



Observer pour des fourrages de qualité ELEVEUR DE FOURRAGE

Note Patur'RA

Note N°19- semaine 27 - Lundi 13 juillet 2017

La Chapelle de Mardore 650M

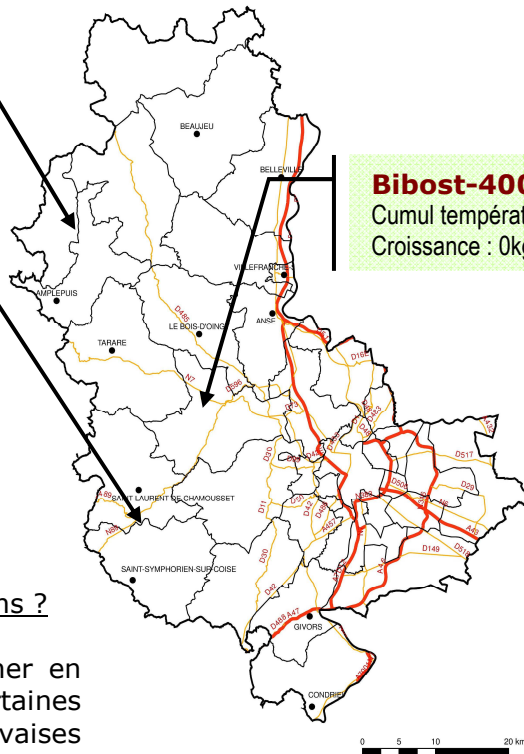
Cumul température 01/02 : 1669°c
Croissance : 0kg MS/j/ha

Grezieu le marché-700 M

Cumul température 01/02 : 1746°c

Bibost-400 M

Cumul température 01/02 : 1977° c
Croissance : 0kg MS/ha/j (10 sur 15j)



Comment stocker des céréales dans de bonnes conditions ?

Le stockage des céréales à la ferme permet de gagner en autonomie de concentrés énergétiques. Toutefois, certaines règles primordiales sont à respecter. En effet, de mauvaises conditions de stockage auront des conséquences irréversibles sur la qualité du grain.

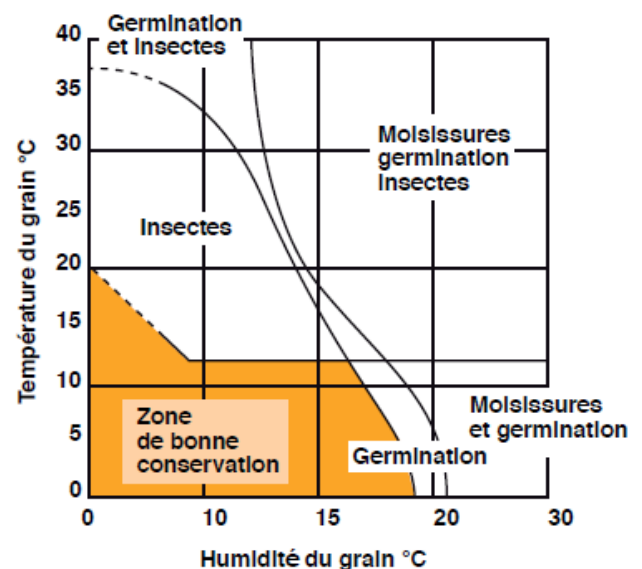
Avant la moisson, il s'agit de bien choisir le moment de la récolte. Le grain se conserve d'autant plus facilement qu'il est récolté mûr et sec. Au-delà de 15% d'humidité, les moisissures se développent. En cas de doute, l'indicateur d'humidité de la moissonneuse et/ou l'analyse d'un échantillon peut être une aide précieuse.

Le matériel (vis, convoyeur...) et le lieu de stockage (bâtiment, grenier, cellule..) sont très importants pour la conservation. Il faudra être vigilant sur le nettoyage de cet emplacement et de ce matériel. Le reste de grain et le résidu de la récolte précédente devront être sortis pour éviter la contamination. Les principaux ravageurs et les plus fréquents restent le Charançon et le Silvain. Des insecticides peuvent être utilisés, mais la principale lutte sera d'appliquer une ventilation de refroidissement.

La ventilation n'a pas pour but de sécher le grain, mais d'abaisser la température. Le grain stocké perd du poids car il respire, et cela d'autant plus qu'il chauffe. Le plus souvent le grain est récolté entre 20 et 30°C. Pour refroidir le tas, la ventilation sera faite dès la récolte aux heures les plus fraîches : la nuit et non en journée. Une nouvelle ventilation vers fin septembre- début octobre aura un rôle de désinsectisation. Attention, à ne pas créer un phénomène de condensation trop important sur les parois surtout dans les cellules métalliques, cette eau résiduelle est à l'origine de moisissures. Une ouverture en hauteur solutionne le problème.

Bonne récolte et bon stockage !!

Diagramme de risque de conservation des grains Burges et Burrel (1964)



Germination = baisse du pouvoir germinatif

Extrait du guide pratique ITCF « stockage et conservation des grains à la ferme » chapitre 6.

Mickaël COQUARD
Port : 06 89 12 55 72
Mail : mickaelcoquard@cmre.fr

Hervé DESPINASSE
PORT : 06 76 96 66 57
Mail : hdespinasse@cmre.fr

Maison de l'élevage
DU RHÔNE

