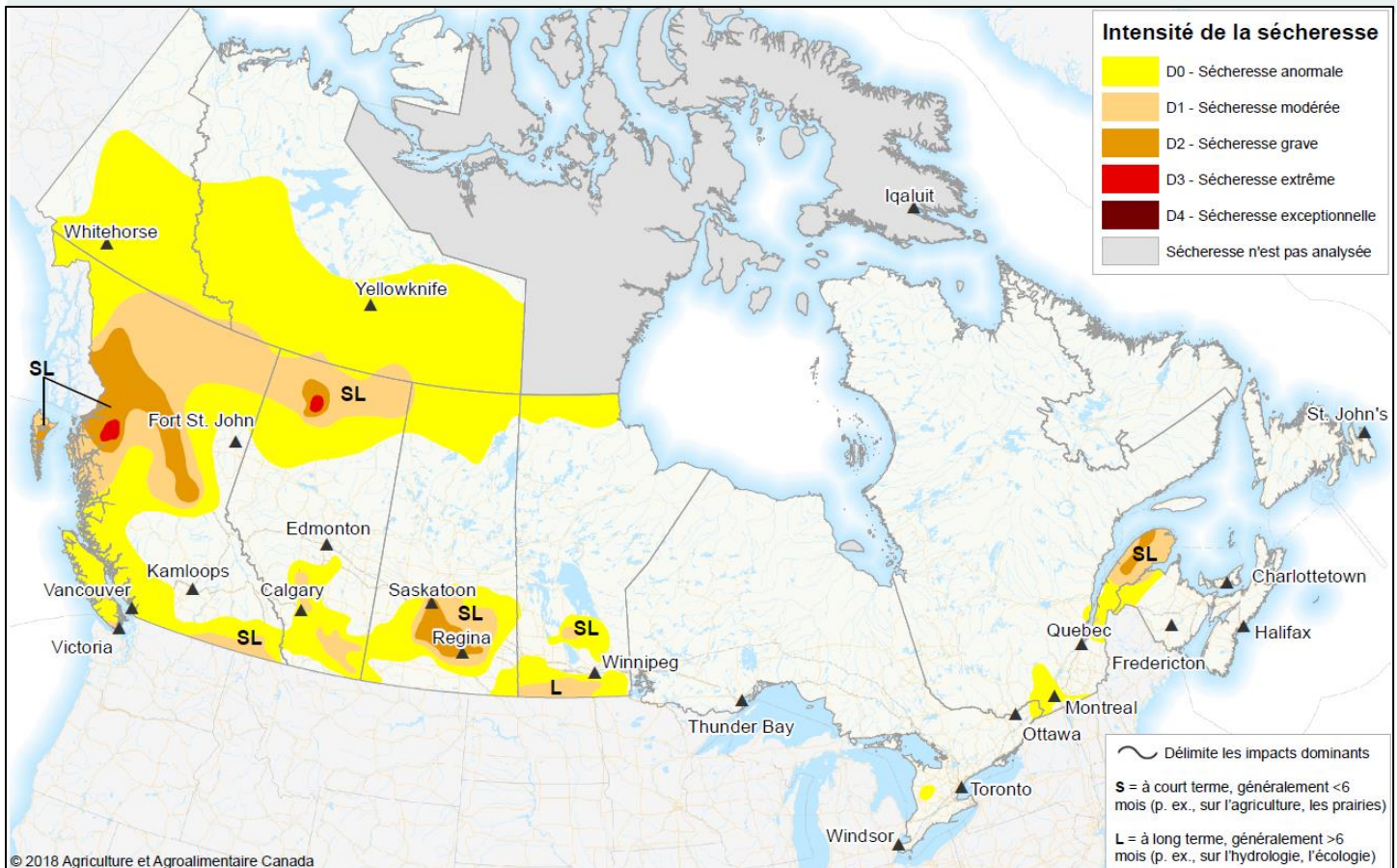


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 novembre 2018



Les conditions de sécheresse dans l'ensemble du Canada ont continué de s'améliorer tout au long du mois de novembre. Notamment, la hausse des précipitations dans les régions qui étaient touchées par la sécheresse, soit le sud de la Colombie-Britannique et le sud des Prairies, a grandement amélioré les conditions. Dans le nord de la Colombie-Britannique et le nord des Prairies, le déficit croissant des précipitations a donné lieu à une sécheresse persistante dans ces régions. Les conditions dans le centre du Canada sont demeurées relativement inchangées pendant tout le mois de novembre; la hausse des précipitations a apporté un peu de répit dans le sud du Québec, mais n'a pas suffi à réduire les déficits hydriques à long terme. D'importantes précipitations dans la région atlantique du Canada ont dissipé toute crainte de sécheresse. Le nord du Canada a été touché par une sécheresse anormale qui n'a eu aucune répercussion connue.



## Région du Pacifique (BC)

Les précipitations dans le nord de la Colombie-Britannique n'ont pas suffi à combler les déficits à long terme pendant tout le mois de novembre, mais les régions dans le sud de la province ont continué de bénéficier de précipitations qui ont contribué à atténuer la sécheresse, à rétablir l'humidité du sol et le débit des cours d'eau. De petites enclaves de sécheresse modérée (D1) ont persisté près des régions côtières en raison des précipitations continues et du déficit de la nappe phréatique. Depuis le 1<sup>er</sup> septembre, une bonne partie de la région centrale intérieure a reçu des précipitations modérément élevées à exceptionnellement élevées, notamment dans la région de l'Okanagan, et l'enclave de sécheresse modérée (D1) a été réduite à une petite région le long de la frontière avec les États-Unis. Des conditions de sécheresse grave (D2) et de sécheresse extrême (D3) ont persisté dans la moitié nord de la province, où les précipitations durant le mois de novembre n'ont pas suffi à combler les déficits hydriques à long terme.

## Région des Prairies (AB, SK, MB)

Le mois de novembre a continué d'apporter des précipitations plus que nécessaires dans la région des Prairies, ce qui a rétabli l'humidité de la couche arable dans une grande partie de la région après des mois de sécheresse modérée (D1) à grave (D2). Le nord de l'Alberta n'a pas reçu de précipitations, et une sécheresse extrême (D3) s'est établie près de High Level. Deux enclaves de sécheresse modérée (D1) ont persisté dans la moitié sud de la province, où les précipitations du mois de novembre n'ont pas suffi à éliminer complètement les déficits hydriques de l'été. Dans le sud de la Saskatchewan, les conditions se sont améliorées tout au long du mois en raison du passage d'un grand couloir de précipitations au-dessus de la normale dans les régions agricoles du sud et du nord. Par conséquent, la sécheresse a reculé vers la région du centre-sud de la province, et le nombre de régions touchées par une sécheresse modérée (D1) et grave (D2) a diminué. La sécheresse modérée (D1) a persisté dans le sud du Manitoba, où les conditions d'humidité automnales ont rétabli l'humidité de la couche arable au moment du gel, mais n'ont pas suffi à combler le déficit hydrique estival. Malgré les récentes améliorations des conditions de sécheresse dans la région des Prairies, les étangs artificiels et autres sources d'eau naturelles nécessiteront des chutes de neige et un ruissellement normaux pour se reconstituer cet hiver. Les pénuries d'aliments du bétail, un effet résiduel de la sécheresse estivale, ont aussi constitué un défi pour les producteurs dans la région.

## Région du Centre (ON, QC)

Les conditions dans le centre du Canada se sont améliorées par suite des quantités modérées à élevées de précipitations pendant tout le mois de novembre. Une amélioration importante a été observée dans le sud du Québec, où des quantités exceptionnellement élevées de précipitations ont mené à l'amélioration des conditions de sécheresse modérée (D1), et une

petite enclave de sécheresse anormale (D0) a persisté dans les régions ayant connu les plus importants déficits hydriques au cours de la dernière année. Les précipitations dans la région de Gaspé n'ont pas suffi à combler les déficits à long terme; par conséquent, les conditions de sécheresse modérée (D1) et de sécheresse grave (D2) ont persisté tout au long du mois de novembre.

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

La majeure partie du Canada atlantique a connu des précipitations bien au-delà de la normale, et les températures y étaient plus fraîches que la normale tout au long du mois de novembre. Les conditions de sécheresse anormale (D0) ont continué d'être limitées à une petite région dans le nord du Nouveau-Brunswick. Depuis l'été, cette région connaît de légers déficits hydriques, qui ont eu de faibles répercussions sur l'agriculture. L'humidité du sol et le débit des cours d'eau dans l'ensemble de la région étaient extrêmement élevés à la fin du mois.

## **Région du Nord (YK, NT)**

Les problèmes de sécheresse se sont étendus dans le nord du Canada tout au long du mois de novembre. Les données satellitaires indiquent que la moitié sud du territoire du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ont reçu moins de 25 % de leurs précipitations moyennes depuis le 1<sup>er</sup> septembre, ce qui a mené à l'accroissement de l'enclave de sécheresse anormale (D0) dans la région. La sécheresse modérée (D1) a persisté le long des frontières les plus au sud des territoires.