

Formation sur l'utilisation d' *Agrométéo* Québec

Module **3**

Outils d'aide à la gestion
des coupes fourragères

Hiver 2018

Cultivons l'avenir 2
Une initiative fédérale-provinciale-territoriale

Canada 

Québec 

Solutions
Mesonet

 **CRAAQ**

Outils d'aide à la gestion des coupes fourragères

Gilles Bélanger

Centre de recherche et développement de Québec
Agriculture et Agroalimentaire Canada

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Pour deux outils d'aide à la décision aux coupes fourragères disponibles sur Agrométéo Québec, l'un pour la première coupe et l'autre pour la coupe automnale, le participant doit pouvoir :

- Comprendre les concepts à la base de ces deux outils d'aide à la décision.
- Utiliser ces deux outils d'aide à la décision sur Agrométéo Québec.
- Interpréter l'information générée par Agrométéo Québec pour ces deux outils d'aide à la décision.

DOCUMENTS CONSULTÉS

Bélanger G. 2005. La gestion agronomique des récoltes. Pages 92-94 in G. Bélanger, L. Couture et G. Tremblay (éditeurs scientifiques), Les plantes fourragères. Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ).

Bélanger G. 2005. La survie à l'hiver. Pages 95-99 in G. Bélanger, L. Couture et G. Tremblay (éditeurs scientifiques), Les plantes fourragères. Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ).

Bélanger, G., Richards, J.E. et McQueen, R.E. 1992. Effects of harvesting systems on yield, persistence, and nutritive value of alfalfa. *Canadian Journal Plant Science* 72:793-799.

Bélanger, G., Kunelius, T., McKenzie, D., Papadopoulos, Y., Thomas, B., McRae, K., Fillmore, S. et Christie, B. 1999. Fall cutting management affects yield and persistence of alfalfa in Atlantic Canada. *Canadian Journal of Plant Science* 79: 57-63.

Bootsma, A. 1984. Forage crop maturity zonation in the Atlantic region using growing degree-days. *Canadian Journal of Plant Science* 64:329-338.

Dhont, C., Castonguay, Y., Nadeau, P., Bélanger, G., Drapeau, R. et Chalifour, F. 2004. Untimely fall harvest affects dry matter yield and root organic reserves in field-grown alfalfa. *Crop Science* 44:144-157.

Lepage, M.-P., Bourgeois, G. et Bélanger, G. 2012. Indices agrométéorologiques pour l'aide à la décision dans un climat variable et en évolution. 11 pages. Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ).

Undersander, D.N., Cosgrove, D., Cullen, E., Grau, G., Rice, M.E., Renz, M., Sheaffer, C., Shewmaker, G. et Sulc, M. 2011. Alfalfa management guide. American Society of Agronomy, Inc., Crop Science Society of America, Inc., et Soil Science Society of America, Inc. 59 pages.