

## 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)

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 5-10 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								

> 300m < 300m

### Les fauches précoces enrubannage, ensilage, c'est parti : ... tranquillement

Sur le prairie naturelle, la plupart des graminées sont à l'épiaison (bromes, crételles, houlques, pâturin, d'autres en floraison, flouve, vulpin ). Les récoltes précoces ne devraient pas dépasser le 25 mai si les conditions le permettent...

### A chacun ses besoins

La densité énergétique (UFL/UEB) du fourrage permet de mesurer la couverture énergétique du fourrage par rapport aux besoins des animaux et le rapport PDI/UEB la couverture azotée. Plus un fourrage est récolté jeune, plus faible sera son encombrement et meilleures seront ses valeurs alimentaires. Cela permettra une meilleure couverture des besoins des animaux.

**Une récolte autour de l'épiaison permet d'obtenir le meilleur compromis entre rendement et qualité.**

Cependant, entre un troupeau vêlant en décembre-janvier et un troupeau vêlant en février-mars, les besoins sont différents (écart des besoins en densité énergétique de 20 %) : **adaptez la qualité du fourrage récolté aux besoins de votre troupeau** (un foin classique récolté entre épiaison et floraison, à 1200 ° de somme de températures, est suffisant pour couvrir les besoins avant vêlage d'une vache vêlant en mars).

De plus cette année, dans une stratégie de reconstitution des stocks, il peut être intéressant de privilégier le rendement.

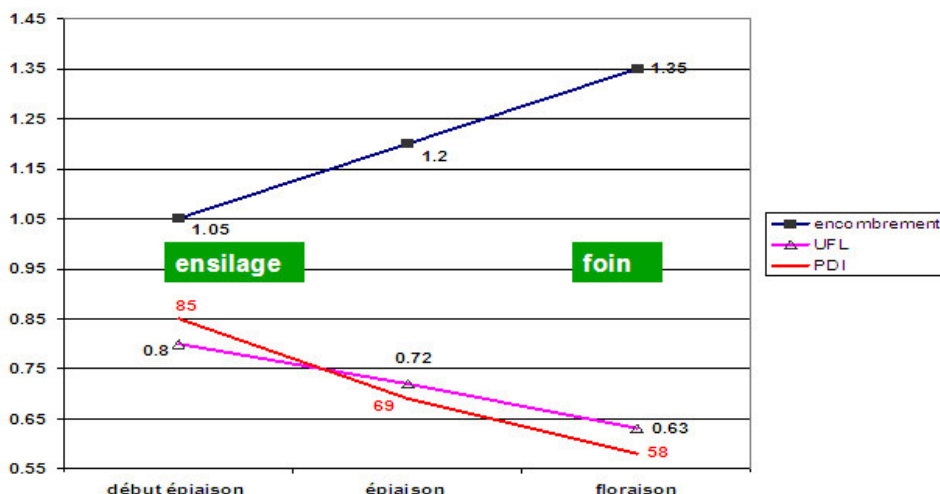
Stations	Sommes TpT* base 0 depuis 1 février	
	au 13 mai	simulation + 10 j
Styan 200m	801	931
Macon 200 m	728	858
Varenne saint Sauveur 200m	868	998
Jalogny 200m	773	903
Chalon 200m	830	960
Torcy 300m	804	934
Autun 300 m	758	888
Mont Saint Vincent 600m	747	877
Matour 400 m	731	861
Mont Saint Vincent 400 m	848	
Autun 400 m	708	
Autun 500m	657	

(à partir des données Météo France)

**Une plante qui vieillit, fabrique de la tige et n'aura pas plus de 3-4 feuilles, d'où la baisse de sa digestibilité en fauche et en pâture.**

### Qualité des fourrages

L'évolution des valeurs d'un fourrage en fonction du stade de récolte se traduit par une baisse de la densité énergétique et Azoté (données INRA foin FF0060-70-80)



#### Densité énergétique PN

début épiaison = 0.79  
UFL/UEB

épiaison = 0.63  
UFL/UEB

floraison = 0.48  
UFL/UEB

#### La densité azotée PN

début épiaison = 82  
PDI/UEB

épiaison = 57  
PDI/UEB

floraison = 44  
PDI/UEB