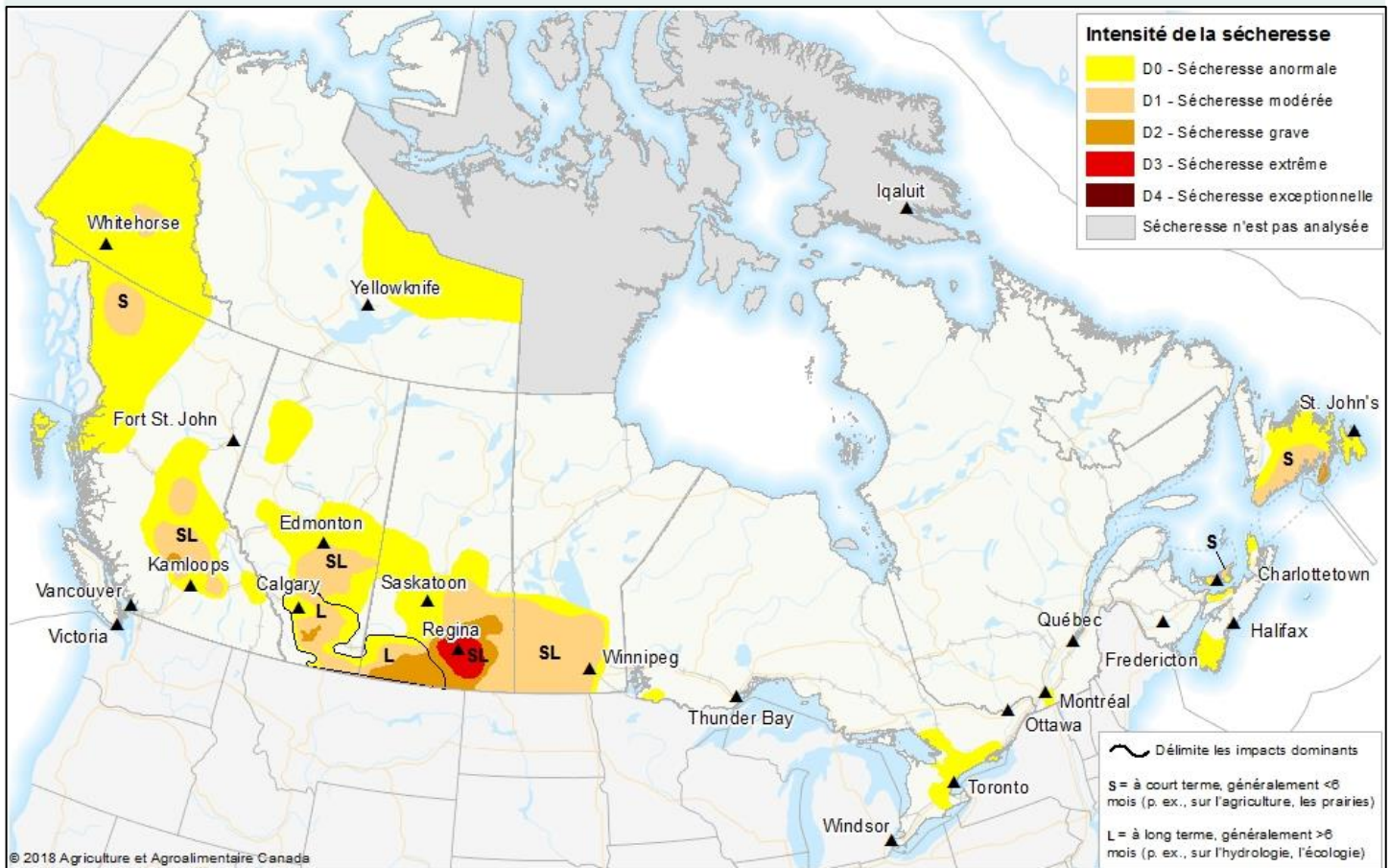


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 janvier 2018



De façon générale, les conditions de sécheresse dans la plupart des régions au Canada se sont améliorées au cours du mois de janvier. Les précipitations étaient variables sur l'ensemble du pays; les conditions d'humidité se sont améliorées en Colombie Britannique et dans les régions centrales, mais les déficits hydriques ont persisté à travers les Prairies et les régions de l'Atlantique. Avec l'hiver qui s'installe peu à peu au pays, les déficits hydriques provenant de l'englacement automnal sont toujours présents. La région du sud des Prairies a continué à recevoir des précipitations hivernales bien inférieures à la normale. Des conditions de sécheresse à long terme persistent également dans le sud de la Colombie-Britannique, le sud des Prairies et à Terre-Neuve.

Région du Pacifique (BC)

Les fortes quantités de précipitations qui sont tombées sur le sud et la région côtière de la Colombie-Britannique, y compris l'île de Vancouver, ont continué à améliorer les conditions sèches et de sécheresse. La majorité de la région intérieure sud a reçu plus de 50 mm de précipitations en janvier, et plus de 200 mm au cours des 90 derniers jours, améliorant considérablement les conditions de sécheresse anormale (D0) et modérée (D1) dans le sud de Kamloops. Les conditions de sécheresse grave (D2) ont persisté dans certaines régions les plus durement touchées par la sécheresse (nord d'Ashcroft) au cours de la saison de croissance, où d'importants déficits de précipitations se sont poursuivis. Une faible accumulation de neige autour de Prince George et de Quesnel a donné lieu à une petite enclave de sécheresse modérée (D1) dans cette région. Les conditions sèches ont persisté le long de la frontière nord et se sont étendues au sud, vers Prince Rupert. Des conditions de sécheresse modérée (D1) se sont manifestées dans la région de Dease Lake et d'Atlin en raison de précipitations hivernales toujours sous la normale.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Dans l'ensemble, les conditions de sécheresse se sont améliorées depuis l'évaluation du mois dernier dans la région des Prairies. Les déficits de précipitations ont persisté dans le sud de l'Alberta; toutefois, l'est des Rocheuses a connu un peu de répit après des conditions de sécheresse et de sécheresse anormale. D'importants déficits de précipitations dans le centre de l'Alberta ont accentué les conditions de sécheresse anormale (D0) et entraîné l'établissement de conditions de sécheresse modérée (D1). Les conditions de sécheresse dans le nord-ouest de l'Alberta se sont améliorées grâce à des précipitations supérieures à la normale dans la région de High Level. La sécheresse de longue durée a continué à dominer la moitié sud de la Saskatchewan; toutefois, les régions de l'ouest ont continué à s'améliorer lentement. Les niveaux d'humidité sont demeurés une source de préoccupation dans les régions s'étendant du nord de Regina au sud de Weyburn, qui sont caractérisées par des conditions de sécheresse extrême (D3). Les précipitations dans ces régions continuent d'être inférieures à la normale saisonnière et ne sont pas suffisantes pour atténuer les conditions de sécheresse persistantes. Depuis le 1^{er} novembre, d'importants déficits d'humidité à travers le sud du Manitoba ont contribué à l'établissement d'une grande enclave de sécheresse modérée (D1), qui englobe la majorité de la moitié sud de la province.

Région du Centre (ON, QC)

Les conditions sèches et de sécheresse à travers le centre du Canada se sont améliorées en janvier. Dans certaines parties du sud de l'Ontario, les conditions de sécheresse anormale (D0) se sont améliorées, malgré des niveaux de précipitations légèrement sous la moyenne pour quelques régions. Les conditions de sécheresse anormale (D0) se sont améliorées dans le nord de l'Ontario grâce à des précipitations mensuelles se situant près de la normale à au-dessus de

la normale, et à l'amélioration du débit des cours d'eau. La petite région au sud de Montréal connaissant des conditions de sécheresse anormale (D0) a rétréci, car elle a reçu des précipitations supérieures à la normale en janvier. En raison de précipitations supérieures à la normale, les conditions de sécheresse anormale (D0) dans l'est du Québec se sont améliorées après une saison de croissance très sèche.

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

Dans le Canada Atlantique, les conditions sont demeurées relativement stables par rapport à l'évaluation du mois précédent. Les conditions de sécheresse anormale (D0) ont persisté sur la majorité de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle Écosse, bien que les conditions se soient légèrement améliorées le long de la vallée de l'Annapolis. À Terre Neuve, les conditions de sécheresse ont persisté, car la région a continué à recevoir des précipitations sous la normale, particulièrement dans les parties sud de l'île.

Région du Nord (YK, NT)

Les conditions dans le nord du Canada demeurent semblables à celles de l'évaluation du mois précédent. L'enclave de sécheresse anormale (D0) s'est légèrement améliorée dans les Territoires du Nord-Ouest, malgré le faible débit des cours d'eau et des précipitations sous la normale. L'enclave D0 le long de la frontière sud du territoire du Yukon a persisté en raison de déficits de précipitations à long terme qui ont contribué à l'établissement d'une enclave de conditions de sécheresse modérée (D1).