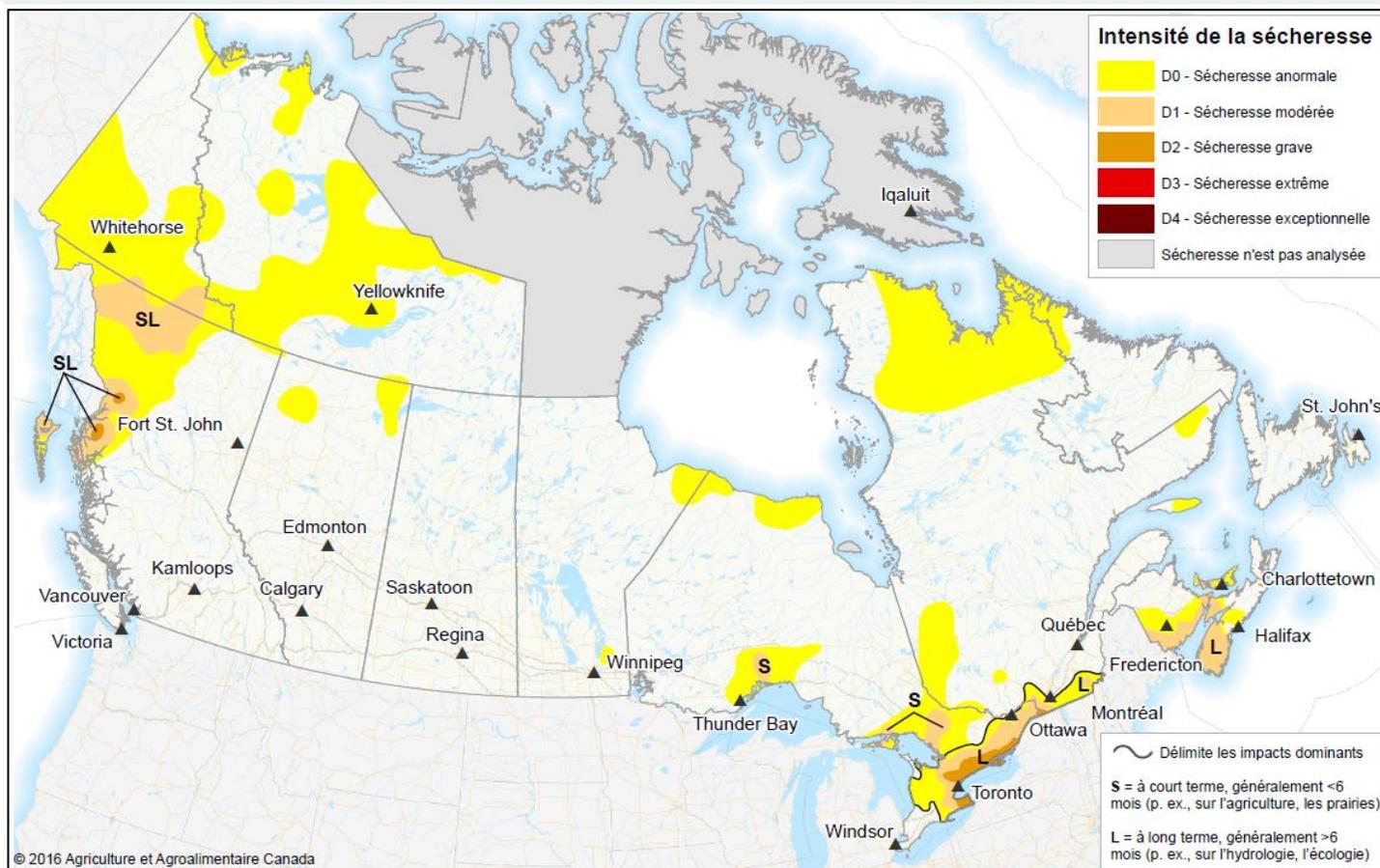


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 octobre 2016



Les conditions de sécheresse se sont améliorées dans l'ensemble du Canada au cours du mois d'octobre. La plus grande partie du pays a connu des précipitations supérieures à la moyenne ces 31 derniers jours; certaines régions, dans les Prairies, en ont trop reçu, ce qui leur a donné un taux d'humidité excessif et des effets négatifs sur les travaux de récolte. L'état d'humidité du sol s'est considérablement amélioré dans l'ensemble de la région de l'Atlantique en raison de précipitations sur de vastes bandes tout au long du mois; par contre, les répercussions à long terme des sécheresses, par exemple sur les eaux souterraines et le débit des cours d'eau, sont demeurées. Les conditions de sécheresse ont persisté dans le nord de la Colombie-Britannique (C.-B.) et certaines parties du sud-est de l'Ontario, où la sécheresse persistante est plus préoccupante.

## Région du Pacifique (BC)



Agriculture and  
Agri-Food Canada

Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

Canada

La région du Pacifique a reçu des quantités variables de précipitations en octobre, la quantité de précipitations étant élevée dans le sud, tandis que la moitié nord de la province accusait un déficit. Toutes les craintes de sécheresse dans le sud de la C.-B. ont été éliminées en raison de taux de précipitation de normaux à supérieurs à la normale et d'une amélioration du débit des cours d'eau. L'enclave de sécheresse anormale (D0) dans le nord de la C.-B. s'est effritée à partir de Fort Nelson, car l'analyse des précipitations indiquait que cette région n'était plus préoccupante sur le plan de la sécheresse. Une vaste région de sécheresse anormale (D0) persistait sur une grande partie du nord-ouest de la C.-B., y compris dans la totalité de Haida Gwaii et de Prince Rupert, jusqu'à la frontière du Yukon. Selon les indices de précipitations, le nord de Haida Gwaii et certaines parties du nord-ouest de la C.-B. continuent de subir une sécheresse modérée (D1). En raison du piètre débit des cours d'eau et de l'analyse des précipitations, de petites enclaves entourant Prince Rupert et Meziadin Junction ont été abaissées à sécheresse grave (D2).

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

Ce mois-ci, la sécheresse ne figurait pas dans les préoccupations des Prairies. Bien au contraire, le gel et une humidité excessive ont affecté les récoltes dans une grande partie de la région. L'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba ont connu des débits de cours d'eau exceptionnels, et nombre de régions ont reçu des précipitations de 150 % supérieures à la moyenne pendant toute la période de l'automne. Les enclaves de sécheresse anormale (D0) dans le nord de l'Alberta et le nord-est du Manitoba ont persisté en raison de conditions installées à long terme et de leurs effets persistants.

## **Région du Centre (ON, QC)**

Le débit des cours d'eau, les eaux souterraines et l'humidité du sol sont demeurés préoccupants dans le sud-est de l'Ontario, l'essentiel des conditions de sécheresse se situant autour du lac Ontario. La rive nord du lac Ontario et la région du Niagara n'ont connu que très peu de précipitations en octobre, mettant ainsi fin à la saison de croissance (du 1er avril au 31 octobre) avec de faibles précipitations presque record (inférieures au 10e percentile). La situation ne s'étant améliorée que très peu ou pas du tout, la région est demeurée dans la catégorie sécheresse grave (D2). En raison de la faiblesse des débits des cours d'eau, l'enclave de sécheresse anormale (D0) du sud de l'Ontario s'est étendue vers l'est, englobant Petawawa, ainsi que vers l'ouest, pour atteindre Goderich. L'enclave D0 entourant North Bay s'est étendue vers le nord-est jusqu'à Matagami, au Québec, compte tenu des déficits de précipitations à long terme et d'un piètre débit des cours d'eau. Une petite région entre North Bay et Parry Sound a été également abaissée à sécheresse modérée (D1), conformément au code de sécheresse du Service canadien des forêts. Les conditions de sécheresse du nord de l'Ontario ont connu une amélioration le long de la rive nord du lac Supérieur et autour du lac Nipigon. Toutefois, la faiblesse du débit des cours d'eau et les déficits de précipitations dans cette région ont entraîné une baisse de la classification de sécheresse à D1, sécheresse modérée, dans une petite enclave au sud-est du lac Nipigon. Le Québec a connu ce mois-ci des précipitations supérieures à la moyenne. Par conséquent, dans bien des cas, les conditions de sécheresse dans le sud du Québec ont connu une amélioration et le débit des cours d'eau est revenu à la normale.

L'enclave de sécheresse anormale (D0) dans la région a été abaissée en raison d'un bon débit des cours d'eau au sud de Québec. L'enclave de sécheresse modérée (D1) autour de Granby a été également réduite à une petite enclave autour de Sherbrooke. Les précipitations inférieures à la moyenne ont entraîné la formation d'une petite enclave de sécheresse anormale (D0) au nord de Mont-Laurier. Les conditions de sécheresse dans le nord du Québec ont persisté d'après les données des satellites, de sorte que l'enclave D0 s'est étendue plus au nord pour englober Kangiqsujaq.

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

La région de l'Atlantique a reçu beaucoup de précipitations au mois d'octobre, d'où une amélioration globale des conditions de sécheresse dans toute la région. Toutefois, malgré des précipitations mensuelles bien supérieures à la normale, la sécheresse est demeurée préoccupante dans certaines parties de la région, notamment dans le sud de la Nouvelle-Écosse, où les eaux souterraines et le débit des cours d'eau étaient faibles. À Terre-Neuve, les conditions de sécheresse ont été allégées grâce à de fortes pluies; par conséquent, les désignations de sécheresse ont été éliminées ou améliorées, y compris dans la totalité de l'île du Cap-Breton, la Nouvelle-Écosse vers New Glasgow et Stewiacke. La zone s'est également étendue à une région le long de la rive nord-est de Halifax, où on ne relevait plus de signes de conditions de sécheresse anormale (D0). Malgré les précipitations qui sont tombées ailleurs dans la région, les conditions de sécheresse ont persisté sur l'Île-du-Prince-Édouard. Des conditions de sécheresse modérée (D1) s'étendaient à partir d'O'Leary et du sud-est jusqu'à une ligne s'étirant au nord de Crapaud, tandis que le reste de l'île était frappé par des conditions de sécheresse anormale (D0). De plus, des conditions de sécheresse anormale se sont maintenues dans tout le sud du Nouveau-Brunswick; pour la plus grande partie, la situation est demeurée la même que le mois précédent, mais certaines conditions de sécheresse se sont étendues vers le nord. Compte tenu des conditions de sécheresse indiquées au cours du mois précédent, certaines régions du sud du Nouveau-Brunswick ont également été abaissées à sécheresse modérée (D1).

## **Région du Nord (YT, NT)**

Dans l'ensemble des régions du Nord du Canada, une vaste zone de conditions de sécheresse anormale (D0) a persisté au cours du mois d'octobre. Les données de précipitations et d'humidité du sol dérivées des satellites indiquaient de larges bandes de la région à considérer comme subissant une sécheresse anormale (D0) et s'étendant des régions du sud du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest et se prolongeant aussi loin vers le nord que la baie Mackenzie, y compris le Grand lac des Esclaves et le Grand lac de l'Ours.

© 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.