

Exploitation :

SCEA Herbillon

Parcelle :

Parcelle 1

Type de sol :

Crayeux

Commentaires :

Adventices étudiées :

| Adventices : | Risque : |
|--------------|----------|
| Vulpin | 27 |
| Folleavoine | 22 |
| Ray-grass | 32 |

Système de culture

Situation initiale :

| Année 1 - Betteraves | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|
| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis | |
| Mar-d3 Vulpin 35 Folle-avoine 81 Ray-grass 33 | Association de cultures : Aucune Très faible Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Aoû-d3 Date de destruction : Nov-d3 Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Mar-d3 Vulpin -3 Folle-avoine -3 Ray-grass -2 | 11 gr/m ² Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel | |
| 45 cm Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Non couvrante Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Bineuse : Jun-d2 Houe rotative : Herse étrille : Vulpin 0 Folle-avoine -0 Ray-grass 0 | Mai-d2 Mai-d1 Avr-d3 Mar-d3 | Vulpin 32 Folle-avoine 78 Ray-grass 31 | |

Année 2 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--|---|--|---|--|
| Oct-d2 | Association de cultures : Aucune Faible | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Pas de labour | 350 gr/m ² |
| Vulpin 60 | Vulpin -4 Folle-avoine -4 Ray-grass -4 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Folle-avoine 26 | | | | |
| Ray-grass 52 | | | | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 15 cm | Moyennement couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Oct-d3 | Vulpin 54 Folle-avoine 20 Ray-grass 46 |
| Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | | |

Année 3 - Colza d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--|--|--|--|--|
| Aoû-d3 | Association de cultures : Aucune Moyen | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Aoû-d2 | 30 gr/m ² |
| Vulpin 89 | Vulpin -6 Folle-avoine -6 Ray-grass -6 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin -3 Folle-avoine -2 Ray-grass -3 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Folle-avoine 28 | | | | |
| Ray-grass 96 | | | | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 25 cm | Moyennement couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Nov-d3 Sep-d3 | Vulpin 77 Folle-avoine 17 Ray-grass 85 |
| Vulpin -2 Folle-avoine -2 Ray-grass -2 | Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | | |

Année 4 - Orge de printemps

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--|---|--|---|--|
| Mar-d1 | Association de cultures : Aucune Fort | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Sep-d1 Date de destruction : Nov-d2 | Pas de labour | 300 gr/m ² |
| Vulpin 36 | Vulpin -10 Folle-avoine -10 Ray-grass -10 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Folle-avoine 93 | | | | |
| Ray-grass 33 | | | | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 12 cm | Moyennement couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Mai-d2 | Vulpin 23 Folle-avoine 80 Ray-grass 20 |
| Vulpin -2 Folle-avoine -2 Ray-grass -2 | Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | | |

Année 5 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--|---|--|---|--|
| Oct-d2 | Association de cultures : Aucune Faible | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Pas de labour | 350 gr/m ² |
| Vulpin 60 | Vulpin -4 Folle-avoine -4 Ray-grass -4 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Folle-avoine 26 | | | | |
| Ray-grass 52 | | | | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 15 cm | Moyennement couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Oct-d3 | Vulpin 54 Folle-avoine 20 Ray-grass 46 |
| Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | | |

Année 6 - Luzerne

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|---|---|--|--|---|
| Jul-d2 Vulpin 13 Folle-avoine 4 Ray-grass 33 | Association de cultures : Aucune Très faible Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Date des faux semis : Non définie Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Jul-d2 Vulpin -2 Folle-avoine -2 Ray-grass -2 | 5000 gr/m ² Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Entre rangs 10 cm Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Variété Moyennement couvrante Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Désherbage mécanique Bineuse : Fév-d1 Jan-d3 Houe rotative : Herse étrille : Vulpin -1 Folle-avoine -2 Ray-grass 0 | Désherbage chimique Nov-d1 | Score annuel Vulpin 8 Folle-avoine 0 Ray-grass 31 |
| | | | | |

Année 7 - Orge d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--|--|--|--|--|
| Oct-d1 Vulpin 83 Folle-avoine 21 Ray-grass 66 | Association de cultures : Aucune Fort Vulpin -10 Folle-avoine -10 Ray-grass -10 | Date des faux semis : Non définie Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Pas de labour Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | 300 gr/m ² Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Entre rangs 12 cm Vulpin -2 Folle-avoine -2 Ray-grass -2 | Variété Moyennement couvrante Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Désherbage chimique Oct-d3 Oct-d2 | Score annuel Vulpin 70 Folle-avoine 8 Ray-grass 53 |
| | | | | |

Année 8 - Autre culture de printemps.

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|---|--|--|--|--|
| Jan-d3 | Association de cultures : Aucune Moyen | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Pas de labour | 6000 gr/m ² |
| Vulpin 16 | Vulpin -6 Folleavoine -6 Ray-grass -6 | Vulpin 0 Folleavoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folleavoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folleavoine 0 Ray-grass 0 |
| Folle-avoine 44 | | | | |
| Ray-grass 7 | | | | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 15 cm | Moyennement couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Vulpin 0 Folleavoine 0 Ray-grass 0 | | Vulpin 9 Folle-avoine 37 Ray-grass 0 |
| Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin -1 Folleavoine -1 Ray-grass -1 | | | |
| | | | | |

Année 9 - Pois de printemps

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|---|--|--|--|--|
| Fév-d3 | Association de cultures : Aucune Très faible | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Pas de labour | 105 gr/m ² |
| Vulpin 30 | Vulpin 0 Folleavoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folleavoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folleavoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folleavoine 0 Ray-grass 0 |
| Folle-avoine 89 | | | | |
| Ray-grass 28 | | | | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 20 cm | Moyennement couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Vulpin 0 Folleavoine 0 Ray-grass 0 | Mar-d3 Mar-d2 | Vulpin 29 Folle-avoine 88 Ray-grass 27 |
| Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin -1 Folleavoine -1 Ray-grass -1 | | | |
| | | | | |

Année 10 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--|---|--|---|--|
| Oct-d2 | Association de cultures : Aucune Faible | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Pas de labour | 350 gr/m ² |
| Vulpin 60 Folle-avoine 26 Ray-grass 52 | Vulpin -4 Folle-avoine -4 Ray-grass -4 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 15 cm | Moyennement couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Oct-d3 | Vulpin 54 Folle-avoine 20 Ray-grass 46 |
| Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | | |

Année 11 - Autre culture de print.

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--|--|--|---|--|
| Avr-d3 | Association de cultures : Aucune Très faible | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Aoû-d3 Date de destruction : Nov-d2 | Pas de labour | 250 gr/m ² |
| Vulpin 15 Folle-avoine 44 Ray-grass 12 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 14 cm | Très couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | | Vulpin 13 Folle-avoine 42 Ray-grass 10 |
| Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin -2 Folle-avoine -2 Ray-grass -2 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | | |

Année 12 - Blé d'hiver

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|--|---|--|---|--|
| Oct-d2 | Association de cultures : Aucune Faible | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Pas de labour | 350 gr/m ² |
| Vulpin 60 | Vulpin -4 Folle-avoine -4 Ray-grass -4 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Folle-avoine 26 | | | | |
| Ray-grass 52 | | | | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 15 cm | Non couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Oct-d3 | Vulpin 55 Folle-avoine 21 Ray-grass 47 |
| Vulpin -1 Folle-avoine -1 Ray-grass -1 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | | |

Année 13 - Autre culture de print.

| Date de semis | Étouffement culture | Interculture | Date de labour | Densité de semis |
|---|--|--|---|--|
| Aoû-d2 | Association de cultures : Aucune Très faible | Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie | Pas de labour | 90 gr/m ² |
| Vulpin 68 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 |
| Folle-avoine 22 | | | | |
| Ray-grass 88 | | | | |
| Entre rangs | Variété | Désherbage mécanique | Désherbage chimique | Score annuel |
| 35 cm | Non couvrante | Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : | Nov-d3 Nov-d2 Nov-d1 Mai-d1 | Vulpin 68 Folle-avoine 22 Ray-grass 88 |
| Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | Vulpin 0 Folle-avoine 0 Ray-grass 0 | | |