



# BULLETIN pâtur'RA n° 12

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

14/05/18 Page 1

**Les 600° sont atteints en montagne, fin du déprimage**

**En plaine, les 1000°** sont atteints, c'est le moment de faire les foins précoces

Les luzernes sont début floraison, les faucher dès que possible.

Les pluies annoncées par la météo sont enfin tombées cette semaine : **34 à 72 mm** selon les territoires.

**Le bilan hydrique**, pluies moins ETP, calculé sur les 8 dernières semaines (19 mars au 13 mai) **reste déficitaire pour les zones de plaine** (tableau 2)

## Plaine 2018, en mai, tester le topping

La pousse reste élevée, pousse de **98 kg de MS/ha/jour** en moyenne sur 2 exploitations suivies

Nous sommes dans la période de pleine pousse : **fauchez dès maintenant les surfaces excédentaires** et fauchez les refus si vous sortez à + 8 cm

Si vous entrez dans de l'herbe haute (+17 cm), plutôt que de gaspiller l'herbe avec un sous pâturage, tester une nouvelle technique venue de Nouvelle Zélande : **le topping, ou fauche de pré-pâturage, à réaliser quand il ne pleut pas**

Les vaches consommeront les graminées avancées si l'andain s'est partiellement desséché : **pas de topping quand il pleut.**

Tableau 1 :  
Température et précipitations  
sur Drôme Isère en 2018

Altitude	23 stations Drôme-Isère	Cumul le 13 mai 2018	
		températures °C depuis 1° février	pluviométrie mm depuis 1° janvier
158	ROMANS sur Isère	1033	314
175	DIVAJEU	1032	370
163	VALENCE-CHABEUIL	1029	319
220	GRENOBLE le Versoud	1016	421
153	ALBON	999	287
295	Vienne REVENTIN	982	286
308	ST-JEAN en Royans	956	394
272	CHATTE	943	319
358	BOURGOIN	937	301
545	ST ROMAN en Diois	910	415
400	ST-CHRISTOPHE Le Laris	895	364
416	BOURDEAUX	889	441
384	ST Etienne de st GEOIRS	839	311
446	ST AUPRE	822	584
625	ST-AUBAN sur Ouveze	805	478
820	COMBOVIN	688	473
824	SEDERON	653	546
879	La CHAPELLE en Vercors	618	495
885	LA MURE	626	442
950	ST-PIERRE-LES EGAUX	595	736
1059	LUS la CROIX Haute	586	567
1027	VILLARD DE LANS	541	471
1564	ST CHRISTOPHE EN OISANS	430	430

## En montagne,

la pousse reste élevée cette semaine, **69 kg de MS/ha/jour** sur la Chartreuse. Le froid de cette semaine va ralentir la pousse, ce qui évitera peut être à certains de se faire déborder par la pousse de l'herbe. Rationner le fourrage distribué à l'intérieur pour que les vaches maximisent l'herbe pâturée.

Tableau 2 : bilan hydrique sur 8 semaines printemps 2018

altitude	6 territoires Drôme-Isère	Précipitations – ETP		
		19 mars au 13 mai	pluies mm du 7 au 13 mai	ETP
194	Plaine vallée du Rhône	-72	34	26
383	Piemont 26 Bourgoin Chatte	-43	41	21
415	Voironnais	-5	42	18
841	Montagne 26 Vercors Lus et sud Drôme	50	72	19
980	Montagne 38 Chartreuse Vercors Mathesyne	51	62	15
1564	haute montagne	24	32	12



Jean Pierre MANTEAUX  
Patrick PELLEGRIN



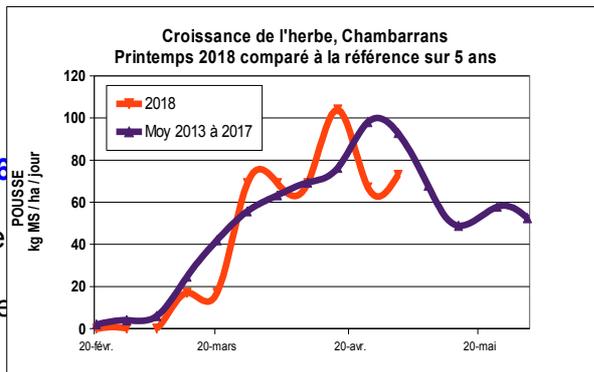
Drôme Isère

Résultats des 5 suivis de pâturage en Drôme Isère en 2018

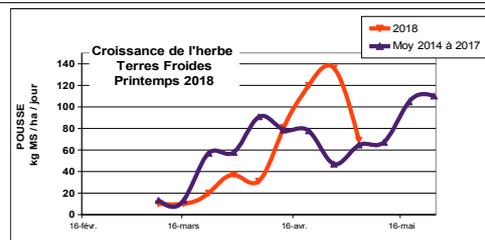
Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

14/05/18 Page 2

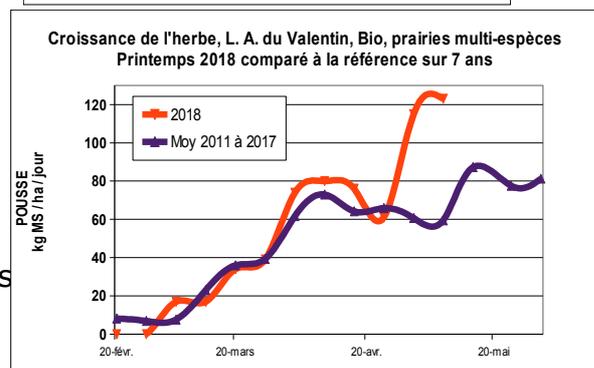
**Gaec de SULLY, Chambarrans,** CROISSANCE de la semaine **73 kg MS /ha /jour, 24,5** litres de lait. Le maïs est rationné à 4,2 kg : l'herbe pâturée représente **12,6** kg de MS/VL/jour. Les 3 ha ensilés repoussent feuillus et 1 parcelle a été laissée aux taries : le chargement est désormais de **25 ares / VL.** Avec 4 vaches par hectare, la pousse actuelle est consommée à 69 % (50 kg sur les 73)



**Earl de PLAMBOIS à St Didier de la tour,** Pas de mesures cette semaine

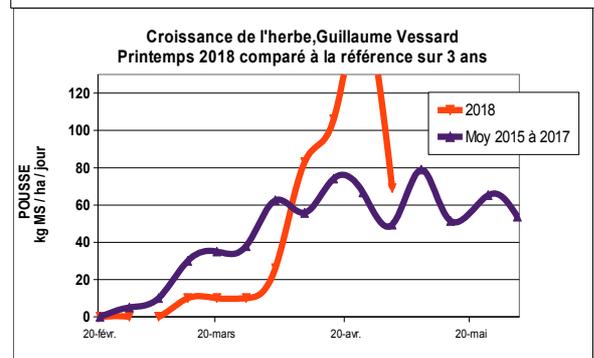


**L. A. du Valentin à Bourg les Valence,** CROISSANCE de la semaine **115 kg MS /ha /j.** Les VL pâturent **+ de 12 kg** de MS par jour. Vu la forte pousse 2018, **4 parcelles ont été ensilées** en même temps que la luzerne et les **refus ont été fauchés dans 3 parcelles** (6 cm, juste après sortie des animaux)



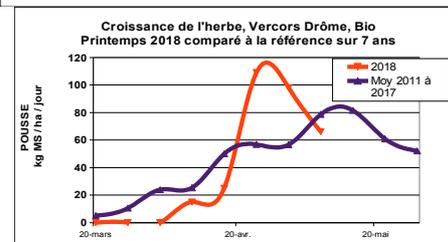
**Guillaume Vessard, Chartreuse**

CROISSANCE de la semaine **69 kg MS /ha /jour** 42 VL. 26,9 litres, concentrés : 161 g / l. Hauteur d'herbe moyenne **11,3 cm.** L'herbe pâturée représente **15,7 kg** de MS/VL/jour. Les parcelles fauchées repartent doucement (croissance de 12 kg MS/ha/jour)



**Jean-Luc BERTHOIN, Vercors Drôme**

Pas de mesures ce lundi matin, le froid actuel va pénaliser la pousse. La neige est tombée en hauteur mais pas sur les zones valorisées au printemps (750 à 950 m)





# BULLETIN pâtur'RA

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

reine mathilde 27 avril  
Chambarrans

14/05/18 Page 3



## Expérimentations METEILS PROTEIQUES POUR RECOLTER AU BON STADE

4 mélanges sont en comparaison dans la nouvelle expérimentation PEP méteils Protéiques. Contrairement au méteil « sécurité stock » qui a une forte proportion de céréales, le méteil protéique a une part élevée de protéagineux : féverole, vesce commune, vesce velue, pois fourrager, pois protéagineux. Ce méteil est intéressant pour augmenter l'autonomie en protéines de l'exploitation. Il correspond bien aux besoins des troupeaux laitiers.

4 mélanges en comparaison dans l'expérimentation récoltée en 2018

PEP Bovins Lait

nom du mélange	Doses de semis (kg par ha)	Triticale	Avoine	Avoine précoce	Pois fourrager	Vesce commune	Vesce velue	Pois protéagineux	Féverole	Trèfle squarrosus
PEP 2017	170	50	25	25	25	15	15			
Dombes 2016	128		15		40	25			40	8
Lyonnais	150		20		60	10	10		50	
Reine Mathilde	220							110	110	

Dans les Chambarrans, entre la première récolte précoce (27 avril) et la 2eme (7 mai), les 4 mélanges ont pris une vingtaine de centimètres. Les pesées en matière verte montre des écarts de rendements du même ordre en 2eme récolte début mai que sur la première récolte précoce : le mélange PEP précoce avec une proportion élevée de céréales donne + de rendement.

Méteil protéique, parcelle expérimentale gaec de Sully  
rendement matière brute (tonne par hectare)  
Évolution entre 1<sup>er</sup> et 2eme prélèvement en 2018

	gaec de Sully Chambarrans 27/04/18			gaec de Sully Chambarrans 07/05/18		
	T MB / ha	en % site	hauteur (cm)	T MB / ha	en % site	hauteur (cm)
PEP précoce	15,0	126	55	23,0	132	80
Dombes	9,5	80	45	15,7	90	66
Lyonnais	11,3	95	50	16,7	96	76
Reine Mathilde	11,7	99	43	14,5	83	53
moyenne des 4 bandes	11,9			17,5		

ADICE et CA 26 38

Parcelle Chambarrans  
4 mélanges 6 mai 2018



Jean Pierre MANTEAUX  
Patrick PELLEGRIN

