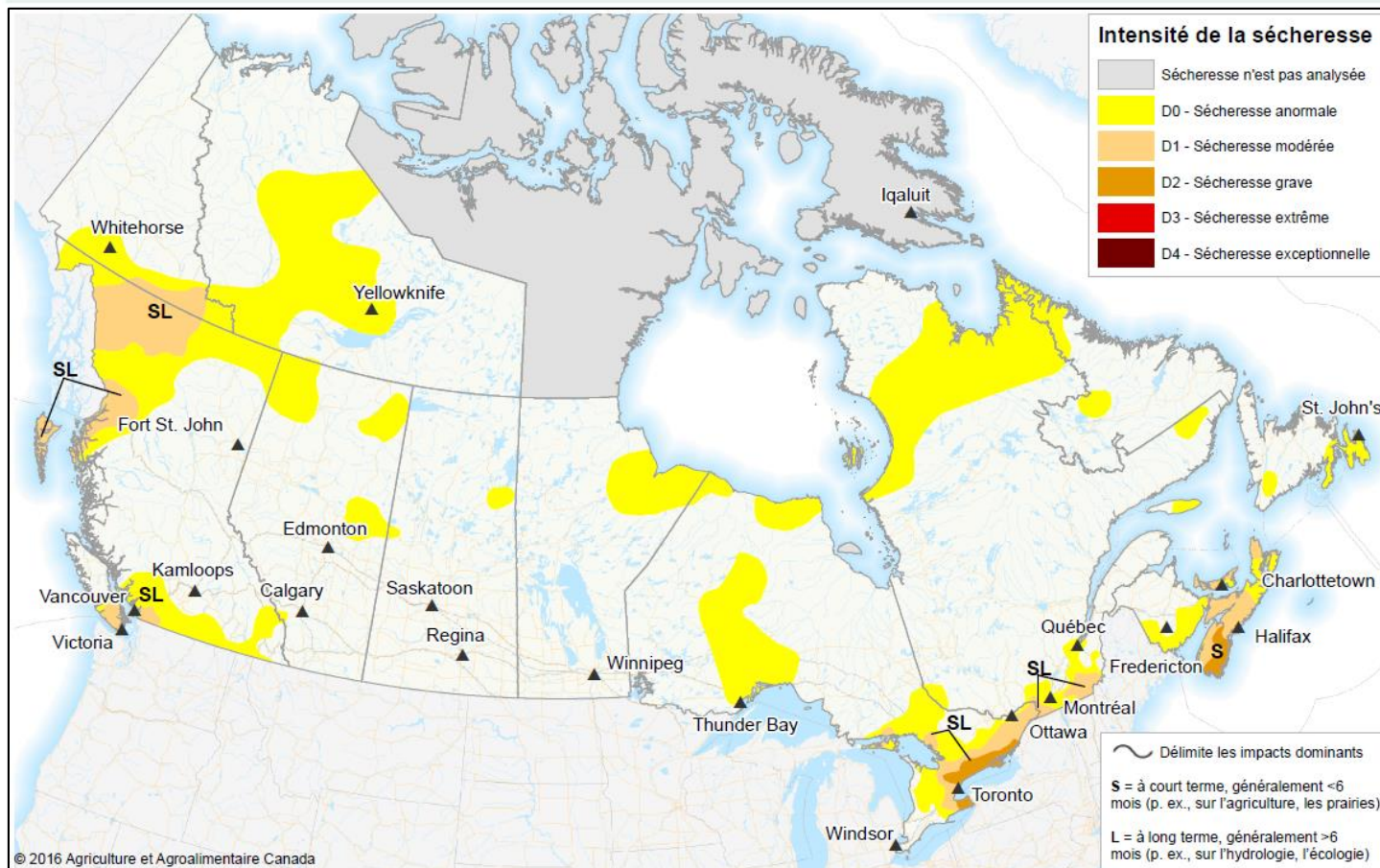


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 septembre 2016



Le mois de septembre a apporté des températures et des précipitations plus basses dans beaucoup de régions du Canada touchées par la sécheresse, notamment l'ouest de la Colombie-Britannique, le sud de l'Ontario et le sud de la Nouvelle-Écosse. Malgré les récentes chutes de pluie, l'ouest de la Colombie-Britannique, l'est de l'Ontario, le sud du Québec et de la Nouvelle-Écosse ont continué d'être aux prises avec des conditions de sécheresse grave, en raison de la persistance d'un déficit de précipitations prolongé.

Région du Pacifique (BC)

La province de la Colombie-Britannique a connu un mois frais avec des précipitations supérieures à la normale. Cela s'est particulièrement fait ressentir dans le Nord Intérieur, où des régions qui étaient touchées par une sécheresse grave (D2) sont passées à des conditions



de sécheresse modérée (D1). L'étendue des conditions de D1 dans le nord a légèrement diminué vers le sud-est. Les régions sud de la Colombie Britannique, en revanche, ont reçu moins de précipitations que le nord en septembre. Il y a eu très peu de précipitations au sud de Kelowna; par conséquent, les enclaves de sécheresse anormale (D0) autour de Creston et Vancouver ont été agrandies pour inclure cette région. L'écoulement fluvial supérieur à la moyenne autour de Cardston a mené à la suppression de l'enclave D0 dans cette région. Vancouver et le sud de l'île de Vancouver ont reçu des précipitations supérieures à la moyenne en septembre, mais ils continuent d'être touchés par des conditions de sécheresse modérée (D1) de longue durée. En raison d'un écoulement fluvial normal et près de la normale dans le nord de l'île de Vancouver et le long de la côte de la Colombie Britannique, au nord de Powell River, ces deux régions sont revenues à des conditions normales.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La région des Prairies a connu des quantités variées de précipitations, et de nombreuses régions ont connu des conditions plus sèches que lors des évaluations précédentes; cela a aidé à réduire les préoccupations concernant les conditions d'humidité excessives observées durant toute la saison de croissance. La réduction des précipitations n'a pas eu d'effet négatif sur l'écoulement fluvial dans l'ensemble des Prairies en septembre. L'analyse des précipitations a démontré que la sécheresse dans l'ouest de l'Alberta autour de Canmore a diminué; l'enclave de sécheresse D0 dans cette région a donc été éliminée. L'indice de sécheresse du Service canadien des forêts faisait état de sécheresse au sud de Banff, une enclave D0 a donc été ajoutée près de la frontière sud-ouest entre l'Alberta et la Colombie-Britannique. Le déficit de précipitations dans l'est de l'Alberta a mené à la formation d'une enclave de sécheresse anormale (D0) autour de Lac La Biche et Bonnyville. Dans le nord-ouest de l'Alberta, les conditions de sécheresse se sont poursuivies et l'enclave D0 près de High Level a été prolongée vers le nord jusqu'à la frontière avec les Territoires du Nord-Ouest. Un bon écoulement fluvial au nord de Fort McMurray et dans le nord-ouest de la Saskatchewan a mené à la réduction de l'étendue de l'enclave D0 dans le nord de l'Alberta. La région touchée par des conditions de sécheresse anormale (D0) autour de Weyburn, en Saskatchewan, a été retirée en raison de précipitations supérieures à la moyenne. Les données sur l'écoulement fluvial et l'indice de sécheresse du Service canadien des forêts indiquaient que la région autour de Southend Reindeer dans l'est de la Saskatchewan était anormalement sèche, ce qui a mené à la création d'une enclave de sécheresse anormale (D0). En septembre, beaucoup de régions du nord-est du Manitoba ont reçu des chutes de pluie supérieures à la moyenne, l'étendue de l'enclave de sécheresse anormale (D0) a donc diminué sur la base de l'indice de sécheresse du Service canadien des forêts et des données sur l'écoulement fluvial; toutefois, cette enclave a été agrandie vers le nord de l'Ontario.

Région du Centre (ON, QC)

En septembre, la tendance au temps sec des derniers mois s'est poursuivie dans le sud de l'Ontario et le sud du Québec. La région autour de Peawanuck dans le nord de l'Ontario a reçu jusqu'à 75 % moins de précipitations que la normale des 14 dernières années au cours de ce mois, elle a donc été classifiée comme anormalement sèche (D0). L'enclave de sécheresse

modérée (D1) dans le sud-est de l'Ontario a été élargie pour inclure Brockville et Perth ainsi que la majorité du sud-est de la péninsule du Niagara au nord du lac Érié. Ces régions ont reçu de très faibles niveaux de précipitations durant toute la saison de croissance. Bracebridge et South River, quant à eux, sont passés de sécheresse modérée (D1) à sécheresse anormale (D0) en raison de l'augmentation des précipitations, en comparaison avec le reste du sud-est de l'Ontario. L'amélioration des conditions d'écoulement fluvial a mené à la réduction de l'enclave D0 entourant London. Le comté de Norfolk s'est aussi amélioré, avec des conditions de sécheresse anormale (D0). L'écoulement fluvial avoisinant les normales près de North Bay a permis l'amélioration de cette région, qui est maintenant passée à une sécheresse anormale (D0). Au nord du lac Supérieur, les précipitations ont mené à la réduction de la zone de sécheresse anormale (D0) autour de Homepayne, tandis que l'enclave D0 juste à l'ouest de cette zone a augmenté en superficie en raison d'un faible écoulement fluvial. En septembre, le sud-ouest du Québec a également continué d'être touché par des conditions de sécheresse, ce qui a prolongé la saison de croissance sèche. L'enclave de sécheresse anormale (D0) dans le sud du Québec a été agrandie pour inclure Mont-Tremblant, le sud-est de Montréal, Victoriaville et la ville de Québec. Les enclaves de sécheresse modérée (D1) dans cette région ont aussi été agrandies pour inclure Lachute et Granby. Les conditions de sécheresse anormale (D0) dans le nord du Québec se sont détériorées en septembre, avec des précipitations jusqu'à 75 % sous les normales; l'enclave D0 a donc été agrandie vers l'ouest pour inclure Umiujaq, Kuujjuarapik et Sanikiluaq.

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

En septembre, le Canada atlantique a reçu très peu de pluie. Plusieurs régions du sud de la Nouvelle-Écosse ont continué d'être touchées par une sécheresse grave, ce qui a causé de très faibles apports en eau dans toute la province. L'extrême sud de la Nouvelle-Écosse a connu la pire des sécheresses, et dans de nombreuses exploitations agricoles, les puits se sont asséchés. Bien que le Nouveau-Brunswick ait reçu des chutes de pluie dans les dernières semaines, l'écoulement fluvial est demeuré très faible, les régions à l'ouest et au sud de Fredericton ont donc été ajoutées aux régions touchées par des conditions de sécheresse anormale (D0) au Nouveau-Brunswick. Dans le centre de l'île-du-Prince-Édouard, incluant Montague, les conditions se sont améliorées durant toute la saison de croissance; il est donc passé de région touchée par une sécheresse modérée (D1) à D0. Dans plusieurs régions de Terre-Neuve, les précipitations ont été supérieures à la moyenne en septembre, ce qui a réduit les régions touchées par des conditions de sécheresse anormale (D0) au sud-ouest et au sud-est de la province.

Région du Nord (YT, NT)

Les conditions de sécheresse présentes dans la région nordique du Canada étaient semblables à celles de l'évaluation du mois précédent; les régions qui étaient sèches ont continué de recevoir des précipitations minimales, tandis que les régions non touchées par la sécheresse sont demeurées inchangées. L'enclave de sécheresse grave (D2) près de la municipalité de Watson

Lake a été retirée en raison de l'amélioration de l'écoulement fluvial. L'enclave de sécheresse modérée (D1) le long de la frontière avec la Colombie-Britannique a été réduite à partir de l'est en raison des données sur l'écoulement fluvial. Une grande enclave D0 allant du Yukon et au-delà du Grand lac de l'Ours dans les Territoires du Nord-Ouest est restée en place.