

Exploitation : gaec les brandes
 Parcelle : systèmes irrigation
 Type de sol : limon

Commentaires :

Adventices étudiées :

| Adventices : | Risque : |
|---------------------|----------|
| Ray-grass | 8 |
| Renouée persicaire | 57 |
| Chénopode | 47 |
| Renouée des oiseaux | 42 |
| Panic pied-de-coq | 26 |

Situation initiale :

Année 1 - Maïs

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| Date de semis Mai-d1 Ray-grass 6 Renouée persicaire 119 Chénopode 57 Renouée des oiseaux 69 Panic pied-de-coq 73 | Étouffement culture Association de cultures : Très faible Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Interculture Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Date de labour Avr-d3 Ray-grass -6 Renouée persicaire -6 Chénopode -3 Renouée des oiseaux -5 Panic pied-de-coq -4 | Densité de semis 12 gr/m ² Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 |
| Entre rangs 42 cm Ray-grass -2 Renouée persicaire -2 Chénopode -2 Renouée des oiseaux -2 Panic pied-de-coq -2 | Variété Non couvrante Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Désherbage chimique Jun-d2 Mai-d3 | Score annuel Ray-grass 0 Renouée persicaire 110 Chénopode 52 Renouée des oiseaux 63 Panic pied-de-coq 67 |

Année 2 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis | | | | |
|--|--|---|---|---|--------|---|-----------------------|--|
| Oct-d2 | Association de cultures : Faible | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 11 Renouée des oiseaux 9 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass -4 Renouée persicaire -4 Chénopode -4 Renouée des oiseaux -4 Panic pied-de-coq -4 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Oct-d2 | Ray-grass -8 Renouée persicaire -3 Chénopode -2 Renouée des oiseaux -2 Panic pied-de-coq -4 | 240 gr/m ² | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel | | | | |
| 17 cm | Non couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Oct-d2 | Ray-grass 40 Renouée persicaire 0 Chénopode 5 Renouée des oiseaux 3 Panic pied-de-coq 0 | | | | |
| Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | | | | |

Année 3 - Colza de printemps

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--|--|--|---|---|
| Avr-d3 | Association de cultures : Très faible | Avr-d1 50% | Avr-d2 | 12 gr/m ² |
| Ray-grass 12 Renouée persicaire 126 Chénopode 57 Renouée des oiseaux 92 Panic pied-de-coq 35 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass -2 Renouée persicaire -4 Chénopode -3 Renouée des oiseaux -7 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass -6 Renouée persicaire -6 Chénopode -4 Renouée des oiseaux -5 Panic pied-de-coq -4 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 42 cm | Non couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | | Ray-grass 4 Renouée persicaire 117 Chénopode 50 Renouée des oiseaux 80 Panic pied-de-coq 32 |
| Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 |

Année 4 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|-----------------------|----------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|
| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
| Oct-d2 | Association de cultures : Faible | Aoû-d2 50% | Oct-d2 | 240 gr/m ² |
| Ray-grass 52 | Ray-grass -4 | Ray-grass -3 | Ray-grass -8 | Ray-grass 0 |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -4 | Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -3 | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 11 | Chénopode -4 | Chénopode -2 | Chénopode -2 | Chénopode 0 |
| Renouée des oiseaux 9 | Renouée des oiseaux -4 | Renouée des oiseaux 0 | Renouée des oiseaux -2 | Renouée des oiseaux 0 |
| Panic pied-de-coq 0 | Panic pied-de-coq -4 | Panic pied-de-coq -3 | Panic pied-de-coq -4 | Panic pied-de-coq 0 |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 17 cm | Non couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | | |
| Ray-grass 0 | Ray-grass 0 | Ray-grass 0 | | Ray-grass 36 |
| Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0 | | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 0 | Chénopode 0 | Chénopode 0 | | Chénopode 3 |
| Renouée des oiseaux 0 | Renouée des oiseaux 0 | Renouée des oiseaux 0 | | Renouée des oiseaux 3 |
| Panic pied-de-coq 0 | Panic pied-de-coq 0 | Panic pied-de-coq 0 | | Panic pied-de-coq 0 |

Année 5 - Maïs

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|
| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
| Mai-d1 | Association de cultures : Très faible | Avr-d2 50% | Avr-d3 | 12 gr/m ² |
| Ray-grass 6 | Ray-grass 0 | Ray-grass -2 | Ray-grass -6 | Ray-grass 0 |
| Renouée persicaire 119 | Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire -6 | Renouée persicaire -6 | Renouée persicaire 0 |
| Chénopode 57 | Chénopode 0 | Chénopode -3 | Chénopode -3 | Chénopode 0 |
| Renouée des oiseaux 69 | Renouée des oiseaux 0 | Renouée des oiseaux -7 | Renouée des oiseaux -5 | Renouée des oiseaux 0 |
| Panic pied-de-coq 73 | Panic pied-de-coq 0 | Panic pied-de-coq 0 | Panic pied-de-coq -4 | Panic pied-de-coq 0 |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 42 cm | Non couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | | |
| Ray-grass -2 | Ray-grass 0 | Ray-grass 0 | | Ray-grass 0 |
| Renouée persicaire -2 | Renouée persicaire 0 | Renouée persicaire 0 | | Renouée persicaire 105 |
| Chénopode -2 | Chénopode 0 | Chénopode 0 | | Chénopode 48 |
| Renouée des oiseaux -2 | Renouée des oiseaux 0 | Renouée des oiseaux 0 | | Renouée des oiseaux 56 |
| Panic pied-de-coq -2 | Panic pied-de-coq 0 | Panic pied-de-coq 0 | | Panic pied-de-coq 67 |

Année 6 -

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|---|--|---|----------------------------|--|
| Non définie | Association de cultures : | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Non définie | 12 gr/m² Ray-grass Renouée persicaire Chénopode Renouée des oiseaux Panic pied-de-coq |
| Entre rangs 42 cm | Variété | Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Désherbage chimique | Score annuel |
| Ray-grass Renouée persicaire Chénopode Renouée des oiseaux Panic pied-de-coq | Non couvrante Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 |

Année 7 -

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|---|--|---|----------------------------|--|
| Non définie | Association de cultures : | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Non définie | 12 gr/m² Ray-grass Renouée persicaire Chénopode Renouée des oiseaux Panic pied-de-coq |
| Entre rangs 42 cm | Variété | Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Désherbage chimique | Score annuel |
| Ray-grass Renouée persicaire Chénopode Renouée des oiseaux Panic pied-de-coq | Non couvrante Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 | | Ray-grass 0 Renouée persicaire 0 Chénopode 0 Renouée des oiseaux 0 Panic pied-de-coq 0 |