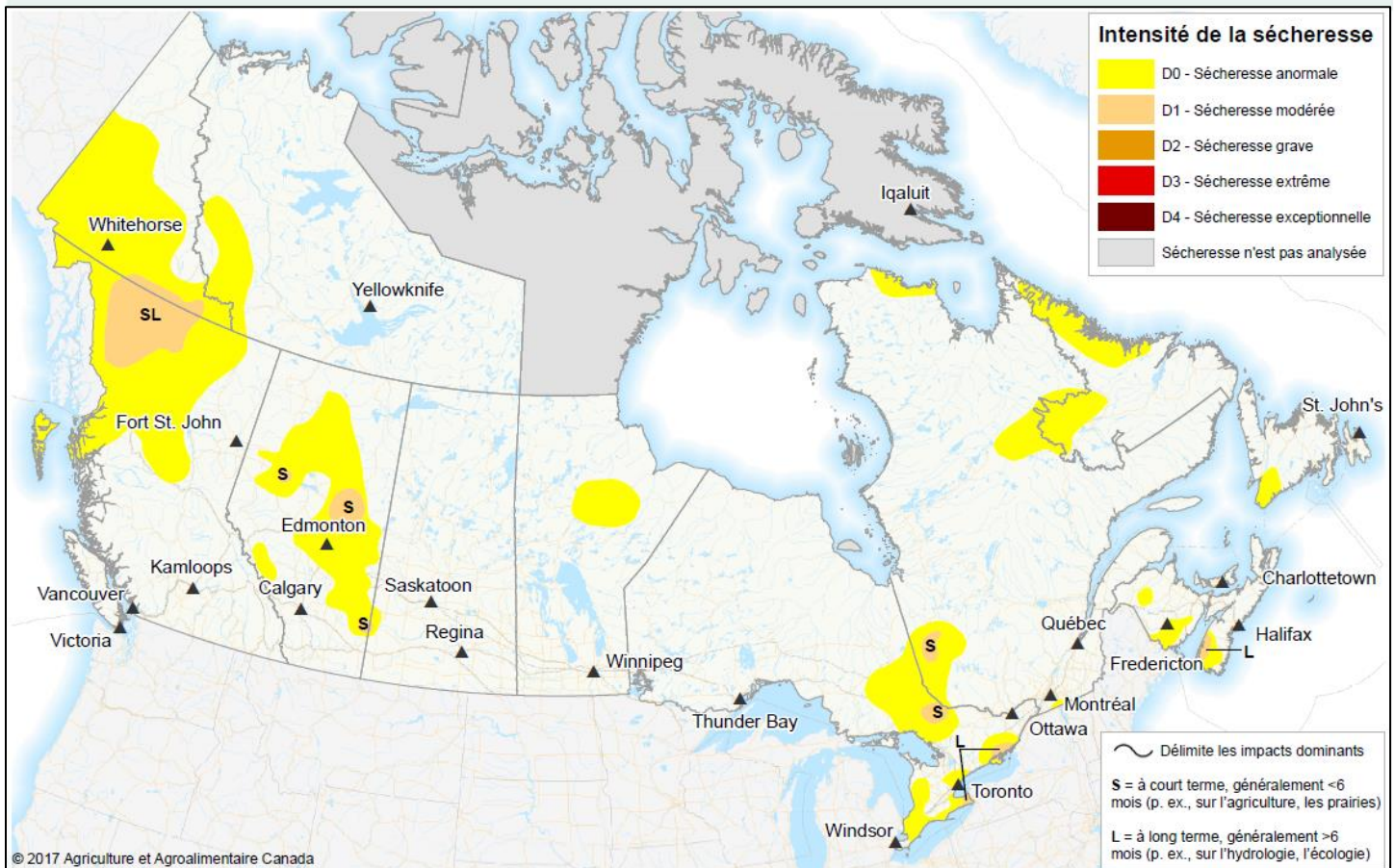


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 28 février 2017



Les conditions de sécheresse ont continué de s'atténuer en février, car la plupart des régions où persistaient des conséquences dues à la sécheresse ou accusant un déficit de précipitations ont reçu beaucoup de neige. Les températures ont continué de rester au-dessus de la normale dans la majeure partie du Canada, à l'exception de la Colombie-Britannique, où les températures ont été inférieures à la normale. Malgré une amélioration des conditions dans la majeure partie du pays, les conditions se sont plutôt détériorées dans les régions du centre et du nord de l'Alberta en raison d'un faible manteau neigeux et de chutes de neige continuellement inférieures à la normale. Les conditions dans le sud-est de l'Ontario ont continué de s'améliorer; toutefois, une sécheresse modérée s'est formée au nord de la région le long de la frontière entre l'Ontario et le Québec. Une sécheresse modérée a persisté dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique

ainsi que dans de petites régions du sud-est de l'Ontario et du sud-ouest de la Nouvelle-Écosse en raison d'un déficit à long terme des précipitations.

Région du Pacifique (BC)

De façon similaire à l'évaluation du mois précédent, les conditions de sécheresse en Colombie-Britannique se sont limitées à la moitié nord de la province et sont restées relativement stables. Les données régionales du coussin à neige ont révélé des précipitations d'une faiblesse record cet hiver sur une bonne partie du nord de la Colombie-Britannique; l'enclave de sécheresse anormale (D0) a été agrandie en conséquence. Les données satellitaires indiquaient qu'un grand secteur du nord-ouest de la C.-B. avait reçu moins de 50 pour cent des précipitations moyennes sur quatorze ans au cours des quatre-vingt-dix derniers jours; par conséquent, l'enclave de sécheresse modérée (D1) a été agrandie dans cette région. On a observé un peu d'amélioration à Haida Gwaii et autour de Prince Rupert, secteurs qui sont passés à D0.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La région des Prairies a connu un mois sec, ce qui est allé dans le sens d'un hiver de plus en plus sec. Toutefois, les conditions ont continué de se détériorer en Alberta, où une enclave de sécheresse anormale (D0) entourait une grande partie de la province. Les données satellitaires ont révélé que de petits secteurs au nord de Medicine Hat et au nord-est de Grande Prairie avaient connu une importante sécheresse au cours des derniers mois, ce qui a conduit à la formation de deux petites enclaves D1. Malgré un faible manteau neigeux, l'humidité du sol au printemps ne pose pas encore de problème en Saskatchewan et au Manitoba en raison d'une bonne saturation des sols à la fin de la saison de croissance et au moment du gel.

Région du Centre (ON, QC)

La majeure partie du centre du Canada a continué de profiter de précipitations adéquates tout au long de février. Les conditions se sont améliorées dans le sud-est de l'Ontario, où Barrie, Peterborough et Waterloo sont revenues à des conditions normales et où les enclaves de sécheresse modérée (D1) ont été réduites à deux minuscules enclaves autour de Kingston, de Niagara Falls et de North Bay. La sécheresse s'est déplacée vers le nord le long de la frontière entre l'est de l'Ontario et l'ouest du Québec. Les indices de précipitations ont révélé une sécheresse grave au nord de Rouyn-Noranda au Québec, ce qui a mené à la formation d'une enclave D1 dans cette région. Dans le sud du Québec, les précipitations sont restées supérieures à la normale, et l'enclave de sécheresse anormale (D0) s'est réduite à un petit secteur au sud de Montréal. Les enclaves D0 du nord du Québec ont persisté en raison du déficit continu des précipitations.

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

Dans le Canada atlantique, les conditions sont demeurées relativement inchangées tout au long de février. Les précipitations supérieures à la normale dans le sud du Nouveau-Brunswick ont mené au rétrécissement de l'enclave de sécheresse anormale (D0) en une petite région dans le sud-ouest. Une petite enclave D0 a été ajoutée à l'est de Grand Falls en raison d'un hiver anormalement sec dans ce secteur. La sécheresse à long terme a persisté dans une minuscule enclave du sud-ouest de la Nouvelle-Écosse. Le sud-ouest de Terre-Neuve a reçu des précipitations extrêmement faibles depuis la fin de la saison de croissance; une enclave D0 ya donc été ajoutée. Les enclaves D0 du Labrador ont persisté en raison du déficit continu des précipitations.

Région du Nord (YK, NT)

Dans le nord du Canada, les conditions sont demeurées relativement inchangées tout au long de février. Une enclave D0 a continué d'envelopper le sud du Yukon. Les données satellitaires ont révélé de la sécheresse dans l'est du Yukon; en conséquence, l'enclave de sécheresse anormale (D0) au Yukon s'est étendue vers l'est en direction de la frontière des T.N.-O.