






Scénario : Tournesol 2
Exploitation : Rochais
Parcelle : système initial
Type de sol : Non renseigné

Commentaires :

Adventices étudiées :

Adventices :	Risque :
Amarante réfléchie	26 (22) 
Ambroisie à feuilles d'armoise	68 (57) 
Ravenelle	45 (40) 
Renouée des oiseaux	31 (24) 
Chénopode	33 (26) 

Scénario :

Année 1 - Tournesol

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mai-d1 Amarante réfléchie : 58 Ambroisie à feuilles d'armoise : 93 Ravenelle : 49 Renouée des oiseaux : 69 Chénopode : 52	Association de cultures : Très faible Amarante réfléchie : 0 Ambroisie à feuilles d'armoise : 0 Ravenelle : 0 Renouée des oiseaux : 0 Chénopode : 0	Amarante réfléchie : 0 Ambroisie à feuilles d'armoise : 0 Ravenelle : 0 Renouée des oiseaux : 0 Chénopode : 0	Mar-d2 Amarante réfléchie : -2 Ambroisie à feuilles d'armoise : -1 Ravenelle : -2 Renouée des oiseaux : -3 Chénopode : -2	12 gr/m² Amarante réfléchie : 0 Ambroisie à feuilles d'armoise : 0 Ravenelle : 0 Renouée des oiseaux : 0 Chénopode : 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm Amarante réfléchie : 0 Ambroisie à feuilles d'armoise : 0 Ravenelle : 0 Renouée des oiseaux : 0 Chénopode : 0	Non couvrante Amarante réfléchie : 0 Ambroisie à feuilles d'armoise : 0 Ravenelle : 0 Renouée des oiseaux : 0 Chénopode : 0	Bineuse : Jun-d3 Jun-d1 Houe rotative : Herse étrille : Mai-d2 Amarante réfléchie : -7 Ambroisie à feuilles d'armoise : -9 Ravenelle : -4 Renouée des oiseaux : -5 Chénopode : -5		Amarante réfléchie : 49 Ambroisie à feuilles d'armoise : 83 Ravenelle : 43 Renouée des oiseaux : 61 Chénopode : 45

Année 2 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Nov-d1	Association de cultures : Faible	Oct-d2 50%	Oct-d3	400 gr/m²
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -4	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -2	Amarante réfléchie -2
Ambroisie à feuilles d'armoise 2	Ambroisie à feuilles d'armoise -4	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise -1	Ambroisie à feuilles d'armoise -2
Ravenelle 37	Ravenelle -4	Ravenelle -2	Ravenelle -2	Ravenelle -2
Renouée des oiseaux 9	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux -2
Chénopode 6	Chénopode -4	Chénopode -1	Chénopode -1	Chénopode -2
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
19 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Mar-d2 Nov-d1		Amarante réfléchie 0
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -1	Amarante réfléchie 0		Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise -1	Ambroisie à feuilles d'armoise 0		Ravenelle 24
Ravenelle 0	Ravenelle -1	Ravenelle -2		Renouée des oiseaux 1
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -1	Renouée des oiseaux 0		Chénopode 0
Chénopode 0	Chénopode -1	Chénopode 0		

Année 3 - Autre culture de print.

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mai-d3	Association de cultures : Très faible	Aoû-d2 50%	Avr-d2	12 gr/m²
Amarante réfléchie 102	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -3	Amarante réfléchie -2	Amarante réfléchie 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 84	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise -1	Ambroisie à feuilles d'armoise -2	Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ravenelle 31	Ravenelle 0	Ravenelle -1	Ravenelle -2	Ravenelle 0
Renouée des oiseaux 31	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -3	Renouée des oiseaux 0
Chénopode 42	Chénopode 0	Chénopode -2	Chénopode -2	Chénopode 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Jul-d2 Jun-d3 Jul-d1		Amarante réfléchie 80
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -17		Ambroisie à feuilles d'armoise 73
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise -8		Ravenelle 26
Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle -2		Renouée des oiseaux 27
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -1		Chénopode 33
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -5		

Année 4 - Autre culture de print.

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mai-d1	Association de cultures : Très faible	Oct-d1 50%	Avr-d1	400 gr/m²
Amarante réfléchie 58	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -0	Amarante réfléchie -2	Amarante réfléchie 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 93	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise -2	Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ravenelle 49	Ravenelle 0	Ravenelle -2	Ravenelle -2	Ravenelle 0
Renouée des oiseaux 69	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -3	Renouée des oiseaux 0
Chénopode 52	Chénopode 0	Chénopode -1	Chénopode -2	Chénopode 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
19 cm	Non couvrante	Bineuse : Aoû-d1 Jun-d1 Houe rotative : Herse étrille : Mai-d1		Amarante réfléchie 46
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -9		Ambroisie à feuilles d'armoise 82
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise -10		Ravenelle 39
Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle -5		Renouée des oiseaux 59
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -7		Chénopode 42
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -7		

Année 5 - Triticale

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Nov-d1	Association de cultures : Moyen	Aoû-d1 50%	Oct-d2	400 gr/m²
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -6	Amarante réfléchie -4	Amarante réfléchie -2	Amarante réfléchie -2
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise -6	Ambroisie à feuilles d'armoise -1	Ambroisie à feuilles d'armoise -1	Ambroisie à feuilles d'armoise -2
Ravenelle 34	Ravenelle -6	Ravenelle -1	Ravenelle -2	Ravenelle -2
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -6	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux -2
Chénopode 0	Chénopode -6	Chénopode -2	Chénopode -1	Chénopode -2
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
30 cm	Très couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille : Mar-d1		Amarante réfléchie 0
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -2	Amarante réfléchie 0		Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise -2	Ambroisie à feuilles d'armoise -1		Ravenelle 20
Ravenelle 0	Ravenelle -2	Ravenelle -1		Renouée des oiseaux 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux -3		Chénopode 0
Chénopode 0	Chénopode -2	Chénopode -2		

Année 6 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Nov-d1	Association de cultures : Faible	Aoû-d2 50%	Oct-d2	12 gr/m²
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie -4	Amarante réfléchie -3	Amarante réfléchie -2	Amarante réfléchie 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 2	Ambroisie à feuilles d'armoise -4	Ambroisie à feuilles d'armoise -1	Ambroisie à feuilles d'armoise -1	Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ravenelle 37	Ravenelle -4	Ravenelle -1	Ravenelle -2	Ravenelle 0
Renouée des oiseaux 9	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux 0
Chénopode 6	Chénopode -4	Chénopode -2	Chénopode -1	Chénopode 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Mar-d1 Houe rotative : Herse étrille : Nov-d1		Amarante réfléchie 0
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0		Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise -1		Ravenelle 28
Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle -3		Renouée des oiseaux 1
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -3		Chénopode 0
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode -2		

Année 7 - Luzerne

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Non définie	Association de cultures : Très faible		Non définie	12 gr/m²
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		Amarante réfléchie 0
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0		Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0		Ravenelle 0
Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0		Renouée des oiseaux 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Chénopode 0
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0		

Année 8 - Luzerne

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Non définie	Association de cultures : Très faible		Non définie	12 gr/m²
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0		Amarante réfléchie 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0		Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0		Ravenelle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Renouée des oiseaux 0
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0		Chénopode 0

Année 9 - Luzerne

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Non définie	Association de cultures : Très faible		Non définie	12 gr/m²
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0

Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		
Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0	Amarante réfléchie 0		Amarante réfléchie 0
Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0	Ambroisie à feuilles d'armoise 0		Ambroisie à feuilles d'armoise 0
Ravenelle 0	Ravenelle 0	Ravenelle 0		Ravenelle 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Renouée des oiseaux 0
Chénopode 0	Chénopode 0	Chénopode 0		Chénopode 0