



Observer pour des fourrages de qualité

Note Fourrages

Un réseau régional pour faciliter vos décisions

Note N°16 – semaine 24 – lundi 12 juin 2017

Sommes températures base 0-18 au 1^{er} février Source Météo France 10/6/17

Saint Germain Laval - 420m
Croissance : pâturage en continu des vaches taries et des génisses

Perreux - 279m
Somme de t° : 1421° à partir du 1^{er} février

Boën - 430m
Somme de t° : 1435° à partir du 1^{er} février

Commelle Vernay - 340m
Croissance : 9 kg MS /j/ha (27kg/j /ha sur 15j)

Chalmazel - 990m
Somme de t° : 987° à partir du 1^{er} février

Andrézieux Bouthéon - 400m
Somme de t° : 1410° à partir du 1^{er} février

Saint Maurice en Gourgais - 780m
Croissance : 41 kg MS/j/ha (40 kg/j /ha sur 15j)

Grammond - 804m
Somme de t° : 1266° à partir du 1^{er} février

Ralentissement de la pousse.

La croissance la semaine dernière se réduit à 25 kg/j/ha. Les fortes chaleurs de ces derniers jours mettent un coup d'arrêt à la pousse sur les zones basses du département. En altitude, la croissance est explosive. Avec les plages météo de cette fin de semaine, fauchez refus et parc à foin.

Céréales : organiser le grand nettoyage avant la récolte.

Nettoyer au mieux les installations de stockage permet d'éliminer les reliquats de grains et les amas de poussières qui constituent un refuge pour les insectes. C'est une source d'infestation pour la récolte suivante. Charançons et Capucins ont capacité à s'attaquer aux grains entiers. Le nettoyage se fait de haut en bas : charpente, murs, parois des cellules, intérieurs des gaines de ventilation,... L'objectif : retirer les amas de poussières qui constituent des croûtes sous lesquelles quelques insectes attendent patiemment la prochaine récolte à l'abri d'un éventuel traitement insecticide.

Lors de la récolte, le **bon réglage de la moissonneuse** est important afin de réduire la teneur en impureté du grain (balles, paille, grains cassés). Ces impuretés qui peuvent d'une part obstruer les espaces entre les grains et réduire le passage de l'air de ventilation dans le stock, et d'autre part constituer une source de nourriture pour les insectes secondaires : au silvain et aux triboliums qui s'attaquent aux grains brisés.

Une fois le grain stocké, il est indispensable **de le ventiler** avec un matériel adapté afin d'en **abaisser la température**. La ventilation se conduit en trois paliers successifs avec un objectif de température de plus en plus bas au fil des saisons (**20°C en été, 12°C en automne et 5°C en hiver**). Il est important de suivre la température du grain afin de détecter le plus précocement possible une élévation anormale de température. Il faut savoir qu'une ventilation bien conduite a systématiquement un effet répulsif et peut même présenter un effet insecticide.

Avec ce niveau de technicité, les traitements curatifs devraient être quasiment inexistantes.

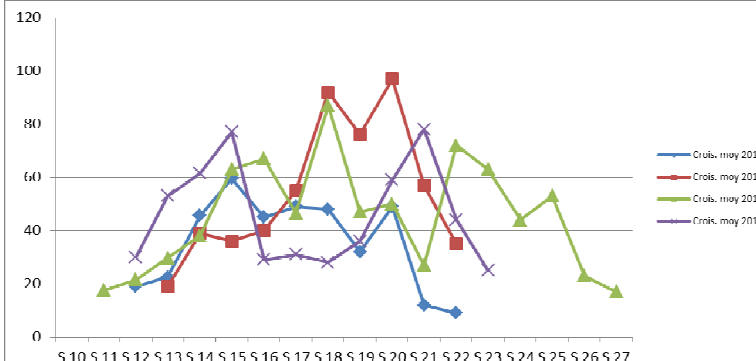
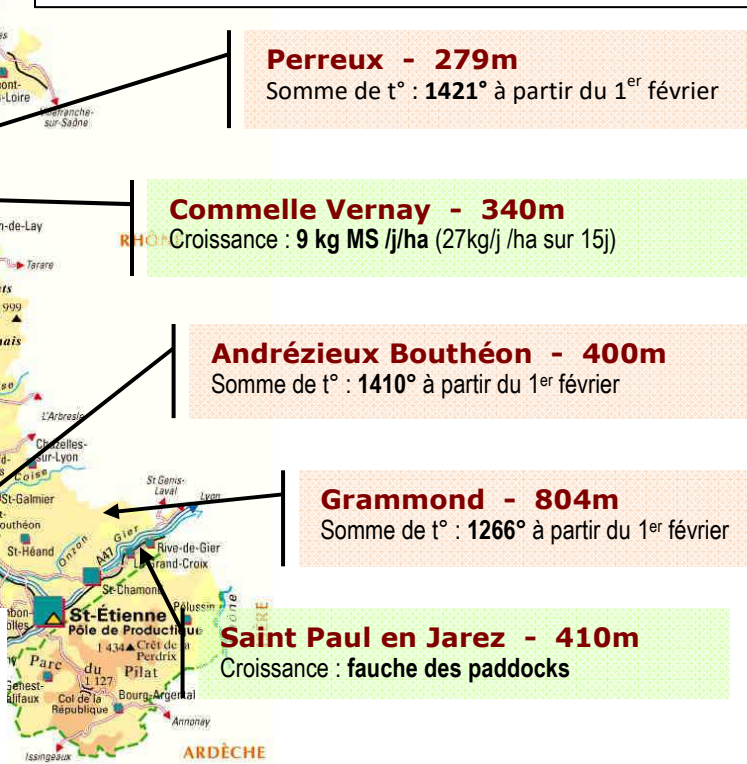
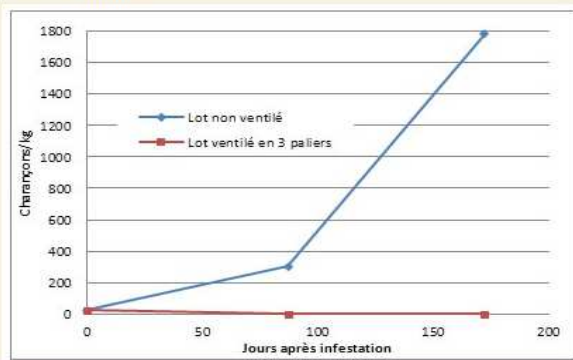


Figure 2 : Cinétiques de développement des charançons (*Sitophilus oryzae*) au cours du stockage d'un blé tendre.



La courbe bleue montre la cinétique de développement du charançon en absence de ventilation. La courbe rouge montre la cinétique de développement du charançon lorsque la ventilation est bien conduite. Cinétiques obtenues après une infestation à 25 charançons/kg de blé. (Boigneville - 2011).

Retrouver nous sur le site <http://www.fidocl.fr>
Contact : Florence FARGIER
06 74 88 65 37 ffargier@loire-conseil-elevage.fr
Loire Conseil Elevage – Sourcieux – 42600 Chalais Le Comtal

