



# Suivi essai méteils 2019 dans la Loire



## 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 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 observé peu de perte tant à la levée qu'en sortie d'hiver et nous retrouvons l'ensemble des espèces assez présentes

Les températures douces de février et mars combinées au manque d'eau ont favorisé la pousse des légumineuses et limité la concurrence des céréales  
Un apport de 80 unités d'azote a été effectué le 25 février et un tour d'eau fin mars

En parallèle, une parcelle de triticales seigle est conduite de la même manière en vue de comparer les résultats, avec une récolte très précoce et un coût d'implantation inférieur.

Sur celle-ci, nous avons réalisé un prélèvement le 08 avril à 520 °C de somme de températures

Ensuite, les éleveurs ont récolté le 13 avril pour libérer la parcelle pour semer un maïs

Enfin, nous avons réalisé un deuxième prélèvement le **19 avril à 630 °C** en même temps que l'ensemble des autres modalités.

Pour la triticales seigle, le rendement passe de 3 T de MS / ha à 6 T de MS/ ha mais la MAT chute de 3 points et la digestibilité de 15 points entre le 8 et le 19 avril

Pour les méteils, nous avons des rendements estimés entre 3.2 T de MS et 5.4 T de MS / ha avec des teneurs en protéines comprises entre 21 et 27 de MAT et une digestibilité entre 61 et 74 %



	Méteil éleveur					Méteil Dombes			Méteil Reine Mathilde	
	Céréales	Féverolle	Pois	Vesce	Avoine	Féverolle	Pois	Vesce	Féverolle	Pois prot
T MB /ha	23	1,5	1,5	5	9,66	6,5	8	4,83	17,83	13,33
rdmt MS /ha		5,37				4,28			3,75	
MAT / kg MS		21,02				24,90			27,22	
CB / kg MS		17,93				14,47			9,61	
digestibilité		68,28				74,36			72,56	

  

	Méteil Lyonnais				Méteil Pep			Méteil seigle triticale
	Avoine	Féverolle	Pois	Vesce	Avoine/triti	Pois	Vesce	
T MB /ha	8,16	5,83	4,5	3,33	19,66	4,5	3,66	33
rdmt MS /ha		3,20				4,80		6,17
MAT / kg MS		24,52				20,87		12,6
CB / kg MS		14,25				17,43		22,8
digestibilité		73,79				61,21		60

Pensez à surveiller le début de floraison du pois !

