



BULLETIN pâtur'RA n° 13

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

22/05/18 Page 1

La pluie perturbe les chantiers de récolte

En plaine, les 1100° sont atteints, dans les exploitations caprines très peu de foin de luzerne ont été récoltés en 1ere coupe. Dès que la période orageuse sera passée, il faudra faucher très rapidement.

En montagne, on va atteindre les 800° cette semaine, le retour des chaleurs combiné aux pluies permet aux prairies de bien se « remplir ». Après la vague d'orage, les prairies temporaires précoces pourront être enrubbannées ou récoltées en séchage en grange.

Plaine 2018, en mai, tester le topping

La pousse est de **65 kg de MS/ha/jour** en moyenne sur 3 exploitations suivies. Nous sommes encore dans la période de pleine pousse. Vu les orages fréquents, plutôt que de faucher les refus 1 semaine après la sortie des animaux, tester une nouvelle technique venue de Nouvelle Zélande : **le topping, ou fauche de pré-pâturage**. **Faucher l'herbe la veille du pâturage, les vaches consommeront les graminées avancées dans l'andain partiellement desséché.**

En montagne,

la pousse est plus faible cette semaine, **46 kg de MS/ha/jour en moyenne sur Vercors et Chartreuse**. Le froid a ralenti la pousse. Désormais avec un pâturage jour et nuit, en rationnant le fourrage distribué à l'intérieur, les vaches pourront maximiser l'ingestion d'herbe pâturée.

Tableau 1 :
Température et précipitations
sur Drôme Isère en 2018

Altitude	23 stations Drôme-Isère	Cumul le 20 mai 2018	
		températures °C depuis 1° février	pluviométrie mm depuis 1° janvier
175	DIVAJEU	1138	379
158	ROMANS sur Isère	1137	325
163	VALENCE-CHABEUIL	1133	332
220	GRENOBLE le Versoud	1128	435
153	ALBON	1106	298
295	Vienne REVENTIN	1088	298
308	ST-JEAN en Royans	1057	417
272	CHATTE	1040	337
358	BOURGOIN	1033	321
545	ST ROMAN en Diois	1010	427
400	ST-CHRISTOPHE Le Laris	989	380
416	BOURDEAUX	986	444
384	ST Etienne de st GEOIRS	930	326
446	ST AUPRE	917	620
625	ST-AUBAN sur Ouveze	895	487
820	COMBOVIN	766	502
824	SEDERON	733	574
879	La CHAPELLE en Vercors	688	507
885	LA MURE	704	460
950	ST-PIERRE-LES EGAUX	665	762
1059	LUS la CROIX Haute	661	579
1027	VILLARD DE LANS	602	482
1564	ST CHRISTOPHE EN OISANS	489	438



Altitude	6 territoires Drôme-Isère	Cumul le 20 mai 2018	
		températures °C depuis 1° février	pluviométrie mm depuis 1° janvier
194	Plaine vallée du Rhône	1121	344
383	Piemont 26 Bourgoin Chatte	1019	387
415	Voironnais	923	473
841	Montagne 26 Vercors Lus et sud Drôme	729	527
980	Montagne 38 Chartreuse Vercors Mathesyne	658	571
1564	haute montagne	489	438

Jean Pierre MANTEAUX
Patrick PELLEGRIN



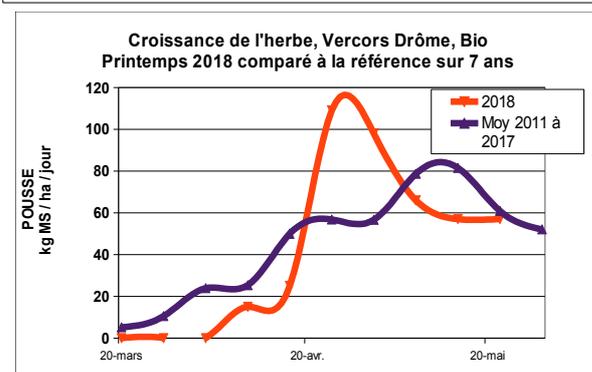
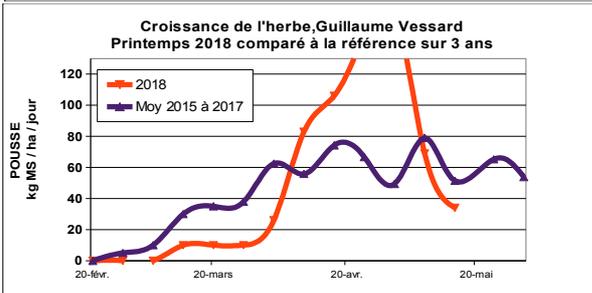
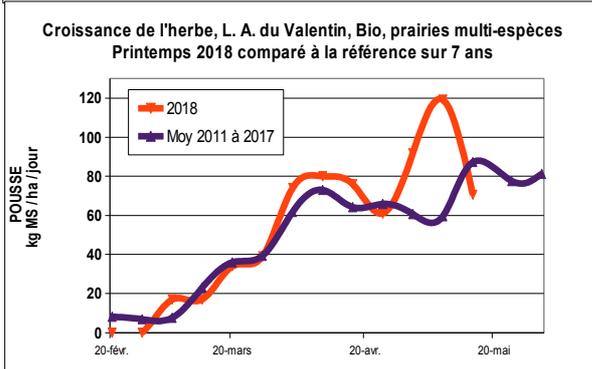
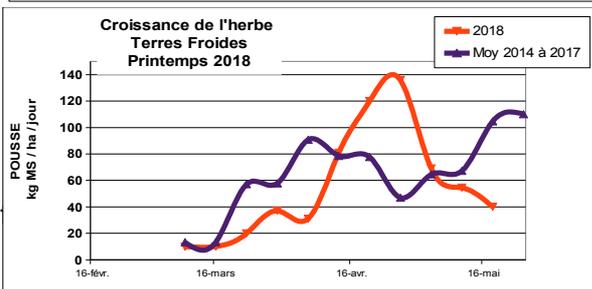
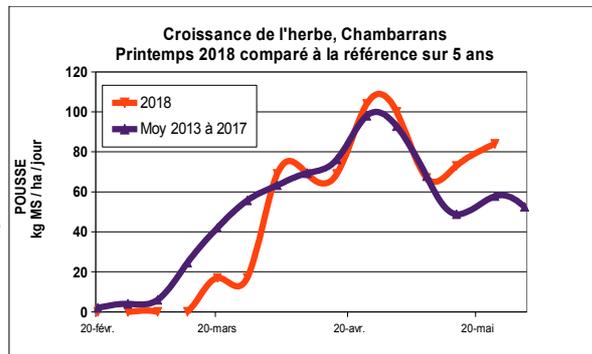
Gaec de SULLY, Chambarrans, CROISSANCE de la semaine **84 kg MS /ha /jour**, **24,0** litres de lait. L'herbe pâturée représente **12 kg** de MS/VL/jour. Les 3 ha ensilés repoussent feuillus et 1 parcelle a été laissée aux taries : le chargement est désormais de **25 ares / VL**.

Earl de PLAMBOIS à St Didier de la tour, CROISSANCE de la semaine **40 kg MS /ha /jour** Sur la journée, les vaches consomment **10,2 kg MS** d'herbe. Hauteur moyenne 7,6 cm. Les parcelles enrubannées repoussent feuillues. Production de la semaine : **24,4 l/VL/ j** et **83 g / l** de concentrés

L. A. du Valentin à Bourg les Valence, CROISSANCE de la semaine **71 kg MS /ha /j**. Les VL pâturent **+ de 12 kg** de MS par jour. Les refus ont été fauchés dans les parcelles avec Chicorée (5 à 6 cm, juste après sortie des animaux). Entre **25 et 26 l / VL** et complémentation en concentrés **100 g / litre**

Guillaume Vessard, Chartreuse CROISSANCE de la semaine **34 kg MS /ha /jour** 42 VL. 24,7 litres, concentrés : 167 g / l. Hauteur d'herbe moyenne **10,1 cm**. L'herbe pâturée représente **15,2 kg** de MS/VL/jour.

Jean-Luc BERTHOIN, Vercors Drôme CROISSANCE de la semaine **57 kg MS /ha /jour**. **19** litres/ VL . Pâturage de nuit depuis le 19 mai, arrêt de l'enrubannage et les VL mangent très peu de foin. L'herbe pâturée représente **12,7 kg** de MS/VL/jour. La pluie n'a pas permis d'enrubanner.





BULLETIN pâtur'RA

Drôme Isère
Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

22/05/18 Page 3

SUIVIS LUZERNE POUR RECOLTER AU BON STADE

Luzerne en plaine , les pluies orageuses contrarient les foins

Les luzernes suivies ont dépassé les 70 cm, elles sont en train de fleurir, **la valeur du fourrage baisse, en protéines et en énergie (215 MAT et 0,69 UFL en moyenne pour les 2 échantillons du 7 mai de la plaine drômoise)** . Les orages fréquents ne permettent pas de faire du foin, les éleveurs caprins vont subir double peine : baisse de la valeur alimentaire de la 1ere coupe, et perte d'une coupe sur l'année.

Pour limiter les pertes de valeur entre herbe verte et le foin en botte, limiter les pertes de feuilles : **faucher haut 7 à 8 cm, à plat, ne pas faner, andainer et presser quand le fourrage est réhumidifié le soir.**

				rendement				
	date	hauteur cm	T MB	T MS	MAT	UFL	PDIN	PDIE
Prébois	12/04/18	10						
	26/04/18	34	11,2	1,8	264	0,87	159	74
	03/05/18	45	14,2	2,2	256	0,91	156	74
	15/05/18	75	20,0	3,3	288	0,91	178	79
Clérieux	18/04/18	53	21,8	3,5	288	0,93	178	80
	07/05/18				211	0,68	126	59
St Paul	18/04/18	50	21,8	3,4	283	0,91	174	78
	07/05/18				224	0,70	136	63
St Donat	07/05/18				219	0,66	132	59

Prébois
Gaec du Chatel
luzerne Bio
Semée 20/8/2016
200 kg de patenkali mi avril





BULLETIN pâtur'RA

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

22/05/18 Page 4

« PEP précoce » 18 mai 2018
plaine de Bièvres



Expérimentations METEILS PROTEIQUES POUR RECOLTER AU BON STADE

3 sites Drôme Isère

rendement matière brute (tonne par hectare)

Prélèvements 2018, 1ere quinzaine de mai

	Chambarrans 07/05/18			plaine de Valence 16/05/18			plaine de Bièvres 18/05/18		
	T MB / ha	en % site	hauteur (cm)	T MB / ha	en % site	hauteur (cm)	T MB / ha	en % site	hauteur (cm)
PEP précoce	23,0	132	80	36,1	110	130	33,0	128	125
Dombes	15,7	90	66	31,3	95	80	26,2	101	90
Lyonnais	16,7	96	76	31,0	94	95	25,2	97	85
Reine Mathilde	14,5	83	53	33,4	101	92	19,0	74	
moyenne des 4 bandes	17,5			33,0			25,9		

ADICE et CA 26 38

Les 4 mélanges expérimentés se sont beaucoup développés en mai : le mélange PEP précoce, avec sa proportion élevée de céréales, est le plus haut (il y a une quarantaine de cm d'écart avec les 3 autres mélanges en plaines de Valence et Bièvres).

Le mélange « Reine Mathilde » est irrégulier. En plaine de Bièvres il a été pénalisé par le semis trop superficiel (précédent maïs grain avait laissé trop de cannes)

Avec ses 2 espèces seulement (féverole et pois protéagineux) il a souffert des conditions 2017-2018. Il couvre moins bien le sol que les autres mélanges. Sur le site du L.A. Du Valentin en plaine de Valence, la proportion d'adventices est élevée (cf graphique ci-dessous).

RECOLTE

Nous n'avons pas encore reçu les analyses mais nous pensons qu'en bovins lait c'est le moment de récolter. Les mélanges peuvent encore attendre 1 semaine en bovins viande.

Pour reconstituer des stocks, semer une 2eme culture : en bovins, maïs ou sorgho monocoupe selon résistance des sols à la sécheresse. En caprins ou ovins, sorgho multicoupe ou Moha.



Méteils protéiques . Colonisation par les adventices
résultats 2018 L.A. Valentin. récolte 16 mai

