



# Observer pour des fourrages de qualité

## ELEVEUR DE FOURRAGE

Note Patur'RA

Note N°8- semaine 15 - lundi 10 avril 2017

### La Chapelle de Mardore 650M

Cumul température 01/02 : 464°C  
Croissance : 60kg MS/j/ha (60 kg sur 15j)  
Mise à l'herbe la nuit depuis 04/04

### Villechenève-670M

Cumul température 01/02 : 567°C  
Croissance : 55 kg MS/j/ha (50kg sur 15j)

### Grezieu le marché-700 M

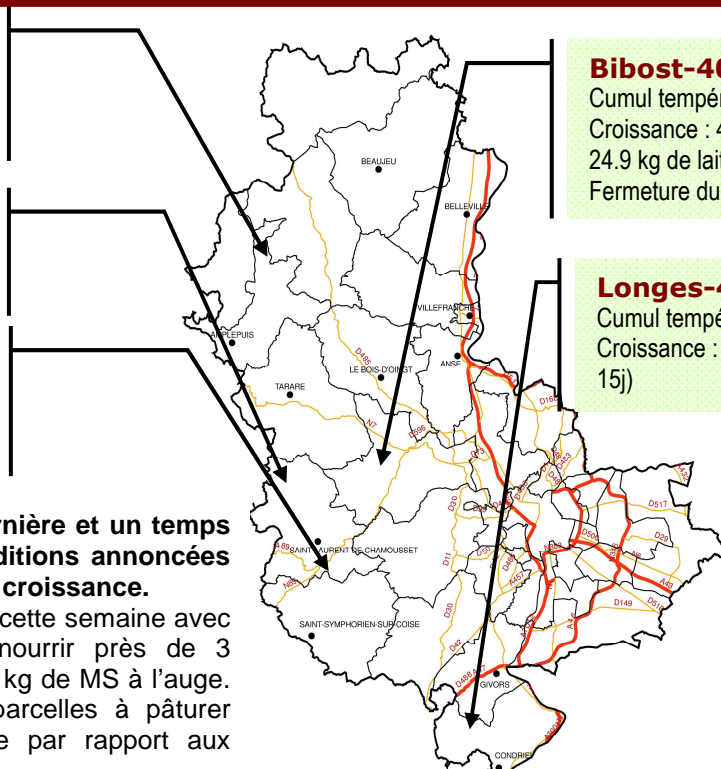
Cumul température 01/02 : 507°C  
Croissance : 45 kg MS/j/ha (47kg sur 15j)  
Mise à l'herbe la nuit

### Bibost-400 M

Cumul température 01/02 : 628° c  
Croissance : 43kg MS/ha/j (58 sur 15j)  
24.9 kg de lait à 39.4 tb et 31.5 tp  
Fermeture du Maïs

### Longes-400 M

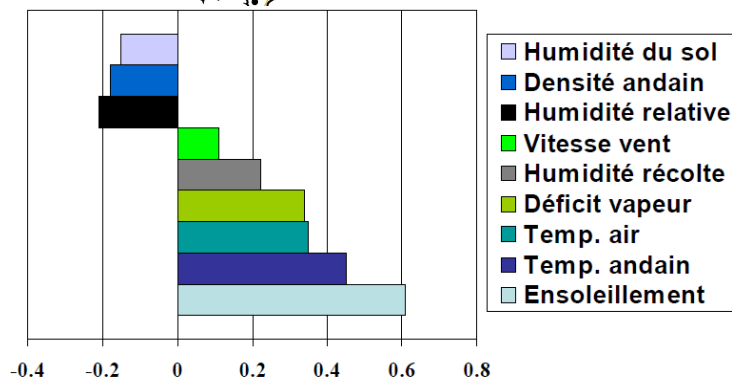
Cumul température 01/02 : 670°C  
Croissance : 33 kg MS/j/ha (48 kg sur 15j)



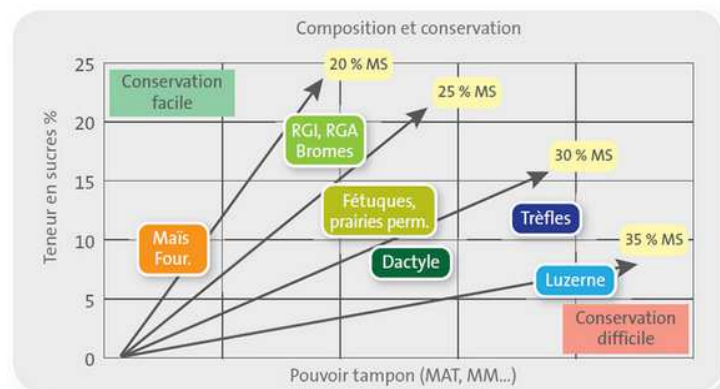
**Le vent du nord de la semaine dernière et un temps toujours sec freinent la pousse. Les conditions annoncées cette semaine ne seront pas favorable à la croissance.**

La croissance est toujours en baisse cette semaine avec 47 kg/j/ha. Elle permet malgré tout de nourrir près de 3 vaches/ha en tout herbe ou 4 vaches avec 5 kg de MS à l'auge. La hauteur d'herbe dans les prochaines parcelles à pâturer donne le ton sur les décisions à prendre par rapport aux quantités distribuées à l'auge.

**Ensilages:** Sur les prairies précoces, le stade des ensilages approche. Pour des ensilages de top qualité, plusieurs facteurs sont déterminants. Par ordre de priorité on visera un taux de matière sèche entre 30 et 35%. Pour obtenir rapidement un taux de MS élevé, il faut avant tout du soleil, mais il faut surtout un fourrage exposé à la lumière. En effet dans la première phase de séchage, l'eau est évacuée de la plante par les stomates. Ces derniers restent ouverts seulement à la lumière. Une répartition maximale du fourrage au sol est gage de réussite. Si votre faucheuse ne permet pas de former un andain large, il faut l'écartier ou au minimum retourner les andains 12 à 24 h après la fauche pour exposer le reste du fourrage au soleil. Pour récolter des andains larges, il faut pouvoir en revanche andainer devant l'ensileuse. Le conditionnement n'a pas d'effet sur la première phase de séchage, il permet en revanche d'accélérer la dessiccation après 30-35% de ms et devient intéressant pour de l'enrubannage. Les résultats de l'essai fauche à plat du samedi 08 avril confirme ces observations. Le deuxième facteur déterminant est la valeur fourragère. Elle dépend avant tout du stade de l'herbe. Le stade début épiaison (10% des épis visible) marque la date maximale d'exploitation pour des fourrages à haute valeur énergétique. La teneur en MAT dépend elle aussi du stade mais aussi de la part de légumineuse et de la fertilisation. Le dernier critère est une excellente conservation. Il dépend avant tout de la confection du silo (tassement suffisant, bâchage, vitesse d'avancement), mais aussi du taux de sucres de la plante qui par fermentation produisent des acides lactiques nécessaire à l'acidification du silo. Dans des conditions d'ensilage médiocre (stade dépassé, taux de MS insuffisant) l'emploi d'un conservateur peut être judicieux.



Rotz et al 1987



Aptitude des espèces fourragères à la conservation (source : Institut Arvalis-Institut du végétal)

## Contact

Mickaël COQUARD

Port : 06 89 12 55 72

Mail : mickaëlcoquard@cmre.fr

Note technique hebdomadaire - IPNS

SPEL - 18 Avenue des Monts d'Or

69890 LA TOUR DE SALVAGNY

Maison de l'élevage

