



BULLETIN pâtur'RA

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

30/01/18 Page 1

Tableau 1 : température sur Drôme Isère

2018, année très précoce

Comme en 2016, janvier 2018 est exceptionnellement doux. Fin janvier, la plupart des stations météo de la Drôme et de l'Isère montrent 2 à 3 semaines d'avance par rapport à la normale (moyenne 1978-2007). Pour ce bulletin pâtur'RA bi-départemental, 23 stations de la Drôme et de l'Isère seront suivies chaque semaine (tableau 1).

Au 28 janvier, toutes les stations à moins de 400 m d'altitude ont dépassé les 150° cumulés depuis le 1° janvier !

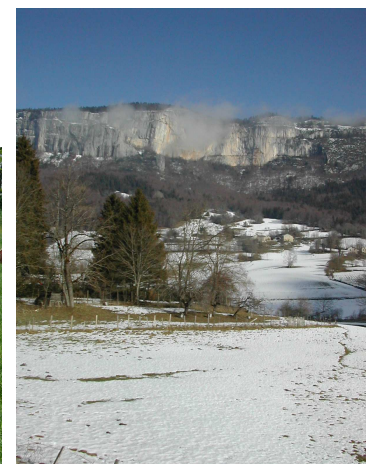
En plaine, fertiliser les RG

Pour la Vallée du Rhône, de Montélimar à Vienne Reventin, Bourgoin, Bourdeaux et St Jean en Royans, les 200° ont été atteints la dernière semaine de janvier. Un peu plus à l'est, pour les piémonts de la Drôme-Chatte-Grenoble-Voironnais, ce seuil sera atteint la 1^{re} semaine de février. (tableau 2, prévision réalisées le 31 janvier avec date N'prairie)
Si vous pouvez rentrer dans les parcelles, c'est le moment de faire le 1^{er} apport

Tableau 2 : prévision des 200° en plaine piémont Drôme Isère

6 territoires Drôme Isère	altitude	cumul au 28 janvier 2018	Prévision 200° en 2018
Plaine vallée du Rhône	189	217	Déjà 200°
Piémont 26 Bourgoin Chatte	383	194	27 jan au 7 février
Grenoble Voironnais St Et st Geoirs, St Aupre, Versoud	350	163	
Montagne 26 Vercors et sud Drôme	841	137	
Montagne 38 et Lus Chartreuse Vercors Mathesyne	980	100	
Haute Montagne 38	1564	38	

23 Stations météo Drôme Isère	cumul 1° au 28 janvier
ALBON	224
DIVAJEU	219
VALENCE-CHABEUIL	219
Vienne REVENTIN	213
ROMANS sur Isère	212
BOURGOIN	206
BOURDEAUX	200
ST-JEAN en Royans	203
ST ROMAN en Diois	186
CHATTE	186
ST-CHRISTOPHE Le Laris	183
ST-AUBAN sur Ouveze	189
GRENOBLE le Versoud	174
ST Etienne de st GEOIRS	168
ST AUPRE	146
COMBOVIN	151
SEDERON	141
La CHAPELLE en Vercors	118
VILLARD DE LANS	101
LA MURE	101
LUS la CROIX Haute	103
ST-PIERRE-LES EGAUX	96
ST CHRISTOPHE EN OISANS	38





BULLETIN pâtur'RA

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

30/01/18 Page 2



Les graminées ont faim d'Azote

Les graminées absorbent beaucoup d'Azote quand la pousse redémarre et que la production de feuille est élevée. Avec de l'Azote disponible pour la plante, c'est + de tallage, + de rendement à la 1^o récolte et une 1^o utilisation + précoce.

Pour les Ray Grass (RGI et RGH), les Dactyles et les Fétuques Elevées, le repère utilisé est le même que pour les céréales : apport de fertilisation azotée aux 200° C, cumulés depuis le 1^o janvier (références Arvalis-institut du végétal).

La repère des 200° toujours valable malgré le changement climatique

Ce référentiel technique des 200° cumulés depuis le 1^{er} janvier est issu d'une série d'essais menés entre 1983 et 1986, pour déterminer le moment optimal du premier apport d'Azote en sortie hiver : trop tôt, il y a des risques de lessivage, trop tard on perd du rendement et de la teneur en protéines dans le fourrage. Avec le changement climatique et l'évolution des variétés fourragères, Arvalis a testé la validité de son modèle en 2008 et 2009, avec là aussi des conditions de sols, de climats et d'espèces différentes. **Le repère de 200°C est donc toujours valable.**

Un repère efficace

De 2011 à 2013, les agriculteurs qui se sont calés sur ces 200° ont noté **un gain de rendement sur prairie de 1,5 à 2 T de MS par hectare**, par rapport à ceux qui n'utilisaient pas ce conseil (Arvalis).

S'adapter à la météo 2018

Les prévisions de date ont été calculées, à partir du cumul connu au 31 janvier 2018, en intégrant les normales de février pour chaque station. Pour tenir compte de la météo de février 2018, vous pouvez suivre le cumul de température de la station proche de chez vous sur l'application développée par Arvalis :

www.datenprairie.arvalis-infos.fr

Attention, il y a peu de stations retenues dans le calculateur : vérifier bien que la station retenue selon votre code postal est valable pour votre exploitation.

Besoin des graminées et respect des contraintes zone vulnérable

En zone vulnérable, quelque soit la somme de température, vous ne pouvez épandre de l'engrais minéral azoté qu'à partir du 1^o février. Par contre les éleveurs qui utilisent du lisier sur Ray Grass, notamment les éleveurs Bios, sont autorisés à faire les apports depuis le 15 janvier.

APPORTS PRECOCS SUR ENSILAGE ET PATURE INTENSIVE

Sur RGI et prairies temporaires précoces sans légumineuse, prévoir 70 à 100 unités Azote pour un rendement entre 5 et 6 tonnes de MS. Pour les pâtures, un apport de 40 unités dès février se justifie si vous avez moins de 20 ares par UGB, et si vous n'êtes pas dépassé par l'herbe en mai habituellement.

Fauche tardive et PT avec Légumineuses : pas ou peu d'azote

Pour les fauches tardives, pas de fertilisation azotée minérale car il n'y a pas d'intérêt de stimuler les graminées précoces et productives. Au contraire, un apport organique (fumier, compost) est à privilégier : il favorisera les légumineuses et graminées tardives qui préserveront une bonne valeur fourragère au foin tardif.

Pour les associations RG+TV et les Prairies Multi-Espèces (P.M.E.), un apport précoce d'Azote sera très favorable aux graminées productives et pénalisera le taux de légumineuses par la suite. Moins de légumineuses, ce sera moins d'Azote atmosphérique fixée, donc moins d'autonomie pour la prairie. **Pour la fertilisation minérale des PT avec légumineuses, nous conseillons de ne pas dépasser 40 N/ha/an, le mieux pour l'équilibre graminées / légumineuses étant de n'apporter que des déjections.**



Jean Pierre MANTEAUX
Avec la participation de Patrick PELLEGRIN