

Visite « Bout de champ » 10 juillet 2018

Philippe MOULIN

« les Chaumes » 23360 LOURDOUEIX St PIERRE

Plate forme Féтуque dans les prairies multi- espèces du Bas Berry

« comparaison de plusieurs mélanges où varient la
féтуque et les trèfles »

Patrick LE GOUX

Hervé FEUGERE

Partenaires : société RAGT et SARL GAUDON et EURL CAILLAUD, GVA des six

Parcelle et conduite

Parcelle 1.75ha 420 m	UTS 23_60 : Sol brun, à texture de surface limono-sablo-argileuse, peu ou pas caillouteux, moyennement profond à profond, moyennement hydromorphe, sur arène de Micaschistes.	
précédent	Méteil grain	
Désherbage total	25/08/2017	Roundup flash 3 l
labour	27/08/201	
Amendement calcique	12/09/2017	Carbo-magnésien (10% MgO 41% CaO) 1.48 t
Herse rotative	2 passages	
	07/09/2014	
Semis	07/09/2017	
Fertilisation	23/03/2018	4/10/20 + 42 CaO 200kg
Fertilisation	Fin mars 2018	40 N
exploitation	1/06	fauche

Visite « Bout de champ » 10 juillet 2018

Philippe MOULIN

« les Chaumes » 23360 LOURDOUEIX St PIERRE

Dispositif

4 blocs

Plan de la plate forme et modalités

	1 « Mélange multiespèce à base de Féтуque élevée »	2 « Mélange multiespèce à base de Dactyle »	3 « association Féтуque + Trèfles »	4 « Mélange multiespèces 15 kg DELOSO 11 +3 kg AFFINITY »
Féтуque élevée	4 kg CALLINA 10 kg APRILIA 588	6 kg CALLINA (enrobée) 252	27 kg APRILIA 1134	
RGA diplo	2 kg AVENTINO 102	2 kg AVENTINO 102		
RGA tétra	4 kg TORGAL 140	4 kg TORGAL 140		1.5 kg ALFONSO 53
Dactyle	3 kg LUKIR 340	6 kg LUKIR 681		6 kg DUERO 681
Fléole				3 kg PRESTO 750
Féтуque des prés				4.5 kg PAMPERO 222
Trèfle Blanc	2.5 kg ALLICE 0.5 kg AFFINITY 484	2.5 kg ALLICE 0.5 kg AFFINITY 484	2.5 kg ALLICE 0.5 kg AFFINITY 484	2 kg MELITAL 1 kg APIS 484
Trèfle Violet diplo	2 kg RAVVI 107	2 kg RAVVI 107	2 kg RAVVI 107	

Visite « Bout de champ » 10 juillet 2018

Philippe MOULIN

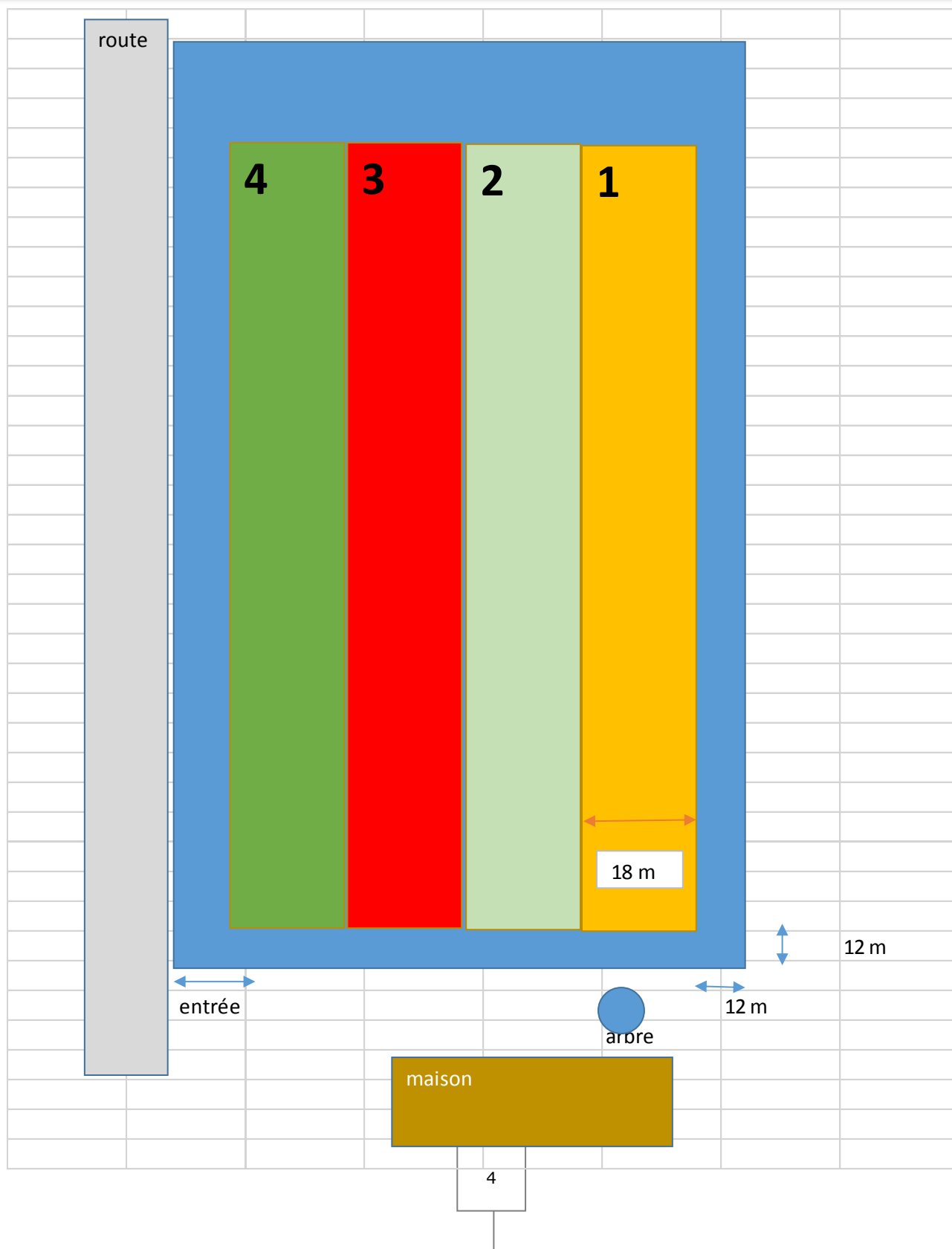
« les Chaumes » 23360 LOURDOUEIX St PIERRE

Nbre graines /m ²	1761	1766	1725	2190
---------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Visite « Bout de champ » 10 juillet 2018

Philippe MOULIN

« les Chaumes » 23360 LOURDOUEIX St PIERRE



Visite « Bout de champ » 10 juillet 2018

Philippe MOULIN

« les Chaumes » 23360 LOURDOUEIX St PIERRE

Rendements 1ère coupe 01/06 (cumul 1081°C)

Modalité	1	2	3	4
taux MS	14%	14%	16%	17%
Rendement en kg MS/Ha	5787	5973	6592	6460
Rendement corrigé (-17%)	4803	4958	5471	5362

Rendements 2ème coupe 10/07 (39 jours de repousse)

Hypothèse 15% de Ms à corriger en fonction de la prochaine étuve

Modalité	1	2	3	4
taux MS	15%	15%	15%	17%
Rendement en kg MS/Ha	3100	3500	2600	1927
Rendement corrigé (-17%)	2573	2905	2158	1599

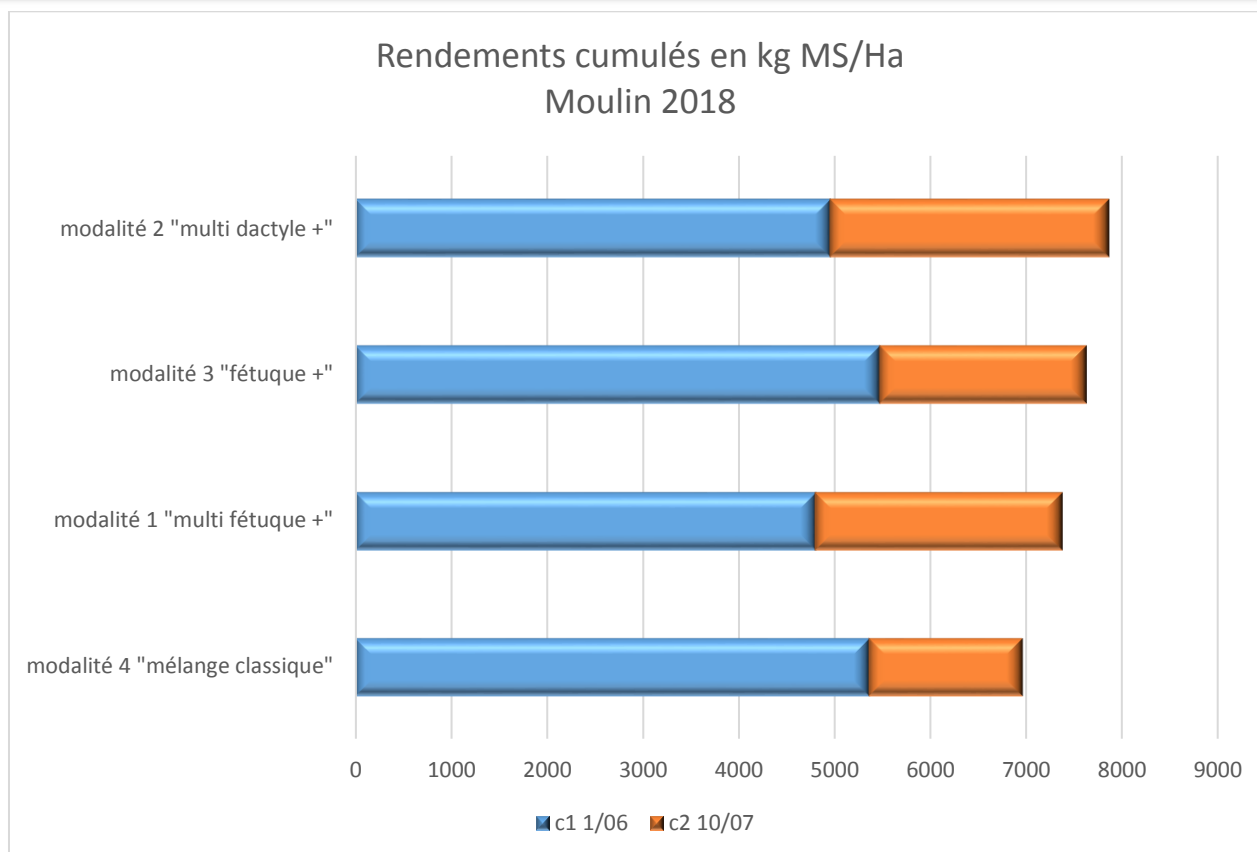
Cumul des rendements

Modalité	1	2	3	4
Rendement en kg MS/Ha	8887	9473	9192	8387
Rendement corrigé (-17%)	7376	7863	7629	6961

Visite « Bout de champ » 10 juillet 2018

Philippe MOULIN

« les Chaumes » 23360 LOURDOUEIX St PIERRE



Commentaires

En deuxième coupe, **l'influence du trèfle violet sur le rendement est prépondérante.**

Les modalités avec trèfle violet semblent moins salies que la modalité 4

Pour l'instant il est encore trop tôt pour mettre en évidence l'intérêt d'augmenter la part de la fétuque élevée dans le mélange au détriment du dactyle.