



Observer pour des fourrages de qualité ELEVEUR DE FOURRAGE

Note Patur'RA

Note N°12- semaine 19 - Mardi 08 mai 2017

La Chapelle de Mardore 650M

Cumul température 01/02 : 629°C
Croissance : 49kg MS/j/ha (35 kg sur 15j)

Villechenève-670M

Cumul température 01/02 : 713°C
Croissance : 45 kg MS/j/ha (31kg sur 15j)

Grezieu le marché-700 M

Cumul température 01/02 : 693°C
Croissance : 40 kg MS/j/ha (32kg sur 15j)

Bibost-400 M

Cumul température 01/02 : 857°C
Croissance : 43kg MS/ha/j (28 sur 15j)

Longes-400 M

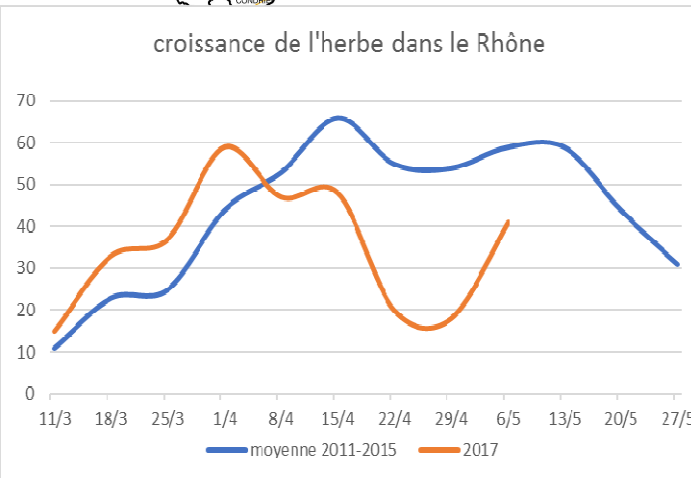
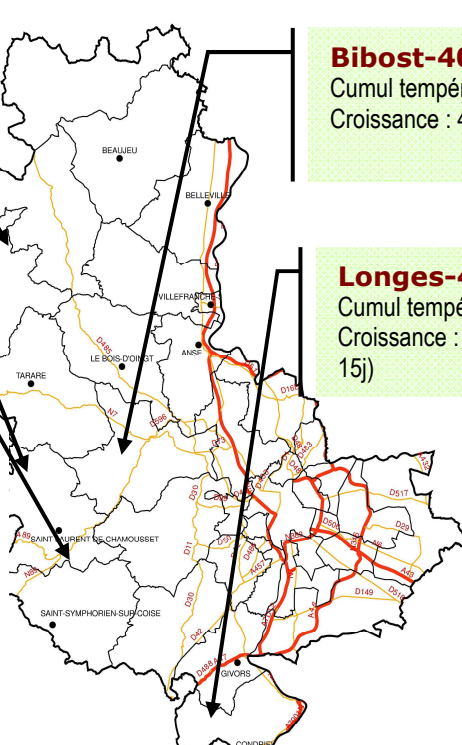
Cumul température 01/02 : 890°C
Croissance : 30 kg MS/j/ha (28 kg sur 15j)

La reprise de croissance est encore timide, mais le temps doux annoncé et l'humidité des sols vont être favorable à une pousse facile à gérer.

La croissance est en moyenne de 41kg/j/ha cette semaine. Il faut encore patienter pour consommer toute la pousse surtout si votre stock d'herbe sur pied est faible. La complémentation à l'auge doit permettre de limiter les besoins en herbe du troupeau à 30kg de ms/j/ha. Veillez à respecter les fondamentaux du pâturage (temps de repos autour de 20 J et hauteur de sortie autour de 5-6 cm). Tous les indicateurs sont au vert pour avoir une herbe de qualité sur le mois de mai. Pour ceux qui en ont la possibilité un petit apport d'azote peut booster le redémarrage de l'herbe.

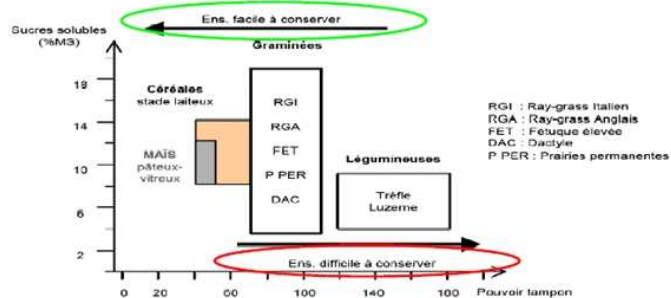
Ensilage d'herbe, faut-il utiliser des conservateurs ? :

Le stade des ensilages avance et le temps reste perturbé pour réaliser des chantiers sereinement. L'utilisation de conservateurs d'ensilage peut s'avérer intéressante notamment si le taux de MS n'est pas optimum. La bonne conservation d'un ensilage repose sur une acidification rapide du tas d'herbe par les bactéries lactiques qui se nourrissent des sucres présents dans le fourrage. Avec des espèces pauvres en sucres (dactyle, fétuque, pn), des graminées dépassées (après stade début épiaison) ou au pouvoir tampon élevé (légumineuses), une baisse du pH trop lente laisse la place aux mauvaises fermentations (butyriques) et cause la dégradation des protéines. On retrouve sur le marché deux types de conservateurs, les chimiques à bases d'acides ou de sels d'acides et les biologiques constitués de bactéries additionnées ou non à des enzymes. Les premiers sont adaptés à tous les fourrages, ils favorisent la descente à acidité du tas d'herbe et stoppent les mauvaises fermentations. Ils sont en revanche compliqués à mélanger au fourrage. Les seconds sont recommandés pour des fourrages contenant plus de 10 à 12 % de sucres s'ils ne contiennent que des bactéries lactiques. Pour les fourrages avec des taux de sucre inférieurs, le conservateur biologique doit contenir des enzymes en plus des bactéries. Sur ces derniers, deux familles de bactéries sont utilisées : des bactéries homofermentaires qui produisent de grandes quantités d'acides lactiques à utiliser sur des fourrages inf a 28-30%MS. Pour des fourrages plus secs, on utilisera des bactéries hétérofermentaires qui ont pour but premier de freiner les reprises de fermentation auxquelles sont sensibles ce type de fourrages.



Facteurs favorables à l'acidification rapide :

- La teneur en glucides solubles élevé
- Le pouvoir tampon faible
- Le taux de matière sèche



Le pouvoir tampon d'un fourrage représente sa capacité à résister à un abaissement de son pH. Il est d'autant plus élevé que la plante est riche en matière azotée et en minéraux (Ca++, K+...)

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

