

Scénario : n°4  
 Exploitation : gaec les brandes  
 Parcelle : systèmes irrigation  
 Type de sol : limon

#### Commentaires :

  


#### Adventices étudiées :

| Adventices :        | Risque :  |
|---------------------|-----------|
| Ray-grass           | 19 ( 8 )  |
| Renouée persicaire  | 60 ( 57 ) |
| Chénopode           | 52 ( 47 ) |
| Renouée des oiseaux | 47 ( 42 ) |
| Panic pied-de-coq   | 25 ( 26 ) |

#### Scénario :

##### Année 1 - Colza de printemps

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
| Date de semis   | Étouffement culture   | Interculture  | Date de labour  | Densité de semis   |
| Avr-d3  | Association de cultures :<br>Très faible  | Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0  | Avr-d2  | 12 gr/m <sup>2</sup><br>Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0 |
| Ray-grass 12<br>Renouée persicaire 126<br>Chénopode 57<br>Renouée des oiseaux 92<br>Panic pied-de-coq 35    | Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0                  | Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0  | Ray-grass -2<br>Renouée persicaire -2<br>Chénopode -1<br>Renouée des oiseaux -2<br>Panic pied-de-coq -1 | Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0                         |
| Entre rangs   | Variété   | Désherbage mécanique  | Désherbage chimique   | Score annuel   |
| 42 cm<br>Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0 | Non couvrante<br>Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0 | Bineuse :<br>Jun-d3<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :<br>Ray-grass 0<br>Renouée persicaire -2<br>Chénopode -2<br>Renouée des oiseaux -1<br>Panic pied-de-coq -6 |   | Ray-grass 10<br>Renouée persicaire 122<br>Chénopode 54<br>Renouée des oiseaux 89<br>Panic pied-de-coq 28                   |

## Année 2 - Blé d'hiver

| Date de semis         | Étouffement culture              | Interculture                                    | Date de labour          | Densité de semis      |
|-----------------------|----------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|
| Oct-d2                | Association de cultures : Faible | Aoû-d1 50%                                      | Oct-d2                  | 240 gr/m <sup>2</sup> |
| Ray-grass 52          | Ray-grass -4                     | Ray-grass -2                                    | Ray-grass -3            | Ray-grass 0           |
| Renouée persicaire 0  | Renouée persicaire -4            | Renouée persicaire -1                           | Renouée persicaire -1   | Renouée persicaire 0  |
| Chénopode 11          | Chénopode -4                     | Chénopode -2                                    | Chénopode -1            | Chénopode 0           |
| Renouée des oiseaux 9 | Renouée des oiseaux -4           | Renouée des oiseaux 0                           | Renouée des oiseaux -1  | Renouée des oiseaux 0 |
| Panic pied-de-coq 0   | Panic pied-de-coq -4             | Panic pied-de-coq -4                            | Panic pied-de-coq -1    | Panic pied-de-coq 0   |
| <br>Entre rangs       | <br>Variété                      | <br>Désherbage mécanique                        | <br>Désherbage chimique | <br>Score annuel      |
| 17 cm                 | Non couvrante                    | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                         |                       |
| Ray-grass 0           | Ray-grass 0                      | Ray-grass 0                                     |                         | Ray-grass 43          |
| Renouée persicaire 0  | Renouée persicaire 0             | Renouée persicaire 0                            |                         | Renouée persicaire 0  |
| Chénopode 0           | Chénopode 0                      | Chénopode 0                                     |                         | Chénopode 5           |
| Renouée des oiseaux 0 | Renouée des oiseaux 0            | Renouée des oiseaux 0                           |                         | Renouée des oiseaux 5 |
| Panic pied-de-coq 0   | Panic pied-de-coq 0              | Panic pied-de-coq 0                             |                         | Panic pied-de-coq 0   |

## Année 3 - Maïs

| Date de semis          | Étouffement culture                   | Interculture                                    | Date de labour          | Densité de semis       |
|------------------------|---------------------------------------|---|-------------------------|------------------------|
| Mai-d1                 | Association de cultures : Très faible | Ray-grass 0                                     | Avr-d3                  | 240 gr/m <sup>2</sup>  |
| Ray-grass 6            | Ray-grass 0                           | Renouée persicaire 0                            | Ray-grass -2            | Ray-grass 0            |
| Renouée persicaire 119 | Renouée persicaire 0                  | Chénopode 0                                     | Renouée persicaire -2   | Renouée persicaire 0   |
| Chénopode 57           | Chénopode 0                           | Renouée des oiseaux 0                           | Chénopode -1            | Chénopode 0            |
| Renouée des oiseaux 69 | Renouée des oiseaux 0                 | Panic pied-de-coq 0                             | Renouée des oiseaux -2  | Renouée des oiseaux 0  |
| Panic pied-de-coq 73   | Panic pied-de-coq 0                   |   | Panic pied-de-coq -1    | Panic pied-de-coq 0    |
| <br>Entre rangs        | <br>Variété                           | <br>Désherbage mécanique                        | <br>Désherbage chimique | <br>Score annuel       |
| 17 cm                  | Non couvrante                         | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                         |                        |
| Ray-grass -2           | Ray-grass 0                           | Ray-grass 0                                     |                         | Ray-grass 2            |
| Renouée persicaire -2  | Renouée persicaire 0                  | Renouée persicaire 0                            |                         | Renouée persicaire 115 |
| Chénopode -2           | Chénopode 0                           | Chénopode 0                                     |                         | Chénopode 54           |
| Renouée des oiseaux -2 | Renouée des oiseaux 0                 | Renouée des oiseaux 0                           |                         | Renouée des oiseaux 66 |
| Panic pied-de-coq -2   | Panic pied-de-coq 0                   | Panic pied-de-coq 0                             |                         | Panic pied-de-coq 70   |

## Année 4 - Blé d'hiver

| Date de semis  | Étouffement culture  | Interculture   | Date de labour  | Densité de semis  |        |                      |  |
|--|--|--|---|---|--------|----------------------|--|
| Oct-d3   | Association de cultures : Faible   | Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 8<br>Renouée des oiseaux 9<br>Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass -4<br>Renouée persicaire -4<br>Chénopode -4<br>Renouée des oiseaux -4<br>Panic pied-de-coq -4 | Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0  | Oct-d3 | 12 gr/m <sup>2</sup> | Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0 |
| Entre rangs  | Variété  | Désherbage mécanique   | Désherbage chimique   | Score annuel  |        |                      |  |
| 42 cm  | Non couvrante  | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :  |   |   |        |                      |  |
| Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 0<br>Renouée des oiseaux 0<br>Panic pied-de-coq 0 |   | Ray-grass 28<br>Renouée persicaire 0<br>Chénopode 4<br>Renouée des oiseaux 5<br>Panic pied-de-coq 0 |        |                      |  |