

Exploitation : Chez seraphine  
 Parcelle : TD8  
 Type de sol : Argilo à sillex

### Commentaires :

parcelle en pente de 14 ha

### Adventices étudiées :

| Adventices : | Risque : |
|--------------|----------|
| Vulpin       | 29       |
| Ray-grass    | 38       |
| Gaillet      | 18       |
| Matricaire   | 39       |
| Sanve        | 26       |

### Situation initiale :

#### Année 1 - Colza d'hiver

| Date de semis  | Étouffement culture   | Interculture   | Date de labour  | Densité de semis     |
|--|-----------------------|--|---|----------------------|
| <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">Aoû-d3</span> |                       |  | <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">Pas de labour</span>   | 40 gr/m <sup>2</sup> |
| Vulpin 89  | Vulpin -6             | Date des faux semis :<br><span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">Aoû-d2</span> <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">Jul-d3</span><br>Date de semis du couvert :<br><span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">Jul-d3</span><br>Date de destruction :<br><span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">Non définie</span> | Vulpin 0  | Vulpin 0             |
| Ray-grass 96   | Ray-grass -6          | Vulpin -1<br>Ray-grass -4<br>Gaillet 0<br>Matricaire -3<br>Sanve -2  | Ray-grass 0   | Ray-grass 0          |
| Gaillet 25   | Gaillet -6            |  | Gaillet 0   | Gaillet 0            |
| Matricaire 30  | Matricaire -6         |  | Matricaire 0  | Matricaire 0         |
| Sanve 16   | Sanve -6              |  | Sanve 0   | Sanve 0              |
| <br>   |                       |  |   |                      |
| Entre rangs  | Variété               | Désherbage mécanique   | Désherbage chimique   | Score annuel         |
| 25 cm  | Moyennement couvrante | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :  | <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">Nov-d1</span> <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">Sep-d1</span> |                      |
| Vulpin -2  | Vulpin -1             | Vulpin 0<br>Ray-grass 0<br>Gaillet 0<br>Matricaire 0<br>Sanve 0  |   | Vulpin 78            |
| Ray-grass -2   | Ray-grass -1          |  |   | Ray-grass 83         |
| Gaillet -2   | Gaillet -1            |  |   | Gaillet 16           |
| Matricaire -2  | Matricaire -1         |  |   | Matricaire 19        |
| Sanve -2   | Sanve -1              |  |   | Sanve 5              |

## Année 2 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture                           | Interculture   | Date de labour      | Densité de semis   |
|---------------|---|--|---------------------|--|
| Nov-d2        | Association de cultures :<br>Aucune<br>Faible | Date des faux semis :<br>Sep-d3 Sep-d1<br>Aoû-d2<br>Date de semis du couvert :<br>Aoû-d2<br>Date de destruction :<br>Non définie | Oct-d1              | 230 gr/m <sup>2</sup>  |
| Vulpin 8      | Vulpin -4                                     | Vulpin -11   | Vulpin -9           | Vulpin 0   |
| Ray-grass 7   | Ray-grass -4                                  | Ray-grass -13  | Ray-grass -6        | Ray-grass 0  |
| Gaillet 75    | Gaillet -4                                    | Gaillet -3   | Gaillet -7          | Gaillet 0  |
| Matricaire 21 | Matricaire -4                                 | Matricaire -4  | Matricaire -1       | Matricaire 0   |
| Sanve 18      | Sanve -4                                      | Sanve -2   | Sanve -2            | Sanve 0  |
| Entre rangs   | Variété                                       | Désherbage mécanique   | Désherbage chimique | Score annuel   |
| 13 cm         | Moyennement couvrante                         | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :  | Nov-d3 Oct-d2       | Vulpin 0<br>Ray-grass 0<br>Gaillet 58<br>Matricaire 9<br>Sanve 7 |
| Vulpin -2     | Vulpin -1                                     | Vulpin 0   |                     |  |
| Ray-grass -2  | Ray-grass -1                                  | Ray-grass 0  |                     |  |
| Gaillet -2    | Gaillet -1                                    | Gaillet 0  |                     |  |
| Matricaire -2 | Matricaire -1                                 | Matricaire 0   |                     |  |
| Sanve -2      | Sanve -1                                      | Sanve 0  |                     |  |

## Année 3 - Orge d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture                         | Interculture   | Date de labour          | Densité de semis   |
|---------------|---|--|-------------------------|--|
| Oct-d2        | Association de cultures :<br>Aucune<br>Fort | Date des faux semis :<br>Aoû-d2 Sep-d3<br>Sep-d1<br>Date de semis du couvert :<br>Aoû-d2<br>Date de destruction :<br>Non définie | Pas de labour           | 250 gr/m <sup>2</sup>  |
| Vulpin 56     | Vulpin -10                                  | Vulpin -11   | Vulpin 0                | Vulpin 0   |
| Ray-grass 48  | Ray-grass -10                               | Ray-grass -13  | Ray-grass 0             | Ray-grass 0  |
| Gaillet 95    | Gaillet -10                                 | Gaillet -3   | Gaillet 0               | Gaillet 0  |
| Matricaire 23 | Matricaire -10                              | Matricaire -4  | Matricaire 0            | Matricaire 0   |
| Sanve 11      | Sanve -10                                   | Sanve -2   | Sanve 0                 | Sanve 0  |
| Entre rangs   | Variété                                     | Désherbage mécanique   | Désherbage chimique     | Score annuel   |
| 13 cm         | Moyennement couvrante                       | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :  | Mar-d2 Nov-d3<br>Oct-d2 | Vulpin 33<br>Ray-grass 23<br>Gaillet 80<br>Matricaire 6<br>Sanve 0 |
| Vulpin -2     | Vulpin -1                                   | Vulpin 0   |                         |  |
| Ray-grass -2  | Ray-grass -1                                | Ray-grass 0  |                         |  |
| Gaillet -2    | Gaillet -1                                  | Gaillet 0  |                         |  |
| Matricaire -2 | Matricaire -1                               | Matricaire 0   |                         |  |
| Sanve -2      | Sanve -1                                    | Sanve 0  |                         |  |

## Année 4 - Tournesol

| Date de semis      | Étouffement culture                       | Interculture   | Date de labour             | Densité de semis   |
|--------------------|---|--|----------------------------|--|
| <b>Aoû-d1</b>      | Association de cultures :<br>Luzerne Fort | Date des faux semis :<br><b>Mar-d2 Fév-d3</b><br>Date de semis du couvert :<br><b>Non définie</b><br>Date de destruction :<br><b>Non définie</b> | <b>Pas de labour</b>       | 7 gr/m <sup>2</sup>  |
| Vulpin 43          | Vulpin -10                                | Vulpin -3  | Vulpin 0                   | Vulpin 0   |
| Ray-grass 73       | Ray-grass -10                             | Ray-grass -2   | Ray-grass 0                | Ray-grass 0  |
| Gaillet 5          | Gaillet -10                               | Gaillet -1   | Gaillet 0                  | Gaillet 0  |
| Matricaire 30      | Matricaire -10                            | Matricaire -4  | Matricaire 0               | Matricaire 0   |
| Sanve 18           | Sanve -10                                 | Sanve -7   | Sanve 0                    | Sanve 0  |
| <b>Entre rangs</b> | <b>Variété</b>                            | <b>Désherbage mécanique</b>  | <b>Désherbage chimique</b> | <b>Score annuel</b>  |
| 40 cm              | Non couvrante                             | Bineuse :<br><b>Mai-d3 Mai-d1</b><br>Houe rotative :<br>Herse étrille :  | <b>Mai-d2</b>              | Vulpin 31<br>Ray-grass 61<br>Gaillet 0<br>Matricaire 15<br>Sanve 2 |
| Vulpin 0           | Vulpin 0                                  | Vulpin 0   |                            |  |
| Ray-grass 0        | Ray-grass 0                               | Ray-grass 0  |                            |  |
| Gaillet 0          | Gaillet 0                                 | Gaillet 0  |                            |  |
| Matricaire 0       | Matricaire 0                              | Matricaire 0   |                            |  |
| Sanve 0            | Sanve 0                                   | Sanve 0  |                            |  |

## Année 5 - Blé de printemps

| Date de semis      | Étouffement culture                                     | Interculture  | Date de labour             | Densité de semis  |
|--------------------|---|---|----------------------------|---|
| <b>Mar-d1</b>      | Association de cultures :<br>Féverole de printemps Fort | Date des faux semis :<br><b>Fév-d1</b><br>Date de semis du couvert :<br><b>Non définie</b><br>Date de destruction :<br><b>Non définie</b> | <b>Pas de labour</b>       | 400 gr/m <sup>2</sup>   |
| Vulpin 36          | Vulpin -10  | Vulpin -1   | Vulpin 0                   | Vulpin -2   |
| Ray-grass 33       | Ray-grass -10   | Ray-grass 0   | Ray-grass 0                | Ray-grass -2  |
| Gaillet 9          | Gaillet -10   | Gaillet -1  | Gaillet 0                  | Gaillet -2  |
| Matricaire 48      | Matricaire -10  | Matricaire -1   | Matricaire 0               | Matricaire -2   |
| Sanve 80           | Sanve -10   | Sanve -1  | Sanve 0                    | Sanve -2  |
| <b>Entre rangs</b> | <b>Variété</b>  | <b>Désherbage mécanique</b>   | <b>Désherbage chimique</b> | <b>Score annuel</b>   |
| 13 cm              | Très couvrante  | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :   |                            | Vulpin 19<br>Ray-grass 18<br>Gaillet 0<br>Matricaire 31<br>Sanve 63 |
| Vulpin -2          | Vulpin -2   | Vulpin 0  |                            |   |
| Ray-grass -2       | Ray-grass -2  | Ray-grass 0   |                            |   |
| Gaillet -2         | Gaillet -2  | Gaillet 0   |                            |   |
| Matricaire -2      | Matricaire -2   | Matricaire 0  |                            |   |
| Sanve -2           | Sanve -2  | Sanve 0   |                            |   |

## Année 6 - Orge de printemps

| Date de semis | Étouffement culture                         | Interculture  | Date de labour      | Densité de semis    |
|---------------|---|---|---------------------|---------------------|
| <b>Sep-d1</b> | Association de cultures :<br>Aucune<br>Fort | Date des faux semis :<br><b>Sep-d2</b> <b>Aoû-d2</b><br>Date de semis du couvert :<br><b>Non définie</b><br>Date de destruction :<br><b>Non définie</b> | <b>Oct-d1</b>       | Non défini          |
| Vulpin 103    | Vulpin -10                                  | Vulpin -6   | Vulpin -9           | Vulpin 0            |
| Ray-grass 97  | Ray-grass -10                               | Ray-grass -8  | Ray-grass -6        | Ray-grass 0         |
| Gaillet 42    | Gaillet -10                                 | Gaillet -1  | Gaillet -7          | Gaillet 0           |
| Matricaire 30 | Matricaire -10                              | Matricaire -3   | Matricaire -1       | Matricaire 0        |
| Sanve 15      | Sanve -10                                   | Sanve -2  | Sanve -2            | Sanve 0             |
| Entre rangs   | Variété                                     | Désherbage mécanique  | Désherbage chimique | <b>Score annuel</b> |
| Non défini    | Non couvrante                               | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :   |                     |                     |
| Vulpin 0      | Vulpin 0                                    | Vulpin 0  |                     | Vulpin 78           |
| Ray-grass 0   | Ray-grass 0                                 | Ray-grass 0   |                     | Ray-grass 73        |
| Gaillet 0     | Gaillet 0                                   | Gaillet 0   |                     | Gaillet 24          |
| Matricaire 0  | Matricaire 0                                | Matricaire 0  |                     | Matricaire 16       |
| Sanve 0       | Sanve 0                                     | Sanve 0   |                     | Sanve 2             |