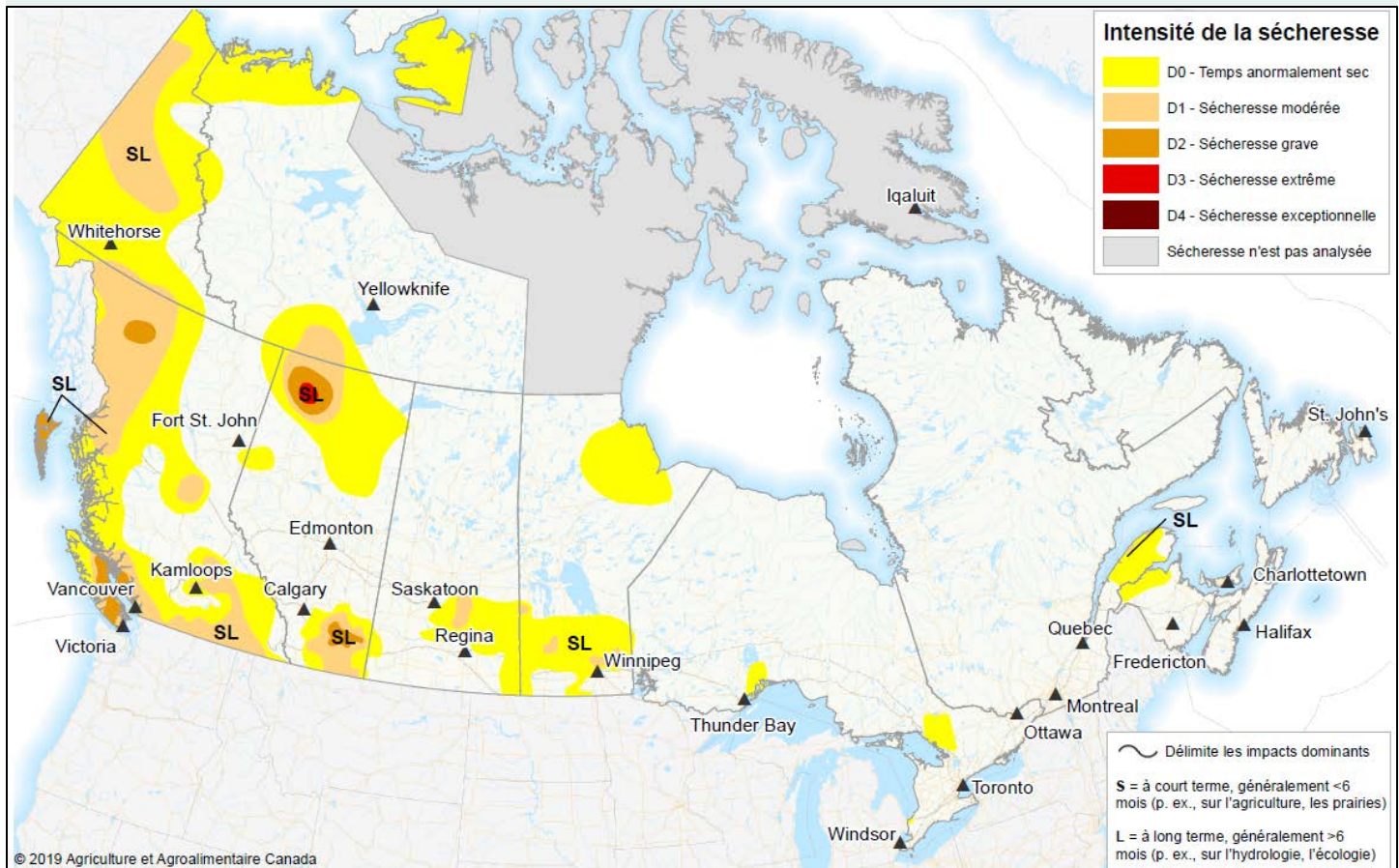


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 juillet 2019



Les conditions de sécheresse se sont améliorées dans l'Ouest canadien, les précipitations continues ayant entraîné une amélioration de l'humidité du sol, du débit des cours d'eau et de l'approvisionnement en eau pendant le mois de juillet. Malgré une amélioration importante dans l'ensemble des Prairies, une sécheresse modérée et grave persiste au sud de l'Alberta, et une sécheresse modérée persiste dans les petites régions de la Saskatchewan et du Manitoba. Les rendements en foin sont inférieurs à la normale et la qualité des pâturages est médiocre en raison de la sécheresse grave et extrême qui a sévi plus tôt dans la saison de croissance. La sécheresse est demeurée préoccupante en Colombie-Britannique, bien que certaines parties de la province aient reçu une quantité raisonnable de pluie au cours du mois, ce qui a entraîné des améliorations minimales. Alors que les conditions de sécheresse s'amélioraient dans l'Ouest canadien, les températures élevées et le temps sec ont permis d'atténuer les préoccupations suscitées par l'excès d'humidité dans la plupart des régions du Centre et du Canada atlantique.



Dans le Centre du Canada, les températures élevées ont favorisé le temps sec, ce qui était très nécessaire, dans la mesure où cela a contribué à améliorer les conditions d'humidité excessive. La sécheresse s'est améliorée dans le Nord du Canada en raison des précipitations et de l'amélioration de l'humidité du sol. À la fin de juillet 2019, une sécheresse modérée à exceptionnelle (D1-D4) a touché 7.4% de la superficie du Canada. La sécheresse la plus importante a persisté dans certaines régions de la Colombie-Britannique, du Nord-Ouest de l'Alberta et du Sud-Est de l'Alberta.

Région du Pacifique (BC)

La sécheresse est demeurée préoccupante dans la plupart des régions de la Colombie-Britannique au cours du mois de juillet. Certaines parties de la province ont reçu des précipitations supérieures à la normale au cours du mois, mais les nombreuses régions les plus préoccupantes n'ont connu aucun changement en raison du manque de précipitations suffisantes pour combler les déficits à long terme. À la fin du mois, les conditions de sécheresse persistaient dans les régions de l'intérieur méridional, du nord-ouest et des côtes. Bien qu'une grande partie de la province ait reçu des précipitations moyennes à supérieures à la moyenne en juillet, bien des régions ont continué de connaître des conditions de temps anormalement sec (D0) ou de sécheresse modérée (D1). Les enclaves de grave sécheresse (D2) le long de l'île de Vancouver, des îles Haida Gwaii et du lac Dease sont demeurées inchangées en raison des déficits continus de précipitations et du faible débit dans ces régions. Les conditions de sécheresse modérée à exceptionnelle (D1-D4) ont touché 30.0% de la région et 85.6% de la population de la Colombie-Britannique.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions de sécheresse se sont grandement améliorées dans les Prairies, car la région a continué de recevoir de grandes quantités de précipitations au cours de la dernière semaine de juin et de juillet. Les précipitations reçues depuis juin ont considérablement amélioré les conditions de sécheresse à long terme, bien que les effets de la sécheresse du début de la saison soient encore perceptibles. Malgré des conditions nettement améliorées, certaines parties de la région ont continué de connaître des conditions anormalement sèches (D0) ou modérées de sécheresse (D1). Les régions où l'amélioration a été la plus marquée ont été le Sud de la Saskatchewan, certaines parties du Nord et du Centre de l'Alberta ainsi que le Sud du Manitoba, où l'humidité du sol et le débit des cours d'eau se sont considérablement améliorés en juillet. Les enclaves de grave sécheresse (D2) dans le Nord et le Sud-Est de l'Alberta ont diminué en taille, mais elles demeurent préoccupantes en raison des déficits continus de précipitations. Sécheresse extrême (D3) se sont maintenues à High Level en raison des déficits de précipitations à long terme et des mauvaises conditions d'humidité du sol. Les journalistes agricoles de la région ont signalé que les rendements en foin étaient nettement inférieurs à la moyenne à cause des conditions de sécheresse de la saison précédente. Les conditions de

sécheresse modérée à exceptionnelle (D1-D4) ont touché 6.0% de la région et 5.3% de la population de la région des Prairies.

Région du Centre (ON, QC)

Le Centre du Canada a reçu des précipitations près de la normale ou sous la normale au cours du mois de juillet. Les températures élevées ont contribué à améliorer les conditions d'humidité excessive dans toute la région. Des conditions anormalement sèches (D0) se sont développées autour de North Bay en Ontario, à cause d'un mois sec et anormalement chaud. La zone D0 dans le Nord-Ouest de l'Ontario s'est améliorée, car elle a reçu d'importantes précipitations ce mois-ci. La zone D0 dans l'Est du Québec s'est agrandie en raison d'un déficit continu de précipitations et d'un faible débit. Les conditions de sécheresse modérée (D1) sont toujours présentes dans l'Est du Québec.

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

La majeure partie du Canada atlantique a reçu des précipitations adéquates, et les conditions d'humidité du sol sont demeurées optimales. Le Nord du Nouveau-Brunswick a connu un mois sec, ce qui a entraîné une détérioration rapide du débit des cours d'eau et la formation d'une enclave anormalement sèche (D0). À la fin du mois, le débit des cours d'eau dans le reste de la région était moyen ou supérieur à la moyenne.

Région du Nord (YK, NT)

Les conditions dans le Nord du Canada se sont améliorées au cours du mois de juillet. Les enclaves de sécheresse anormalement élevée (D0) et modérée (D1) dans les Territoires du Nord-Ouest ont diminué vers le Sud-Est en raison des précipitations adéquates autour de Yellowknife. Le Territoire du Yukon a continué de connaître des conditions D0 en raison de précipitations inférieures à la normale. Old Crow et Mayo ont reçu moins de 25 % des précipitations normales en juillet, raison pour laquelle la zone D1 dans ces régions a persisté. Une toute petite bande de D1 a persisté le long de la frontière la plus au sud du Yukon en raison du faible débit des cours d'eau et des précipitations insuffisantes. À la fin du mois, le débit dans la région était très variable. Les conditions de sécheresse modérée à exceptionnelle (D1-D4) ont touché 8.9% de la région et 6.1% de la population de la région du Nord.