

# Observer pour des fourrages de qualité

## ELEVEUR DE FOURRAGE

Note Patur'RA

Note N°14- semaine 21 - Lundi 22 mai 2017



### La Chapelle de Mardore 650M

Cumul température 01/02 : 841°C  
Croissance : 80kg MS/j/ha (52 kg sur 15j)  
Pâturage des parcelles d'ensilage

### Villechenève-670M

Cumul température 01/02 : 1016°C  
Croissance : 65 kg MS/j/ha (50kg sur 15j)

### Grezieu le marché-700 M

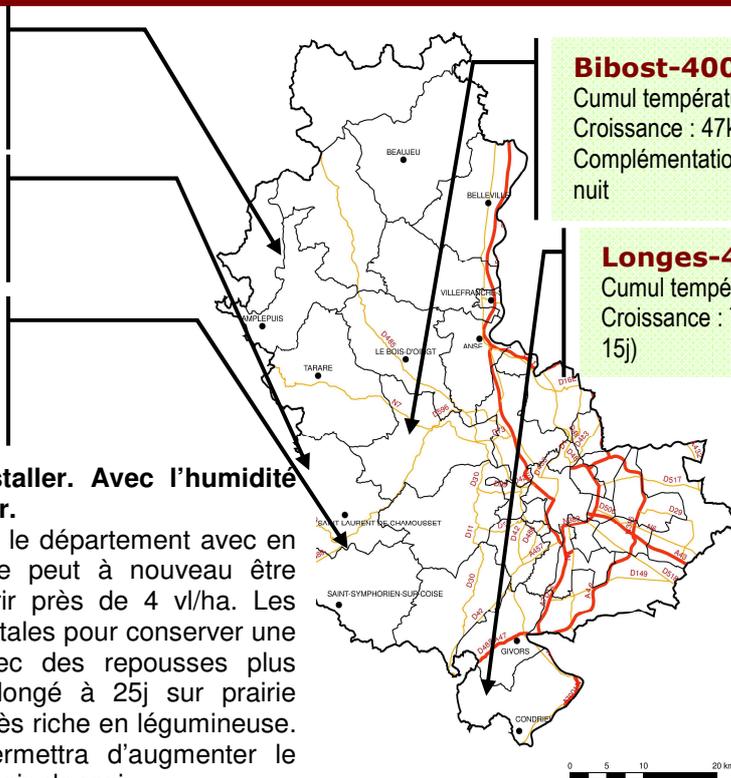
Cumul température 01/02 : 917°C  
Croissance : 57 kg MS/j/ha (50kg sur 15j)  
Complémentation en enrubannage

### Bibost-400 M

Cumul température 01/02 : 1115° c  
Croissance : 47kg MS/ha/j (36 sur 15j)  
Complémentation en enrubannage la nuit

### Longes-400 M

Cumul température 01/02 : 1150°C  
Croissance : 70 kg MS/j/ha (50kg sur 15j)



Cette semaine, l'été semble s'installer. Avec l'humidité des sols, la croissance devrait se maintenir.

La croissance est enfin de retour sur le département avec en moyenne 64 kg cette semaine. La pousse peut à nouveau être totalement consommée et permet de nourrir près de 4 v/ha. Les règles de gestion du pâturage sont fondamentales pour conserver une pâture de qualité en bonne quantité. Avec des repousses plus feuillues, le temps de repos peut être allongé à 25j sur prairie productive et à 30j sur prairie peu fertile ou très riche en légumineuse. L'optimisation de ces temps de repos permettra d'augmenter le potentiel de pousse et la part pâturée sur le mois de mai.

### Démarrage des fenaisons :

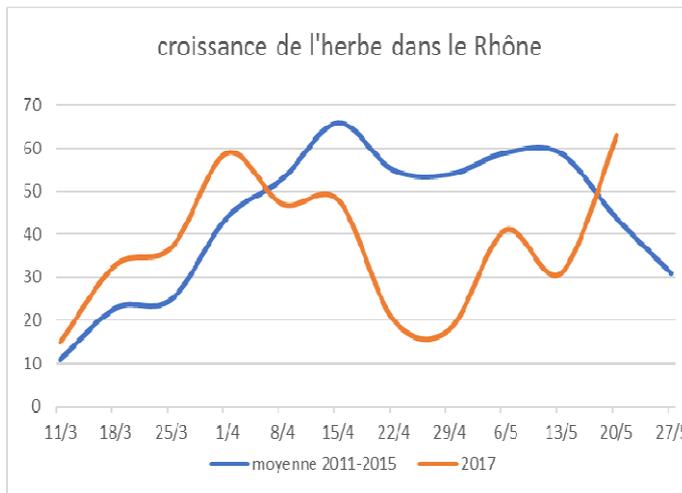
Les conditions météo annoncées cette semaine devrait permettre de réaliser les premiers chantiers de foin et d'avancer les coupes d'enrubannages. Sur les zones les plus chaudes, les 1100° sont atteints. Ils signent le démarrage des foins précoces. Pour atteindre 85% de MS, il faut évaporer de 3 à 5 kg d'eau par kg de matière sèche (MS). Le séchage s'effectue en deux temps :

- Une phase de séchage rapide où l'eau est perdue par les stomates. C'est une phase de séchage qui peut être très rapide du moment que le fourrage reste à la lumière.

- Une phase de séchage plus lente pendant laquelle l'eau restante est évacuée à travers la cuticule. Le conditionnement facilitera ce phénomène. Pour une récolte en foin, la conditionneuse permet d'accélérer la vitesse de séchage mais augmente de façon significative les pertes au champ, notamment en feuilles. Il sera donc préférable d'utiliser la faucheuse classique. En revanche, pour une conservation en enrubannage ou le risque de perte est moins élevé l'utilisation de la conditionneuse est judicieux.

Pour un séchage rapide, le fanage doit intervenir dès qu'une différence importante d'humidité existe entre le dessus et le dessous du fourrage. C'est le fanage qui occasionne le plus de pertes, il doit s'effectuer de manière « douce » avec une vitesse de rotation des toupies autour de 350-400 trs/min de prise de force et une vitesse d'avancement rapide (environ 10km/h). L'andainage peut aussi être source de pertes. On privilégiera donc un andainage avant séchage complet du fourrage.

En foin les pertes peuvent varier suivant la technique de récolte de 400kg à 1 tonne de MS/ha, autant de fourrage qui n'arrivent pas à la gueule de la vache. Il convient donc de prendre le maximum de précautions pour minimiser les pertes



Stade de la prairie	Départ en végétation	Epi à 5 cm	Début épiaison	Pleine épiaison	Pleine floraison
<b>Pratique à l'optimum</b>	Mise à l'herbe	Fin du déprimage	Ensilage enrubannage	Foin précoce	Foin tardif
Type A (ray-grass)	300 DJ	500 DJ	800 DJ	1000 DJ	1200 DJ
Type B (dactyle, fétuque élevée, pâturin)	350 DJ	600 DJ	900 DJ	1100 DJ	1300 DJ
Type C (fétuque rouge, fléole)	400 DJ	700 DJ	1000 DJ	1100 DJ	1600 DJ
Type D (Prairies naturelles très tardives)	500 DJ	1000 DJ	-	-	-

## Contact

Mickaël COQUARD

Port : 06 89 12 55 72

Mail : mickaelcoquard@cmre.fr

Note technique hebdomadaire - IPNS

SPEL - 18 Avenue des Monts d'Or

69890 LA TOUR DE SALVAGNY

Maison de l'élevage

