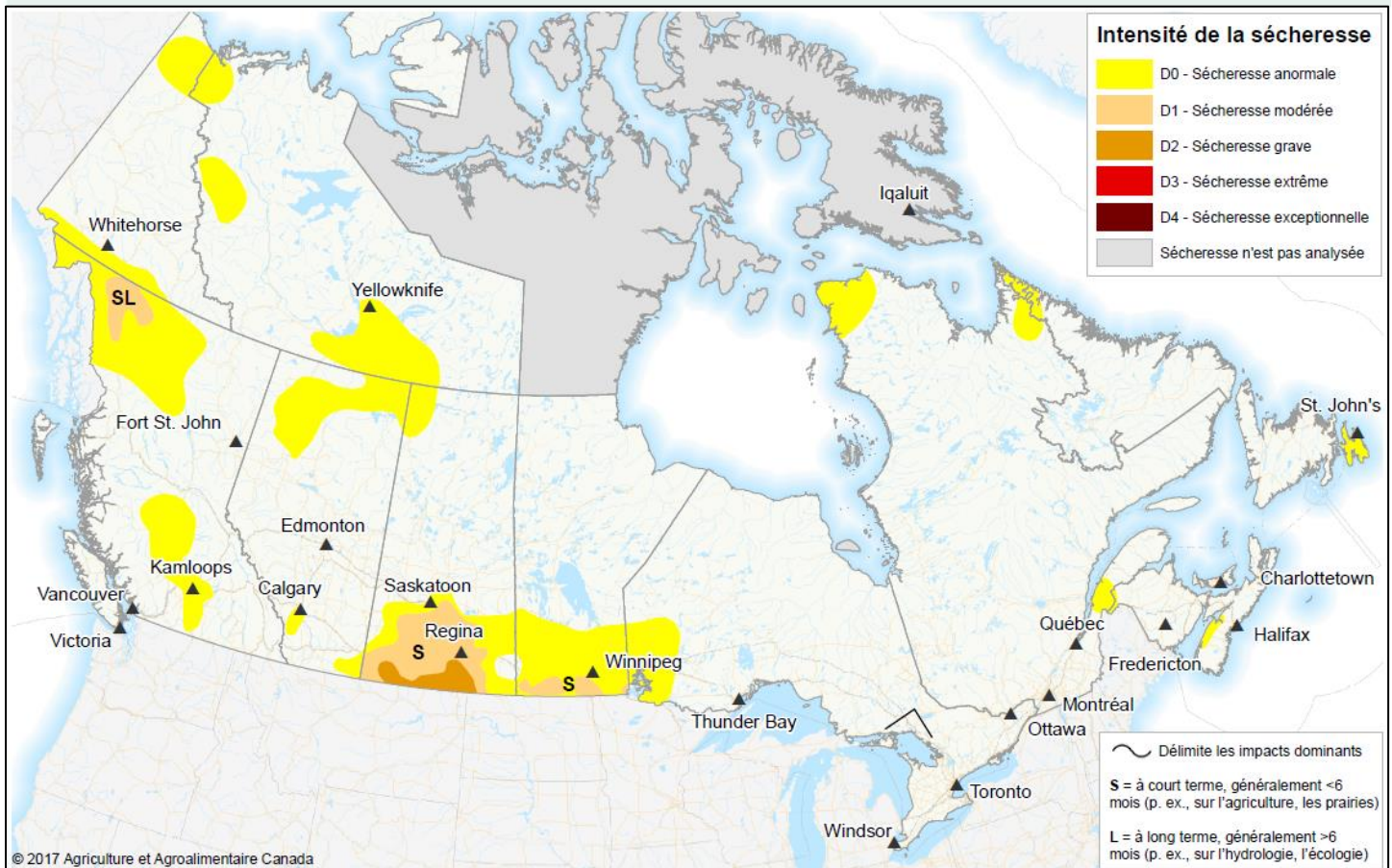


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 juin 2017



La sécheresse s'est étendue extrêmement rapidement dans les régions du sud des Prairies au cours du dernier mois à cause des faibles quantités de pluie et des vents forts persistants. Le sud de la Saskatchewan a été la région la plus durement touchée sur le plan de la gravité et de l'étendue de la sécheresse, l'accumulation des précipitations en juin ayant été inférieure à 25 mm, tandis que depuis le 1<sup>er</sup> avril, les précipitations totalisent moins de 75 mm, soit moins de la moitié du taux moyen. La sécheresse s'est aggravée dans la majeure partie de la Colombie-Britannique avec des accumulations de pluie inférieures à la normale durant le mois de juin. Des conditions anormalement humides persistent dans certaines régions de l'Ontario et du Québec. Au Canada atlantique, les conditions ont continué de s'améliorer et il ne reste que quelques petites enclaves de sécheresse anormale (D0).

## Région du Pacifique (BC)

En Colombie-Britannique, les conditions se sont détériorées au cours du mois de juin. Les accumulations de pluie anormalement élevées du printemps ont été absorbées rapidement et les données satellitaires des précipitations à court terme ainsi que les données des stations sur place ont indiqué que des conditions de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1) dans le nord-est persistaient et s'étendaient vers l'ouest. Une enclave D0 s'est développée au centre de la province après quelques mois de sécheresse, ce qui s'est traduit par un faible taux d'humidité dans le sol et des risques élevés de feux de forêt. Les conditions sur Haida Gwaii sont revenues à la normale après des précipitations supérieures à la moyenne au cours des 60 derniers jours.

## Région des Prairies (AB, SK, MB)

La sécheresse a persisté dans les régions agricoles du sud des Prairies en juin, plus particulièrement dans le sud de la Saskatchewan. Les faibles précipitations dans les régions du sud de l'Alberta ont causé l'ajout de deux petites enclaves D0 autour de Calgary et du lac Pakowki. L'absence marquée de précipitations, le faible taux d'humidité dans le sol et des conditions favorisant l'évaporation ont créé une vaste enclave D1 et une petite enclave de sécheresse grave (D2) dans le sud de la Saskatchewan. Toutes les données des stations météorologiques et des satellites indiquent que cette région a connu une année extrêmement sèche et que la sécheresse s'accroît progressivement plus au sud. Selon le rapport sur les cultures du ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan pour la semaine se terminant le 3 juillet, les conditions d'humidité du sol sur les terres cultivées sont excédentaires à 5 %, adéquates à 49 %, inadéquates à 37 % et très faibles à 9 %. La sécheresse persistante aura des répercussions importantes sur le bétail et les cultures. Les producteurs ont signalé un impact important sur les cultures, les pâturages et les terres à foin à la fin de juin. Certains producteurs ont réduit la taille de leurs troupeaux pour s'assurer d'avoir suffisamment d'aliments pour nourrir leur bétail. L'enclave de sécheresse anormale (D0) dans la moitié sud de la province a continué de s'étendre au nord jusqu'à Saskatoon, sauf à Moosomin et dans la région environnante. La sécheresse s'accroît aussi dans le sud du Manitoba. Toutefois, les données satellitaires sur l'humidité du sol, les rapports sur les cultures et les données sur le débit des cours d'eau indiquent que les conditions sont moins graves que dans le sud de la Saskatchewan. L'enclave D0 s'est étendue plus au nord et plusieurs enclaves D1 se sont développées le long de la frontière américaine en raison des précipitations extrêmement faibles depuis le début de la saison de croissance. Les conditions dans le nord de l'Alberta se sont améliorées à cause des précipitations et des conditions fraîches, et l'enclave de sécheresse anormale (D0) dans cette région s'est donc rétrécie tandis que l'enclave de sécheresse modérée (D1) a disparu.

## Région du Centre (ON, QC)

Comme le centre du pays a reçu des précipitations record de pluie, la sécheresse n'est plus un problème et les conditions sont demeurées relativement stables. Selon les données satellitaires

sur l'humidité du sol, une petite enclave de sécheresse anormale (D0) persiste le long de la frontière sud du Manitoba dans le nord-ouest de l'Ontario. Les conditions D0 dans le nord du Québec se sont quelque peu améliorées ce mois-ci, une petite enclave persistant le long de la frontière nord du Labrador. Les données satellitaires sur les précipitations indiquent la présence d'une sécheresse dans un petit secteur de l'extrême nord de la province, par conséquent, une enclave D0 a été ajoutée. Une petite enclave D0 s'est également développée près de la frontière du Nouveau-Brunswick au sud du fleuve Saint-Laurent à cause du manque de précipitations à court terme et du faible débit des cours d'eau.

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

Les conditions au Canada atlantique sont demeurées relativement stables en juin. La moyenne des précipitations depuis le début de l'année a fait rétrécir l'enclave de sécheresse anormale (D0) à long terme dans le nord-est de la Nouvelle-Écosse. Deux petites enclaves D0 au nord de Terre-Neuve et dans la péninsule d'Avalon étaient toujours présentes en raison du manque soutenu de précipitations. Les conditions à Cape Ray et dans les environs sont revenues à la normale à cause des précipitations à court terme et d'un bon débit des cours d'eau.

## **Région du Nord (YK, NT)**

Au Yukon, les conditions se sont légèrement améliorées au cours du mois de juin. Les précipitations dans le coin sud-est du territoire ont permis d'améliorer les conditions de sécheresse anormale (D0) le long de la frontière américaine. Une petite enclave le long de la frontière de la Colombie-Britannique a persisté. Les données satellitaires ont indiqué une sécheresse au sud de la baie Mackenzie, d'où l'ajout d'une enclave D0 au nord et au nord-est du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest respectivement. L'absence de précipitations à court terme n'a pas permis de faire disparaître l'enclave D0 à l'ouest de Norman Wells. Le faible débit des cours d'eau et le faible taux d'humidité indiqués par l'indice forêt-météo et l'indice de sécheresse ont causé le développement d'une vaste enclave D0 autour de Yellowknife et au sud du Grand lac des Esclaves.