

INFO-FOURRAGES

3 avril 2025
Numéro 4

Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 ^{er} février (base 0°-18°)	250 à 350°C	500°C	700 à 800°C	1000°C	1200°C	1400°C	> à 1400°C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage Épi à 5cm	Fauche précoce Épi à 10cm - Début épiaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

Début du pâturage à certaines conditions

Sommes de T° depuis le 1 ^{er} février et pluviométrie depuis le 1 ^{er} janvier et les 10 derniers jours. Sources : données Météo-France				
Au 31 mars				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
TROYES (112 m)	Champagne	385	18	5
MATHAUX (130 m)	Briennois	417	21	6
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	383	25	3
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	396	28	5
SAINT-PRIVE (198 m)	Puisaye	393	45	17
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	419	26	8
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	388	41	3
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	353	38	9
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	405	22	4

Les conditions météo de ces dernières semaines ont permis de cumuler environ 60°C en sommes de températures et le stade repère de la mise à l'herbe est atteint sur la totalité du département. Le beau temps est au programme des 2 prochaines semaines. **Pour les zones précoces, il sera conseillé d'arrêter le déprimage autour du 15 avril.**

A quoi servent les hauteurs d'herbe ?

Connaître la hauteur d'herbe de ses parcelles permet d'avoir une idée de la quantité d'herbe disponible **et donc l'état de l'offre**. Dans la gestion du pâturage de printemps il y a 3 périodes où cette information est intéressante :

- ⇒ **A la mise à l'herbe pour définir si le déprimage est nécessaire et sa durée.**
- ⇒ **A la fin du premier tour du pâturage tournant pour court-circuiter une parcelle.**
- ⇒ **A la réouverture des fauches précoces pour en déterminer la surface.**



Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Type de prairie	Croissance de l'herbe kgMS/ha/jour
Sully sur Loire	Temporaire	40
Treigny (89)	Naturelle	15
Saint-Privé (89)	Naturelle	27
Saints-en-Puisaye (89)	Naturelle	63
Quarré les tombes (89)	Naturelle	30
Sainte-Magnance (89)	Naturelle	36
Venoy AB (89)	Temporaire	24
Soumaintrain (89)	Temporaire	12
Les Croûtes (10)	Temporaire	31
Pel-et-Der (10)	Naturelle	27
Soulaines Dhuys (10)	Naturelle	117

La dynamique de pousse de l'herbe est désormais enclenchée même si elle est encore timide. **La pousse de l'herbe est souvent comprise entre 20 et 40 kg MS/ha/jour.** Dans le cadre d'un pâturage tournant, le retour sur une parcelle pourra se faire en 4 semaines si la pousse reste à ce niveau.

Pour rappel un minimum de 7 à 8 cm est souhaitable pour démarrer le pâturage

INFO-FOURRAGES

Gérer le pâturage des vaches allaitantes suitées

Estimation des besoins

Contrairement à l'UGB qui est l'unité standardisée, l'EVV (*Equivalent Vache-Veau*) permet de tenir compte du poids du cheptel et des périodes de naissances (prise en compte du poids des veaux). La consommation d'herbe journalière sera donc corrélée au gabarit et à l'âge du couple mère-veau.

1 EVV consomme 17,5 kg MS/jour

Exemple :

Une vache de 750 kg avec un veau de 260 kg = 1.21 EVV

Un taureau de 900 kg = 0.96 EVV

Estimer son stock d'herbe sur pied et ses jours d'avance

1 cm de hauteur d'herbe = 250 kg de MS par ha.

Attention : Les 5 premiers cm servent au redémarrage de la plante (éviter le plus possible de faire pâturer en-dessous) : **Chaque centimètre pâturé sous le plateau de tallage = 1 semaine de retard de pousse.**

Comment les interpréter ?

En-dessous	Mini	Jours d'avance par période	Maxi	Au-dessus
Attendre pour lâcher les animaux	10 jours	Mise à l'herbe début avril	20 jours	Mettre à l'herbe très vite
Déprimer une parcelle supplémentaire	15 jours	Déprimage début avril	25 jours	Prévoir de débrayer une parcelle à pâturer Arrêter très vite le déprimage
Pâturer une parcelle prévue à la fauche (si stade pas trop avancé)	20 jours	Avant fauche précoce mi-mai	30 jours	Faucher une parcelle prévue à pâturer
Décharger les animaux	25 jours	Avant fauche en foin début juin	40 jours	Faucher 1 parcelle : - De 1 ^{er} cycle très épiée - De repousse épiée après pâture - De repousse après fauche

Equivalent Vache-Veau

Poids vif

Kg	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
100	0.18	0.20	0.21	0.22	0.24	0.25	0.26	0.27	0.29	0.30
200	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41
300	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51
400	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61
500	0.62	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70
600	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78
700	0.79	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87
800	0.88	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.93	0.94	0.95
900	0.96	0.96	0.97	0.98	0.99	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03
1000	1.03	1.04	1.05	1.06	1.06	1.07	1.08	1.09	1.1	1.1

Composition du lot :
12 couples vaches + veaux et 1 taureau
= 15.5 EVV

	surfaces	cm herbe (-5cm)	X 250 kgMS/ cm	kg MS dispo
Paddock 1	2,34	0	0	0
Paddock 2	2,16	0,5	125	270
Paddock 3	2,05	1,4	350	717,5
Paddock 4	1,78	1,8	450	801
Paddock 5	1,99	2,2	550	1094,5
TOTAL MS DISPO				4248

CONSOMMATION du LOT

nombre EVV

15,5

X 17,5 kg MS

BESOINS / JOUR

=

/

271,25

JOURS D'AVANCE de STOCKS

15,7

Dans notre exemple ci-dessus, nous sommes à 15,7 jours d'avance. Nous pouvons donc mettre à l'herbe sans tarder.