

## **Évolution des degrés-jours base 5°C du 15 mai au 15 juin pour les années 2010 à 2014 sur le territoire du Centre-du-Québec**



**Denis Ruel, agr.  
Véronique Poulin, agr.**

**MAPAQ – Direction régionale  
du Centre-du-Québec**

**Mai 2017**

## NOTES AU LECTEUR

Selon l'espèce et le cultivar, la situation géographique, la région de culture, l'égouttement des champs, l'avancement de la maturité physiologique des graminées fourragères varie d'une année à l'autre. L'observation du cumul des degrés-jours sur base 5 °C s'avère un signal pour commencer à aller voir le stade de maturité des plantes fourragères. Il peut être nécessaire de commencer à visiter les champs aussitôt qu'à 225 degrés-jours selon votre mélange fourrager.

Les pages suivantes contiennent des graphiques représentant le cumulatif des degrés-jours base 5 °C pour les années 2010 à 2014 respectivement, la moyenne de ces 5 dernières années ainsi que la moyenne de 30 ans nouvellement disponible (1981-2010). À titre indicatif, les références du cumul 300 degrés-jours sur base 5 °C pour la moyenne de 5 ans (2010-2014) et pour la moyenne de 30 ans (1981-2010) sont indiquées par des barres verticales sur chacun des graphiques. Les graphiques pour les stations concernées sont regroupés par secteur des centres des services agricoles du MAPAQ Centre-du-Québec.

Pour le suivi des données météorologiques du cumul des degrés jours au cours de la saison de croissance, vous pouvez aller sur le nouveau site d'Agrométéo Québec : <http://www.agrometeo.org> et cliquez sur la section « Météo agricole » dans le bandeau en haut de la page puis choisissez « Plantes fourragères ». Vous y trouverez différentes applications concernant les degrés-jour et l'indice d'assèchement. Quant aux sommaires périodiques vous les trouverez sous l'onglet « Général ».

Quant au suivi de la qualité fourragère d'une prairie composée à plus de 90% de luzerne, la méthode PEAQ a été développée à l'Université du Wisconsin. Une règle d'or pour récolter la luzerne à un niveau de fibre NDF oscillant aux alentours de 38 % serait de viser une hauteur de la tige entre 26 et 30 pouces selon que la luzerne a une fleur visible sur la tige ou aucun bouton visible respectivement. (ref.: M. Sulc, K. Albrecht, et al. Update on Predicting Harvest Time for Alfalfa : <http://fyi.uwex.edu/forage/files/2014/01/alfqualest.pdf> ). Il existe également un tableau prédisant le contenu en fibre NDF pour les mélanges de luzerne et graminées et qui peut être consulté sur le site suivant :

[http://forages.org/files/gis/GIS22\\_Predicting\\_Spring\\_Fiber\\_Content\\_of\\_Forages.pdf](http://forages.org/files/gis/GIS22_Predicting_Spring_Fiber_Content_of_Forages.pdf)

Vous pouvez également consulter le document suivant « Estimation de la valeur nutritive de fourrage de luzerne et de graminées avant la récolte en utilisant des mesures au champ »

[https://www.craaq.qc.ca/documents/files/Documents/EBOV1702/S\\_Wood\\_ppt\\_fr.pdf](https://www.craaq.qc.ca/documents/files/Documents/EBOV1702/S_Wood_ppt_fr.pdf)

Veuillez trouver ci-après la source des données ainsi que les avertissements s'y rapportant :

Source: Agrométéo Québec

Tous droits réservés Mesonet-Québec ©2008

Avis de non-responsabilité :

L'utilisateur assume toute responsabilité en ce qui a trait à l'utilisation, l'interprétation et l'application de l'information ci-incluse.

Les données sont fournies qu'à titre indicatif et cela ne constitue pas un document légal.

Pour toutes données météorologiques officielles, veuillez-vous référer aux autorités reconnues et/ou contactez le service "Info-climat du MDDEP"

Par courriel :

Info-Climat@mddep.gouv.qc.ca

téléphone: 418-521-3820 poste 4579

télécopieur: 418-643-9591

















