

Exploitation : Hervé CANNESSON  
Parcelle : TERRES DIFFICILES épaule  
Type de sol : Biefs cailloux

Commentaires :

  

### Adventices étudiées :

| Adventices : | Risque : |  |
|--------------|----------|--|
| Vulpin       | 42       |  |
| Gaillet      | 40       |  |
| Géranium mou | 52       |  |
| Folle-avoine | 24       |  |
| Paturin      | 47       |  |

### Situation initiale :

#### Année 1 - Colza d'hiver

| Date de semis   | Étouffement culture                | Interculture                                    | Date de labour      | Densité de semis |
|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Août-d3         | Association de cultures :<br>Moyen | Août-d3 50%   Août-d2 50%                       | Pas de labour       | 12 gr/m²         |
| Vulpin 89       | Vulpin -6                          | Vulpin -4                                       | Vulpin 0            | Vulpin 0         |
| Gaillet 25      | Gaillet -6                         | Gaillet 0                                       | Gaillet 0           | Gaillet 0        |
| Géranium mou 56 | Géranium mou -6                    | Géranium mou -4                                 | Géranium mou 0      | Géranium mou 0   |
| Folle-avoine 28 | Folle-avoine -6                    | Folle-avoine -1                                 | Folle-avoine 0      | Folle-avoine 0   |
| Paturin 33      | Paturin -6                         | Paturin -4                                      | Paturin 0           | Paturin 0        |
| Entre rangs     | Variété                            | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel     |
| 42 cm           | Non couvrante                      | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     | Vulpin 79        |
| Vulpin 0        | Vulpin 0                           | Vulpin 0                                        |                     | Gaillet 19       |
| Gaillet 0       | Gaillet 0                          | Gaillet 0                                       |                     | Géranium mou 46  |
| Géranium mou 0  | Géranium mou 0                     | Géranium mou 0                                  |                     | Folle-avoine 21  |
| Folle-avoine 0  | Folle-avoine 0                     | Folle-avoine 0                                  |                     | Paturin 24       |
| Paturin 0       | Paturin 0                          | Paturin 0                                       |                     |                  |

## Année 2 - Blé d'hiver

| Date de semis   | Étouffement culture              | Interculture                                    | Date de labour      | Densité de semis     |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Oct-d2          | Association de cultures : Faible | Sep-d2 50% Oct-d1 50%                           | Pas de labour       | 12 gr/m <sup>2</sup> |
| Vulpin 60       | Vulpin -4                        | Vulpin -11                                      | Vulpin 0            | Vulpin 0             |
| Gaillet 97      | Gaillet -4                       | Gaillet -5                                      | Gaillet 0           | Gaillet 0            |
| Géranium mou 48 | Géranium mou -4                  | Géranium mou -6                                 | Géranium mou 0      | Géranium mou 0       |
| Folle-avoine 26 | Folle-avoine -4                  | Folle-avoine -3                                 | Folle-avoine 0      | Folle-avoine 0       |
| Paturin 22      | Paturin -4                       | Paturin -3                                      | Paturin 0           | Paturin 0            |
| Entre rangs     | Variété                          | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel         |
| 42 cm           | Non couvrante                    | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     | Vulpin 44            |
| Vulpin 0        | Vulpin 0                         | Vulpin 0                                        |                     | Gaillet 88           |
| Gaillet 0       | Gaillet 0                        | Gaillet 0                                       |                     | Géranium mou 38      |
| Géranium mou 0  | Géranium mou 0                   | Géranium mou 0                                  |                     | Folle-avoine 19      |
| Folle-avoine 0  | Folle-avoine 0                   | Folle-avoine 0                                  |                     | Paturin 15           |
| Paturin 0       | Paturin 0                        | Paturin 0                                       |                     |                      |

## Année 3 - Blé d'hiver

| Date de semis   | Étouffement culture              | Interculture                                    | Date de labour      | Densité de semis     |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Oct-d2          | Association de cultures : Faible | Sep-d2 50% Oct-d1 50%                           | Pas de labour       | 12 gr/m <sup>2</sup> |
| Vulpin 60       | Vulpin -4                        | Vulpin -11                                      | Vulpin 0            | Vulpin 0             |
| Gaillet 97      | Gaillet -4                       | Gaillet -5                                      | Gaillet 0           | Gaillet 0            |
| Géranium mou 48 | Géranium mou -4                  | Géranium mou -6                                 | Géranium mou 0      | Géranium mou 0       |
| Folle-avoine 26 | Folle-avoine -4                  | Folle-avoine -3                                 | Folle-avoine 0      | Folle-avoine 0       |
| Paturin 22      | Paturin -4                       | Paturin -3                                      | Paturin 0           | Paturin 0            |
| Entre rangs     | Variété                          | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel         |
| 42 cm           | Non couvrante                    | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     | Vulpin 44            |
| Vulpin 0        | Vulpin 0                         | Vulpin 0                                        |                     | Gaillet 88           |
| Gaillet 0       | Gaillet 0                        | Gaillet 0                                       |                     | Géranium mou 38      |
| Géranium mou 0  | Géranium mou 0                   | Géranium mou 0                                  |                     | Folle-avoine 19      |
| Folle-avoine 0  | Folle-avoine 0                   | Folle-avoine 0                                  |                     | Paturin 15           |
| Paturin 0       | Paturin 0                        | Paturin 0                                       |                     |                      |

## Année 4 - Colza d'hiver

| Date de semis   | Étouffement culture             | Interculture                                    | Date de labour      | Densité de semis |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Août-d3         | Association de cultures : Moyen | Août-d2 50% Août-d3 50%                         | Pas de labour       | 12 gr/m²         |
| Vulpin 89       | Vulpin -6                       | Vulpin -4                                       | Vulpin 0            | Vulpin 0         |
| Gaillet 25      | Gaillet -6                      | Gaillet 0                                       | Gaillet 0           | Gaillet 0        |
| Géranium mou 56 | Géranium mou -6                 | Géranium mou -4                                 | Géranium mou 0      | Géranium mou 0   |
| Folle-avoine 28 | Folle-avoine -6                 | Folle-avoine -1                                 | Folle-avoine 0      | Folle-avoine 0   |
| Paturin 33      | Paturin -6                      | Paturin -4                                      | Paturin 0           | Paturin 0        |
| Entre rangs     | Variété                         | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel     |
| 42 cm           | Non couvrante                   | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     | Vulpin 79        |
| Vulpin 0        | Vulpin 0                        | Vulpin 0                                        |                     | Gaillet 19       |
| Gaillet 0       | Gaillet 0                       | Gaillet 0                                       |                     | Géranium mou 46  |
| Géranium mou 0  | Géranium mou 0                  | Géranium mou 0                                  |                     | Folle-avoine 21  |
| Folle-avoine 0  | Folle-avoine 0                  | Folle-avoine 0                                  |                     | Paturin 24       |
| Paturin 0       | Paturin 0                       | Paturin 0                                       |                     |                  |

## Année 5 - 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%                           | Pas de labour       | 12 gr/m²         |
| Vulpin 60       | Vulpin -4                        | Vulpin -11                                      | Vulpin 0            | Vulpin 0         |
| Gaillet 97      | Gaillet -4                       | Gaillet -5                                      | Gaillet 0           | Gaillet 0        |
| Géranium mou 48 | Géranium mou -4                  | Géranium mou -6                                 | Géranium mou 0      | Géranium mou 0   |
| Folle-avoine 26 | Folle-avoine -4                  | Folle-avoine -3                                 | Folle-avoine 0      | Folle-avoine 0   |
| Paturin 22      | Paturin -4                       | Paturin -3                                      | Paturin 0           | Paturin 0        |
| Entre rangs     | Variété                          | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel     |
| 42 cm           | Non couvrante                    | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     | Vulpin 44        |
| Vulpin 0        | Vulpin 0                         | Vulpin 0                                        |                     | Gaillet 88       |
| Gaillet 0       | Gaillet 0                        | Gaillet 0                                       |                     | Géranium mou 38  |
| Géranium mou 0  | Géranium mou 0                   | Géranium mou 0                                  |                     | Folle-avoine 19  |
| Folle-avoine 0  | Folle-avoine 0                   | Folle-avoine 0                                  |                     | Paturin 15       |
| Paturin 0       | Paturin 0                        | Paturin 0                                       |                     |                  |

## Année 6 - Lin d'hiver

| Date de semis   | Étouffement culture                   | Interculture                                    | Date de labour      | Densité de semis |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Avr-d1          | Association de cultures : Très faible | Sep-d1 50%                                      | Déc-d1              | 12 gr/m²         |
| Vulpin 28       | Vulpin 0                              | Vulpin -4                                       | Vulpin -2           | Vulpin 0         |
| Gaillet 3       | Gaillet 0                             | Gaillet 0                                       | Gaillet -3          | Gaillet 0        |
| Géranium mou 20 | Géranium mou 0                        | Géranium mou -3                                 | Géranium mou -2     | Géranium mou 0   |
| Folle-avoine 69 | Folle-avoine 0                        | Folle-avoine -1                                 | Folle-avoine -2     | Folle-avoine 0   |
| Paturin 40      | Paturin 0                             | Paturin -2                                      | Paturin -1          | Paturin 0        |
| Entre rangs     | Variété                               | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel     |
| 42 cm           | Non couvrante                         | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     | Vulpin 22        |
| Vulpin 0        | Vulpin 0                              | Vulpin 0                                        |                     | Gaillet 0        |
| Gaillet 0       | Gaillet 0                             | Gaillet 0                                       |                     | Géranium mou 15  |
| Géranium mou 0  | Géranium mou 0                        | Géranium mou 0                                  |                     | Folle-avoine 66  |
| Folle-avoine 0  | Folle-avoine 0                        | Folle-avoine 0                                  |                     | Paturin 37       |
| Paturin 0       | Paturin 0                             | Paturin 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-d3 50%                           | Pas de labour       | 12 gr/m²         |
| Vulpin 60       | Vulpin -4                        | Vulpin -12                                      | Vulpin 0            | Vulpin 0         |
| Gaillet 97      | Gaillet -4                       | Gaillet -6                                      | Gaillet 0           | Gaillet 0        |
| Géranium mou 48 | Géranium mou -4                  | Géranium mou -6                                 | Géranium mou 0      | Géranium mou 0   |
| Folle-avoine 26 | Folle-avoine -4                  | Folle-avoine -4                                 | Folle-avoine 0      | Folle-avoine 0   |
| Paturin 22      | Paturin -4                       | Paturin -3                                      | Paturin 0           | Paturin 0        |
| Entre rangs     | Variété                          | Désherbage mécanique                            | Désherbage chimique | Score annuel     |
| 42 cm           | Non couvrante                    | Bineuse :<br>Houe rotative :<br>Herse étrille : |                     | Vulpin 44        |
| Vulpin 0        | Vulpin 0                         | Vulpin 0                                        |                     | Gaillet 87       |
| Gaillet 0       | Gaillet 0                        | Gaillet 0                                       |                     | Géranium mou 38  |
| Géranium mou 0  | Géranium mou 0                   | Géranium mou 0                                  |                     | Folle-avoine 19  |
| Folle-avoine 0  | Folle-avoine 0                   | Folle-avoine 0                                  |                     | Paturin 15       |
| Paturin 0       | Paturin 0                        | Paturin 0                                       |                     |                  |