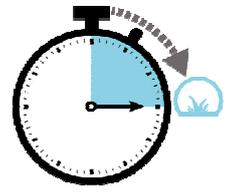
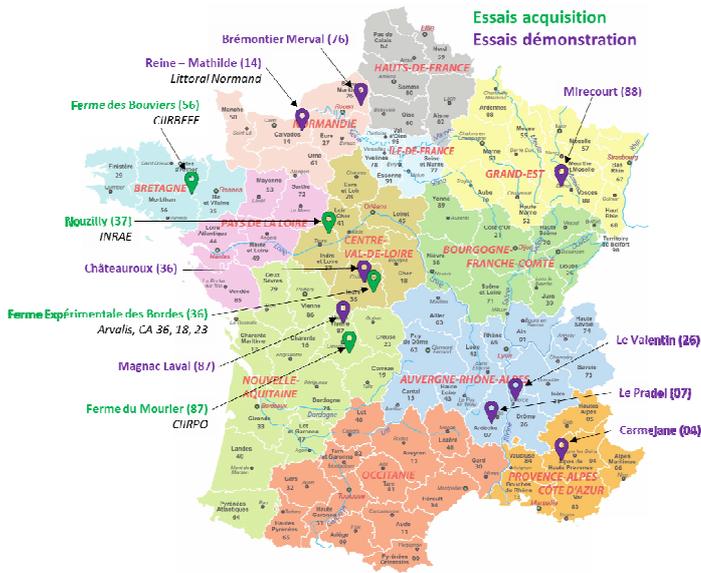


Intercultures d'été



• Un réseau d'essais et 2 types de plateformes



2^{ème} quinzaine de mai



N : selon la culture précédente
P, K et chaulage : selon analyse de sol



Pas d'irrigation

Espèce	Dose de semis (kg/ha)
Sorgho multicoupe	25
Moha	25
Millet perlé	20
Teff grass	10

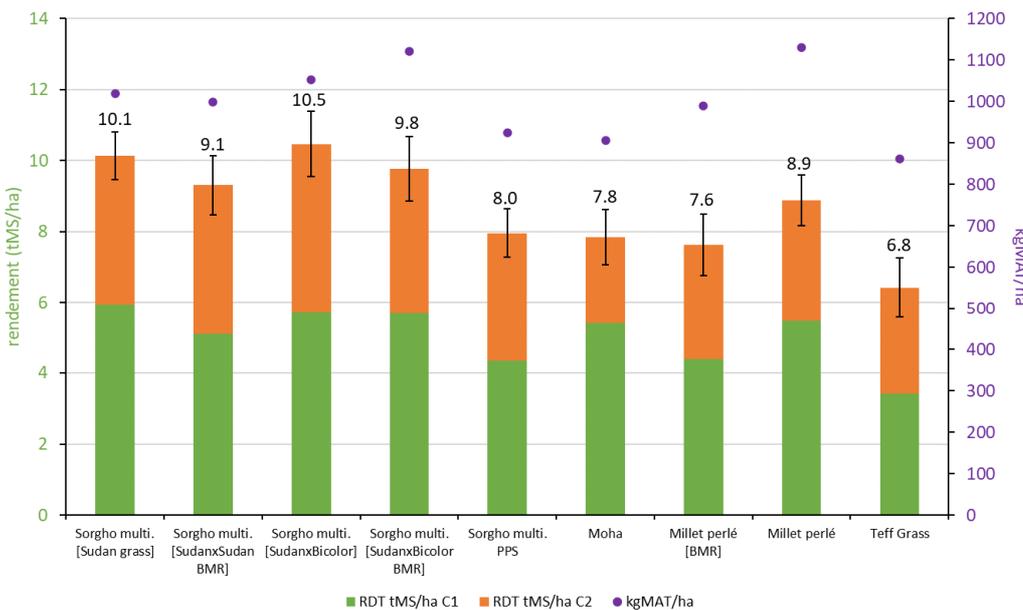
Acquisition : Suivi de la cinétique d'évolution des valeurs alimentaires en cours de cycles

Démonstration : Etude de l'intérêt de l'association d'une légumineuse à une graminée en C4



• Des espèces réellement adaptées

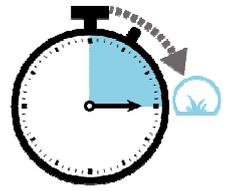
Rendements moyens ajustés avec les écarts type résiduels, et production de MAT en kg par hectare et par an sur les plateformes d'acquisition (2021/2022)



Maintien de la productivité entre 2021 et 2022 malgré deux années climatiquement très contrastées

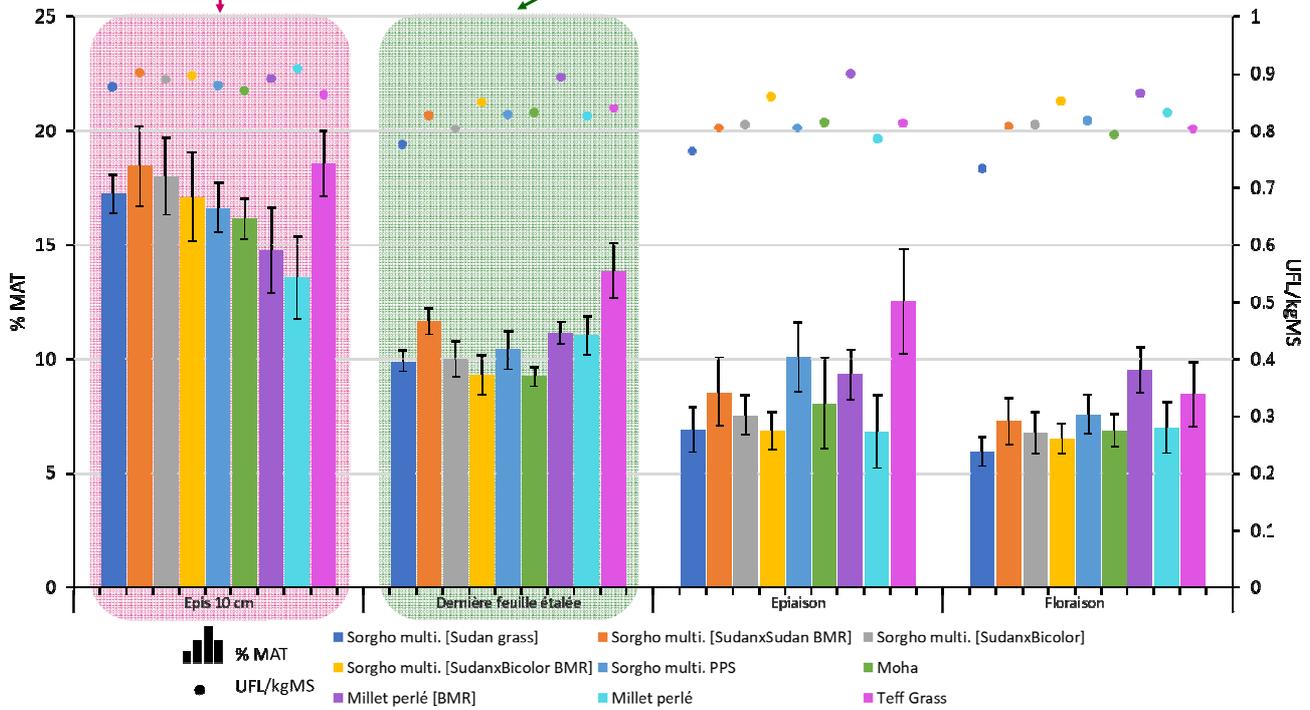
Des teneurs en MAT au premier et second cycle plus élevées pour les espèces moins productives → une production de MAT à l'hectare équivalente (11.2% à 15.3% en C1 ; 8.1% à 11.5% en C2)

Intercultures d'été



Des valeurs alimentaires qui décroissent

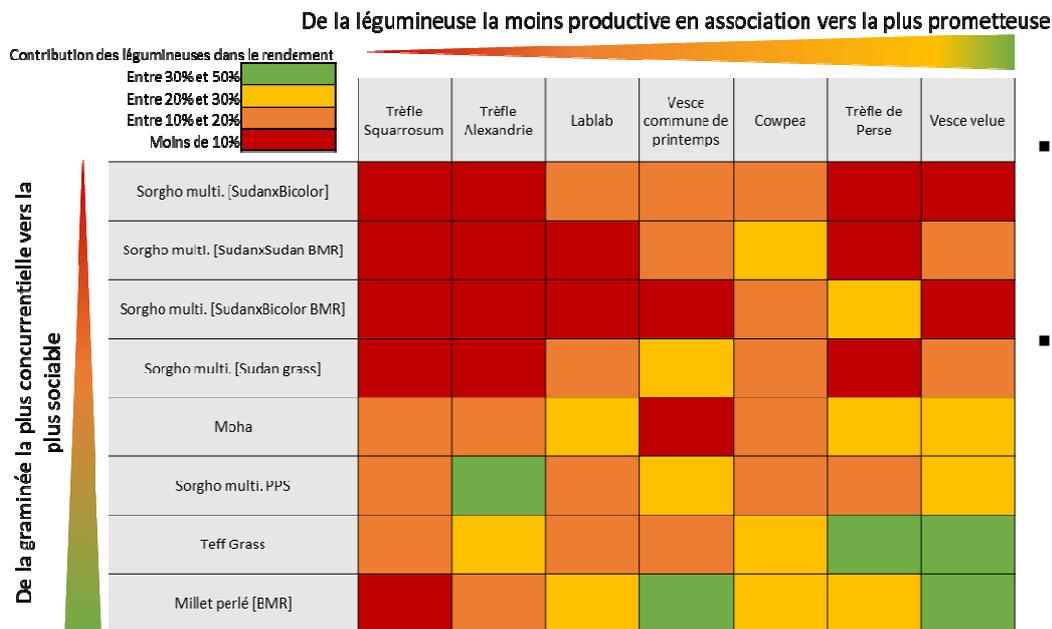
- Animaux à forts besoins
- Possibilité de pâturer
- Compromis quantité-qualité pour des animaux à besoins modérés



Evolution de la teneur en MAT en % de la matière sèche (avec écart type résiduel) et des UFL (2018), en fonction des stades de développement de chaque graminée étudiée sur les plateformes d'acquisition (2021/2022)

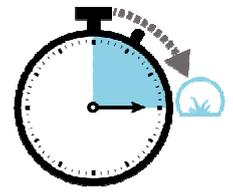
À associer à des légumineuses ?

Contribution des légumineuses dans le rendement des associations des essais de démonstration lors du 1^{er} cycle (2021/2022)



- Un effet de la taille (et du pouvoir couvrant) de la graminée
- Un gradient Nord-Sud observé pour le potentiel des cowpea et lablab

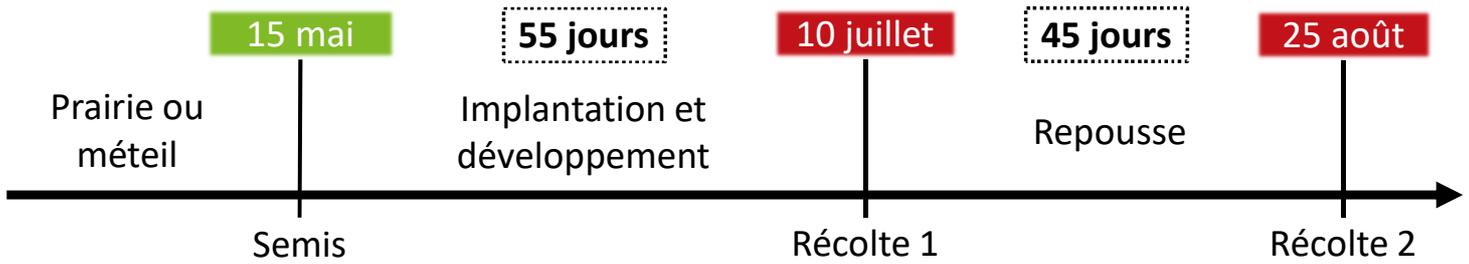
Intercultures d'été



• Les objectifs recherchés

- Renforcer l'autonomie fourragère en été
- Maintenir des surfaces pâturables autour des bâtiments

24 plateformes d'observations
5 à 6 ha semés/an

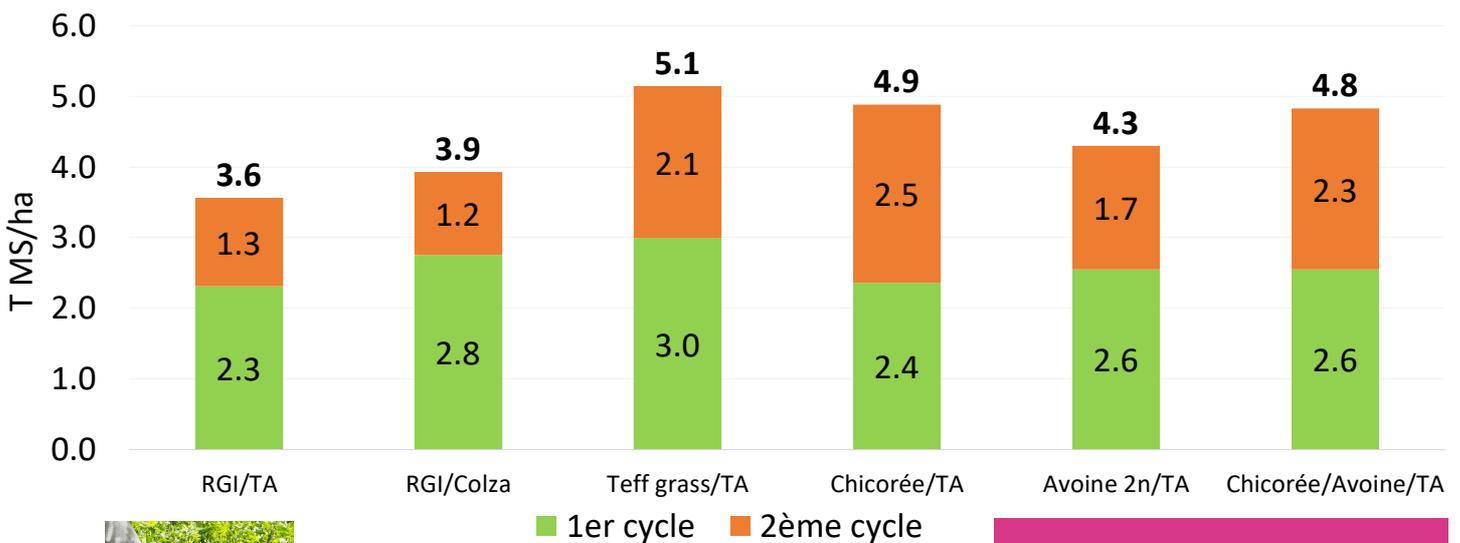


	RGI / TA	RGI / Colza	Teff / TA	Chicorée / TA	Avoine / TA	Chicorée / Avoine / TA
Dose (Kg/ha)	15 + 10	15 + 6	10 + 10	3 + 10	20 + 10	3 + 15 + 10

*TA = Trèfle Alexandrie

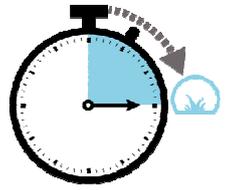
• La production fourragère

Moyenne de rendement cumulé 2021-2023 (T MS/ha)

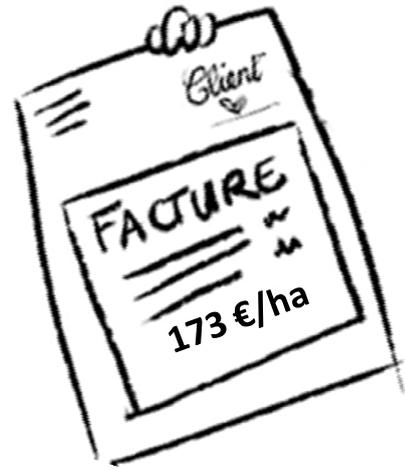
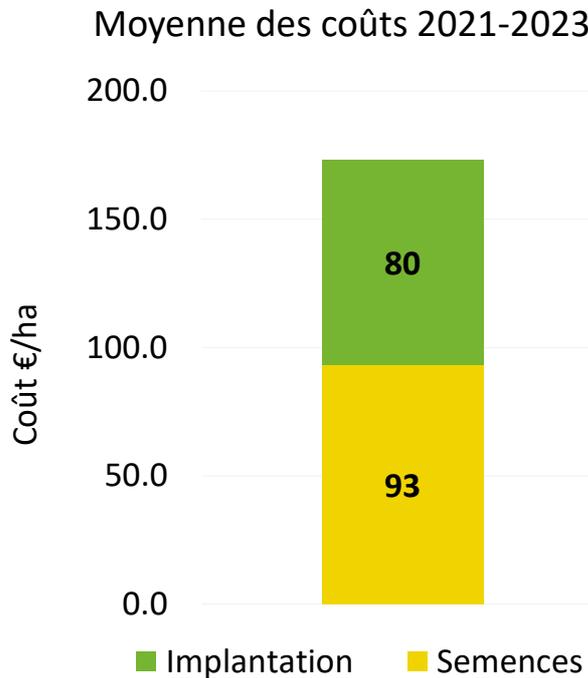


4,3 T MS/ha
en 100 jours

Intercultures d'été



• Coût de production



40 à 50 €/T MS

• Synthèse



Multicoupe : TEFF et CHICORÉE
Monocoupe : AVOINE et COLZA



TEFF ET AVOINE :
Vigilance sur la souplesse
de pâturage



Un fourrage disponible
à partir de juillet



RGI/TA → modalité la MOINS
PRODUCTIVE en été



2 récoltes en 100 jours



TREFLE Alexandrie:
S'adapte à tous mélanges



4,3 T MS/ha
43 €/T MS