



• Gestion de l'azote :

Espèce	Piégeage N	Fixation symbiotique
Moutarde SIBELIUS ou CARLINE	+++	-
Trèfle d'Alexandrie	++	+++
Colza fourrager WILMA	+++	-
Phacélie STALA	++	0

• Intérêts agronomiques :

- ✓ Couverture rapide du sol
- ✓ Réduction efficace des pertes de nitrates
- ✓ Restitution d'azote à la culture suivante.
- ✓ Production de biomasse importante.
- ✓ Travail de la couche arable par des systèmes racinaires complémentaires.
- ✓ Favorise les vers de terre
- ✓ Effet anti-nématodes de la moutarde
- ✓ Moutarde à floraison tardive

• Intérêts faunistiques :

Espèce	Vitesse de mise en place	Masse végétative	Pénétrabilité	Intérêt pollinisateurs	Nourriture végétale
Moutarde Anti-Nématodes tardive SIBELIUS ou CARLINE	+++	++	+++	++	+ jeunes pousses
Trèfle d'Alexandrie	++	++	+++	++	+++
Colza fourrager WILMA	++	++	+++	+++ semis précoce	+++
Phacélie	++	+++	++		++

• Insertion dans la rotation

- ✓ Couvert adapté à toutes les successions culturales du fait de la synergie des plantes.
- ✓ Dans les parcelles à fort risque, éviter les légumineuses dans le cas d'une culture suivante de protéagineux.

• Semis à 5 kg/ha en complément des repousses de céréales :

- ✓ Bien mélanger
- ✓ Semer sur sol affiné de préférence au semoir en ligne pour optimiser la levée
- ✓ Rappuyer le sol après le semis

• Date de semis :

- ✓ Début aout – fin aout.
- ✓ Pour un développement optimal du trèfle d'Alexandrie il est préférable de le semer la première quinzaine d'août.

• Destruction :

- ✓ Par un gel de - 6°C à - 8°C durant au moins 3 à 4 nuits sous couvert bien développé.
- ✓ Destruction possible par le passage d'un outil à disques, à dents ou le labour.
- ✓ Lors de la destruction, rester vigilant par rapport à la faune sauvage.(vitesse réduite)

• Date de destruction :

- ✓ Selon la réglementation départementale.
- ✓ Laisser le couvert et le conserver le plus longtemps possible jusqu'à au moins 2 mois avant le semis de la culture suivante.