

Les indicateurs présentés ci-dessous ont été élaboré par les partenaires du Contrat d'Objectif « La Normandie en transition agroécologique ». **Les indicateurs en gras sont ceux sur lesquels la pratique présentée exerce une influence favorable.**

ÉCONOMIQUE	SOCIAL	ENVIRONNEMENTAL
Autonomie décisionnelle	Vivabilité - Emploi	Surfaces d'intérêt agroécologiques - Fertilisation
Sensibilité aux aides	Acceptabilité sociale	Part d'herbe dans la SAU - Autonomie alimentaire
Santé financière de l'exploitation	Rentabilité du travail	Produits phytosanitaires – Diversité des espèces

Contexte et objectif

Le programme d'expérimentation Fourrages (2020- 2023) cherche à améliorer 3 axes :

- Améliorer l'autonomie fourragère et protéique des systèmes d'élevage
- Assurer un stock fourrager dans un contexte de réchauffement climatique
- Adapter ses pratiques aux enjeux sociétaux et environnementaux

L'objectif est d'identifier les mélanges, les différentes espèces et variétés adaptées aux conditions climatiques plus difficiles, ainsi que les conduites pour augmenter l'autonomie fourragère via la productivité des prairies dans un contexte de réchauffement climatiques au sein d'un territoire diversifié. Les quatre plateformes prairies sont conduites à l'identique chez des éleveurs dans des contextes pédoclimatiques séchants.

Description - mise en oeuvre

Le semis a été réalisé le 9 septembre 2020. 98 mm d'eau sont tombés au cours du mois précédent le semis, dont 6 mm au cours des 10 jours précédents le semis. Les températures étaient idéales : le sol s'est réchauffé au mois d'août, et la température moyenne n'est pas descendu en-dessous de 10°C avant mi-octobre (température optimale pour la germination : 10°C à 15°C).

A chaque pâturage de la prairie où se situe l'essai, une fauche est réalisée pour simuler le pâturage de l'essai tout en pouvant mesurer le rendement et la valeur alimentaire, en 2021 année exceptionnelle pour les fourrages, 7 cycles ont été réalisés entre mars et octobre. Dans chaque mélange RGA-TB, des trèfles hybride, blanc ou violet , de la chicorée ou de la fétuque élevée ont été introduits.

Résultats 2021

Sur cet essai et dans les conditions de l'année, deux mélanges ressortent (critères : rendement, UFL, MAT) : le mélange avec chicorée et le mélange OH 46 pâture. Cependant, hormis le témoin ray grass anglais - trèfle blanc qui a des résultats légèrement moins bons, l'ensemble des mélanges présente de bons résultats, liés notamment aux conditions climatiques exceptionnelles de 2021.

Reproductibilité

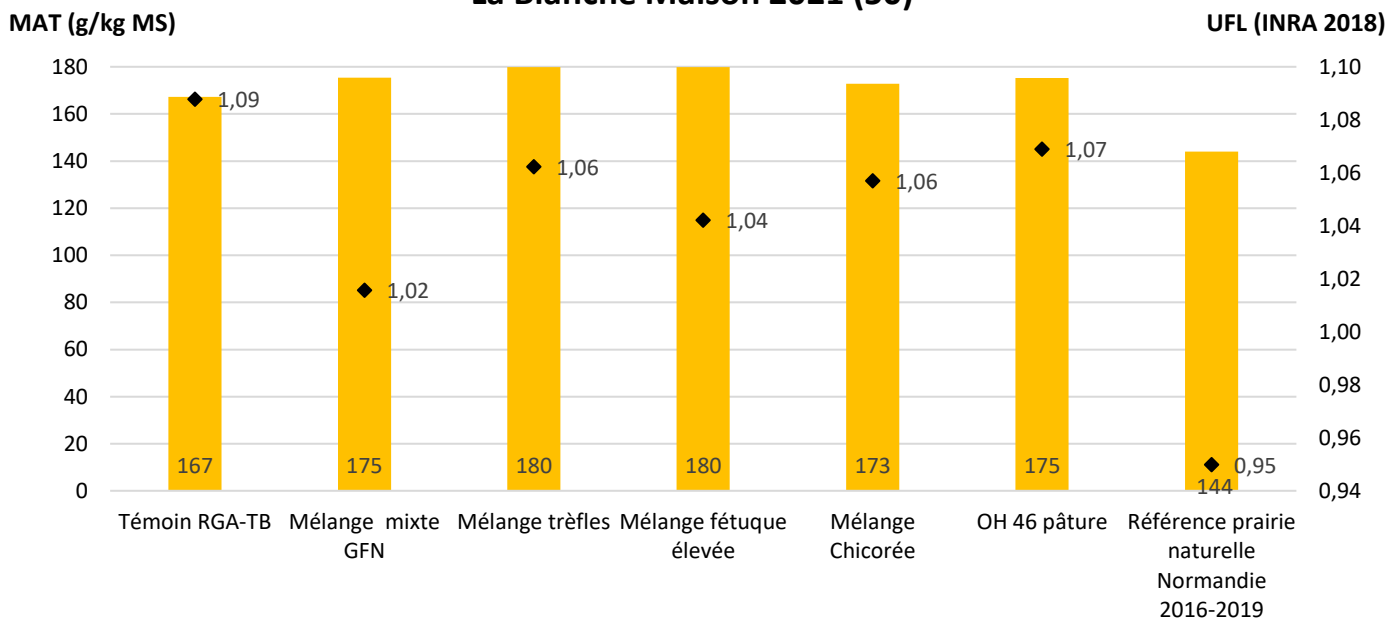
Les prairies multi-espèces produisent un fourrage de qualité, régulier sur l'année avec des valeurs alimentaires stables. Une productivité améliorée et une meilleure résistance face à la sécheresse. Il faut cependant adapter les espèces à son contexte pédoclimatique et à sa pratique : pâturage, fauche ou mixte pour réunir les conditions de réussite.

Dans ces essais, après une première année d'étude, on remarque que la résistance du mélange à la sécheresse se fait à la fois par le choix d'espèces comme la chicorée qui reste poussante malgré de fortes chaleurs, mais qui possèdent un cycle court de repousse de moins de 21 jours. Cela nécessite d'être attentif au stade et de revenir régulièrement sur la parcelle. L'espèce est adaptée en pâturage tournant. Il est possible de la conduire en espèce pure à 5- 6 kg/ha ou en mélange en introduisant moins d'1kg/ha.

En images

MAT et UFL : moyennes pondérées des 7 fauches

La Blanche Maison 2021 (50)



Espèces	Quantités au semis (kg/ha)	Quantités au semis (grains/m ²)	Prix (€/kg)
Ray Grass Anglais 2n	5	266	3,6
Ray Grass Anglais 4n	13	405	2,7
Chicorée	1	250	19,5
Trèfle violet	8	457	8,3
Trèfle blanc Ladino	1,5	250	8,0
Trèfle blanc Intermédiaire	1,5	250	8,0
Total	30	1 878	163 €/ha

En savoir +

Fabien OLIVIER

Conseiller agro - fourrage - Responsable d'antenne Cotentin

02 33 95 46 05 - 06 78 84 05 49

Zone Artisanale Armanville - 71 route de la Ferme - 50700 Valognes

AGRICULTURES & TERRITOIRES

Chambre d'agriculture Normandie