

Exploitation : laloux bio  
Parcelle : louis  
Type de sol : limon argileux

Commentaires :

  


**Adventices étudiées :**

Adventices :	Risque :
Vulpin	15
Matricaire	43
Renouée des oiseaux	22
Renouée liseron	19
Gaillet	23

**Situation initiale :**

**Année 1 - Triticale**

<p><b>Date de semis</b></p> <p>Nov-d1</p> <p>Vulpin 11</p> <p>Matricaire 17</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 82</p>	<p><b>Étouffement culture</b></p> <p>Association de cultures : Moyen</p> <p>Vulpin -6</p> <p>Matricaire -6</p> <p>Renouée des oiseaux -6</p> <p>Renouée liseron -6</p> <p>Gaillet -6</p>	<p><b>Interculture</b></p> <p>Sep-d2 50%</p> <p>Vulpin -5</p> <p>Matricaire -1</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet -1</p>	<p><b>Date de labour</b></p> <p>Oct-d3</p> <p>Vulpin -14</p> <p>Matricaire -2</p> <p>Renouée des oiseaux -3</p> <p>Renouée liseron -6</p> <p>Gaillet -17</p>	<p><b>Densité de semis</b></p> <p>320 gr/m<sup>2</sup></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>
<p><b>Entre rangs</b></p> <p>15 cm</p> <p>Vulpin -1</p> <p>Matricaire -1</p> <p>Renouée des oiseaux -1</p> <p>Renouée liseron -1</p> <p>Gaillet -1</p>	<p><b>Variété</b></p> <p>Non couvrante</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Désherbage mécanique</b></p> <p>Bineuse :</p> <p>Houe rotative :</p> <p>Herse étrille : Avr-d3 Avr-d1</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Désherbage chimique</b></p>	<p><b>Score annuel</b></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 6</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 57</p>

## Année 2 - Betteraves

<p><b>Date de semis</b></p> <p>Jun-d1</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 28</p> <p>Renouée des oiseaux 18</p> <p>Renouée liseron 63</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Étouffement culture</b></p> <p>Association de cultures : Très faible</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Interculture</b></p> <p>Mar-d3 50% Mai-d3 50%</p> <p>Avr-d3 50%</p> <p>Vulpin -3</p> <p>Matricaire -6</p> <p>Renouée des oiseaux -15</p> <p>Renouée liseron -14</p> <p>Gaillet -0</p>	<p><b>Date de labour</b></p> <p>Déc-d3</p> <p>Vulpin -9</p> <p>Matricaire -2</p> <p>Renouée des oiseaux -3</p> <p>Renouée liseron -6</p> <p>Gaillet -12</p>	<p><b>Densité de semis</b></p> <p>12 gr/m<sup>2</sup></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>
<p><b>Entre rangs</b></p> <p>42 cm</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Variété</b></p> <p>Non couvrante</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Désherbage mécanique</b></p> <p>Bineuse : Jul-d2</p> <p>Houe rotative : Herse étrille : Jul-d1</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire -1</p> <p>Renouée des oiseaux -0</p> <p>Renouée liseron -2</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Désherbage chimique</b></p>	<p><b>Score annuel</b></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 19</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 41</p> <p>Gaillet 0</p>

## Année 3 - Blé d'hiver

<p><b>Date de semis</b></p> <p>Oct-d2</p> <p>Vulpin 60</p> <p>Matricaire 29</p> <p>Renouée des oiseaux 9</p> <p>Renouée liseron 1</p> <p>Gaillet 97</p>	<p><b>Étouffement culture</b></p> <p>Association de cultures : Faible</p> <p>Vulpin -4</p> <p>Matricaire -4</p> <p>Renouée des oiseaux -4</p> <p>Renouée liseron -4</p> <p>Gaillet -4</p>	<p><b>Interculture</b></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Date de labour</b></p> <p>Pas de labour</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Densité de semis</b></p> <p>230 gr/m<sup>2</sup></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>
<p><b>Entre rangs</b></p> <p>30 cm</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Variété</b></p> <p>Non couvrante</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Désherbage mécanique</b></p> <p>Bineuse : Avr-d2</p> <p>Houe rotative : Herse étrille : Mar-d2 Nov-d2</p> <p>Vulpin -4</p> <p>Matricaire -6</p> <p>Renouée des oiseaux -11</p> <p>Renouée liseron -5</p> <p>Gaillet -5</p>	<p><b>Désherbage chimique</b></p>	<p><b>Score annuel</b></p> <p>Vulpin 52</p> <p>Matricaire 20</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 89</p>

## Année 4 - Pomme de terre

<b>Date de semis</b> (Avr-d3) Vulpin 15 Matricaire 38 Renouée des oiseaux 92 Renouée liseron 133 Gaillet 1	<b>Étouffement culture</b> Association de cultures : Très faible Vulpin 0 Matricaire 0 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 0	<b>Interculture</b> (Mar-d3 50%) (Avr-d2 50%) Vulpin -4 Matricaire -5 Renouée des oiseaux -13 Renouée liseron -7 Gaillet -0	<b>Date de labour</b> (Déc-d3) Vulpin -9 Matricaire -2 Renouée des oiseaux -3 Renouée liseron -6 Gaillet -12	<b>Densité de semis</b> 12 gr/m <sup>2</sup> Vulpin 0 Matricaire 0 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 0
<b>Entre rangs</b> 42 cm Vulpin 0 Matricaire 0 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 0	<b>Variété</b> Non couvrante Vulpin 0 Matricaire 0 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 0	<b>Désherbage mécanique</b> Bineuse : (Jun-d2) (Mai-d3) Houe rotative : Herse étrille : (Mai-d3) (Jun-d2) Vulpin 0 Matricaire -6 Renouée des oiseaux -8 Renouée liseron -19 Gaillet 0	<b>Désherbage chimique</b>   	<b>Score annuel</b> Vulpin 2 Matricaire 26 Renouée des oiseaux 68 Renouée liseron 100 Gaillet 0

## Année 5 - Blé d'hiver

<b>Date de semis</b> (Oct-d3) Vulpin 35 Matricaire 26 Renouée des oiseaux 9 Renouée liseron 1 Gaillet 93	<b>Étouffement culture</b> Association de cultures : Faible Vulpin -4 Matricaire -4 Renouée des oiseaux -4 Renouée liseron -4 Gaillet -4	<b>Interculture</b> Vulpin 0 Matricaire 0 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 0	<b>Date de labour</b> (Pas de labour) Vulpin 0 Matricaire 0 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 0	<b>Densité de semis</b> 250 gr/m <sup>2</sup> Vulpin 0 Matricaire 0 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 0
<b>Entre rangs</b> 30 cm Vulpin 0 Matricaire 0 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 0	<b>Variété</b> Non couvrante Vulpin 0 Matricaire 0 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 0	<b>Désherbage mécanique</b> Bineuse : (Avr-d2) Houe rotative : Herse étrille : (Mar-d3) Vulpin -2 Matricaire -2 Renouée des oiseaux -7 Renouée liseron -5 Gaillet -0	<b>Désherbage chimique</b>   	<b>Score annuel</b> Vulpin 30 Matricaire 20 Renouée des oiseaux 0 Renouée liseron 0 Gaillet 89

## Année 6 - Luzerne

<p><b>Date de semis</b></p> <p>Sep-d1</p> <p>Vulpin 103</p> <p>Matricaire 30</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 42</p>	<p><b>Étouffement culture</b></p> <p>Association de cultures : Très faible</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Interculture</b></p> <p>Aoû-d3 50%</p> <p>Vulpin -3</p> <p>Matricaire -1</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Date de labour</b></p> <p>Pas de labour</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Densité de semis</b></p> <p>12 gr/m<sup>2</sup></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>
<p><b>Entre rangs</b></p> <p>42 cm</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Variété</b></p> <p>Non couvrante</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Désherbage mécanique</b></p> <p>Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Désherbage chimique</b></p>	<p><b>Score annuel</b></p> <p>Vulpin 101</p> <p>Matricaire 28</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 42</p>

## Année 7 - Luzerne

<p><b>Date de semis</b></p> <p>Non définie</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Étouffement culture</b></p> <p>Association de cultures : Très faible</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Interculture</b></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Date de labour</b></p> <p>Non définie</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Densité de semis</b></p> <p>12 gr/m<sup>2</sup></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>
<p><b>Entre rangs</b></p> <p>42 cm</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Variété</b></p> <p>Non couvrante</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Désherbage mécanique</b></p> <p>Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :</p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>	<p><b>Désherbage chimique</b></p>	<p><b>Score annuel</b></p> <p>Vulpin 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Renouée des oiseaux 0</p> <p>Renouée liseron 0</p> <p>Gaillet 0</p>