

# 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

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

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

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

**animation expertise**



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

**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,**  
**pâtur'Ajust, « débutants », jeunes installés...**  
**Points forts du groupe : Échanges réguliers et trésorerie fourragère**

# 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 créés** 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**

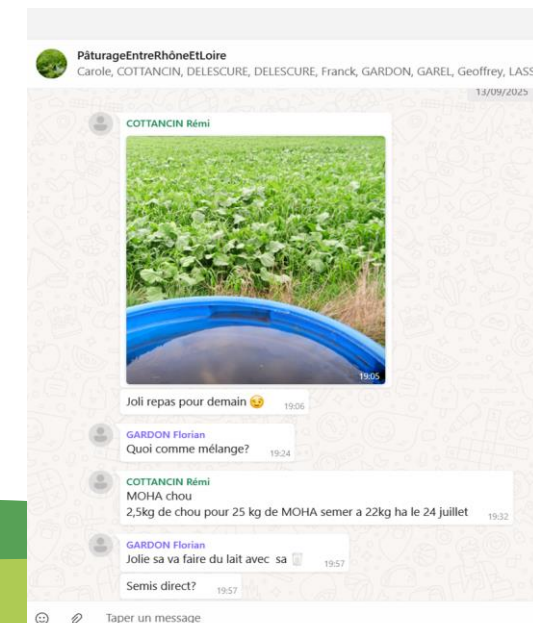
- **Changement de pratiques (2), mis en avant suite à la visite de la ferme, ou à une préconisation du groupe lors des valorisations de données :**

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**





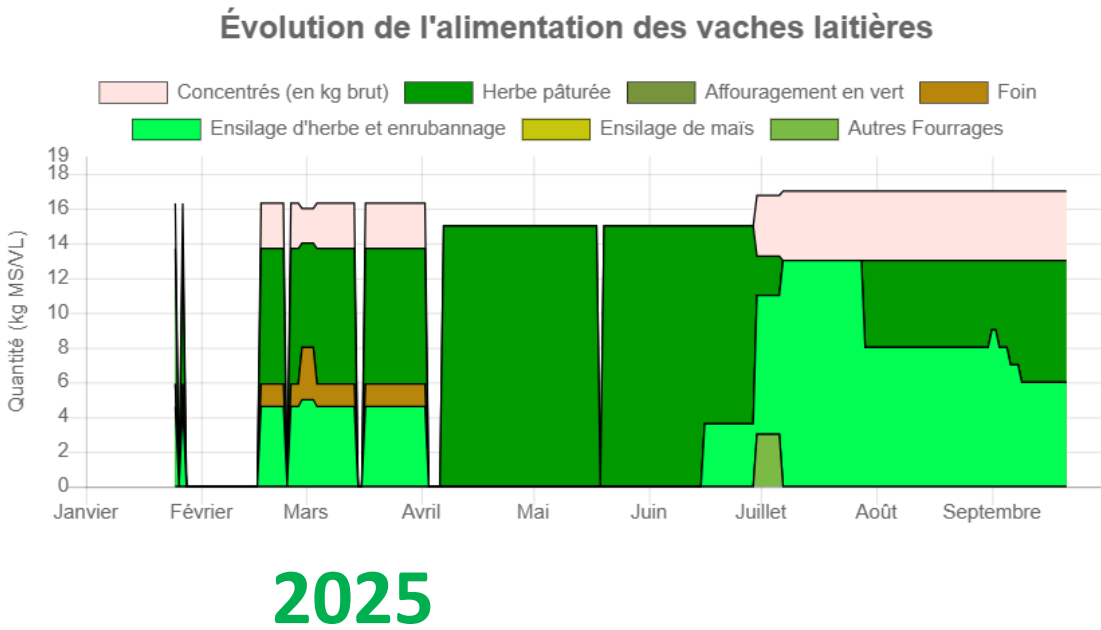


## du terrain, des outils, des échanges et de la convivialité



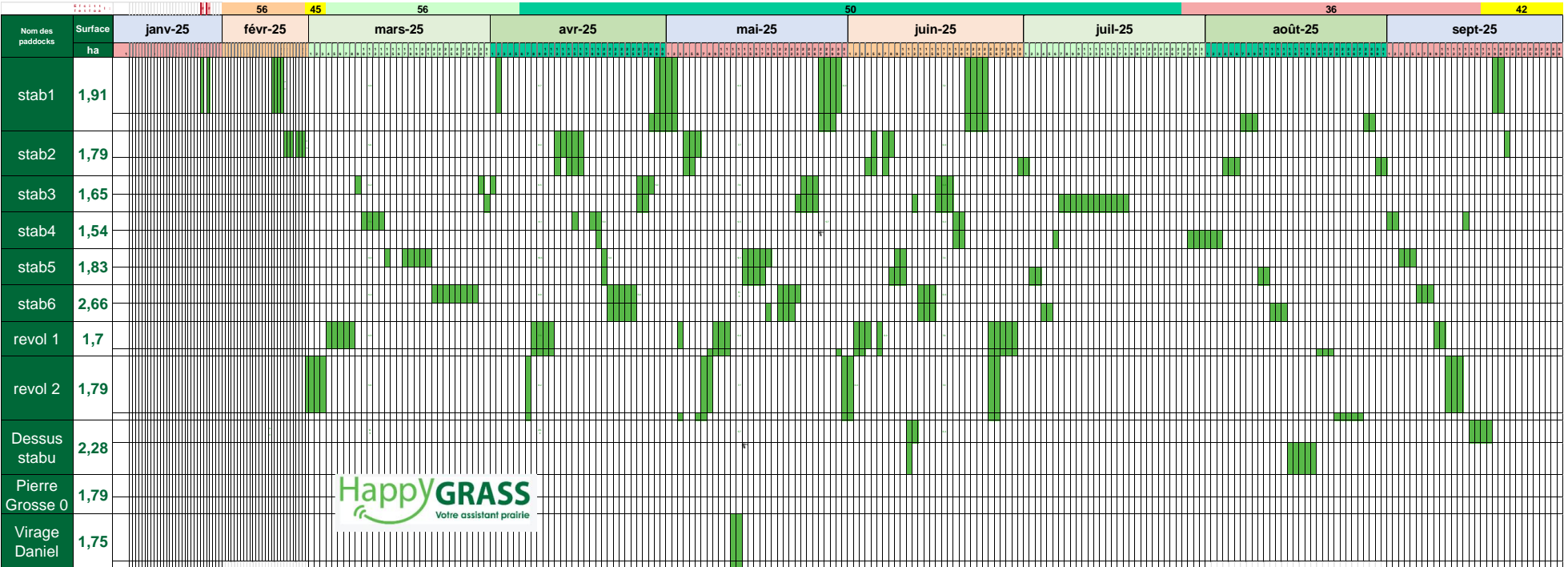


Thierry, 50 VL,  
Bio, Piémont  
Méditerranéen  
« en découpant  
+ on évite  
surpâturage, les  
prairies  
repartent  
mieux après  
une pluie»



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

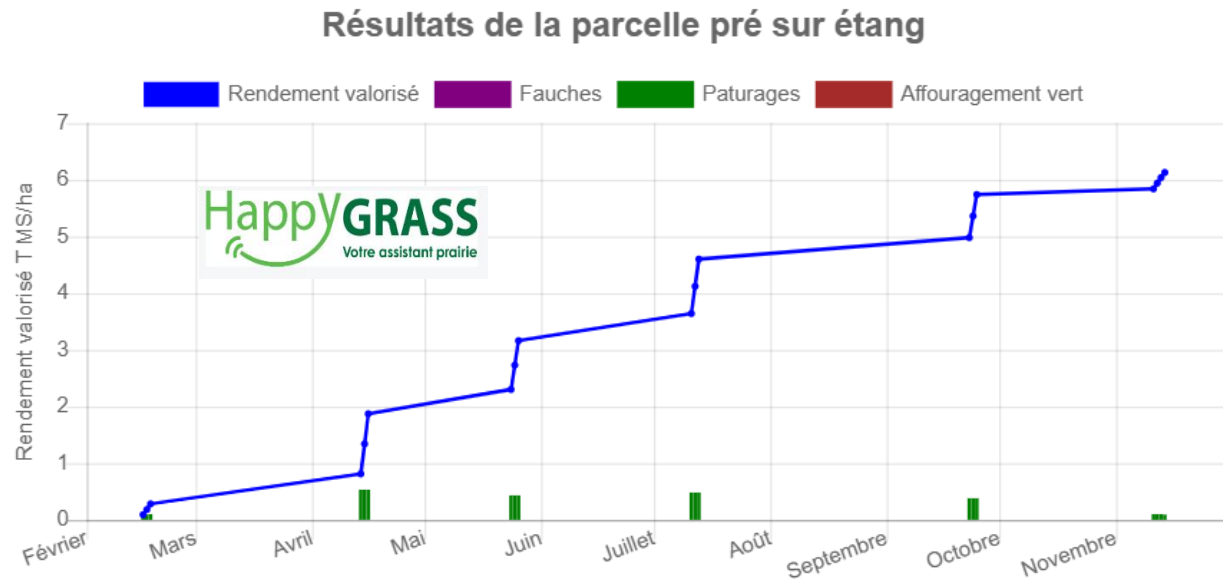
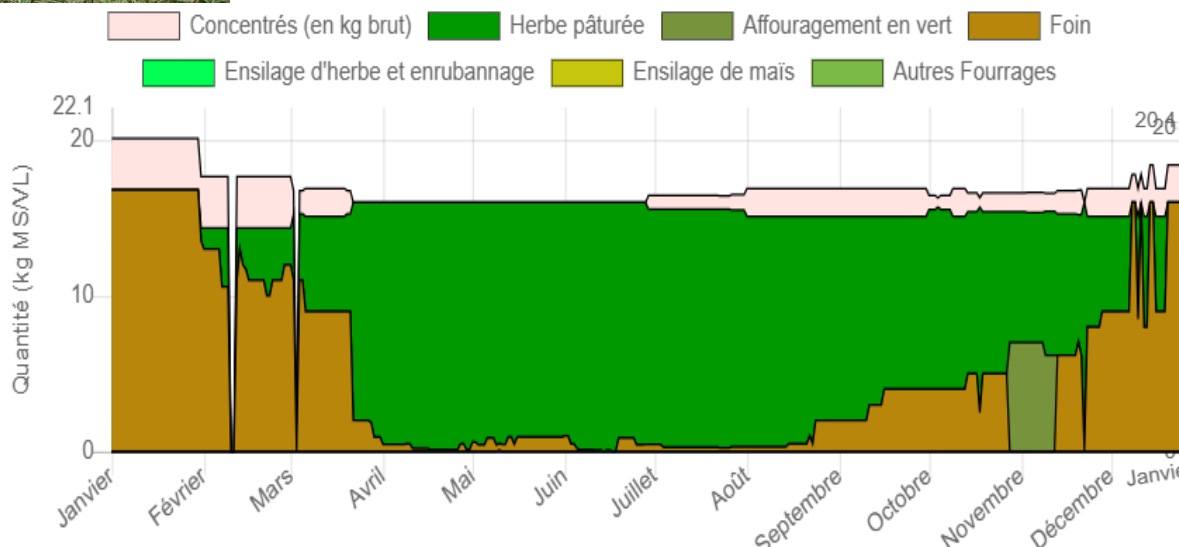
Avec paddocks + grands, année la pire, pâturage VL uniquement du 15/1 au 15/6 (repousse d’automne tardives uniquement pâturées par génisses)



Mickael,  
45 VL, BIO, Piémont, maxi  
pâturant  
« ne fusille pas ton décalage ! »  
on garde son fil à toutes saisons

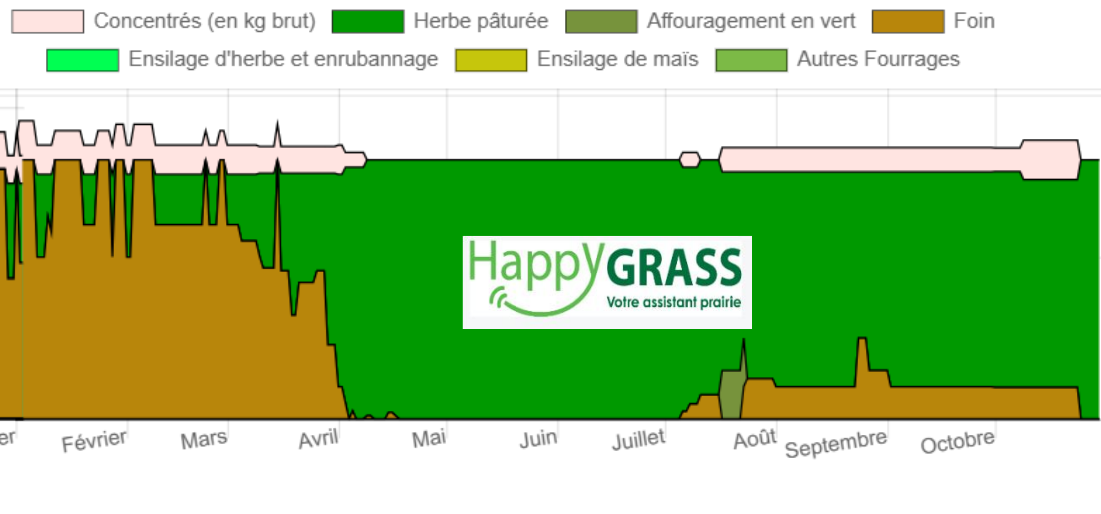


2024  
Évolution de l'alimentation des vaches laitières



6 cycles de pâturage en 2024, présence 3 jours maxi

2025  
Évolution de l'alimentation des vaches laitières

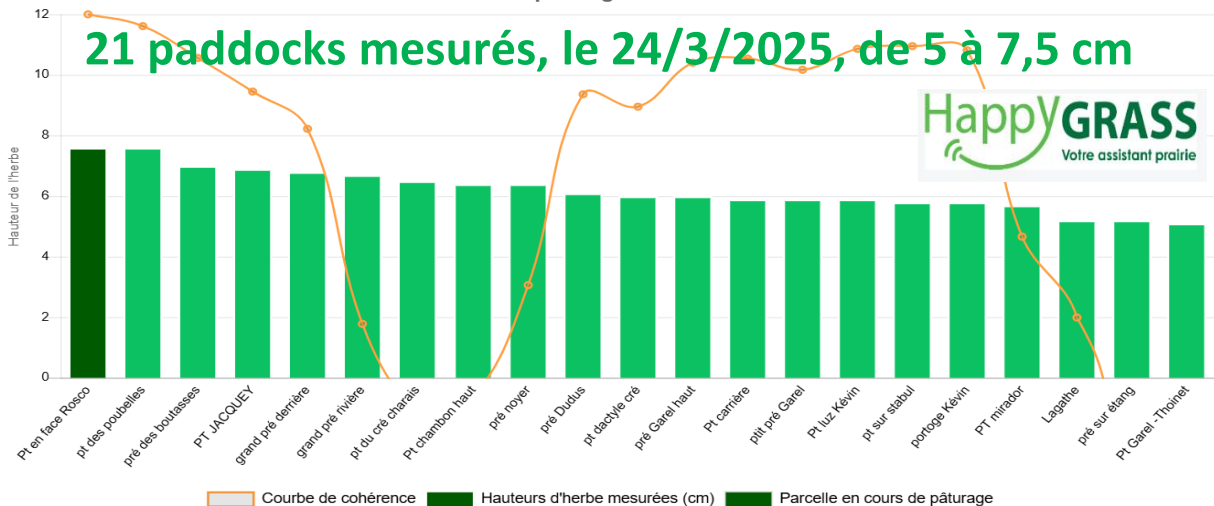




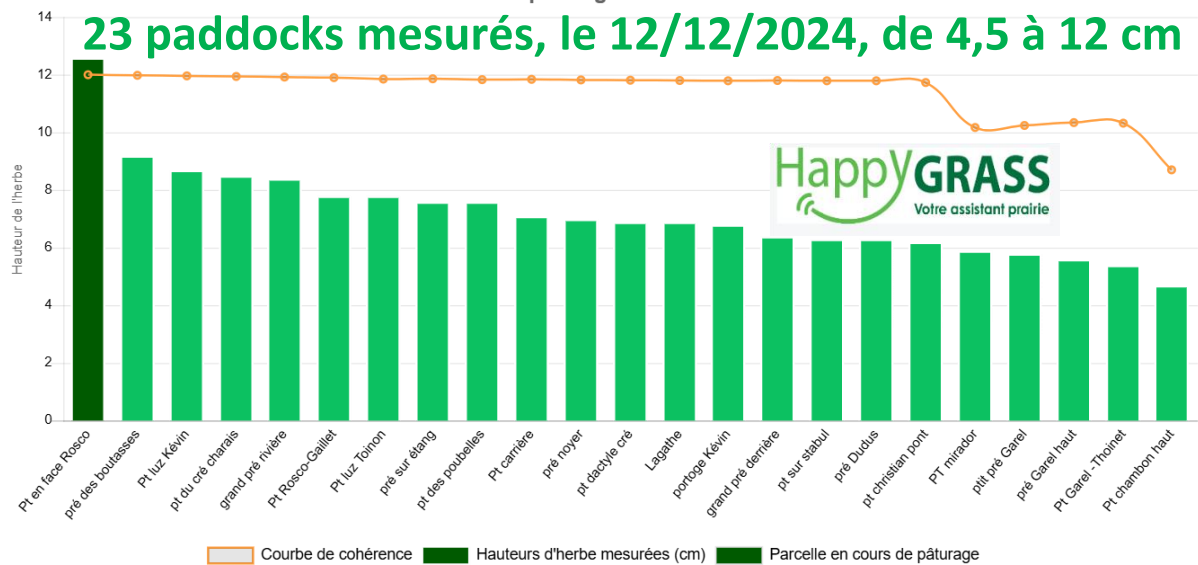
Mickael,  
45 VL, BIO, Piémont, maxi pâturent  
« ne fusille pas ton décalage ! »  
la hauteur offerte conditionne la part  
de l’herbe pâturée



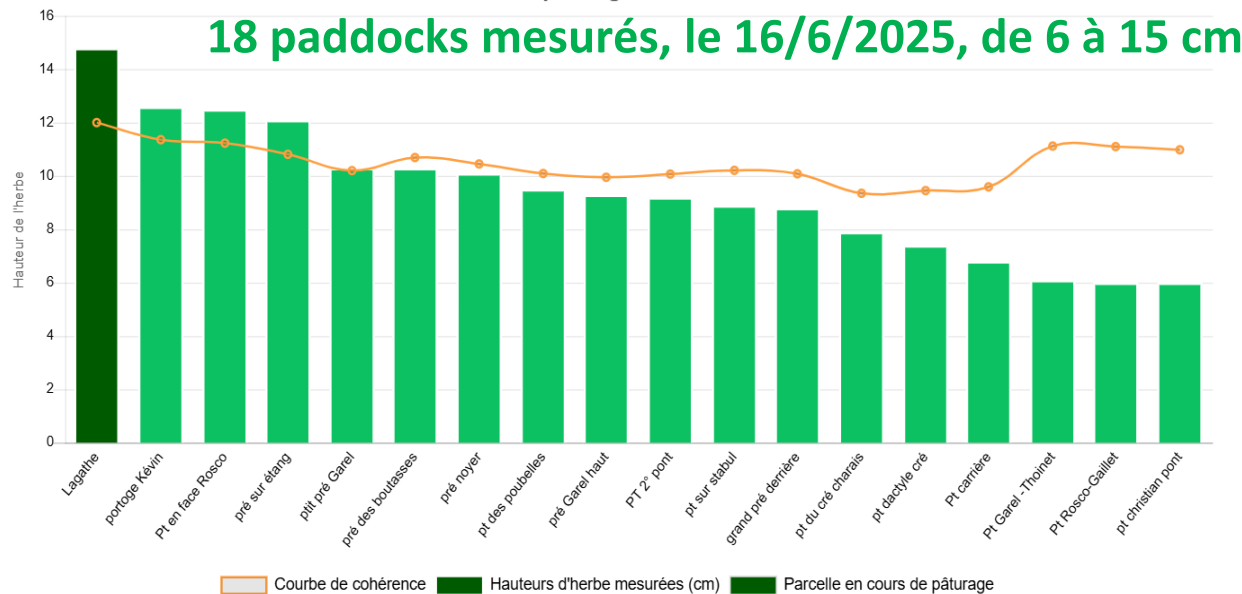
Profil du pâturage au 24/03/2025



Profil du pâturage au 12/12/2024

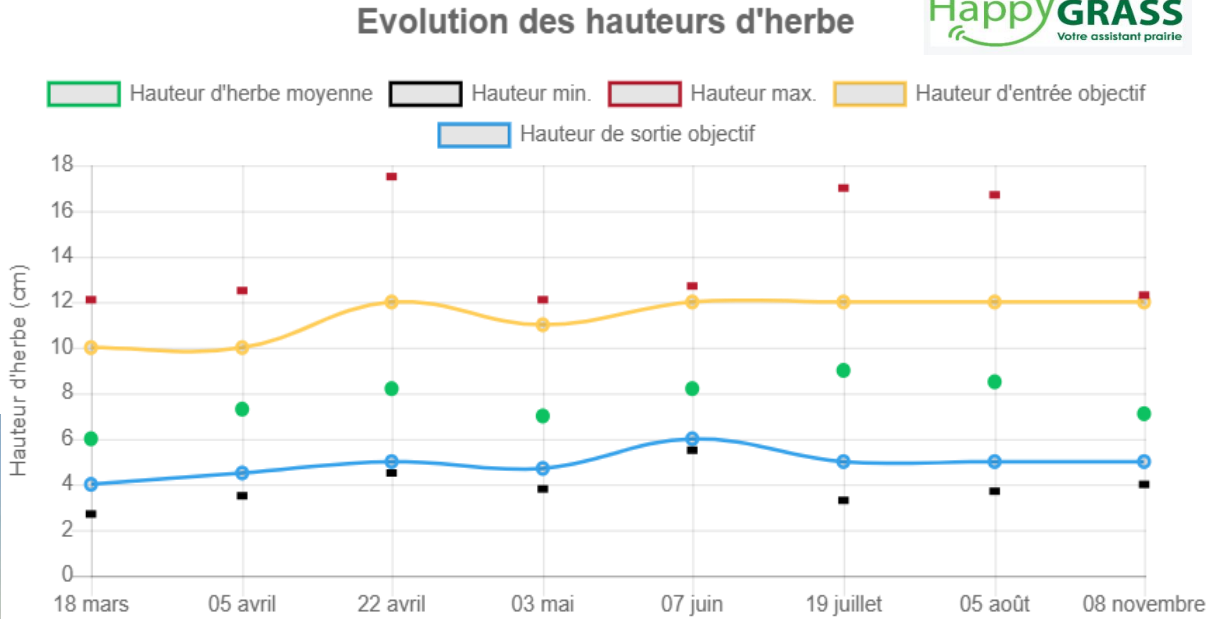
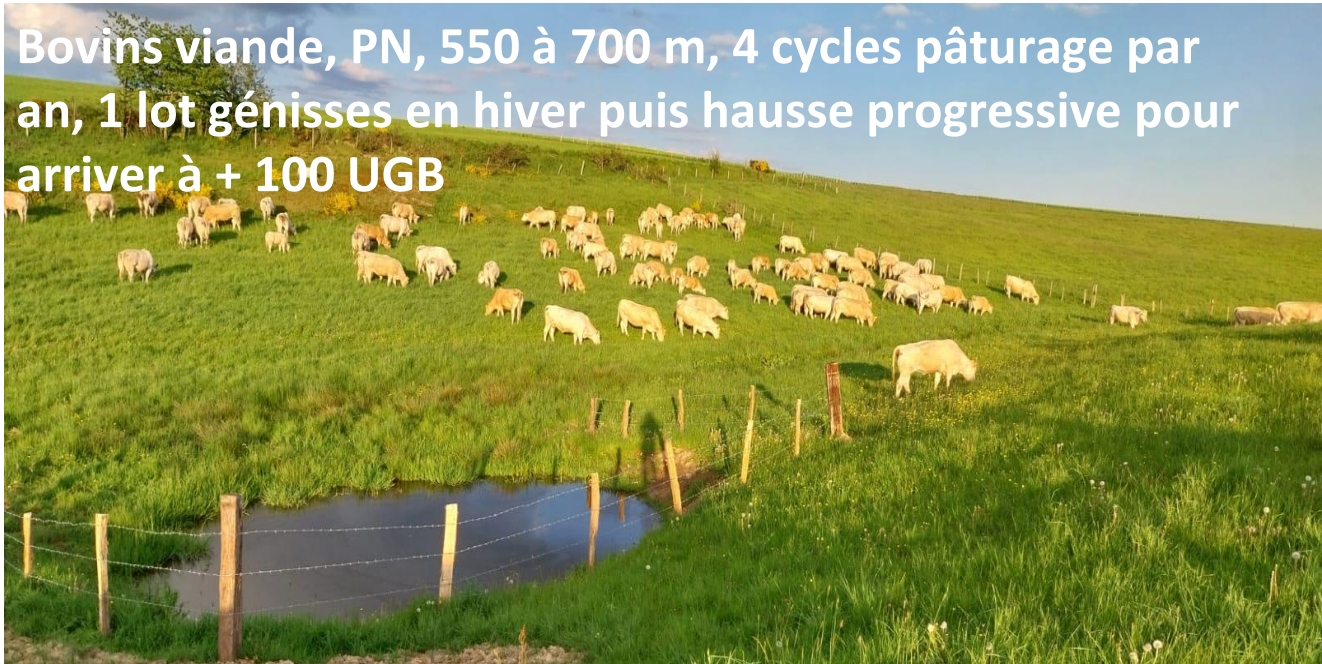


Profil du pâturage au 16/06/2025



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

Bovins viande, PN, 550 à 700 m, 4 cycles pâture par an, 1 lot génisses en hiver puis hausse progressive pour arriver à + 100 UGB

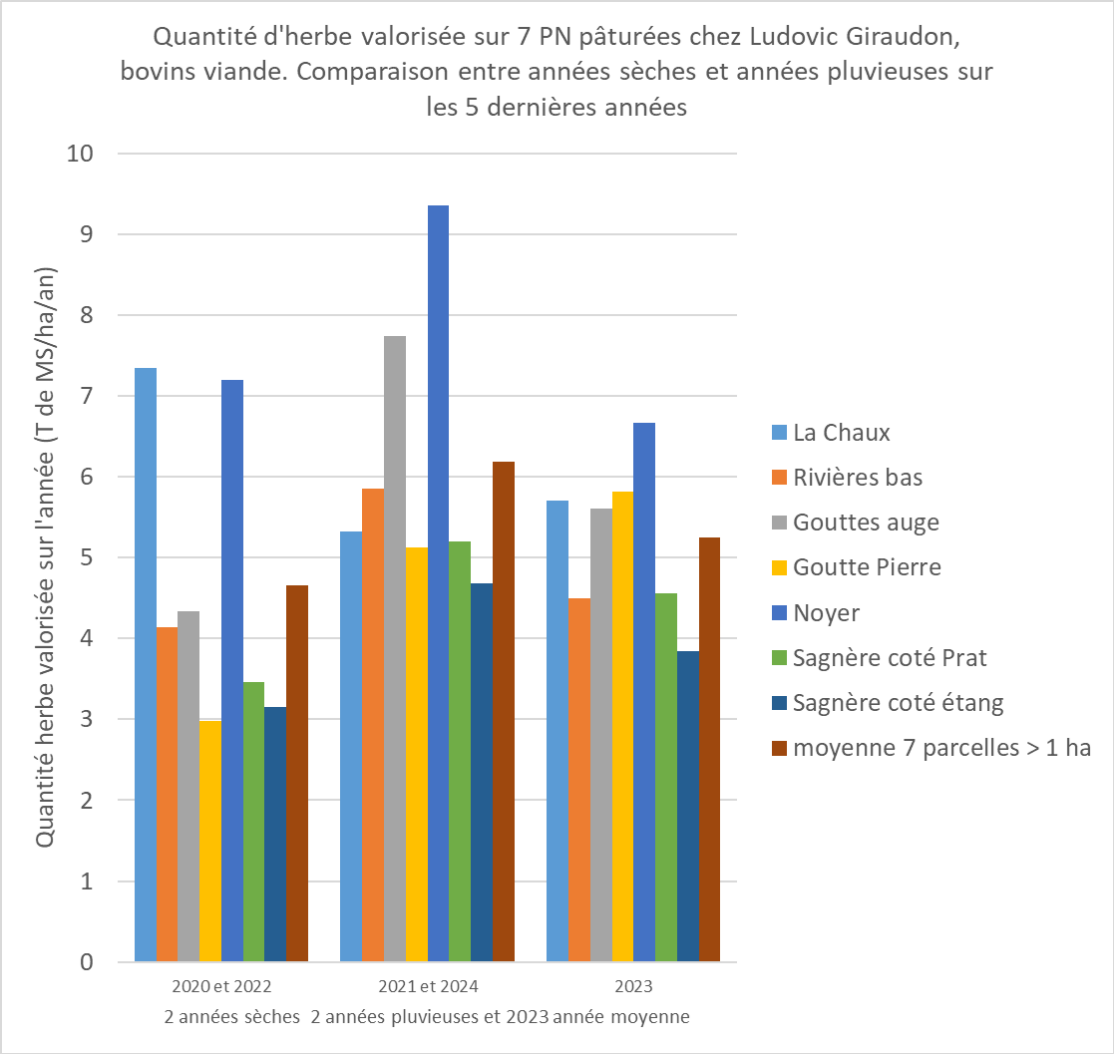
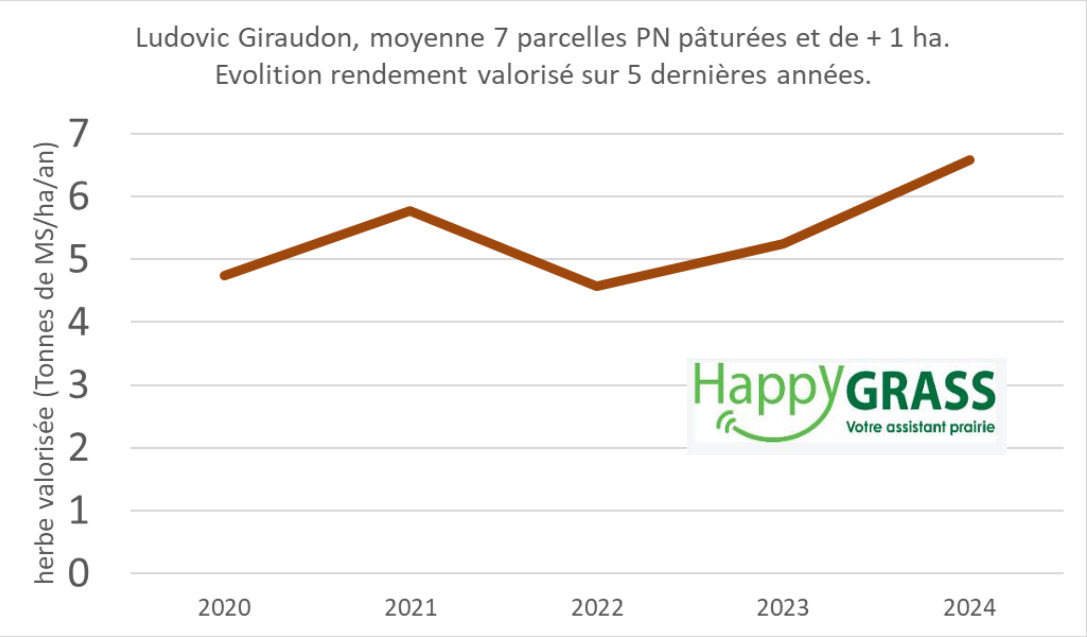


## Groupe Fevec, printemps Sortie entre le mois et le mois + 1

	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

Bovins viande, PN, 550 à 700 m, 4 cycles  
pâturage par an, 1 lot génisses en hiver puis  
hausse progressive pour arriver à + 100 UGB



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

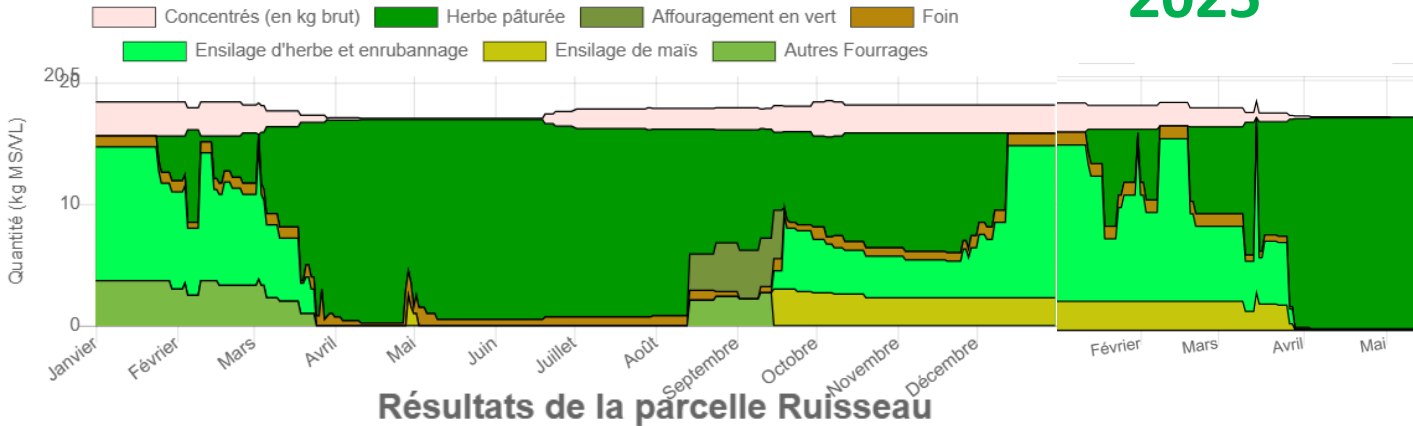


Benjamin,  
54 VL, Bio,  
Piémont

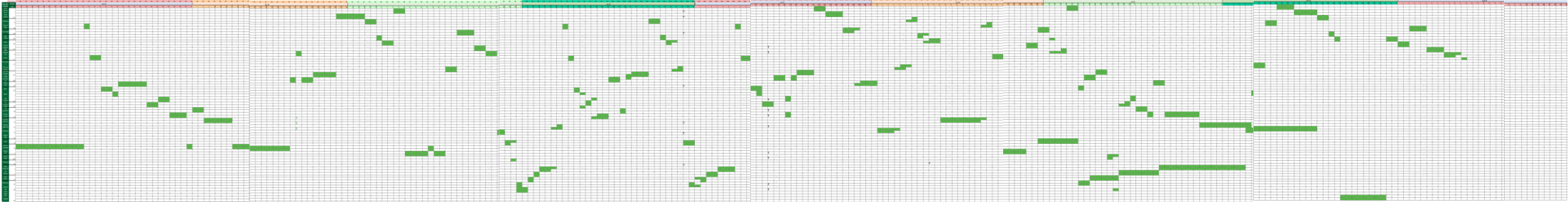
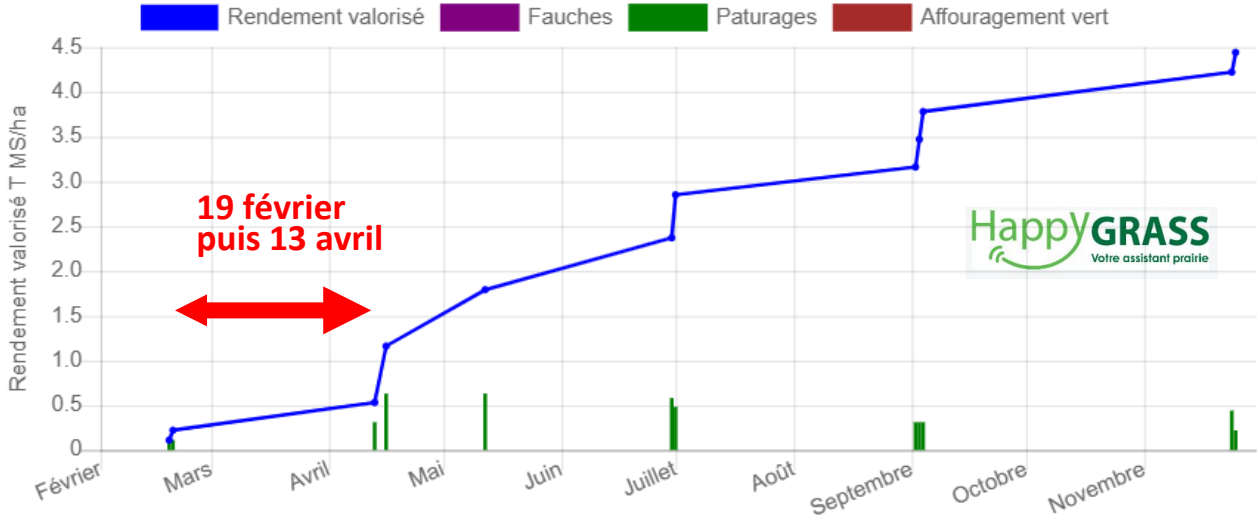
« désormais,  
je sors en  
janvier et je  
ne reviens pas  
avant 50-60  
jours sur ces  
paddocks »



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



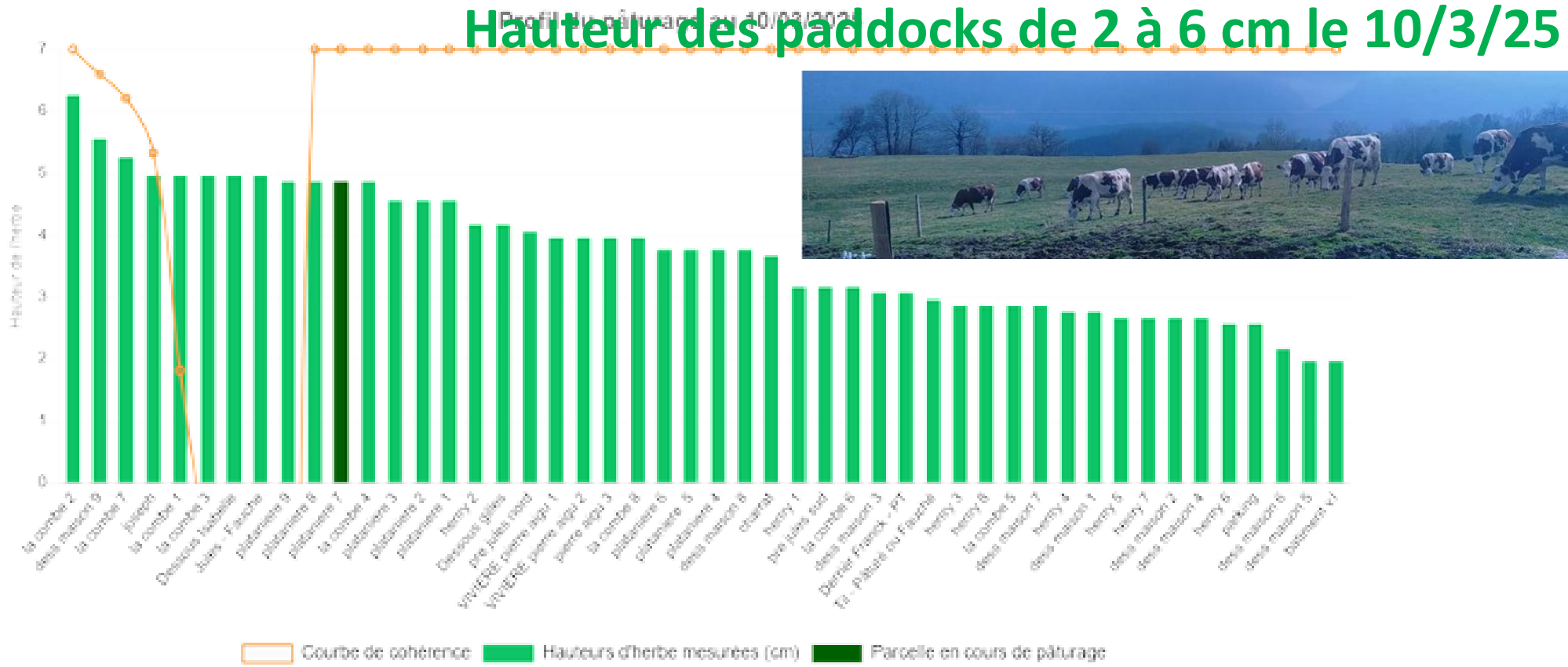
Au Gaec entre Loire et Rhône, dans la Loire, le pâturage d'hiver compense le trou de pâturage en été. Les associés préfèrent sortir les vaches plus tôt fin janvier que prolonger le pâturage fin novembre-début décembre.

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

Depuis de nombreuses années, mon père faisait sortir les vaches certains sablonneux, portants, permettent de pâturer l'hiver sans abîmer les prairies. Le Gaec dispose de 44 ha... et fin janvier », relate Benjamin Garel. Avec des journées de plus en plus sur l'hiver », chiffre...



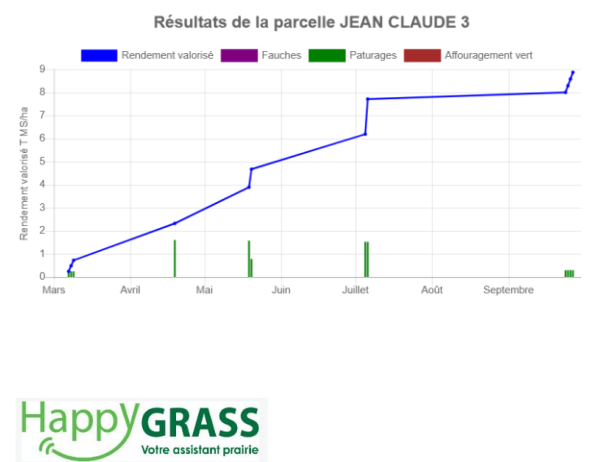
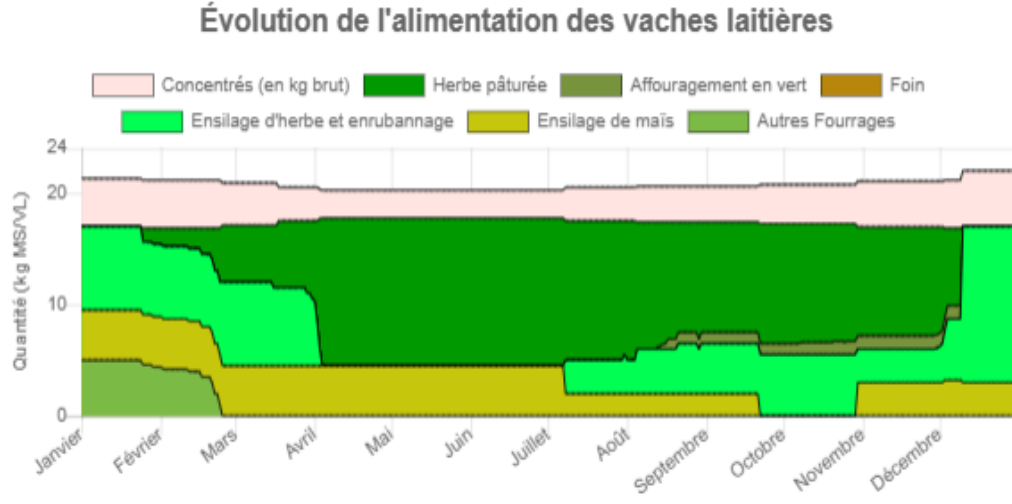
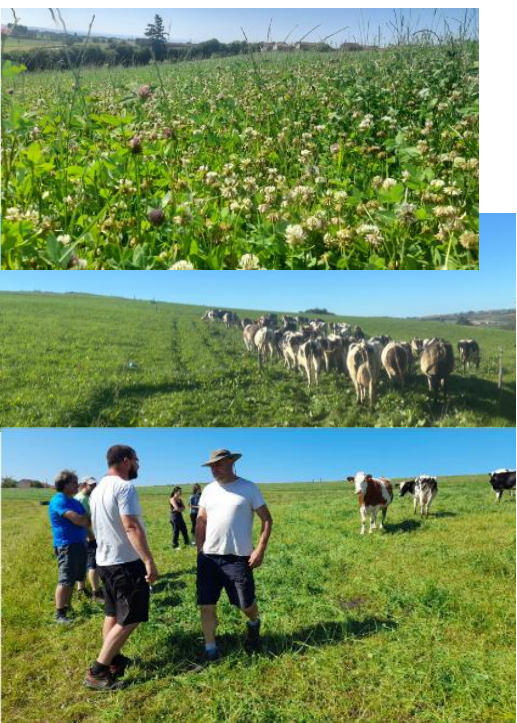
Jean-Paul,  
45 VL,  
Chartreuse,  
750 m  
altitude « +  
je sors tôt,  
mieux ça se  
passe »



« j'ai lâché le **17 février 2025**. Les vaches pâturaient 1 paddock par jour. L'herbe n'était pas haute (entrée 5 à 6 cm), elles pâturaient 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 pâturés début avril au 2<sup>e</sup> 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 »



Année	Nb VL	Niveau de production	Pluviométrie annuelle Ferme (mm)	Température annuelle moyenne (Andrézieux Bouthéon)	Date de mise à l'herbe	Quantité d herbe pâturée t MS /VL	Productivité moyenne (t de MS valorisées /ha) *	Nb de mesures herbomètre	Chargement maximal (ares / vl, en pleine pousse)
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

Podcast radio fourrages  
Video Happygrass témoignage n°5  
Article Réussir lait

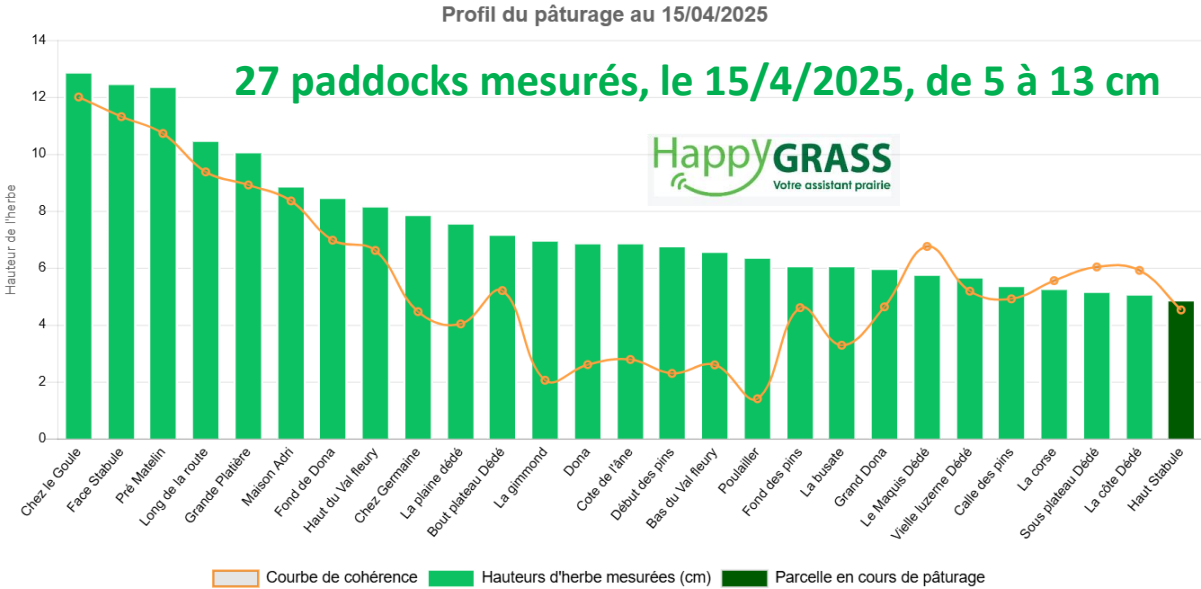
Système pâturent productif à la vache et à l'hectare

2025 : situation au 30/09/2025  
\* Productivité des parcelles pâturées sur au moins 3 périodes de l'année



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

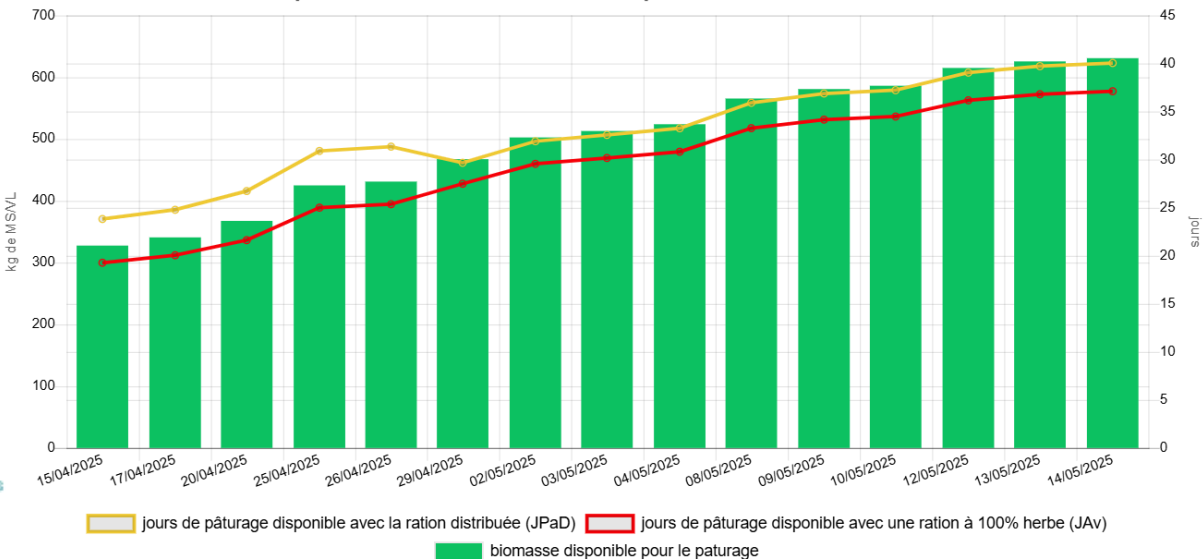
Anticiper la pousse de  
l’herbe au printemps  
Mesure herbomètre de tous les  
paddocks pâturables (saisie sur  
HG en direct)  
Calcul SHD (stock herbe  
disponible) et jours d’avance qui  
tiennent compte de la ration  
(JPaD sur HG)...après avoir  
retenu une hauteur sortie de  
pâturage



Si éleveur tarde à réduire foin et surface

## SHD double en 1 mois

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



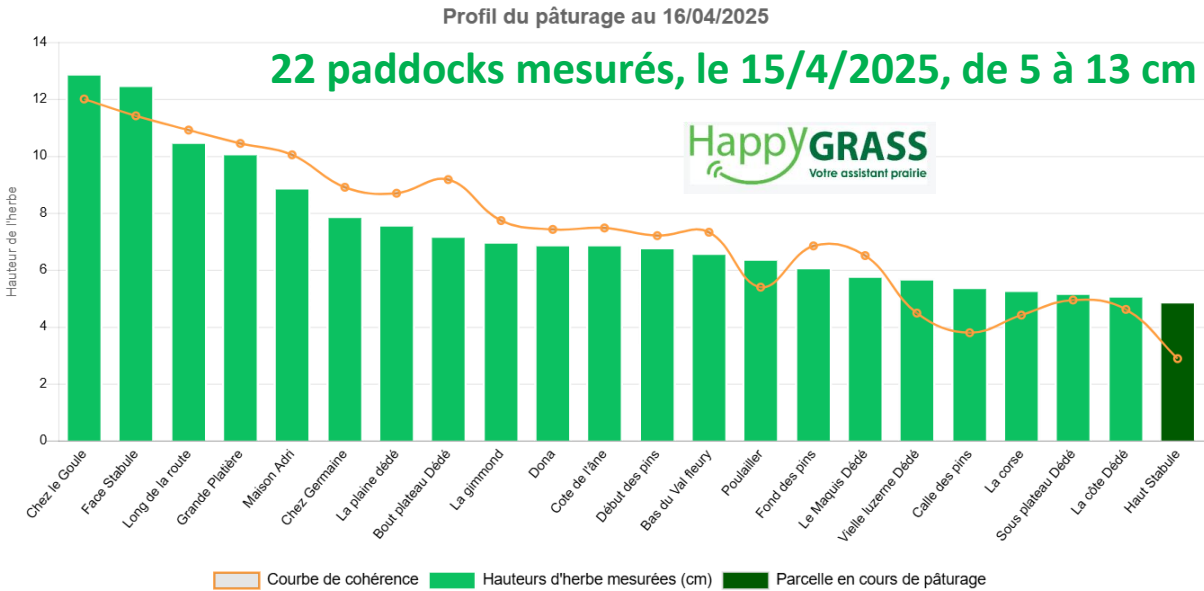
	évolution trésorerie fourragère du 15/4 au 15/5	
	15-avr	15-mai
ares/VL	48	48
foin	4,0	2,0
concentrés	2,5	2,5
SHD	328	631
JA	28	40

Fevec CA26



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

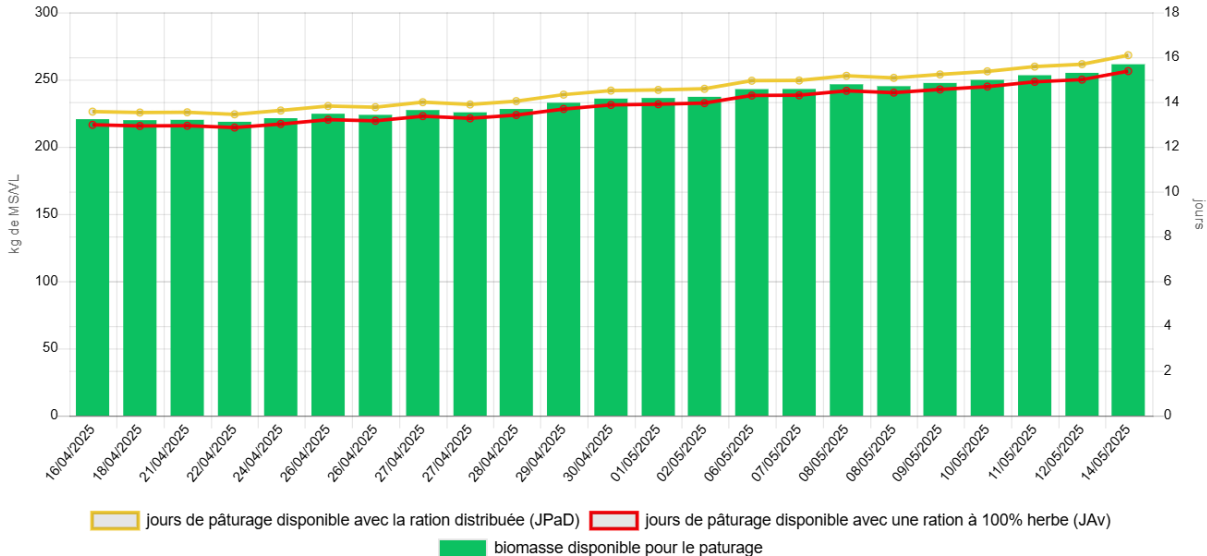
Anticiper la pousse de  
l’herbe au printemps  
Mesure herbomètre de tous les  
paddocks pâturables (saisie sur  
HG en direct)  
Calcul SHD (stock herbe  
disponible) et jours d’avance qui  
tiennent compte de la ration  
(JPaD sur HG)...après avoir  
retenu une hauteur sortie de  
pâturage



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

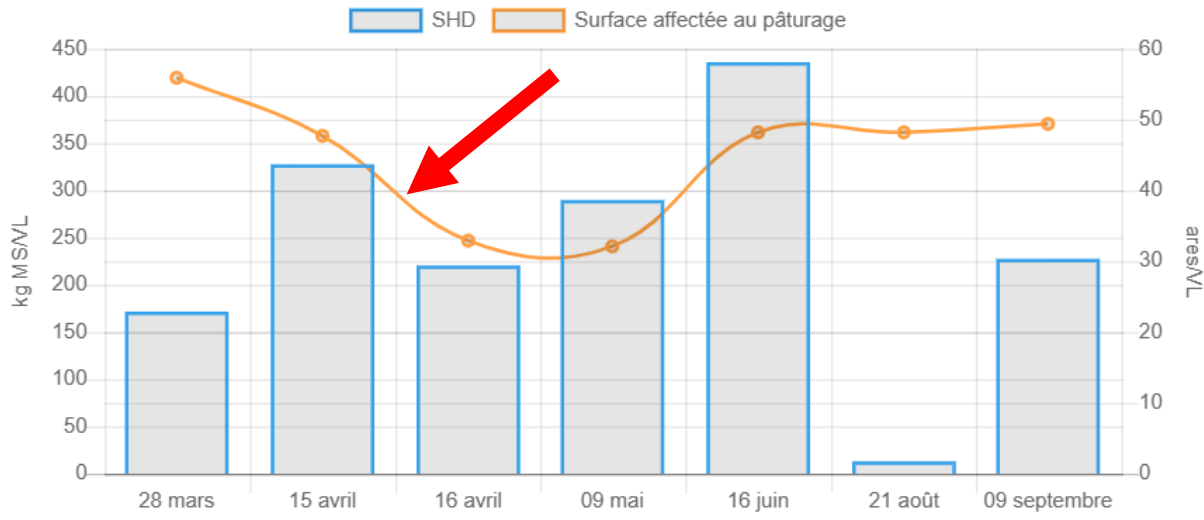


	évolution trésorerie fourragère du 15/4 au 15/5	
	16-avr	15-mai
ares/VL	33	33
foin	2,0	-
concentrés	2,5	1,5
SHD	221	261
JA	16	16

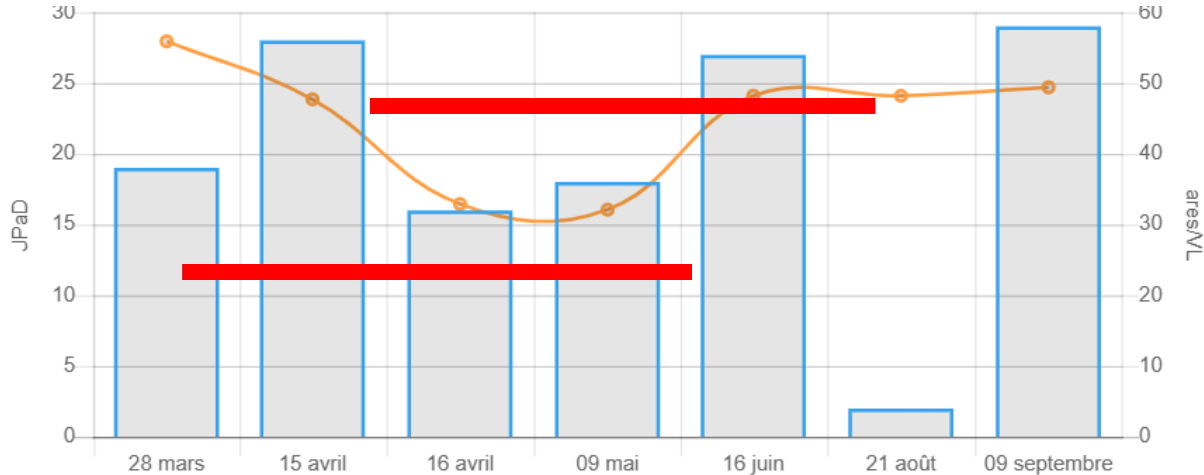
Adrien, 45 VL,  
 Bio, Piémont de +  
 en +  
 Méditerranéen  
 « la trésorerie  
 fourragère  
 m'aide à prendre  
 mes décisions »

Anticiper la pousse de l'herbe au printemps

Evolution des stocks d'herbe et des surfaces pâturées



Anticiper retrait  
 paddocks  
 Ça réduit le SHD



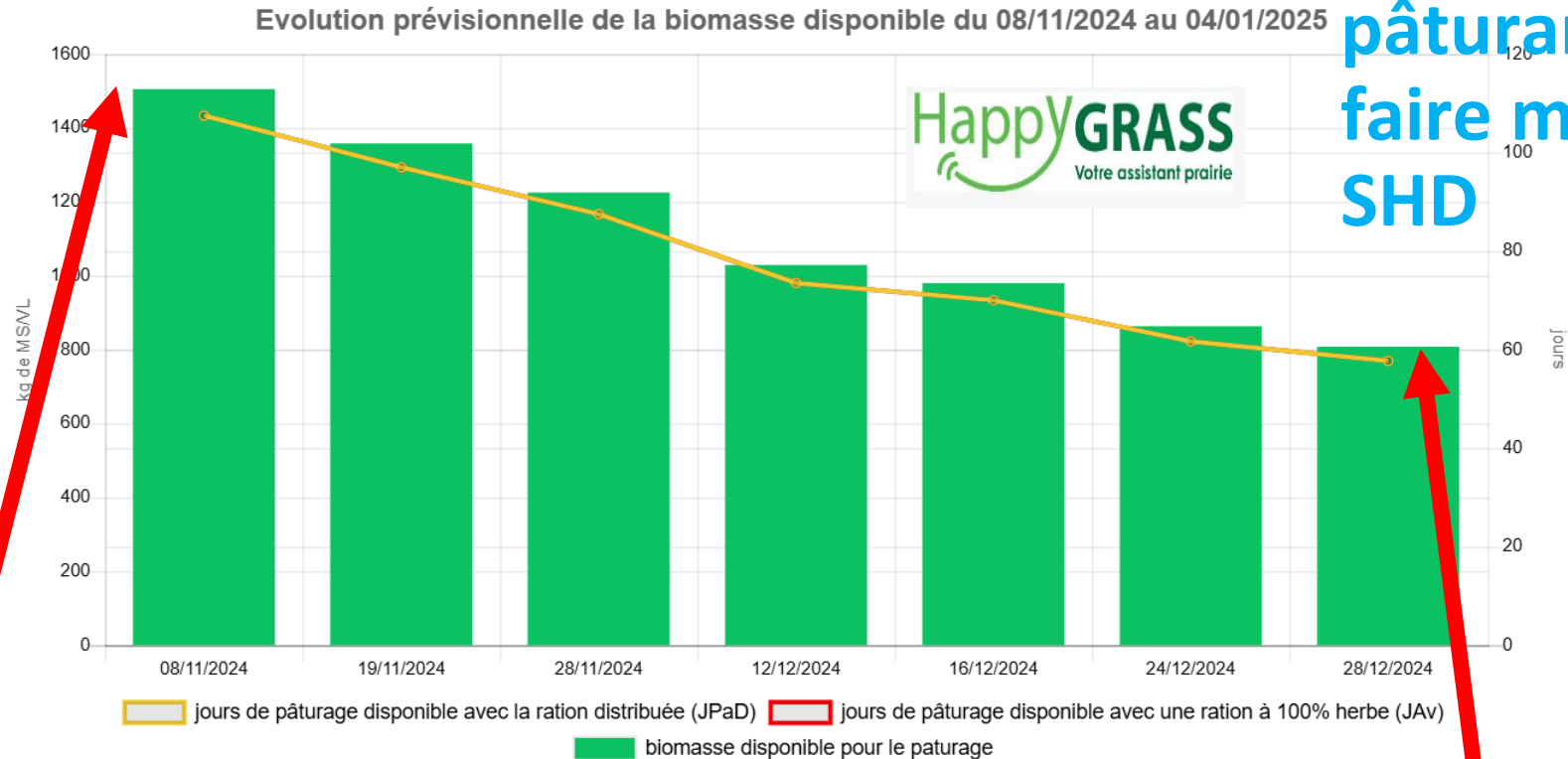
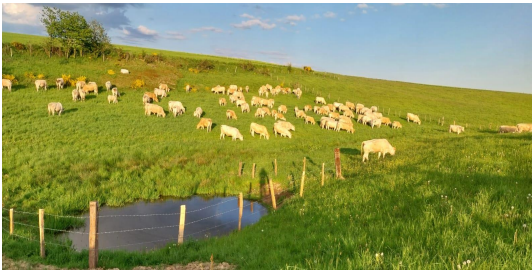
12 à 24 Jours d'Avance  
 Flux tendu  
 12 jours en début de  
 pleine pousse



# Valoriser la pousse automne hiver

Garder  
suffisamment  
d'animaux  
pâturant pour  
faire manger  
SHD

la trésorerie  
fourragère  
aide aussi  
sur d'autres  
saisons

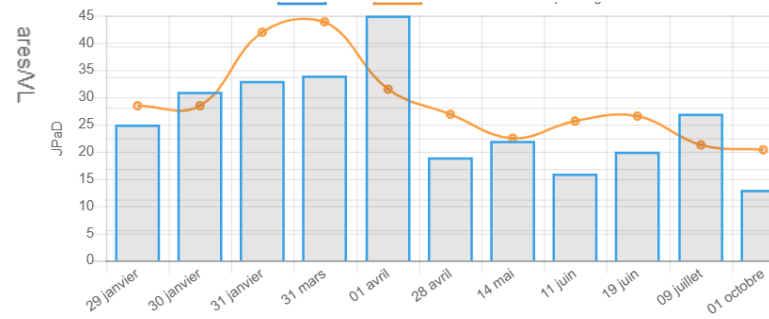
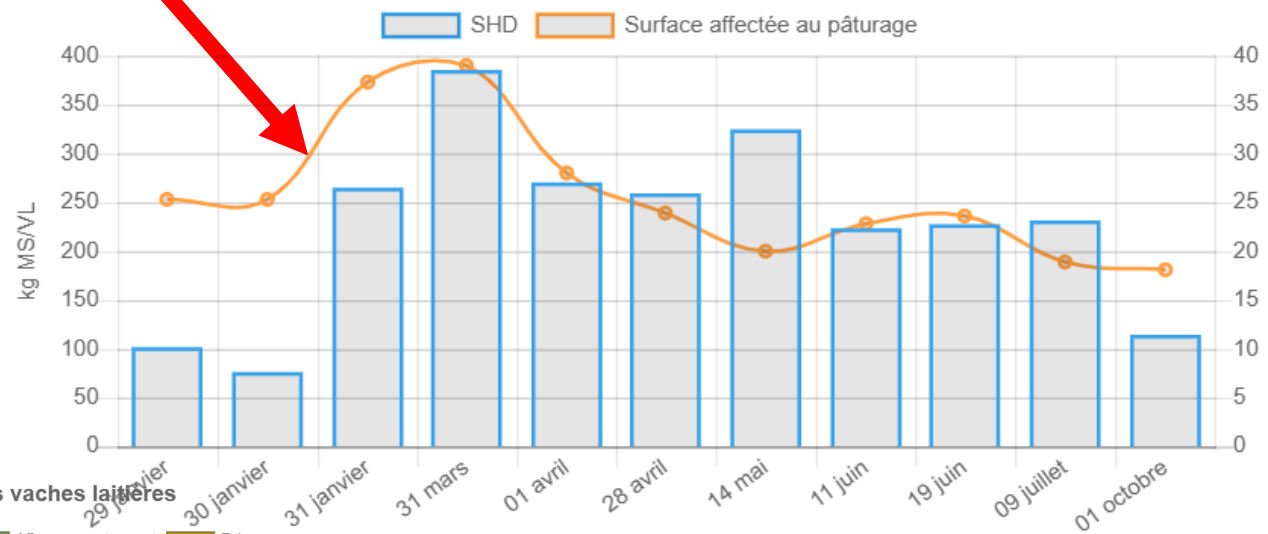


Avec 20 génisses de 2 ans,  
1T5 de MS/génisse disponible le 8/11/2024  
Encore 800 kg à pâturer fin décembre

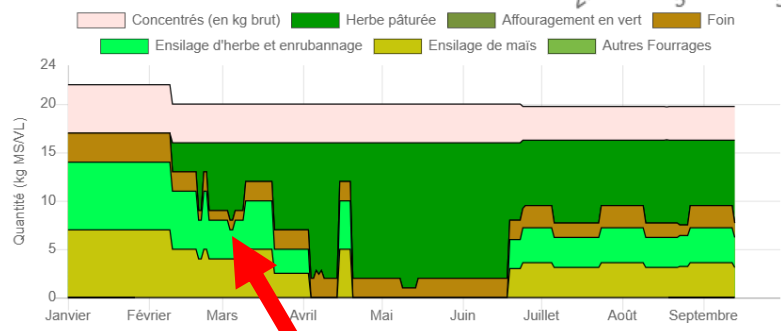
la trésorerie  
fourragère  
aide aussi  
pour la mise à  
l'herbe  
Lycée Agricole  
du Valentin

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

Evolution des stocks d'herbe et des surfaces pâturées

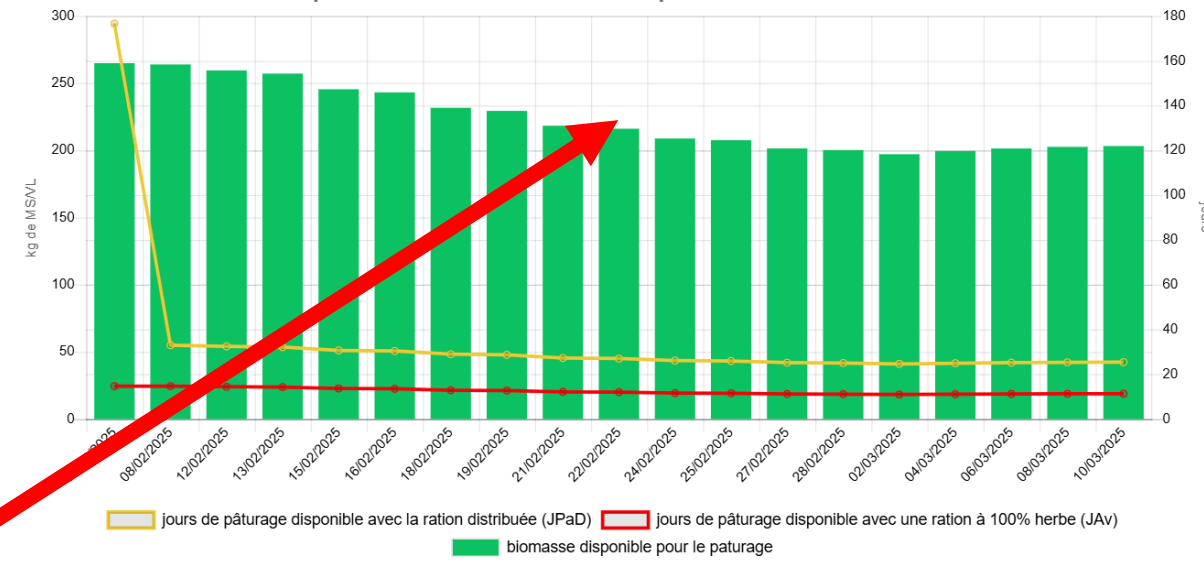


Évolution de l'alimentation des vaches laitières



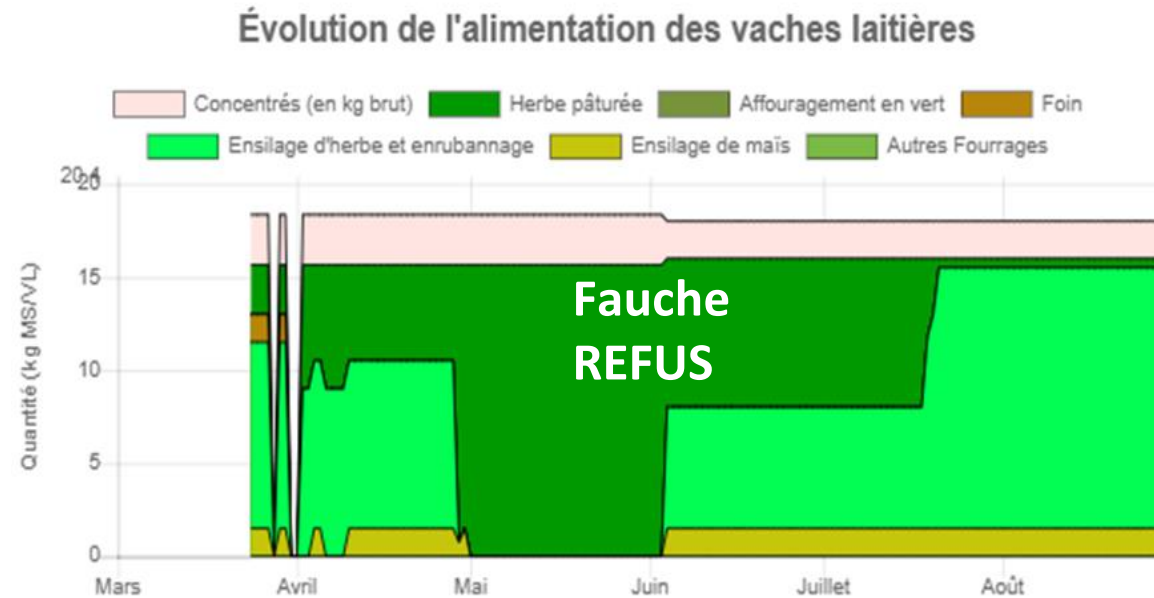
Décision pâturage des 52 paddocks dès que possible (mise à l'herbe 10/2/2025)  
50% ration pâturée fin février  
SHD prévisionnel stable

Evolution prévisionnelle de la biomasse disponible du 31/01/2025 au 10/03/2025



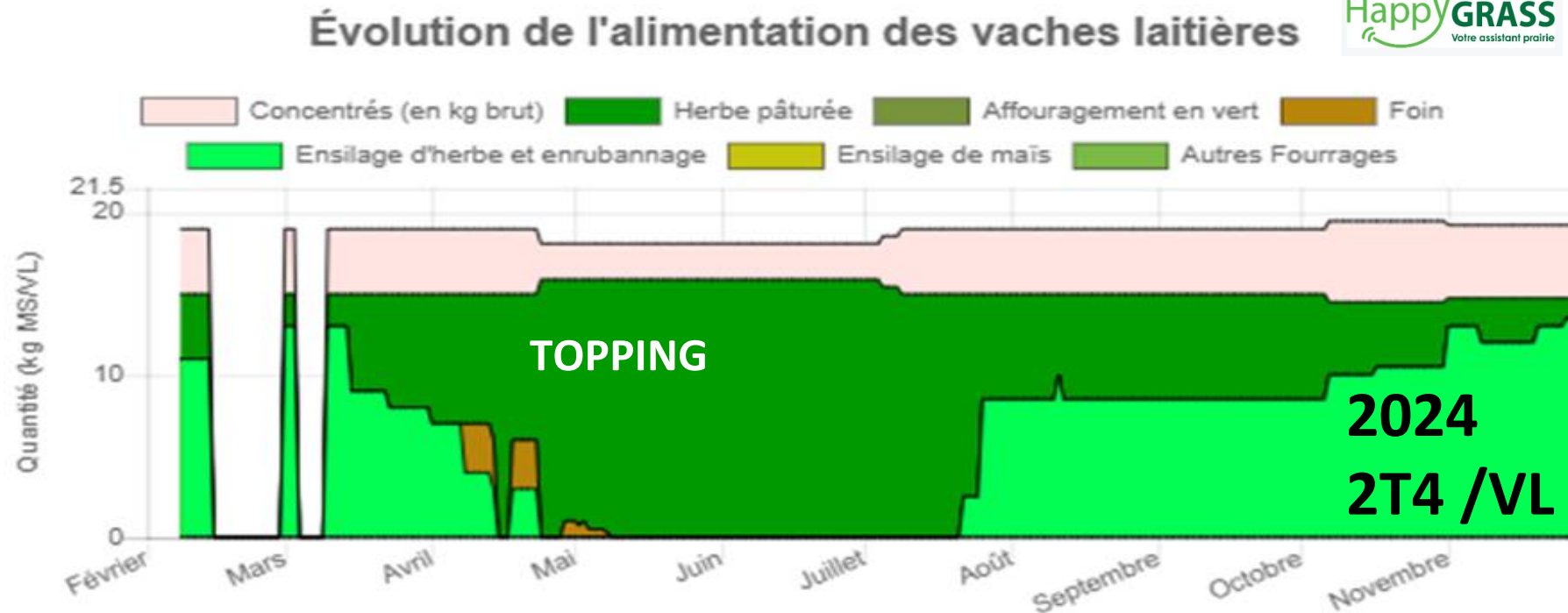
Fred, 800 m altitude, VL à 8500-9000 l

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



2020  
1T4 / VL  
(avec 5 kg/VL pendant 60 j automne)

HappyGRASS  
Votre assistant prairie



2024  
2T4 /VL

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 pâturage	Herbe pâturée (TMS/VL)	betterave fourragère pâturée	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

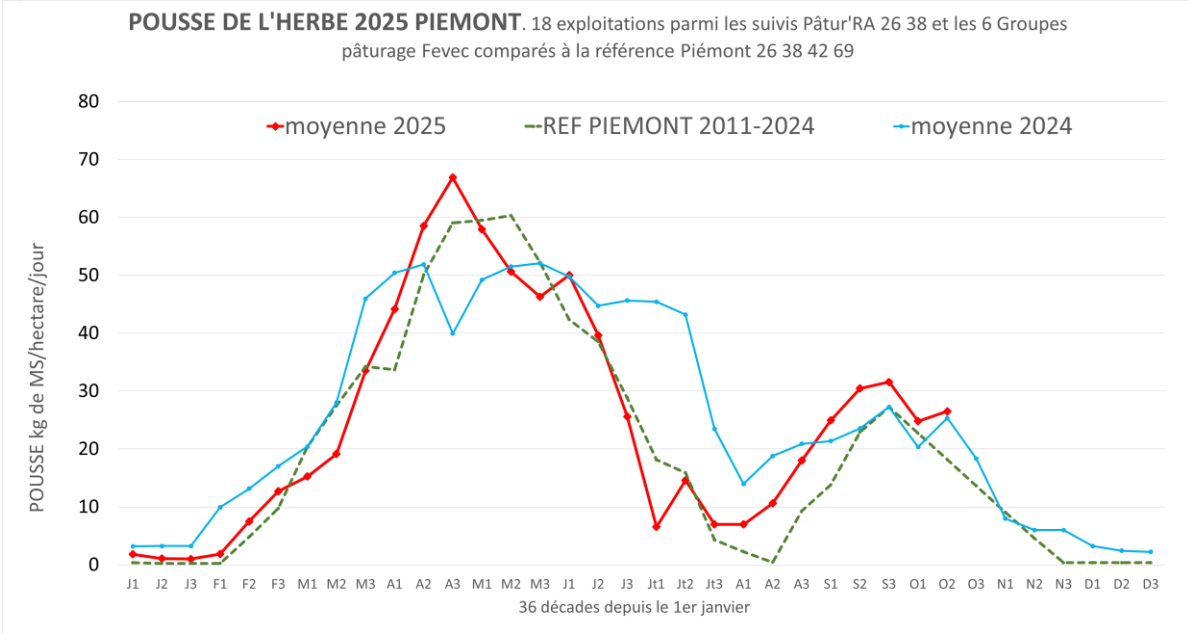
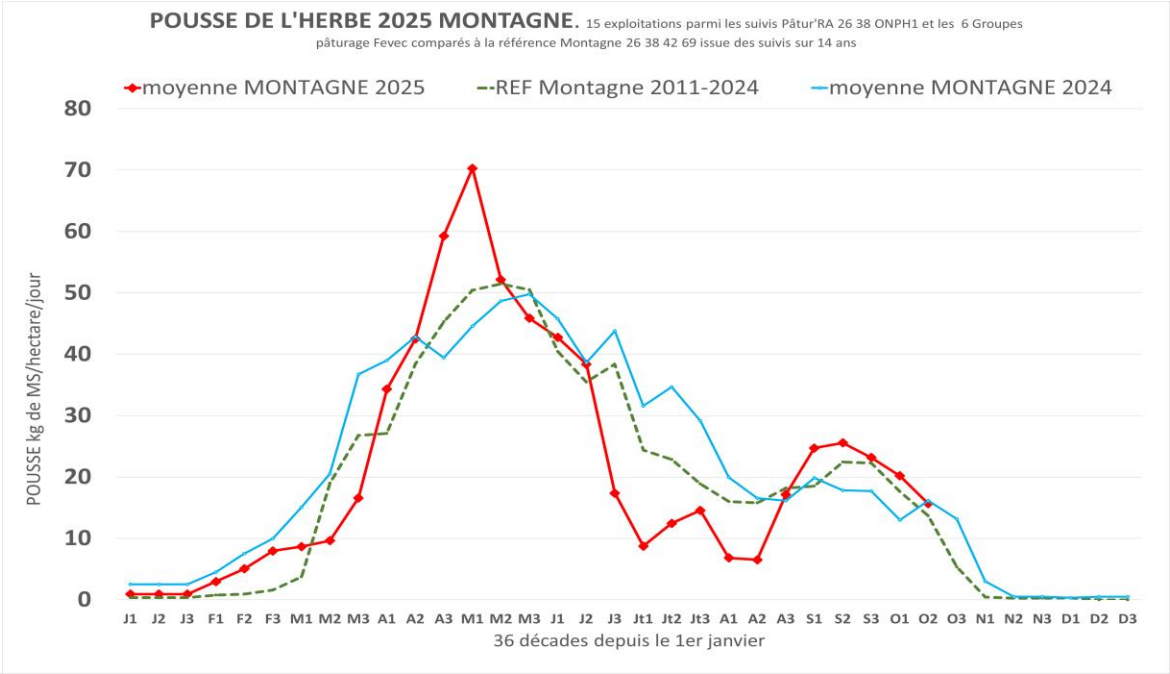
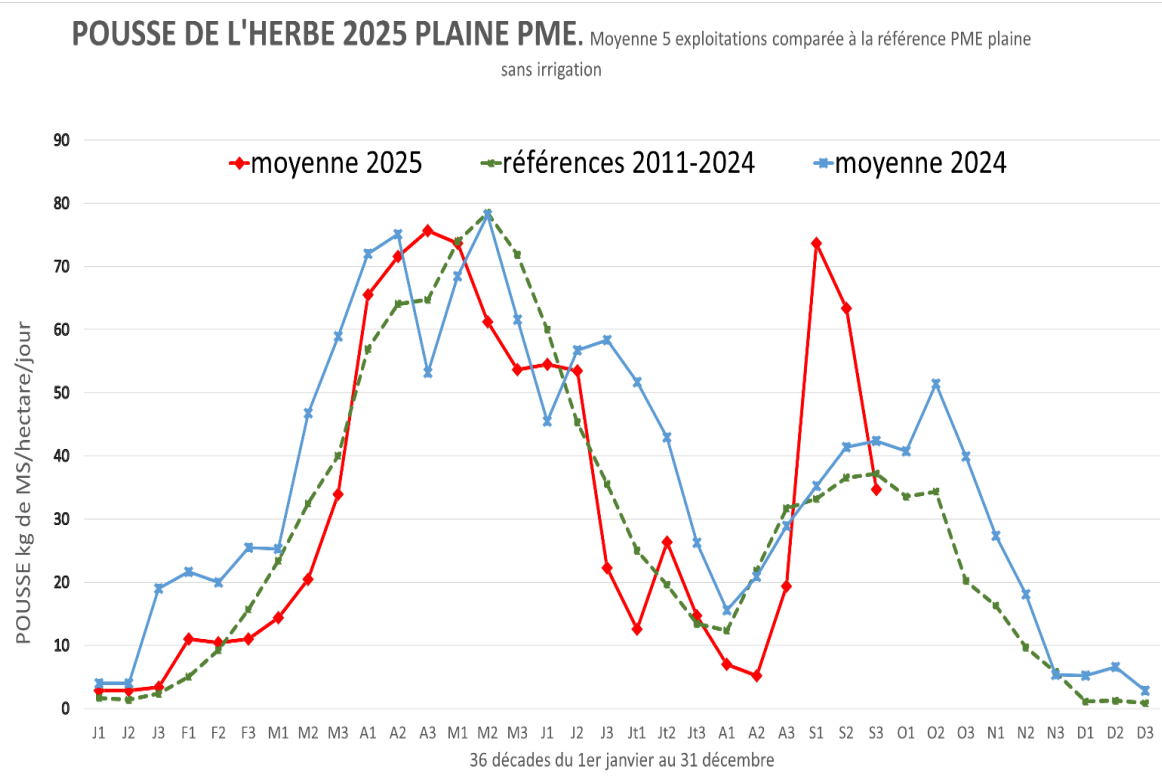
MAXI  
PATURE,  
6 groupes  
pâturage  
avec la Fevec  
bovins viande  
et petits  
ruminant ça  
marche aussi

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 pâturée	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 pâturée	Affouragement en vert VL (TMS/VL)	Pâture + affouragement (TdeMS/ brebis)
1	FR26195759	FA brebis viande	16/01/2024	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 cc	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 / PIEMONT / MONTAGNE sont alimentées à la fois par les 11 suivis ONPH et participants des groupes (27 mesureurs réguliers en 2025)



- Les niveaux de pâturage sont différents 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

