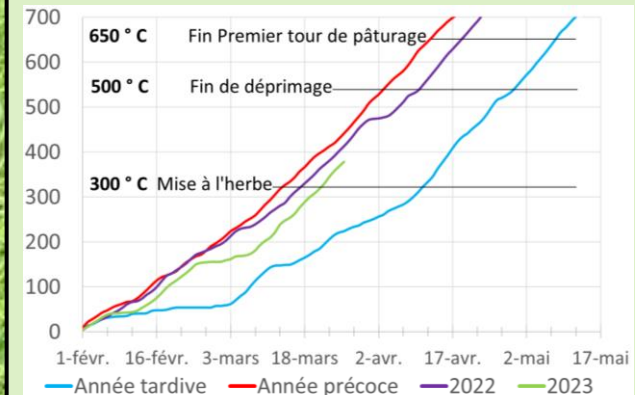


CUMUL DES TEMPÉRATURES EN DEGRÉS AU 2 avril 2023

(Cumul à partir du 1^{er} février - Base 0 – 18 °C - Source Météo France)

Plaine (< 500 m)				Combraille et Montagne Bourbonnaise (> 500 m)			
ANNEE	2023	Moyenne 2013-2022	Prévision date 500°Cj 1 ^{er} fév	ANNEE	2023	Moyenne 2013-2022	Prévision date 500°Cj 1 ^{er} fév
LURCY-LÉVIS (225 m)	439	418	7-avr.	500 m alt. (calculé)	406	366	11-avr.
MONTLUCON (231 m)	464	427	5-avr.	ÉCHASSIERES (650 m)	386	351	14-avr.
VICHY-CHARMEIL (249 m)	454	417	6-avr.	800 m alt. Mont. Bourb (calculé)	307	264	29-avr.
MONTBEUGNY (270 m)	453	421	6-avr.	ST NICOLAS DES BIEFS (1022 m)	272	233	3-mai
Gain moyen depuis le 26 mars		75	66	Gain moyen depuis le 26 mars		57	55

EVOLUTION DES SOMMES DE TEMPÉRATURE 1^{ER} FÉV AU 17 MAI (MONTBEUGNY 270 M)



2023 est une année intermédiaire au niveau de l'avancement des sommes de température. L'année est proche de 2022 mais légèrement plus tardive.

CALCUL DES JOURS D'AVANCE

1. STOCK D'HERBE DISPONIBLE ?

Quantité d'herbe accumulée au-dessus de **5 cm**.
Si Hauteur d'herbe mesurée = 8 cm
Hauteur disponible = 8 – 5 cm = 3 cm
Repère : 1 cm = 200 kg MS/ha
Stock disponible sur parcelle de 4,5 ha = 3 x 200 x 4,5 = 2700 kg MS

2. BESOINS DU LOT ?

Besoins pour 15 vaches = 15 x 17 kg MS/UGB/j = 255 kg MS/j

3. NOMBRE DE JOURS D'AVANCE ?

Jours d'avance = 2700 kg MS / 255 kg MS/j = 10 jours

CONSEILS DE LA SEMAINE

Mise à l'herbe

Sur les parcelles suivies, les pousses d'herbe sont de l'ordre de **20 à 50 kg de MS/ha/j**, avec des hauteurs de **4 à 8 cm**.

A la **mise à l'herbe** : avoir environ **15 jours d'avance d'herbe** (cf calcul jours d'avance).

Sortir les animaux, même si les hauteurs d'herbe ne sont pas encore élevées partout, afin que le premier tour soit terminé avant les 650 – 700° Cj, prévu autour du 20 avril (cf graphique).

Selon la hauteur de l'herbe et le potentiel des prairies, adapter les pratiques :

- Si < à 5 cm : chargement faible (60 à 70 ares/UGB) et affourager
- Si entre 5 et 8 cm : charger progressivement (50 à 60 ares/UGB)
- Si > à 8 cm : chargement plus élevé (40 à 50 ares/UGB)

Déprimage

Les 500° Cj (= stade épi 5cm pour les prairies précoces) = **arrêt du déprimage** devraient être atteints autour du **6 avril en plaine** (cf tableau). Si les animaux consomment l'épi, le déprimage deviendra de l'étêtage et donc la quantité de fourrage récoltée sera inférieure.

Fertilisation des parcelles en foin : Fin des apports

Les 450° Cj sont atteints en plaine, ce qui marque la **fin des apports d'engrais sur les parcelles destinées au foin**. Les derniers apports d'engrais sur ces parcelles doivent donc se faire très rapidement.