



BULLETIN pâtur'RA

N°2

Drôme Isère
Chambre d'Agriculture



15/02/23 Page 1

À 900 m
d'altitude, pas de
neige début
février 2023



Tableau 1 : données météo le 12 février en Drôme Isère

2023 février très sec et les 2/3 de stations déjà en déficit hydrique

Sur les 23 stations météo suivies en Drôme Isère, 0 à 2 mm seulement de précipitations sur les 2 dernières semaines. Hormis les zones de montagnes froides (Chartreuse, Vercors, Mathésie, Trièves) où les températures basses ne favorisent pas l'ETP, 15 stations sont déjà en déficit hydrique climatique (pluies - ETP) : cumulés depuis le 1^{er} janvier 2023 de -8 à -58 mm pour le sud Drôme.

Prévision d'ici fin mars

A court terme, les 14 jours à venir seraient aussi secs d'après météociel et météo blue, avec des températures du même niveau que la 1^{ère} quinzaine de février. MétéoNew fait des prévisions à moyen terme : mars 2023 serait plus pluvieux que la normale, notamment sur le sud est où de la neige en montagne pourrait tomber.

Fertilisation Azotée en plaine,

La méthode Arvalis est détaillée dans Pâtur'RA n°1. La plaine-vallée du Rhône a déjà passé les 200°, les zones de Piémont 26 38 ont atteint ce seuil cette semaine. Ce seuil est un bon indicateur pour la fertilisation azotée des Ray Grass. Vu le prix de l'ammonitrate, bien suivre les prévisions pour les pluies : la bonne valorisation de l'engrais azoté est aussi lié à la pluie qui suit l'apport. Si vos RG sont très développés, les faucher dès maintenant et faire apport d'azote après.

DRÔME ISÈRE 2023 Situation au 29 janvier Sur 7 territoires	Cumul 2023 Du 1 ^{er} janvier au 12 février 2023		Température cumul depuis 1 ^{er} janvier 2023	
	pluies mm	ETP mm	Pluies- ETP mm	Pluies/ ETP
Plaine vallée du rhône	21	52	-31	40%
Piémont 26 et Bourgoins Chatte	23	40	-17	57%
Terres Froides StEstGéoris	28	31	-3	92%
Vercors Drôme et Isère	39	30	8	127%
Chartreuse (St Aupre et St pierre les Egeaux)	68	28	40	245%
Montagne Sud Mathésie/ Lus-la croix haute/ Séderon	35	39	-4	90%
Oisans	33	44	-11	76%

Du 1 ^{er} janvier au 12 février 2023						cumul de température depuis le 1 ^{er} janvier 2023 (Arvalis, En °C)	
pluies du 30/1 au 12/2 2023	23 stations météo Drôme Isère en 2023	Pluies 2023 mm	ETP 2023 mm	déficit hydrique 2023 mm	déficit hydrique Pluies/ ETP		
1	ALBON	22	52	-29	43%	238	234
2	VALENCE-CHABEUIL	14	56	-42	25%	240	
1	ROMANS sur Isère	17	52	-34	34%	240	
1	Vienne REVENTIN	29	48	-20	60%	218	190
3	BOURDEAUX	19	42	-24	44%	180	
1	ST-CRISTOPHE Le Laris	22	35	-13	63%	184	
2	ST-JEAN en Royans	27	36	-8	76%	200	
2	ST ROMAN en Diois	16	48	-32	34%	177	
0	BOURGOIN	29	39	-10	74%	203	152
1	CHATTE	24	41	-18	57%	195	
0	ST Etienne de st GEOIRS	19	31	-12	62%	158	
0	col de la Rossatière	37	31	7	121%	145	89
2	La CHAPELLE en Vercors	42	37	5	114%	118	
1	VILLARD DE LANS	35	24	11	146%	60	
0	ST AUPRE	46	26	20	177%	137	108
1	ST-PIERRE-LES EGAUX	89	29	60	305%	79	
0	ST-AUBAN sur Ouveze	13	51	-38	25%	154	92
2	Mirabel aux Baronnie	13	71	-58	18%	253	
0	GRENOBLE le Versoud	36	22	15	166%	176	
1	SEDERON	25	49	-24	51%	113	
1	LA MURE	35	31	4	113%	77	
1	LUS la CROIX Haute	44	36	8	122%	88	
0	ST CHRISTOPHE en Oisans	33	44	-11	76%	39	

Pâtur'RA 2023,
Chambre Agriculture de la Drôme, de l'Isère

données Météo France

Pousse
exceptionnelle des
Ray Grass Hybride
+ Trèfle Violet
semés fin août
2022. Récolte en
février à 700 m
d'altitude (pas de
fauche en
novembre)



Jean Pierre MANTEAUX
Chambre d'Agriculture



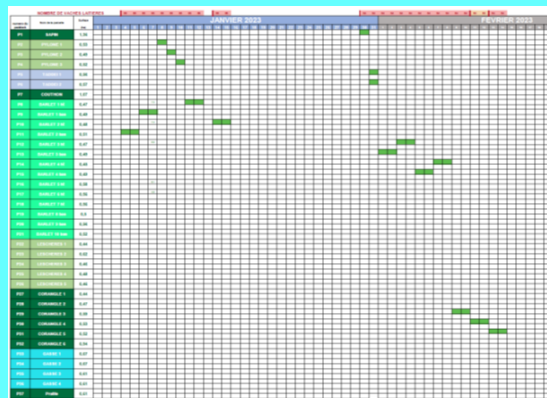
LE DÉPARTEMENT



Avec la contribution financière
du compte d'affectations spéciale
développement agricole et rural



Gaëc de Praille Daniel Boiteux, Veyrins Thuellins.



Déjà 13 jours de pâture en janvier et 14 en février. Les 21,4 ha accessibles aux vaches laitières ont été découpés en 37 paddocks de 4400 à 6700 m², sauf les 2 parcelles moins productives (1,07 et 1,36 ha). **Sur ce premier tour**, l'objectif est de faire consommer la pousse de cet automne/hiver pour favoriser le démarrage. Les paddocks sont pour la plupart donnés sur 2 jours afin d'allonger le temps de repousse en février/mars : l'objectif est de ne pas revenir avant avril sur ces premiers paddocks pâturés.

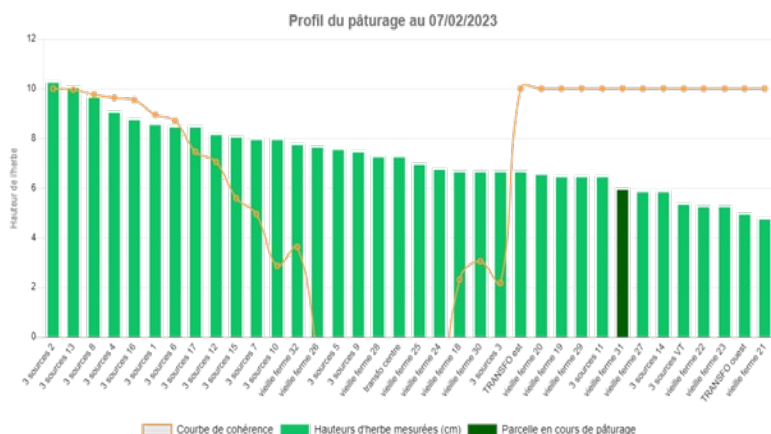
Ci contre le planning de pâture enregistré par Daniel sur Happygrass : les 37 lignes représentent les 37 paddocks. Les cases coloriées en vert représente la présence du troupeau ce jour là, sur ce paddock. Pour la plupart, 2 jours de présence consécutifs.



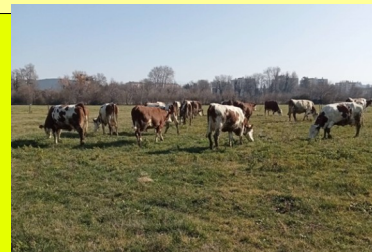
Pâturage des vaches laitières en février 2023, nord de la Tour du Pin, permet de valoriser la forte pousse hivernale 2022-2023 sur Dactyle, Fétuque et RGA

« au 14 février mes vaches ont déjà fait 27 jours de pâture ! Je suis presque à 1/3 d'herbe pâturée dans la ration, je ne distribue que 6 kg de foin et 5 d'enrubannage (en matière sèche). »

Lycée Agricole du Valentin, vallée du Rhône



Sur les mesures herbomètre du 7 février 2023, la hauteur varie de 4,5 à 10,1 cm sur tous les paddocks ! Cela représente un Stock Herbe Disponible (SHD) de 261 kg de Matière Sèche par vache, valeur exceptionnelle pour début février. Cette forte quantité d'herbe disponible est liée à la pousse d'automne : 15 kg de MS/ha/jour entre le 16 novembre 2022 et le 17 janvier 2023. Depuis, avec les températures basses du matin, la pousse a ralenti : 4 kg de MS/ha/jour entre le 17 janvier et le 7 février



Mardi 14 février, 1^{er} jour de pâture AU LA du Valentin. Mise à l'herbe sur le paddock qui a le plus souffert de la sécheresse 2022. 1 paddock = 1 jour de pâture en février et mars

« on aurait pu lacher plus tôt, mais on a dû attendre que la dalle aménagée en sortie de bâtiment soit sèche. Avec la nouvelle PME semée en septembre 2022, on dispose de 50 paddocks jusque mi avril quand la PME en début de 5^{ème} année sera cassée pour le semis de nos maïs 2023. Selon la croissance de l'herbe en mars, on lâchera peut être les génisses plus tôt »

Plaine Vallée du Rhône et Piémont : faire le tour de vos parcelles

Le Stock Herbe Disponible valorisable au pâturage en ce mois de février est très variable d'une exploitation à l'autre. **Les facteurs qu'on retrouve chez ceux qui ont déjà lâché : découpage en nombreux paddocks (+ de 30), temps de présence court sur chaque paddock, pas de surpâturage en novembre-décembre 2022.** La situation de votre pâture en février 2023 est ainsi liée à la pousse que vous avez eu cet automne et à l'intensité du pâturage que vous avez exercé en automne/hiver. Ci-dessous les résultats obtenus par 3 éleveurs de Rhône-Alpes qui ont mesuré toutes leurs parcelles ce mois-ci. 2 de ces éleveurs fauchent des surfaces accessibles au pâturage : elles seront pâturées, en déprimage, en février ou mars. Cela permet d'anticiper la date de mise à l'herbe et donc d'allonger la transition alimentaire.

Description de 3 élevages qui ont déjà mis à l'herbe et qui ont fait 1 mesure herbomètre sur toutes leurs parcelles

exploitation	élevage	déprimage avant fauche	altitude	pâturage février 2023			stock herbe disponible		kg MS pâturé Prévision mi février
				nombre UGB	date mise à l'herbe	ares/UGB	calculé à 4 cm	calculé à 3,5 cm	
1	bovins lait	non	150	45	14/02/23	38	261		6
2	bovins lait	oui	500	37	02/02/23	120		500	8
3	bovins viande	oui	600	22 puis 44	07/02/23	387 puis 194	982 puis 491		14

issu des groupes « optimiser son pâturage » Drôme Isère Loire Rhône. Chambre Agriculture de la Drôme et de l'Isère-Fevac



En Plaine et Piémont, faites le tour de vos parcelles pour voir si c'est le moment de mettre à l'herbe une partie de vos animaux. L'absence de pluies en février donne un avantage pour pâturage précoce : **la portance des sols.** Certains éleveurs anticipent la mise à l'herbe en **pâturant des céréales ou des méteils.** Tant que l'épi n'a pas commencé à monter, l'incidence sur le rendement récolté en grain est très faible

En 2023, un groupe Drôme et un groupe Isère, voir les infos page suivante



OPTIMISER SON PÂTURAGE POUR MIEUX RESISTER AUX ALEAS CLIMATIQUES ET ECONOMIQUES

Formation au développement et au pilotage du pâturage sur mon exploitation
Améliorer son système et ses pratiques, bien valoriser la pousse de l'herbe pour produire de façon économe

Création de 2 groupes, 1 Drôme et 1 Isère

*Vous vous questionnez, vous manquez d'herbe,
vous vous faites dépasser par moment, votre
ferme évolue...*

*Cette formation pourrait vous intéresser.
Vous avez la possibilité d'intégrer, pendant les
périodes clés de pâturage, un collectif d'éleveurs,
qui font évoluer leurs pratiques, sur votre secteur*

**Formation
animée par la FEVEC**
Fédération des Éleveurs et des Vétérinaires en Convention
**Intervention Chambre Agriculture
de la Drôme et de l'Isère**



CONTENU DE LA FORMATION

SEANCE 1: ½ journée fin mars

« Calage du système 2023 selon objectifs individuels et Démarrage du pâturage »

Tour de parcelles, état du pâturage en sortie d'hiver, niveau de pousse, ration à l'auge,...

Echanges techniques, complémentarité des fourrages pâturables

Apports sur le pâturage tournant dynamique, calage de son système de pâturage pour 2023 (prévisions
ares/animal, calendrier prévisionnel, organisation parcellaire, date de mise à l'herbe, ration à l'auge, date
des agrandissements de surface été/automne, etc...), présentation de l'herbomètre et de l'outil HappyGrass
pour le pilotage du pâturage.

Sortie progressive en élevage allaitant

Éléments à préparer en amont : pratiques 2022, objectifs 2023, éléments clés du système, parcellaire,

Appui personnalisé 2h : si besoin, après la journée pour finaliser le calage du système et la mise en place des outils

SEANCE 2: demi-journée mi avril

« Démarrage du pâturage »

Tour de parcelles, état du pâturage en sortie d'hiver,
niveau de pousse, ration à l'auge,...

Gestion parasitisme des animaux à l'herbe

Calculs de vos stocks d'herbe disponible et de vos jours d'avance . Valorisation de vos mesures



SEANCE 3: demi journée en mai

« Pilotage en début de période de pleine pousse »

Gérer la pleine pousse, intérêt du Topping. Tour des pâtures. Calculs des stocks d'herbe
disponible et des jours d'avance . Valorisation de vos mesures

CONSEILS A DISTANCE au cours de la saison: 2h / élevage

SEANCE 4: demi journée fin juin (modifiable suivant la météo)

« bilan du pâturage de printemps et le pâturage estival »

Gestion des épis, tour des parcelles, prévisions de la suite de la saison,
gestion du « trou d'été »,...

SEANCE 4: 1 j en novembre

Bilan de saison, valorisation des pratiques et des données

Bilan des pratiques, valorisation des enregistrements, estimation des productivités des parcelles,
adaptation aux aléas, évolution de la ration et place du pâturage sur l'année, Parasitisme,

Préparation du pâturage pour la prochaine campagne



Adaptée à vos objectifs

6 années d'expérience
partenariat CA26-FEVEC

Echanges entre éleveurs,
visites d'élevage

Un accompagnement
technique aux moments
clés de la saison de
pâturage

Mesures d'herbe, outils
de pilotage

Pour tous : bovins lait,
viande, ovins, caprins



Nous aborderons aussi la
production de fourrages (dans
une optique d'augmenter le
pâturage malgré les aléas
climatiques): Implantation de
prairies multi-espèces, choix et
implantation des fourrages en
inter-culture (méteils, fourrages
d'été...); intérêt des parcs
boisés et place des arbres
fourragers; la betterave
fourragère pâturée...