



## Suivi essai méteils 2019 dans la Loire n°3

### 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 précédent maïs

Un apport de 30 m<sup>3</sup> 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 dernier prélèvement le **13 mai à 900°C** sur les cinq modalités.

En 15 jours, on confirme l'augmentation du rendement avec des estimations allant de 7 T MS à 13.5 T MS /ha.

Concernant les valeurs alimentaires, la teneur en protéines se stabilise alors que la digestibilité baisse encore de 5 à 10 points tandis que le niveau de cellulose augmente d'environ 2 points. La perte de valeur est due à la baisse de digestibilité, surtout avec une forte proportion de céréales dans le mélange. Il y a donc un choix stratégique à faire entre le rendement quantitatif en T de MS et la valeur alimentaire espérée. La part de céréales augmente le potentiel de rendement, mais diminue la valeur par sa baisse de digestibilité en fin de cycle.



	Méteil éleveur				Méteil Dombes				Méteil Reine Mathilde	
	Céréales	Féverolle	Pois	Vesce	Avoine	Féverolle	Pois	Vesce	Féverolle	Pois prot
T MB /ha	57,5	1,5	4	4,5	28	12,66	13,66	10,33	43	11,33
rdmt MS /ha		13,49				8,50			6,95	
MAT / kg MS		15,11				21,67			24,47	
CB / kg MS		27,60				20,50			13,94	
digestibilité		48,41				65,32			59,07	

  

	Méteil Lyonnais				Méteil Pep		
	Avoine	Féverolle	Pois	Vesce	Avoine/triti	Pois	Vesce
T MB /ha	30,66	6,66	7,33	12,33	27,33	8	9
rdmt MS /ha		7,50				7,49	
MAT / kg MS		21,08				18,84	
CB / kg MS		21,71				21,61	
digestibilité		65,62				64,99	

Pensez à surveiller le début de floraison du pois et l'épiaison des céréales !