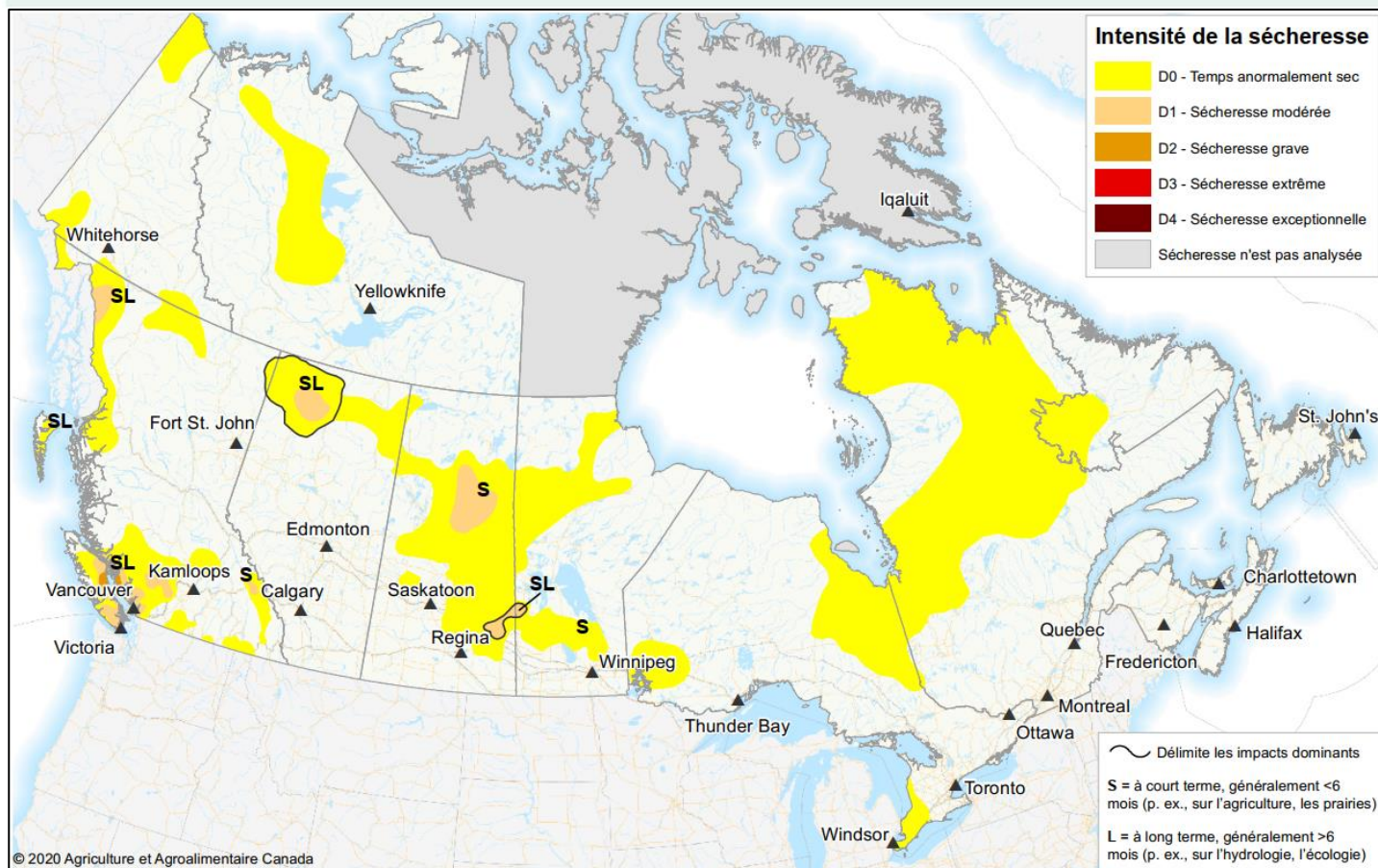


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 décembre 2019



Dans la plupart des régions du Canada, les précipitations ont été inférieures à la normale tandis que les températures ont été supérieures à la normale tout au long du mois de décembre. Malgré un mois très sec, les niveaux de sécheresse sont restés relativement les mêmes dans la plupart des régions du Canada en raison d'une bonne humidité du sol avant le gel. La côte Ouest, dont le total des précipitations est normalement à son plus haut en décembre, fait exception, car un grand nombre de secteurs ont reçu des précipitations inférieures à la normale. C'est le plus important changement constaté en décembre en ce qui concerne les conditions de sécheresse au Canada. La sécheresse (D1 D4) a touché de 9 % des terres évaluées au Canada en décembre. Le temps anormalement sec a touché 23 % des régions évaluées au Canada.

Région du Pacifique (C.-B.)

L'île de Vancouver et certaines parties du Sud-Ouest de la Colombie-Britannique ont continué de recevoir moins de 50 % des précipitations normalement enregistrées en décembre. Au cours des 90 derniers jours, cette région a reçu entre 400 et 450 mm de précipitations, ce qui est inférieur au 10^e percentile. De plus, la température dans la majeure partie de cette région a été de 1 à 2 degrés plus élevée que la normale. En raison du temps sec qui a persisté cet automne, la portée des conditions de temps anormalement sec et de sécheresse a augmenté. Les conditions de sécheresse modérée (D1) s'appliquent maintenant à la majeure partie de l'île de Vancouver et à la côte Ouest. Les conditions de sécheresse grave (D2) ont été appliquées au secteur de Courtney, Comox et Powel River. Dans le reste de la province, compte tenu des précipitations enregistrées, les conditions de sécheresse n'ont pas changé ou se sont améliorées légèrement. Du temps anormalement sec continue d'être enregistré dans une partie de la région de l'intérieur méridional et dans le Nord-Ouest de la Colombie-Britannique. Les conditions de sécheresse (D1-D4) ont touché 4 % de la superficie de la Colombie-Britannique en décembre.

Région des Prairies (Sask., Alb. et Man.)

Décembre a été un mois extrêmement sec dans l'Est des Prairies, où les précipitations ont été inférieures à 20 mm, soit environ 60 % des précipitations normales. Une grande partie du Centre-Est de la Saskatchewan et du Sud-Ouest du Manitoba a reçu très peu de précipitations, et un certain nombre de stations figurent au palmarès des dix stations ayant enregistré le mois de décembre le plus sec. De plus, les stations climatiques de Yorkton et de Swan River ont enregistré leur mois de décembre le plus sec. Même si les précipitations ont été extrêmement faibles au cours du dernier mois et sous la normale en novembre, un grand nombre de ces secteurs demeurent non classifiés en raison des quantités élevées de précipitations enregistrées en septembre et en octobre et de l'humidité dans le sol au moment du gel. Le temps anormalement sec (D0) a continué de prendre de l'ampleur dans les régions agricoles du Nord-Est de la Saskatchewan et les régions agricoles du Nord du Manitoba. Dans les régions nordiques des trois provinces des Prairies, le temps est demeuré anormalement sec pour cette période de l'année. Une sécheresse modérée (D1) continue de sévir dans deux régions, une dans le Nord-Ouest de l'Alberta (se rapprochant du niveau élevé) et une autre dans le Centre de la Saskatchewan. Les conditions de sécheresse (D1-D4) ont touché 3 % de la superficie des Prairies en décembre.

Région du Centre (Ont. et Qc)

Dans le Centre du Canada, les précipitations ont été suffisamment abondantes pour que les conditions de sécheresse qui ont sévi dans les régions du Sud cet automne continuent de s'améliorer. Toutefois, du temps anormalement sec (D0) a été enregistré dans le Sud-Ouest de l'Ontario en raison des conditions de sécheresse extrême des deux derniers mois. Les niveaux

de sécheresse dans l'ensemble du Nord de l'Ontario et du Québec sont demeurés relativement les mêmes qu'en novembre, les précipitations n'ayant pas entraîné une amélioration ou une dégradation des conditions. Les conditions anormalement sèches (D0) ont touché 35 % de la superficie de la région du Centre en décembre.

Région de l'Atlantique (N.-É., N.-B., Î.-P.-É. et T.-N.-L.)

Au cours du dernier mois, le Canada atlantique a reçu des précipitations se situant près de la normale. Par conséquent, la tendance pour le début de l'hiver indique des précipitations supérieures à la normale. Des niveaux de sécheresse ou de temps anormalement sec n'ont pas été appliqués à la région du Centre de l'Atlantique.

Région du Nord (Yn et T.-N.-O.)

Dans l'ensemble, les conditions dans le Nord du Canada se sont nettement améliorées en décembre en raison de précipitations normales ou supérieures à la normale et de l'amélioration de l'écoulement fluvial. Le seul changement notable depuis l'évaluation de novembre a été constaté dans le Nord-Ouest du Yukon. Décembre 2019 compte parmi les sept mois de décembre les plus secs jamais enregistrés dans le secteur d'Old Crow. Les déficits de ce mois-ci combinés aux conditions inférieures à la normale de novembre ont entraîné une classification de temps anormalement sec. Dans l'ensemble, le temps anormalement sec (D0) a touché 11 % de la superficie du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.