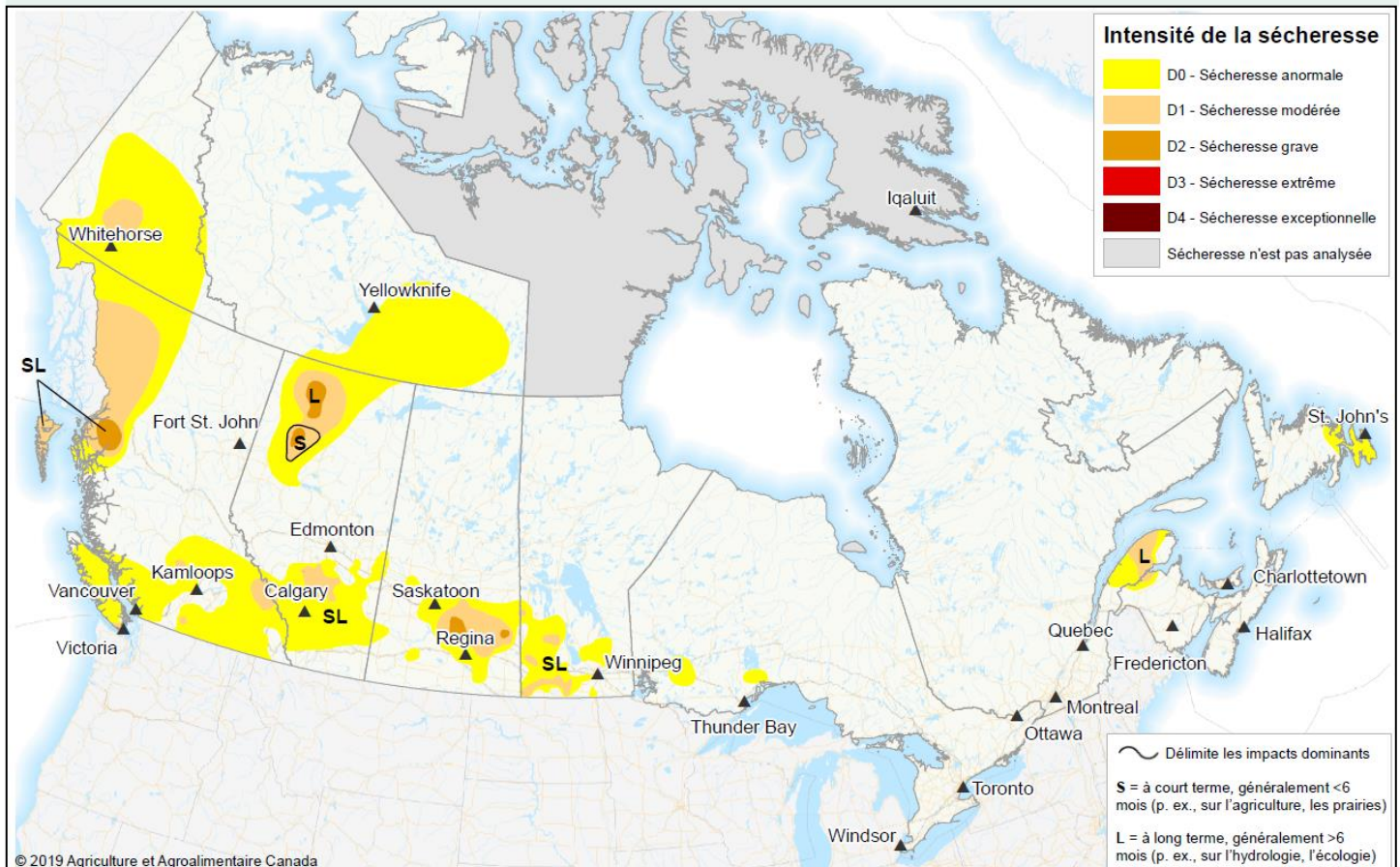


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 28 février 2019



D'importantes précipitations dans la majeure partie du pays ont entraîné une amélioration des conditions de sécheresse tout au long du mois de février. La région des Prairies, en particulier, a bénéficié d'importantes précipitations dans les régions les plus durement touchées par la sécheresse de 2018, ce qui a atténué les craintes de sécheresse au printemps. Les régions côtières du Pacifique et de l'Atlantique ont connu un mois sec, ce qui a accru le risque de sécheresse dans ces régions. L'écoulement des cours d'eau continue d'être une préoccupation majeure pour de nombreuses régions de la région du Pacifique. Des précipitations exceptionnellement élevées dans le centre du Canada ont amélioré les conditions dans la région de Gaspé, au Québec. Les conditions sèches ont persisté dans le Nord du Canada en raison de précipitations inférieures à la moyenne. Dans l'ensemble, malgré une amélioration récente, les conditions de sécheresse à long terme ont persisté dans l'Ouest canadien.



Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Canada

Région du Pacifique (BC)

Les conditions sur la côte de la Colombie-Britannique se sont détériorées en raison de précipitations inférieures à la moyenne tout au long du mois de février. Un écoulement des cours d'eau exceptionnellement faible a entraîné l'expansion des conditions anormalement sèches (D0) dans le sud-ouest de la province. Une sécheresse modérée (D1) a persisté le long de la côte sud en raison de déficits de précipitations à long terme et l'écoulement des cours d'eau exceptionnellement faible sur l'île de Vancouver. Les précipitations ont continué d'être inférieures à la normale dans la région de l'intérieur méridional; ainsi, les conditions D1 ont persisté. Les conditions de sécheresse dans la moitié nord-ouest de la province sont demeurées relativement inchangées, les déficits de précipitations à long terme et les chutes de neige à court terme insuffisantes ayant entraîné une sécheresse persistante. La région autour de Terrace a continué de connaître une grave sécheresse (D2) en raison des précipitations inférieures à la moyenne depuis la fin de la saison de croissance. Les déficits de précipitations jusqu'en février ont entraîné l'expansion de D2 sur Haïda Gwaii, où les déficits à long terme se sont aggravés. L'amélioration de l'écoulement des cours d'eau dans le nord-est a permis d'atténuer tous les problèmes de sécheresse.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions dans la région des Prairies se sont améliorées en raison de précipitations supérieures à la moyenne dans la plupart des régions. La sécheresse a persisté dans le nord-ouest et le sud-ouest de l'Alberta, où les précipitations ont été inférieures à la normale au cours des trois derniers mois. Des enclaves de sécheresse grave (D2) sont demeurées près de High Level malgré l'amélioration récente au déficit de précipitations à long terme dans la région. Le sud des Prairies a reçu d'importantes précipitations, ce qui a permis d'améliorer les enclaves de sécheresse à long terme, surtout dans le sud-ouest de la Saskatchewan et le sud du Manitoba. Les conditions d'humidité du sol se sont considérablement améliorées dans le sud-est de l'Alberta, ce qui a entraîné l'élimination de toutes les enclaves de sécheresse. Une grande enclave anormalement sèche (D0) est demeurée en raison de conditions à long terme. Des précipitations records dans le sud de la Saskatchewan et du Manitoba tout au long du mois de février ont entraîné la réduction de D2 dans le sud de la Saskatchewan à quelques petites enclaves qui sont demeurées sèches. Les conditions D1 le long de la frontière sud du Manitoba ont également diminué de taille en raison des récentes précipitations. Malgré des améliorations récentes, des déficits d'humidité ont persisté dans certaines parties de la région des Prairies, et des précipitations continues sont nécessaires pour rétablir l'humidité du sol en prévision du printemps.

Région du Centre (ON, QC)

Les conditions se sont améliorées dans le centre du Canada en raison de précipitations nettement supérieures à la moyenne. Il y avait une humidité excessive dans l'est de l'Ontario en février, ce qui a entraîné l'élimination de la zone anormalement sèche (D0) de l'évaluation du mois précédent. Bien que le Nord de l'Ontario ait aussi reçu des précipitations adéquates, la D0 a persisté dans les régions ayant les plus grands déficits durant l'hiver. Conditions dans la région de la Gaspé, au Québec, a amélioré à une sécheresse modérée (D1) parce que les améliorations à court terme ont suffi à combler les déficits de précipitations à long terme.

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

Le Canada atlantique a bénéficié d'un mois légèrement sec qui a permis de soulager les régions qui subissaient une tension hydrique excessive. Des conditions anormalement sèches (D0) sont survenues dans l'est de Terre-Neuve en raison d'un déficit de précipitations plus important en février. Les conditions D0 sont demeurées dans le nord du Nouveau-Brunswick, où les conditions sèches persistent depuis l'été.

Région du Nord (YK, NT)

Le Nord du Canada a reçu des quantités variables de précipitations tout au long du mois de février. À la fin du mois, l'écoulement des cours d'eau de la région était excellent, sauf dans une région située à l'est de Yellowknife, dans les Territoires du Nord-Ouest, où le faible écoulement et les précipitations inférieures à la normale ont entraîné la formation d'une enclave anormalement sèche (D0). Les données obtenues par satellite indiquent que la moitié sud du territoire du Yukon a reçu moins de soixante-quinze pour cent de ses précipitations moyennes au cours des quatre-vingt-dix derniers jours; ainsi, une grande enclave D0 a persisté et une petite poche de sécheresse modérée (D1) développée.