

Exploitation : damageux
 Parcelle : bio
 Type de sol : limon-calcaire

Commentaires :

Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :
Laiteron rude	50
Chénopode	45
Renouée liseron	42
Amarante réfléchie	23
Sanve	30

Situation initiale :

Année 1 - Luzerne

Date de semis Avr-d3 Laiteron rude 61 Chénopode 57 Renouée liseron 133 Amarante réfléchie 35 Sanve 44	Étouffement culture Association de cultures : Très faible Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	Interculture Avr-d3 50% Laiteron rude -3 Chénopode -3 Renouée liseron -6 Amarante réfléchie 0 Sanve -3	Date de labour Pas de labour Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	Densité de semis 12 gr/m ² Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0
Entre rangs 42 cm Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	Variété Non couvrante Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	Désherbage chimique	Score annuel Laiteron rude 58 Chénopode 54 Renouée liseron 127 Amarante réfléchie 35 Sanve 42

Année 2 - Luzerne

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Non définie	Association de cultures : Très faible	Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	Pas de labour Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	12 gr/m ² Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0		Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0

Année 3 - Pomme de terre

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Avr-d3	Association de cultures : Très faible	Sep-d3 50% Oct-d1 50% Sep-d3 50% Laiteron rude -3 Chénopode -3 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie -2 Sanve -2	Déc-d1 Laiteron rude -3 Chénopode -2 Renouée liseron -6 Amarante réfléchie -4 Sanve -3	12 gr/m ² Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	Bineuse : Mai-d3 Jun-d2 Jun-d3 Houe rotative : Herse étrille : Mai-d3 Jun-d2 Laiteron rude -13 Chénopode -10 Renouée liseron -22 Amarante réfléchie -24 Sanve -7		Laiteron rude 41 Chénopode 41 Renouée liseron 105 Amarante réfléchie 5 Sanve 33

Année 4 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Nov-d2	Association de cultures : Faible	Oct-d3 50% Oct-d1 50%	Pas de labour	645 gr/m ²
Laiteron rude 23	Laiteron rude -4	Laiteron rude -3	Laiteron rude 0	Laiteron rude -2
Chénopode 6	Chénopode -4	Chénopode -1	Chénopode 0	Chénopode -2
Renouée liseron 1	Renouée liseron -4	Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron -2
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -4	Amarante réfléchie -0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -2
Sanve 18	Sanve -4	Sanve -1	Sanve 0	Sanve -2
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12.5 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Houe rotative : Mar-d2 Herse étrille : Avr-d3 Avr-d1		Laiteron rude 8 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0
Laiteron rude -2	Laiteron rude -1	Laiteron rude -3		
Chénopode -2	Chénopode -1	Chénopode -6		
Renouée liseron -2	Renouée liseron -1	Renouée liseron -4		
Amarante réfléchie -2	Amarante réfléchie -1	Amarante réfléchie 0		
Sanve -2	Sanve -1	Sanve -8		

Année 5 - Pois de printemps

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Avr-d2	Association de cultures : Très faible	Avr-d1 50% Aoû-d3 50% Aoû-d2 50% Sep-d1 50%	Déc-d1	12 gr/m ²
Laiteron rude 57	Laiteron rude 0	Laiteron rude -4	Laiteron rude -3	Laiteron rude 0
Chénopode 63	Chénopode 0	Chénopode -8	Chénopode -2	Chénopode 0
Renouée liseron 127	Renouée liseron 0	Renouée liseron -3	Renouée liseron -6	Renouée liseron 0
Amarante réfléchie 19	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -7	Amarante réfléchie -4	Amarante réfléchie 0
Sanve 54	Sanve 0	Sanve -7	Sanve -3	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Jun-d2 Mai-d3		Laiteron rude 44 Chénopode 48 Renouée liseron 108 Amarante réfléchie 0 Sanve 42
Laiteron rude 0	Laiteron rude 0	Laiteron rude -6		
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -4		
Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron -10		
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -9		
Sanve 0	Sanve 0	Sanve -3		

Année 6 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Nov-d2	Association de cultures : Faible	Oct-d3 50% Oct-d1 50%	Pas de labour	645 gr/m ²
Laiteron rude 23	Laiteron rude -4	Laiteron rude -3	Laiteron rude 0	Laiteron rude -2
Chénopode 6	Chénopode -4	Chénopode -1	Chénopode 0	Chénopode -2
Renouée liseron 1	Renouée liseron -4	Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron -2
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -4	Amarante réfléchie -0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -2
Sanve 18	Sanve -4	Sanve -1	Sanve 0	Sanve -2
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12.5 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Houe rotative : Mar-d2 Herse étrille : Avr-d1 Avr-d3		
Laiteron rude -2	Laiteron rude -1	Laiteron rude -3	Laiteron rude 8	Laiteron rude -2
Chénopode -2	Chénopode -1	Chénopode -6	Chénopode 0	Chénopode -2
Renouée liseron -2	Renouée liseron -1	Renouée liseron -4	Renouée liseron 0	Renouée liseron -2
Amarante réfléchie -2	Amarante réfléchie -1	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -2
Sanve -2	Sanve -1	Sanve -8	Sanve 0	Sanve -2

Année 7 - Betteraves

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Jun-d1	Association de cultures : Très faible	Sep-d1 50% Avr-d2 50% Mai-d1 50% Mai-d3 50% Aoû-d2 50% Aoû-d3 50%	Déc-d1	12 gr/m ²
Laiteron rude 50	Laiteron rude 0	Laiteron rude -10	Laiteron rude -3	Laiteron rude 0
Chénopode 38	Chénopode 0	Chénopode -14	Chénopode -2	Chénopode 0
Renouée liseron 63	Renouée liseron 0	Renouée liseron -18	Renouée liseron -6	Renouée liseron 0
Amarante réfléchie 113	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -11	Amarante réfléchie -4	Amarante réfléchie 0
Sanve 24	Sanve 0	Sanve -10	Sanve -3	Sanve 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Jul-d2 Jul-d1 Jul-d3 Houe rotative : Herse étrille : Jun-d3		
Laiteron rude 0	Laiteron rude 0	Laiteron rude -2	Laiteron rude 34	Laiteron rude 0
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -2	Chénopode 20	Chénopode 0
Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron -2	Renouée liseron 37	Renouée liseron 0
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -6	Amarante réfléchie 92	Amarante réfléchie 0
Sanve 0	Sanve 0	Sanve -1	Sanve 10	Sanve 0

Année 8 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Nov-d2	Association de cultures : Faible	Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie -4 Sanve -4	Nov-d2	645 gr/m ²
Laiteron rude 23 Chénopode 6 Renouée liseron 1 Amarante réfléchie 0 Sanve 18	Laiteron rude -4 Chénopode -4 Renouée liseron -4 Amarante réfléchie -4 Sanve -4	Laiteron rude 0 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0	Laiteron rude -3 Chénopode -2 Renouée liseron -6 Amarante réfléchie -4 Sanve -3	Laiteron rude -2 Chénopode -2 Renouée liseron -2 Amarante réfléchie -2 Sanve -2
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12.5 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Houe rotative : Mar-d2 Herse étrille : Avr-d3 Avr-d1		Laiteron rude 7 Chénopode 0 Renouée liseron 0 Amarante réfléchie 0 Sanve 0
Laiteron rude -2 Chénopode -2 Renouée liseron -2 Amarante réfléchie -2 Sanve -2	Laiteron rude -1 Chénopode -1 Renouée liseron -1 Amarante réfléchie -1 Sanve -1	Laiteron rude -3 Chénopode -6 Renouée liseron -4 Amarante réfléchie 0 Sanve -8		