Vulpin -4</div> <div>Matricaire -4</div> <div>Stellaire intermédiaire -4</div> <div>Capselle -4</div> <div>Renouée des oiseaux -4</div>	Interculture <div>Vulpin 0</div> <div>Matricaire 0</div> <div>Stellaire intermédiaire 0</div> <div>Capselle 0</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>	Date de labour <div>Oct-d2</div> <div>Vulpin -8</div> <div>Matricaire -1</div> <div>Stellaire intermédiaire -2</div> <div>Capselle -2</div> <div>Renouée des oiseaux -2</div>	Densité de semis 250 gr/m² <div>Vulpin 0</div> <div>Matricaire 0</div> <div>Stellaire intermédiaire 0</div> <div>Capselle 0</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>
Entre rangs 13 cm <div>Vulpin -2</div> <div>Matricaire -2</div> <div>Stellaire intermédiaire -2</div> <div>Capselle -2</div> <div>Renouée des oiseaux -2</div>	Variété Non couvrante <div>Vulpin 0</div> <div>Matricaire 0</div> <div>Stellaire intermédiaire 0</div> <div>Capselle 0</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>	Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : <div>Nov-d2</div> Herse étrille : <div>Mar-d2</div> <div>Vulpin -3</div> <div>Matricaire -3</div> <div>Stellaire intermédiaire -3</div> <div>Capselle -3</div> <div>Renouée des oiseaux -5</div>	Désherbage chimique 	Score annuel <div>Vulpin 44</div> <div>Matricaire 19</div> <div>Stellaire intermédiaire 28</div> <div>Capselle 19</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>

Année 3 - Orge d'hiver

Date de semis <div>Oct-d2</div> <div>Vulpin 56</div> <div>Matricaire 23</div> <div>Stellaire intermédiaire 33</div> <div>Capselle 23</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>	Étouffement culture Association de cultures : Fort <div>Vulpin -10</div> <div>Matricaire -10</div> <div>Stellaire intermédiaire -10</div> <div>Capselle -10</div> <div>Renouée des oiseaux -10</div>	Interculture <div>Vulpin 0</div> <div>Matricaire 0</div> <div>Stellaire intermédiaire 0</div> <div>Capselle 0</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>	Date de labour <div>Pas de labour</div> <div>Vulpin 0</div> <div>Matricaire 0</div> <div>Stellaire intermédiaire 0</div> <div>Capselle 0</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>	Densité de semis 230 gr/m² <div>Vulpin 0</div> <div>Matricaire 0</div> <div>Stellaire intermédiaire 0</div> <div>Capselle 0</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>
Entre rangs 13 cm <div>Vulpin -2</div> <div>Matricaire -2</div> <div>Stellaire intermédiaire -2</div> <div>Capselle -2</div> <div>Renouée des oiseaux -2</div>	Variété Non couvrante <div>Vulpin 0</div> <div>Matricaire 0</div> <div>Stellaire intermédiaire 0</div> <div>Capselle 0</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>	Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : <div>Nov-d1</div> Herse étrille : <div>Mar-d1</div> <div>Vulpin -3</div> <div>Matricaire -3</div> <div>Stellaire intermédiaire -3</div> <div>Capselle -3</div> <div>Renouée des oiseaux -3</div>	Désherbage chimique 	Score annuel <div>Vulpin 42</div> <div>Matricaire 8</div> <div>Stellaire intermédiaire 17</div> <div>Capselle 8</div> <div>Renouée des oiseaux 0</div>

Année 4 - Haricot

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mai-d2	Association de cultures : Très faible	Sep-d1 50% Aoû-d2 50% Avr-d3 50%	Fév-d2	12 gr/m²
Vulpin 4	Vulpin 0	Vulpin -9	Vulpin -5	Vulpin 0
Matricaire 33	Matricaire 0	Matricaire -10	Matricaire -1	Matricaire 0
Stellaire intermédiaire 25	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire -11	Stellaire intermédiaire -1	Stellaire intermédiaire 0
Capselle 25	Capselle 0	Capselle -10	Capselle -2	Capselle 0
Renouée des oiseaux 48	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -17	Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux 0

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Jun-d3 Jun-d1 Jun-d2		
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		Vulpin 0
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire -4		Matricaire 17
Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire -2		Stellaire intermédiaire 11
Capselle 0	Capselle 0	Capselle -3		Capselle 10
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -3		Renouée des oiseaux 26

Année 5 - Colza d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Sep-d1	Association de cultures : Moyen	Aoû-d3 50%	Pas de labour	12 gr/m²
Vulpin 103	Vulpin -6	Vulpin -3	Vulpin 0	Vulpin 0
Matricaire 30	Matricaire -6	Matricaire -1	Matricaire 0	Matricaire 0
Stellaire intermédiaire 41	Stellaire intermédiaire -6	Stellaire intermédiaire -1	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0
Capselle 35	Capselle -6	Capselle -2	Capselle 0	Capselle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -6	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
45 cm	Non couvrante	Bineuse : Oct-d3 Houe rotative : Herse étrille : Oct-d1		
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -10		Vulpin 85
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire -3		Matricaire 20
Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire -4		Stellaire intermédiaire 30
Capselle 0	Capselle 0	Capselle -3		Capselle 24
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Renouée des oiseaux 0

Année 6 - Triticale

Date de semis

Oct-d3

Vulpin	31
Matricaire	20
Stellaire intermédiaire	28
Capselle	20
Renouée des oiseaux	0

Étouffement culture

Association de cultures :
Moyen

Vulpin	-6
Matricaire	-6
Stellaire intermédiaire	-6
Capselle	-6
Renouée des oiseaux	-6

Interculture

Oct-d1 50% Sep-d1 50%
Août-d2 50%

Vulpin	-11
Matricaire	-4
Stellaire intermédiaire	-5
Capselle	-5
Renouée des oiseaux	0

Date de labour

Pas de labour

Vulpin	0
Matricaire	0
Stellaire intermédiaire	0
Capselle	0
Renouée des oiseaux	0

Densité de semis

250 gr/m²

Vulpin	0
Matricaire	0
Stellaire intermédiaire	0
Capselle	0
Renouée des oiseaux	0

Entre rangs

13 cm

Vulpin	-2
Matricaire	-2
Stellaire intermédiaire	-2
Capselle	-2
Renouée des oiseaux	-2

Variété

Non couvrante

Vulpin	0
Matricaire	0
Stellaire intermédiaire	0
Capselle	0
Renouée des oiseaux	0

Désherbage mécanique

Bineuse :
Houe rotative :
Nov-d3 Mar-d3
Herse étrille :

Vulpin	-2
Matricaire	-3
Stellaire intermédiaire	-4
Capselle	-3
Renouée des oiseaux	-6

Désherbage chimique

Score annuel

Vulpin	10
Matricaire	5
Stellaire intermédiaire	11
Capselle	4
Renouée des oiseaux	0