



Grangeneuve

# Essais couverts végétaux 2025 - 2026

Grangeneuve, 18.03.2026



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts **DIAF**  
Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft **ILFD**

---

# Essai couverts végétaux 2025 – 2026

Comparaison de trois mélanges gélifs avant betteraves sucrières

## 1. Orga-Mix A à 25 kg/ha

52 % trèfle d'alexandrie, 32 % lin de printemps, 10 % phacélie, 6 % nyger

## 2. Orga-Mix L à 35 kg / ha

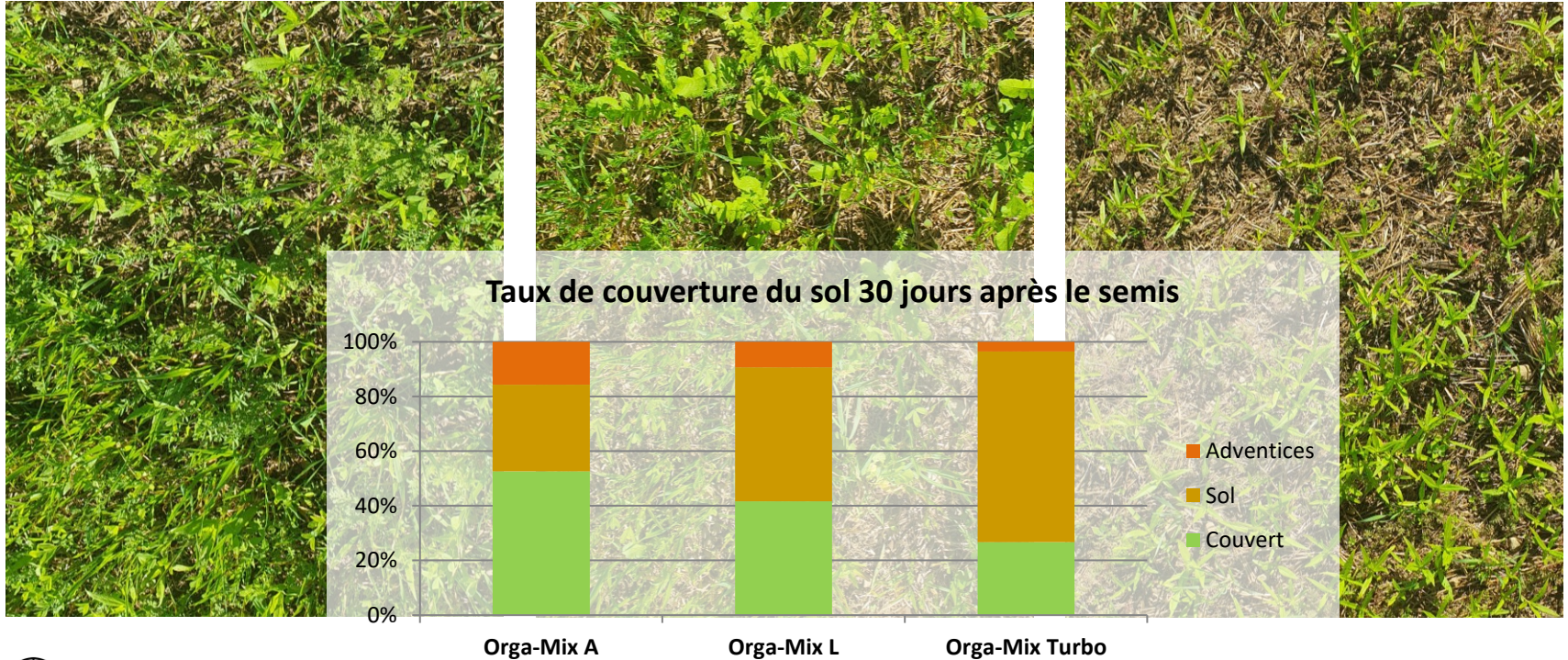
34 % vesce de printemps, 25 % lin de printemps, 15 % trèfle d'alexandrie, 7 % radis chinois, 6 % avoine rude, 5 % nyger, 4 % phacélie, 4 % tournesol

## 3. Orga-Mix Turbo à 13 kg / ha

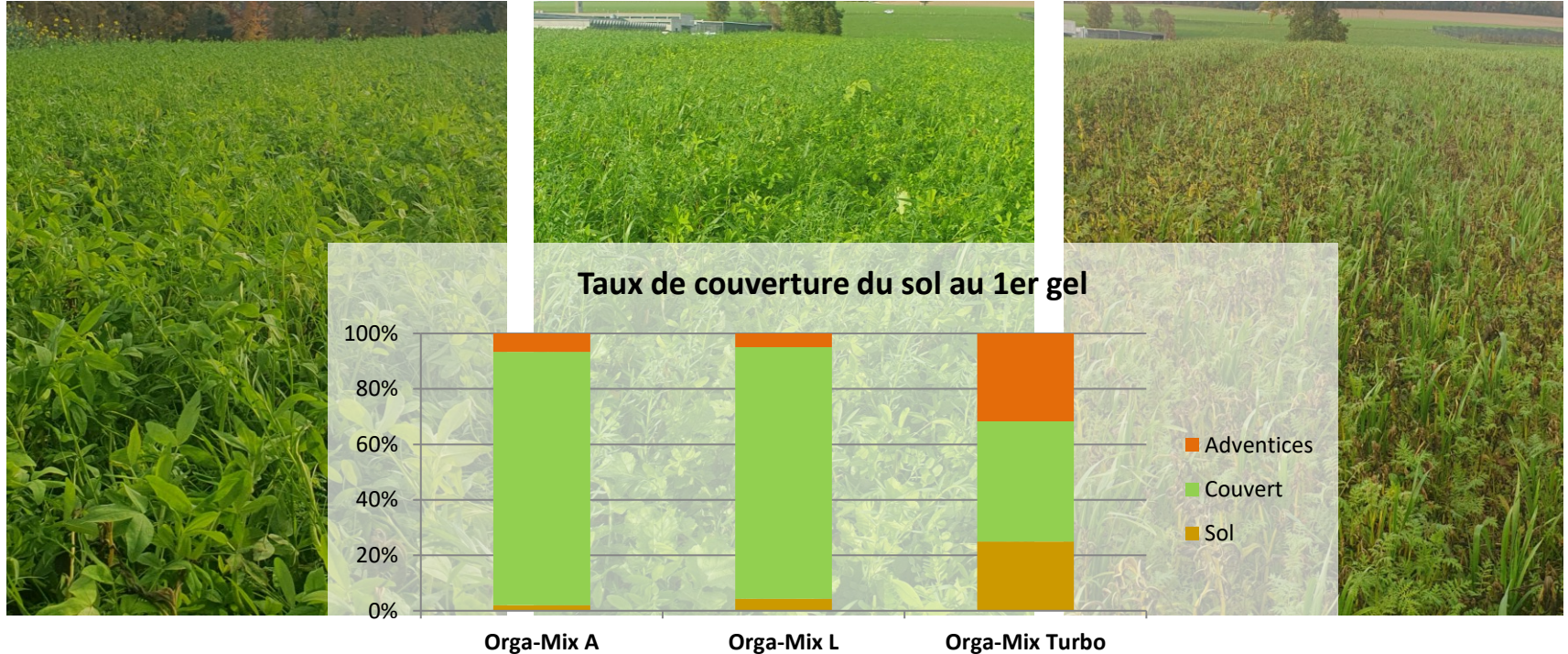
42 % nyger, 35 % phacélie, 23 % sorgho

**Date de semis:** 18 août 2025

# Taux de couverture du sol le 17 septembre



# Taux de couverture du sol le 29 octobre

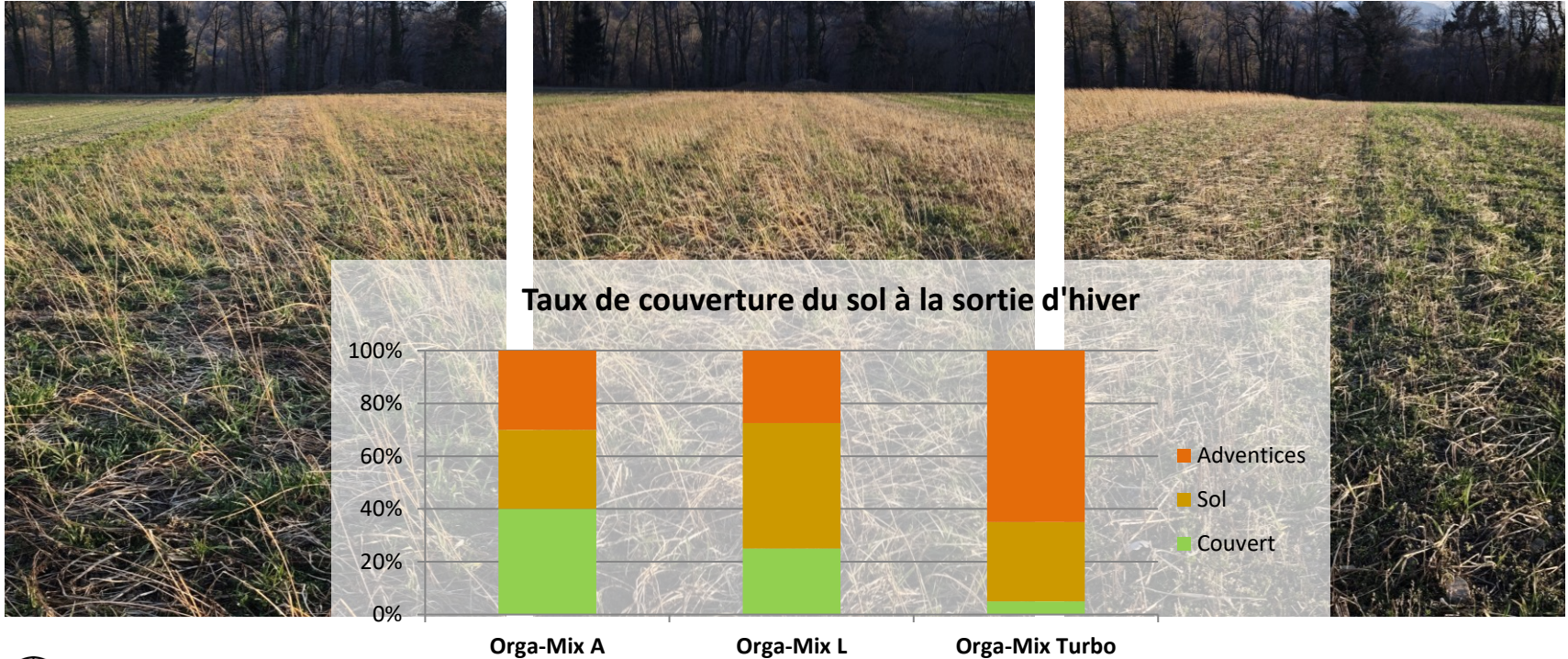


# Rendements en biomasse aérienne

Rendements en matière sèche au premier gel



# Taux de couverture du sol le 2 mars



---

## Remarques et observations

- Les conditions fraîches et humides qui ont suivi le semis ont été défavorables au mélange d'été (Orga-Mix Turbo), contrairement aux deux dernières années d'essai. La levée a été particulièrement mauvaise dans les traces des roues.
- Les repousses d'orge ont augmenté la pression d'adventices dans le mélange Orga-Mix A
- La diversité en espèces de l'Orga-Mix L a permis une production de biomasse légèrement supérieure aux autres mélanges.
- Tous les composants des mélanges ont été détruits par le gel cet hiver. Les radis chinois présent dans l'Orga-Mix L se sont bien décomposés et ne poseront pas de problème de destruction ou de repousses dans la betterave qui suit.
- La forte proportion de trèfle d'Alexandrie dans le mélange Orga-Mix A a permis d'obtenir un paillis relativement dense et facile à éliminer.
- Le lin présent dans l'Orga-Mix A et l'Orga-Mix L peut compliquer l'incorporation des résidus végétaux.