

Jardins de la Mésangère



Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER

Normandie

- Couvert ultra-court de moutarde/phacélie avant tomates sous serre - 2025

L'objectif de l'essai est de semer un couvert de moutarde blanche et de phacélie avant une culture de tomate.

La moutarde blanche a un cycle très court ce qui lui permettrait de produire un minimum de biomasse en peu de temps, de la coucher ou de la broyer et ensuite de planter une culture de tomate à travers.

Ce type d'essai a été mis en place une première fois en 2024 avec de la moutarde seulement. La phacélie a été ajoutée cette fois pour observer son comportement en mélange avec une espèce assez concurrentielle comme la moutarde.

Surface semée : ~20 m²

Date de semis : 19/02/2025 (sem 8)

Précédent cultural : Choux chinois (été jusqu'à début février)

Composition		
Espèce	Variété	Densité (kg/ha)
Moutarde blanche	Inconnue	Haute densité, >=30 kg/ha
Phacélie	Balo	Haut densité, quantité non pesée

Jardins de la Mésangère



Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER

Normandie

- Couvert ultra-court de moutarde/phacélie avant tomates sous serre - 2025



Avant semis, le passe-pied était un peu enherbé mais pas la planche.

Le couvert a été semé à la volée puis recouvert d'un peu de compost.

07/03/2025 (~15 jours)

Jardins de la Mésangère



Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER

Normandie

- Couvert ultra-court de moutarde/phacélie avant tomates sous serre - 2025



02/04/2025 (42 jours)

Présence de la moutarde et de la phacélie
Développement rapide



Jardins de la Mésangère



Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER

Normandie

- Couvert ultra-court de moutarde/phacélie avant tomates sous serre - 2025



11/04/2025 (51 jours)



22/04/2025 (62 jours)

Destruction du couvert et
bâchage avant plantation
des tomates

Décrire méthode de
destruction

Jardins de la Mésangère



Maraîchage Sol Vivant

RENCONTRER · EXPÉRIMENTER · FORMER

Normandie

- Couvert ultra-court de moutarde/phacélie avant tomates sous serre - 2025

Plantation des tomates

Photo tomate + photo
couvert sous bâche

11/04/2025 (51 jours)