



Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER

Normandie

Ferme des Annélides

- Seigle, féverole, phacélie, vesce

• Cet essai est un couvert d'hiver destiné à protéger le sol pendant l'hiver et éviter les problèmes de compaction récurrents sur la ferme.

- **Surface semée** : 450 m²
- **Date de semis** : 08/10/2024



Composition		
Espèce	Variété	Densité (kg/ha)
Seigle fourrager	Powergreen	120
Féverole	Nouméa	75
Phacélie	Balo	13
Vesce d'hiver	José	65

Le couvert est semé après une culture de courges. La parcelle a été débâchée, puis passée au cultirateur et au rotovator (en surface) et semée à la volée.

Temps total du semis :

- Nettoyage de la parcelle, débâchage : 2h à 2-3 pers.
- Travail du sol et semis : 2h à 1 pers.

Il y a eu 37 mm de précipitations dans la semaine suivant le semis

Ferme des Annélides

- Seigle, féverole, phacélie, vesce



Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER

Normandie



Au bout de trois jours, les semences commencent déjà à germer.

11/10/2024 (3 jours)

Ferme des Annélides

- Seigle, féverole, phacélie, vesce



Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER

Normandie



Belle réussite de la levée



06/12/2024 (59 jours)

Ferme des Annélides

- Seigle, féverole, phacélie, vesce



Maraichage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPERIMENTER · FORMER

Normandie



06/12/2024 (59 jours)

Taux de recouvrement : 71 %

Ferme des Annélides

- Seigle, féverole, phacélie, vesce



Maraichage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPERIMENTER · FORMER

Normandie



Période hivernale : Pas de différence de croissance par rapport au mois de décembre.



13/02/2025 (128 jours)

Ferme des Annélides

- Seigle, féverole, phacélie, vesce



Maraichage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPERIMENTER · FORMER

Normandie

Etape INTERMEDIAIRE ???

Le couvert a été détruit mi-Mai à la moto-faucheuse, d'où la présence de longs brins. Le couvert a ensuite été bâché (ensilage et tissée selon les endroits) environ une semaine après la destruction. Il a été bâché pendant environ 3 semaines, soit jusqu'au 15 Juin.

xx/xx/xxxx (xxx jours)

Ferme des Annélides

- Seigle, féverole, phacélie, vesce



Maraichage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPERIMENTER · FORMER

Normandie



17/06/2025 (252 jours)



Le couvert a été fauché et laissé sur place. Le sol sous le paillage est assez compact. Il est difficile de déterminer dans quelle mesure le couvert végétal a pu jouer un rôle dans la réduction de cette compaction. Deux options sont en réflexion pour la plantation des choux :

- Retirer les débris de couvert, travailler le sol et planter
- Rajouter du foin et planter directement à travers le paillage malgré la compaction (temps d'opération plus élevé et réussite de la culture moins sécurisée)