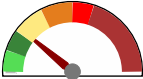
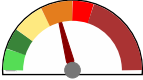
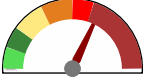
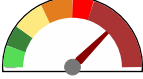
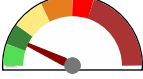


Exploitation : SCEA B  
Parcelle : Parcelle X  
Type de sol : limoneux - argileux

Commentaires :

## Adventices étudiées :

| Adventices :       | Risque : |   |
|--------------------|----------|---|
| Ray-grass          | 22       |    |
| Renouée persicaire | 42       |    |
| Chénopode          | 64       |    |
| Matricaire         | 75       |    |
| Gaillet            | 14       |  |

## Système de culture

Situation initiale :

## Année 1 - Colza d'hiver

| Date de semis  | Étouffement culture  | Interculture   | Date de labour   | Densité de semis   |
|--|--|--|--|--|
| <p>Aoû-d3</p> <p>Ray-grass 96</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 31</p> <p>Matricaire 30</p> <p>Gaillet 25</p>   | <p>Association de cultures :<br/>Aucune<br/>Faible</p> <p>Ray-grass -4</p> <p>Renouée persicaire -4</p> <p>Chénopode -4</p> <p>Matricaire -4</p> <p>Gaillet -4</p> | <p>Date des faux semis :<br/>Aoû-d2</p> <p>Date de semis du couvert :<br/>Non définie</p> <p>Date de destruction :<br/>Non définie</p> <p>Ray-grass -3</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode -2</p> <p>Matricaire -1</p> <p>Gaillet 0</p> | <p>Aoû-d2</p> <p>Ray-grass -10</p> <p>Renouée persicaire -4</p> <p>Chénopode -4</p> <p>Matricaire -3</p> <p>Gaillet -8</p> | <p>40 gr/m²</p> <p>Ray-grass 0</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Gaillet 0</p> |
| Entre rangs  | Variété  | Désherbage mécanique   | Désherbage chimique  | Score annuel   |
| <p>17.5 cm</p> <p>Ray-grass -2</p> <p>Renouée persicaire -2</p> <p>Chénopode -2</p> <p>Matricaire -2</p> <p>Gaillet -2</p> | <p>Très couvrante</p> <p>Ray-grass -2</p> <p>Renouée persicaire -2</p> <p>Chénopode -2</p> <p>Matricaire -2</p> <p>Gaillet -2</p>                                  | <p>Bineuse :<br/>Houe rotative :<br/>Herse étrille :</p> <p>Ray-grass 0</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Gaillet 0</p>  | <p>Sep-d2   Nov-d3   Aoû-d3</p>  | <p>Ray-grass 75</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 18</p> <p>Matricaire 18</p> <p>Gaillet 9</p>              |

## Année 2 - Blé d'hiver

| Date de semis   | Étouffement culture   | Interculture  | Date de labour  | Densité de semis  |
|---|---|---|---|---|
| <p>Oct-d3</p> <p>Ray-grass 35</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 8</p> <p>Matricaire 26</p> <p>Gaillet 93</p> | <p>Association de cultures :<br/>Aucune<br/>Moyen</p> <p>Ray-grass -6</p> <p>Renouée persicaire -6</p> <p>Chénopode -6</p> <p>Matricaire -6</p> <p>Gaillet -6</p> | <p>Date des faux semis :<br/>Sep-d2</p> <p>Date de semis du couvert :<br/>Non définie</p> <p>Date de destruction :<br/>Non définie</p> <p>Ray-grass -5</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode -2</p> <p>Matricaire -1</p> <p>Gaillet -1</p> | <p>Pas de labour</p> <p>Ray-grass 0</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Gaillet 0</p> | <p>250 gr/m²</p> <p>Ray-grass 0</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Gaillet 0</p> |
| Entre rangs   | Variété   | Désherbage mécanique  | Désherbage chimique   | Score annuel  |
| <p>17.5 cm</p> <p>Ray-grass 0</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Gaillet 0</p>   | <p>Moyennement couvrante</p> <p>Ray-grass -1</p> <p>Renouée persicaire -1</p> <p>Chénopode -1</p> <p>Matricaire -1</p> <p>Gaillet -1</p>                          | <p>Bineuse :<br/>Houe rotative :<br/>Herse étrille :</p> <p>Ray-grass 0</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 0</p> <p>Matricaire 0</p> <p>Gaillet 0</p>   | <p>Nov-d2   Oct-d3</p>  | <p>Ray-grass 23</p> <p>Renouée persicaire 0</p> <p>Chénopode 0</p> <p>Matricaire 18</p> <p>Gaillet 85</p>               |

### 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>Très faible | Date des faux semis :<br>Sep-d3<br>Date de semis du couvert :<br>Non définie<br>Date de destruction :<br>Non définie | Pas de labour        | 225 gr/m²            |
| Ray-grass 48         | Ray-grass 0  | Ray-grass -5   | Ray-grass 0          | Ray-grass 0          |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0                               | Renouée persicaire 0   | Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 5          | Chénopode 0  | Chénopode -1   | Chénopode 0          | Chénopode 0          |
| Matricaire 23        | Matricaire 0                                       | Matricaire -1  | Matricaire 0         | Matricaire 0         |
| Gaillet 95           | Gaillet 0  | Gaillet -3   | Gaillet 0            | Gaillet 0            |

| Entre rangs          | Variété               | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel         |
|----------------------|-----------------------|---|---------------------|----------------------|
| 17.5 cm              | Très couvrante        | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : | Oct-d2 Nov-d1       |                      |
| Ray-grass 0          | Ray-grass -2          | Ray-grass 0                                     |                     | Ray-grass 42         |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -2 | Renouée persicaire 0                            |                     | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 0          | Chénopode -2          | Chénopode 0                                     |                     | Chénopode 2          |
| Matricaire 0         | Matricaire -2         | Matricaire 0                                    |                     | Matricaire 19        |
| Gaillet 0            | Gaillet -2            | Gaillet 0                                       |                     | Gaillet 91           |

### Année 4 - Maïs

| Date de semis          | Étouffement culture                                | Interculture   | Date de labour        | Densité de semis     |
|------------------------|--|--|-----------------------|----------------------|
| Mai-d1                 | Association de cultures :<br>Aucune<br>Très faible | Date des faux semis :<br>Aoû-d3<br>Date de semis du couvert :<br>Avr-d3<br>Date de destruction : | Mai-d1                | 105 gr/m²            |
| Ray-grass 6            | Ray-grass 0  | Ray-grass 0  | Ray-grass -7          | Ray-grass 0          |
| Renouée persicaire 119 | Renouée persicaire 0                               | Renouée persicaire 0   | Renouée persicaire -9 | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 57           | Chénopode 0  | Chénopode 0  | Chénopode -4          | Chénopode 0          |
| Matricaire 39          | Matricaire 0                                       | Matricaire 0   | Matricaire -3         | Matricaire 0         |
| Gaillet 0              | Gaillet 0  | Gaillet 0  | Gaillet -8            | Gaillet 0            |

| Entre rangs          | Variété              | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel           |
|----------------------|----------------------|---|---------------------|------------------------|
| 75 cm                | Non couvrante        | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : | Mai-d1              |                        |
| Ray-grass 0          | Ray-grass 0          | Ray-grass 0                                     |                     | Ray-grass 0            |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0                            |                     | Renouée persicaire 110 |
| Chénopode 0          | Chénopode 0          | Chénopode 0                                     |                     | Chénopode 53           |
| Matricaire 0         | Matricaire 0         | Matricaire 0                                    |                     | Matricaire 36          |
| Gaillet 0            | Gaillet 0            | Gaillet 0                                       |                     | Gaillet 0              |

## Année 5 - Blé d'hiver

| Date de semis        | Étouffement culture                           | Interculture   | Date de labour        | Densité de semis     |
|----------------------|---|--|-----------------------|----------------------|
| Oct-d3               | Association de cultures :<br>Aucune<br>Faible | Date des faux semis :<br>Date de semis du couvert :<br>Non définie<br>Date de destruction :<br>Non définie | Oct-d2                | 250 gr/m²            |
| Ray-grass 35         | Ray-grass -4                                  | Ray-grass 0  | Ray-grass -11         | Ray-grass 0          |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -4                         | Renouée persicaire 0   | Renouée persicaire -4 | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 8          | Chénopode -4                                  | Chénopode 0  | Chénopode -3          | Chénopode 0          |
| Matricaire 26        | Matricaire -4                                 | Matricaire 0   | Matricaire -3         | Matricaire 0         |
| Gaillet 93           | Gaillet -4                                    | Gaillet 0  | Gaillet -16           | Gaillet 0            |
| Entre rangs          | Variété                                       | Désherbage mécanique   | Désherbage chimique   | Score annuel         |
| 17.5 cm              | Moyennement couvrante                         | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :  | Nov-d2 Oct-d3         |                      |
| Ray-grass 0          | Ray-grass -1                                  | Ray-grass 0  |                       | Ray-grass 19         |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -1                         | Renouée persicaire 0   |                       | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 0          | Chénopode -1                                  | Chénopode 0  |                       | Chénopode 0          |
| Matricaire 0         | Matricaire -1                                 | Matricaire 0   |                       | Matricaire 19        |
| Gaillet 0            | Gaillet -1                                    | Gaillet 0  |                       | Gaillet 72           |

## Année 6 - Betteraves

| Date de semis         | Étouffement culture                                | Interculture   | Date de labour                 | Densité de semis      |
|-----------------------|--|--|--------------------------------|-----------------------|
| Mar-d2                | Association de cultures :<br>Aucune<br>Très faible | Date des faux semis :<br>Date de semis du couvert :<br>Aoû-d3<br>Date de destruction :<br>Nov-d3 | Pas de labour                  | 100 gr/m²             |
| Ray-grass 35          | Ray-grass 0  | Ray-grass 0  | Ray-grass 0                    | Ray-grass 0           |
| Renouée persicaire 60 | Renouée persicaire 0                               | Renouée persicaire 0   | Renouée persicaire 0           | Renouée persicaire 0  |
| Chénopode 64          | Chénopode 0  | Chénopode 0  | Chénopode 0                    | Chénopode 0           |
| Matricaire 48         | Matricaire 0                                       | Matricaire 0   | Matricaire 0                   | Matricaire 0          |
| Gaillet 5             | Gaillet 0  | Gaillet 0  | Gaillet 0                      | Gaillet 0             |
| Entre rangs           | Variété  | Désherbage mécanique   | Désherbage chimique            | Score annuel          |
| 40 cm                 | Très couvrante                                     | Bineuse :<br>Mai-d1<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :  | Avr-d3 Mai-d2 Mai-d3<br>Jun-d1 |                       |
| Ray-grass 0           | Ray-grass -2                                       | Ray-grass -1   |                                | Ray-grass 32          |
| Renouée persicaire 0  | Renouée persicaire -2                              | Renouée persicaire -7  |                                | Renouée persicaire 51 |
| Chénopode 0           | Chénopode -2                                       | Chénopode -3   |                                | Chénopode 59          |
| Matricaire 0          | Matricaire -2                                      | Matricaire -2  |                                | Matricaire 44         |
| Gaillet 0             | Gaillet -2   | Gaillet 0  |                                | Gaillet 3             |

## Année 7 - Blé d'hiver

| Date de semis        | Étouffement culture                           | Interculture   | Date de labour        | Densité de semis     |
|----------------------|---|--|-----------------------|----------------------|
| Nov-d1               | Association de cultures :<br>Aucune<br>Faible | Date des faux semis :<br>Date de semis du couvert :<br>Non définie<br>Date de destruction :<br>Non définie | Nov-d1                | 250 gr/m²            |
| Ray-grass 18         | Ray-grass -4                                  | Ray-grass 0  | Ray-grass -9          | Ray-grass 0          |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -4                         | Renouée persicaire 0   | Renouée persicaire -4 | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 6          | Chénopode -4                                  | Chénopode 0  | Chénopode -2          | Chénopode 0          |
| Matricaire 23        | Matricaire -4                                 | Matricaire 0   | Matricaire -2         | Matricaire 0         |
| Gaillet 84           | Gaillet -4                                    | Gaillet 0  | Gaillet -16           | Gaillet 0            |

| Entre rangs          | Variété               | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel         |
|----------------------|-----------------------|---|---------------------|----------------------|
| 17.5 cm              | Moyennement couvrante | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : | Nov-d1 Nov-d3       |                      |
| Ray-grass 0          | Ray-grass -1          | Ray-grass 0                                     |                     | Ray-grass 4          |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -1 | Renouée persicaire 0                            |                     | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 0          | Chénopode -1          | Chénopode 0                                     |                     | Chénopode 0          |
| Matricaire 0         | Matricaire -1         | Matricaire 0                                    |                     | Matricaire 16        |
| Gaillet 0            | Gaillet -1            | Gaillet 0                                       |                     | Gaillet 63           |

## Année 8 - Orge de printemps

| Date de semis         | Étouffement culture                           | Interculture  | Date de labour       | Densité de semis     |
|-----------------------|---|---|----------------------|----------------------|
| Fév-d3                | Association de cultures :<br>Luzerne<br>Moyen | Date des faux semis :<br>Août-d2 Août-d3<br>Date de semis du couvert :<br>Non définie<br>Date de destruction :<br>Août-d3 | Pas de labour        | 300 gr/m²            |
| Ray-grass 28          | Ray-grass -6                                  | Ray-grass -7  | Ray-grass 0          | Ray-grass 0          |
| Renouée persicaire 18 | Renouée persicaire -6                         | Renouée persicaire 0  | Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 49          | Chénopode -6                                  | Chénopode -3  | Chénopode 0          | Chénopode 0          |
| Matricaire 46         | Matricaire -6                                 | Matricaire -3   | Matricaire 0         | Matricaire 0         |
| Gaillet 14            | Gaillet -6                                    | Gaillet 0   | Gaillet 0            | Gaillet 0            |

| Entre rangs          | Variété               | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel          |
|----------------------|-----------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 17.5 cm              | Moyennement couvrante | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : | Mar-d1 Mar-d2       |                       |
| Ray-grass 0          | Ray-grass -1          | Ray-grass 0                                     |                     | Ray-grass 13          |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -1 | Renouée persicaire 0                            |                     | Renouée persicaire 11 |
| Chénopode 0          | Chénopode -1          | Chénopode 0                                     |                     | Chénopode 38          |
| Matricaire 0         | Matricaire -1         | Matricaire 0                                    |                     | Matricaire 36         |
| Gaillet 0            | Gaillet -1            | Gaillet 0                                       |                     | Gaillet 7             |

## Année 9 - Luzerne

| Date de semis         | Étouffement culture                           | Interculture   | Date de labour       | Densité de semis     |
|-----------------------|---|--|----------------------|----------------------|
| Mar-d2                | Association de cultures :<br>Aucune<br>Faible | Date des faux semis :<br>Date de semis du couvert :<br>Non définie<br>Date de destruction :<br>Non définie | Pas de labour        | 1136 gr/m²           |
| Ray-grass 35          | Ray-grass -4                                  | Ray-grass 0  | Ray-grass 0          | Ray-grass 0          |
| Renouée persicaire 60 | Renouée persicaire -4                         | Renouée persicaire 0   | Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 64          | Chénopode -4                                  | Chénopode 0  | Chénopode 0          | Chénopode 0          |
| Matricaire 48         | Matricaire -4                                 | Matricaire 0   | Matricaire 0         | Matricaire 0         |
| Gaillet 5             | Gaillet -4                                    | Gaillet 0  | Gaillet 0            | Gaillet 0            |

| Entre rangs          | Variété               | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel          |
|----------------------|-----------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 20 cm                | Moyennement couvrante | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     |                       |
| Ray-grass 0          | Ray-grass -1          | Ray-grass 0                                     |                     | Ray-grass 30          |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -1 | Renouée persicaire 0                            |                     | Renouée persicaire 55 |
| Chénopode 0          | Chénopode -1          | Chénopode 0                                     |                     | Chénopode 59          |
| Matricaire 0         | Matricaire -1         | Matricaire 0                                    |                     | Matricaire 43         |
| Gaillet 0            | Gaillet -1            | Gaillet 0                                       |                     | Gaillet 0             |

## Année 10 - Luzerne

| Date de semis         | Étouffement culture                                | Interculture   | Date de labour       | Densité de semis     |
|-----------------------|--|--|----------------------|----------------------|
| Mar-d2                | Association de cultures :<br>Aucune<br>Très faible | Date des faux semis :<br>Date de semis du couvert :<br>Non définie<br>Date de destruction :<br>Non définie | Pas de labour        | 1136 gr/m²           |
| Ray-grass 35          | Ray-grass 0  | Ray-grass 0  | Ray-grass 0          | Ray-grass 0          |
| Renouée persicaire 60 | Renouée persicaire 0                               | Renouée persicaire 0   | Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 64          | Chénopode 0  | Chénopode 0  | Chénopode 0          | Chénopode 0          |
| Matricaire 48         | Matricaire 0                                       | Matricaire 0   | Matricaire 0         | Matricaire 0         |
| Gaillet 5             | Gaillet 0  | Gaillet 0  | Gaillet 0            | Gaillet 0            |

| Entre rangs          | Variété               | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel          |
|----------------------|-----------------------|---|---------------------|-----------------------|
| 20 cm                | Très couvrante        | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     |                       |
| Ray-grass 0          | Ray-grass -2          | Ray-grass 0                                     |                     | Ray-grass 33          |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -2 | Renouée persicaire 0                            |                     | Renouée persicaire 58 |
| Chénopode 0          | Chénopode -2          | Chénopode 0                                     |                     | Chénopode 62          |
| Matricaire 0         | Matricaire -2         | Matricaire 0                                    |                     | Matricaire 46         |
| Gaillet 0            | Gaillet -2            | Gaillet 0                                       |                     | Gaillet 3             |