



BULLETIN pâtur'RA

N° 1

Drôme Isère
Chambre d'Agriculture

29/01/25 Page 1

Janvier 2025, après plusieurs jours avec du gel matinal, les températures cette semaine sont très élevées pour la saison. Au total depuis le 1er janvier, le cumul des températures est déjà supérieur à 100 en Plaine et Piémont. Il est déjà à 150 dans le sud Drôme et à Grenoble. Pour ces stations, le seuil des 200° C sera atteint entre le 29 janvier et le 2 février en 2025 ! Globalement sur nos départements, **comparativement aux 20 dernières années, c'est plusieurs jours d'avance : 5 sur la Drôme, 6 en Isère et 9 en Loire Rhône.**

En montagne, en 2025 on observe un gradient est/ouest : 58 °C cumulés en Isère, 86 dans la Drôme ce qui correspond à la normale sur 20 ans, alors que le cumul est de 107°C en montagne Loire Rhône soit 6 à 17 jours d'avance !

	somme de température (°C) du 1° au 25 janvier 2025	date prévue 200° en 2025	jours d'écart par rapport aux 20 dernières années	rappel cumul de t° au 25 janvier 2024
vallée du Rhône	139	02/02/25	-6	113
vallee grenoble	127	09/02/25	-13	107
PIEMONTE 26 38	112	11/02/25	-8	96
Terres Froides	95	18/02/25	-6	76
VERCORS	63	08/03/25	0	43
Chartreuse	86	27/02/25	-3	56
Montagne du sud	77	27/02/25	-3	64
piemont 42 69	113	10/02/25	-9	
montagne 42 69	107	15/02/25	-10	

Pâtur'RA 26 38, à partir des données Date N prairie d'Arvalis

Fertilisation Azotée en plaine,

Au 25 janvier 2025, aucune des stations n'a atteint les 200° mais 2025 est encore une année avec fin janvier chaud, ce qui confirme le réchauffement climatique en cours !

Les pluies actuelles retardent l'épandage, mais quand les sols seront portants, l'apport précoce de la fertilisation azotée sera bien valorisé sur les RGI et PT à base de graminées.

Attention, la fertilisation azotée ne doit pas servir à augmenter les refus : vu les pousses observées cet automne et cet hiver, l'enjeu primordial est de valoriser cette pousse soit par un lot d'animaux de votre ferme, soit par un voisin plus pastoral qui viendra rabattre vos couverts avec ses animaux pâturent

Somme de température depuis le 1er janvier 2025				
Comparaison de 44 stations météo France sur Drôme, Isère, Rhône et Loire				
		atteinte des 200° C		
	somme de t° du 1er au 25 janvier 2025	prévision 2025	écart en jours entre la date prévue 2025 et la moyenne sur 20 ans (normale)	altitude
13 stations DROME			-5	
MONTSEGUR SUR LAUZON	165	29/01/25	MOYENNE	
MONTELIMAR	155	30/01/25	MOYENNE	
PUY ST MARTIN	147	01/02/25	MOYENNE	
ALBON	140	02/02/25	-15	
CHABEUIL	135	03/02/25	-10	
ST SAUVEUR EN DIOIS	123	07/02/25	-12	
ST JEAN EN ROYANS	115	09/02/25	-8	
BOURDEAUX	117	09/02/25	-10	
LE LARIS	109	11/02/25	-6	
GLANDAGE	93	02/03/25	-10	1007
LA CHAPELLE EN VERCORS	94	24/02/25	MOYENNE	879
VALDROME	72	28/02/25	MOYENNE	786
SEDERON	83	23/02/25	MOYENNE	804
21 stations ISERE			-6	
GRENOBLE RANDOME	150	02/02/25	-20	
LYON ST EX	119	07/02/25	-9	
BEAUREPAIRE	119	08/02/25	-9	
COUBLEVIE	128	08/02/25	-14	
VIENNE REVENTIN	110	09/02/25	-6	
LE VERSOUD	115	10/02/25	-12	
CHATTE	111	10/02/25	-9	
BOURGOIN	115	11/02/25	-7	
PONT DE BEAUVOISIN	117	11/02/25	-7	
FAVERGES	104	14/02/25	MOYENNE	
ST ETIENNE ST GEOIRS	98	16/02/25	-8	
MONTMELIAN	116	16/02/25	-8	
SERRE NERPOL	100	18/02/25	-6	
COL DE ROSSATIERE	95	18/02/25	-6	
ST CHRISTOPHE LA GROTTTE	103	18/02/25	-6	
ST AUPRES	94	18/02/25	-6	
ROISSARD	99	20/02/25	MOYENNE	
ST PIERRE LES EGAUX	77	08/03/25	MOYENNE	950
AUTRANS	41	15/03/25	MOYENNE	1069
VILLARD DE LANS	54	13/03/25	MOYENNE	1027
LA MURE	61	27/02/25	MOYENNE	885
13 stations LOIRE RHONE			-9	
ST CHAMOND	117	08/02/25	-11	
SAVIGNEUX	111	09/02/25	-12	
NANDAX	125	09/02/25	-9	
ROANNE RIORGES	116	10/02/25	-8	
BALBIGNY	112	10/02/25	-11	
BRINDAS	100	11/02/25	MOYENNE	
ST ETIENNE	115	11/02/25	-10	
PANISSIERES	114	12/02/25	-9	
ST SYMPHORIEN SUR COISE	109	12/02/25	-9	
BOEN	106	13/02/25	-8	
GRAMMOND	111	17/02/25	-17	805
ST BONNET LE CHATEAU	108	15/02/25	-6	822
NOIRETABLE	103	15/02/25	-6	714

Pâtur'RA 26 38, à partir de Date N prairie d'Arvalis



LE DÉPARTEMENT

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Synthèse Jean Pierre MANTEAUX 06 22 42 53 88
Suivis Géromine Larrivière, Leslie Delprat, Morgan Giraud, Nina Lopez et Vincent Battault
Chambre Agriculture Drôme et Isère



BULLETIN pâtur'RA

N° 1

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture

29/01/25 Page 2

Prairie Temporaire Trives, Fétuque élevée et Dactyle très développés



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).

Le calculateur d'Arvalis disponible

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.

Un calcul réalisable chez vous

Si vous notez la température minimum et maximum chaque jour, calculez la température moyenne chaque jour $(T_{\text{mini}} + T_{\text{maxi}}) / 2$, et cumulez ces températures moyennes depuis le 1er janvier (une température moyenne négative est comptée à zéro).

RGI et PT sans légumineuses, prévoir 70 à 110 N /ha pour les fauches, 40N pour les pâtures si moins de 20 ares par VL et pas de refus coupés en mai

Avant de mettre de l'azote, faites pâturer la vieille herbe qui a poussé cet automne et qui n'a pas pu être pâturée cet hiver à cause des pluies. **Les graminées pourront bien repartir de la base et le couvert prairial sera plus dense et les légumineuses auront accès à la lumière.** Cette herbe, mélange de vert et de feuilles sénescentes à plus de valeur que le foin

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

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. **Si vous manquez de fumier, privilégiez les apports sur les surfaces en prairie uniquement fauchées.**



PT et PN dans les Bonneveaux et la vallée du Rhône : la pousse d'automne peut être valorisée au pâturage en février



LE DÉPARTEMENT



Jean Pierre MANTEAUX



BULLETIN pâtur'RA

N° 1

Drôme Isère
Chambre d'Agriculture



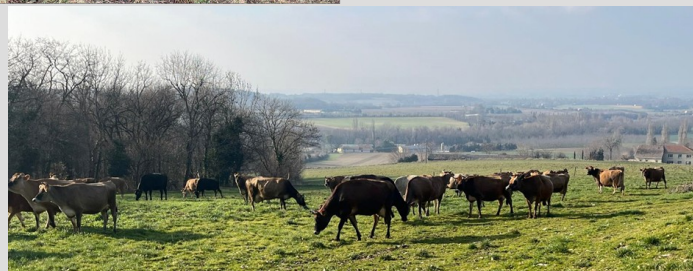
29/01/25 Page 3



pâturage fin décembre 2024 « en les tenant serrées pour qu'elles rabattent suffisamment, j'ai perdu 0,3 litres par brebis » mais la pousse 2025 sera de qualité

mise à l'herbe le 16 janvier 2025

Sur les 354 premiers jours de 2024, en moyenne sur les 7 exploitations suivies en « Plaine PME » (PME = prairies multi espèces) sont déjà à 13,2 tonnes de MS produites par hectare soit 3,1 T de plus que la moyenne pluriannuelle !



POUSSE PLAINE PME 2024 354 jours	moyenne Plaine 2024	REFERENCE PME plaine 2011-2023	croissance supplémentaire en 2024	
moyenne du 1er janvier au 20 décembre 2024 (kg de MS/ha/jour)	37	29	9	30%
Total 35 décades (T de MS/ha)	13,2	10,2	3,1	

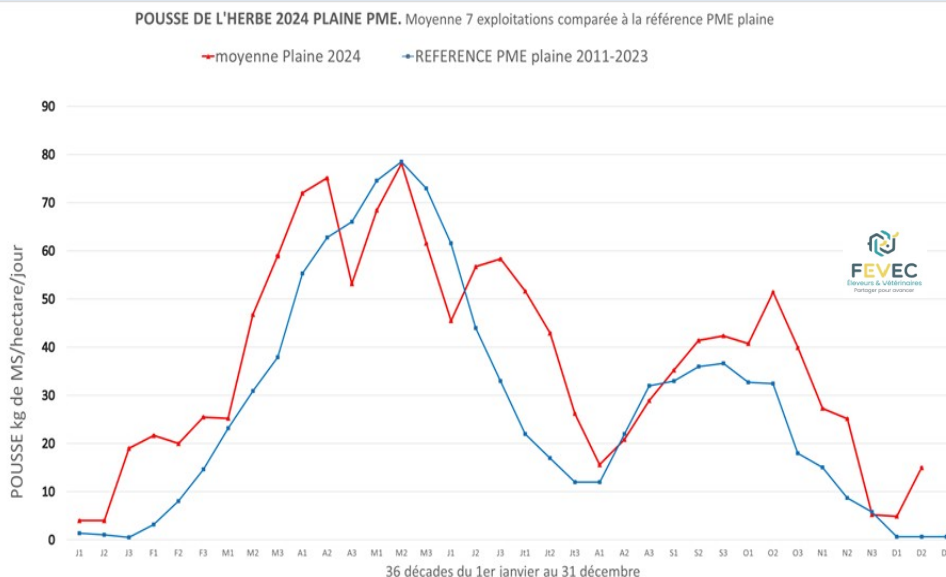
moyenne de 7 exploitations, Pâtur'RA 26 38 et groupes pâturage Fevec

Ce gain de production est issu du démarrage précoce (+12 kg de MS/ha/j) en sortie hiver et à la forte pousse d'été (+13) d'automne (+11) et d'hiver (+6). Ces 4 périodes ont compensé un pic de pousse au printemps moins fort (-3)

décades	Comparaison 2024 avec les références pour les 5 saisons		POUSSE en kg de MS/ha/jour		
			2024	Références	écart
9	SORTIE HIVER	1/1 au 31 mars	25	13	12
7	PRINTEMPS	1/4 au 10 juin	65	67	-3
8	ÉTÉ	11/6 au 31 août	38	24	13
8	automne	1/9 au 20 novembre	38	27	11
4	hiver	21/11 au 31 decembre	8	2	6

CROISSANCE DE L'HERBE EN PLAINE sur Prairies Multi Espèces : Pousse 2024 d'automne et hiver plus forte que la courbe de référence

Avec une pousse de 40 à 50 kg de MS sur 2 mois à l'automne 2024, les Prairies Multi Espèces de plaine pâturées ont produit autant que des prairies de montagne au printemps ! Avec le changement climatique en cours, l'enjeu est de valoriser cette pousse





BULLETIN pâtur'RA

N° 1

Drôme Isère
Chambre d'Agriculture



29/01/25 Page 4

Sur les 365 jours de 2024, les 20 exploitations suivies en « Piémont » ont produit en moyenne 9,3 tonnes de MS produites par hectare soit 2,2 T de plus que la moyenne pluriannuelle !



Bonnevaux, les brebis viande n'ont pas pâturé l'automne 2024 à cause de la FCO. 2 tonnes de MS/ha à valoriser dès février 2025 pour rabattre suffisamment la végétation et favoriser une pousse de qualité

Bonnevaux, vaches allaitantes, l'enrubannage de novembre 2024 a permis de valoriser la pousse d'automne. Les prairies sont prêtes pour une pousse de qualité en 2025

PIEMONT pousse 2024 (365 jours)	moyenne 2024	REFERENCE 2011-2023	croissance supplémentaire en 2024	
moyenne du 1er janvier au 31 décembre 2024 (kg de MS/ha/jour)	26	20	6	30%
Total sur les 36 décades (T de MS/ha)	9,3	7,16	2,2	

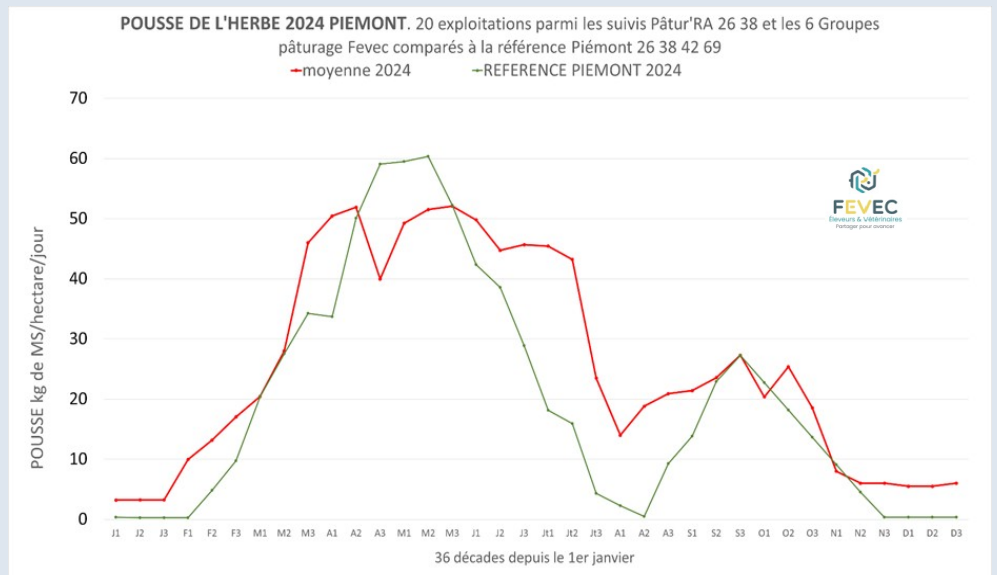
moyenne de 20 exploitations, Pâtur'RA 26 38 et groupes pâturage Fevec

Ce gain de production est issu du démarrage précoce (+6 kg de MS/ha/j) en sortie hiver et à la forte pousse d'été (+19) d'automne (+2) et d'hiver (+5). Ces 4 périodes ont compensé un pic de pousse au printemps moins fort (-3)

décades	Comparaison 2024 avec les références pour les 5 saisons		POUSSE en kg de MS/ha/jour		
			2024	Références	écart
10	SORTIE HIVER	1/1 au 10/4	19	13	6
7	PRINTEMPS	11/4 AU 20/6	48	52	-3
7	ÉTÉ	21/6 au 31/8	30	11	19
7	automne	1/9 au 10/11	21	18	2
5	Entrée HIVER	11/11 au 31/12	6	1	5

CROISSANCE DE L'HERBE EN PIEMONT : Pousse 2024 sortie d'hiver, été, automne et entrée hiver plus forte que la courbe de référence

Avec une pousse de 10 à 25 kg de MS à l'automne 2024, les prairies pâturées de Piémont ont été légèrement supérieures aux références à l'automne. Par contre le début d'hiver est resté poussant ! Avec le changement climatique en cours, l'enjeu est de valoriser cette pousse d'automne hiver des graminées qui sont favorisées par la hausse des températures





BULLETIN pâtur'RA

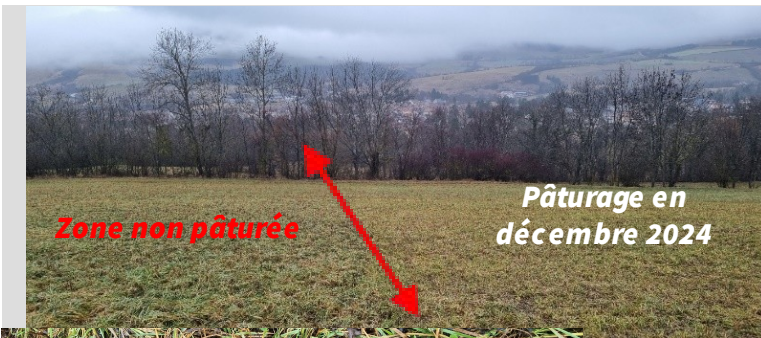
N° 1



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ISÈRE
CHAMBRE D'AGRICULTURE
DRÔME

Drôme Isère
Chambre d'Agriculture

29/01/25 Page 5



Zone non pâturée

Pâturage en décembre 2024



Zone non pâturée en décembre 2024, graminées agressives réduisent la part de légumineuses

Trièves, brebis lait, pâturage hivernal indispensable sur PME productive pour maintenir diversité floristique

Sur les 366 jours de 2024, en moyenne sur les 19 exploitations suivies en « Montagne » les prairies pâturées ont produit 7,7 tonnes de MS hectare soit 1,2 T de plus que la moyenne pluriannuelle !

POUSSE MONTAGNE 2024 (366 jours)	moyenne 2024 Montagne	REFERENCE 2011-2023 Montagne	croissance supplémentaire en 2024	
moyenne 2024 du 1er janvier au 31 décembre (kg de MS/ha/jour)	21	18	3	18%
Total sur les 36 décades (T de MS/ha)	7,7	6,5	1,2	

moyenne de 19 exploitations, Pâtur'RA 26 38 et groupes pâturage Fevec

Ce gain de production est issu du démarrage précoce (+7 kg de MS/ha/j) en sortie hiver et à la forte pousse d'été (+6) et l'entrée d'hiver (+2). Ces 3 périodes ont compensé un pic de pousse au printemps (0) et une reprise à l'automne (-1) moyens

nb décades	Comparaison 2024 avec les références pour les 5 saisons		POUSSE en kg de MS/ha/jour		
			2024	Référence	écart
11	SORTIE HIVER	1/1 au 20/4	17	10	7
7	PRINTEMPS	21/4 AU 30/6	44	45	0
6	ÉTÉ	1/7 au 31/8	25	19	6
6	automne	1/9 au 30/10	16	17	-1
6	Entrée HIVER	1/11 au 31/12	2	0	2

CROISSANCE DE L'HERBE EN MONTAGNE : Pousse 2024 d'automne et hiver plus forte que la courbe de référence

Avec une pousse de 4 à 15 kg sur octobre à début décembre, la pousse entrée d'hiver suit la même tendance que la sortie d'hiver! Avec le changement climatique en cours, l'enjeu est de valoriser cette pousse nouvelle automne hiver sur les prairies de montagne

