



sursemis réussi dans une
PT dégradée à Sermerieu,
les plantules lèvent



En plaine, la portance des sols favorise la pâture mais pas l'absence de pluies !

En Plaine et Piémont, le cumul des températures est au dessus des 400° (tableau 2). Les sols sont portants, les conditions sont idéales pour démarrer le pâturage sur ces 2 secteurs. La pousse est freinée actuellement par le manque d'eau, aucune pluies sur Drôme Isère pour la 2eme semaine d'affilée. Le déficit hydrique est déjà de 73 mm en plaine vallée du Rhône ! La croissance de l'herbe varie de 34 à 44 kg de MS par hectare et par jour, sur nos 4 exploitations suivies.

Du déprimage pour éviter surpâturage

Un avantage du contexte 2019 : les sols sont très portants ! Vu cette portance, le déprimage des prairies multi-espèces semées à l'automne ou de parcelles fauchées évitera de revenir trop vite sur les premières parcelles pâturées. Ce déprimage valorise de l'herbe de haute valeur alimentaire et il permet enfin d'économiser des stocks fourragers. Les conditions de portance permettent de pâturer des RGI ou RGH.

RGI, à surveiller, le stade avance

Dans les zones biens exposées, avec des RGI semé en septembre, une visite s'impose. La pousse est plutôt faible vu la douceur des températures, mais le stade avance : l'épi est déjà à 13 cm à Estrablin (tableau ci-dessous, 5 parcelles suivies).

RGI suivis 2019	Observations 28 mars		valeur alimentaire 20 mars	
	Hauteur du couvert (en cm)	Stade épi à	Énergie UFL	Protéines MAT
La Cote St André	35	3,5 cm	1,14	166
Hauterives	45	2,5 cm	1,11	270
St Jean de Bournay	52	10 cm	1,08	204
Estrablin	65	13 cm	1,03	183
Parnans	65	10 cm	1,08	195



RGI à Parnans

Tableau 1 TEMPERATURES et PLUVIOMETRIE

Altitude	23 stations de Drôme Isère	cumul depuis 1° fev	cumul depuis 1° janvier
		températures	pluies
153	ALBON	416	98
163	VALENCE-CHABEUIL	438	96
175	DIVAIEU	440	109
158	ROMANS sur Isère	419	69
295	Vienne REVENTIN	445	88
416	BOURDEAUX	388	132
400	ST-CHRISTOPHE Le Laris	415	135
308	ST-JEAN en Royans	415	185
545	ST ROMAN en Diois	393	138
358	BOURGOIN	429	142
272	CHATTE	390	148
220	GRENOBLE le Versoud	376	164
625	ST-AUBAN sur Ouveze	360	93
446	ST AUPRE	311	205
384	ST Etienne de st GEOIRS	331	136
879	La CHAPELLE en Vercors	278	303
820	COMBOVIN	318	150
824	SEDERON	254	94
1059	LUS la CROIX Haute	245	168
885	LA MURE	183	164
950	ST-PIERRE-LES EGAUX	222	329
1027	VILLARD DE LANS	158	185
1564	ST CHRISTOPHE EN OISANS	192	94

Tableau 2 :
Données climatologique au 31 mars 2019

altitude	6 territoires Drôme Isère	cumul depuis 1° fevrier	cumul depuis 1° janvier	
		températures ° C	pluies (en mm)	Bilan hydrique Pluies-ETP (en mm)
189	Plaine vallée du rhône	431	92	-73
383	Piemont 26 et Bourgoin Chatte	405	147	8
415	Voironnais	321	170	53
841	Montagne 26 Vercors et sud Drôme	283	182	42
980	Montagne 38 Chartreuse Vercors Mathesyne et Lus	202	211	111
1564	haute montagne	192	94	-16



pâturage de Multi-Luzerne fin mars 2019

Jean Pierre MANTEAUX
Patrick PELLEGRIN



Gaec de SULLY à Varacieux, Chambarrans, 420 m d'altitude

Les 66 vaches sortent depuis le 16 Mars.

La hauteur d'herbe est de 6,1 cm. La croissance est de **43 kg de MS /ha /jour**. La complémentation au bâtiment est encore élevée : les vaches ingèrent quotidiennement **3,5 kg d'herbe pâturée**.



Earl de PLAMBOIS à St Didier de la tour, 410 m d'altitude

Les 38 vaches sortent depuis le 22 février pendant ½ journée, l'herbe pâturée représente 20% de la ration. Hauteur d'herbe herbomètre 5,35 cm. La croissance est de **35 kg de MS /ha /jour**. Les vaches sont presque à mi-ration herbe pâturée : ingestion de **7 kg d'herbe pâturée**.



Lycée Agricole du Valentin à Bourg les Valence, 150 m d'altitude

Les vaches pâturent depuis le 2 mars. Hauteur d'herbe moyenne **7,2 cm**. La croissance moyenne est de **44 kg MS/ha /jour**. La nouvelle PME située sur les terres les plus sèches a très peu poussé cette semaine (< 15), elle attend la pluie. Les vaches sortent désormais la nuit. Elles sont presque à moitié de ration

Guillaume VESSARD à Miribel les Echelles, 740 m d'altitude, Chartreuse

Mise à l'herbe le 17 Mars. Pâturage des 39 VL sur ½ journée, 20 % de la ration. Hauteur d'herbe 5,09 cm. La croissance est de **34 kg de MS /ha /jour**. Comme au gaec de Sully, l'herbe pâturée représente une part faible de la ration (2,5kg MS/VL/jour).

Comment gérer le pâturage de la luzerne : témoignage de Daniel Jalifier, salarié au Lycée Agricole du Valentin

Le système de pâturage avec + 30 petites parcelles, 1 parcelle par jour fonctionne depuis 2011. La prairie est un mélange St Marcellin + Luzerne + Sainfoin + Trèfle Violet. En 2019, les conditions exceptionnelles de février mars font que la luzerne représente + des 2/3 de la production début Avril.

Daniel Jalifier : « les vaches ne doivent pas sortir affamées. Le matin avant la traite, il n'y a plus rien dans l'auge. On met 2 kg de foin, puis le maïs ensilage (4 kg MS) et du maïs épi (4 kg brut). Dès qu'on ouvre la porte, les vaches partent au pâturage et ne finissent pas ce qui a été distribué. L'herbe très luzernée est très appétente, elles vont dans la nouvelle parcelle en courant ! »

Le risque de météorisation ? « depuis 2011, 1 fois mi-août j'ai dû troquer une vache, elle s'en est sortie. Depuis on ne les laisse plus partir dès la sortie de salle de traite. On les bloque pour qu'elles mangent un peu et qu'elles ne sortent pas affamées. Après il y a un effet troupeau : 35 à 40 vaches sur 3300 m², elles se répartissent sur tout le paddock et elles mangent de tout, luzerne mais aussi graminées, Sainfoin... »

Le risque d'entérototoxicité ? « Nos 34 parcelles ne sont pas toutes identiques. Une année, quand on est passé de la PT de 3 ans, sur sol très séchant, avec une herbe pas très haute, à la nouvelle PT très luzernée, qui plus est avec Chicorée, on a eu 3 pertes par entérototoxicité (excès d'azote). Depuis on essaie de mieux gérer la complémentation en foin ».

