



### En plaine, les vaches devraient être au pâturage

En plaine et piémont, le cumul des températures depuis le 1<sup>er</sup> février est entre 3 et 400° selon les stations (tableau 1). La pousse de l'herbe 2019 est favorisée par la douceur de février – mars. Déjà 10 cm de hauteur d'herbe dans les 2 fermes de lycée agricole suivies (Valentin et Côte st André).

Cependant chez vous, plusieurs facteurs ont pu freiner la pousse : le surpâturage de novembre décembre notamment, le gel de fin de nuit mais aussi la manque de pluies (tableau 2). Ces 3 facteurs ont pu atténuer le bénéfice des températures élevées des après-midi. Aussi entre les températures douces de jour et ces 3 facteurs négatifs, nous observons des pousses très variables d'une exploitation à l'autre. **En Plaine, il est urgent de faire le tour de vos parcelles pâturées pour vérifier la pousse chez vous, et sans doute sortir une partie de votre troupeau.**

Tableau 3 : Plaine Drôme Isère, 18 mars 2019, aide à la décision pour la mise à l'herbe



		pâturage automne hiver	
		tardif, novembre décembre	arrêt fin octobre
Vaches Laitières Caprins Ovins Lait	chargement élevé	pâturer si herbe à 7- 8 cm et si pâturage tournant	pâturer
	chargement faible	pâturer si herbe à 5-6 cm	pâturer et transition rapide
Ovins Viande et Bovins Viande		sortir une partie des animaux sur les parcelles les plus poussantes	sortir des animaux sur tous les îlots de pâturage

### 2019, février et mars printanier

Les températures cumulées depuis le 1er février 2019 sont très hautes (tableaux 1 et 2) : 1 à 2 semaines d'avance sur une année « normale » au moins selon les stations.

Tableau 2 : somme de température au 17 mars 2019

altitude	6 territoires Drôme Isère	cumul du 1 fev au 17 mars
189	Plaine vallée du rhône	366
383	Piémont 26 et Bourgoin Chatte	344
415	Voironnais	272
841	Montagne 26 Vercors et sud Drôme	241
980	Montagne 38 Chartreuse Vercors Mathesyne et Lus	169
1564	haute montagne	163

Tableau 1 : somme de température et pluviométrie au 17 mars 2019

	somme de température 2019 cumul du 1 fev au 17 mars	Pluviométrie 2019 Cumul 1 jan au 17 mars
23 stations de Drôme Isère		
ALBON	356	96
VALENCE-CHABEUIL	374	96
DIVAJEU	372	108
ROMANS sur Isère	357	69
Vienne REVENTIN	373	88
BOURDEAUX	331	132
ST-CHRISTOPHE Le Laris	352	134
ST-JEAN en Royans	352	185
ST ROMAN en Diois	332	138
BOURGOIN	367	141
CHATTE	332	148
GRENOBLE le Versoud	312	164
ST-AUBAN sur Ouveze	307	93
ST Etienne de st GEOIRS	284	136
ST AUPRE	260	204
La CHAPELLE en Vercors	236	302
COMBOVIN	272	150
SEDERON	214	94
LUS la CROIX Haute	203	167
LA MURE	157	164
ST-PIERRE-LES EGAUX	186	328
VILLARD DE LANS	131	184
ST CHRISTOPHE EN OISANS	163	94

### Mise à l'herbe, repère 300° depuis le 1° février

Pour les pâtures précoces, l'INRA de Toulouse, conseille de démarrer le pâturage lorsque l'on atteint les 300° en cumul depuis le 1° février.

En 2019, ce seuil est dépassé en plaine et piémont, et devrait l'être dans le Voironnais cette semaine.





## Gaëc de SULLY à Varacieux, Chambarrans, 420 m d'altitude

**Les vaches sortent depuis le 16 Mars.**

Les génisses ont pâturées sur les parcelles des vaches jusqu'au 15 Novembre, 30 unités d'azote épandu en Février

Les PN sont entre 4 et 6 cm de hauteur d'herbe, Les Prairies Temporaires sont entre 6 et 7.



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

**Les vaches sortent depuis le 22 février** 3 heures par jour, l'herbe pâturée représente 20% de la ration. Fertilisation minérale : 30 unités d'azote en Février 2019

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

**Les vaches pâturent depuis le 2 mars.** Elles ont commencé par la nouvelle PME semée en 2018 pour réduire les adventices et favoriser l'implantation de la prairie. Du 28 février au 17 mars, la pousse a été de 28 kg de MS/ha/jour sur cette prairie en phase d'installation. **La PME en 3eme année est en avance** : la luzerne a déjà bien démarré dans cette prairie multi-espèces semée en septembre 2016. **La hauteur moyenne est déjà de 9,8 cm ! La croissance de l'herbe sur début mars est exceptionnelle : 63 kg de MS/ha/jour**, soit beaucoup plus que les 10 habituels. La pousse 2019 correspond à la moyenne « 15 mars- 25avril » !!



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

Traite robotisée, **Mise à l'herbe le 17 Mars.** Epandage de lisier fin 2018, et un activateur de sol mi-mars. Passage de la herse de prairie le 20 Février



## Ferme du lycée de la Côte St André, plaine de Bièvre

**Sortie des vaches Le 11 Mars 2019** dans une parcelle de RGI semé sous couvert dans la culture de maïs 2018. Sur les prairies du lisier a été épandu en Février 2019. Les PN sont entre 6 et 7 cm de hauteur. **Les PT entre 9 et 10 cm**

