



Le trèfle violet , une alternative à la Luzerne

FORTIN Julien, DAVEAU Bertrand, LETELLIER Médéric
Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou

Constats et objectif

- La luzerne : une légumineuse fourragère de fauche productive
1,5 t de MAT / ha de notre contexte
mais un salissement importante sur l'hiver en zone hydromorphe
- Tester l'intérêt du trèfle violet pur et associé comme alternative
pour des prairies de fauche riches en protéines en sol hydromorphe ?



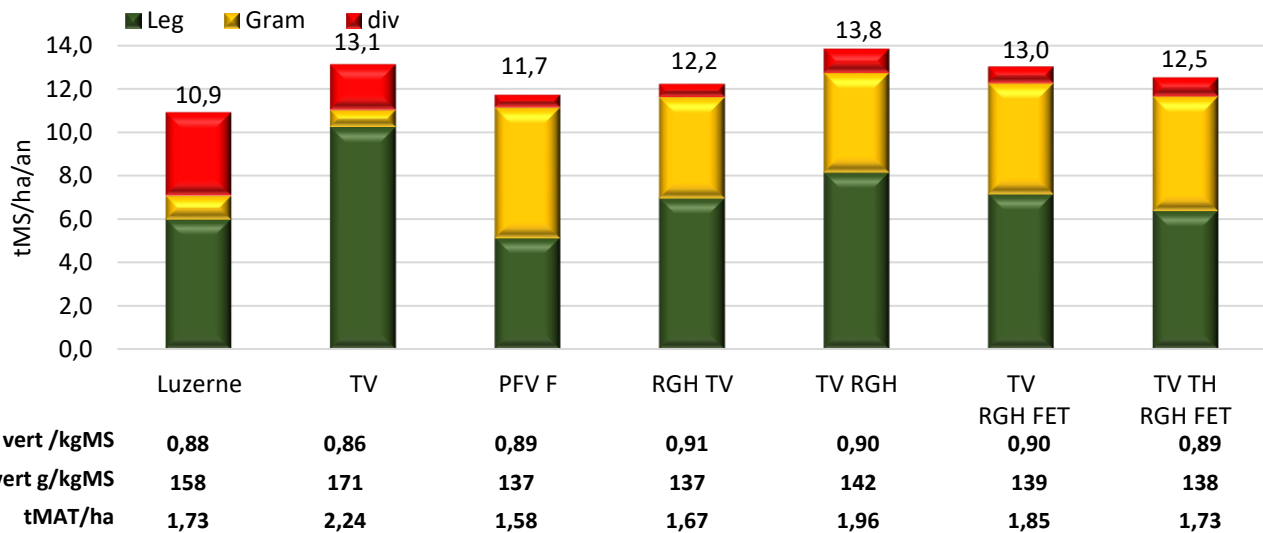
Matériel et Méthodes

- Essai analytique (*dispositif en bloc à 4 répétitions*) de 2019 à 2021

Espèce (kg/ha)	Luzerne	TV	PFV F*	RGH TV	TV RGH	TV RGH FET	TV TH RGH FET
RGH			3	20	5	5	5
RGA			6				
Fétuque			9			8	8
Trèfle violet		20	3	5	15	8	5
Trèfle hybride			3				3
Trèfle blanc			3				
Luzerne	25						
Total (kg/ha)	25	20	27	25	20	21	21

* : PFV F : prairie à flore variée de fauche

Résultats et discussion



- Le trèfle violet, une alternative crédible à la luzerne (35 % de diverses dans luz pure)
- Une productivité satisfaisante sur 3 ans
+ 12 % de biomasse en TV pur **vs** Luzerne pure en 3^{ème} année
- Un intérêt d'associer trèfle violet + graminée productive introduite à dose modérée
pour maximiser la production et gérer les diverses
légère baisse de MAT (-18 % **vs** TV pur) mais des valeurs qui restent satisfaisantes.



Des légumineuses productives l'été, de nouvelles perspectives de valorisation à tester...

Essai réalisé avec la participation financière de la région Pays de la Loire - Programme ADAPT AB