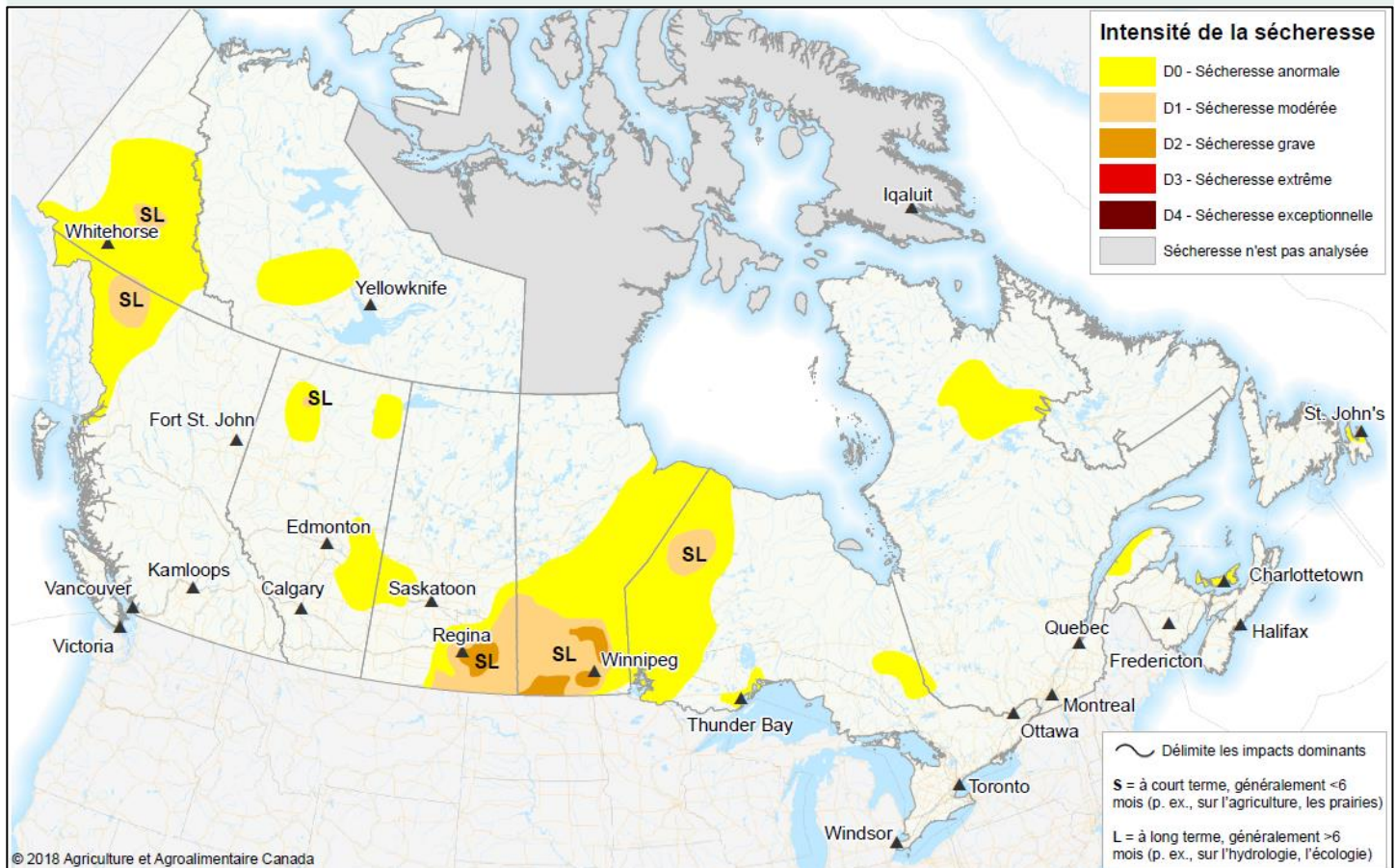


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 avril 2018



Les conditions de sécheresse se sont généralement améliorées au Canada en avril. Une bonne partie du pays a enregistré des températures nettement inférieures à la moyenne, tandis que les précipitations ont été supérieures à la moyenne dans la plupart des régions. Les précipitations quasi-record reçues dans la région centrale de la Colombie-Britannique ont atténué les conditions de sécheresse. Les températures chaudes enregistrées vers la fin du mois ont favorisé la fonte des neiges et le retour de l'humidité dans la majeure partie de la région des Prairies. Toutefois, le manque de précipitations a persisté dans le sud du Manitoba et l'est de la Saskatchewan. Les précipitations ont été généralement dans la moyenne ou supérieures à la moyenne dans les régions du Centre et de l'Atlantique tout au long du mois d'avril. Dans l'ensemble, les conditions de sécheresse à long terme se sont poursuivies dans le sud de la Saskatchewan, le sud du Manitoba et le nord de la Colombie-Britannique.

Région du Pacifique (BC)

Dans la région du Pacifique, les conditions générales ont continué de s'améliorer, la majeure partie de la région ayant reçu des précipitations supérieures à la normale. La région centrale intérieure a reçu des précipitations exceptionnellement élevées au cours du mois d'avril, ce qui, en raison d'un manteau neigeux supérieur à la moyenne, a suscité des craintes localisées par rapport aux inondations. Les précipitations ont été près ou au-dessus de la normale le long de la côte sud. Dans le nord, les conditions générales se sont améliorées, à mesure que les conditions de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1) se sont déplacées vers le nord, vers la frontière avec le Yukon. Bien que les conditions d'humidité se soient grandement améliorées tout au long de l'hiver, la grave sécheresse de 2017 et la saison record des feux de végétation auront des répercussions à long terme. En raison d'un incendie survenu en 2017, les producteurs agricoles de la province ont perdu une grande partie de leurs parcours naturels dont le rétablissement de la capacité initiale prendra plusieurs années.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions ont été très variables dans l'ensemble des Prairies, avec une humidité excessive dans l'ouest, surtout dans le sud de l'Alberta, et des conditions de plus en plus sèches vers l'est, la situation se détériorant dans le sud du Manitoba. Les Prairies ont enregistré des températures bien en deçà de la normale en avril, de nombreuses régions ayant connu des températures de 10 degrés Celsius sous la normale saisonnière. Les températures inférieures à la normale ont retardé l'arrivée du printemps, et la couverture neigeuse a continué de protéger l'humidité du sol jusqu'à la fin du mois. Les conditions d'humidité excessive ont dominé dans le sud de l'Alberta, et plusieurs régions ont été touchées par des inondations en raison de la rapidité de fonte printanière vers la fin du mois. Les conditions générales dans le nord et l'ouest de l'Alberta se sont améliorées à mesure que les quantités de précipitations se sont rapprochées de la moyenne. Cependant, les conditions de sécheresse anormale (D0) se sont étendues le long de la frontière entre le centre de l'Alberta et la Saskatchewan en raison du manque de précipitations. La neige abondante et les températures chaudes vers la fin du mois ont permis de réapprovisionner en eau de nombreux étangs artificiels dans le sud-ouest de la Saskatchewan, de sorte que les conditions de sécheresse dans cette région ont continué de s'améliorer. Les conditions de sécheresse modérée (D1) et de sécheresse grave (D2) à long terme se sont maintenues dans la région du sud-est, car cette région a été la plus durement touchée pendant la saison de croissance de 2017, et les problèmes d'humidité du sol ont persisté. La sécheresse modérée (D1) a perduré dans la partie est de la province et s'est étendue au centre du Manitoba. Le Manitoba a continué d'enregistrer des déficits hydriques en raison de précipitations inférieures à la moyenne. Une grande partie de la moitié sud de la province a reçu des précipitations inférieures au 10^e percentile durant tout le mois d'avril, à la suite d'un déficit hydrique qui a empiré au cours de la dernière année. Par conséquent, les conditions de sécheresse modérée (D1) et de sécheresse grave (D2) ont persisté dans la partie sud de la province.

Région du Centre (ON, QC)

Dans le centre du Canada, les conditions se sont améliorées dans les régions du sud, tandis qu'elles se sont détériorées dans les régions du nord. Le mois d'avril a été un mois riche en événements pour le sud de l'Ontario, car la région a connu des températures de 4 à 6 degrés Celsius sous la normale saisonnière pendant la première moitié du mois. Une tempête importante, qui a touché le sud et l'est de l'Ontario du 14 au 16 avril, a apporté de fortes précipitations sous forme de pluie verglaçante et de neige dans le sud et l'est de l'Ontario. Cet événement a contribué à une accumulation de neige importante et à un ralentissement de la fonte, car les températures ne sont revenues aux moyennes saisonnières qu'à la fin du mois. Ces basses températures et les précipitations supérieures à la moyenne ont atténué plusieurs enclaves de sécheresse dans la moitié sud de la province. Par contre, les conditions étaient plus sèches dans le nord de l'Ontario, et une enclave de sécheresse anormale (D0) s'est formée autour de Thunder Bay. La province de Québec a encore été épargnée par la sécheresse, puisqu'elle a continué de recevoir des précipitations normales à supérieures à la normale au cours du mois d'avril.

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

Dans le Canada atlantique, la majeure partie de la région a reçu des précipitations normales à supérieures à la normale au cours du mois d'avril. À l'Île-du-Prince-Édouard, les précipitations sont revenues à des niveaux près de la normale saisonnière, ce qui a permis d'atténuer les conditions de sécheresse persistantes de l'hiver. Les conditions de sécheresse anormale (D0) se sont améliorées à Terre-Neuve en raison des précipitations saisonnières, comme l'indique le débit des cours d'eau près de la normale.

Région du Nord (YK, NT)

Dans la région du Nord, les conditions de sécheresse sont demeurées relativement inchangées par rapport au bilan du mois dernier. En raison des températures plus basses que la normale pendant tout le mois, la fonte des neiges a été ralentie ou n'a pas commencé.