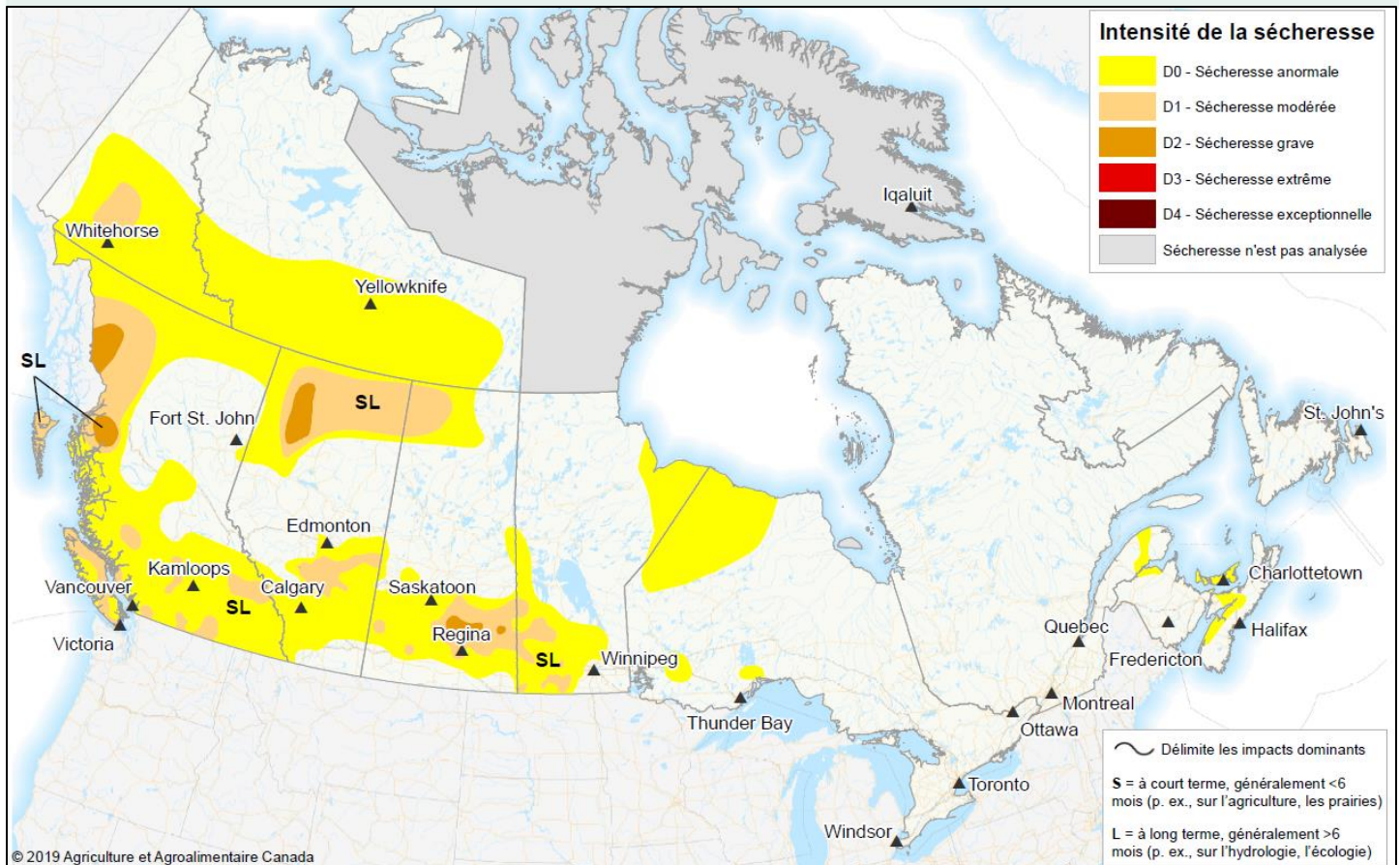


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mars 2019



Les conditions de sécheresse se sont détériorées dans l'ensemble du pays en mars. Une grande partie du pays a enregistré des températures plus chaudes de la normale et des précipitations inférieures à la moyenne. La neige a commencé à fondre dans une bonne partie des régions de l'Ouest canadien et a disparu dans les régions du Sud des Prairies où l'accumulation était limitée. Les conditions sèches dans les régions côtières du Pacifique et de l'Atlantique ont haussé le risque de sécheresse dans ces régions. La région des Prairies, notamment, a connu d'importants déficits de précipitations à court et à long terme, qui ont accentué les craintes de sécheresse à l'approche de la saison de croissance. Les précipitations supérieures à la moyenne dans le Centre du Canada ont soulagé la région de la Gaspésie au Québec, qui s'est remise des effets de la sécheresse à long terme. Les conditions sèches ont persisté dans le Nord du Canada en raison de précipitations inférieures à la moyenne. Les plus importants problèmes de sécheresse ont persisté dans le Nord-Ouest de la Colombie-Britannique, le Nord-Ouest de



l'Alberta et le Centre-Est de la Saskatchewan. Malgré des conditions sèches au cours du dernier mois, les répercussions ont été négligeables pour cette période de l'année. Des précipitations plus fortes tout au long du mois d'avril augmenteraient le taux d'humidité dans de nombreuses régions touchées par la sécheresse et permettraient à la saison de croissance de connaître un bon départ.

## **Région du Pacifique (BC)**

Les conditions en Colombie-Britannique se sont détériorées en raison des précipitations inférieures à la moyenne. Des conditions de sécheresse existaient dans le sud de l'intérieur, le nord-ouest et la région côtière. La sécheresse persistante dans toute la province tout au long du mois de mars a entraîné une détérioration de l'humidité du sol et une faible accumulation de neige, en particulier dans les régions côtières et intérieures. Vers la fin du mois, une grande partie de la province était enveloppée par des conditions anormalement sèches (D0), à l'exception des parties de l'intérieur central qui ont reçu des précipitations suffisantes. La sécheresse modérée (D1) s'est étendue le long de la région côtière en raison d'un déficit de précipitations durable à long terme. Les conditions de sécheresse sont demeurées relativement inchangées et ont persisté dans la moitié nord-ouest de la province à cause des déficits de précipitations à long terme et de l'accumulation insuffisante de neige à court terme. Une enclave de sécheresse grave (D2) est demeurée dans la région environnante de Terrace en raison de précipitations inférieures à la moyenne depuis la fin de la saison de croissance. Les indices de sécheresse à long terme montrent que les conditions sèches ont persisté au nord de Grand Forks. Les répercussions de la sécheresse en Colombie-Britannique ont été négligeables pour cette période de l'année. Le faible écoulement des cours d'eau dans les régions côtières de la province a accentué les préoccupations relatives à l'approvisionnement en eau pendant l'été.

## **Région des Prairies (AB, SK, MB)**

Les conditions dans la région des Prairies se sont détériorées en raison des précipitations inférieures à la moyenne. Des conditions de sécheresse existaient dans le comté de Peace le centre de l'Alberta, le sud-est de la Saskatchewan et le sud du Manitoba. L'humidité du sol et le manteau neigeux ont été touchés par la sécheresse. Des déficits de précipitations ont été observés dans la majeure partie de la région des Prairies tout au long de mars. Des précipitations inférieures à la moyenne depuis le début de la saison hivernale ont mené à l'expansion de l'enclave de sécheresse grave (D2) au sud de High Level. L'enclave de sécheresse modérée (D1) entourant Red Deer s'est considérablement agrandie en raison des conditions de sécheresse persistantes, comprenant le faible taux d'humidité dans le sol et les précipitations extrêmement faible tout au long du mois de mars. En raison d'un débit d'eau faible et de déficits de précipitation, la région comporte plusieurs enclaves de D2 dans le sud de la Saskatchewan. Les conditions de sécheresse modérée (D1) le long de la frontière sud du Manitoba s'est agrandie en raison q'une grande partie de la région ayant reçu moins de 40%

des précipitations moyennes au cours des trois derniers mois. En raison des précipitations persistantes sous la normale et des déficits d'humidité persistants du sol au point de gel à l'automne, les conditions de sécheresse demeurent présentes. Si l'accumulation de neige ou les précipitations dans la région n'augmente pas au printemps, la prochaine saison de croissance sera touchée.

## **Région du Centre (ON, QC)**

Dans la région du Centre, les conditions sont demeurées semblables en raison des précipitations dans la moyenne. Des conditions anormalement sèches (D0) existaient dans le nord de l'Ontario et la Gaspésie, au Québec. Des déficits de précipitations ont été observés le nord de l'Ontario, autour de la baie d'Hudson et dans les environs de Dryden et de Nipigon tout au long de mars. La sécheresse à long terme dans la Gaspésie au Québec a continué de s'améliorer et tous les niveaux de sécheresse dans la région ont été éliminés.

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

La région de l'Atlantique a connu un mois relativement sec et les conditions sans aucun impact connu. L'Île-du-Prince-Édouard a reçu moins de 60 % de ses précipitations moyennes; ainsi, une enclave anormalement sèche (D0) s'est développée. Des précipitations inférieures à la moyenne depuis début de l'année agricole ont mené à l'expansion de l'enclave D0 en Nouvelle-Écosse aussi. Malgré le déficit de précipitations à court terme dans ces régions, le débit d'eau de la région était supérieur à la moyenne à la fin du mois.

## **Région du Nord (YK, NT)**

Les conditions dans la région du Nord se sont détériorées tout au long du mois. Des conditions anormalement sèches (D0) existaient dans les Territoires du Nord-Ouest et au Yukon. Des déficits de précipitations ont été observés dans la majorité du territoire du Yukon et du sud des territoires du Nord-Ouest tout au long de mars. Les données obtenues par satellite révèlent que la région entourant Carmacks avait des précipitations bien inférieures à la moyenne et que le débit des cours d'eau était faible ; ainsi, une enclave sécheresse modérée (D1) a été ajoutée. À la fin du mois, le débit des cours d'eau de la région était supérieur à la normale.