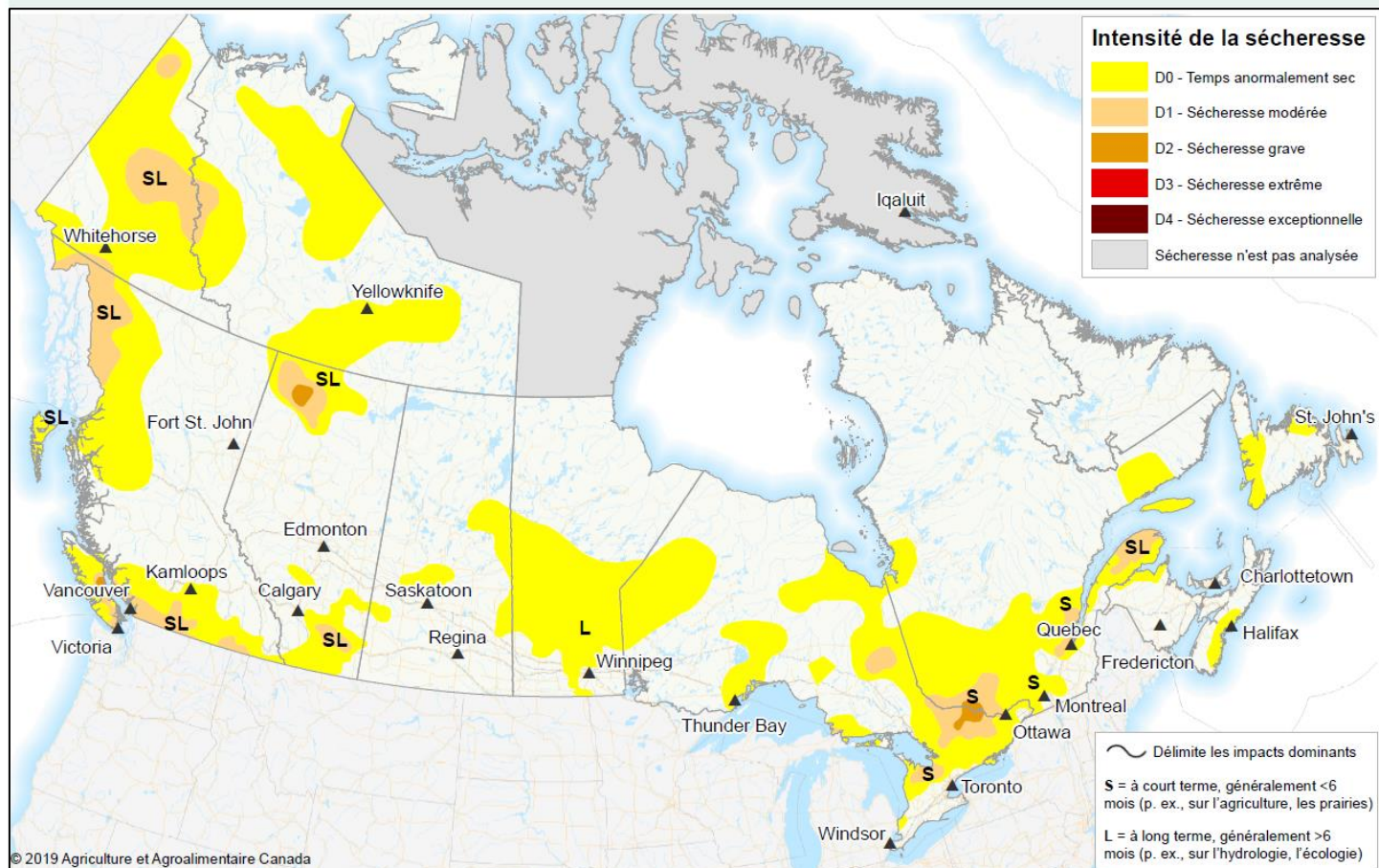


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 août 2019



En août, les conditions de sécheresse ont continué de s'améliorer dans la plupart des régions de l'Ouest canadien, mais dans l'est du Canada, les précipitations anormalement faibles ont entraîné de nouvelles conditions de sécheresse à court terme. En Colombie-Britannique, les conditions se sont graduellement améliorées au cours du mois d'août, particulièrement dans le sud et le centre de la province, où les conditions de sécheresse grave (D2) sont devenues des conditions de sécheresse modérée (D1) ou de sécheresse anormale (D0). Malgré des améliorations importantes dans l'ensemble des Prairies, des conditions de sécheresse anormale (D0) persistent dans la région; des zones de sécheresse modérée (D1) sont toujours présentes au sud-est et au nord de l'Alberta, et une seule enclave de sécheresse grave (D2) persiste, à proximité de High Level. Les conditions dans l'est du Canada se sont considérablement détériorées; la plupart des régions du sud de l'Ontario et du sud-est du Québec ont maintenant une cote de sécheresse anormale (D0) ou de sécheresse modérée (D1), et la région d'Ottawa



Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Canada

est touchée par des conditions de sécheresse grave (D2) en raison du déficit important de précipitations au mois d'août. Certaines parties du Canada atlantique ont aussi obtenu une cote de sécheresse anormale (D0) en raison de déficits de précipitations et du faible débit des cours d'eau. À la fin d'août 2019, des conditions de sécheresse modérée à grave (D1-D2) touchaient 4.3 % de la superficie du Canada. Et les conditions de sécheresse les plus importantes persistaient dans le sud et le nord-ouest de la Colombie-Britannique.

Région du Pacifique (BC)

En Colombie-Britannique, les conditions de sécheresse se sont considérablement améliorées au cours du mois d'août. Les régions où les conditions se sont le plus améliorées sont celles à proximité de Vancouver et de Sunshine Coast, où les précipitations des derniers mois sont demeurées près de la normale, améliorant ainsi les conditions de sécheresse printanières. En raison de ces améliorations, les conditions de certaines régions sont passées de sécheresse grave (D2) à sécheresse modérée (D1) ou à sécheresse anormale (D0). Des conditions de sécheresse grave (D2) persistent dans la région de Courtenay. Les conditions dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique et la région centrale intérieure de la province se sont améliorées puisque des précipitations suffisantes ont été reçues au cours du mois d'août, diminuant ainsi le nombre de régions touchées par des conditions de sécheresse modérée (D1) et de sécheresse anormale (D0). Par contre, ces conditions persistent dans des enclaves de la région nord-ouest intérieure de la Colombie-Britannique et du sud de la province. Des conditions de sécheresse modérée à grave (D1-D2) ont touché 10.3 % de la superficie de la province et 75.9 % de sa population.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions dans l'ensemble des Prairies ont continué de s'améliorer au cours du mois d'août en raison des précipitations supérieures à la normale reçues au cours des derniers mois. Malgré ces précipitations, des conditions de sécheresse modérée (D1) et de sécheresse anormale (D0) persistent dans de petites enclaves et des répercussions à long terme causées par les conditions de sécheresse printanières subsistent. Malgré les précipitations suffisantes ou abondantes de juillet et d'août, ainsi que l'amélioration considérable des conditions des pâturages pendant le mois d'août, la production de foin et les stocks d'aliments pour animaux d'élevage demeurent une préoccupation importante pour les agriculteurs de l'ensemble de la région en raison des conditions printanières de sécheresse intense. Douze municipalités rurales du Manitoba se sont récemment déclarées zones agricoles sinistrées en raison de la disponibilité limitée d'aliments pour animaux d'élevage. Les conditions de sécheresse persistent dans le sud de l'Alberta malgré les faibles améliorations qui ont eu lieu au cours du mois d'août et qui ont permis d'éliminer des enclaves de sécheresse grave (D2) et de réduire considérablement les enclaves de sécheresse modérée (D1). Les conditions dans le nord de l'Alberta sont demeurées relativement inchangées en raison de déficits de longue date; des conditions de sécheresse grave (D2) persistent dans une petite enclave de la région de High Level. Malgré un mois d'août

relativement sec dans la majeure partie du centre de l'Alberta, l'humidité abondante dans le sol et les précipitations excessives de juillet se sont traduites par des conditions humides. La Saskatchewan est la province des Prairies qui a connu la plus grande amélioration; la plupart des régions du sud de la province ont reçu 150 % des précipitations normales (de 60 à 100 mm) au cours des 30 derniers jours. Seules de petites enclaves de sécheresse anormale (D0) persistent à proximité de Kindersley, entre North Battleford et Prince Albert, et le long de certaines parties de la frontière est de la province en raison des conditions de longue date. Le Manitoba a reçu des précipitations presque normales au cours du mois; les régions du centre de la province ont reçu, à ce jour, de 60 à 85 % des précipitations moyennes pour la saison de croissance. Des conditions de sécheresse anormale (D0) persistent dans la majeure partie de l'est du Manitoba et dans certaines parties du nord de la province en raison des déficits de précipitations de longue date et de la faible humidité du sol. Des conditions de sécheresse modérée à grave (D1-D2) ont touché 6.1 % de la superficie de la région des Prairies ainsi que 2.3 % de la population de l'Alberta.

Région du Centre (ON, QC)

Des conditions de sécheresse sont apparues dans le centre du Canada puisque la région a reçu des précipitations sous la normale au cours du mois d'août. Au cours des 30 derniers jours, l'écart par rapport aux précipitations normales a été de 50 à 100 mm dans le sud et le centre de l'Ontario et de 30 à 50 mm dans le sud-est du Québec. Dans la région agricole au nord d'Ottawa, un tel déficit n'avait pas eu lieu depuis 50 ans. En raison de ce déficit de précipitations momentané, la superficie des enclaves de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1) a considérablement augmenté dans le sud et le centre de l'Ontario, ainsi que dans le sud et l'est du Québec. En outre, le déficit de précipitations a également entraîné le développement d'une enclave de sécheresse grave (D2) à proximité d'Ottawa. Il est à noter que l'on considère ces conditions comme étant temporaires étant donné que les conditions du printemps et du début de l'été étaient humides. Dans une perspective à plus long terme, on considère que les précipitations étaient moyennes ou légèrement supérieures à la moyenne. En raison des conditions printanières humides, les cultures ont développé un enracinement superficiel, ce qui les a rendues plus vulnérables à la sécheresse de la fin de saison. Des conditions de sécheresse modérée à grave (D1-D2) ont touché 3.9 % de la superficie de la région du Centre ainsi que 7.2 % de sa population.

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

La majeure partie du Canada atlantique a reçu des précipitations sous la normale au cours des 30 derniers jours. Dans certaines parties du Nouveau-Brunswick, de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse, les déficits de précipitations et le faible débit des cours d'eau ont mené au développement ou à l'expansion de petites enclaves de sécheresse anormale (D0). Il s'agit de conditions temporaires, mais qui ont des répercussions sur l'agriculture, particulièrement sur la taille des pommes de terre de l'Île-du-Prince-Édouard. Des conditions de sécheresse

anormale (D0) ont touché 19.6 % de la superficie de la région de l'Atlantique ainsi que 29.5 % de sa population.

Région du Nord (YK, NT)

Les conditions dans le nord du Canada se sont améliorées au cours du mois d'août, mais les conditions de sécheresse modérée (D1) persistent dans des enclaves du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest. Toutefois, les conditions d'humidité se sont améliorées dans le nord-ouest du Yukon ainsi qu'au sud de Yellowknife, ce qui a diminué l'étendue des conditions de sécheresse modérée (D1) dans la région. Les régions du nord des Territoires du Nord-Ouest ont été touchées par des conditions de sécheresse anormale (D0) en raison de déficits de précipitations et du faible débit des cours d'eau. Des conditions de sécheresse modérée (D1) ont touché 5.1 % de la superficie de la région du Nord ainsi que 1.6 % de sa population.