

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

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

Veillez 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













