

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

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
----------------------------------	---	--	---	---	---	-----------------------------------	---	----------------------

> 300m < 300m

ATTEINT : fin déprimage 500 à 550 °C
(base 1er février)

Attention : Dans toutes les zones inférieures à 300 m, il faudra arrêter le déprimage à la fin de cette semaine au plus tard. Avec le ralentissement de la pousse dû au froid de ces jours, beaucoup de parcelles prévues en fauche et herbées, ont moins de 5 cm de hauteur d'herbe. Cela devient un véritable pâturage, avec parfois des chargements instantanés trop élevés. Pour les autres secteurs, cela peut attendre un peu.

Stations	Sommes TpT base 0 depuis 1 février			Pluie depuis 1er avril mm
	au 15 avril	différentiel Tpt / Moyenne decennales	fin déprimage prévision 550 °C	
St yan 200m	468	-32	17-avr	43.0
Macon 200 m	566	26	13-avr	84.0
Varenne saint Sauveur 200m	520			97.0
Jalogny 200m	456	-17	24-avr	83.0
Baudemont 300m	441			72.0
Chalon 200m	505	28	20-avr	33.0
Torcy 300m	492			45.0
Autun 300 m	454	9	27-avr	30.0
Mont Saint Vincent 600m	463	29	27-avr	50.0
Matour 400 m	461	-2	25-avr	79.0
Données calculées				
Mont Saint Vincent 400 m	524			
Autun 400 m	409			
Autun 500m	375			
Baudemont 400 m	397			

Vulpin des prés



Une graminée très précoce, en cours d'épiaison.

Elle est présente dans la flore des prés de fauche. Elle représente près de 20 % de la biomasse début mai et 10 % début juin. Elle est peu valorisée en fauche tardive et mérite un déprimage.

Quelle hauteur d'herbe après déprimage ? (méthode Arvalis)

La consommation d'herbe par un bovin dépend essentiellement de son poids : ARVALIS l'estime à 18 Kg de MS par jour, pour une Vache (de 650 kg) et son Veau (de 150 kg). Ce couple sert d'unité de référence appelée **EVV**.

Pour une vache de 800 Kg et un veau de 200 Kg, vous aurez 1.19 **EVV**. Une laitonne de 350 Kg fait 0.47 **EVV**. Les consommations journalières de ces catégories seront respectivement de 18 kg de MS/j, 1.19x18 = 21.5 Kg de MS/j et 8.5 Kg de MS/j pour une laitonne.

La suite du raisonnement est basé sur la quantité de MS que représente un centimètre d'herbe. En général, sur prairie permanente, il y a 200 Kg de MS/cm d'herbe. Il est déconseillé de faire pâturer en-dessous de 5 cm mesurés à l'herbomètre.

Fort de ces informations, il est possible d'estimer les jours d'avance permis par le pâturage. Reste à pouvoir interpréter cette donnée. Pour le départ du plein pâturage (après déprimage) dans notre région, il est conseillé d'avoir 15 à 20 jours d'avance.

Si vous avez 22 paquets (« standards ») dans un lot, les besoins journaliers seront de 22 x 18 = 396 Kg/j. À 45 ares / **EVV** il faut 10 ha. Pour avoir 15 jours d'avance de pâture, il faut 6 T de MS en herbe, soit 3 cm pâturables, donc 8 cm mesurables.

En pâturage multi-parcelles (MP), vous allez découper l'îlot en 5 parcelles de 2 ha, avec une rotation tous les 6 jours. Cela permet d'optimiser l'exploitation indépendamment de chaque sous-parcelle.