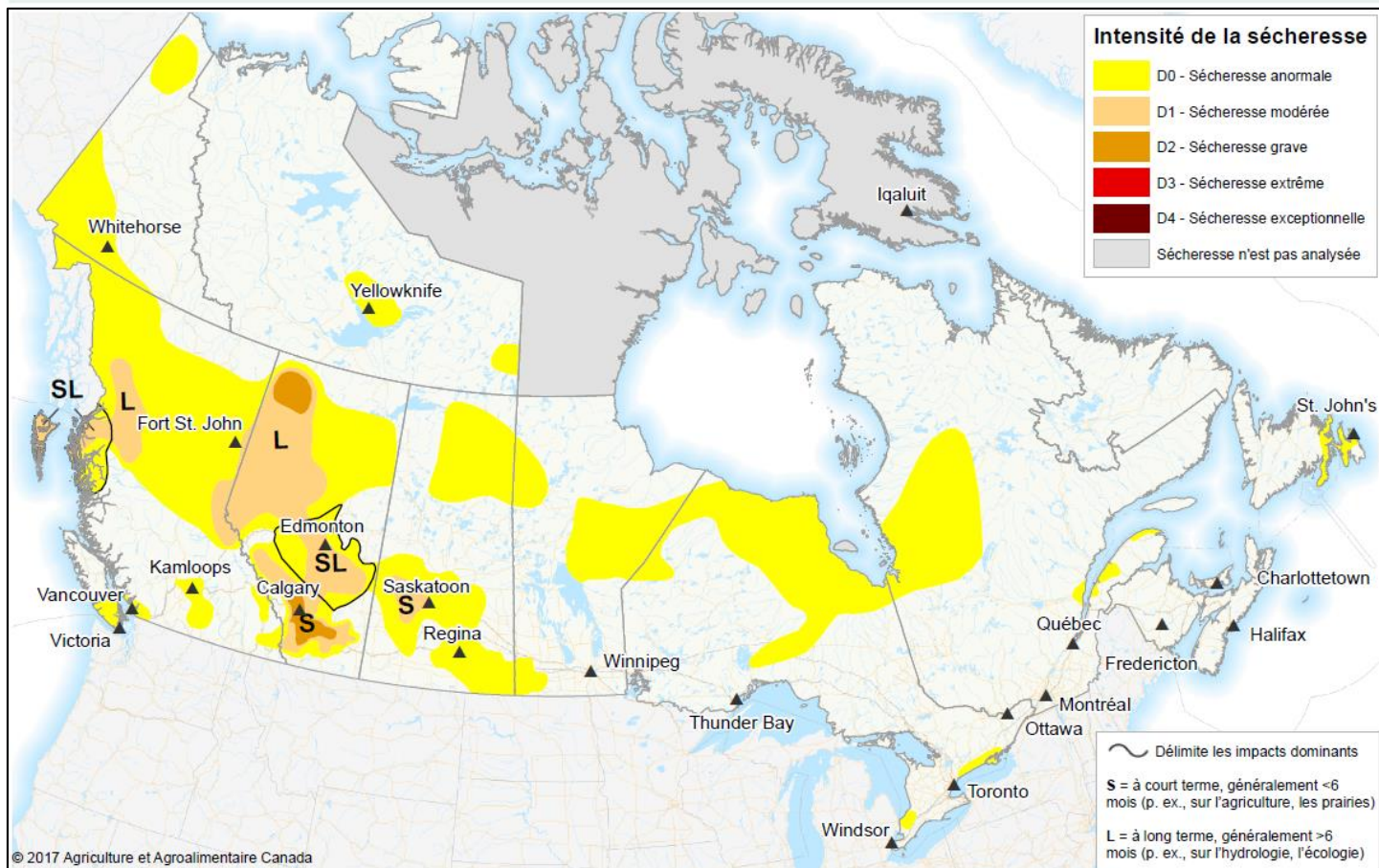


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 avril 2016



Le clivage a persisté entre l'Est et l'Ouest du pays en avril. Les conditions ont très peu changé dans l'Est du Canada et dans le sud de l'Ontario et du Québec, tandis qu'une sécheresse importante a frappé la moitié ouest du pays. L'Alberta a continué d'être la province la plus touchée; dans l'ensemble, les conditions sont demeurées très sèches dans la majeure partie de la province. Des vents forts et des températures élevées se sont mis de la partie et ont aggravé la sécheresse déjà présente. Une zone plus vaste se voit maintenant attribuer un indice de sécheresse modérée à grave (D1 à D2). Les conditions sèches ont aussi commencé à soulever des préoccupations dans certains secteurs de la Colombie Britannique, plus particulièrement dans les régions du sud et du nord. La menace des feux de forêt s'est intensifiée durant le mois d'avril en Alberta et en Colombie-Britannique.

## Région du Pacifique (BC)



Agriculture and  
Agri-Food Canada

Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

Canada

Au cours du dernier mois, les précipitations ont été peu abondantes dans de nombreux secteurs de la Colombie Britannique, les portions sud ayant reçu entre 20 et 30 % du taux moyen de précipitations; en général, le manteau neigeux était mince dans le nord de la province. Des températures supérieures à la moyenne ont fait fondre le manteau neigeux plus tôt dans les zones situées en moyenne et basse altitude; le débit des cours d'eau a donc été de beaucoup supérieur à la moyenne en avril. Cette fonte hâtive, bien qu'elle ait contribué à augmenter temporairement le débit des cours d'eau, est toujours une source de préoccupation en ce qui concerne le développement possible de conditions de sécheresse. Les secteurs préoccupants au sud comprennent Kelowna, Kamloops et Cranbrook ainsi que le sud de l'île de Vancouver et Vancouver. Dans ces régions, des zones de conditions de sécheresse anormale (D0) ont fait leur apparition. Des secteurs du centre de la Colombie-Britannique ont montré une légère amélioration pour ce qui est des précipitations au cours des derniers mois, c'est pourquoi les conditions de sécheresse sont passées de D1 à D0 autour de Prince George en direction du lac Burns. Cependant, le nord-est et le nord-ouest de la Colombie-Britannique sont toujours une source de préoccupation, puisque les feux de forêt représentent maintenant un risque potentiel.

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

L'Alberta demeure la principale source de préoccupation dans les Prairies. La province a connu des températures bien supérieures à la normale durant le mois d'avril. Ces températures, jumelées à des vents forts et à des rafales ainsi qu'au manque de précipitations, continuent de faire craindre la sécheresse dans la majeure partie de l'Alberta. Du 23 au 26 avril, 10 à 20 mm de pluie sont tombés dans l'extrémité sud-est; ces précipitations, plus que nécessaires, n'ont malheureusement pas suffi à empêcher le retour de la sécheresse peu après. C'est pourquoi l'indice de sécheresse D2 est toujours en vigueur dans une zone autour de Calgary et en direction de Lethbridge et de Brooks. Des enclaves distinctes de sécheresse D1 ont fusionné pour s'étirer du sud de l'Alberta en direction d'Edmonton et au nord en direction de la région de la rivière de la Paix. Malheureusement, les conditions se sont aussi détériorées dans les contreforts, ce qui explique l'attribution d'un indice D1 pour cette zone. Des conditions sèches au nord augmentent la menace des feux de forêt dans la région. Les conditions ont légèrement changé dans le reste des Prairies. À l'extrémité sud-est de la Saskatchewan et à l'extrémité sud-ouest du Manitoba, la situation s'est améliorée et a entraîné l'abandon de la cote D1, mais des conditions D0 persistent dans un secteur plus restreint. Cependant, on note un manque de précipitations dans une enclave autour de Saskatoon et North Battleford, en direction de Rosetown, où moins de 10 mm de pluie sont tombés en avril. Ces conditions ont favorisé le développement d'une sécheresse D1, d'où le relèvement de la cote D0 dans les environs. Plus au nord, les feux de forêt étaient toujours une source de préoccupation, quoique les précipitations aient été suffisamment abondantes dans la région de La Loche. À la fin d'avril, le débit des cours d'eau était adéquat dans le nord de la Saskatchewan et du Manitoba, ce qui a atténué les conditions de sécheresse. Un taux de précipitations normal ou supérieur à la normale a été enregistré dans l'extrémité sud-est du Manitoba.

## **Région du Centre (ON, QC)**

La situation n'a pas beaucoup changé dans l'Est du Canada. Mis à part une petite zone de conditions D0 en émergence au nord du lac Ontario, les conditions sont demeurées à peu près les mêmes dans le sud de l'Ontario et du Québec. La cote D0 était toujours en vigueur dans le secteur autour de Trois-Pistoles au Québec au mois d'avril et la sécheresse s'est aussi étendue autour de Gaspé.

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

Dans la région de l'Atlantique, les conditions sont demeurées stables par rapport au mois précédent avec une certaine amélioration le long du Cap-Breton et dans le sud-ouest de Terre-Neuve. Bien que des conditions sèches et une faible humidité du sol aient été signalées dans certains secteurs, il ne reste qu'une seule zone D0 autour de St. John's due aux effets résiduels de la sécheresse.

## **Région du Nord (YT, NT)**

Les conditions de sécheresse ont légèrement changé dans les régions du nord du pays. Au Yukon, des précipitations anormalement élevées dans un vaste secteur près de la frontière des Territoires du Nord Ouest ont été enregistrées. Par conséquent, la cote D0 a été retirée, et la cote D1 attribuée à la zone près de Whitehorse a été abandonnée. Plus à l'est, toutefois, des conditions de sécheresse ont commencé à émerger du nord-est du Manitoba vers le nord du Québec, ce qui a fait en sorte que les conditions D) se sont étendues dans cette région.