

Scénario : Rotation innovante avec labours
 Exploitation : EPL TILLOY COS
 Parcelle : Rotation classique
 Type de sol : Limon

Commentaires :

Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :
Vulpin	20 (21)
Chénopode	64 (56)
Matricaire	71 (64)
Renouée liseron	35 (33)
Séneçon vulgaire	60 (58)

Scénario :

Année 1 - Lin de printemps					
Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis	
Mar-d3	Association de cultures : Très faible	Aoû-d2 50%	Déc-d3	12 gr/m ²	
Vulpin 35	Vulpin 0	Vulpin -1	Vulpin -9	Vulpin 0	
Chénopode 66	Chénopode 0	Chénopode -2	Chénopode -2	Chénopode 0	
Matricaire 47	Matricaire 0	Matricaire -1	Matricaire -2	Matricaire 0	
Renouée liseron 85	Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron -6	Renouée liseron 0	
Séneçon vulgaire 45	Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire -1	Séneçon vulgaire -4	Séneçon vulgaire 0	
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel	
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Avr-d3	Mai-d2 Avr-d1	Vulpin 24	
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -1	Vulpin 24	Chénopode 59	
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -3	Chénopode 59	Matricaire 42	
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire -2	Matricaire 42	Renouée liseron 73	
Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron -6	Renouée liseron 73	Séneçon vulgaire 38	
Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire -3	Séneçon vulgaire 38		

Année 2 - Pomme de terre

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Avr-d2	Association de cultures : Très faible	Mar-d2 50% Aoû-d2 50%	Déc-d3	12 gr/m ²
Vulpin 21	Vulpin 0	Vulpin -3	Vulpin -9	Vulpin 0
Chénopode 63	Chénopode 0	Chénopode -4	Chénopode -2	Chénopode 0
Matricaire 42	Matricaire 0	Matricaire -4	Matricaire -2	Matricaire 0
Renouée liseron 127	Renouée liseron 0	Renouée liseron -1	Renouée liseron -6	Renouée liseron 0
Séneçon vulgaire 53	Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire -2	Séneçon vulgaire -4	Séneçon vulgaire 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Jun-d1 Mai-d2 Houe rotative : Herse étrille : Mai-d2 Jun-d1		Vulpin 8 Chénopode 46 Matricaire 30 Renouée liseron 96 Séneçon vulgaire 38
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -1		
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -10		
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire -7		
Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron -24		
Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire -9		

Année 3 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d3	Association de cultures : Faible	Vulpin 0 Chénopode 0 Matricaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0	Pas de labour	220 gr/m ²
Vulpin 35	Vulpin -4	Vulpin 0 Chénopode 0 Matricaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0	Vulpin 0 Chénopode 0 Matricaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0	Vulpin 0 Chénopode 0 Matricaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0
Chénopode 8	Chénopode -4			
Matricaire 26	Matricaire -4			
Renouée liseron 1	Renouée liseron -4			
Séneçon vulgaire 41	Séneçon vulgaire -4			
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12.5 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		Vulpin 28 Chénopode 1 Matricaire 19 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 34
Vulpin -2	Vulpin -1	Vulpin 0 Chénopode 0 Matricaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0		
Chénopode -2	Chénopode -1			
Matricaire -2	Matricaire -1			
Renouée liseron -2	Renouée liseron -1			
Séneçon vulgaire -2	Séneçon vulgaire -1			

Année 4 - Colza d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Aoû-d3	Association de cultures : Moyen	Aoû-d2 50%	Pas de labour	12 gr/m ²
Vulpin 89	Vulpin -6	Vulpin -1	Vulpin 0	Vulpin 0
Chénopode 31	Chénopode -6	Chénopode -2	Chénopode 0	Chénopode 0
Matricaire 30	Matricaire -6	Matricaire -1	Matricaire 0	Matricaire 0
Renouée liseron 0	Renouée liseron -6	Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron 0
Séneçon vulgaire 25	Séneçon vulgaire -6	Séneçon vulgaire -1	Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
45 cm	Non couvrante	Bineuse : Oct-d3	Sep-d2	Vulpin 78
Vulpin 0	Vulpin 0	Houe rotative : Herse étrille :		Chénopode 23
Chénopode 0	Chénopode 0	Vulpin -4		Matricaire 22
Matricaire 0	Matricaire 0	Chénopode -0		Renouée liseron 0
Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Matricaire -1		Séneçon vulgaire 16
Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire 0	Renouée liseron 0		
		Séneçon vulgaire -2		

Année 5 - Betteraves

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mar-d2	Association de cultures : Très faible	Aoû-d3 50%	Déc-d3	12 gr/m ²
Vulpin 38	Vulpin 0	Vulpin -3	Vulpin -9	Vulpin 0
Chénopode 64	Chénopode 0	Chénopode -2	Chénopode -2	Chénopode 0
Matricaire 48	Matricaire 0	Matricaire -1	Matricaire -2	Matricaire 0
Renouée liseron 58	Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron -6	Renouée liseron 0
Séneçon vulgaire 40	Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire -1	Séneçon vulgaire -4	Séneçon vulgaire 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Jun-d1	Mar-d3 Avr-d2	Vulpin 25
Vulpin 0	Vulpin 0	Houe rotative : Herse étrille :		Chénopode 52
Chénopode 0	Chénopode 0	Mai-d2 Avr-d3		Matricaire 40
Matricaire 0	Matricaire 0	Vulpin -2		Renouée liseron 34
Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Chénopode -8		Séneçon vulgaire 28
Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire 0	Matricaire -5		
		Renouée liseron -18		
		Séneçon vulgaire -7		

Année 6 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d3	Association de cultures : Faible	Vulpin 0 Chénopode 0 Maticaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0	Pas de labour Vulpin 0 Chénopode 0 Maticaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0	220 gr/m ² Vulpin 0 Chénopode 0 Maticaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0
12.5 cm	Moyennement couvrante	Vulpin -1 Chénopode -1 Maticaire -1 Renouée liseron -1 Séneçon vulgaire -1	Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Vulpin 0 Chénopode 0 Maticaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0	Désherbage chimique
Entre rangs	Variété			Score annuel Vulpin 28 Chénopode 1 Maticaire 19 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 34
42 cm				

Année 7 - Pois de printemps

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mar-d2	Association de cultures : Très faible	Aoû-d3 50% Vulpin -3 Chénopode -2 Maticaire -1 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire -1	Déc-d3 Vulpin -9 Chénopode -2 Maticaire -2 Renouée liseron -6 Séneçon vulgaire -4	12 gr/m ² Vulpin 0 Chénopode 0 Maticaire 0 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 0
42 cm	Non couvrante	Désherbage mécanique Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Mar-d2 Vulpin -2 Chénopode -3 Maticaire -2 Renouée liseron -1 Séneçon vulgaire -1	Désherbage chimique Mai-d2 Mar-d3	Score annuel Vulpin 25 Chénopode 57 Maticaire 43 Renouée liseron 52 Séneçon vulgaire 33
Entre rangs	Variété			
42 cm				

Année 8 - Pomme de terre

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Avr-d2	Association de cultures : Très faible	Jul-d2 50%	Déc-d1	12 gr/m ²
Vulpin 21	Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -9	Vulpin 0
Chénopode 63	Chénopode 0	Chénopode -2	Chénopode -2	Chénopode 0
Matricaire 42	Matricaire 0	Matricaire -1	Matricaire -2	Matricaire 0
Renouée liseron 127	Renouée liseron 0	Renouée liseron -1	Renouée liseron -6	Renouée liseron 0
Séneçon vulgaire 53	Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire -1	Séneçon vulgaire -5	Séneçon vulgaire 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Jun-d1 Mai-d2 Houe rotative : Herse étrille : Jun-d1 Mai-d2		Vulpin 11 Chénopode 49 Matricaire 32 Renouée liseron 96 Séneçon vulgaire 38
Vulpin 0	Vulpin 0	Vulpin -1		
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -10		
Matricaire 0	Matricaire 0	Matricaire -7		
Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron -24		
Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire -9		

Année 9 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d3	Association de cultures : Faible	Oct-d1 50%	Pas de labour	220 gr/m ²
Vulpin 35	Vulpin -4	Vulpin -6	Vulpin 0	Vulpin 0
Chénopode 8	Chénopode -4	Chénopode -1	Chénopode 0	Chénopode 0
Matricaire 26	Matricaire -4	Matricaire -1	Matricaire 0	Matricaire 0
Renouée liseron 1	Renouée liseron -4	Renouée liseron 0	Renouée liseron 0	Renouée liseron 0
Séneçon vulgaire 41	Séneçon vulgaire -4	Séneçon vulgaire -2	Séneçon vulgaire 0	Séneçon vulgaire 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12.5 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		Vulpin 22 Chénopode 0 Matricaire 18 Renouée liseron 0 Séneçon vulgaire 32
Vulpin -2	Vulpin -1	Vulpin 0		
Chénopode -2	Chénopode -1	Chénopode 0		
Matricaire -2	Matricaire -1	Matricaire 0		
Renouée liseron -2	Renouée liseron -1	Renouée liseron 0		
Séneçon vulgaire -2	Séneçon vulgaire -1	Séneçon vulgaire 0		