



# BULLETIN pâtur'RA n° 17

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

25/06/18 Page 1

## La pluie s'arrête enfin : place aux récoltes

Vu les retards dans les foins, nous devrions perdre des lecteurs cette semaine !

**Pluies et chaleur** : l'herbe pousse bien sur les pâtures, notamment sur les prairies temporaires de plaine.

**multi luzerne**  
(mélange St Marcellin + 5,5 kg de luzerne) semé printemps 2018, pâturé en juin dans les Chambarrans



### Plaine 2018, mi juin,

La pousse reste élevée : **83 kg de MS/ha/jour** en moyenne sur les 3 exploitations suivies

**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 50 unités d'azote minérale pour les conventionnels.

**Pour les exploitations caprines Picodon**, en récolte foin, penser au **semis de dérobées estivales** après les récoltes de céréales : privilégiez les mélanges à base de Moha, Trèfle Alexandrie, Avoine et Vesce commune.

Tableau 1 :  
Température et précipitations  
sur Drôme Isère en 2018

Altitude	23 stations Drôme-Isère	Cumul le 24 juin 2018	
		températures °C depuis 1° février	pluviométrie mm depuis 1° janvier
158	ROMANS sur Isère	1863	564
220	GRENOBLE le Versoud	1848	564
175	DIVAJEU	1847	550
163	VALENCE-CHABEUIL	1840	500
153	ALBON	1814	412
295	Vienne REVENTIN	1791	385
308	ST-JEAN en Royans	1733	560
272	CHATTE	1717	501
358	BOURGOIN	1706	419
545	ST ROMAN en Diois	1675	655
400	ST-CHRISTOPHE Le Laris	1653	593
416	BOURDEAUX	1632	626
384	ST Etienne de st GEOIRS	1582	441
446	ST AUPRE	1563	760
625	ST-AUBAN sur Ouveze	1507	603
820	COMBOVIN	1329	711
824	SEDERON	1295	684
879	La CHAPELLE en Vercors	1218	658
885	LA MURE	1248	584
1059	LUS la CROIX Haute	1206	738
950	ST-PIERRE-LES EGAUX	1197	946
1027	VILLARD DE LANS	1104	633
1564	ST CHRISTOPHE EN OISANS	948	505

### En montagne,

la pousse de cette semaine est de **38 kg de MS/ha/jour en moyenne sur Vercors et Chartreuse**. Ceux qui ont pu récupérer des surfaces fauchées tôt se rapprochent des 40 ares par VL en juin et, avec un pâturage jour et nuit, les vaches maximisent l'ingestion d'herbe pâturée.

Si du fait des fortes pluies, vous n'avez pas pu faucher et que vous manquez de parcelles pâturables, vous pouvez offrir aux animaux des parcelles qui avaient été retirées de la pâture en mai : les graminées à feuilles fines de montagne gardent une valeur intéressante même en juin. Sur ces parcelles qui dépassent souvent les 20 cm, vous pouvez aussi faire du topping en fauchant avant de faire pâturer.



Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

Résultats des 5 suivis de pâturage en Drôme Isère en 2018

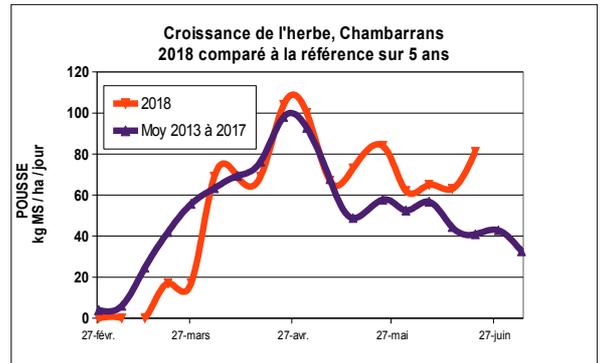
25/06/18 Page 2

## Gaëc de SULLY, Chambarrans, CROISSANCE de

la semaine **81 kg MS /ha /jour**. Début juin, pousse élevée par rapport à la moyenne sur 5 ans

L'herbe pâturée représente **8 kg** de MS/VL/jour.

Les refus ont été fauchés ou enrubannés sur l'ensemble des parcelles. La parcelle semée au printemps avec un multi-Luzerne (St Marcellin + 5,5 kg de luzerne) est à 7,2 cm. Elle va être pâturée en juin.



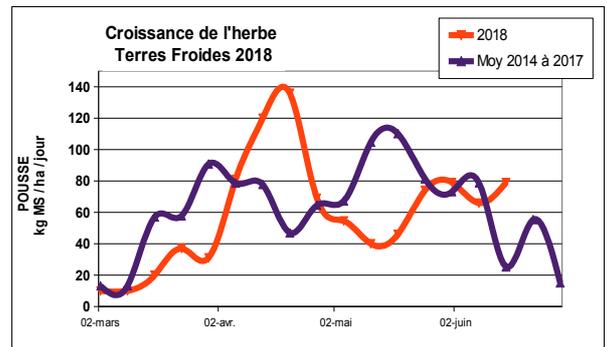
## Earl de PLAMBOIS à St Didier de la tour,

CROISSANCE de la semaine **79 kg MS /ha /jour**

Sur la journée, les vaches consomment **11,3 kg MS** d'herbe.

Hauteur moyenne 8,2 cm. Production de la semaine : **23,1 l/VL/ j** et **69 g/l** de concentrés

Face à l'augmentation des jours d'avance, une parc elle a été fauchée et les vaches consomment plus d'herbe pâturée. Une mélangeuse est distribuée tous les 2 jours.

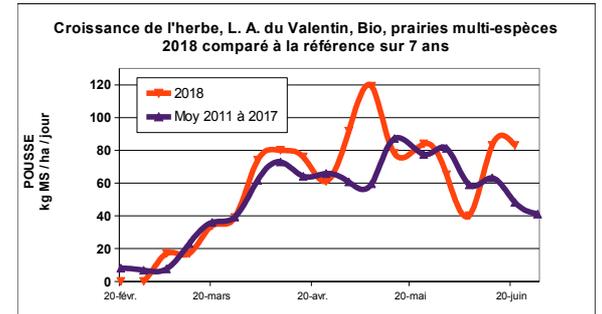


## L. A. du Valentin à Bourg les Valence,

CROISSANCE de la semaine **83 kg MS /ha /j**. Les VL pâturent **+ de 12 kg** de MS par jour.

Entre **24 et 25 l / VL**

De début mai à début juin, toutes les parcelles ont eu une fauche de nettoyage : les tiges de chicorée et les quelques chardons présents ont été coupés.

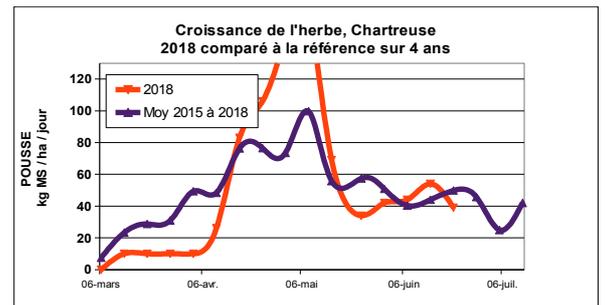


## Guillaume Vessard, Chartreuse

CROISSANCE de la semaine **39 kg MS /ha /jour**.

Hauteur d'herbe moyenne 8,7 cm. Après les fauches, 40 ares par vache sont désormais pâturés. L'ingestion de **15,3 kg** de MS par vache.

La production est de 22,8 litres / VL et la complémentation 173 g/litre.

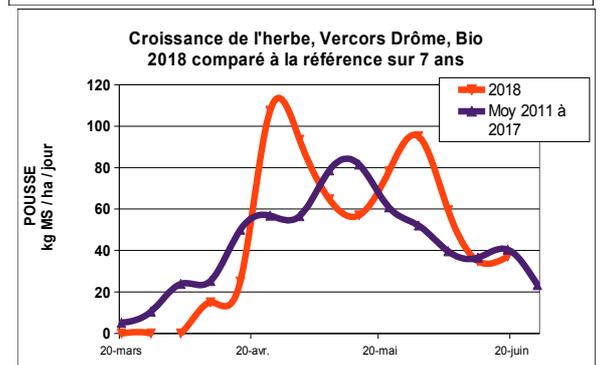


## Jean-Luc BERTHOIN, Vercors Drôme

CROISSANCE de la semaine **37 kg MS /ha /jour**.

17,2 litres/ VL. L'herbe pâturée représente **16 kg** de MS/VL/jour.

Jean-Luc fait pâturer une des parcelles fauchées et une parcelle jusqu'ici pâturées par les génisses. **41 ares / VL** sont désormais disponibles mi-juin.





**Semer une dérobée d'été pour récupérer des fourrages**

Après la sécheresse 2017 et les excès d'eau de mai-juin 2018, certains éleveurs manquent de stocks : une dérobée d'été peut permettre de produire 1,5 à 5 T de MS selon la réussite de sa culture. Pour mettre le maximum de chances de son côté

**1. s'appuyer sur les 2 graminées adaptées aux conditions séchantes : moha et sorgho multicoupes**

2. semer plus dense que les préconisations CIPAN

3. semer le plus vite possible après la moisson : profiter des sols encore humide

4. apporter 40 unités d'azote au semis, fertilisation minérale ou lisier-purin

**3 dérobées d'été à semer après l'orge**  
**Moha 15 kg + trèfle alexandrie 10 kg**  
**Sorgho Multicoupe**  
**Avoine brésilienne + vesce commune + trèfle alexandrie**

ces dérobées d'été sont surtout récoltées en enrubannage ou ensilage. Elles peuvent être affouragées mais aussi récoltées en foin.



**Pour les éleveurs caprins Picodon, on privilégie le Moha qui peut se récolter plus facilement en foin.** On pourra augmenter la dose de trèfle d'Alexandrie ou diversifier l'association

**Moha 10 kg + trèfle alexandrie 15 kg**

**Moha 10 kg + trèfle alexandrie 10 kg + vesce commune 10 kg**

**moha 8kg+avoine brésilienne 20kg+trèfle alexandrie 10kg+vesce commune10kg**

les moha épiant tôt, pour conserver de la valeur, la 1ere récolte devra être précoce en août (1ere quinzaine selon la date de semis).

### Une nouveauté à tester

Vu au salon tec et bio au lycée agricole du Valentin en 2017, le cowpea, légumineuse adaptée aux conditions chaudes, qui couvre bien le sol. C'est sans doute la seule légumineuse qui pourrait s'associer avec le sorgho multi-coupe

À tester : 10 kg de sorgho multi coupe + 15 kg de cowpea

	MAT	Cellulose	UFL	PDIN	PDIE	PDIA
SORGHO PEEPER	89,5	320	0,75	59	50	13
SORGH BMR	111	275	0,82	68	55	14
MOHA	176	325	0,89	103	63	20

parcelle suivie en 2016 par Isère Conseil Elevage



## La voie sèche :

-Le **stockage à la ferme et la transformation avec un aplatisseur** ou un lamineur. Des précautions sont à prendre pour une bonne conservation. Bien nettoyer les silos avant la récolte et bien refroidir les céréales. Ci-joint les recommandations d'ARVALIS.

Le lien pour le nettoyage des cellules :

<http://www.arvalis-infos.fr/installations-de-stockage-c-est-l-heure-du-nettoyage--@/view-13218-arvarticle.html>

Le lien comment réussir la ventilation des céréales :

<https://www.arvalis-infos.fr/view-10721-arvarticle.html>

Le financement de cet équipement par le diagnostic autonomie alimentaire est toujours possible.

- le **recours à un prestataire de service** qui aplatit et mélange les céréales selon vos besoins. Des éleveurs de la Bièvre ont opté pour cette solution. C'est une entreprise de la Côte d'Or qui vient toute les cinq semaines, EFC semences, vous pouvez les joindre au 03 80 37 23 40 la prestation est facturée 30€/T pour aplatir les céréales et 35€/T pour aplatir et mélanger avec d'autres aliments. Le camion est équipé d'une succeuse pour charger les céréales et d'une vis pour entreposer les céréales dans un silo.



## La voie humide :

Le grain est stocké soit aplati soit en grain entier. Stocké en aplatis il sera soit en boudin ou en silo couloir. Stocké en grain il sera stocké dans un silo hermétique.

Pour le stockage en humide dans un silo à plat avec de la céréale broyée il faut prévoir un front d'attaque limité pour un avancement de 15cm par jour en été. Le maïs grain humide se prête très bien à ce mode de conservation.

En boudin le stockage peut être réalisé avec la céréale sèche ou humide. Attention pour les céréales à paille plus la céréale est humide plus elle est acidogène. C'est un système au tarif intéressant compter, entre 26 et 35€ la tonne et qui ne nécessite aucun investissement. Plusieurs entreprises interviennent sur l'Isère et la Drome : SABOT au 06 87 35 78 35 et COURBON Daniel au 06 80 10 42 61.



Pour le stockage en grain entier humide inerté. Le maïs est récolté entre 20 et 35% d'humidité, il est stocké entier dans un silo souple sous vide. La reprise est réalisée par une vis et ensuite le grain est aplati. Le grain est plus mou est plus facile à aplatir et prend la forme d'une pièce de monnaie. En général ces silos doivent être entreposés sous un bâtiment à l'abri des UV.