

Recommandations et observations terrain – 5 juin 2017

Voici l'état d'accumulation des degrés-jours en date du 07 juin 2017 dans notre région. Nous accumulons de 151.5 (Pointe-Au-Père) à 241.4 (Témiscouata-sur-le-Lac) degrés-jours base 5, soit respectivement un retard de 31.5 et une avance de 32.1 par rapport à la période 1981-2010.

Les espèces hâtives comme le dactyle sont à l'épiaison dans certains secteurs et la luzerne, dans certains cas est au début boutons floraux. C'est le moment de planifier vos récoltes. D'ailleurs, dans plusieurs secteurs (Rivière-Ouelle, Saint-Philippe-de-Néri, Kamouraska, Saint-André, Cacouna, pour ne citer que ceux-là), nous avons observé des champs fauchés.

Quelques recommandations pour la première coupe de foin

Les références du cumul des degrés-jours (sur base 5°C) indiquent que la période optimale de fauche se situe généralement à plus ou moins 300 degrés-jours pour certains cultivars de fléole (mil), mais peut être aussi tôt que 250 degrés-jours pour le dactyle. Pour la luzerne, il faudrait commencer la coupe lorsqu'on atteint 400 degrés-jours, c'est-à-dire lorsque les tiges présentent une hauteur d'environ 26 à 30 pouces. À ce stade, les fourrages sont à leur qualité optimale.

Puisque la plupart des graminées fourragères atteignent leur stade de récolte optimal avant les légumineuses (luzerne, trèfle) et que leur valeur alimentaire baisse plus rapidement avec l'avancement en maturité que ces dernières, nous vous suggérons de commencer votre première coupe de foin avec les prairies à pourcentage élevé de graminées.

Pourquoi les degrés-jours ?

Les degrés-jours sont une unité de mesure de chaleur calculée par la différence entre la température la plus chaude et la température la plus froide au-dessus de 5°C, au cours de 24h. Plusieurs essais ont démontré la relation entre les degrés-jours 5°C (cumul à partir du 1er avril) et la maturité des fourrages.

Les graminées atteignent leur stade de maturité optimal de « fin gonflement à début épiaison », et les légumineuses de « fin bouton à début floraison ».

Vous trouverez ci-joint un fichier « **sommaire périodique 01 au 07 juin 2017** », faisant état de l'accumulation des degrés-jours.

Les informations agroclimatiques proviennent du site Agrométéo du Québec, à l'adresse <http://www.agrometeo.org>. Vous pouvez désormais accéder au site gratuitement.

En plus des degrés-jours, vous y trouverez une prévision des degrés-jours en fonction des conditions climatiques annoncées et des informations sur l'indice d'assèchement.

La pluviométrie et la photopériode ont également un impact sur la croissance des plantes fourragères. Une visite au champ sera de mise afin de surveiller l'état d'avancement de vos prairies.

Je vous joins aussi quelques outils ou sources d'information pour le développement de plantes fourragères de qualité dans notre région.

QUELQUES OBSERVATIONS TERRAIN

Ste-Odile (observations faites par Andrée Champagne, MAPAQ)

Date : 5 juin 2017

Degrés-jours 5°C cumulés : 178.8

Espèces	Hauteur (cm)	Stade de développement
Graminées		
Brome	45 à 70 cm	Végétatif
Dactyle	60 à 70 cm	Végétatif
Légumineuses		
Trèfle	20 à 30 cm	Végétatif
Luzerne	40 à 50 cm	Végétatif

Kamouraska (observations faites par Ayitre Akpakouma, MAPAQ)

Date : 09 juin 2017

Degrés-jours 5°C cumulés : 208.1

Espèces	Hauteur (cm)	Stade de développement
Graminées		
Fléole des prés	38 à 45 cm	Montaison
Fétuque	38 à 47cm	Végétatif
Légumineuses		
Luzerne	35 à 48 cm	Fin végétatif- début boutons Floraux
Trèfle	20 à 25 cm	Végétatif

Isle-Verte (observations faites par Joëlle Ouellet, MAPAQ)

Date : 08 juin 2017

Degrés-jours 5°C cumulés : 195.2

Espèces	Hauteur (cm)	Stade de développement
Graminées		
Dactyle	40 cm	épiaison
Légumineuses		
Luzerne	22 cm	Fin végétatif-début boutons
Trèfle ladino	10 cm	Végétatif

Escourt (observations faites par Rachel Proulx, MAPAQ)

Date : 6 juin 2017

Degrés-jours 5°C cumulés : 241.4

Espèces	Hauteur (cm)	Stade de développement
Graminées		
Fléole des prés	30 à 40 cm	Montaison 2 nœuds
Dactyle	30 à 40 cm	Montaison 2-3 nœuds
Fétuque	30 à 35 cm	Végétatif
Brome	55 cm	Début épiaison
Légumineuses		
Trèfle	20 cm	Mi-végétatif
Luzerne	40 à 50 cm	Mi-végétatif

Rivière-du-Loup (observations faites par Dominique Rioux, MAPAQ)

Date : 6 juin 2017

Degrés-jours 5°C cumulés : 195.2

Espèces	Hauteur (cm)	Stade de développement
Graminées		
Brome	50 à 55 cm	Végétatif
Légumineuses		
Luzerne	40 à 50 cm	Fin végétatif