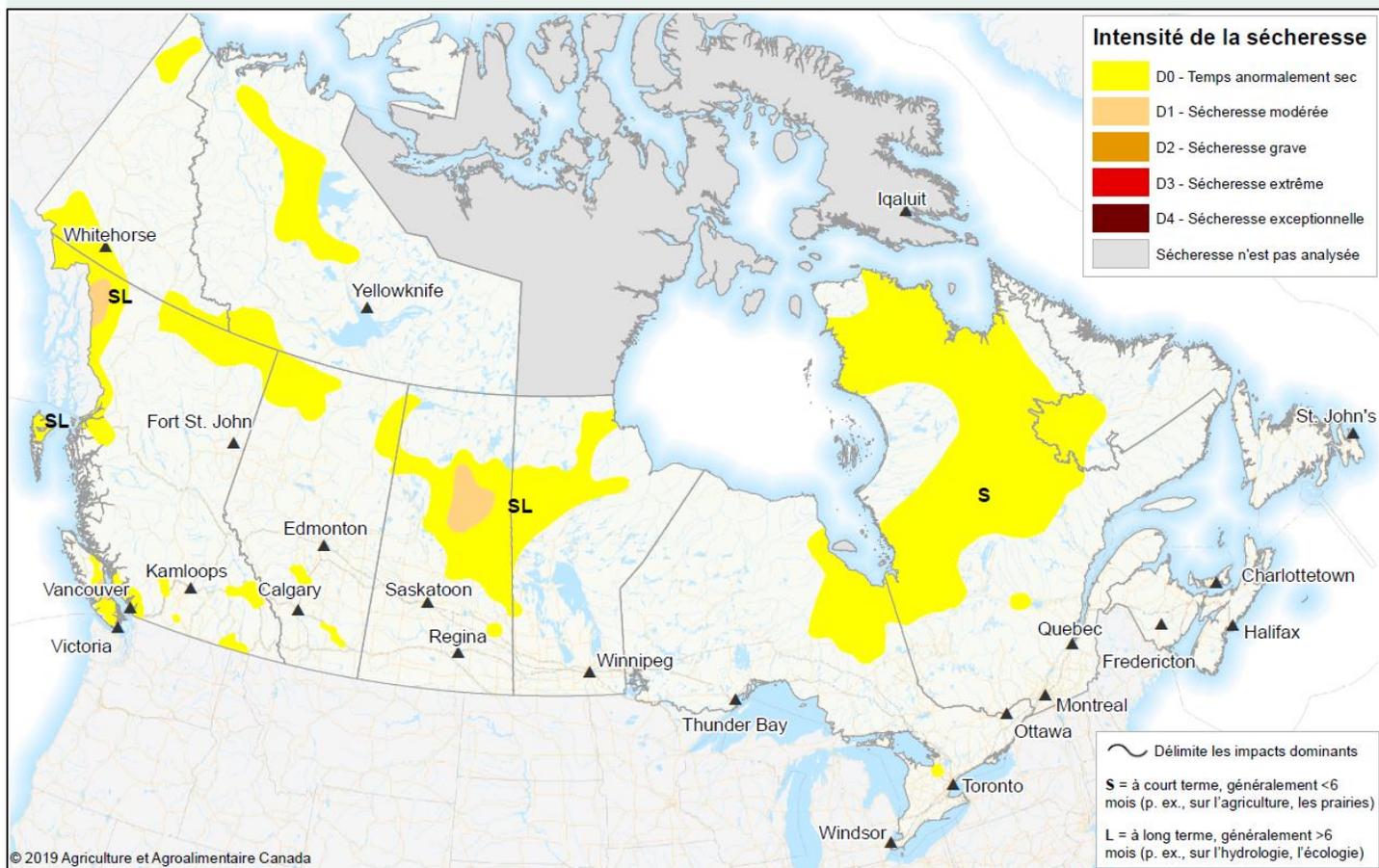


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 novembre 2019



Tout au long du mois de novembre, les conditions de sécheresse ont continué de s'améliorer sur le nord-ouest de la Colombie-Britannique, le Yukon et toutes les régions agricoles du Canada. Toutefois, dans les zones non agricoles, le temps anormalement sec (D0) s'est répandu de manière importante dans les Prairies et au Québec. À la fin de novembre, toutes les zones de sécheresse des régions agricoles avaient disparues, à l'exception d'une petite zone de sécheresse modérée (D1) sur l'île de Vancouver. Des conditions de sécheresse modérée (D1) sont demeurées sur l'île de Vancouver et le nord-ouest de la Colombie-Britannique et sont apparues dans le centre de la Saskatchewan. À la fin de novembre, la sécheresse (D1-D4) touchait moins de 0,5 % de la population et moins de 1 % des terres évaluées au Canada. Le temps anormalement sec touche 20,6 % des régions évaluées au Canada.

## Région du Pacifique (C.-B.)

En Colombie-Britannique, les conditions se sont améliorées sur le nord-ouest et se sont dégradées sur le sud-ouest. Des précipitations supérieures à la normale en novembre, et un écoulement fluvial lui aussi supérieur à la normale, ont amélioré les conditions de sécheresse à long terme le long de la côte nord-ouest. Malgré d'importantes améliorations dans le nord-ouest, une petite poche de sécheresse modérée (D1) a persisté. Les conditions anormalement sèches (D0) à long terme ont encore été atténuées dans l'intérieur-nord de la Colombie-Britannique en raison des précipitations plus abondantes que la normale au cours des deux derniers mois. L'intérieur-sud de la Colombie-Britannique et les basses terres continentales ont connu un deuxième mois d'importants déficits de précipitations qui ont entraîné des conditions anormalement sèches (D0). Malgré quelques améliorations au début de l'automne, des conditions plus sèches que la normale ont été observées sur la Sunshine Coast. La sécheresse modérée (D1) est revenue du côté est de l'île de Vancouver autour de la région de Courtenay, de Merville à Parksville, en raison des conditions automnales anormalement sèches, avec des précipitations se situant entre le 10<sup>e</sup> et le 20<sup>e</sup> percentile. De plus, les indicateurs à court et à long termes ont favorisé l'expansion des conditions anormalement sèches (D0) dans les parties nord-est de l'île de Vancouver. Les conditions de sécheresse modérée (D1) ont touché 1,6 % du territoire et 2,7 % de la population de la Colombie-Britannique en novembre.

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

Le sud des Prairies a connu une amélioration continue en novembre. Les récents systèmes de tempêtes ont amélioré l'écoulement fluvial et rétabli l'humidité du sol, et certaines régions ont dû composer avec un excès d'humidité. Les conditions de temps anormalement sec (D0) à long terme dans le nord et le centre de l'Alberta ont été grandement atténuées par des précipitations supérieures à la normale en novembre, qui n'ont laissé que de petites poches de temps anormalement sec (D0). De plus, les zones anormalement sèches (D0) ont été réduites autour de Red Deer en raison de précipitations nettement supérieures à la normale au cours du mois, tandis que les conditions anormalement sèches (D0) sont demeurées dans la région de Brooks. La Saskatchewan a reçu des précipitations normales à inférieures à la normale tout au long du mois de novembre. Les déficits de précipitations à court terme dans le nord de la Saskatchewan ont entraîné l'expansion des conditions anormalement sèches (D0). La Ronge, dans le centre-nord de la Saskatchewan, a connu le mois de novembre le plus sec jamais enregistré, ce qui a entraîné l'apparition d'une sécheresse modérée (D1) dans la région de La Ronge et de Key Lake. Les conditions anormalement sèches (D0) à long terme ont été éliminées au nord de Saskatoon et réduites autour de Yorkton, en raison des précipitations suffisantes en novembre. Au Manitoba, la zone anormalement sèche (D0) autour de Swan River s'est étendue dans le nord-ouest en raison de la sécheresse à court terme. Les précipitations automnales ont entraîné un excès d'humidité dans le sud du Manitoba, ce qui augmente considérablement le risque d'inondations printanières. Dans l'ensemble, les conditions anormalement sèches (D0) ont touché 19,1 % des terres et 4,0 % de la population des Prairies.

## **Région du Centre (Ont. et Qc)**

Dans le centre du Canada, d'importantes précipitations ont atténué une grande partie des conditions anormalement sèches (D0), à l'exception de certaines régions nordiques. Les conditions de sécheresse modérée (D1) ont été éliminées au sud-ouest de Barrie, et il ne reste qu'une poche anormalement sèche (D0) en raison de l'amélioration de l'humidité du sol et de l'écoulement fluvial. Des précipitations suffisantes et l'amélioration de l'écoulement fluvial ont atténué les zones anormalement sèches (D0) dans le sud de l'Ontario, le sud du Québec et la Gaspésie, dans l'est du Québec, et les ont considérablement améliorées dans la région de la baie James. Malgré les améliorations dans les régions du sud, les zones anormalement sèches (D0) ont continué de s'étendre dans le nord-ouest du Québec en raison des précipitations mensuelles et des écoulements fluviaux inférieurs aux normales. Les conditions anormalement sèches (D0) ont touché 31,5 % de la région du centre et 1,2 % de sa population.

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

La majeure partie du Canada atlantique a reçu des précipitations supérieures à la normale, soit plus de 100 mm, au cours des 30 derniers jours. La Nouvelle-Écosse et Terre-Neuve ont reçu plus de 175 mm de précipitations en novembre. Des précipitations importantes et une amélioration de l'écoulement fluvial tout au long du mois ont éliminé les conditions anormalement sèches (D0) dans les régions au nord-est d'Halifax et dans la péninsule d'Avalon à Terre-Neuve.

## **Région du Nord (Yn et T.-N.-O.)**

Les conditions dans le nord du Canada se sont nettement améliorées en novembre en raison des précipitations normales ou supérieures à la normale et de l'amélioration de l'écoulement fluvial. Au Yukon, les conditions de sécheresse modérée (D1) ont été éliminées dans le sud-ouest et autour de Watson Lake. De plus, les conditions de temps anormalement sec (D0) ont été atténuées dans le sud-est grâce à des précipitations suffisantes et à l'amélioration de l'écoulement. Il ne reste que de petites poches de temps anormalement sec (D0) autour d'Old Crow et dans le sud du Yukon. Dans les Territoires du Nord-Ouest, les zones anormalement sèches (D0) ont été éliminées dans les régions du centre-est et diminuées dans l'extrême nord. Dans l'ensemble, les conditions anormalement sèches (D0) ont touché 11,4 % de la superficie du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.