

Scénario : Nouveau scénario  
Exploitation : Pernel  
Parcelle : Test V2 200619 3  
Type de sol : Limoneux

### Commentaires :

Pente

Rond de vulpins résistants

### Adventices étudiées :

| Adventices : | Risque : |  |
|--------------|----------|--|
| Chénopode    | 43 ( 42) |  |
| Gaillet      | 31 ( 22) |  |
| Vulpin       | 32 ( 23) |  |
| Ray-grass    | 34 ( 25) |  |
| Sanve        | 52 ( 51) |  |

### Scénario :

#### Année 1 - Betteraves

| Date de semis | Étouffement culture               | Interculture             | Date de labour | Densité de semis |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|
| Mar-d2        | Association de cultures :<br>Fort | Sep-d1 50%<br>Aoû-d2 50% | Déc-d1         | 8 gr/m²          |
| Chénopode 64  | Chénopode -10                     | Chénopode -3             | Chénopode -1   | Chénopode 0      |
| Gaillet 5     | Gaillet -10                       | Gaillet 0                | Gaillet -7     | Gaillet 0        |
| Vulpin 38     | Vulpin -10                        | Vulpin -5                | Vulpin -4      | Vulpin 0         |
| Ray-grass 35  | Ray-grass -10                     | Ray-grass -8             | Ray-grass -3   | Ray-grass 0      |
| Sanve 79      | Sanve -10                         | Sanve -2                 | Sanve -2       | Sanve 0          |

  

| Entre rangs | Variété       | Désherbage mécanique                                      | Désherbage chimique                  | Score annuel |
|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| 45 cm       | Non couvrante | Bineuse :<br>Mai-d3<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : | Mai-d2<br>Mar-d3<br>Avr-d3<br>Avr-d1 |              |
| Chénopode 0 | Chénopode 0   | Chénopode -2                                              |                                      | Chénopode 47 |
| Gaillet 0   | Gaillet 0     | Gaillet 0                                                 |                                      | Gaillet 0    |
| Vulpin 0    | Vulpin 0      | Vulpin 0                                                  |                                      | Vulpin 19    |
| Ray-grass 0 | Ray-grass 0   | Ray-grass 0                                               |                                      | Ray-grass 14 |
| Sanve 0     | Sanve 0       | Sanve -1                                                  |                                      | Sanve 65     |

## Année 2 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture                 | Interculture                                    | Date de labour      | Densité de semis |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Oct-d2        | Association de cultures :<br>Faible | Sep-d3 70%                                      | Pas de labour       | 200 gr/m²        |
| Chénopode 11  | Chénopode -4                        | Chénopode -2                                    | Chénopode 0         | Chénopode 0      |
| Gaillet 97    | Gaillet -4                          | Gaillet -4                                      | Gaillet 0           | Gaillet 0        |
| Vulpin 60     | Vulpin -4                           | Vulpin -8                                       | Vulpin 0            | Vulpin 0         |
| Ray-grass 52  | Ray-grass -4                        | Ray-grass -7                                    | Ray-grass 0         | Ray-grass 0      |
| Sanve 21      | Sanve -4                            | Sanve -1                                        | Sanve 0             | Sanve 0          |
| Entre rangs   | Variété                             | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel     |
| 15 cm         | Non couvrante                       | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     | Chénopode 4      |
| Chénopode -1  | Chénopode 0                         | Chénopode 0                                     |                     | Gaillet 89       |
| Gaillet -1    | Gaillet 0                           | Gaillet 0                                       |                     | Vulpin 47        |
| Vulpin -1     | Vulpin 0                            | Vulpin 0                                        |                     | Ray-grass 40     |
| Ray-grass -1  | Ray-grass 0                         | Ray-grass 0                                     |                     | Sanve 15         |
| Sanve -1      | Sanve 0                             | Sanve 0                                         |                     |                  |

## Année 3 - Pois de printemps

| Date de semis | Étouffement culture                      | Interculture                                    | Date de labour      | Densité de semis |
|---------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Mar-d1        | Association de cultures :<br>Très faible | Sep-d1 50% Aoû-d1 50%                           | Déc-d2              | 60 gr/m²         |
| Chénopode 58  | Chénopode 0                              | Chénopode -3                                    | Chénopode -1        | Chénopode 0      |
| Gaillet 9     | Gaillet 0                                | Gaillet 0                                       | Gaillet -6          | Gaillet 0        |
| Vulpin 36     | Vulpin 0                                 | Vulpin -4                                       | Vulpin -4           | Vulpin 0         |
| Ray-grass 33  | Ray-grass 0                              | Ray-grass -7                                    | Ray-grass -3        | Ray-grass 0      |
| Sanve 80      | Sanve 0                                  | Sanve -2                                        | Sanve -2            | Sanve 0          |
| Entre rangs   | Variété                                  | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel     |
| 15 cm         | Non couvrante                            | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : | Avr-d3              | Chénopode 50     |
| Chénopode 0   | Chénopode 0                              | Chénopode -3                                    |                     | Gaillet 3        |
| Gaillet 0     | Gaillet 0                                | Gaillet -0                                      |                     | Vulpin 26        |
| Vulpin 0      | Vulpin 0                                 | Vulpin -2                                       |                     | Ray-grass 22     |
| Ray-grass 0   | Ray-grass 0                              | Ray-grass -2                                    |                     | Sanve 73         |
| Sanve 0       | Sanve 0                                  | Sanve -4                                        |                     |                  |

## Année 4 - Colza d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture             | Interculture                                                     | Date de labour      | Densité de semis |
|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Aoû-d3        | Association de cultures : Moyen | Aoû-d1 50%                                                       | Pas de labour       | 35 gr/m²         |
| Chénopode 31  | Chénopode -6                    | Chénopode -2                                                     | Chénopode 0         | Chénopode 0      |
| Gaillet 25    | Gaillet -6                      | Gaillet 0                                                        | Gaillet 0           | Gaillet 0        |
| Vulpin 89     | Vulpin -6                       | Vulpin 0                                                         | Vulpin 0            | Vulpin 0         |
| Ray-grass 96  | Ray-grass -6                    | Ray-grass -2                                                     | Ray-grass 0         | Ray-grass 0      |
| Sanve 16      | Sanve -6                        | Sanve -1                                                         | Sanve 0             | Sanve 0          |
| Entre rangs   | Variété                         | Désherbage mécanique                                             | Désherbage chimique | Score annuel     |
| 45 cm         | Moyennement couvrante           | Bineuse :<br>Jan-d3 Sep-d3<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : | Sep-d1              | Chénopode 21     |
| Chénopode 0   | Chénopode -1                    | Chénopode -1                                                     |                     | Gaillet 14       |
| Gaillet 0     | Gaillet -1                      | Gaillet -4                                                       |                     | Vulpin 75        |
| Vulpin 0      | Vulpin -1                       | Vulpin -6                                                        |                     | Ray-grass 82     |
| Ray-grass 0   | Ray-grass -1                    | Ray-grass -5                                                     |                     | Sanve 7          |
| Sanve 0       | Sanve -1                        | Sanve -1                                                         |                     |                  |

## Année 5 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture              | Interculture                                              | Date de labour      | Densité de semis |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Oct-d3        | Association de cultures : Faible | Jul-d3 50% Sep-d1 50%<br>Oct-d1 50%                       | Pas de labour       | 220 gr/m²        |
| Chénopode 8   | Chénopode -4                     | Chénopode -4                                              | Chénopode 0         | Chénopode 0      |
| Gaillet 93    | Gaillet -4                       | Gaillet -4                                                | Gaillet 0           | Gaillet 0        |
| Vulpin 35     | Vulpin -4                        | Vulpin -10                                                | Vulpin 0            | Vulpin 0         |
| Ray-grass 35  | Ray-grass -4                     | Ray-grass -10                                             | Ray-grass 0         | Ray-grass 0      |
| Sanve 20      | Sanve -4                         | Sanve -2                                                  | Sanve 0             | Sanve 0          |
| Entre rangs   | Variété                          | Désherbage mécanique                                      | Désherbage chimique | Score annuel     |
| 20 cm         | Non couvrante                    | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille :<br>Nov-d2 |                     | Chénopode 0      |
| Chénopode 0   | Chénopode 0                      | Chénopode 0                                               |                     | Gaillet 81       |
| Gaillet 0     | Gaillet 0                        | Gaillet -4                                                |                     | Vulpin 21        |
| Vulpin 0      | Vulpin 0                         | Vulpin -1                                                 |                     | Ray-grass 20     |
| Ray-grass 0   | Ray-grass 0                      | Ray-grass -1                                              |                     | Sanve 13         |
| Sanve 0       | Sanve 0                          | Sanve -0                                                  |                     |                  |

## Année 6 - Blé d'hiver

### Date de semis

Oct-d2

|           |    |
|-----------|----|
| Chénopode | 11 |
| Gaillet   | 97 |
| Vulpin    | 60 |
| Ray-grass | 52 |
| Sanve     | 21 |

### Étouffement culture

Association de cultures :  
Faible

|           |    |
|-----------|----|
| Chénopode | -4 |
| Gaillet   | -4 |
| Vulpin    | -4 |
| Ray-grass | -4 |
| Sanve     | -4 |

### Interculture

|           |   |
|-----------|---|
| Chénopode | 0 |
| Gaillet   | 0 |
| Vulpin    | 0 |
| Ray-grass | 0 |
| Sanve     | 0 |

### Date de labour

Pas de labour

|           |   |
|-----------|---|
| Chénopode | 0 |
| Gaillet   | 0 |
| Vulpin    | 0 |
| Ray-grass | 0 |
| Sanve     | 0 |

### Densité de semis

Non défini

|           |   |
|-----------|---|
| Chénopode | 0 |
| Gaillet   | 0 |
| Vulpin    | 0 |
| Ray-grass | 0 |
| Sanve     | 0 |

### Entre rangs

Non défini

|           |   |
|-----------|---|
| Chénopode | 0 |
| Gaillet   | 0 |
| Vulpin    | 0 |
| Ray-grass | 0 |
| Sanve     | 0 |

### Variété

Non couvrante

|           |   |
|-----------|---|
| Chénopode | 0 |
| Gaillet   | 0 |
| Vulpin    | 0 |
| Ray-grass | 0 |
| Sanve     | 0 |

### Désherbage mécanique

Bineuse :  
Houe rotative :  
Herse étrille :

|           |   |
|-----------|---|
| Chénopode | 0 |
| Gaillet   | 0 |
| Vulpin    | 0 |
| Ray-grass | 0 |
| Sanve     | 0 |

### Désherbage chimique

### Score annuel

|           |    |
|-----------|----|
| Chénopode | 7  |
| Gaillet   | 93 |
| Vulpin    | 56 |
| Ray-grass | 48 |
| Sanve     | 17 |