



BULLETIN pâtur'RA n° 19

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage



10/07/18 Page 1

Soleil, chaleur et vent : depuis 3 semaines très peu de pluies, notamment en plaine où les maïs non irrigués attendent la pluie

Tableau 1 :
Température et précipitations sur Drôme Isère en 2018

PLUVIOMETRIE 2018		mm sur la semaine		
Altitude		18 au	25 au 1°	2 au 8
		24 juin	juillet	juillet
194	Plaine vallée du rhône	0	0	9
383	Piemont 26 Bourgoin Chatte	0	0	5
415	Voironnais	0	0	19
841	Montagne 26 Vercors Lus et sud Drôme	2	0	3
980	Montagne 38 Chartreuse Vercors Mathesyne	1	0	11
1564	haute montagne	0	0	3

Altitude	23 stations Drôme-Isère	Cumul le 8 juillet 2018	
		températures °C depuis 1° février	pluviométrie mm depuis 1° janvier
158	ROMANS sur Isère	2191	564
175	DIVAJEU	2170	550
220	GRENOBLE le Versoud	2170	596
163	VALENCE-CHABEUIL	2166	500
153	ALBON	2139	412
295	Vienne REVENTIN	2116	405
308	ST-JEAN en Royans	2043	564
272	CHATTE	2025	504
358	BOURGOIN	2014	438
545	ST ROMAN en Diois	1980	655
400	ST-CHRISTOPHE Le Laris	1962	595
416	BOURDEAUX	1927	626
384	ST Etienne de st GEOIRS	1872	450
446	ST AUPRE	1859	788
625	ST-AUBAN sur Ouveze	1791	603
820	COMBOVIN	1601	713
824	SEDERON	1556	684
879	La CHAPELLE en Vercors	1471	665
885	LA MURE	1490	588
1059	LUS la CROIX Haute	1463	739
950	ST-PIERRE-LES EGAUX	1444	985
1027	VILLARD DE LANS	1337	635
1564	ST CHRISTOPHE EN OISANS	1185	509

Plaine 2018, début juillet, pousse estivale

La pousse subit le manque d'eau : **26 kg de MS/ha/jour** seulement en moyenne sur les 2 exploitations non irriguées.

Avec le pâturage des repousses après ensilage, allonger le temps de repousse : viser **25 à 30 jours minimum entre 2 passages** en été. Attention au surpâturage : si l'herbe est trop rase, les animaux affaiblissent le couvert prairial et la prairie risque de se dégrader.

Les maïs sont en train de fleurir : repérer la floraison femelle facilitera le suivi du remplissage du grain et donc la prévision de la date de récolte. Certaines parcelles de maïs semée dans des conditions difficiles ont eu une **levée très hétérogène**. Pour compenser le manque de récolte qui s'annonce sur ces parcelles, tenter un semis de dérobée estivale derrière la moisson.

En montagne,

la pousse de cette semaine est de **25 kg de MS/ha/jour sur Chartreuse**. Ceux qui ont pu récupérer des surfaces fauchées tôt se rapprochent des 40 ares par VL début juillet et, avec un pâturage jour et nuit, les vaches maximisent l'ingestion d'herbe pâturée.

Au pâturage, si vos prairies sont à dominantes graminées, pour favoriser la constitution de stocks sur pied, faire un **épandage d'azote** : lisier ou purin pour les Bio, 30 à 40 unités d'azote minérale pour les conventionnels.



Gaec de SULLY, Chambarrans, CROISSANCE de la semaine **22 kg MS /ha /jour**. Les vaches ne pâturent que le jour.

L'herbe pâturée représente 6,9 kg de MS/VL/jour. 24,2 litres de lait et 194 gr de concentrés par litre

Earl de PLAMBOIS à St Didier de la tour,

CROISSANCE de la semaine **30 kg MS /ha /jour**
Sur la journée, les vaches consomment **12,3 kg MS d'herbe**.
Hauteur moyenne 6,8 cm. Production de la semaine : **22,5 l/VL/ j** et **69 g /l** de concentrés

2 parcelles ont été exploitées en topping. Une mélangeuse est distribuée tous les 2 jours. 25 ares par vache sont disponibles.

L. A. du Valentin à Bourg les Valence,

L'irrigation des prairies a démarré le 24 juin seulement. Cette semaine, la croissance a été mesurée sur les parcelles les plus sèches. Avec **21 kg de MS/ha/jour**, la pousse est plus faible que les autres années (60 en moyenne sur 7 ans).

Guillaume Vessard, Chartreuse

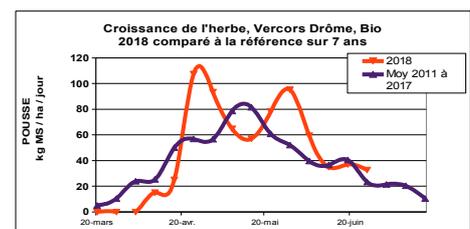
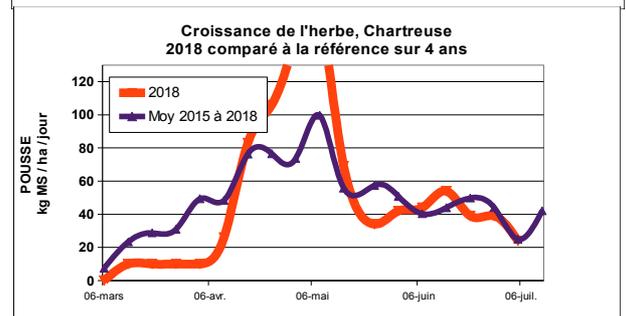
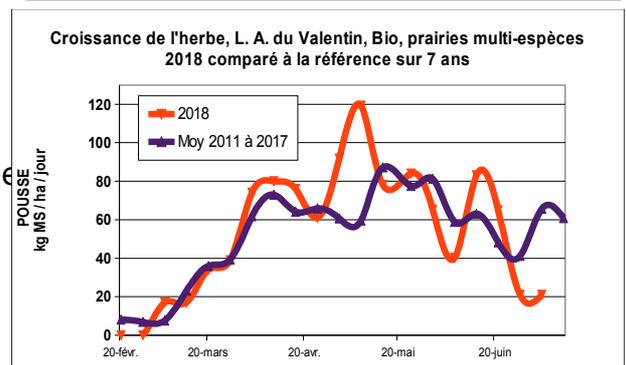
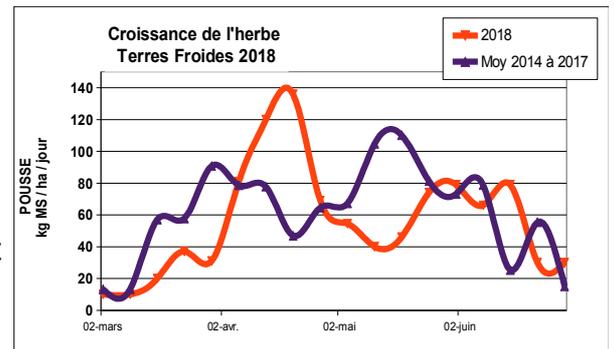
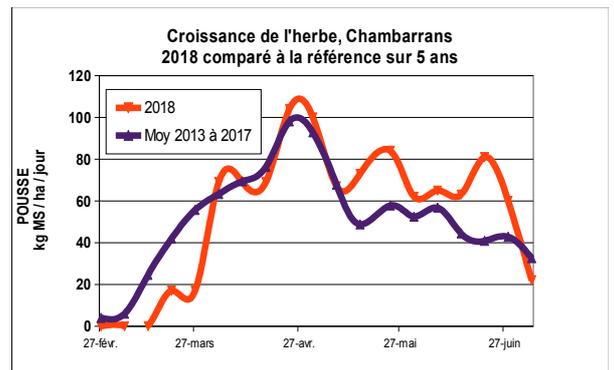
CROISSANCE de la semaine **24 kg MS /ha /jour**.
Hauteur d'herbe moyenne 8,3 cm. Après les fauches, 40 ares par vache sont désormais pâturés. L'ingestion de **15,1 kg** de MS par vache.

La production est de 21,6 litres / VL et la complémentation 197 g/litre.

Jean-Luc BERTHOIN, Vercors Drôme

Pas de mesure cette semaine.

Très peu de pluies sur le Vercors la semaine dernière : 6 mm à la Chapelle en Vercors, et 2 mm seulement à Combovin et à Villard.





Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

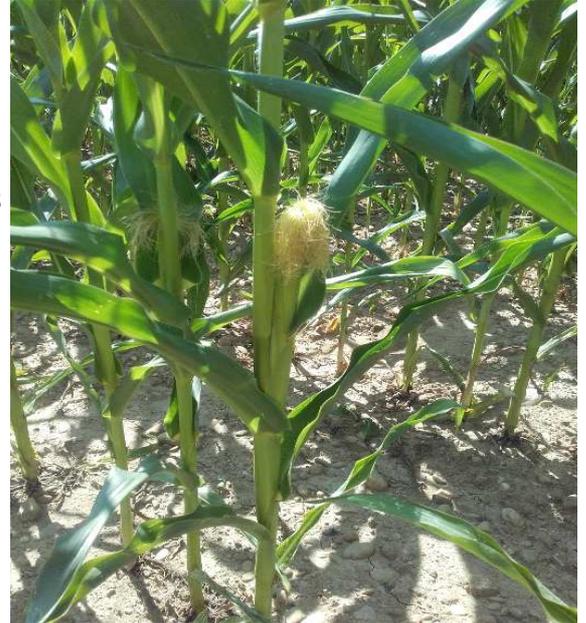
10/07/18 Page 3

Info maïs,

Les parcelles **irriguées** ont bien profité de la chaleur, le **développement végétatif est bon**.

Suite aux pluies de début mai, des **parcelles ont été semées en conditions trop humide** : dans les terres lourdes, le compactage réalisé a rendu les **levées très hétérogènes**. La période de sec que l'on connaît pénalise d'autant plus ces parcelles.

Premières observations à réaliser



Importance de la date de **floraison femelle**

La parcelle est fleurie quand 50% des plantes portent des soies, voir photo ci contre. Attention, ne pas confondre avec floraison mâle, et les panicules bien visibles au sommet !

À partir de la date floraison femelle, il faut 550 à 700 degré-jour (base 6-30°C), selon la précocité de la variété, pour atteindre le stade optimal de récolte plante entière (32-33 % de MS).

Pour bien anticiper les dates de récolte, 3 à 4 semaines après le stade repère floraison, l'observation des grains vous permettra de prédire la date optimale de récolte. A cette période, il vous sera facile d'observer l'apparition de la lentille vitreuse à l'extrémité des grains des couronnes centrales des épis.

Un suivi de la MS sur une vingtaine de parcelle sera organisé à partir de début Août, nous vous informerons régulièrement de l'évolution de la valeur sur chaque secteur. Nous organiserons en Août une journée pour estimer la Matière Sèche du maïs. Cette estimation sera réalisée à partir de cinq plantes que vous aurez prélevé à l'intérieur de votre parcelle (éviter les bordures). La plante sera broyée et une valeur MS sera obtenue avec un appareil le Moisture tracker. Ces réunions se dérouleront sur les secteurs du Nord Drome, Bièvre, Bonnevaux, Nord Isère, Royans, Chambaran, terres froides et Chartreuse.

Retrouvez le compte rendu de l'année 2017, avec le lien ci-dessous :

<http://www.fidocl.fr/content/des-ateliers-mais-en-drome-et-isere>

Durant l'été vous pouvez faire appel à votre conseiller ADICE, en cas d'absence, **Yannick BLANC** conseiller de la Drome et expert nutrition sera disponible pour un conseil téléphonique ou une visite au 06 25 41 19 70.