

Pilotage du pâturage en groupe, avec l'utilisation d'Happy grass,

Philippe Sulpice (FEVEC)
Jean Pierre Manteaux (Chambre Agriculture de la Drôme)

*Biennales des Conseillers fourragers - 21 au 23 octobre 2025
Lycée agricole Naturapolis - Châteauroux*

6 groupes PATURAGES sur Auvergne Rhône Alpes issus des groupes Vétos

groupe
LOIRE
Bovins lait / Ovins viande / Equins

2 groupes
RHÔNE LOIRE
Bovins lait, Bovins
viande, Ovins viande,
Caprins

Groupe GEMSA
Isère, Savoie, Haute
Savoie
Bovins lait et Brebis lait

Groupe ANPRAV
LOIRE, Haute Loire
Bovins lait, Bovins viande, Ovins viande

Historique des éleveurs sur pâturage, des origines très diverses
1ere formation fourrages et changement climatique en 2016 (Loire Rhône)
Pâturage tournant dynamique, Biolait, Patur'sens, Civam, conseil élevage,
patur'Ajust, « débutants », jeunes installés...
Points forts du groupe : Échanges réguliers et trésorerie fourragère

animation expertise



Groupe AVER
Drôme Isère
Bovins lait / Ovins viande / Caprins / Brebis lait /
Bovins viande / Equins

● Jenquip, herbomètre bien adapté

- **herbomètre mécanique,**
prise en main facile par les éleveurs, il circule sur le groupe, ça motive
- mesures sécurisées
avec compteur début et fin : grand nombre de mesures et toujours la même diagonale
(optimisation des pas)
- **Fréquence : 3 fois au printemps** pour support des animations groupes (réunion mi mars
mi avril et début juin) puis
puis à chaque fois que **l'éleveur en sent le besoin** (valorisation individuelle + groupe
whatsapp)

HappyGrass, beaucoup d'atouts



prise en main facile par les éleveurs
saisie directe des hauteurs dans les
paddocks
saisie pâturage rapide moins 1
minute si ration ne change pas
prévision du mois à venir
intègre flux de pousse et
d'ingestion : les + motivés les font eux
même
sinon échange avec animateur ou
intervenant (10 minutes au tel)
Catégories chèvres, brebis,
vache + veau crées avec plusieurs niveaux
ingestion retenus

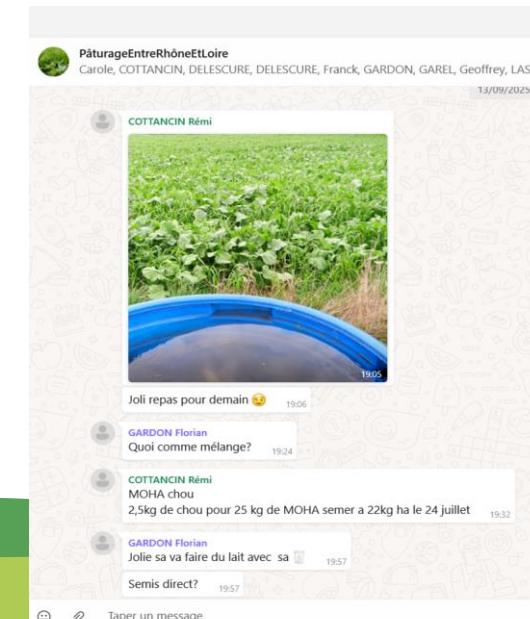
Iphone ou AïePhone plutôt :
nécessité de réactualiser régulièrement
calendrier pâturage sur 1 mois,
copier coller à faire avec mise en page pour
sortir calendrier annuel
bilan, intitulés vaches laitières
qui restent même avec caprins ovins vaches
allaitantes

mais améliorable!

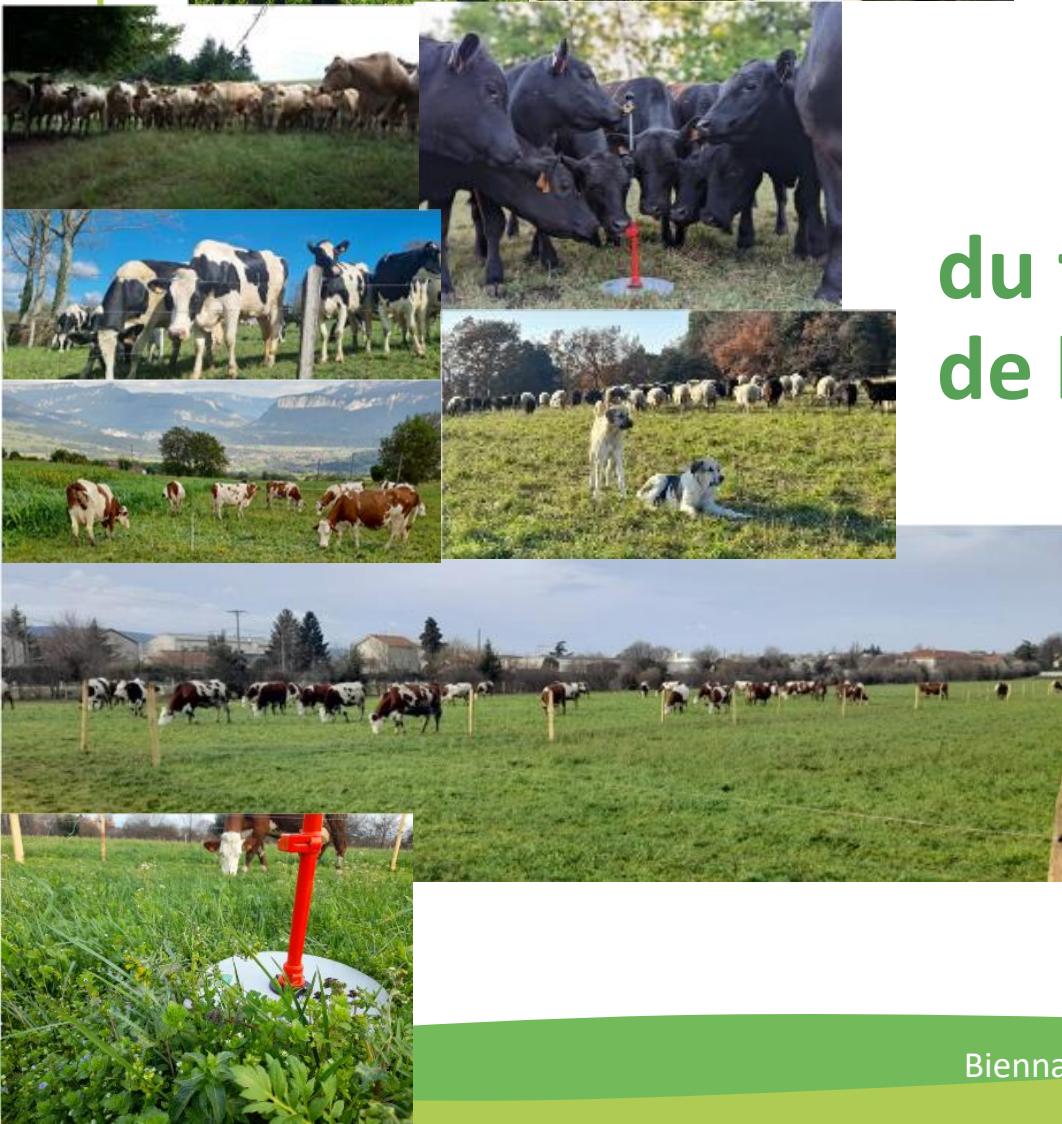


groupe Whatsapp, riche

- **Dimension opérationnelle :**
 - convocation/invitation avec beaucoup de réactivité (décision d'un tour de plaine, avec test par sondage, covoiturage...)
 - circulation de l'herbomètre dans le collectif.
 - **Auto-Animation et émulation d'un collectif**
première mesure, date de mise à l'herbe, (« ça donne le ton pour lancer la saison »), rappel de la réunion => provoque les mesures
 - **Apprendre des autres (1): sollicitation des pairs sur une observation ou sur une prise de décision**
 - **Changement de pratiques (2), mis en avant suite à la visite de la ferme, ou à une préconisation du groupe lors des valorisations de données :**
lâcher les animaux le lendemain, découpage différent des parcelles, modification de la ration distribuée, topping, culture d'un nouveau fourrage (betterave pâturée, sorghos pâturés, chicorée...)
- Et pour animateur et expert :**
en position « basse » / capitalisation chronologique sur l'année



Réf : (1) *Organisation apprenante (Isara) ; (2) Co-développement professionnel*



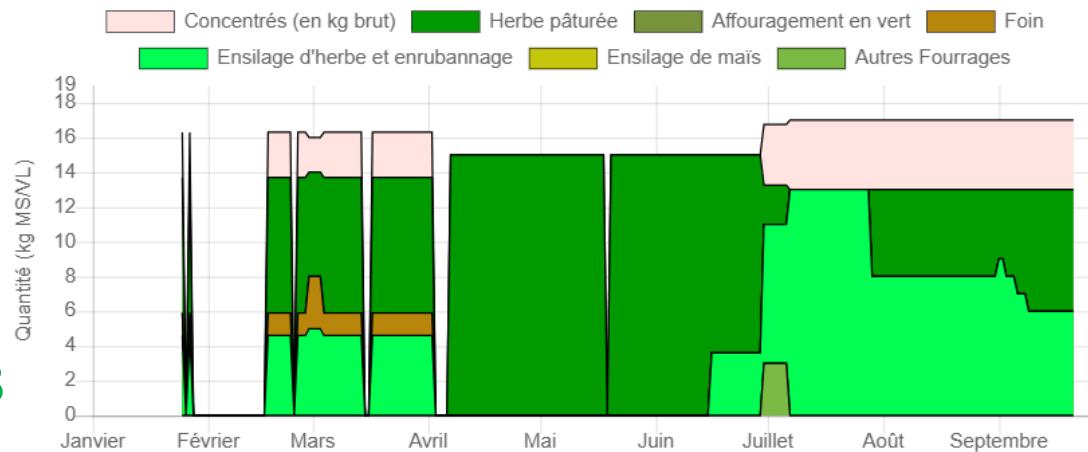
du terrain, des outils, des échanges et
de la convivialité



**Thierry, 50 VL,
Bio, Piémont
Méditerranéen
« en découplant
+ on évite
surpâturage, les
prairies
repartent
mieux après
une pluie»**



Évolution de l'alimentation des vaches laitières

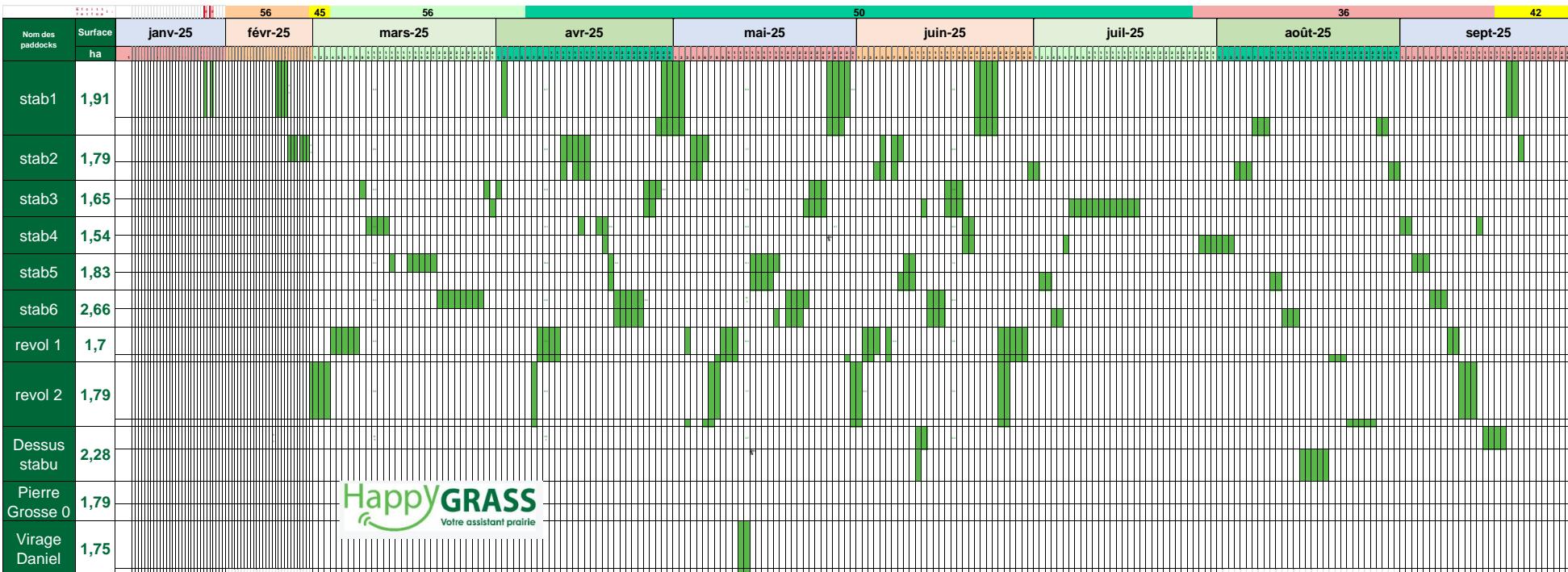


2025



2025, mise à l'herbe 17 février, malgré 2 canicules et sécheresse estivale, arrêt pâturage seulement 21 jours en juillet

Avec paddocks + grands, année la pire, pâturage VL uniquement du 15/1 au 15/6 (repousse d'automne tardives uniquement pâturées par génisses)



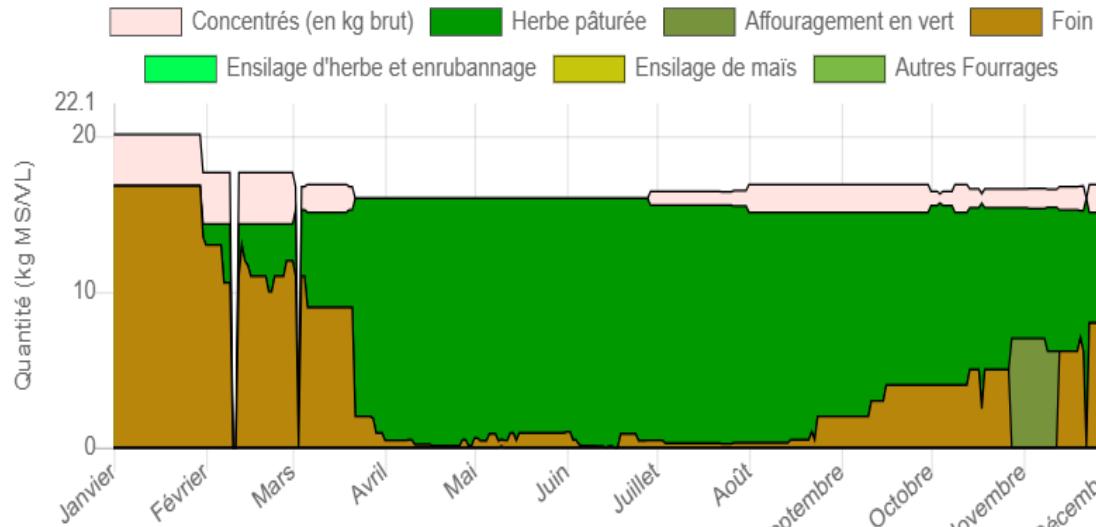
Mickael, 45 VL, BIO, Piémont, maxi pâturant

« ne fusille pas ton décalage ! »
on garde son fil à toutes saisons

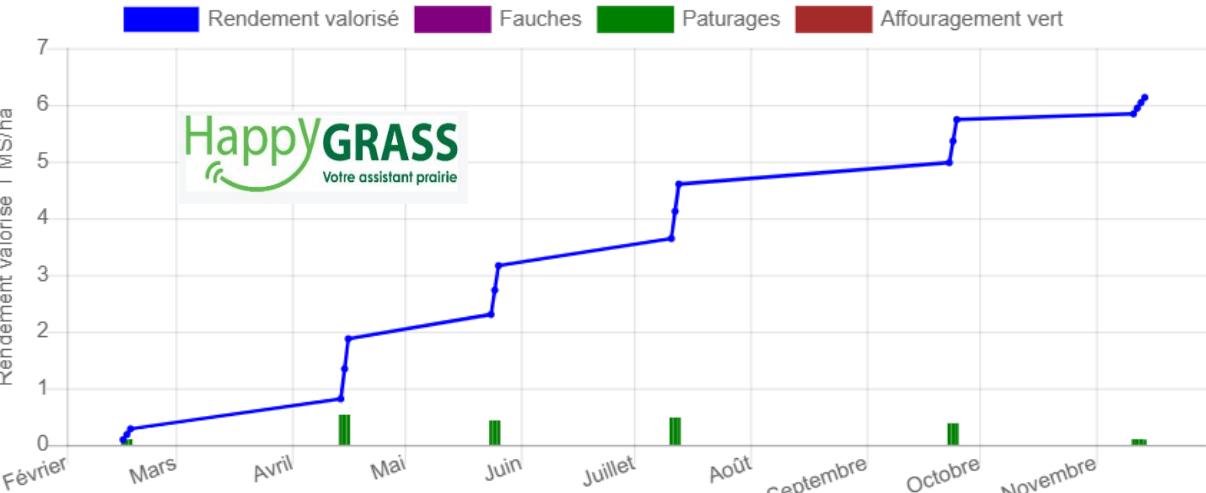


2024

Évolution de l'alimentation des vaches laitières



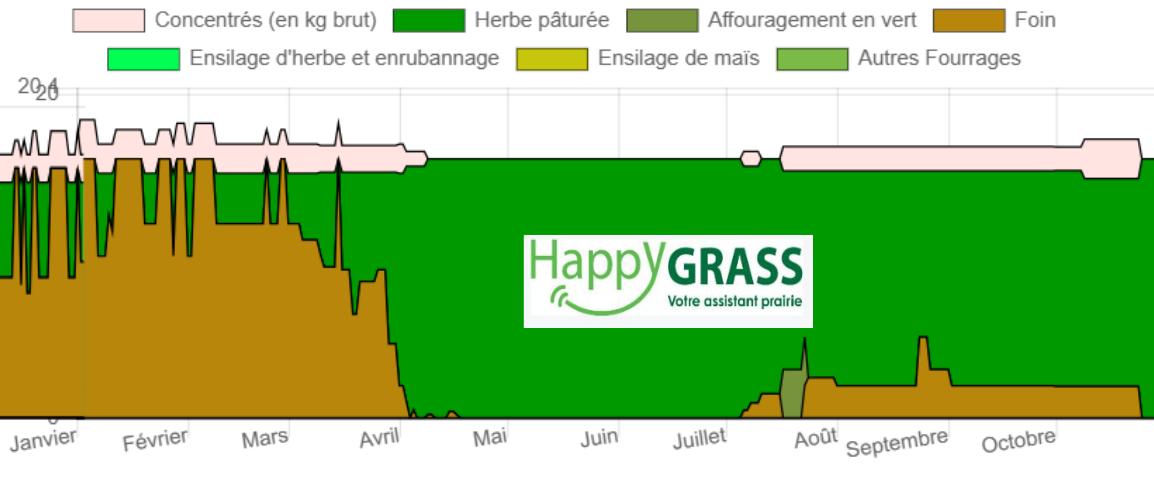
Résultats de la parcelle pré sur étang



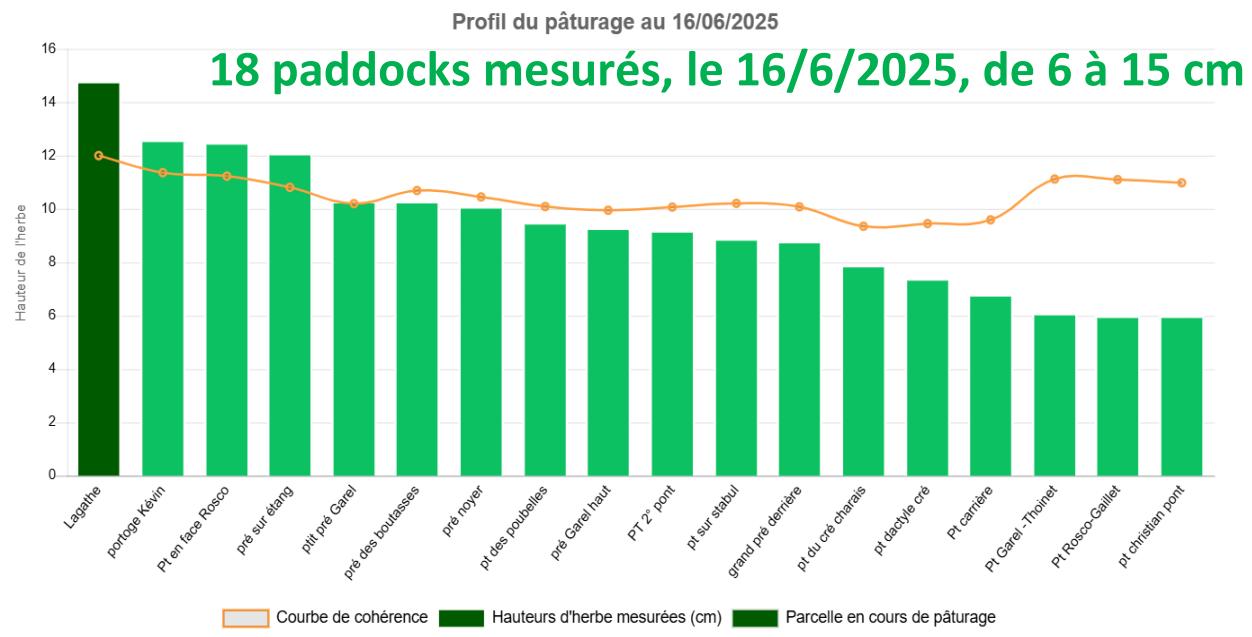
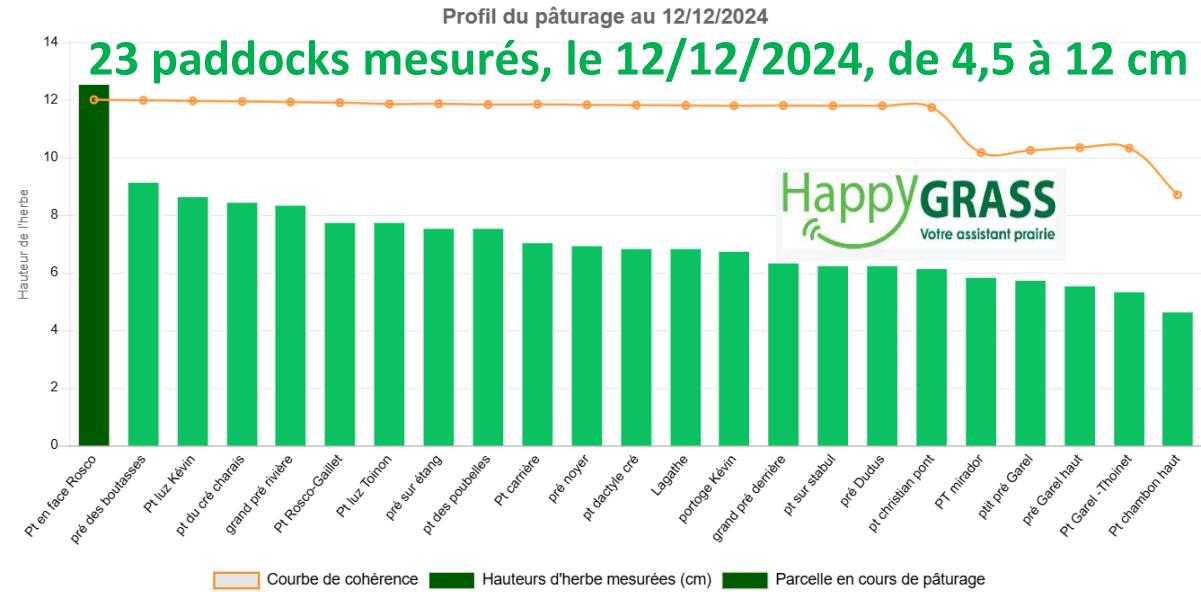
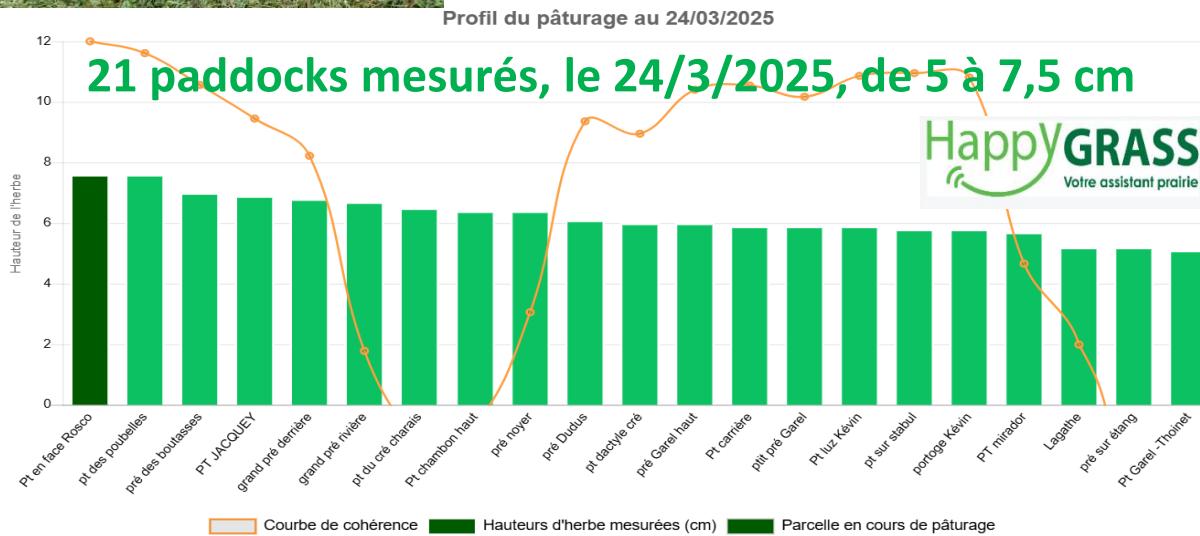
6 cycles de pâturage en 2024, présence 3 jours maxi

2025

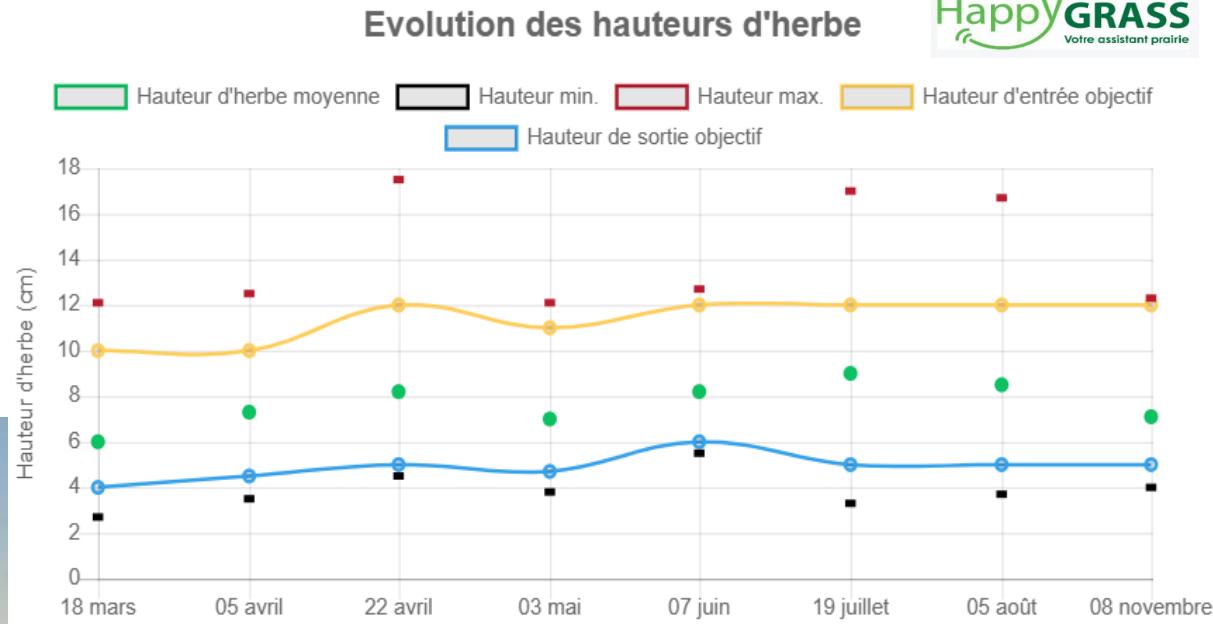
Évolution de l'alimentation des vaches laitières



Mickael, 45 VL, BIO, Piémont, maxi pâturant « ne fusille pas ton décalage ! » la hauteur offerte conditionne la part de l'herbe pâturée



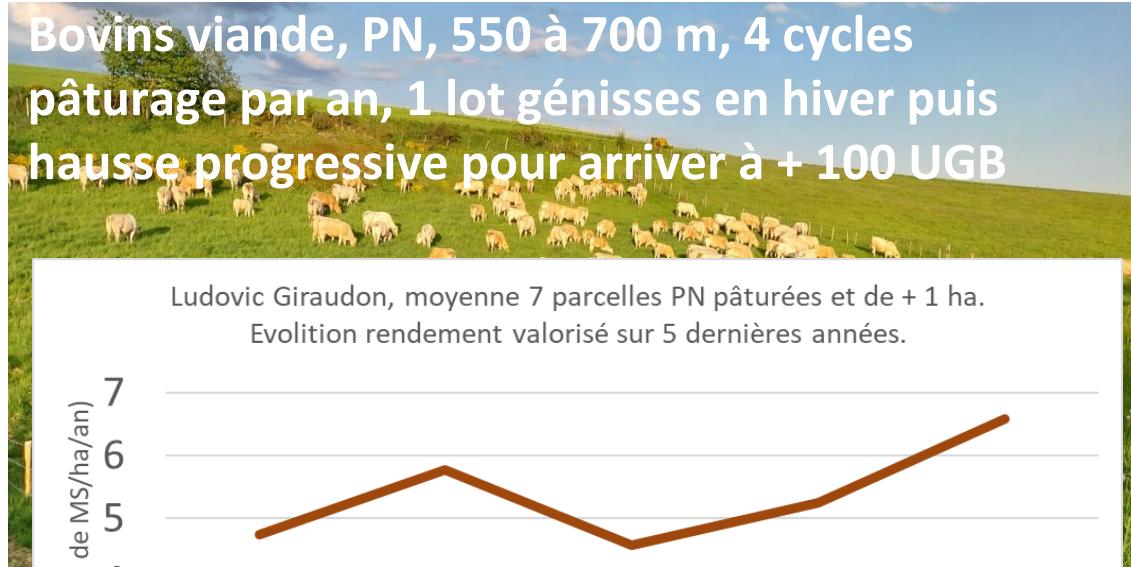
Ludo, « je pâture ras (3 cm en mars), mais je ne fais pas du surpâturage »



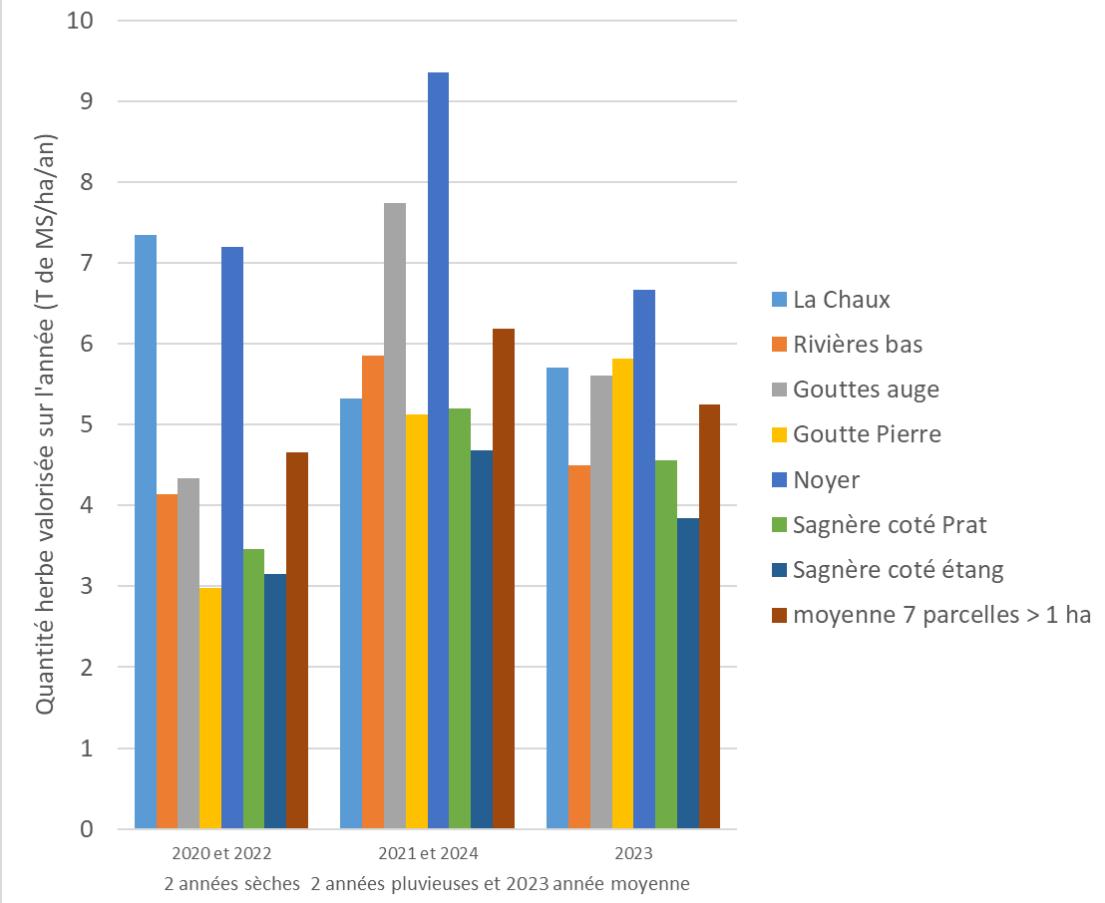
Groupe Fevec, printemps Sortie entre le mois et le mois + 1

	critère	mars	avril	mai	Point de vigilance /!\
objectif performance animale	mois + 2	5	6	7	Dépassement (topping ?)
compromis rendement / qualité	mois + 1	4	5	6	
pâturage ras avec temps de repousse long, mise à l'herbe très précoce	mois de l'année	3	4	5	Risque épuisement, surveiller délai de retour et hauteur entrée cycle suivant

Ludo, « je pâture ras et mes prairies restent productives



Quantité d'herbe valorisée sur 7 PN pâturées chez Ludovic Giraudon, bovins viande. Comparaison entre années sèches et années pluvieuses sur les 5 dernières années



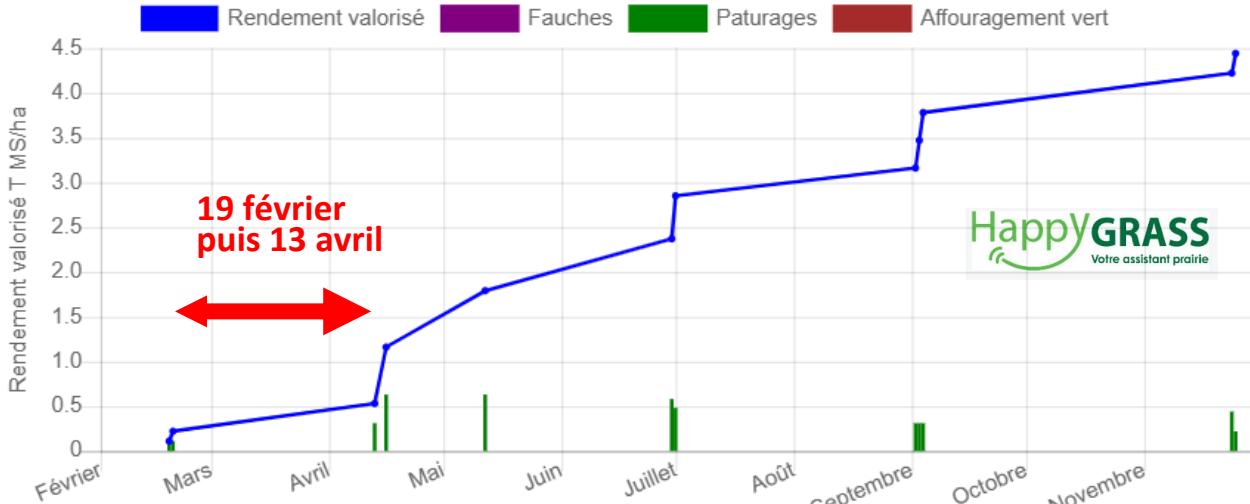
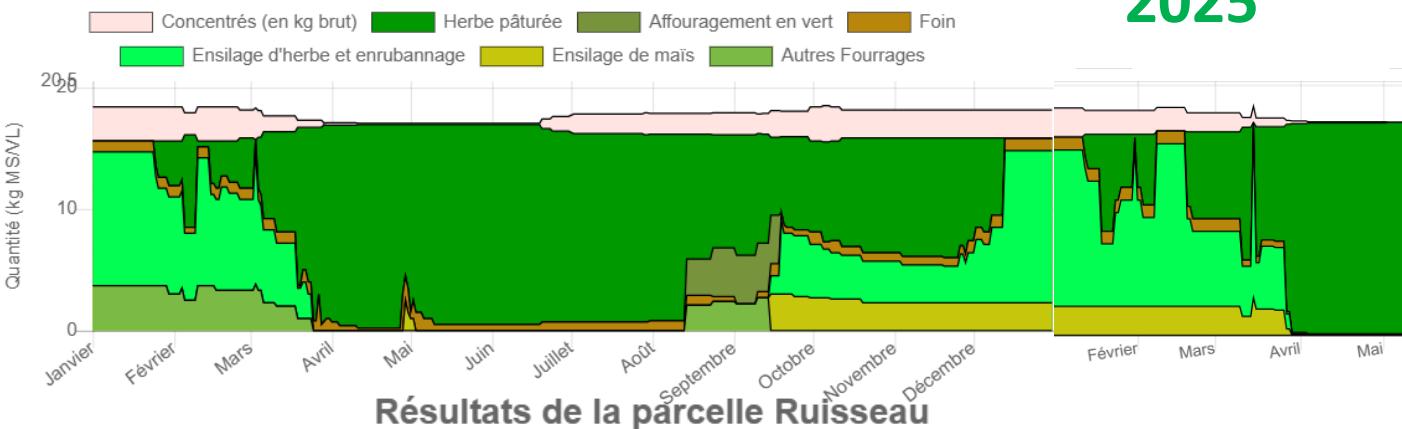
PN rendement du simple au double
Sec – 1 T de MS (2020 et 2022)
humide + 1 T (2021 et 2024)

Benjamin,
54 VL, Bio,
Piémont

« désormais,
je sors en
janvier et je
ne reviens pas
avant 50-60
jours sur ces
paddocks »



2024 Évolution de l'alimentation des vaches laitières



2025

dates pâturage VL		
	mise à l'herbe	100% bâtiment
2022	28-févr	24-nov
2023	01-févr	26-nov
2024	25-janv	13-déc
2025	13-janv	prev 20/12

Fevec CA26



Au Gaec entre Loire et Rhône, dans la Loire, le pâturage d'hiver compense le trou de pâturage en été. Les associés préfèrent sortir les vaches plus tôt fin janvier que prolonger le pâturage fin novembre-début décembre.

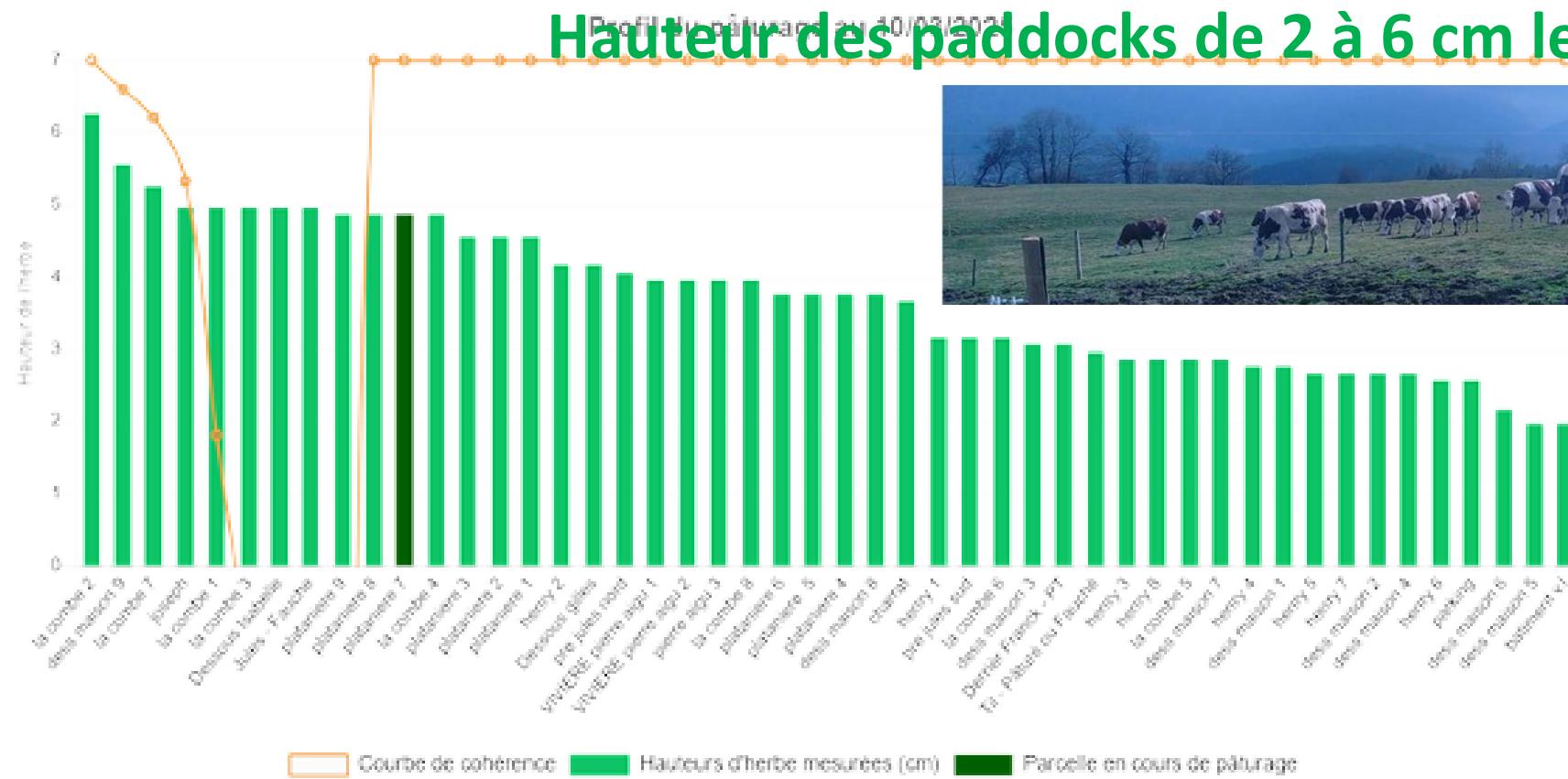
Saint-Martin-Lestra
42

« Nos cinquante vaches pâturent dès fin janvier à 500 mètres d'altitude »

D epuis de nombreuses années, mon père faisait sortir les vaches certains sablonneux, portants, permettent de pâture l'hiver sans abîmer les prairies. Le Gare dure de 44 hect et fin janvier », relate Benjamin Garel. Avec des journées de plus en plus sur l'hiver », chiffre soit 0.8 tonne de matière sèche d'herbe par hectare en plus sur l'hiver », chiffre

Hauteur des paddocks de 2 à 6 cm le 10/3/25

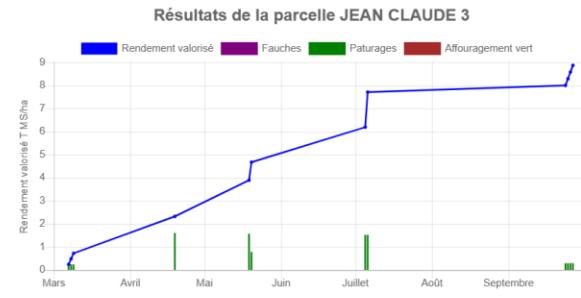
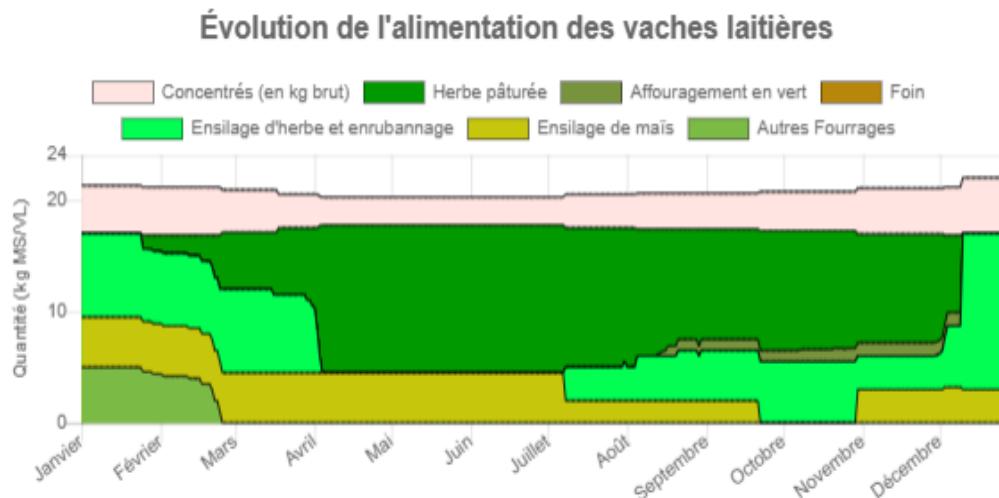
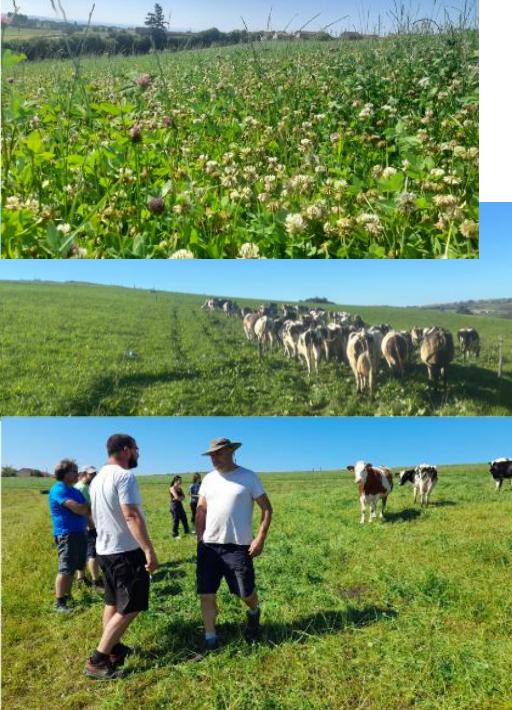
Jean-Paul,
45 VL,
Chartreuse,
750 m
altitude « +
je sors tôt,
mieux ça se
passe »



« j'ai lâché le **17 février 2025**. Les vaches pâtriaient 1 paddock par jour. L'herbe n'était pas haute (entrée 5 à 6 cm), elles pâtriaient ras (2 à 3 cm). Depuis la mise à l'herbe elles mangent toujours autant de foin et j'ai gagné **presque 2 litres par vache**. Mon foin 2024 était de mauvaise qualité, elles n'étaient pas nourries à volonté cet hiver ».

10 mars 2025, hauteur mesurée à l'herbomètre de 47 paddocks : 2 à 6 cm, Avec 50 paddocks (25 de jours et 25 de nuit), le temps de repousse sera long sortie hiver : les paddocks pâturés mi février ont été pâturé début avril au 2° cycle

**Sylvain, VL à 10 000 l,
PME OH430+Luzerne+Lotier
43 paddocks de 5 à 6000 m²
« il y a 8 ans, on ne savait pas
pâture, on était proche
d'arrêter »**



HappyGRASS
Votre assistant prairie

Année	Nb VL	Niveau de production	Pluviométrie annuelle Ferme (mm)	Température annuelle moyenne (Andrézieux Bouthéon)	Date de mise à l'herbe	Quantité d'herbe pâturee t MS /VL	Productivité moyenne (t de MS valorisées /ha) *	Nb de mesures herbomètre	Changement maximal (ares / vl, en pleine poussée)
2019	65	7910	700	11,95	26/02/2019	2,6	9,47	5	30
2020	67	8680	650	12,68	13/02/2020	2,2	10,45	6	22
2021	70	8400	790	11,21	12/02/2021	2,7	14,47	9	16,7
2022	65	10400	570	13,13	08/02/2022	2,2	8,41	8	23,8
2023	68	10000	630	12,75	03/02/2023	2,3	8,39	6	20
2024	67	10000	834	12,5	25/01/2024	3,0	13,55	10	11,3
2025	61	11500	550	13,9	09/02/2025	1,8	8,91	8	19

Adrien, 45 VL, Bio, Piémont de + en + Méditerranéen « la trésorerie fourragère m'aide à prendre mes décisions »

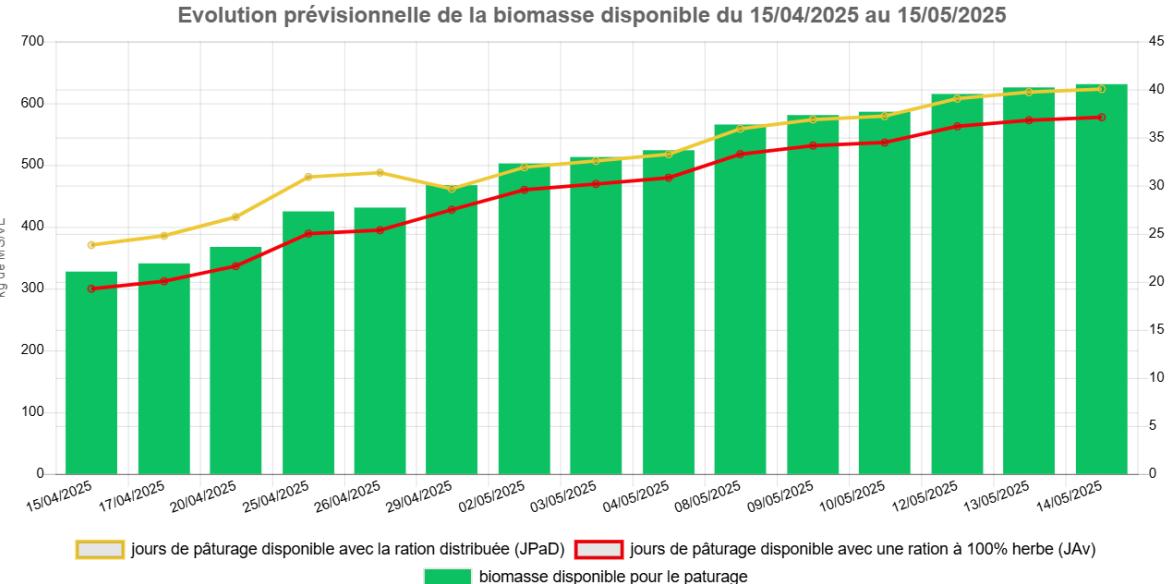


Anticiper la pousse de l'herbe au printemps

Mesure herbomètre de tous les paddocks pâtureables (saisie sur HG en direct)

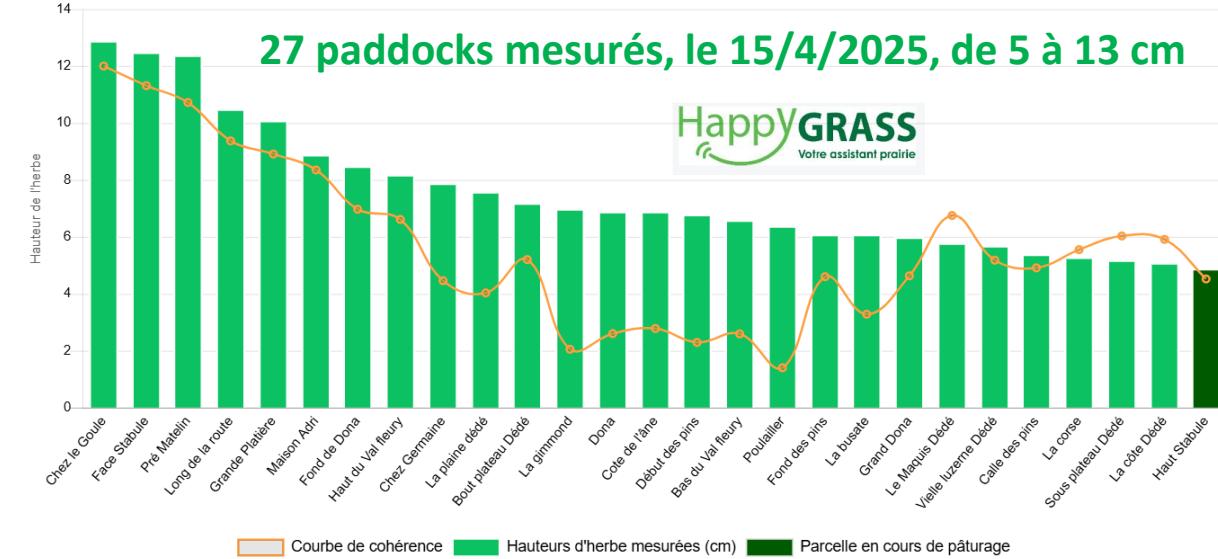
Calcul SHD (stock herbe disponible) et jours d'avance qui tiennent compte de la ration (JPaD sur HG)...après avoir retenu une hauteur sortie de pâture

SHD double en 1 mois



Profil du pâturage au 15/04/2025

27 paddocks mesurés, le 15/4/2025, de 5 à 13 cm



Si éleveur tarde à réduire foin et surface

	évolution trésorerie fourragère du 15/4 au 15/5	
	15-avr	15-mai
ares/VL	48	48
foin	4,0	2,0
concentrés	2,5	2,5
SHD	328	631
JA	28	40

Fevec CA26

Adrien, 45 VL, Bio, Piémont de + en + Méditerranéen « la trésorerie fourragère m'aide à prendre mes décisions »



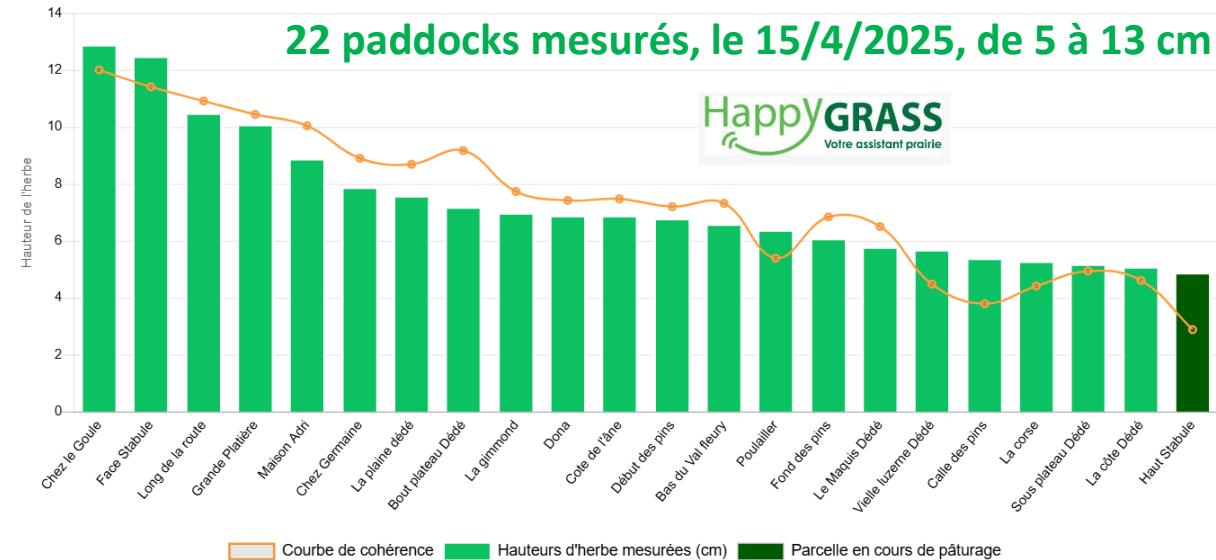
Anticiper la pousse de l'herbe au printemps

Mesure herbomètre de tous les paddocks pâtureables (saisie sur HG en direct)

Calcul SHD (stock herbe disponible) et jours d'avance qui tiennent compte de la ration (JPaD sur HG)...après avoir retenu une hauteur sortie de pâture

Profil du pâturage au 16/04/2025

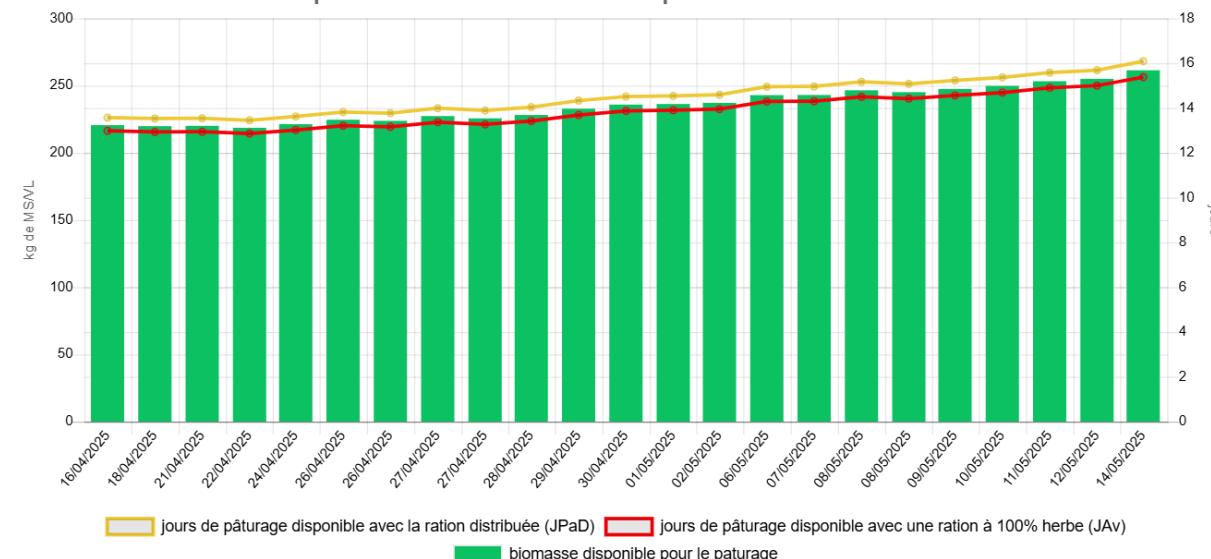
22 paddocks mesurés, le 15/4/2025, de 5 à 13 cm



Dès le 16/4, retrait paddocks et baisse foin

SHD stable pendant pleine pousse

Evolution prévisionnelle de la biomasse disponible du 16/04/2025 au 15/05/2025

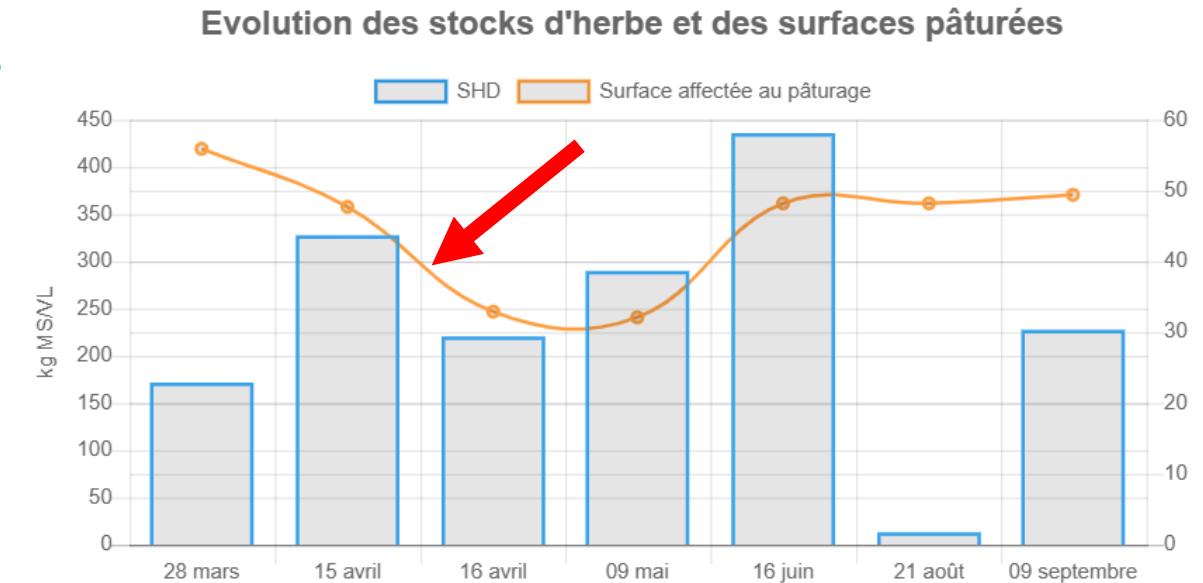


évolution trésorerie fourragère du 15/4 au 15/5		
	16-avr	15-mai
ares/VL	33	33
foin	2,0	-
concentrés	2,5	1,5
SHD	221	261
JA	16	16

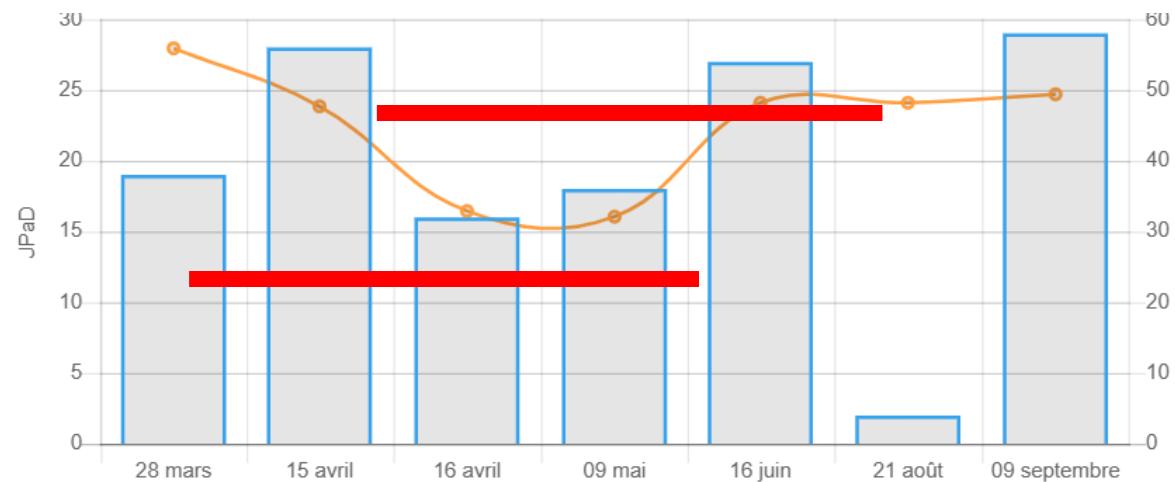
Adrien, 45 VL,
Bio, Piémont de +
en +
Méditerranéen
« la trésorerie
fourragère
m'aide à prendre
mes décisions »



Anticiper la pousse de l'herbe au printemps



Anticiper retrait paddocks
Ça réduit le SHD



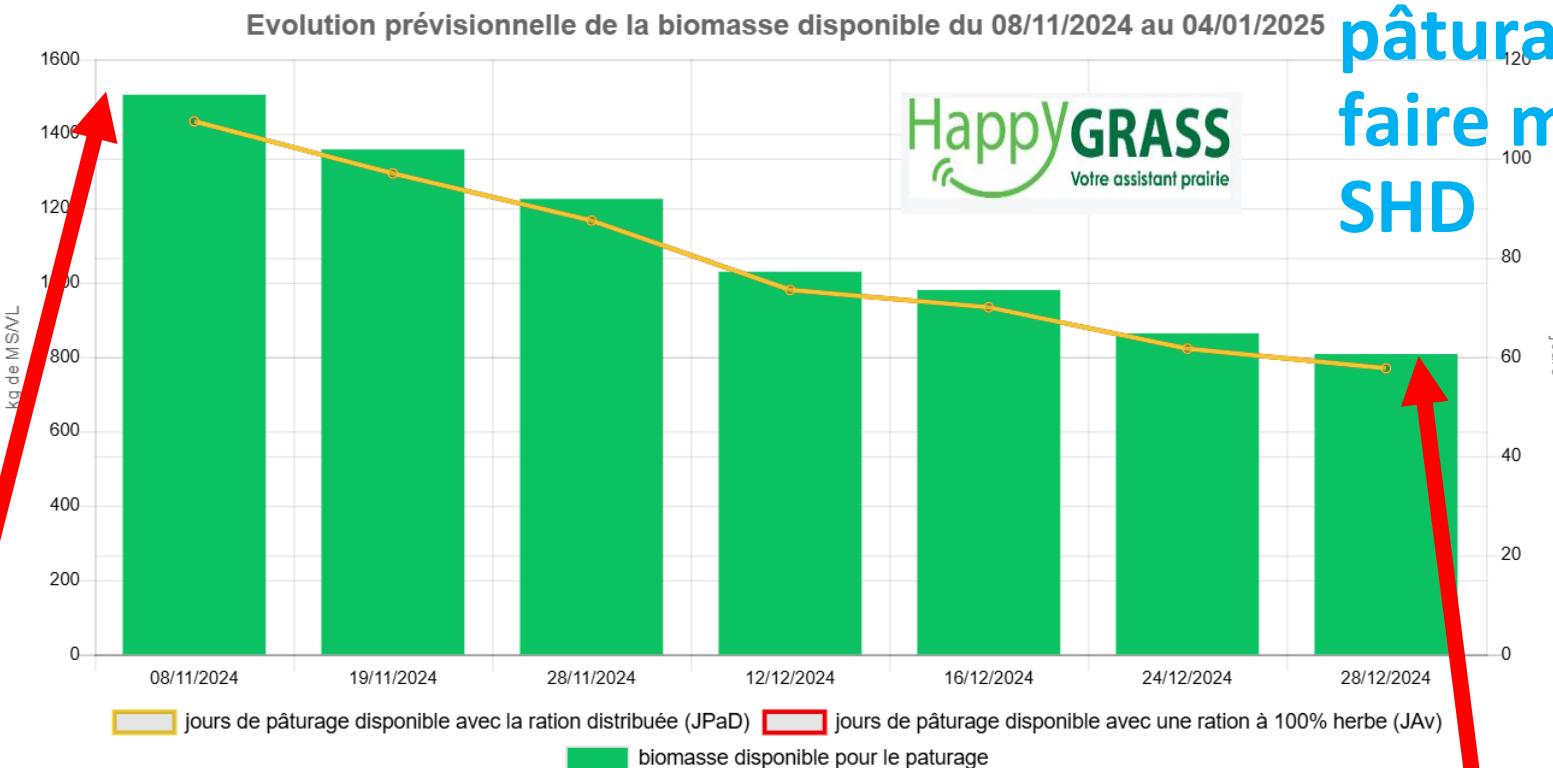
12 à 24 Jours d'Avance
Flux tendu
12 jours en début de pleine pousse

la trésorerie
fourragère
aide aussi
sur d'autres
saisons



Valoriser la pousse automne hiver

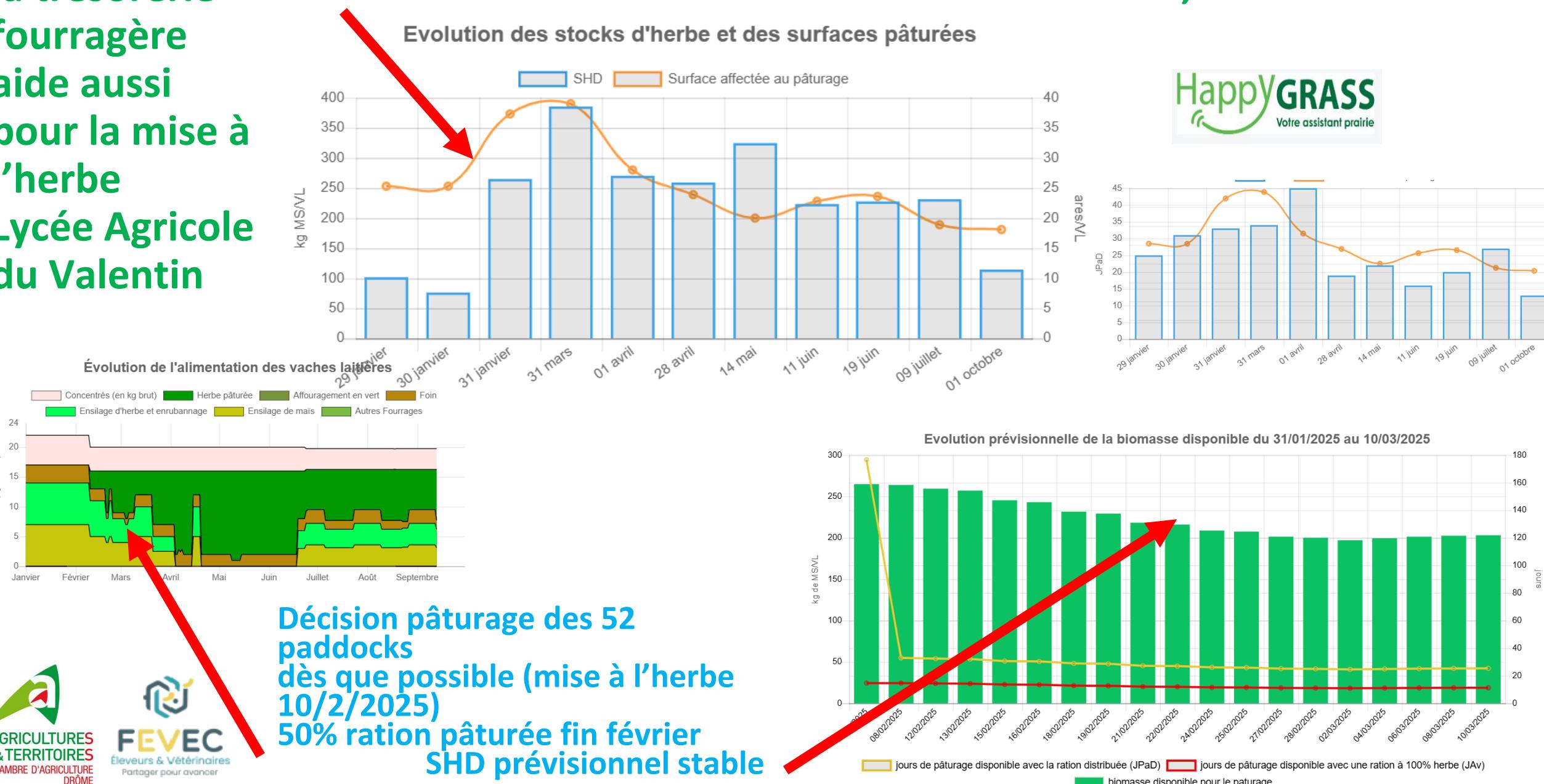
Garder suffisamment d'animaux pâturant pour faire manger SHD



Avec 20 génisses de 2 ans,
1T5 de MS/génisse disponible le 8/11/2024
Encore 800 kg à pâture fin décembre

la trésorerie
fourragère
aide aussi
pour la mise à
l'herbe
Lycée Agricole
du Valentin

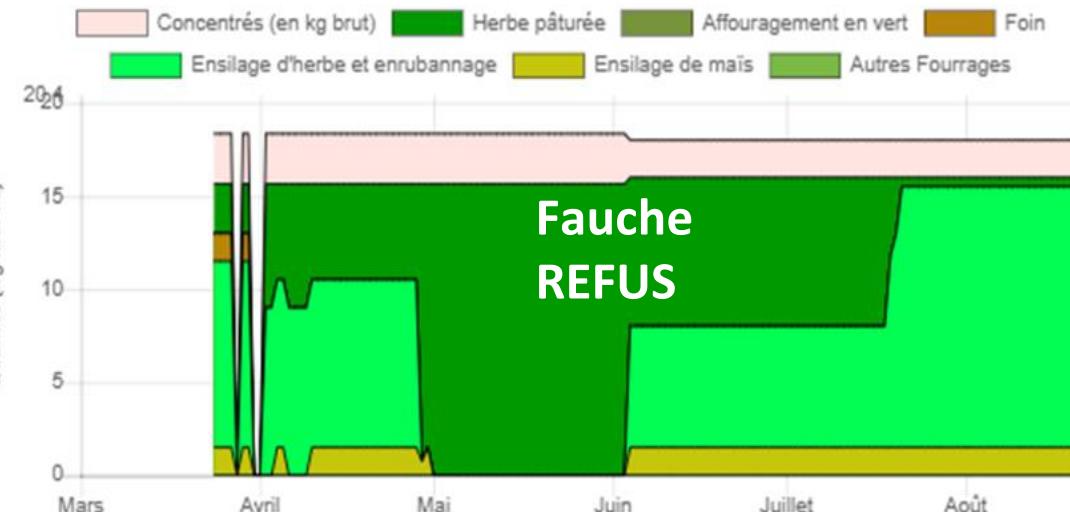
Faire mise à l'herbe + tôt, et + vite



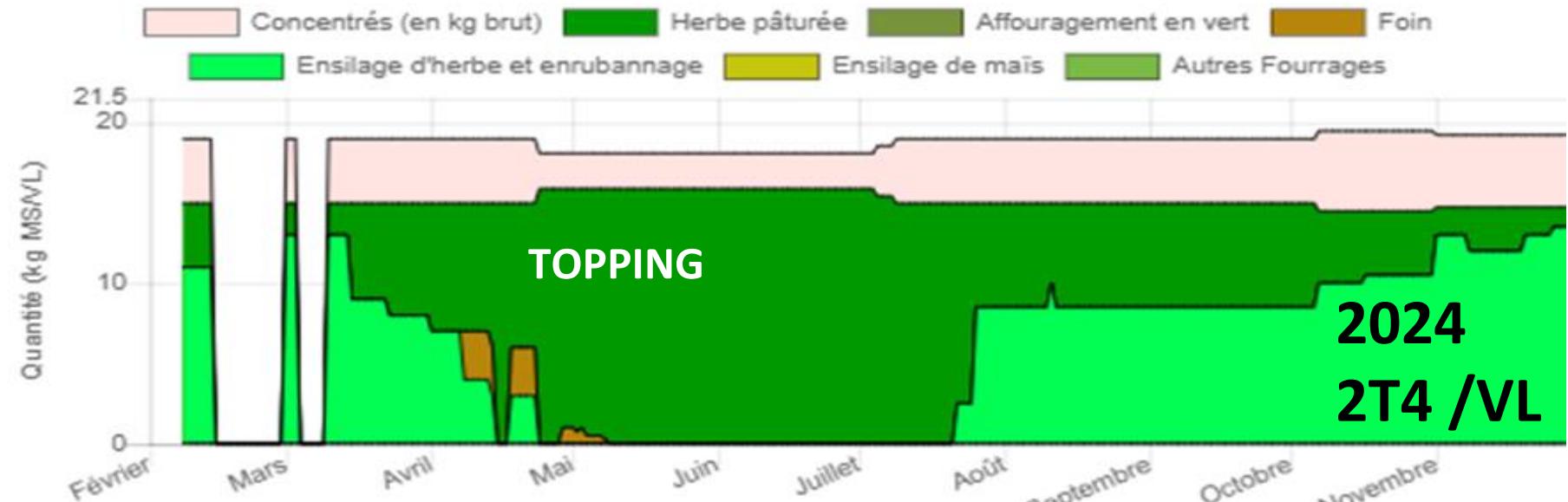
Fred, 800 m altitude, VL à 8500-9000 l

« tout ça pour ça, avant 2018, au démarrage du groupe je ne pâtureais que 1T4 de MS/VL»

Évolution de l'alimentation des vaches laitières



Évolution de l'alimentation des vaches laitières



Mise à l'herbe + tôt, réduction foin dès fin mars

Adaptation d'un bouquet de pratiques : à chacun son rythme

Eleveur	Anticipation Mise à l'herbe	paddocks + nombreux, chargement instantané + fort	évolutions mélange des PME	Cultures pour creux d'été	Evolutions système	Outils pilotage	Topping
ST	++	+++	++	betteraves, Sorgho Irrigation PME fin août		+++	+
BG	+++	++	Majorité PN	Sorgho pâturé	100 % pâture 0 concentré Monotraite	+++	+
MM	++	++	+		100 % pâture 0 concentré	++	+
AM	++	++	+	Sorgho pâturé	100 % pâture	+++	+
LG	+++	+	0 (Majorité PN)		Lot unique	+++	+
BS		++	++				
FB	++	++	++ (capflore)	Méteil pâturé en février		+++	
TG		++	++	Projet sorgho	Monotraite 100 % pâture	+	+

**MAXI
PATURE,
6 groupes
pâturage
avec la Fevec
En 2024,
4 éleveurs à
+ 3T5 de MS
pâturée par
VL!**



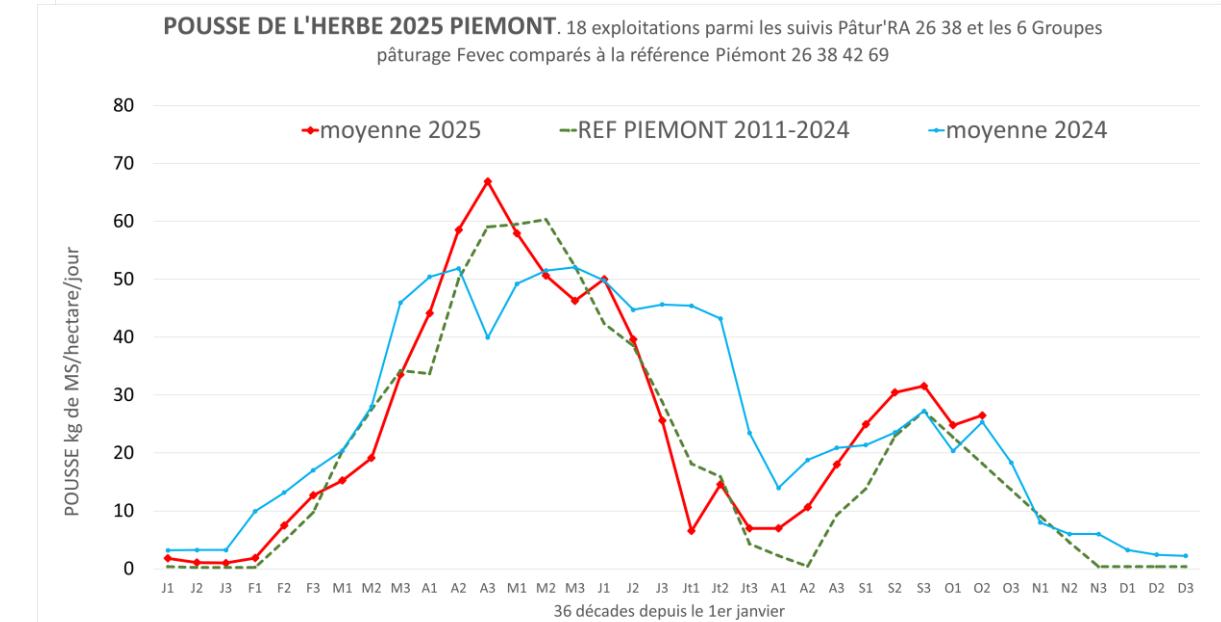
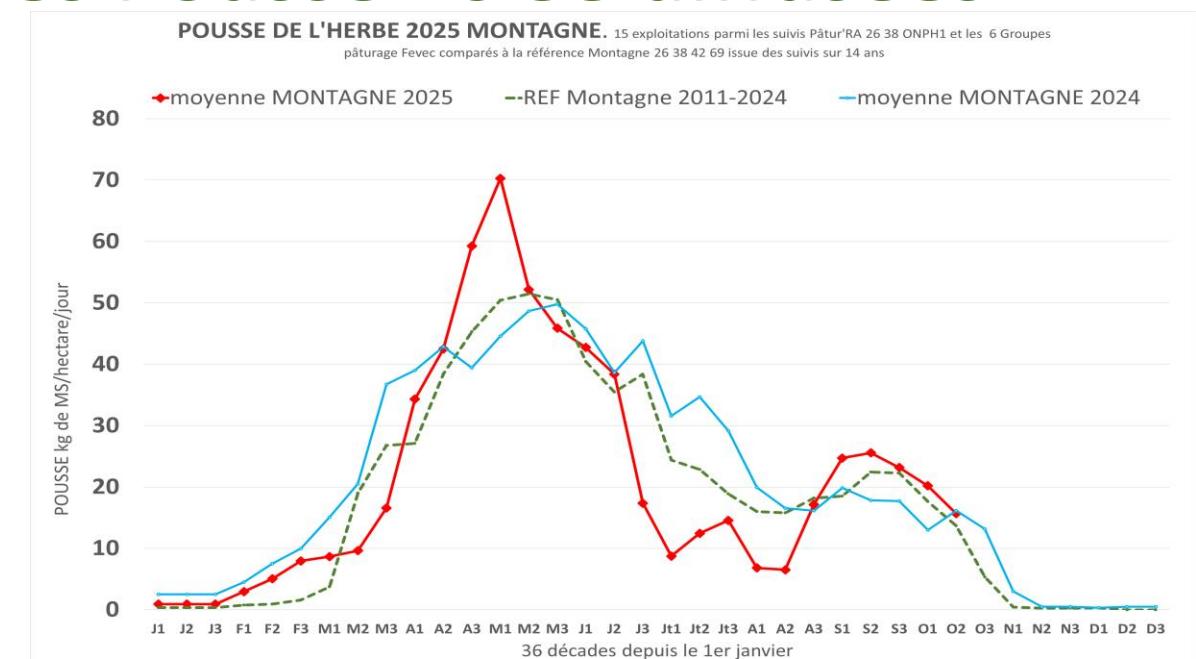
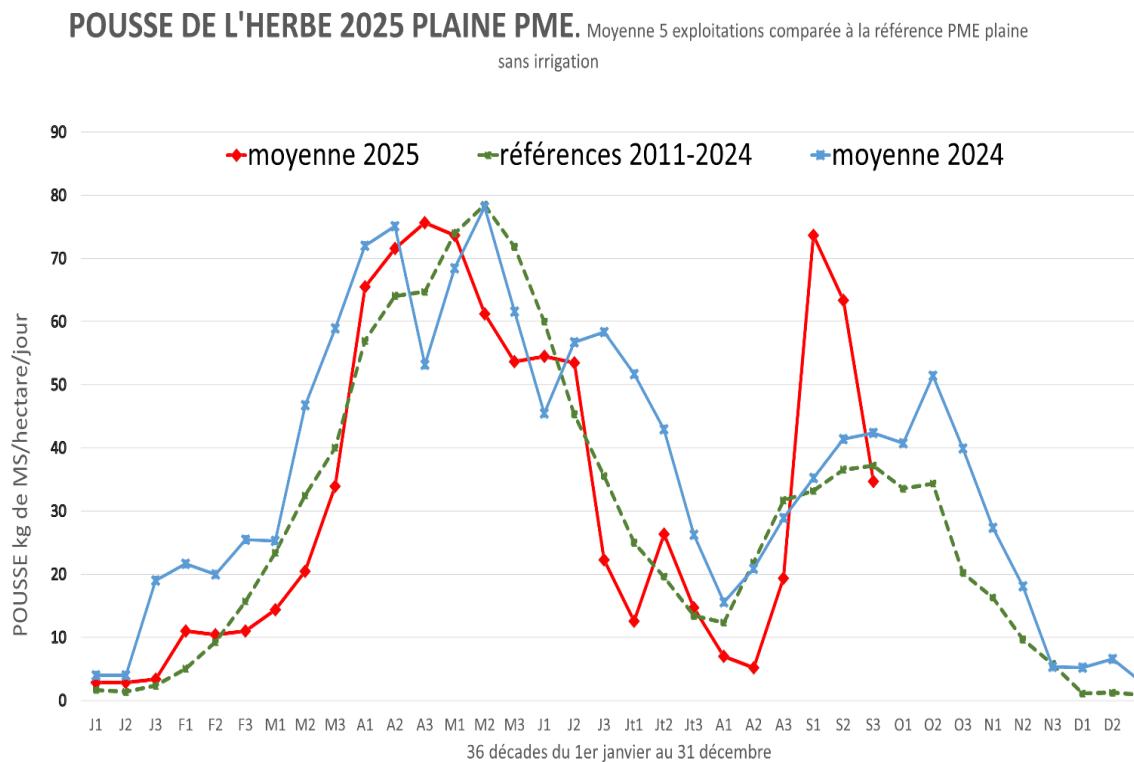
		2024	35	éleveurs							
		21	BOVINS LAIT	6 groupes Fevec et suivis CA26 CA38	Mise à l'herbe VL	Fin de pâturage VL	jours de pâture	Herbe pâturée (TMS/VL)	betterave fourragère pâturee	Affouragement en vert VL (TMS/VL)	Pâture + affouragement (TdeMS/VL)
1	FR42261391	MM			31/01/2024	05/12/2024	309	3,63	0,00	0,11	3,74
2	FR69038115	AD			27/01/2024	14/12/2024	332	3,68	0,00	0,00	3,68
3	FR42261349	BG			25/01/2024	04/12/2024	317	3,49	0,00	0,13	3,62
4	FR69110215	GF			02/01/2024	28/11/2024	278	3,57	0,00	0,00	3,57
5	FR69078285	JB			21/03/2024	08/12/2024	262	3,14	0,00	0,00	3,14
6	FR42090081	RC			17/02/2024	05/12/2024	288	3,11	0,00	0,00	3,11
7	FR42059626	AM			07/02/2024	27/11/2024	294	2,94	0,00	0,17	3,11
8	FR42268246	ST			25/01/2024	24/11/2024	300	2,95	0,12	0,00	3,07
9	FR38471003	JH			25/03/2024	12/11/2024	229	2,80	0,00	0,00	2,80
11	FR38147041	XT			29/01/2024	13/11/2024	270	2,64	0,00	0,12	2,76
10	FR26315102	AGI			12/04/2024	19/11/2024	228	2,73	0,00	0,00	2,73
12	FR63412019	MS			18/03/2024	10/11/2024	238	2,70	0,00	0,00	2,70
13	FR42212058	SC			24/02/2024	10/12/2024	289	2,05	0,00	0,65	2,70
14	FR42262026	VL			14/03/2024 + 27 j en fev deb mars	20/11/2024	278	2,61	0,00	0,05	2,66
15	FR74213080	CE P			20/03/2024	08/11/2024	229	2,22	0,14	0,04	2,41
16	FR42262081	FB			1er mars 2024 (+8 j en fev)	30/11/2024	274	2,37	0,00	0,00	2,37
17	FR 42169556	JV			19/02/2024	22/08/2024	172	1,69	0,00	0,26	1,95
18	FR38236053	gaec F Fet R			21-mars-24	10/11/2024	234	1,74			1,74
19	FR42202040	FG			19/02/2024	29/11/2024	279	1,63	0,00	0,00	1,63
20	FR 42278020	Ca B			08-mars-24	01/11/2024	229	1,57	0,00	0,00	1,57
21	FR42096068	Ch B			27/03/2024	30/09/2024	185	1,18	0,00	0,00	1,18

MAXI PATURE, 6 groupes pâturage avec la Fevec bovins viande et petits ruminant ça marche aussi

4	BOVINS VIANDE	groupes Fevec et suivis CA26 CA38	Mise à l'herbe	Fin de pâturage VL	jours de pâturage	Herbe pâturée (TMS/UGB)	betterave fourragere pâturee	Affouragement en vert VL (TMS/VL)	Pâture + affouragement (TdeMS/VL)	
1	FR42169335	LG	01/01/2024	07/12/2024	342	4,40	0,00	0,00		
2	FR26210311	MC exploitation	15/03/2024	23/10/2024	226	3,09	0,00	0,00		
3	FR69099305	MR ballure	19/04/2024	09/08/2024	113	1,52	0,00	0,00		
4	FR69038055	MP	20/04/2024	30/06/2024	72	0,97	0,00	0,00		
10	CAPRINS et BREBIS	groupes Fevec et suivis CA26 CA38	Mise à l'herbe	Fin de pâturage VL	jours de pâturage	Herbe pâturée (TMS/UGB)	Herbe pâturée (TMS/ch ou brebis)	betterave fourragere pâturee	Affouragement en vert VL (TMS/VL)	Pâture + affouragement (TdeMS/brebis)
1	FR26195759	FA brebis viande	16/01/20241	10/12/2024	329	5,13	0,77	0,02	0,00	0,79
2	FR42268230	PS brebis viande	24/03/2024	08/12/2024	260	4,30	0,65	0,00	0,00	
3	FR69014260	MS brebis viande	21/3/2024 + 28 j en janvier, fin pâturage 2023	30/11/2024	293	4,07	0,61	0,00	0,00	
4	FR09224027	brebis viande Arie	21/01/2024	27/11/2024	311	3,53	0,53	0,00	0,00	
5	FR26315001	AV caprins sans co	14/03/2024	27/11/2024	186	3,07	0,46	0,00	0,00	
6	FR26315001	AV caprins cornue	09/05/2024	15/11/2024	149	2,33	0,35	0,00	0,00	
7	FR26298676	LM caprins	14/03/2024	20/11/2024	179	1,80	0,27	0,00	0,00	
8	FR42224380	chèvres st genest	11/04/2024	06/07/2024	86	1,27	0,19	0,00	0,00	
9	FR69014020	AG caprins	03/04/2024	25/07/2024	110	0,81	0,12	0,00	0,00	
10	FR26059388	ZB brebis lait pb ration	28/03/2024	18/08/2024	143	3,13	0,47			

Données confortent les références Pousse 26 38 diffusées dans Pâtur'RA 26 38

- *Découpage en nombreux paddocks et donc Allongement temps de repos entre 2 cycles de pâturage permet d'avoir des croissances même si 1 seule mesure par mois*
- *Les 3 courbes PLAINE / PIEMONTE / MONTAGNE sont alimentées à la fois par les 11 suivis ONPH et participants des groupes (27 mesureurs réguliers en 2025)*



- Les niveau de pâturage sont différent suivant les systèmes et les objectifs mais des résultats :
 - avancement date de mise à l'herbe (en février et janvier)
 - recul de la rentrée (novembre, décembre)
 - progression dans la part d'herbe pâturée
 - Diversification des fourrages pâturés (PME diversifiée, sorghos multi coupes, betterave fourragère, chicorée)

Maxi pâture, la révolution culturelle

...même pendant les vœux de nouvelle année

