

## Suivi essai méteils 2019 dans la Loire n°2



## Objectif des essais :

Identifier une culture produisant 4 T de MS à 18% de MAT et 70 % de digestibilité précédant un maïs

Conditions de l'essai : Semis précoce le 2 octobre en bonnes conditions avec un précédant maïs

Un apport de 30 m3 de digestat avant le semis a été réalisé ainsi qu'un passage d'eau après le semis pour favoriser une levée homogène au vue des conditions 2018

Nous avons réalisé un autre prélèvement le 29 avril à 740°C sur les cinq modalités.

En 10 jours, on observe une nette augmentation du rendement avec des estimations allant de  $5.1\,T\,MS$  à  $8.6\,T\,MS$  /ha.

Concernant les valeurs alimentaires, la teneur en protéines ainsi que la digestibilité baissent d'environ 4 points tandis que le niveau de cellulose augmente d'autant. Ceci est encore plus vrai lorsque l'on retrouve



une forte proportion de céréales dans le mélange et ou s'il y a du seigle car ce dernier est beaucoup plus précoce, donc épie plus rapidement.

Il est dons très important de suivre le stade des céréales et des protéagineux pour obtenir un fourrage gardant de bonnes valeurs alimentaires

		Méteil éleveur					Méteil Doi	Méteil Reir	Méteil Reine Mathilde			
		Céréales	Féverolle	Pois	Vesce	Avoine	Féverolle Pois		s Vesce	Féverolle	Pois prot	
	T MB /ha	38	1,5	2	4,25	15,66	11,83	11	6,83	24,33	16	
	rdmt MS /ha		8,59				6,62			5,	10	
	MAT / kg MS	MAT / kg MS 14,50			21,62				23	23,03		
CB / kg MS			24,97	24,97			18,17				13,35	
digestibilité			58,57				69,47				66,26	

		Méteil Lyo	nnais		Méteil Pep				
	Avoine	Féverolle	Pois	Vesce	Avoine/triti	Pois	Vesce		
T MB /ha	19,66	7,16	7,16	8,33	31,16	5,5	6,83		
rdmt MS /ha		6,32				7,23			
MAT / kg MS		21,53				19,70			
CB / kg MS		19,41				21,24			
digestibilité		69,95				61,80			



Stéphane LAURENT, Conseiller fourrages Loire Conseil Elevage slaurent@loire-conseil-elevage.fr