

## Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 <sup>er</sup> 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

### Mise à l'herbe : dans les starting-blocks.

Sommes de T° depuis le 1 <sup>er</sup> février et pluviométrie depuis le 1 <sup>er</sup> janvier et les 10 derniers jours. Sources : données Météo-France				
Au 19 mars				
Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 7 j
TROYES (112 m)	Champagne	413	172	19
MATHAUX (130 m)	Briennois	427	181	24
METZ-ROBERT (140 m)	Chaourçois	405	237	25
ARCES (265 m)	Pays d'Othe	381	291	21
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	413	210	17
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	428	183	25
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	392	242	31
SAINT-LEGER VAUBAN (464 m)	Morvan	325	355	24
TONNERRE (200 m)	Tonnerrois	408	255	26

Au cours des 9 derniers jours, nous avons cumulé entre 80 et 90 °C de somme de température sur l'ensemble du département mais il était encore difficile d'envisager la mise à l'herbe à cause d'une pluviométrie assez soutenue et du manque de portance des sols.

**Attention !** Dans les zones précoces il sera délicat de réaliser un déprimage sur les parcelles car les 500°C seront atteints fin mars. **Pour rappel au-delà des 500°C il y a risque de perte de rendement significatif sur la fauche.**

En zone tardives cette pratique reste envisageable.

### Mesures d'herbe

Pâturages suivis	Type de prairie	Croissance de l'herbe kgMS/Ha/jour
Douchy (45)	PT et Nat.	30
Sully-sur-Loire (45)	PT et Nat.	46
St Privé AB (89)	Temporaire	56
St Privé (89)	Temporaire	32
Saints en Puisaye (89)	Temporaire	40
Quarré les tombes (89)	Naturelle	8
Sainte-Magnance (89)	Naturelle	26
Venoy (89)	Temporaire	9
Soumaintrain (89)	Temporaire	12
Saint Thibault (10)	Naturelle	22
Chauffour-lès-Bailly (10)	PT + Nat.	21
La Villeneuve-au-Chêne (10)	Naturelle	25

La pousse s'intensifie avec des hauteurs importantes mesurées permettant de lâcher des animaux.

### Estimer le potentiel d'une parcelle, pas si simple !

Connaître la production d'herbe jusqu'à mi-juin de votre pâture n'est pas si facile. Vous êtes cependant les mieux placés pour l'apprécier. Vous pouvez vous appuyer sur une parcelle fauchée à proximité de votre pâture dont vous connaissez le rendement.

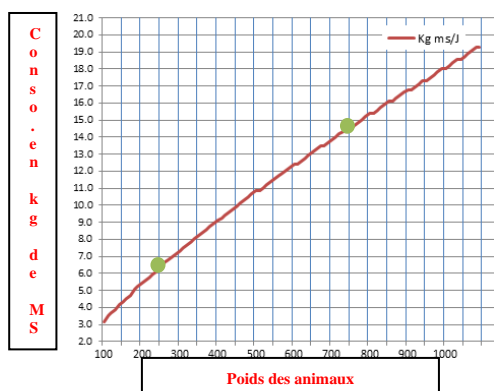
Par exemple, une fauche avec un rendement de 12 bottes de 360 kg bruts par ha, donne 4,3 t brutes à 85 % de MS, soit **3,7 t de MS/ha**. Vous pouvez minorer ce rendement si vous estimez le sol de vos pâtures d'une qualité inférieure à celui de vos parcelles de fauche.

### Besoins de mes animaux

Contrairement à l'UGB qui est 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 au lâcher). La consommation d'herbe journalière sera donc corrélée au gabarit et à l'âge du couple mère-veau.

**Exemple :** Une vache de 750 kg avec un veau de 250 kg vont consommer 14,3 + 6,2 kg soit 20,5 kg de MS par jour. **Ainsi, d'avril à mi-juin, ce couple mère/veau consomme 20,5 kg/j, soit environ 1 540 kg de MS pour 2,5 mois.**

**Rappel à la mi-juin les animaux doivent disposer de 25 à 30 jours d'avance. Ce stock se fera soit sous forme d'herbe sous le pied ou de repousses de fauches précoces.**



# INFO-FOURRAGES

## Surface de base du pâturage

La surface de base du pâturage est l'ensemble des surfaces de pâture attribuée à un lot d'animaux sur la période avril-mai.

Cela peut être une ou plusieurs parcelles, menées en pâturage continu ou tournant.

Voici quelques indicateurs pour déterminer cette surface de base, en fonction du rendement de la parcelle et du chargement moyen de l'exploitation :

Chargement Rendement	1.1 EVV / ha	1.3 EVV / ha	1.5 EVV / ha
< 4 T MS/ ha	60 ares /EVV	50 ares/EVV	42 ares/ EVV
4 – 5 TMS / ha	56 ares /EVV	44 ares/EVV	37 ares/ EVV
>5 TMS /ha	51 ares /EVV	38 ares/EVV	33 ares/ EVV

Exemple : 1 lot de 14 vaches + veaux (750 kg +250 kg) + 1 taureau (950 kg)

$$= 14 \times (0.83 + 0.37 \text{ EVV}) + 1 = 17.8 \text{ EVV.}$$

Avec un rendement moyen et un chargement de 1,3 EVV/ha, il faut  $17.8 \times 0,44 \text{ ha /EVV} = 7.80 \text{ ha}$  de surface de base au printemps.

Jusqu'à 50-55 ares/EVV, le pâturage continu est possible. Vous pouvez garder 5 ares/EVV pour refaire une partie de vos stocks. En-dessous de 50 ares, il est nécessaire de mettre en place un pâturage tournant pour gérer au mieux la pousse de l'herbe. L'utilisation du pâturage tournant sur 5 parcelles ou plus permet d'ajuster au mieux la consommation en fonction de la pousse annuelle par une fauche des excédents.

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

## Mise à l'herbe : ne négligez pas la transition

La mise à l'herbe est une période très attendue par l'éleveur. Si elle est mal gérée, les problèmes qui en découlent peuvent parfois avoir de lourdes conséquences (tétanie d'herbage, entérotoxémie, avortement...).

### ✓ Pourquoi affourager à la mise à l'herbe ?

- L'herbe de printemps est riche en eau, en énergie et en azote, elle est **pauvre en fibre** en sodium et en magnésium.
- Elle est très appétente et les animaux, en sortie d'hiver, ont un fort potentiel d'ingestion.
- Une **ingestion importante avec un transit trop rapide** ne permet pas une bonne valorisation de l'herbe : **bouses liquides**.
- L'apport de fourrage réduit les risques métaboliques.
- Attention, particulièrement aux vaches en début de gestation qui pourraient couler à cause d'un excès d'azote.
- Permet de mettre à l'herbe alors que la pousse est encore médiocre.



### ✓ Comment faire ?

- Lâcher des animaux avec la panse pleine.
- **Apporter du foin ou de la paille** pendant 2 à 3 semaines.