






Exploitation : zeropest1+ci
Parcelle : camp1b
Type de sol : limon moyen

Commentaires :

Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :
Vulpin	10 
Matricaire	40 
Stellaire intermédiaire	42 
Capselle	29 
Renouée des oiseaux	37 

Situation initiale :

Année 1 - Betteraves

Date de semis Mar-d2 Vulpin 38 Matricaire 48 Stellaire intermédiaire 52 Capselle 48 Renouée des oiseaux 123	Étouffement culture Association de cultures : Très faible Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Interculture Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Date de labour Déc-d1 Vulpin -9 Matricaire -2 Stellaire intermédiaire -2 Capselle -3 Renouée des oiseaux -3	Densité de semis 12 gr/m² Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0
Entre rangs 42 cm Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Variété Non couvrante Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Désherbage mécanique Bineuse : Mai-d3 Jun-d3 Houe rotative : Mai-d1 Herse étrille : Vulpin 0 Matricaire -3 Stellaire intermédiaire -2 Capselle -2 Renouée des oiseaux -3	Désherbage chimique 	Score annuel Vulpin 29 Matricaire 43 Stellaire intermédiaire 48 Capselle 43 Renouée des oiseaux 117

Année 2 - Blé d'hiver

Date de semis Oct-d3 Vulpin 35 Matricaire 26 Stellaire intermédiaire 33 Capselle 27 Renouée des oiseaux 9	Étouffement culture Association de cultures : Faible Vulpin -4 Matricaire -4 Stellaire intermédiaire -4 Capselle -4 Renouée des oiseaux -4	Interculture Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Date de labour Oct-d3 Vulpin -14 Matricaire -2 Stellaire intermédiaire -3 Capselle -3 Renouée des oiseaux -3	Densité de semis 250 gr/m² Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0
Entre rangs 13 cm Vulpin -2 Matricaire -2 Stellaire intermédiaire -2 Capselle -2 Renouée des oiseaux -2	Variété Non couvrante Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : Mar-d2 Nov-d2 Herse étrille : Vulpin -3 Matricaire -3 Stellaire intermédiaire -3 Capselle -3 Renouée des oiseaux -5	Désherbage chimique	Score annuel Vulpin 13 Matricaire 15 Stellaire intermédiaire 21 Capselle 14 Renouée des oiseaux 0

Année 3 - Autre culture de print.

Date de semis Non définie Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Étouffement culture Association de cultures : Très faible Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Interculture Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Date de labour Non définie Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Densité de semis 12 gr/m² Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0
Entre rangs 42 cm Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Variété Non couvrante Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0	Désherbage chimique	Score annuel Vulpin 0 Matricaire 0 Stellaire intermédiaire 0 Capselle 0 Renouée des oiseaux 0

Année 4 - Orge d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d2	Association de cultures : Fort	Vulpin 0	Non définie	230 gr/m²
Vulpin 56	Vulpin -10	Matricaire 0	Vulpin 0	Vulpin 0
Matricaire 23	Matricaire -10	Stellaire intermédiaire 0	Matricaire 0	Matricaire 0
Stellaire intermédiaire 33	Stellaire intermédiaire -10	Capselle 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0
Capselle 23	Capselle -10	Renouée des oiseaux 0	Capselle 0	Capselle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -10		Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
13 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		Vulpin 44
Vulpin -2	Vulpin 0	Vulpin 0		Matricaire 11
Matricaire -2	Matricaire 0	Matricaire 0		Stellaire intermédiaire 21
Stellaire intermédiaire -2	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0		Capselle 11
Capselle -2	Capselle 0	Capselle 0		Renouée des oiseaux 0
Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		

Année 5 - Autre culture de print.

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Non définie	Association de cultures : Très faible	Vulpin 0	Non définie	12 gr/m²
Vulpin 0	Vulpin 0	Matricaire 0	Vulpin 0	Vulpin 0
Matricaire 0	Matricaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Matricaire 0	Matricaire 0
Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Capselle 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0
Capselle 0	Capselle 0	Renouée des oiseaux 0	Capselle 0	Capselle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		Vulpin 0
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		Matricaire 0
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire 0		Stellaire intermédiaire 0
Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0		Capselle 0
Capselle 0	Capselle 0	Capselle 0		Renouée des oiseaux 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		

Année 6 - Haricot

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Jun-d1	Association de cultures : Très faible	Mai-d2 50% Avr-d1 50%	Mar-d1	12 gr/m²
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -4	Vulpin -10	Vulpin 0
Matricaire 28	Matricaire 0	Matricaire -6	Matricaire -3	Matricaire 0
Stellaire intermédiaire 17	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire -7	Stellaire intermédiaire -3	Stellaire intermédiaire 0
Capselle 24	Capselle 0	Capselle -6	Capselle -4	Capselle 0
Renouée des oiseaux 18	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -17	Renouée des oiseaux -5	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Jul-d2 Jun-d3 Houe rotative : Herse étrille :		Vulpin 0
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		Matricaire 16
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire -3		Stellaire intermédiaire 5
Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire -1		Capselle 12
Capselle 0	Capselle 0	Capselle -2		Renouée des oiseaux 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -1		

Année 7 - Colza d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Sep-d1	Association de cultures : Moyen	Aoû-d3 50%	Pas de labour	12 gr/m²
Vulpin 103	Vulpin -6	Vulpin -3	Vulpin 0	Vulpin 0
Matricaire 30	Matricaire -6	Matricaire -1	Matricaire 0	Matricaire 0
Stellaire intermédiaire 41	Stellaire intermédiaire -6	Stellaire intermédiaire -1	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0
Capselle 35	Capselle -6	Capselle -2	Capselle 0	Capselle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -6	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
45 cm	Non couvrante	Bineuse : Aoû-d3 Houe rotative : Herse étrille : Oct-d1		Vulpin 88
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -6		Matricaire 21
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire -1		Stellaire intermédiaire 31
Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire -2		Capselle 25
Capselle 0	Capselle 0	Capselle -2		Renouée des oiseaux 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		

Année 8 - Triticale

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d3	Association de cultures : Moyen	Aoû-d2 50% Oct-d1 50%	Pas de labour	250 gr/m²
Vulpin 31	Vulpin -6	Vulpin -11	Vulpin 0	Vulpin 0
Matricaire 20	Matricaire -6	Matricaire -4	Matricaire 0	Matricaire 0
Stellaire intermédiaire 28	Stellaire intermédiaire -6	Stellaire intermédiaire -5	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0
Capselle 20	Capselle -6	Capselle -5	Capselle 0	Capselle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -6	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
13 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Nov-d3 Mar-d3 Herse étrille :		
Vulpin -2	Vulpin 0	Vulpin -2		Vulpin 10
Matricaire -2	Matricaire 0	Matricaire -3		Matricaire 5
Stellaire intermédiaire -2	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire -4		Stellaire intermédiaire 11
Capselle -2	Capselle 0	Capselle -3		Capselle 4
Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -6		Renouée des oiseaux 0

Année 9 - Autre culture de print.

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Non définie	Association de cultures : Très faible		Non définie	12 gr/m²
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire 0
Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0
Capselle 0	Capselle 0	Capselle 0	Capselle 0	Capselle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin 0		Vulpin 0
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire 0		Matricaire 0
Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0	Stellaire intermédiaire 0		Stellaire intermédiaire 0
Capselle 0	Capselle 0	Capselle 0		Capselle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Renouée des oiseaux 0