



# Observer pour des fourrages de qualité

## Note Fourrages

Un réseau régional pour faciliter vos décisions

Note N°16 – semaine 25 – lundi 20 juin 2016

Sommes températures base 0-18 au 1<sup>er</sup> février Source Météo France

### Boën - 430m

Somme de t° : 1391° à partir du 1<sup>er</sup> février  
Précipitations : 259 mm depuis le 1<sup>er</sup> février

### St Bonnet Le Courreau - 1000m

Croissance moyenne : NC kg/ha/j  
Sur les 15 derniers jours : 53 kg

### Andrézieux Bouthéon - 400m

Somme de t° : 1426° à partir du 1<sup>er</sup> février  
Précipitations : 266 mm depuis le 1<sup>er</sup> février

### St Maurice en Gourgois - 780m

Croissance moyenne : 35 kg/ha/j  
Sur les 15 derniers jours : 33 kg/ha/j

### Charlieu - 279m

Somme de t° : 1413° à partir du 1<sup>er</sup> février  
Précipitations : 388 mm depuis le 1<sup>er</sup> février

### Perreux - 260m

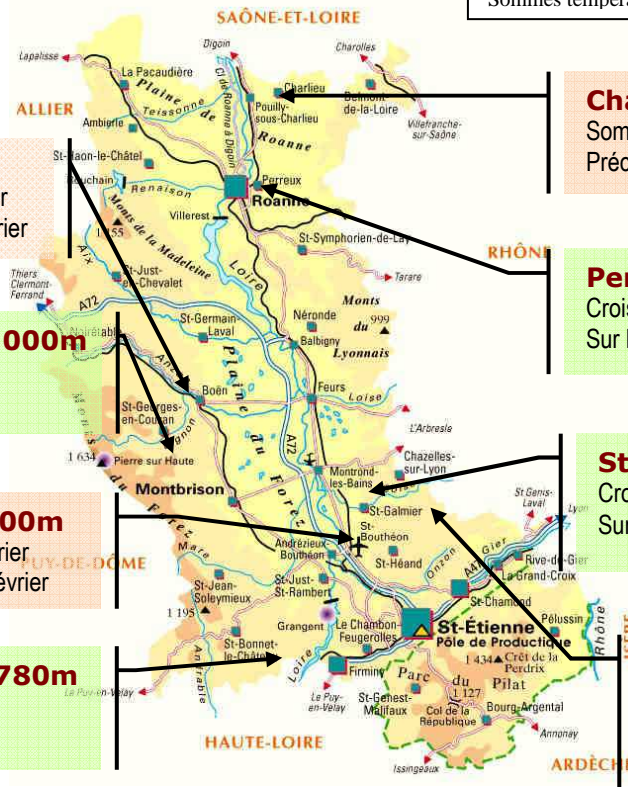
Croissance moyenne : NC kg/ha/j  
Sur les 15 derniers jours : 44 kg/ha/j

### St Médard en Forez - 600m

Croissance moyenne : 67 kg/ha/j  
Sur les 15 derniers jours : 76 kg/ha/j

### Grammond - 804m

Somme de t° : 1136° à partir du 1<sup>er</sup> février  
Précipitations : 315 mm depuis le 1<sup>er</sup> février



### 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, grain 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.

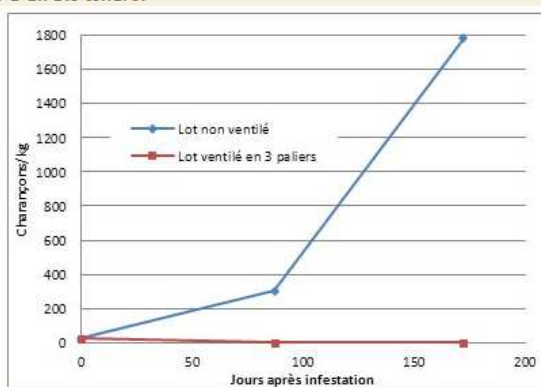
Une fois le grain stocké, il est indispensable de le ventiler avec un matériel adapté afin d'en abaisser la température. La ventilation se conduit en trois paliers successifs avec un objectif de température de plus en plus bas au fil des saisons (20°C en été, 12°C en automne et 5°C en hiver). Il est 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.

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

### Foin : premières parcelles récoltées cette semaine

La fenêtre météo tant attendue semble arrivée !

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).

Source Arvalis

Retrouver nous sur le site <http://www.fidocl.fr>

Contact : Florence FARGIER

06 74 88 65 37 [ffargier@loire-conseil-elevage.fr](mailto:ffargier@loire-conseil-elevage.fr)

Loire Conseil Elevage – Sourcieux – 42600 Chalain Le Comtal



LOIRE  
CONSEIL ÉLEVAGE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE



AGRICULTURE  
PEP  
BOYNS LAT