



# Pâtur'RA 26 38

N° 13

Drôme Isère

Chambre d'Agriculture



11/09/24 Page 1

Des pluies abondantes sont tombées sur les 23 stations météo suivies : de 44 mm dans l'Oisans à 110 mm à Mirabel les Baronnies. Avec la couverture nuageuse fréquente et la baisse des températures, l'ETP (évapotranspiration potentielle) a baissé la semaine dernière. Dans les 7 territoires suivis, le bilan hydrique est ainsi remonté (voir graphique ci contre). Au 8 septembre, seules 5 des 23 stations ont un déficit hydrique supérieur à - 200 mm, ce qui est rare au regard des 15 dernières années. En plaine vallée du Rhône, le déficit le plus fort à cette époque était au-delà des -740 mm sur 3 des 5 dernières années (2020, 2022 et 2023).

**La pousse mesurée en cette fin d'été 2024 varie beaucoup opar rapport aux références : -27% en Plaine Vallée du Rhône, + 100 % en Piémont et 18 kg de MS/\*ha/jour en montagne, soit exactement la référence pluriannuelle (voir tableau ci contre). Avec les sols chauds et l'eau disponible dans les sols, la pousse à venir devrait être correcte malgré la fraîcheur actuelle. Dans les parcelles séchantes, exposées sud, et situées sur des territoires peu arrosés en août, il peut être intéressant de profiter du retour des pluies pour tenter un regarnissage.**

## POUSSE de l'herbe début septembre 2024

Pousse de l'herbe fin d'été. Comparaison 2024 et références, en kg de MS/ha/jour du 21 août au 10 septembre

	réalisé 2024	références CA26 CA38	écart 2024 par rapport référence pluriannuelle
montagne, suivi 17 exploitatins	18	18	0%
piémont suivi 17 exploitations	24	12	100%
PT plaine suivi 7 exploitatios	24	33	-27%

données Pâtur'RA 26 38 + 6 groupes pâturage Fevec

DEFICIT HYDRIQUE = PLUIES - ETP  
année 2024. Evolution du cumul depuis le 1er janvier  
COMPARAISON 7 TERRITOIRES DROME ISERE

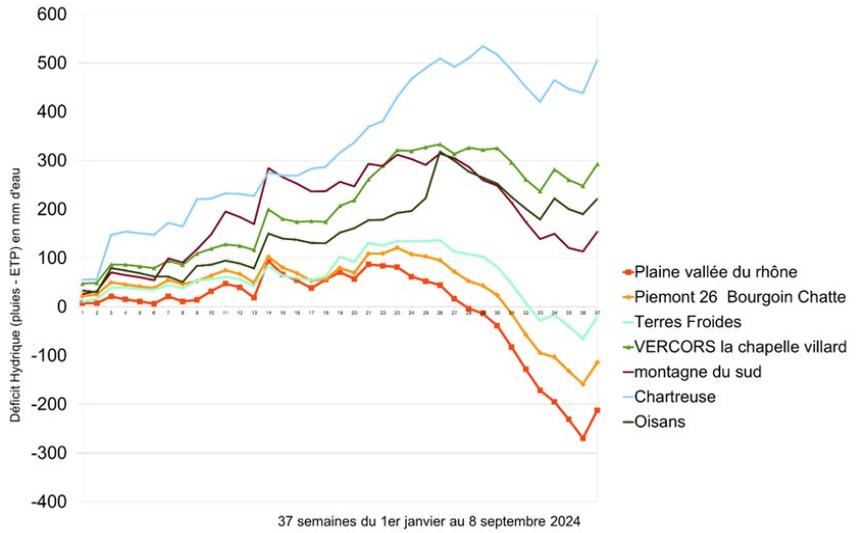


Tableau 1 : données météo le 8 septembre 2024 en Drôme Isère

1 semaine		du 1° janvier au 8 septembre 2024				
pluies	ETP 9 SEM	23 stations météo Drôme Isère en 2024	Pluies 2024 mm	ETP 2024 mm	bilan hydrique 2024 Pluies-ETP (mm)	bilan hydrique 2024 Pluies/ETP (%)
73	24	ALBON	664	869	-205	76%
91	26	VALENCE-CHABEUIL	671	968	-297	69%
90	27	ROMANS sur Isère	676	980	-305	69%
75	23	Vienne REVENTIN	795	837	-42	95%
107	22	BOURDEAUX	704	827	-123	85%
62	22	ST-CHRISTOPHE Le Laris	633	766	-134	83%
63	21	ST-JEAN en Royans	877	761	117	115%
68	23	ST ROMAN en Diois	708	849	-142	83%
60	21	BOURGOIN	630	838	-208	75%
45	23	CHATTE	678	819	-141	83%
61	21	ST Etienne de st GEOIRS	582	749	-167	78%
65	20	col de la Rossatière	722	742	-21	97%
70	19	La CHAPELLE en Vercors	953	707	247	135%
54	15	VILLARD DE LANS	910	571	339	159%
84	18	ST AUPRE	1056	692	364	153%
86	17	ST-PIERRE-LES EGAUX	1281	633	647	202%
90	21	ST-AUBAN sur Ouveze	697	824	-127	85%
110	27	Mirabel aux Baronnies	566	1015	-448	56%
52	15	GRENOBLE le Versoud	755	628	127	120%
60	20	SEDERON	893	808	85	111%
52	18	LA MURE	759	715	44	106%
65	17	LUS la CROIX Haute	1031	698	334	148%
44	13	ST CHRISTOPHE en Oisans	741	519	221	143%

Pâtur'RA 2024  
Chambre Agriculture de la Drôme, de l'Isère

données Météo France



# Pâtur'RA 26 38



N° 13

Drôme Isère  
Chambre d'Agriculture

11/09/24 Page 2

Poisy, les betteraves fourragères pâturées encore au menu en août et septembre 2024.



betterave pesée le 2 août. Semis le 15 avril 2024

**Parcelle à visiter lors des journées Portes Ouvertes le jeudi 17 octobre**

A voir aussi les nombreux résultats obtenus sur les prairies multi espèces et le pâturage



contrôle rendement le 20/8/2024

Sur les 253 premiers jours de 2024, en moyenne sur les 7 exploitations suivies en « Plaine PME » (PME = prairies multi espèces) déjà 10 tonnes de MS produites par hectare soit 1,8 T de plus que la moyenne pluriannuelle !

POUSSE PLAINE PME 2024 253 jours	moyenne Plaine 2024	REFERENCE PME plaine 2011-2023	croissance supplémentaire en 2024	
moyenne du 1er janvier au 10 septembre 2024 (kg de MS/ha/jour)	40	33	7	22%
Total 25 premières décades (T de MS/ha)	10,0	8,2	1,8	
moyenne de 7 exploitations, Pâtur'RA 26 38 et groupes pâturage Fevec				

Ce gain de production est issu du démarrage précoce (+1T3) en sortie hiver et à la forte pousse d'été (+0T8).

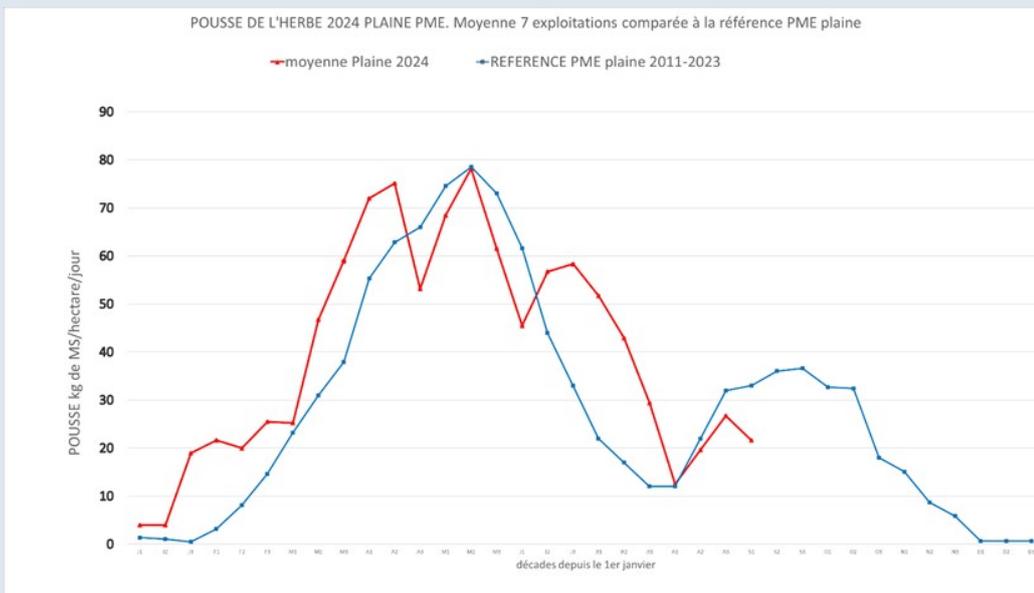
Ces 2 périodes ont compensé un pic de pousse moins régulier (-0,3T)

Pousse sur les 3 premières saisons. Comparaison 2024 aux Références

DECADES			POUSSE en kg de MS/ha/jour		
			2024	Références	
11	SORTIE HIVER		34	22	1,3
6	PRINTEMPS	21/4 AU20/6	61	66	-0,3
8	ÉTÉ	21/6 au 10/9	33	23	0,8
moyenne de 7 exploitations, Pâtur'RA 26 38 et groupes pâturage Fevec					

## CROISSANCE DE L'HERBE EN PLAINE sur Prairies Multi Espèces : 24 kg de MS/ha/jour du 21 août au 10 septembre

Avec un chargement de 3 vaches par hectare (33 ares / VL), les vaches en valorisant 100 % de cette pousse d'automne peuvent encore être à 50 d'herbe pâturée dans la ration





# Pâtur'RA 26 38

N° 13



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

Drôme Isère  
Chambre d'Agriculture

11/09/24 Page 3

## PIEMONT

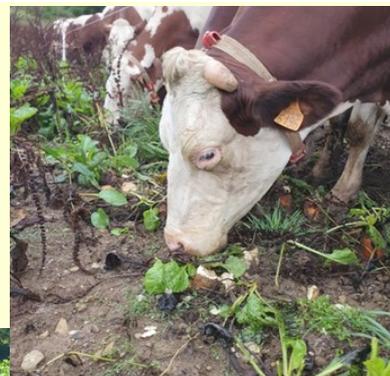
Sur les 253 premiers jours de 2024, en moyenne sur les 17 exploitations suivies en « Piémont » déjà 10 tonnes de MS produites par hectare soit 1,8 T de plus que la moyenne pluriannuelle !

Saint Geoire en Valdaine, les betteraves fourragères pâturées encore au menu en août et septembre 2024.

**2 Parcelles à visiter ce mercredi 18 septembre à 10 H.**  
**Gaec les Perrins,**  
**route de Velanne**  
**GPS : 45.468644, 5.642475**

Contact E. Jacquet  
06 98 02 06 28

**Visite le 11 octobre en ovins viande dans la Gervanne**



POUSSE PIEMONT printemps 2024 (254 jours)	moyenne 2024 PIEMONT	REFERENCE 2011-2023 PIEMONT	croissance supplémentaire en 2024	
moyenne du 1er janvier au 10 sept 2024 (kg de MS/ha/jour)	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>33%</b>
Total sur les 25 premières décades (T de MS/ha)	<b>7,8</b>	<b>5,9</b>	<b>1,9</b>	
<b>moyenne de 17 exploitations, Pâtur'RA 26 38 et groupes pâturage Fevec</b>				

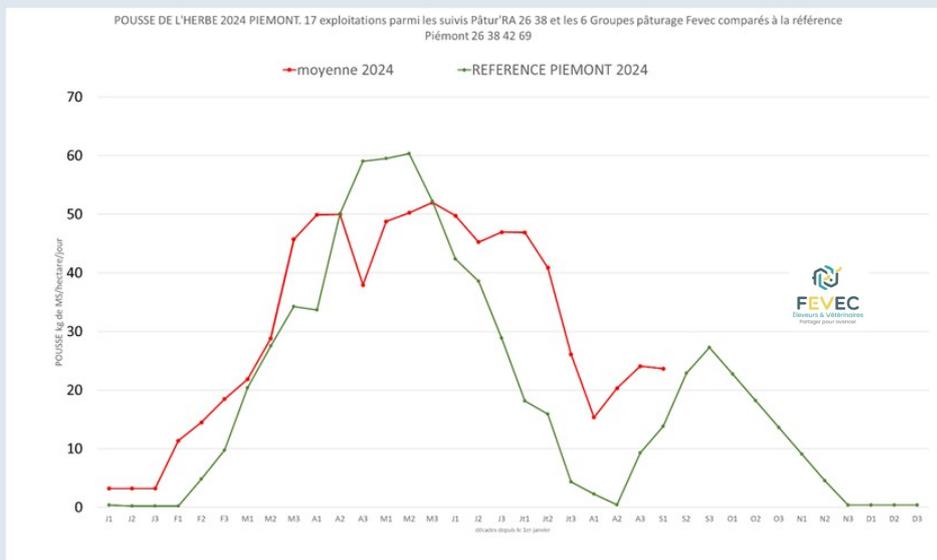
Ce gain de production est issu du démarrage précoce (+0T7) en sortie hiver et à la très forte pousse d'été (+1T5). Ces 2 périodes ont compensé un pic de pousse moins régulier (-0,3T)

DECADES		POUSSE en kg de MS/ha/jour		
		2024	Réfèrece	
<b>11</b>	<b>SORTIE HIVER</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>0,7</b>
<b>6</b>	<b>PRINTEMPS 21/4 AU20/6</b>	<b>47</b>	<b>52</b>	<b>-0,3</b>
<b>8</b>	<b>ÉTÉ 21/6 au 10/9</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>1,5</b>
<b>moyenne de 17 exploitations, Pâtur'RA 26 38 et groupes pâturage Fevec</b>				

## CROISSANCE DE L'HERBE EN PIEMONT : 24 kg de MS/ha/jour du 21 août au 10 septembre 2024

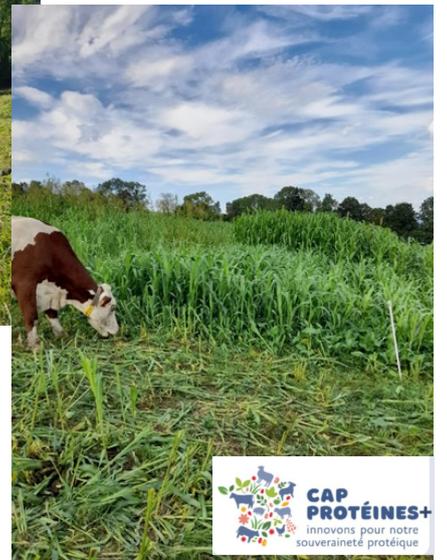
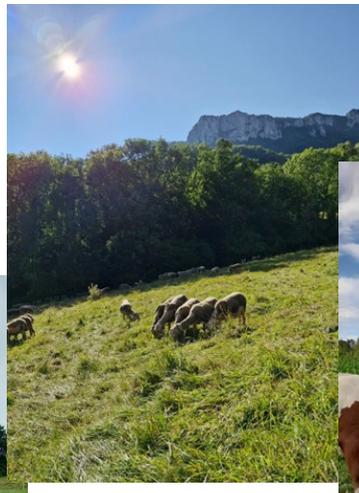
Les 17 exploitations de Piémont suivies dans Pâtur'RA 26 38 ou participantes aux groupes Pâturage de la Fevec, ont une pousse moyenne en fin d'été bien supérieure aux Références pluriannuelles (12 kg de MS/ha/jour)

Avec un chargement de 3 vaches par hectare (33 ares / VL), si les vaches pâturent 8 kg de MS par jour herbe pâturée, elles valorisent 100 % de la pousse.



## MONTAGNE

Sur les 255 premiers jours de 2024, en moyenne sur les 17 exploitations suivies en « Montagne » déjà 6,5 tonnes de MS produites par hectare soit 0,9 T de plus que la moyenne pluriannuelle !



ci dessous pâturage de sorgho à 800 m d'altitude en Chartreuse. Jean-Paul : « 5 repas sur le 1<sup>er</sup> passage et 5 sur le 2eme, mes sorghos ont + produits que la vieille prairie, car je ne faisais que 4 repas habituellement »



POUSSE MONTAGNE 2024 (255 jours)	moyenne 2024 Montagne	REFERENCE 2011-2023 Montagne	croissance supplémentaire en 2024	
moyenne 2024 du 1er janvier au 10 septembre (kg de MS/ha/jour)	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>16%</b>
Total sur les 25 premières décades (T de MS/ha)	<b>6,5</b>	<b>5,5</b>	<b>0,9</b>	

moyenne de 17 exploitations, Pâtur'RA 26 38 et groupes pâturage Fevec

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

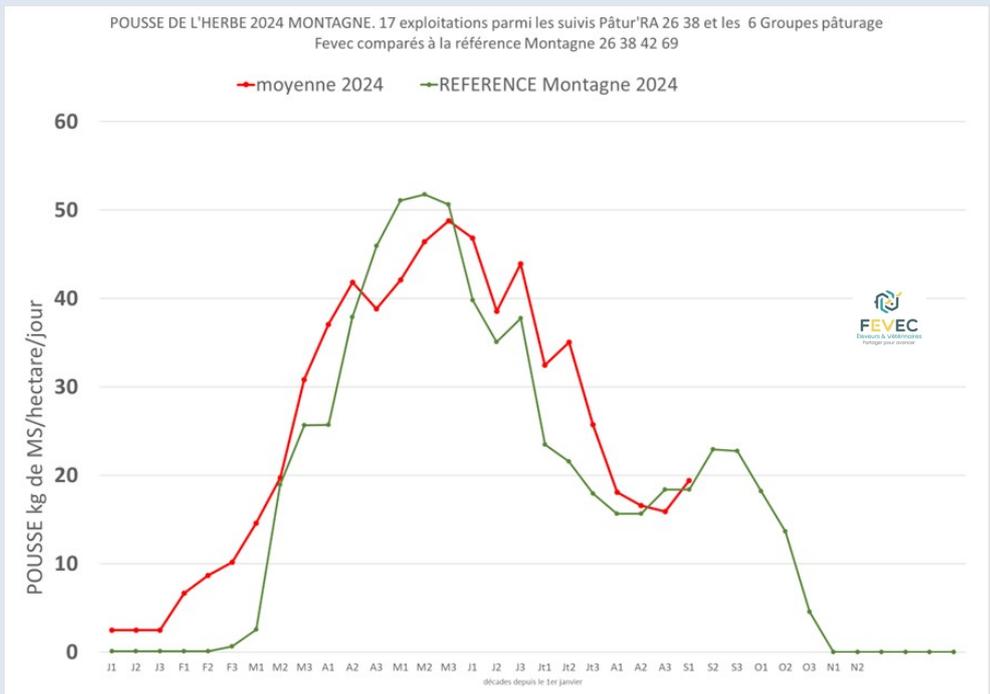
DECADES	POUSSE en kg de MS/ha/jour	
	2024	Référence
11	SORTIE HIVER	
	<b>16</b>	<b>10</b>
6	PRINTEMPS 21/4 AU20/6	
	<b>44</b>	<b>46</b>
8	ÉTÉ 21/6 au 10/9	
	<b>26</b>	<b>21</b>

moyenne de 17 exploitations, Pâtur'RA 26 38 et groupes pâturage Fevec

## CROISSANCE DE L'HERBE EN MONTAGNE : 18 kg de MS/ha/jour du 21 août au 10 septembre 2024

Les 17 exploitations de Montagne suivies dans Pâtur'RA 26 38 ou participantes aux groupes Pâturage de la Fevec, ont une pousse moyenne en fin d'été conforme aux Références

Avec un chargement de 2 vaches par hectare (50 ares / VL), en valorisant 100% de cette pousse, les vaches disposent déjà de 9 kg de Mspar jour.





Drôme Isère  
Chambre d'Agriculture

11/09/24 Page 5

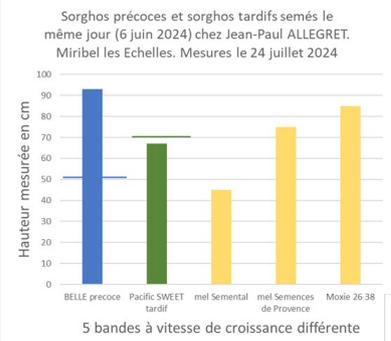
**SORGHOS MULTI COUPES, ATOUT MAJEUR POUR SECURISER LA PATURE D ETE**

**PARCELLE expérimentale semée le 6 juin en Chartreuse. JP Allegret Cadet à Miribel les Echelles**  
prairie naturelle dégradée avec grosse dominante d'agrostis stolonifère. La parcelle étant labourable, décision de casser la vieille prairie avec un sorgho pâturé puis semis de la Prairie Multi Espèces à l'automne si la météo le permet

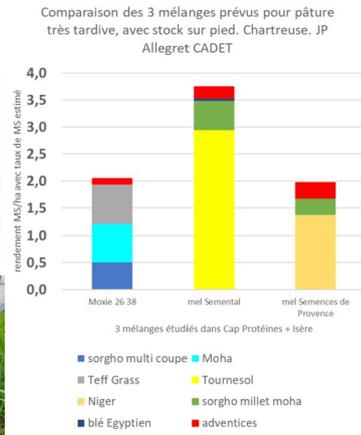


**Objectif de l'expérimentation : tester la complémentarité entre sorgho précoce, sorgho tardif et mélanges d'espèces**

décalage réussi entre les 5 bandes étudiées



mélanges diversifiés au 1<sup>er</sup> pâturage



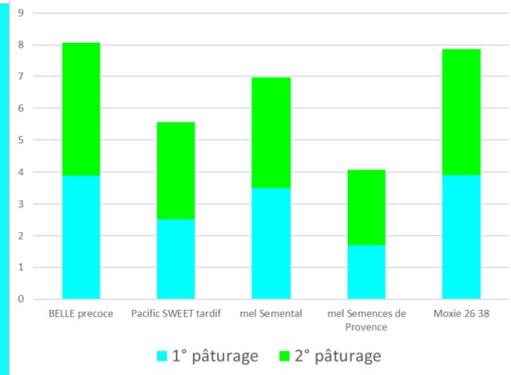
dès le premier jour les vaches ont bien consommé le sorgho. «les années précédentes, je faisais pâturer 2 jours de suite. Cette année j'ai pu faire 5 repas fin juillet et 5 début septembre. Je suis très satisfait ! »



**SORGHO MULTI COUPES PRODUCTIFS**

Rendement de 4 à 8 tonnes de matière sèche par hectare sur les 2 pâturages.

Rendement MS sur les 2 pâturages 2024. Chartreuse. Comparaison des 5 bandes semées le 6 juin 2024



Parcelles expérimentales semées le 26 mai dans la Gervanne (Drôme). 1 parcelle avec les 2 variétés précoces et une avec les 2 variétés tardives. Frédéric Andéol, ovins viande, Bio. Sorghos depuis 4 ans prennent une part importante de la ration estivale pâturée



**SORGHOS MULTI COUPES VISITES DE PARCELLES et synthèse des suivis 2024**  
Vendredi 11 octobre à Montclar sur Gervanne le matin et Bourdeaux l'après-midi

**Objectif de l'expérimentation : tester la complémentarité entre sorgho précoce, sorgho tardif et mélanges d'espèces.**

	SREM	BELLE	PIPER
EPIAISON	++	zero	+ -
% feuilles desséchées	++	++	+ -
suivi TIB CAP Protéines +, Chambre Agriculture 26			
28-août-24			

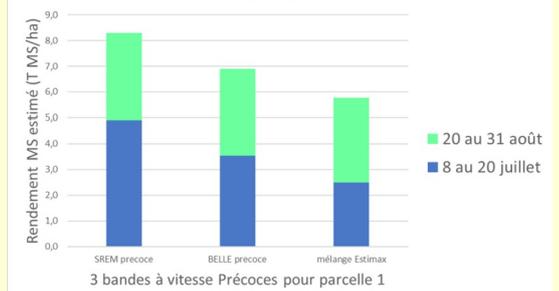


**SORGHO MULTI COUPES PRECOCES PRODUCTIFS**

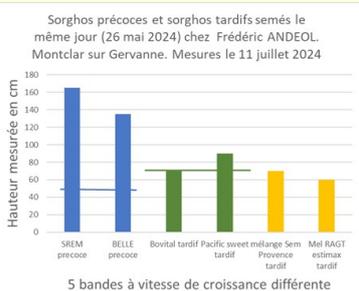
Rendement de 5,8 à 8,2 tonnes de matière sèche par hectare sur les 2 pâturages.



Pâturage 2024 des Sorghos précoces chez Frédéric ANDEOL. Montclar sur Gervanne. Semis le 26 mai 2024. Rendement offert sur les 2 pâturages de 2024



décalage réussi entre les 6 bandes étudiées



les semences sont fournies par nos partenaires : Barenbrug, Semences de Provence, RAGT et Semental