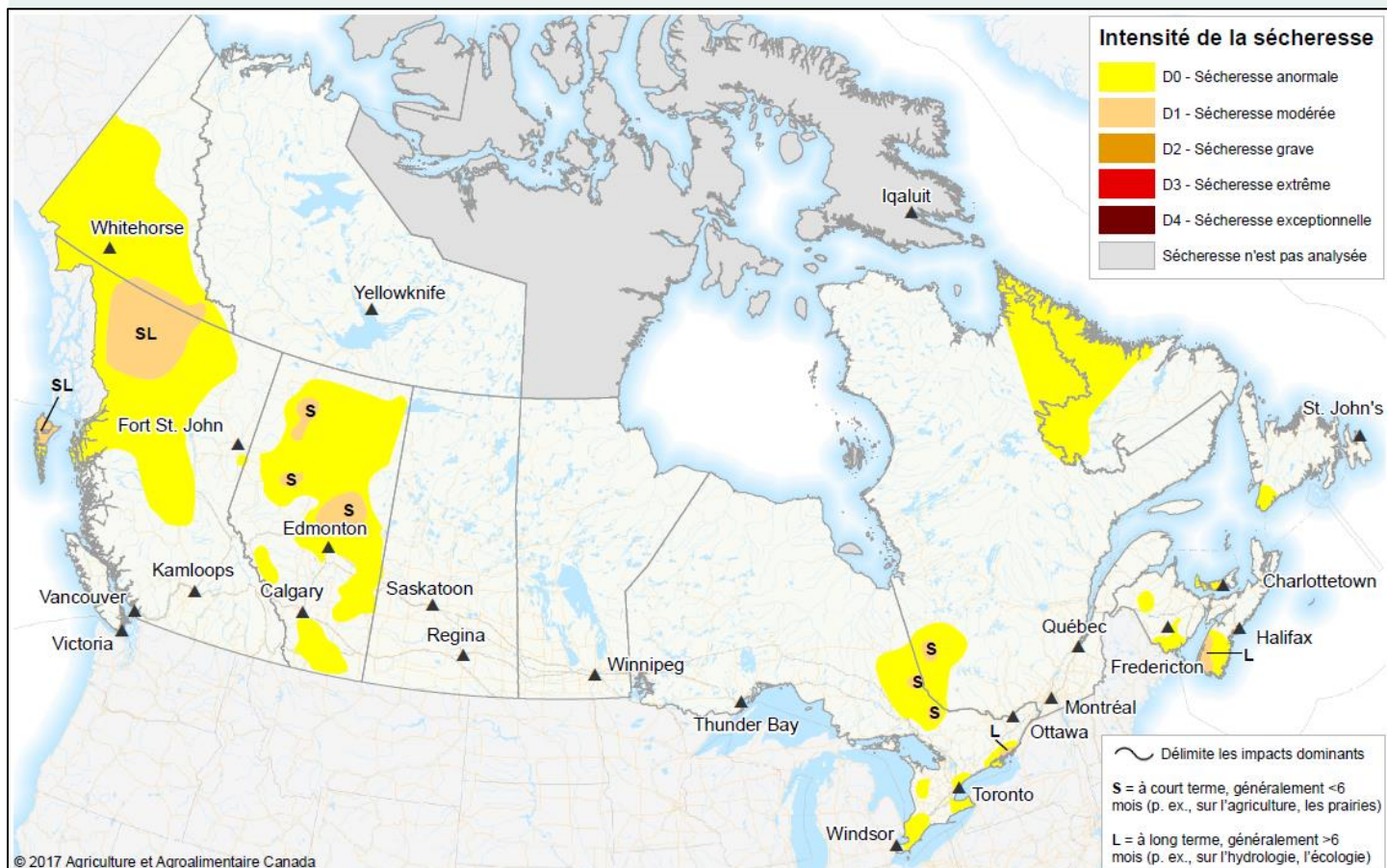


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mars 2017



Tout au long du mois de mars, les précipitations tombant sur l'est du Canada ont continué à réduire la sécheresse et les déficits hydriques, tandis que certaines parties de l'ouest du pays, en particulier l'Alberta et le nord de la Colombie-Britannique, sont confrontées à des problèmes de sécheresse persistante. Sur la grande majorité du pays, les températures ont été légèrement plus fraîches que la moyenne au cours du mois, ce qui a conduit à un accroissement des précipitations sous forme de neige. Une sécheresse modérée a persisté dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique ainsi que dans de petites parties du sud-est de l'Ontario et du sud-ouest de la Nouvelle-Écosse en raison d'un déficit à long terme des précipitations. Des déficits à court terme se sont développés en Alberta, ce qui a entraîné la formation de petites régions de sécheresse et un accroissement des préoccupations concernant l'humidité du sol au début du printemps.



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, avec l'ajout de Haida Gwaii. La couverture de neige a été faible à basse altitude dans le centre de la C.-B., ce qui a causé des préoccupations concernant l'humidité du sol. Ainsi, l'enclave de sécheresse anormale (D0) dans le nord de la C.-B. a été agrandie vers le sud pour englober Prince George et Quesnel. Les données du coussin à neige ont révélé que dans plusieurs régions du nord, les accumulations de neige présentaient encore une faiblesse record cet hiver; la région de sécheresse modérée (D1) y a donc été élargie afin de refléter la situation. Les indices de précipitations ont révélé des conditions considérablement sèches à Haida Gwaii depuis l'automne; une enclave D1 a donc été ajoutée.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

En mars, les précipitations ont été variables sur l'ensemble de la région des Prairies. En Alberta, les conditions ont continué à se détériorer, la majorité de la province recevant moins de 50 pour 100 des quantités moyennes depuis janvier. Cette région a commencé l'hiver avec une humidité adéquate du sol, mais les chutes de neige inférieures à la normale et les températures supérieures à la normale au cours de l'hiver ont fait augmenter l'évaporation et rendu cette région sèche et vulnérable. Par conséquent, l'enclave de sécheresse anormale (D0) a été agrandie pour englober le nord de l'Alberta et un secteur entre Calgary et Lethbridge. Une petite région à l'ouest de Lethbridge a connu un mois extrêmement sec. Bien que les conditions dans le secteur entourant Brooks se soient améliorées au cours des deux derniers mois et aient réduit les inquiétudes de sécheresse, le déficit de neige hivernale demeure un problème potentiel ce printemps. Le centre-sud de la Saskatchewan a reçu des précipitations extrêmement faibles en mars, ce qui a contribué à réduire de plus en plus le couvert neigeux. Toutefois, la situation relative à l'humidité printanière demeure neutre en raison d'une bonne saturation du sol au moment du gel. À la fin du mois, la majorité de la neige dans la région des Prairies avait fondu et il y a eu quelques débordements de cours d'eau par endroits.

Région du Centre (ON, QC)

Dans la région du centre, la situation a continué de s'améliorer au cours du mois de mars. Le sud de l'Ontario a connu un épisode de précipitations supérieures à la normale vers la fin du mois, ce qui a amélioré la situation de plusieurs enclaves de sécheresse anormale (D0) dans la région. L'enclave de sécheresse modérée (D1) restante dans le sud de l'Ontario est due aux déficits à long terme. L'analyse des précipitations a révélé que l'est de l'Ontario et l'ouest du Québec avaient connu un hiver très sec. Trois enclaves D1 persistent dans les secteurs entourant North Bay et Englehart en Ontario ainsi que le lac-Lois au Québec. Les conditions de sécheresse anormale (D0) à long terme dans le nord-est du Québec ont également persisté en mars.

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

Au Canada atlantique, les conditions sont demeurées relativement inchangées tout au long de mars. Les précipitations supérieures à la normale dans le sud du Nouveau-Brunswick ont mené au rétrécissement continu de l'enclave de sécheresse anormale (D0) dans cette région. L'enclave D0 dans le sud de la Nouvelle-Écosse s'est agrandie en raison d'un déficit de précipitations au cours de l'hiver et une minuscule enclave de sécheresse modérée (D1) à long terme a persisté dans le sud-ouest de la Nouvelle-Écosse. Les enclaves D0 du Labrador ont également 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 mars. Une enclave de sécheresse anormale (D0) a continué d'envelopper le sud du territoire du Yukon, et les problèmes d'humidité ont persisté dans le secteur entourant Tuchtua. Les données satellitaires ont révélé une amélioration dans le sud-ouest des Territoires du Nord-Ouest; les conditions dans ce secteur sont ainsi revenues à la normale au cours du mois.