

**Note d'information 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 : Éric BRACONNIER – ZA Champ du Village - 71120 CHAROLLES - Tél. : 03 85 24 27 82 - [ebraconnier@sl.chambagri.fr](mailto:ebraconnier@sl.chambagri.fr)

## Calendrier fourrager

Sommes des températures cumulées	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 10 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
- Zones précoces - Zones tardives								

**< 400m**

### Patience : la mise à l'herbe c'est pour bientôt

Les 300 ° seront probablement dépassés pour les stations en dessous de 400 m, dans les 8 jours à venir. Actuellement, les hauteurs d'herbe mesurées ne dépassent pas les 5 cm, c'est à dire qu'il n'y a aucune réserve sur pieds. Mais à cette saison, le démarrage peut être très rapide : l'idéal est d'avoir une dizaine de jours d'avance lors du lâcher, ce qui correspond à 8 cm de hauteur d'herbe mesurée à l'herbomètre. Il faut 8 à 10 jours pour produire une telle quantité de biomasse à cette période... avec peut-être de la pluie prévue début avril.

Stations	Sommes TpT* base 0 depuis 1 février	
	au 25 mars	différentiel Tpt / Moyenne decennales
St jean 200m	265	-58
Macon 200 m	<b>315</b>	-29
Varenne saint Sauveur 200m	286	
Jalogny 200m	253	-52
Baudemont 300m	244	
Chalon 200m	283	-22
Torcy 300m	278	
Autun 300 m	259	-26
Mont Saint Vincent 600m	259	-12
Matour 400 m	256	-44
<b>Données calculées</b>		
Mont Saint Vincent 400 m	290	
Autun 400 m	175	
Autun 500m	157	
Baudemont 400 m	222	

Mâcon est la seule station à + de 300 °

**Situation 25 mars 2012**  
(à partir des données Météo France)

### La transition alimentaire pour la mise à l'herbe

Durant l'hiver, l'ingestion de fourrage avec de forts taux de MS s'accompagne d'un développement du rumen. En général, l'encombrement d'un fourrage type ensilage d'herbe enrubannage ou foin oscille entre 1.15 et 1.3 UEB (Unité d'Encombrement Bovin) ; la capacité d'ingestion d'une vache après vêlage étant d'environ 15 UEB.

L'herbe de 1er cycle d'une prairie permanente au printemps a une valeur d'encombrement de 0.85 UEB, avec un niveau de PDIN 3 fois supérieur au foin. Comme elle est très appétante, les animaux ont tendance à ne pas toucher au foin mis à disposition. C'est au bout de 15 jours, quand les problèmes de rumination liés au manque de fibres se font sentir, que le fourrage sec est recherché. Préférer un foin fibreux et éviter l'enrubannage.

### Ray Grass gelés ! Que faire ?

Certains Ray Grass semés en fin d'année dernière n'ont pas résisté au froid de début février. La place tenue dans le système fourrager par ces cultures intermédiaires est variable. Nous vous proposons diverses stratégies pouvant être appliquées :

#### Objectif : fauche précoce avant un maïs ensilage :

Dans ce cas, il ne faut pas perdre de temps et mettre en place au plus vite un Ray Grass Italien alternatif diploïde (+ adapté à la fauche) 15 à 20 kg / ha. Prévoir une fertilisation azotée après la levée. Mettre un maïs indice précoce.

#### Objectif : Une à deux années de production d'herbe fauchée plus tôt :

RGI 15 à 20 kg en pure ou éventuellement avec un trèfle incarnina (8 kg RGI + 15 kg de trèfle incarnina) pour une seule année d'exploitation. Pas d'apport d'azote ou un RGH diploïde (10 kg) avec un trèfle violet (12 kg) pour 18 à 24 mois d'exploitation. Pas d'apport d'azote.

#### Objectif : Fauche plus tardive avec plus de pérennité :

Pour une production dès cette année en foin, voire plus tôt si la météo est favorable. Un mélange plus classique de 6 Kg de RGA diploïde intermédiaire à ½ précoce + 6 Kg de RGH diploïde + 6-7 kg de dactyle tardif + 6 kg de fétuque élevée tardive et un mélange de 3 kg de trèfle blanc Ladino et 4 de trèfle violet.

#### Objectif : Alternative moins risquée pour une production d'automne de fourrage + une céréale immature.

Pour assurer une fauche au printemps (fin juin), semis sous couvert d'une avoine de printemps 60 Kg/ha + 30 Kg de mélange prairie, ou triticale alternatif 80 à 100 Kg/ ha + 30 kg de mélange prairie.

#### Objectif : Faire du stock

Semis de sorgho fourrager : attendre le mois de mai. Éventuellement, faire une céréale immature avant. Avoine de printemps 120 Kg/ha + triticale alternatif 180 kg de mélange prairie. Surveiller le salissement...

### Chargement prime herbe !

**Pour le chargement prime herbe seul le sorgho soudan Grass est assimilé à une Prairie Temporaire.**