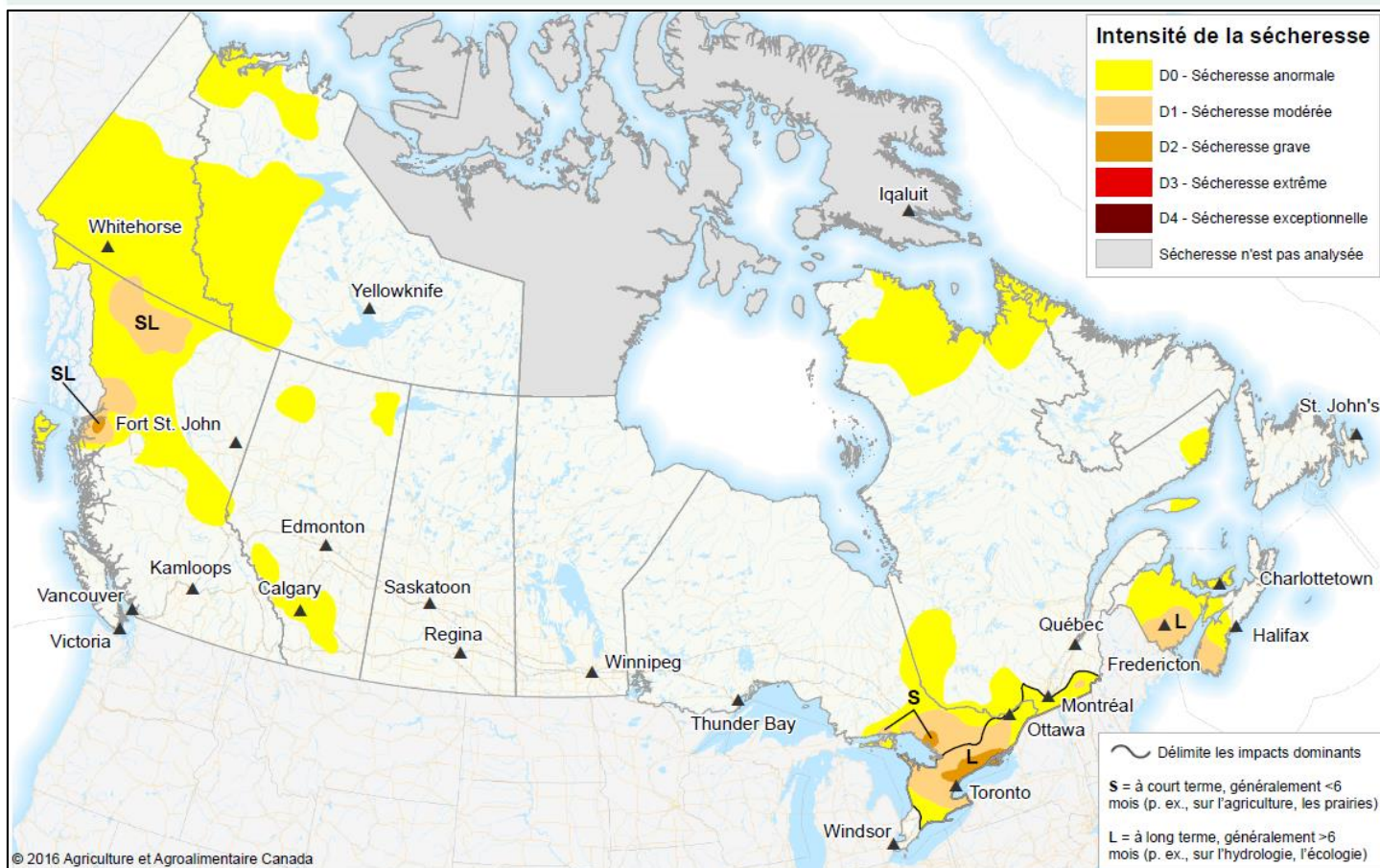


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 novembre 2016



Le pays a connu dans l'ensemble un mois de novembre relativement doux et sec, les températures mensuelles ayant été supérieures à la normale partout au pays, particulièrement dans les régions centrales (de l'Alberta jusqu'à la majeure partie de l'Ontario) où elles ont dépassé la normale de plus de cinq degrés, ce qui a retardé le début de l'hiver. À la fin de novembre, la sécheresse ne soulevait que peu d'inquiétude dans l'ensemble du pays, alors que la principale préoccupation portait sur le manque de pluie à long terme dans le sud de l'Ontario. Le sud de la Colombie-Britannique a pour sa part reçu des précipitations plus élevées que la normale, alors qu'elles ont été trop faibles dans le nord. Les Prairies ont connu un mois anormalement sec, bien des régions ayant reçu des précipitations inférieures de 40 pour cent à la moyenne; cela a atténué les préoccupations régionales suscitées par l'humidité excessive pendant la saison de croissance. Les conditions de sécheresse n'ont généralement pas changé en Ontario et au Québec, le sud de l'Ontario connaissant une sécheresse prolongée, tandis que



la situation s'est légèrement améliorée dans le nord de l'Ontario. La région de l'Atlantique a reçu des précipitations suffisantes à Terre-Neuve et à l'Île du Prince Édouard; toutefois, le Nouveau-Brunswick et le sud de la Nouvelle-Écosse ont continué ce mois-ci d'afficher un déficit à ce chapitre. Les conditions de sécheresse dans les territoires du Nord ont continué de se détériorer pendant tout le mois de novembre à cause de l'absence marquée de précipitations.

## **Région du Pacifique (BC)**

Les conditions météorologiques se sont dans l'ensemble améliorées en Colombie Britannique au cours du mois de novembre, le débit des cours d'eau se situant au-dessus de la moyenne dans une bonne partie de la province. La sécheresse a continué dans le nord de la Colombie Britannique, où les conditions n'ont essentiellement pas changé depuis l'évaluation du mois dernier. Les enclaves de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1) le long de la frontière du Yukon sont donc restées. Les conditions sur Haida Gwaii se sont améliorées au cours du mois, seule la moitié nord de l'île demeurant anormalement sèche (catégorie D0), alors que toutes les autres préoccupations causées par la sécheresse se sont résorbées. Au sud de la région de Peace, nombre d'indicateurs témoignaient de conditions de sécheresse : les données révélaient un coussin de neige bien inférieur à la moyenne et selon les données obtenues par satellite, les régions voisines de Prince George et McBride ont reçu jusqu'à 50 % moins de précipitations que la moyenne depuis septembre. C'est pourquoi l'enclave de sécheresse anormale (D0) du nord de la Colombie-Britannique s'est étendue vers le sud-est jusqu'à l'Alberta.

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

Malgré les précipitations records qu'elle a reçues pendant la saison de croissance, la région des Prairies a connu un mois de novembre relativement doux et sec, ce qui a contribué à atténuer les préoccupations suscitées par l'humidité excessive lors des mois précédents. Les données sur l'humidité et les chutes de pluie obtenues par satellite indiquaient toutes deux l'émergence d'un déficit hydrique dans le sud de l'Alberta. C'est pourquoi une petite enclave de conditions de sécheresse anormale (D0) y a été ajoutée. Deux enclaves de sécheresse anormale (D0) dans le nord de l'Alberta ont persisté à cause du manque de précipitations à long terme. Les préoccupations concernant une sécheresse à long terme dans le nord-est du Manitoba ont été supprimées, les cours d'eau de cette région ayant affiché des débits élevés.

## **Région du Centre (ON, QC)**

Les conditions de sécheresse dans la région du Centre ont persisté au cours du mois de novembre, y compris la sécheresse qui perdure dans le sud de l'Ontario. Bien que la région du sud n'ait généralement pas reçu suffisamment de précipitations, les zones autour de Niagara ont en reçu assez, ce qui a permis de relever les conditions au niveau de sécheresse modérée (D1). Il en a été de même entre l'est de Kingston et Cornwall. Malheureusement, le faible débit des cours d'eau et les précipitations insuffisantes ont touché pratiquement tout le reste de la partie sud pendant l'année agricole, en particulier le sud de North Bay. C'est pourquoi les conditions ont été abaissées à sécheresse modérée (D2). Alors que le manque de précipitations

a persisté dans le sud de l'Ontario, le nord de l'Ontario a pour sa part reçu des précipitations supérieures à la moyenne en novembre. Les conditions de sécheresse qu'avait connues le nord du lac Supérieur se sont améliorées grâce à des précipitations et à un débit de cours d'eau supérieurs à la moyenne. Les conditions de sécheresse au Québec n'ont généralement pas changé en novembre. En raison de la sécheresse et des précipitations plus faibles que la normale, l'enclave du sud du Québec où les conditions de sécheresse étaient anormales (D0) a été élargie pour inclure Mont Laurier. De même, les conditions de sécheresse anormale (D0) présentes dans le nord du Québec ont persisté.

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

Les conditions de sécheresse se sont à peine déplacées en novembre dans la région de l'Atlantique. Les conditions de sécheresse anormale (D0) ont persisté à l'Île du Prince Édouard. Toutefois, les chutes de pluie ont amélioré la situation dans certaines régions qui connaissaient auparavant une sécheresse modérée (D1) sur l'île, ce qui a permis de les retirer. La situation a aussi relativement peu changé en Nouvelle Écosse par rapport au mois dernier, la partie sud de la province connaissant des conditions de sécheresse modérée (D1), tandis que des conditions de sécheresse anormale (D0) frappaient la moitié ouest de la province. L'évolution des conditions de sécheresse a fait en sorte que la zone classée D0 du Nouveau-Brunswick s'est élargie et comprend maintenant la majeure partie de la province, à l'exception de la pointe nord-ouest. Les conditions de sécheresse modérée (D1) se sont également étendues et comprennent maintenant Fredericton et Minto, mais excluent désormais l'est du Nouveau-Brunswick. Dans l'ensemble, le mois de novembre a été sec et la situation s'est légèrement améliorée dans les parties est de la province.

## **Région du Nord (YT, NT)**

Les conditions de sécheresse anormale (D0) se sont considérablement étendues dans une grande partie de la région du Nord en novembre. Les données obtenues par satellite indiquent qu'une vaste portion de cette région a connu des conditions de sécheresse anormale à la fois le mois précédent et pendant les trois mois précédents; c'est pourquoi l'enclave D0 a été considérablement élargie et comprend maintenant la majorité du Yukon et certains secteurs de l'ouest des Territoires du Nord-Ouest. Les conditions de la région du Nord ont continué de se détériorer en novembre. En revanche, Yellowknife et les environs ont vu le débit des cours d'eau s'améliorer et ont reçu des précipitations pratiquement normales.