

Des prairies multi-espèces qui produisent vite et bien

- Améliorer l'autonomie alimentaire en élevage herbivore grâce aux prairies ce sont :

Des prairies qui produisent

Des prairies résistantes aux aléas climatiques

Mais aussi des prairies qui produisent vite et bien

- Essai prairies multi-espèces pâturage

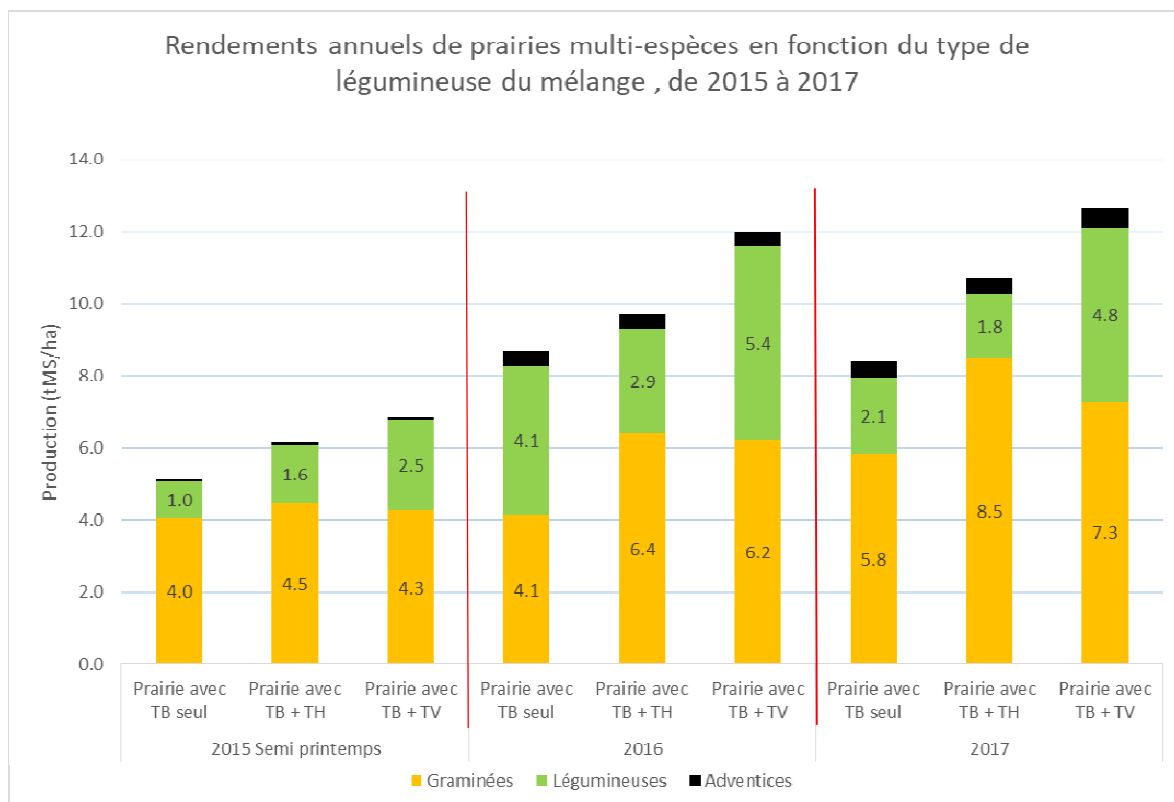
Station
expérimentale
de Trévarez (29)



Plateforme Pâturage

Noms des mélanges	Espèces	RGA	RGH	Fét. élevée	Fét. des prés	Trèfle blanc	Trèfle violet	Trèfle hybride	Chicorée	Plantain
	Variétés	Samsara	Kirial	Omaha	Pamero	Merwif Demand	Trevvio	Aurora	Mount Cook	Hercule
	Dose Total (kg/ha)	Doses (kg/ha)								
M2 p	27	6		13		1.5/2.5		4		
M3 p	24.5	6		13		1.5/2.5	1.5			
M4 p	27	6		9	4	1.5/2.5		1		
M5 p	25.5	20				1.5/2.5			1.5	
M6 p	25.5	20				1.5/2.5				1.5
T1 p	24	20				1.5/2.5				
T2 p	30		20			0/2	8			

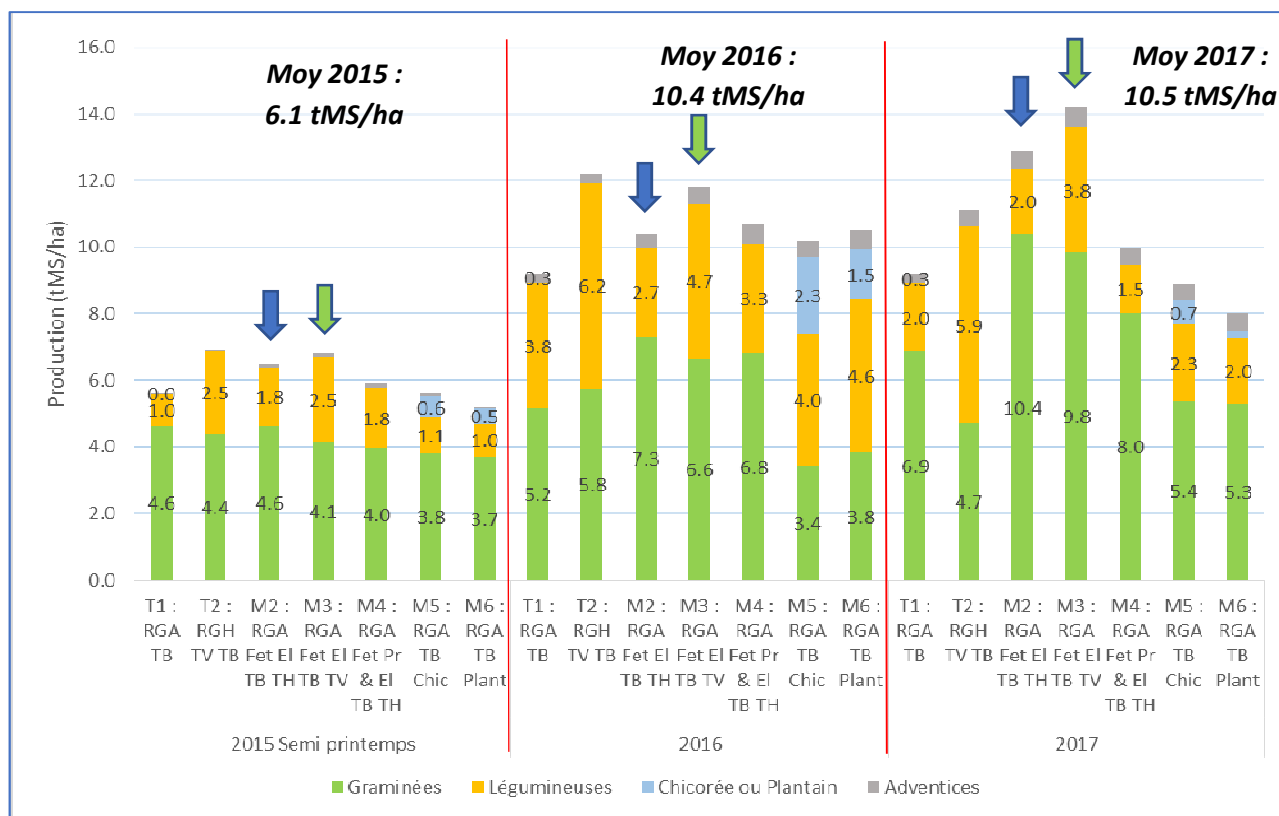
- Le trèfle violet (et hybride) « booste » le démarrage des prairies



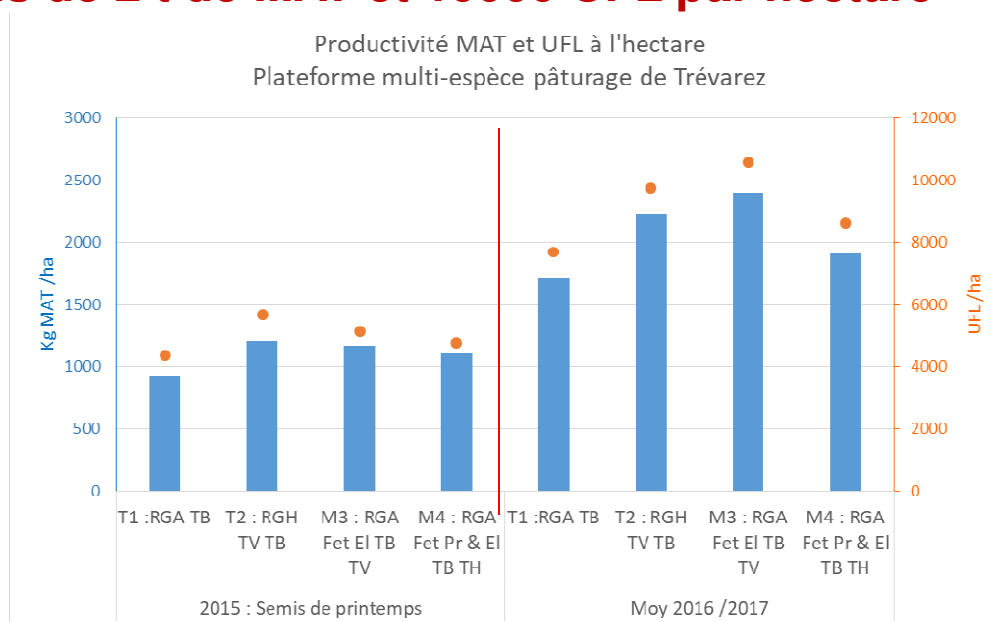
Prairies multi-espèces : « performance verte »

► 30 % de rendement en plus en troisième année

A partir de la deuxième année, la fétuque élevée permet d'augmenter la productivité des prairies

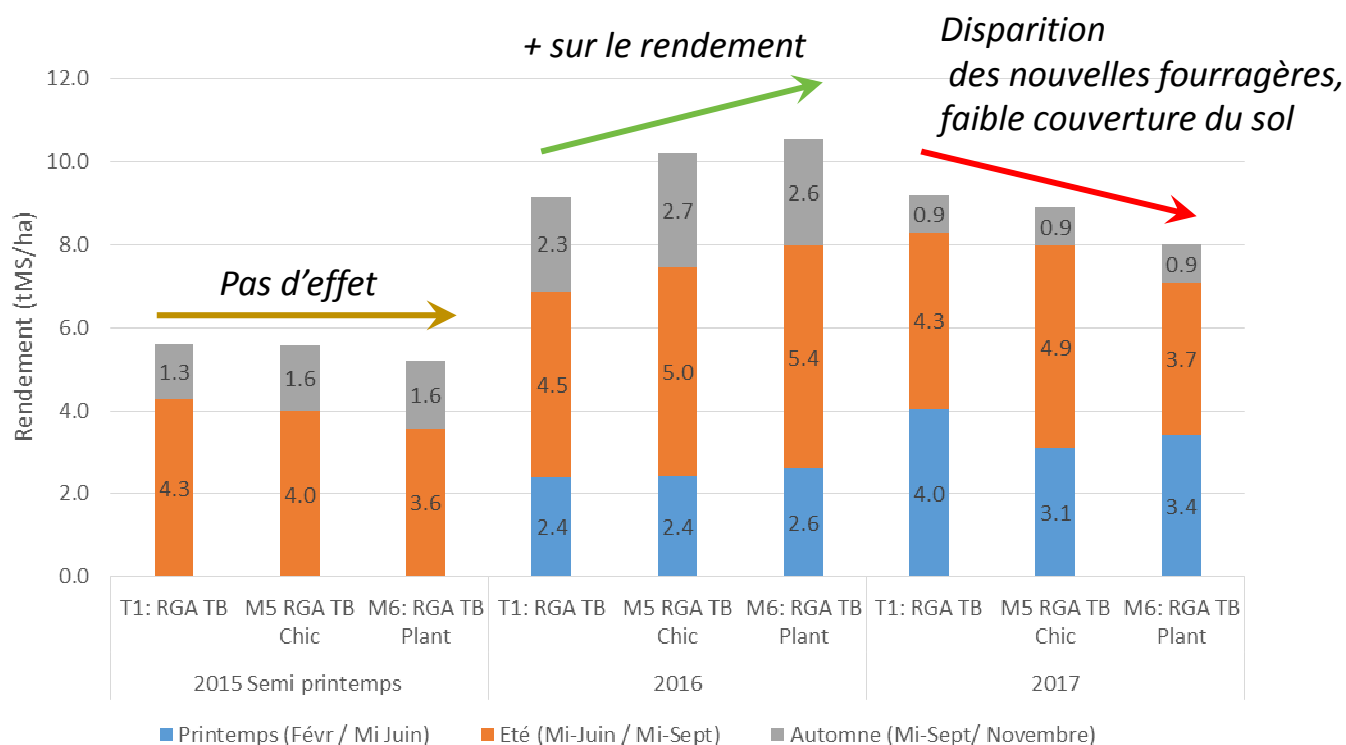


► Plus de 2 t de MAT et 10000 UFL par hectare



Evaluation des « nouvelles fourragères »

► Rendement des prairies avec de la chicorée ou du plantain, répartition sur l'année:



► Valeur alimentaire:

Analyse MAT et Digestibilité cellulosique de la chicorée et du plantain pur		2015		2016		2017			
		Été	Automne	Printemps	Été	Automne	Printemps	Été	Automne
MAT (g/kgMS)	Chicorée Pur	142	220	167	136	134	222	145	205
	Plantain Pur	141	199	164	135	147	198	136	181
Digestibilité cellulosique (%)	Chicorée Pur	81	90	84	75	77	90	78	84
	Plantain Pur	72	79	72	65	68	71	64	66

Pas d'équation INRA, donc pas d'UFL / PDI

Entre 13 et 22 % de MAT en fonction de la saison

Digestibilité élevée pour la chicorée

Moyenne voir faible digestibilité pour le plantain

Des prairies multi-espèces de fauche

► Trouver le bon dosage:

Entre espèces rapides à l'implantation et lentes

Graminées et légumineuses

► Essais prairies multi-espèces fauche

Station
expérimentale de
Trévarez (29)

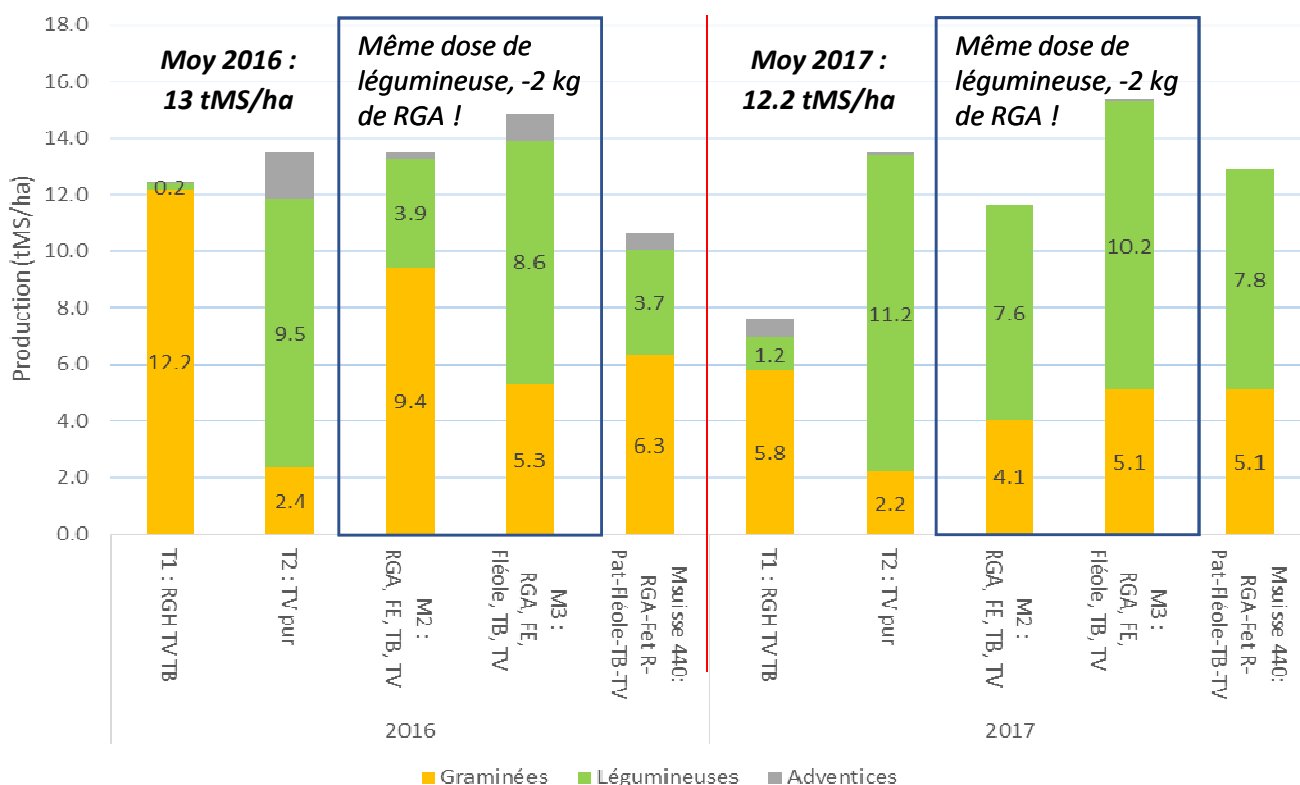


Plateforme Fauche

Noms des mélanges	Espèces	RGA 1/2 Tardif	RGH	Fét. élevée	Fléole	Trèfle blanc	Trèfle violet
	Variétés	Aberavon	Kirial	Belfine	Canto	Merwi	Trevvio
	Dose total (kg/ha)	Doses (kg/ha)					
M2 p	27	6		13		3	5
M3 p	28	4		13	3	3	5
Msuisse p	27	Type 440: RGA / Fét Rouge/Pâturin / Fléole / TB / TV					
T2 p	27		18			1	8

► Le RGA, nécessaire dans une prairie multi espèce, mais attention à trouver la bonne dose

Rendements annuels des 3 associations de prairies multi-espèces comparés aux témoins RGH/TV et TV Pur, de 2016 à 2017



5 types de prairies à choisir suivant ses objectifs

Type	Exploitation Nom du mélange	Avantages	Inconvénients
Association simple	Pâturage T1 p* RGA TB	Rapidité d'implantation Valeur alimentaire Appétence	Sensible aux aléas climatiques Peu de trèfle en 1 ^{ère} année
Prairie à flores variées	Pâturage M4 p* RGA Fet Pr & El TB TH	Taux de trèfle satisfaisant dès 1 ^{ère} année Productivité supérieur au RGA TB (+10 à 20 %) Valeur alimentaire Appétence correcte	Vitesse d'implantation lente : remplacer le trèfle hybride par 1.5 kg /ha de trèfle violet
Prairie à flores variées	Pâturage ou Mixte M3 p* RGA Fet El TB TV	Vitesse d'implantation correcte grâce au TV Taux de trèfle satisfaisant dès 1 ^{ère} année Productivité très supérieur RGA TB (+20 à 30 %)	Valeur énergétique plus faible qu'un RGA TB Appétence au pâturage plus faible
	Fauche Ou Mixte T2 p*/T1 f* RGH TV TB	Rapidité d'implantation Forte productivité Précocité	Sensible aux aléas climatiques Agressivité du RGH sur les légumineuses en fauche Pérennité limité (2-3 ans) Remontaison et donc appétence
	Fauche Ou Mixte M3 f* RGA Fet El Fléole TB TV	Vitesse d'implantation correcte grâce au TV Taux de trèfle satisfaisant dès 1 ^{ère} année Teneur en MAT Productivité >> RGH si fertilisation limitante	Gestion des épiaisons plus compliqués : 2 périodes minimum Valeur énergétique plus faible qu'un RGH TV

(*) p : plateforme pâturage – f : plateforme fauche