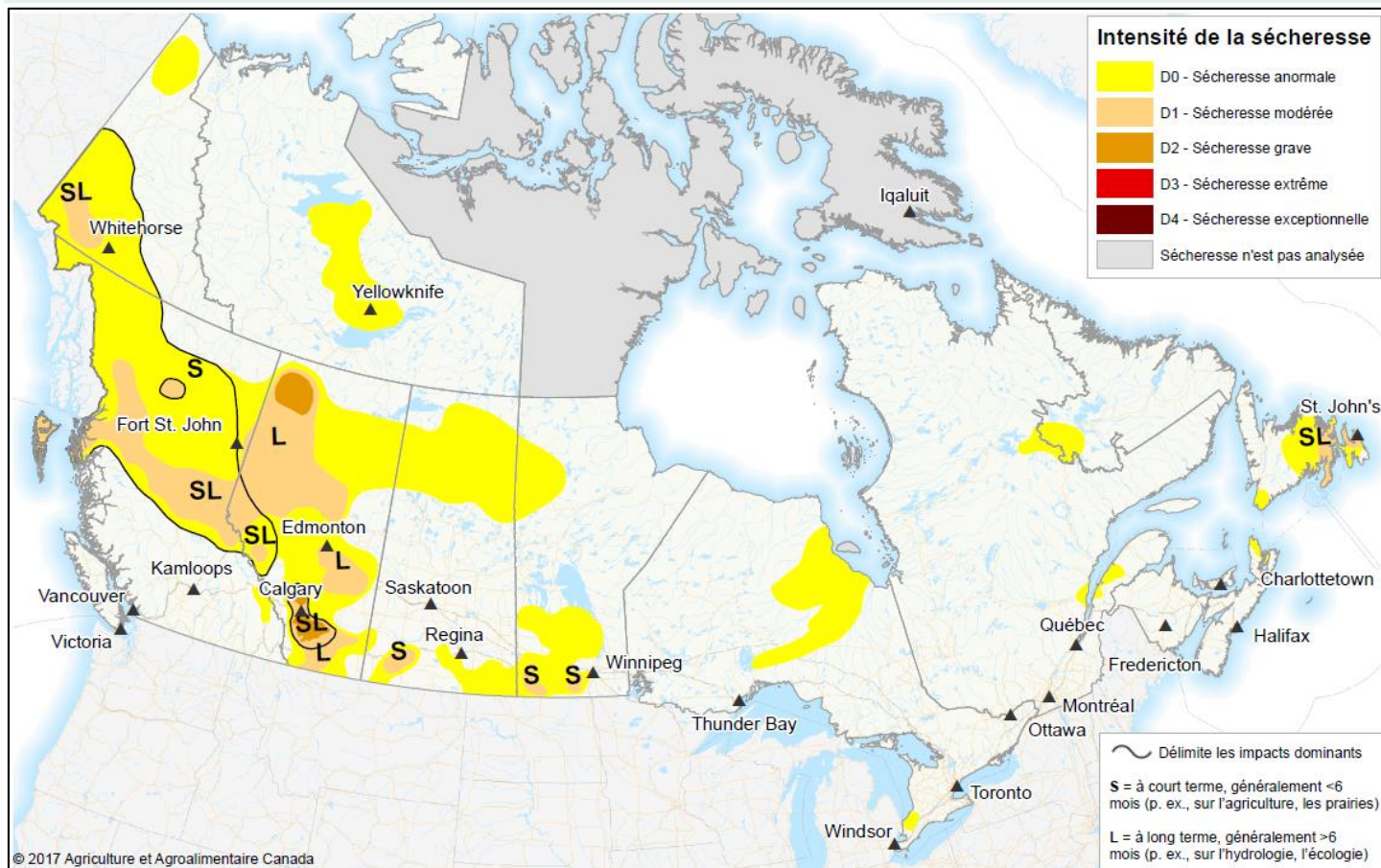


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mars 2016



La tendance à l'amélioration s'est confirmée dans une grande partie du pays tout au long du mois de mars et s'observait dans la plupart des régions du centre et de l'est du Canada. Quelques exceptions ont été relevées dans les provinces des Prairies, en particulier en Alberta, ainsi que dans le centre et le nord de la Colombie-Britannique et sur le territoire du Yukon. Une sécheresse prolongée continue à se faire sentir dans le nord de l'Alberta, tandis que le sud de l'Alberta et le centre de la Colombie-Britannique continuent à subir des sécheresses de courte durée. Les provinces de l'Ontario et du Québec ont quant à elles profité de précipitations nettement suffisantes, ce qui explique que la sécheresse et les conditions sèches ont continué à reculer dans ces régions. Bien que le Canada atlantique ait reçu des précipitations abondantes en mars, les répercussions à long terme des conditions précédentes se font toujours sentir dans la région.

## Région du Pacifique (BC)

Une division nord-sud des conditions s'est maintenue en Colombie Britannique durant le mois de mars. Malgré des prévisions laissant craindre un retour de la sécheresse, les précipitations dans la moitié sud de la province ont été suffisantes. La moitié nord a toutefois continué de souffrir de conditions de sécheresse, malgré une légère amélioration limitée à la partie nord-est de la province. Puisque les indices de sécheresse indiquent des conditions sèches remontant sur une période allant jusqu'à douze mois, la cote de sécheresse modérée (D1) établie pour le territoire allant de Prince George vers Terrace a été élargie à l'ouest vers Prince Rupert et sur les îles de la Reine Charlotte. La cote D1 a également été élargie vers le nord, puisqu'un creux historique d'enneigement a été enregistré. Les données concernant le pourcentage des précipitations normales indiquent que la zone entourant Fort St. John et Dawson Creek a connu des améliorations, ce qui explique que la cote D1 ait été retirée.

## Région des Prairies (AB, SK, MB)

Dans le dernier mois, les Prairies ont connu des conditions variables selon la région. Bien que les données récentes aient indiqué des améliorations dans la partie nord de l'Alberta, une cote de sécheresse de modérée à grave (D1-D2) a été maintenue en raison des répercussions à long terme des conditions subies depuis 12 à 24 mois. Une amélioration s'est également fait sentir sur une bonne partie de l'est de la province grâce à des précipitations suffisantes durant les 31 jours précédents; la cote D1 a été retirée autour de Fort McMurray pour cette raison. Un système au sud-est d'Edmonton a fait tomber entre 4 et 10 mm de précipitations en l'espace d'une semaine en mars, ce qui a fourni à la région une humidité fort appréciée et permis une légère amélioration des conditions. Les conditions au sud de cette zone se sont toutefois maintenues dans des conditions D1. Les conditions se sont malheureusement détériorées sur une bonne partie de la moitié sud de la province, là où l'absence d'une couverture de neige a continué à laisser le terrain et le sol exposés. Dans le nord et le sud de Calgary, le long des contreforts, des conditions jamais vues entre 25 et 100 ans ont entraîné la formation de deux zones D2. Ces conditions sèches sont considérées comme étant de courte durée, dans la mesure où les précipitations durant l'hiver n'ont pas été suffisantes pour l'ensemble de la zone, mais il s'agit d'une zone à surveiller pour le développement d'une sécheresse prolongée. La situation en matière de sécheresse en Saskatchewan et au Manitoba s'est très peu modifiée comparativement à l'Alberta. La majeure partie de la Saskatchewan n'a connu que de légers changements, la plus grande différence étant une détérioration des conditions autour de Swift Current et une amélioration autour de Regina, en raison des précipitations de 6 à 10 mm reçues entre le 17 et le 23 mars. Le portrait est similaire au Manitoba où, si l'on exclut un léger décalage d'une zone D1 à la suite d'une mise à jour des données, la situation est demeurée la même.

## Région du Centre (ON, QC)

Poursuivant dans la lignée du mois précédent, l'Ontario et le Québec ont connu d'importantes améliorations. Le sud de l'Ontario, qui présentait auparavant une vaste zone D0 et quelques zones D1, a continué de connaître des améliorations tout au long du mois de mars, avec des précipitations abondantes durant les trois mois précédents. Ces améliorations ont permis de retirer encore davantage de cotes D0; une seule petite zone D0 est maintenue autour de Sarnia. Toutefois, des données obtenues par satellite ont indiqué un secteur grandissant de conditions sèches dans le nord de l'Ontario, s'étendant de la baie James vers le lac Nipigon; un secteur de conditions D0 a donc été élargi. Les conditions du Québec se sont elles aussi améliorées dans l'ensemble, le changement le plus important ayant été apporté le long de la péninsule gaspésienne : un secteur D0 a été considérablement réduit et tout le secteur D1 a été retiré. Le secteur D0 autour de Sherbrooke a également été retiré à la suite d'un mois d'augmentation des précipitations.

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

Dans l'ensemble, la région de l'Atlantique a reçu suffisamment de précipitations au cours des quelques mois précédents. Une zone de conditions D0 est toutefois maintenue dans la partie la plus au nord du Cap-Breton, en Nouvelle-Écosse, jusqu'à l'extrémité sud-ouest de Terre-Neuve-et-Labrador. Même avec les précipitations suffisantes qu'a connues la région dans les derniers mois, des conditions sèches de plus longue durée se maintenaient également dans le sud-est de Terre-Neuve-et-Labrador, ce qui explique que les cotes D1 et D0 aient été conservées.

## **Région du Nord (YT, NT)**

Comme en Colombie-Britannique, les régions du Nord du Canada ont connu une détérioration de leurs conditions. Le sud-ouest du Yukon a signalé des niveaux de précipitations sous la normale; des pourcentages considérablement plus bas que la normale ont été signalés à Haines Junction et Burwash, avec des précipitations respectivement de 44 % et de 6 % inférieures à la normale. En conséquence, le secteur existant de conditions D0 a été maintenu et une parcelle D1 a été désignée tout juste à l'est de Whitehorse. Les précipitations dans le nord du Yukon étaient elles aussi peu importantes, ce qui a également mené au développement d'un secteur D0. Les conditions dans les Territoires du Nord-Ouest n'ont que très peu changé; le secteur de conditions D0 déjà signalé ne se présente plus comme inquiétant, mais s'est plutôt déplacé entre le Grand lac des Esclaves et le Grand lac de l'Ours.