

## Les repères pour gérer les prairies

Somme de températures cumulées depuis le 1 <sup>er</sup> février (base 0°-18°)	300 à 350° C	500 à 550° C	700 à 800° C	1000° C	1200° C	1400° C	> à 1400° C
	Mise à l'herbe	Fin déprimage épis 10 cm	Fauche précoce Début épisaison	Foin précoce Début floraison	Foin moyen floraison	Foin tardif médiocre Début grainage	Grainage

### Encore des orages

Les dernières semaines ont été marquées par de nombreux orages et ce n'est pas fini : des orages sont annoncés tout au long de la semaine. Au niveau du cumul des températures, nous allons bientôt atteindre les 1200°C. Les stades avancent mais les conditions météorologiques retardent les récoltes. Surveillez bien votre météo locale pour faucher dès que l'opportunité se présentera. **Pour une récolte en foin il faut prévoir 4-5 jours de beau temps et pour l'enrubannage minimum 2 jours.**

Les 2<sup>èmes</sup> coupes vont également devoir être réalisées pour les parcelles qui ont été fauchées autour de mi-avril.

fourrage est « craquant » avec des feuilles cassantes, des tiges sèches et sans sensation d'humidité au toucher, même sous l'andain.

Si la teneur en MS du fourrage vous paraît limite et que la météo ne vous permet pas d'attendre plus longtemps, la **réduction de la densité des balles** peut être une solution partielle pour diminuer le risque d'échauffement. Il faudra toutefois être très vigilant aux signes d'échauffement, notamment en **suivant la température au cœur des balles** avec une sonde thermométrique pendant plusieurs jours.

Voici quelques repères de températures :

< 45°C	Échauffement normal, il n'y a pas de danger
45-60°C	Ne pas entasser les balles et surveiller la température
65°C	Risque d'incendie important. Sortir les balles si elles sont stockées en bâtiment, surveiller la T° et prévoir un extincteur à proximité.
> 80°C	Incendie quasi inévitable. Appeler les pompiers en préventif. Ne pas tenter de déplacer les balles.

### Au 31 mai : Sommes de T° depuis le 1<sup>er</sup> février et pluviométrie depuis le 1<sup>er</sup> janvier et 10 derniers jours. Données Météo - France

Postes	Secteur	Cumul T°	Pluie mm	Pluie 10 j
GRANDCHAMP (180 m)	Puisaye	1108	425	27
PERRIGNY (207 m)	Auxerre	1162	331	13
SAINT MARDS (175 m)	Pays d'Othe	1099	540	27
ST ANDRE EN TP (300 m)	Avallon	1095	413	32
MORVAN (400m) données estimées	Quarré	1039		
Au 29 mai				
TROYES (126 m)	Craie	1094	409	42
METZ ROBERT (150 m)	Chaourçois	1070	476	37
MATHAUX (130 m)	Briennois	1132	439	15

### Vu en Puisaye

A l'EARL Quantin, élevage de 50 vaches laitières Montbéliardes en Agriculture Biologique à Saint Privé, un mélange atypique destiné au pâturage a été semé en septembre dernier. Il est composé de 40 % de graminées + 20 % de TI et TV + 20 % de TB + **10 % de chicorée + 10 % de plantain** (0,5 kg/ha de chicorée et 1,5 kg/ha de plantain au semis). Les vaches pâturent ce mélange depuis début mai (pâturage tournant), sans apport de concentrés avec une efficacité alimentaire est 1,3 kg de lait produit /kg MS ingérés.

### Foins humides, attention aux échauffements

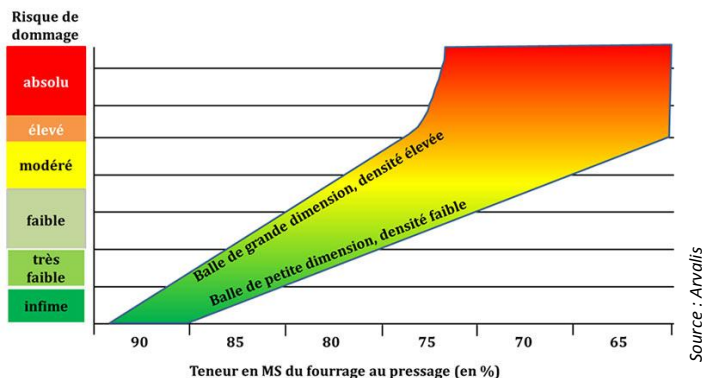
L'échauffement des bottes de foin peut être à l'origine d'incendie et peut affecter fortement la qualité du fourrage. La principale cause d'échauffement est une teneur en matière sèche insuffisante lors du pressage et cela est aggravé lorsque la taille et/ou la densité des balles est élevée (voir graphique).



Photos : Agathe QUANTIN

### Suivi de la pousse de l'herbe

Pâturages suivis	Animaux pâturant	Hauteur d'herbe (cm)	Croissance de l'herbe en kg MS/j/ha
Saint Privé AB (89)	VL	9	55
Saint Privé (89)	VL	10	40
Diges (89)	VA	11.3	57
Charbuy (89)	OV	7.8	80
Venouse (89)	VA	11.2	nd
La Brosse (89)	VL	8.9	11
Soumaintrain (10)	VL	7.3	61
Jeugny (10)	VL	11.8	80
St Thibault (10)	VL	10	46
Chauffour les Bailly (10)	VL	8	44
Vault de Lugny (89)	OV	9	81
Provency (89)	VA/OV	7.2	48
Ste Magnance (89)	VA	8.3	98



### Risque d'échauffement du foin selon la teneur en MS, la taille et la densité des balles

Un fourrage ne devrait pas être récolté en foin s'il n'a pas **atteint 80% de MS avant pressage**. S'il n'est pas possible d'atteindre les 80% il est préférable de l'enrubanner.

Il est possible d'apprécier la teneur en MS au champ : à 80-85% de MS le