

Exploitation : Ferme du Bois  
 Parcelle : Larris  
 Type de sol : Limon-crainette à silex

### Commentaires :

pente, profondeur de sol entre 30 et 40 centimètre, avec beaucoup de caillou

### Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :
Ray-grass	26
Vulpin	22
Renouée des oiseaux	50
Gaillet	31

### Situation initiale :

#### Année 1 - Colza d'hiver

Date de semis  Aoû-d2  Ray-grass 88 Vulpin 68 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 13	Étouffement culture  Association de cultures : Aucune Moyen  Ray-grass -6 Vulpin -6 Renouée des oiseaux -6 Gaillet -6	Interculture  Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie  Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0	Date de labour  Pas de labour  Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0	Densité de semis  84 gr/m <sup>2</sup>  Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0
Entre rangs  Non défini  Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0	Variété  Non couvrante  Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0	Désherbage mécanique  Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :  Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0	Désherbage chimique  Aoû-d2	Score annuel  Ray-grass 82 Vulpin 62 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 7

## Année 2 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d1	Association de cultures : Aucune Faible	Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie	Pas de labour	250 gr/m <sup>2</sup>
Ray-grass 69	Ray-grass -4	Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Vulpin 87	Vulpin -4	Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0
Renouée des oiseaux 9	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Gaillet 95	Gaillet -4	Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
17 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Sep-d3	Ray-grass 65
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		Vulpin 83
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		Renouée des oiseaux 5
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Gaillet 91
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0		

## Année 3 - Orge d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d2	Association de cultures : Aucune Fort	Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie	Jul-d3	301.05 gr/m <sup>2</sup>
Ray-grass 48	Ray-grass -10	Ray-grass 0	Ray-grass -7	Ray-grass 0
Vulpin 56	Vulpin -10	Vulpin 0	Vulpin -9	Vulpin 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -10	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -3	Renouée des oiseaux 0
Gaillet 95	Gaillet -10	Gaillet 0	Gaillet -8	Gaillet 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
Non défini	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Sep-d3	Ray-grass 31
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		Vulpin 37
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		Renouée des oiseaux 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Gaillet 77
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0		

## Année 4 - Tournesol

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Avr-d2	Association de cultures : Aucune Très faible	Date des faux semis : Sep-d1 Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie	Aoû-d1	8 gr/m <sup>2</sup>
Ray-grass 19	Ray-grass 0	Ray-grass -5	Ray-grass -9	Ray-grass 0
Vulpin 21	Vulpin 0	Vulpin -4	Vulpin -9	Vulpin 0
Renouée des oiseaux 110	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -3	Renouée des oiseaux 0
Gaillet 2	Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet -8	Gaillet 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
Non défini	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Avr-d2	Ray-grass 6 Vulpin 9 Renouée des oiseaux 107 Gaillet 0
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 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-d2	Association de cultures : Aucune Faible	Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie	Sep-d3	351 gr/m <sup>2</sup>
Ray-grass 52	Ray-grass -4	Ray-grass 0	Ray-grass -12	Ray-grass -2
Vulpin 60	Vulpin -4	Vulpin 0	Vulpin -16	Vulpin -2
Renouée des oiseaux 9	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -3	Renouée des oiseaux -2
Gaillet 97	Gaillet -4	Gaillet 0	Gaillet -12	Gaillet -2
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
Non défini	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Oct-d3 Oct-d2	Ray-grass 34 Vulpin 37 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 79
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0		

## Année 6 - Orge 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	Sep-d3	Non défini
Ray-grass 48	Ray-grass -4	Ray-grass 0	Ray-grass -12	Ray-grass 0
Vulpin 56	Vulpin -4	Vulpin 0	Vulpin -16	Vulpin 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -3	Renouée des oiseaux 0
Gaillet 95	Gaillet -4	Gaillet 0	Gaillet -12	Gaillet 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
Non défini	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Oct-d2	Ray-grass 32 Vulpin 35 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 79
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0		

## Année 7 - Tournesol

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Avr-d2	Association de cultures : Aucune Très faible	Date des faux semis : Fév-d3 Fév-d1 Mar-d2 Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie	Sep-d1	Non défini
Ray-grass 19	Ray-grass 0	Ray-grass -2	Ray-grass -12	Ray-grass 0
Vulpin 21	Vulpin 0	Vulpin -3	Vulpin -14	Vulpin 0
Renouée des oiseaux 110	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -6	Renouée des oiseaux -3	Renouée des oiseaux 0
Gaillet 2	Gaillet 0	Gaillet -3	Gaillet -8	Gaillet 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
Non défini	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :	Sep-d1 Mar-d1 Fév-d2 Avr-d2	Ray-grass 5 Vulpin 4 Renouée des oiseaux 101 Gaillet 0
Ray-grass 0	Ray-grass 0	Ray-grass 0		
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		
Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0		

## Année 8 - Pois d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Nov-d2	Association de cultures : Aucune Très faible	Date des faux semis : Date de semis du couvert : Non définie Date de destruction : Non définie	Sep-d1	Non défini
Ray-grass 4 Vulpin 4 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 72	Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0	Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0	Ray-grass -12 Vulpin -14 Renouée des oiseaux -3 Gaillet -8	Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
Non défini	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0	Nov-d2	Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 64
Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0	Ray-grass 0 Vulpin 0 Renouée des oiseaux 0 Gaillet 0			