

## Conseil collectif sur la production fourragère réalisée par les techniciens de la Chambre d'Agriculture 71 Outil de pilotage et d'aide à la décision pour les éleveurs

Rédaction : Véronique GILLES – vgilles@sl.chambagri.fr – Amélie POULLEAU – apoulleau@sl.chambagri.fr

Sommes des températures cumulées - Zones précoces - Zones tardives	200°C (base janvier) Apport d'azote	300°C- 350°C (base février) mise à l'herbe	500°C à 550 °C fin déprimage épis 5 cm	700°C-800°C fauche précoce début épiaison	1000°C foin précoce début floraison	1200°C foin moyen floraison	1400°C foin tardif médiocre début grainage	>1400 °C grainage
--	---	--	--	---	---	-----------------------------------	---	----------------------

>300 < 300

### Le printemps s'annonce

Station	Prairies ∑ tpt° cumulée base février	Précipitations hebdomadaires
Autun 300	208	1,2
Autun 400*	190	
Autun 500*	173	
Macon	268	0,4
St Symphorien de M	237	1,8
Saint Yan	254	0,0
Jalogny	246	2,4
Beaumont 300*	270	
Beaumont 400	251	0,2
Mont St Vincent 600	231	1,0
Mont St Vincent 400*	269	
Matour	242	1,2
Chalon	236	1,6
Varenne St Sauveur	279	1,4
St Maurice les Couches	240	1,0

\* données recalculées

A ce jour, nous sommes repartis sur une année précoce avec entre 8 et 10 jours d'avance par rapport à une année moyenne. Cette semaine nous avons cumulé entre 40 et 60° C sur l'ensemble du département.

Les 300° devraient être atteints milieu à fin de semaine dans les zones les plus précoces.

Pour les zones les plus tardives, la mise à l'herbe pourra s'envisager d'ici 15 jours.

Quelques averses sont prévues en fin de semaine.

### Mise à l'herbe : Une période déterminante pour valoriser votre herbe

Toutes les prairies ne démarrent pas en même temps. L'INRA a établi une classification des principales graminées en définissant des types de prairies afin de mieux cibler les périodes d'utilisation optimales de l'herbe.

Types de prairies	stades des plantes				
	départ en végétation	épi à 5 cm du sol	début épiaison	pleine épiaison	pleine floraison
	Pratiques à mettre en oeuvre				
	mise à l'herbe	fin déprimage	ensilage enrubanné séchage	foin précoce	foin tardif
Prairies temporaires fertiles et précoces (ex : ray grass)	250° jour	500° jour	800° jour	1000° jour	1200° jour
Prairies permanentes fertiles et précoces (ex : dactyle, fétuque élevée)	300° jour	500° jour	900° jour	1100° jour	1300° jour
Prairies permanentes de fertilité moyenne (ex : fétuque rouge)	400° jour	800° jour	1000° jour	1400° jour	1600° jour
Prairie permanentes peu fertiles (brachypode)	500° jour	1 000° jour	/	/	/

Tableau de correspondances pour les différents types de prairies entre les sommes de températures, et les stades de pousse de l'herbe (source INRA 2004)

### → Somme des températures et/ou hauteur d'herbe ?

La période de départ en végétation correspond au moment où la pousse de l'herbe peut compenser la pâture, sous réserve que la portance du sol soit suffisante.

Chez nous, ce sont les 300 à 350° qui donnent le départ. Il faut quand même s'assurer d'avoir 1 t à 1.5 TMS/ha sous les pieds. La gestion des parcelles démarre à ce moment-là en fonction du potentiel des parcelles, du chargement de l'exploitation, des besoins du cheptel...  
Donc, il faut tenir compte des températures et de la hauteur de l'herbe !!

### Rappel :

- Certaines parcelles exploitées à flux tendus avec peu de stocks sur pieds car associées à un agrandissement fin juin (ouverture d'une parcelle de fauche précoce de mai), peuvent avoir un chargement plus élevé. Dans ce cas, il est préférable d'avoir un peu d'avance à la mise à l'herbe, c'est alors la hauteur qui prime (7 à 8 cm au lâcher).

- Pour une parcelle conduite plus extensivement (> à 55 ares/EVV) sans agrandissement avant l'été, il y aura constitution de stocks sous les pieds des animaux, avec un risque de débordement et de perte de qualité. Une mise à l'herbe précoce entre 250 et 300° C permettra de « brider » la pousse jusqu'à début mai et de constituer un stock sur pieds de meilleure qualité, avec moins de montée en épis.

- Lâcher tôt, quand la portance du sol le permet, assure une bonne transition alimentaire de votre cheptel : C'est une bonne technique pour démarrer un engraissement des réformes et génisses à l'herbe. Dans ce cas, vous pouvez vous servir du déprimage de parcelles de fauche ou de l'affouragement en foin en attendant un véritable démarrage de la pousse (> 30 kgMS/j/ha).

### Réseau pousse de l'herbe

Chaque année, des mesures de hauteur d'herbe sont réalisées toutes les semaines par les techniciens ou les éleveurs sur des parcelles en pâturage tournant. L'objectif étant d'avoir en temps réel, une évolution de la production fourragère, ainsi que les jours d'avance dans les pâturages afin d'affiner les conseils de saison. Ces mesures vont démarrer avec l'atteinte des 300°.

