



2019, février printanier

Les températures de février 2019 étaient très hautes. Les sommes de températures ont grimpées très rapidement, que le cumul soit fait depuis le 1^{er} janvier (tableau 1, pour fertilisation azotée, Arvalis) ou depuis le 1^{er} février (tableaux 2 et 3, sortie des vaches, INRA Toulouse)

altitude	Tableau 1 : Somme de TEMPERATURES pour fertilisation Azotée des Prairies Précoces (Arvalis Institut du Végétal)	cumul du 1 ^{er} janvier au 24 février 2019	seuil de 200°
189	Plaine vallée du rhône Divajeu Chabeuil Romans Albon Vienne Lyon St Exupéry	274	16/02/19
383	Piemont 26 38 Le Laris St Jean en Royans Bourgoin Chatte Ambérieu Belley	226	22/02/19
350	grenoble Versoud Voironnais St Etienne st Geoirs	172	27/02/19
841	Montagne 26 Vercors et sud Drôme	123	
980	Montagne 38 Chartreuse Vercors Mathesyne et Lus	68	
1564	haute montagne	86	

En plaine, les Ray Grass ont dû être fertilisés

Le seuil des 200° a été atteint mi-février dans la Vallée du Rhône, et le 22 février en piémont 26-38. pour les piémonts de la Drôme-Chatte, les 200° sont atteints cette semaine. St Etienne de st Geoirs, St Aupre et Grenoble devraient atteindre ce seuil cette semaine (voir tableau ci-dessus).

techniquement, le repère 200° correspond au 1^{er} passage d'Azote sur Praires Temporaires fertilisées, récoltées précocement. De la pluie est annoncée en fin de semaine et semaine prochaine : le premier apport proche des 200° permet de gagner 1 à 2 T de MS supplémentaire.

En plaine, les vaches devraient bientôt sortir

En plaine et piémont, le cumul des températures depuis le 1^{er} février devrait atteindre les 200° début mars, soit en fin de semaine. C'est le moment de lâcher les vaches laitières, et ce d'autant plus que les sols sont portants cette année.

altitude	Tableau 3 : Somme de TEMPERATURES pour sortie des Vaches au pâturage (INRA Toulouse)	cumul du 1 ^{er} au 24 février 2019	Prévision 200°
189	Plaine vallée du rhône	155	2 ou 3 mars
383	Piemont 26 et Bourgoin Chatte	145	
415	Voironnais	106	
841	Montagne 26 Vercors et sud Drôme	97	
980	Montagne 38 Chartreuse Vercors Mathesyne et Lus	58	
1564	haute montagne	82	

Tableau 2 : Somme de TEMPERATURES 2019 (INRA Toulouse)

23 stations suivies sur Drôme Isère	cumul du 1 ^{er} au 24 février 2019
ALBON	148
VALENCE-CHABEUIL	158
DIVAJEU	160
ROMANS sur Isère	148
Vienne REVENTIN	159
BOURDEAUX	135
ST-CHRISTOPHE Le Laris	147
ST-JEAN en Royans	145
ST ROMAN en Diois	146
BOURGOIN	158
CHATTE	137
ST-AUBAN sur Ouveze	136
GRENOBLE le Versoud	120
ST Etienne de st GEOIRS	114
ST AUPRE	98
COMBOVIN	110
La CHAPELLE en Vercors	97
SEDERON	83
LUS la CROIX Haute	78
LA MURE	43
ST-PIERRE-LES EGAUX	75
VILLARD DE LANS	38
ST CHRISTOPHE EN OISANS	82





Drôme Isère

Chambre d'Agriculture et Conseil Elevage

vieilles feuilles jaunies à
pâture vite

26/02/19 Page 2

MISE A L'HERBE EN PLAINE, à réfléchir

Les sols sont portants, les températures printanières : sortir les vaches dès maintenant permet de nettoyer les parcelles. Les vaches consomment l'herbe âgée, l'herbe qui a gelé. Une fois ces feuilles jaunes enlevées, la pousse sera de qualité et le tallage des graminées favorisé. Pour ceux qui atteignent les 200° depuis le 1° février, c'est aussi le moment où le pâturin commun, graminée très précoce pousse. **Le pâturin commun pousse tôt mais produit peu sur les autres coupes. Un premier passage rapide permet de le faire consommer et limite sa montée à graines et donc sa prolifération dans la prairie. Le pâturin commun se mélange alors avec les autres graminées plus appétentes.**



Pâturin Commun à maîtriser dans les prairies

En plaine, en pâturage grandes parcelles (4, 5 ou 6 parcelles), ne pas trop anticiper la sortie

car les animaux **risquent de rentrer en surpâturage**. L'herbe jeune étant appétente, les animaux ingèrent les vieilles feuilles mais aussi les jeunes pousses au fur et à mesure : les feuilles des graminées resteront petites, la gaine très courte ce qui limite la croissance de l'herbe et augmente donc le risque de surpâturage (ingestion du troupeau > pousse de la prairie). Et ce surpâturage sera d'autant plus préjudiciable, que les animaux seront restés tard sur les parcelles.

Dans les Terres Froides, le seuil des 200° sera atteint plus tard qu'en Plaine. Il faudra suivre les croissances de l'herbe suite aux pluies annoncées début mars. Après les fortes températures de jour actuelles il est possible que la pousse 2019 du printemps démarre plus vite que les autres années.

sortie des vaches le 25 février à 600 m d'altitude, à Quincieu



En plaine, en pâturage tournant petites parcelles (25 à 35 parcelles), sortir dès maintenant. 3 témoignages chez des éleveurs Bio 26-38

Gaec des Jersiaises, Chateaudouble (26), sortie des vaches laitières le 25 février 2019, pâturage de prairies multi-espèces.

Gaec de Prailles, Veyrins Thuellins, sortie des vaches le 14 février 2019. Déjà 15 parcelles nettoyées. La ration distribuées a baissé de 20 %.

Lycée Agricole du Valentin. Les génisses et vaches tarées ont pâture en décembre 2018. La mise à l'herbe sera le 1er mars sur une parcelle de RGI en dérochées puis les vaches pâturent les 33 parcelles de la Prairie Multi-espèces. Pour s'adapter à la pousse 2019, 2 leviers : la complémentation en fourrage des vaches laitières en bâtiment et la date de sortie des génisses et vaches tarées (courant mars voire début avril).



Pâturage ovin

Dans la plaine de la Drôme, les luzernes redémarrent. Etre vigilant en Ovins viande lors du pâturage des vieilles luzerne car les brebis ingèrent aussi des jeunes pousses très riches en azote (MAT > 300) : le risque de météorisation est élevé.