

Scénario : Allongement Colza  
 Exploitation : PERIN  
 Parcelle : Test 1  
 Type de sol : Limons battants

**Commentaires :**
  

**Adventices étudiées :**

Adventices :	Risque :
Vulpin	26 ( 25 )
Gaillet	37 ( 42 )
Matricaire	53 ( 54 )
Ray-grass	26 ( 23 )
Renouée des oiseaux	38 ( 39 )

**Scénario :**

Année 1 - Maïs						
Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis		
Avr-d3	Association de cultures : Très faible	Aoû-d3 50% Sep-d2 50%	Non définie	12 gr/m <sup>2</sup>		
Vulpin 15 Gaillet 1 Matricaire 42 Ray-grass 12 Renouée des oiseaux 92	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin -8 Gaillet -1 Matricaire -3 Ray-grass -9 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0	
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel		
42 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		Vulpin 5 Gaillet 0 Matricaire 37 Ray-grass 1 Renouée des oiseaux 90		
Vulpin -2 Gaillet -2 Matricaire -2 Ray-grass -2 Renouée des oiseaux -2	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0				

## Année 2 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d3	Association de cultures : Faible	Oct-d3 50%	Non définie	300 gr/m <sup>2</sup>
Vulpin 35	Vulpin -4	Vulpin -4	Vulpin 0	Vulpin 0
Gaillet 93	Gaillet -4	Gaillet -5	Gaillet 0	Gaillet 0
Matricaire 26	Matricaire -4	Matricaire -1	Matricaire 0	Matricaire 0
Ray-grass 35	Ray-grass -4	Ray-grass -3	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Renouée des oiseaux 9	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		
Vulpin -2	Vulpin -1	Vulpin 0		Vulpin 24
Gaillet -2	Gaillet -1	Gaillet 0		Gaillet 81
Matricaire -2	Matricaire -1	Matricaire 0		Matricaire 18
Ray-grass -2	Ray-grass -1	Ray-grass 0		Ray-grass 25
Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux -1	Renouée des oiseaux 0		Renouée des oiseaux 2

## Année 3 - Orge d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d1	Association de cultures : Fort	Aoû-d3 50% Sep-d2 50%	Pas de labour	220 gr/m <sup>2</sup>
Vulpin 83	Vulpin -10	Vulpin -8	Vulpin 0	Vulpin 0
Gaillet 92	Gaillet -10	Gaillet -1	Gaillet 0	Gaillet 0
Matricaire 26	Matricaire -10	Matricaire -3	Matricaire 0	Matricaire 0
Ray-grass 66	Ray-grass -10	Ray-grass -9	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -10	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		
Vulpin -2	Vulpin 0	Vulpin 0		Vulpin 63
Gaillet -2	Gaillet 0	Gaillet 0		Gaillet 79
Matricaire -2	Matricaire 0	Matricaire 0		Matricaire 11
Ray-grass -2	Ray-grass 0	Ray-grass 0		Ray-grass 44
Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Renouée des oiseaux 0

## Année 4 - Pois de printemps

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Mai-d2	Association de cultures : Très faible	Sep-d1 50% Jul-d3 50%	Jan-d1	12 gr/m <sup>2</sup>
Vulpin 4 Gaillet 0 Matricaire 33 Ray-grass 2 Renouée des oiseaux 48	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin -4 Gaillet 0 Matricaire -3 Ray-grass -5 Renouée des oiseaux 0	Vulpin -2 Gaillet -3 Matricaire -0 Ray-grass -2 Renouée des oiseaux -1	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 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 Gaillet 0 Matricaire 30 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 47
Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0		

## Année 5 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d2	Association de cultures : Faible	Sep-d2 50% Aoû-d3 50% Oct-d1 50%	Non définie	240 gr/m <sup>2</sup>
Vulpin 60 Gaillet 97 Matricaire 29 Ray-grass 52 Renouée des oiseaux 9	Vulpin -4 Gaillet -4 Matricaire -4 Ray-grass -4 Renouée des oiseaux -4	Vulpin -14 Gaillet -5 Matricaire -4 Ray-grass -14 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12 cm	Moyennement couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		Vulpin 39 Gaillet 85 Matricaire 18 Ray-grass 31 Renouée des oiseaux 2
Vulpin -2 Gaillet -2 Matricaire -2 Ray-grass -2 Renouée des oiseaux -2	Vulpin -1 Gaillet -1 Matricaire -1 Ray-grass -1 Renouée des oiseaux -1	Vulpin 0 Gaillet 0 Matricaire 0 Ray-grass 0 Renouée des oiseaux 0		

## Année 6 - Colza d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Sep-d1	Association de cultures : Moyen	Aoû-d2 50%	Pas de labour	240 gr/m <sup>2</sup>
Vulpin 103	Vulpin -6	Vulpin -1	Vulpin 0	Vulpin 0
Gaillet 42	Gaillet -6	Gaillet 0	Gaillet 0	Gaillet 0
Matricaire 30	Matricaire -6	Matricaire -1	Matricaire 0	Matricaire 0
Ray-grass 97	Ray-grass -6	Ray-grass -3	Ray-grass 0	Ray-grass 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	Moyennement couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		
Vulpin 0	Vulpin -1	Vulpin 0		Vulpin 95
Gaillet 0	Gaillet -1	Gaillet 0		Gaillet 35
Matricaire 0	Matricaire -1	Matricaire 0		Matricaire 21
Ray-grass 0	Ray-grass -1	Ray-grass 0		Ray-grass 87
Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux -1	Renouée des oiseaux 0		Renouée des oiseaux 0

## Année 7 - Blé d'hiver

Date de semis	Étouffement culture	Interculture	Date de labour	Densité de semis
Oct-d2	Association de cultures : Faible	Oct-d1 50% Sep-d2 50% Aoû-d3 50%	Non définie	240 gr/m <sup>2</sup>
Vulpin 60	Vulpin -4	Vulpin -14	Vulpin 0	Vulpin 0
Gaillet 97	Gaillet -4	Gaillet -5	Gaillet 0	Gaillet 0
Matricaire 29	Matricaire -4	Matricaire -4	Matricaire 0	Matricaire 0
Ray-grass 52	Ray-grass -4	Ray-grass -14	Ray-grass 0	Ray-grass 0
Renouée des oiseaux 9	Renouée des oiseaux -4	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0
Entre rangs	Variété	Désherbage mécanique	Désherbage chimique	Score annuel
12 cm	Non couvrante	Bineuse : Houe rotative : Herse étrille :		
Vulpin -2	Vulpin 0	Vulpin 0		Vulpin 40
Gaillet -2	Gaillet 0	Gaillet 0		Gaillet 86
Matricaire -2	Matricaire 0	Matricaire 0		Matricaire 19
Ray-grass -2	Ray-grass 0	Ray-grass 0		Ray-grass 32
Renouée des oiseaux -2	Renouée des oiseaux 0	Renouée des oiseaux 0		Renouée des oiseaux 3