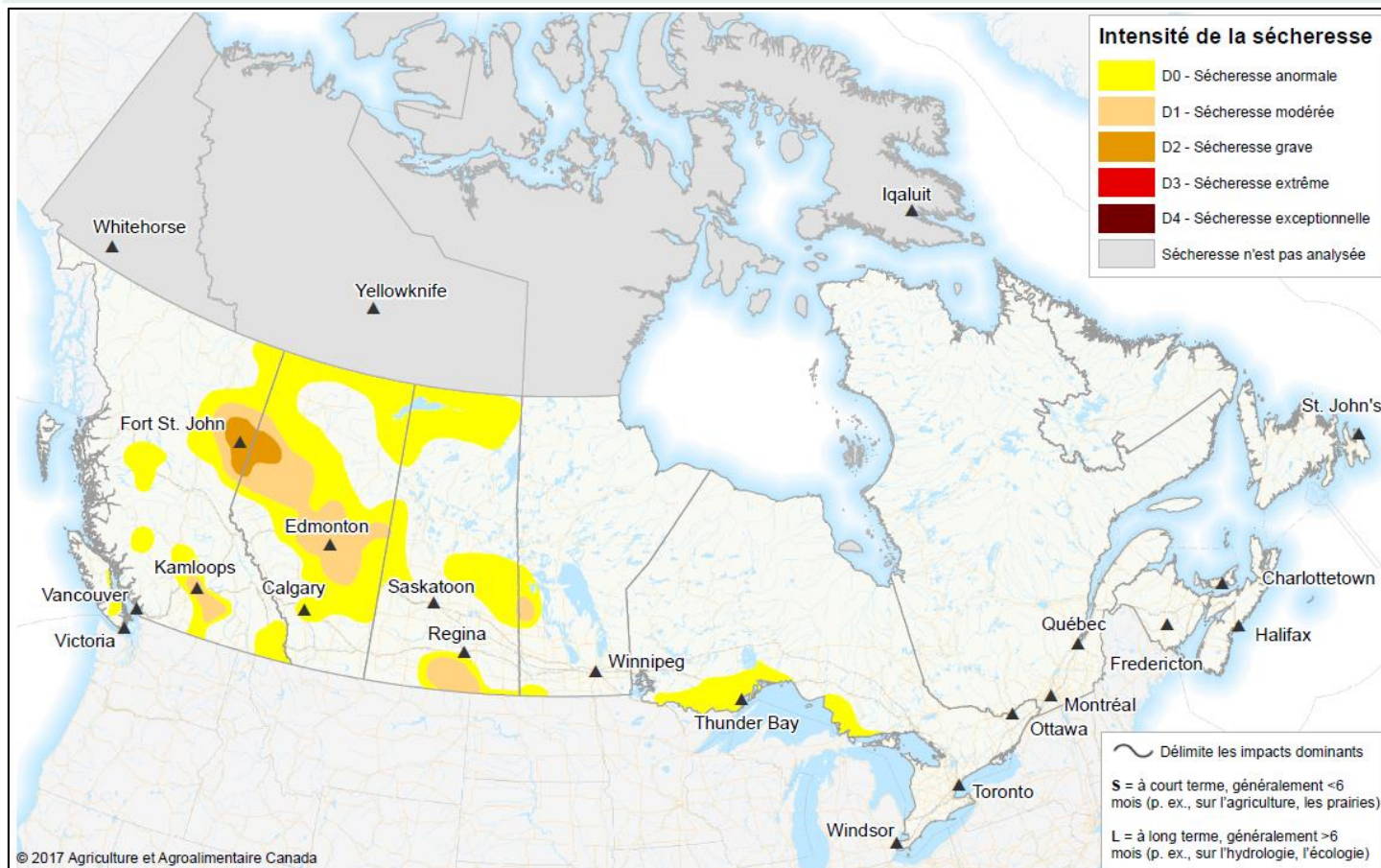


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 septembre 2008



La sécheresse provoque toujours des inquiétudes dans tout le nord de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, et dans le sud de la Saskatchewan. L'approvisionnement en eau et en cultures fourragères est peu abondant dans ces régions et les producteurs sont contraints de transporter l'eau et le fourrage pour bien se préparer à la saison hivernale. Les régions sèches du sud de la Colombie-Britannique sont demeurées relativement inchangées depuis la dernière évaluation. La sécheresse continue de gagner du terrain dans le nord-ouest de l'Ontario après 2 ou 3 mois consécutifs de précipitations inférieures à la normale. Dans la plupart des cas, les régions à l'est de l'Ontario continuent de recevoir des précipitations près de la normale, à quelques exceptions mineures près.

Région du Pacifique (BC)



La région intérieure sud de la Colombie-Britannique (près de Kamloops) demeure sèche, ayant reçu entre 60 p. 100 et 85 p. 100 des précipitations normales au cours des 12 derniers mois. Les chutes de pluie du mois dernier ont amélioré l'humidité du sol dans la région, qui n'est plus classée D2. Toutefois, le secteur classé D0 (anormalement sec) ou D1 (sécheresse modérée) a gagné du terrain au nord-ouest en raison des conditions de sécheresse observées au cours des mois précédents. Le débit d'eau moyen sur sept jours demeure entre 50 p. 100 et 80 p. 100 du débit médian normal pour de nombreuses rivières dans cette région. De légères améliorations se sont produites dans la région de Kootenay, qui a reçu des précipitations près de la normale en septembre et n'est plus classée D1 (sécheresse modérée).

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La sécheresse persiste dans la région de la rivière de la Paix au nord de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, la région ayant reçu moins de 24 mm (1 pouce) de pluie, ce qui représente 40 à 60 p. 100 des précipitations normales mensuelles. Les parties nord-est du district de la rivière de la Paix ont reçu plus de précipitations que les régions de l'ouest, ce qui a entraîné une légère amélioration. Dans une bonne partie de la région de la rivière de la Paix, les précipitations en saison de croissance (du 1er avril au 30 septembre) se situent entre 40 p. 100 et 60 p. 100 des précipitations normales, les pénuries saisonnières pouvant atteindre plus de 100 mm. Les conditions de sécheresse ont nui au développement des cultures et à l'accroissement des pâturages durant la saison de végétation. Le rendement annuel des récoltes et des cultures fourragères a beaucoup diminué. Les pénuries d'eau et de fourrage obligent les producteurs à transporter de l'eau et à acheter de la nourriture, ou encore à réduire fortement leurs troupeaux. De telles pénuries à l'approche de l'hiver suscitent de réelles préoccupations dans ces régions.

La sécheresse persiste dans une grande partie du centre de l'Alberta. Les secteurs au sud d'Edmonton continuent de subir une grave sécheresse à un taux annuel de 1 en 12 ans. Ces conditions sont pour la plupart demeurées inchangées pendant les neuf derniers mois, certaines régions recevant de 60 p. 100 à 85 p. 100 des précipitations normales, ce qui représente un écart de 9 mois de 80 à 160 mm (de 3,15 à 6,3 pouces) par rapport aux précipitations normales. Les secteurs entre Grande Prairie et Edmonton ont actuellement le manque annuel le plus élevé de plus de 160 mm (6,3 pouces). Les faibles précipitations ont donné lieu à des pénuries de fourrage, à des pénuries d'eau appréhendées et à quelques atteintes subies par les cultures. À l'heure actuelle, l'humidité du sol est actuellement très faible dans toute la région.

Une grande partie des régions du nord de l'Alberta et de la Saskatchewan contiennent de connaître des conditions très sèches qui ont augmenté le danger d'incendie. Cette région a été classée comme anormalement sèche (D0).

En septembre, des pluies près de la normale dans les régions du centre-sud de la Saskatchewan et des précipitations bien au-delà de la normale dans le sud-est de la Saskatchewan ont beaucoup amélioré l'humidité du sol. Le classement de la région est donc passé de D2

(sécheresse grave) à D1 (sécheresse modérée). Les pénuries d'eau restent généralisées partout dans les régions méridionales de la Saskatchewan. Les conséquences d'un automne et d'un hiver secs en 2007 et du ruissellement très peu abondant le printemps dernier se font toujours sentir. Le fourrage est également très peu abondant dans toute la région en raison des conditions des dernières années. Les producteurs de bovins de cette région ont été forcés de transporter de l'eau et du fourrage et de réduire leurs troupeaux tout au long de l'année. Sur un an, le manque de précipitations en date du 1er octobre 2008 pour presque toutes ces régions dépasse 80 mm. L'amélioration se poursuit au sud-est de la Saskatchewan. En raison de pluies importantes le mois dernier, plus de 150 p. 100 des précipitations normales mensuelles (jusqu'à 80 mm), le classement de sécheresse a été supprimé dans la plus grande partie de la région. Même si le sud-ouest du Manitoba a connu une nette amélioration depuis le début de l'année, cette région est toujours classée D1 (anormalement sec).

Dans les régions du centre-est de la Saskatchewan et du centre-ouest du Manitoba, la sécheresse a continué de s'aggraver au cours des derniers mois, et la région a été classée D0 (anormalement sec) et D1 (sécheresse modérée). L'écart de trois mois par rapport aux précipitations normales atteint près de 60 mm (2,5 pouces) pour la plus grande partie de la région (écart positif ou négatif?). Les précipitations de la saison de croissance (du 1er avril au 30 septembre) équivalant près de 60 p. 100 de la moyenne, certaines régions se situant dans le 10e centile.

Région du Centre (ON, QC)

Les précipitations de septembre étaient près de la normale ou légèrement inférieures presque partout dans la partie sud du nord-ouest de l'Ontario. Les régions qui ont été classées D0 (anormalement sec) incluent des parties du nord-ouest de l'Ontario dans la région de Thunder Bay. La région qui borde l'Ontario et le Québec le long de la frontière américaine a reçu des précipitations bien inférieures à la normale en septembre. À l'heure actuelle, les conditions dans cette région ne justifient pas un classement de sécheresse. La région sera étroitement surveillée et si les conditions persistent, elle sera classée D0-D1 à la prochaine évaluation.

Région de l'Atlantique (NS, NB, PE, NL)

Des conditions plus humides que la normale persistent dans la majeure partie du Canada atlantique; la plupart des régions ont reçu de très grandes quantités de pluie déversée par les queues des ouragans qui sont passés au-dessus du secteur plus tôt en septembre. Le sud-ouest de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick continuent de connaître des chutes de pluie inférieures à la normale pendant la saison de croissance (60 à 85 p. 100 de la normale). Toutefois, la région ne suscite pas d'inquiétudes à l'heure actuelle.