

# Essais couverts végétaux 2023-24 à Grangeneuve

## — Resultats d'essai



# Essai couverts végétaux 2023 – 2024

---

## Comparaison de trois mélanges gélifs et deux mélanges fourragers

### 1. Phacélie-Alexandrie à 20 kg/ha

80 % trèfle d'Alexandrie, 20 % phacélie

### 2. UFA Delta à 30 kg / ha

57 % Poisette d'été, 17 % trèfle d'Alexandrie, 13 % phacélie, 7 % radis Structurator, 3 % moutarde sarepta, 3 % nyger

### 3. UFA Express à 15 kg / ha

50 % sorgho hybride, 33 % sarasin, 17 % nyger

### 4. MST 325 à 36 kg / ha

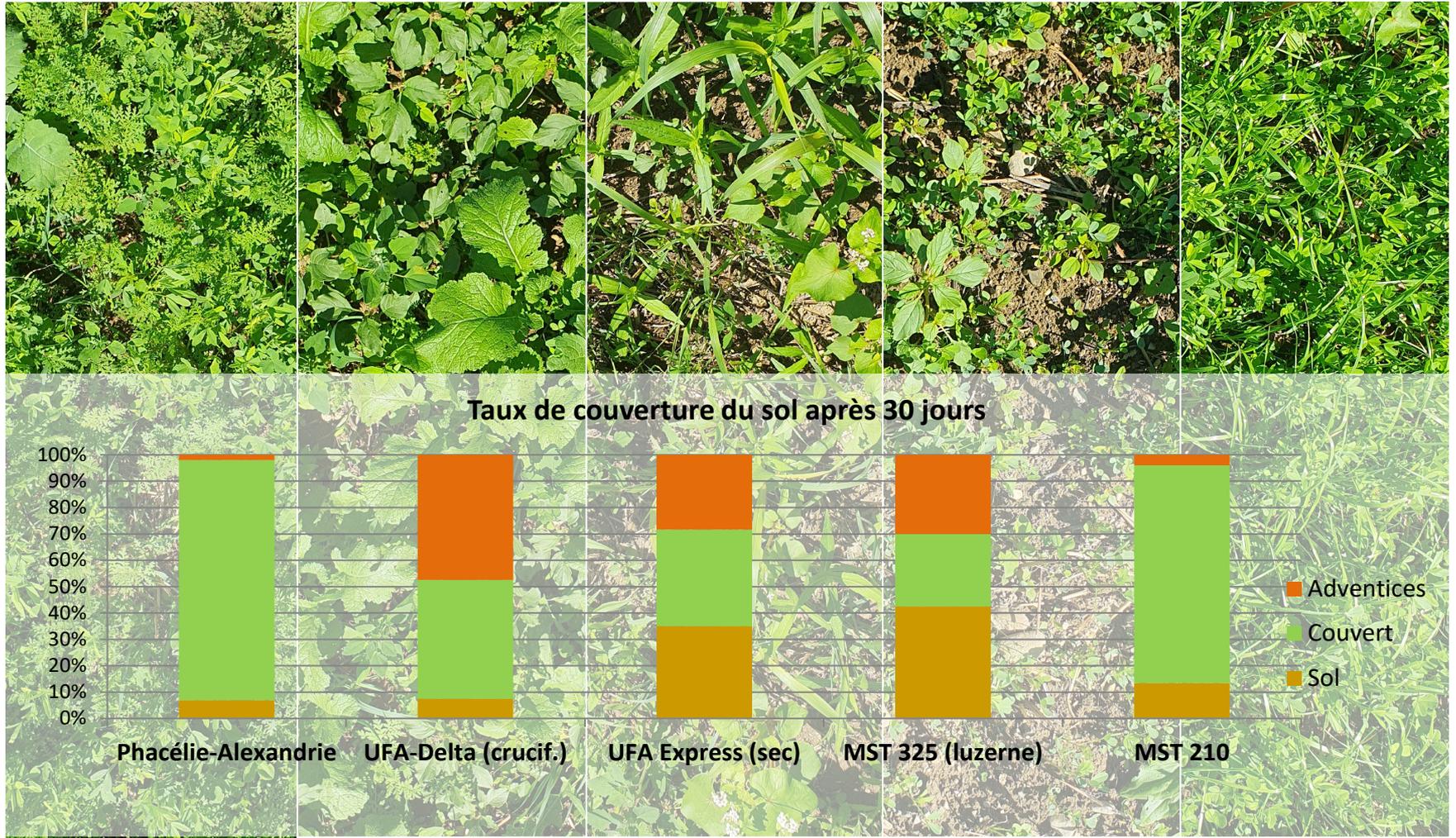
42 % luzerne, 33 % fétuque élevée, 17 % dactyle, 8 % trèfle blanc

### 5. MST 210 à 30 kg / ha

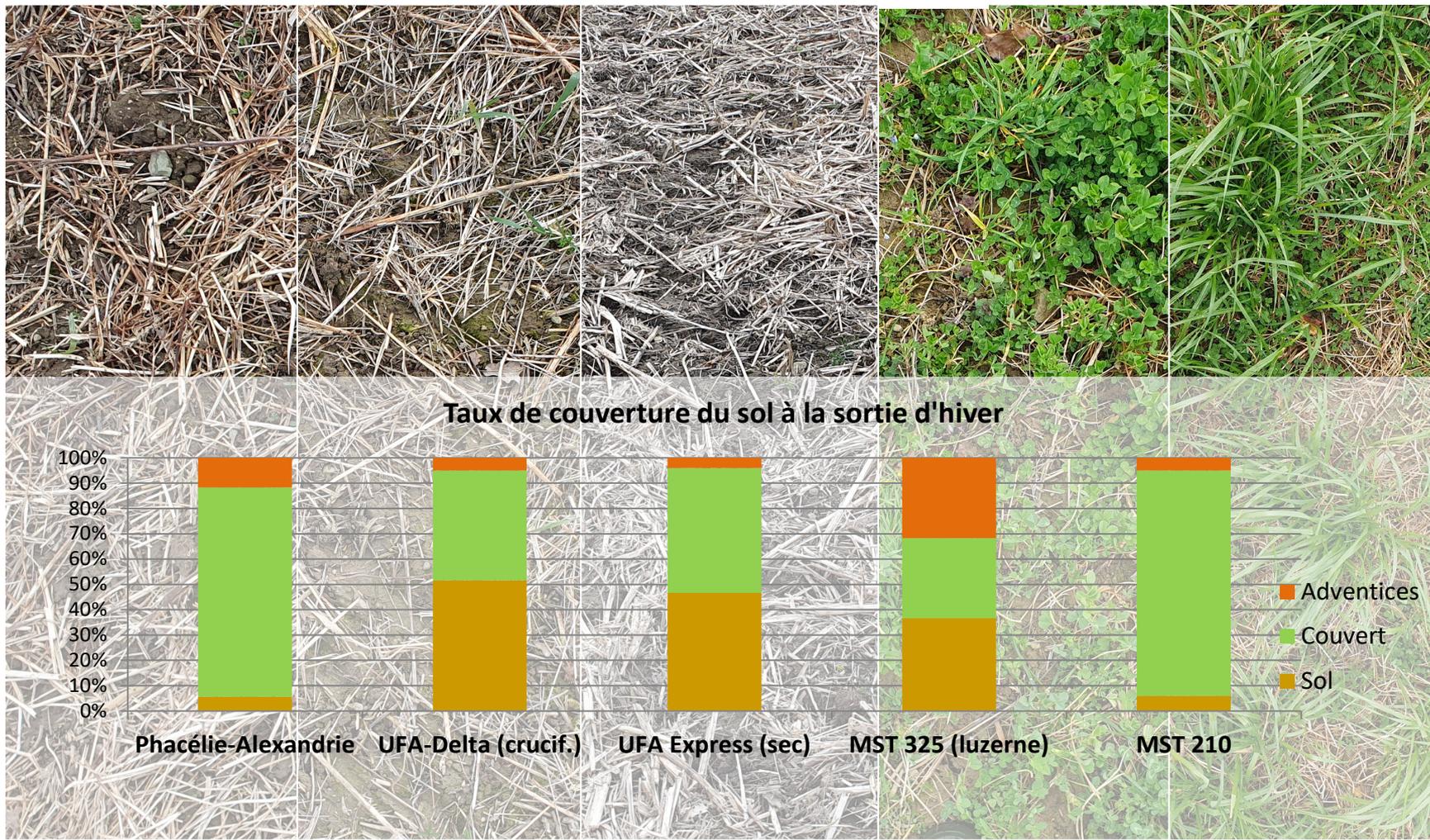
33 % trèfle violet, 33 % raygras italien, 20 % raygras westerwold, 14 % trèfle d'alexandrie

**Date de semis: 3 aout 2024**

# Taux de couverture du sol le 1<sup>er</sup> septembre



# Taux de couverture du sol le 29 février



# Remarques et observations

---

1. Le mélange MST 210 couvre rapidement le sol et concurrence bien les mauvaises herbes jusqu'à la fin de l'hiver.
2. Le mélange trèfle d'alexandrie-phacélie se démarque par une excellente couverture de sol après semis et en fin d'hiver par sa paille gelée. Cependant le trèfle survit aux hivers doux.
3. Les mélanges riches en crucifère sont peu propices à une implantation pendant les mois estivaux chauds. La levée des adventices a été favorisée et pas tous les composants ont gelé en cet hiver doux pour le mélange UFA Delta.
4. La luzerne a un développement lent et se démarque seulement en sortie d'hiver. Sa vigueur en printemps peut créer des problèmes de destruction et des repousses dans la culture suivante.