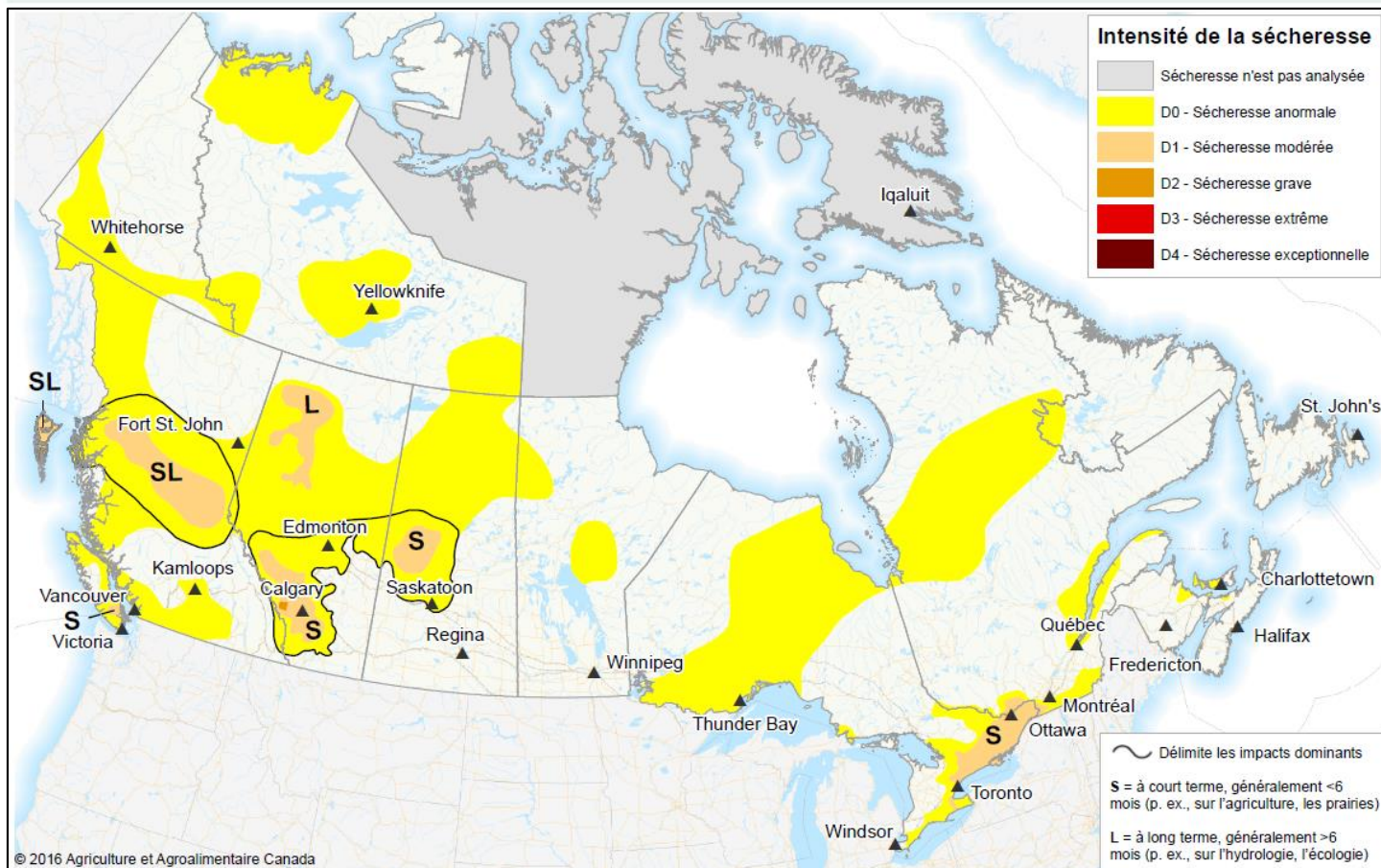


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mai 2016



Le mois de mai a été marqué par des changements des conditions au pays; les conditions augurent bien général dans les Prairies alors qu'elles se sont détériorées dans certaines parties de la C.-B. ainsi que dans le sud de l'Ontario et du Québec. Des précipitations abondantes ont apporté l'eau qui était devenue plus que nécessaire dans la plupart des régions de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba, certaines régions ayant jusqu'à 125 mm de pluie au cours du mois. Certaines zones demeurent encore cotées anormalement sèches (D0) et en sécheresse modérée (D1), mais les conditions se sont néanmoins beaucoup améliorées par rapport au mois précédent en termes d'intensité et d'étendue de la sécheresse. Des signes de sécheresse à court terme sont apparus dans le sud de la C.-B., et continuent de susciter des préoccupations au centre de la province. Le mois de mai a été beaucoup plus sec dans le sud de l'Ontario et du Québec, une large partie de ce territoire ayant reçu moins de 40 % des précipitations normales.



Au 31 mai, moins de 12 % du territoire agricole canadien avait reçu des précipitations sous le 20<sup>e</sup> rang centile depuis le 1<sup>er</sup> avril

## **Région du Pacifique (BC)**

Les conditions en Colombie-Britannique se sont détériorées en mai, notamment dans certaines zones des parties sud-ouest et centrales de la province. L'île de Vancouver et les basses-terres continentales ont eu des différences de conditions particulièrement marquées, ces endroits se classant sous le 10<sup>e</sup> rang centile pour le cumul des précipitations reçues depuis les deux derniers mois. Des températures anormalement chaudes et un printemps très sec et hâtif ont fait disparaître rapidement le manteau neigeux, laissant les cours d'eau et les réservoirs à des niveaux très bas en fin mai. Les niveaux de nombreux cours d'eau dans la partie sud de l'île de Vancouver étaient si bas que des records ont été enregistrés. Comme cette région compte fortement sur les précipitations de neige hivernales pour son approvisionnement estival en eau, ses résidents sont très préoccupés par les conséquences majeures potentielles anticipées pour cet été; ces zones sont cotées D0 et D1 pour le présent mois d'évaluation. La portion intérieure de la Colombie-Britannique a aussi connu un mois très sec et des précipitations inférieures à la normale, des cours d'eau aux bas niveaux ainsi que des températures supérieures à la normale; la zone D0 dans la région de Kamloops et de Kelowna a donc été élargie. Plus au nord, les régions centrales de la C.-B. ont continué de recevoir de faibles précipitations et leurs cours d'eau ont de très faibles débits. Par conséquent, la zone D1 a été élargie pour y inclure une zone allant de Prince George à Terrace. Une légère amélioration a été constatée dans la zone autour de Fort St. John et de Fort Nelson qui a reçu des quantités d'eau adéquates.

## **Région des Prairies (AB, SK, MB)**

En général, les conditions dans les Prairies se sont beaucoup améliorées au cours du mois de mai. Seulement 10,7 % de la région agricole était sous le 40<sup>e</sup> rang centile pour le cumul des précipitations reçues depuis le 1<sup>er</sup> avril. De nombreuses régions du sud des Prairies ont reçu d'abondantes précipitations, dont un événement particulièrement chargé dans les sept à dix derniers jours du mois qui a laissé de 30 à 40 mm sur une grande région, et à certains endroits des quantités s'élevant jusqu'à 80-90 mm dans le sud-est de la Saskatchewan et dans le sud-ouest du Manitoba. Les régions de Swift Current et d'Edmonton-Edson ont elles aussi reçu jusqu'à 125 mm en mai. Ces précipitations abondantes ont atténué les préoccupations de sécheresse dans la majorité de la région et ont regarni les réserves d'humidité du sol et les réservoirs. Même si les pluies ayant arrosé les Prairies en mai ont considérablement amélioré les conditions, les conditions de certaines zones des Prairies demeurent cotées D0, D1 et sécheresse grave (D2). Les régions qui continuent d'être cotées D0, D1 et D2 se sont améliorées, mais elles n'ont pas récupéré complètement du manque d'eau et des effets de la sécheresse. La zone autour de Calgary et au nord vers Jasper est une de ces régions où demeurent quelques enclaves de D2 et une seule grande étendue de D1. Une enclave de D1 a aussi été légèrement modifiée en Saskatchewan, et elle s'étend maintenant plus au nord, allant de North Battleford à Meadow Lake, où une zone ayant reçu moins de 40 % des précipitations normales est apparue.

Les conditions dans la portion nord des Prairies ont continué d'être anormalement sèches (D0), et elles se sont étendues plus au nord et englobent Uranium City. Cependant, les conditions dans le nord de l'Alberta se sont améliorées le mois dernier, se traduisant par un important changement des conditions de sécheresse dans la région.

## **Région du Centre (ON, QC)**

Les conditions sèches ont persisté dans le sud de l'Ontario et du Québec en mai. Dans le sud de l'Ontario, elles se sont détériorées assez radicalement en mai : presque 90 % de la région agricole se classait sous le 40e centile pour les précipitations reçues depuis le 1er avril, cette région n'ayant reçu que de 50 à 75 mm de pluie. Alors, cette grande zone a été déclassée à D0 et une grande enclave de D1 se développe autour du lac Ontario, allant de Toronto à Ottawa. Des conditions sèches s'étendent aussi légèrement dans le sud du Québec, notamment à Sherbrooke, à Québec et dans le nord vers Baie-Comeau. De plus faibles précipitations ont aussi été enregistrées dans de grandes parties du nord de l'Ontario et du Québec, ce qui a entraîné un élargissement des conditions anormalement sèches (D0) dans les deux provinces, s'étirant vers le bas jusqu'à Thunder Bay et le Lac des Bois.

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

Alors que les conditions d'humidité hivernales ont été plus qu'adéquates dans la majorité de la région de l'Atlantique, une sécheresse de courte durée est rapportée par endroits. Presque 48 % de la région se classe sous le 40e rang centile pour les précipitations reçues depuis le 1er avril 2016, et 5 % de la région sous le 20e rang centile. Une petite zone englobant les deux tiers de l'Île-du-Prince-Édouard et certaines parties du Nouveau-Brunswick forme donc une enclave D0.

## **Région du Nord (YT, NT)**

Des modifications mineures ont été apportées aux conditions anormalement sèches (D0) au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest; une petite enclave autour de Yellowknife a été élargie en raison des faibles précipitations enregistrées. Une autre zone a aussi été élargie, de Whitehorse jusqu'à Fort Liard, en raison des faibles précipitations et des cotes de sécheresse, d'après les données du Système canadien d'information sur les feux de végétation (SCIFV). Selon les données satellites sur les précipitations, une zone dans le nord des Territoires du Nord-Ouest ayant reçu entre 0 et 20 mm de précipitations en mai a été cotée D0.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2016)

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous au [www.agr.gc.ca](http://www.agr.gc.ca) ou composez sans frais le 1-855-773-0241.