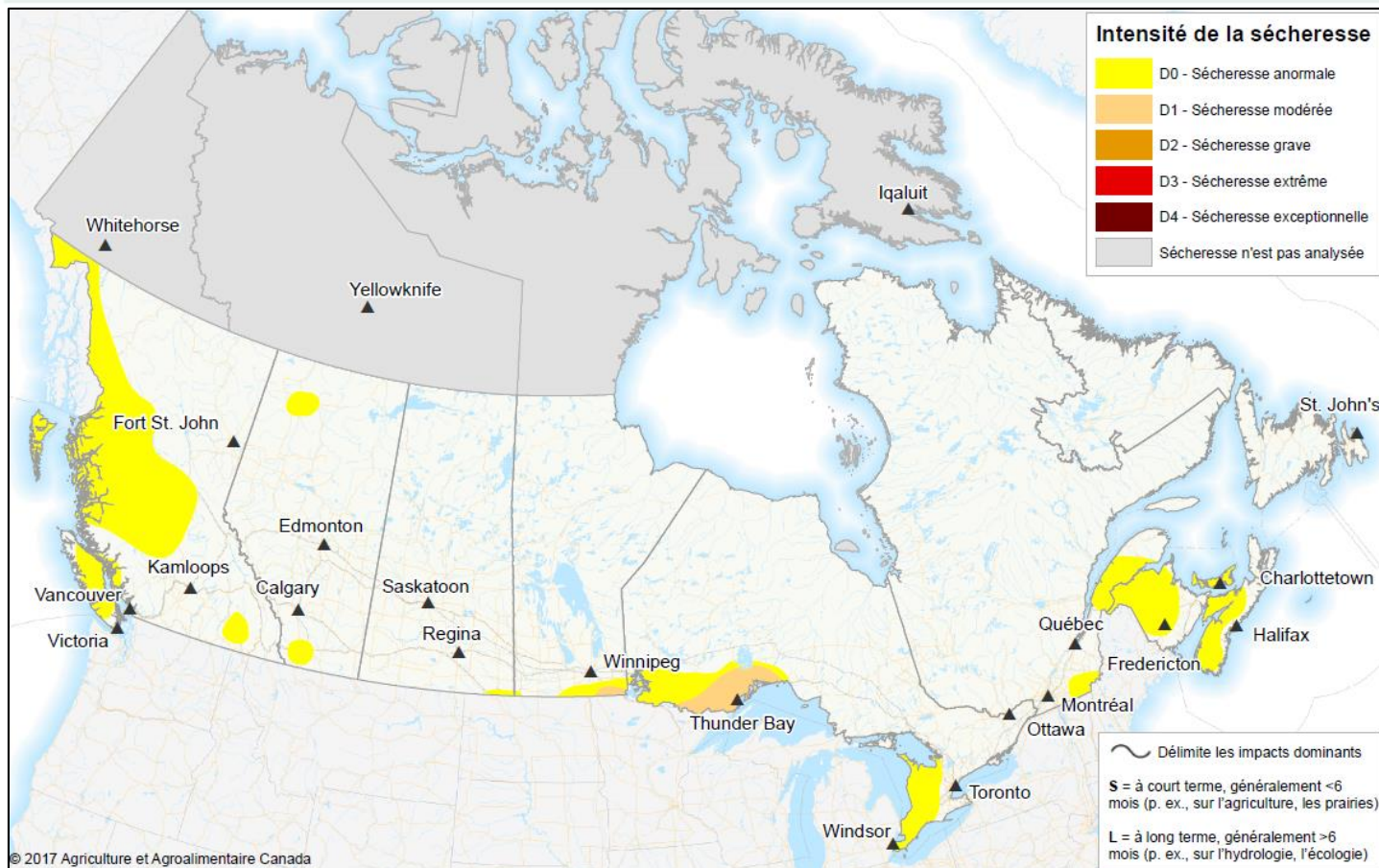


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 28 février 2013



L'étendue de la sécheresse à l'échelle du pays a augmenté depuis janvier, bien que, dans l'ensemble, la superficie totale touchée demeure assez faible par rapport au mois de février des années précédentes. Cependant, de nombreuses régions qui sont actuellement anormalement sèches pourraient être touchées durement par la sécheresse à l'approche du printemps si les prévisions de faibles précipitations se confirment. C'est notamment le cas dans presque tout l'Est du Canada, y compris le sud de l'Ontario et certaines parties de la région de l'Atlantique. En février, la zone la plus sèche reste le sud-est du Manitoba et le nord-ouest de l'Ontario, en bordure des principales zones de sécheresse des États des Grandes Plaines.

Région du Pacifique (BC)



Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Canada

En Colombie-Britannique, les régions du nord de l'intérieur demeurent sèches, ayant enregistré moins de 60 % des précipitations hivernales normales. Les régions de l'île de Vancouver et le long de la côte ouest demeurent sèches et continuent d'être classées D0. Depuis novembre dernier, le déficit de précipitations dans ces régions a atteint plus de 300 mm (12 po) à certains endroits.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Dans l'Ouest du Canada, des chutes de neige grandement supérieures à la normale soulèvent des préoccupations relatives aux inondations printanières dans de nombreuses régions de la Saskatchewan et du sud-ouest du Manitoba. On prévoit que les températures le mois prochain seront supérieures à la normale de la Saskatchewan en gagnant l'est. Cela pourrait accélérer les inondations attendues dans le sud de la Saskatchewan et le sud-ouest du Manitoba, si la fonte et le ruissellement progressent rapidement.

Toutefois, il reste des zones sèches dans le sud-est du Manitoba, qui a connu des conditions très sèches l'été et l'automne derniers et a enregistré une accumulation de neige dans la moyenne. Certaines parties de l'Alberta sont également plus sèches que la normale, en particulier dans la région nord-ouest de la rivière de la Paix et dans le sud-ouest. Au cours des six derniers mois, ces régions ont enregistré un déficit précipitations de 60 mm (2,4 po). Au cours du prochain mois, on prévoit que les précipitations seront inférieures à la normale dans presque toute l'Alberta, ce qui pourrait entraîner une sécheresse avant l'ensemencement printanier.

Région du Centre (ON, QC)

Une partie du nord-ouest de l'Ontario, y compris la région de Thunder Bay sur la rive Nord du lac Supérieur, est toujours classée D1 (sécheresse modérée). Depuis le 1er novembre 2012, les précipitations hivernales dans la région ont atteint 50 % de leur niveau normal. Dans le sud de l'Ontario, l'hiver a été anormalement sec : précipitations sous la normale, absence d'accumulation de neige et faible couverture de neige pendant la saison. La neige tombée a fondu rapidement en raison des températures généralement supérieures à la normale. En février, les températures ont été à peu près normales et les précipitations, légèrement supérieures à la normale.

Les niveaux d'eau des lacs Supérieur, Michigan et Huron sont demeurés sous la moyenne et les débits sortants de l'ensemble des Grands Lacs ont été inférieurs à la normale en février. Les niveaux des lacs Michigan et Huron, qui avaient atteint un plancher record en janvier, sont montés d'environ 50 mm (2 po) grâce à des précipitations plus abondantes. Leur niveau à la fin du mois s'élevait à environ 25 mm (1 po) au-dessus du plancher record. Au cours du prochain mois, on s'attend à ce que les précipitations soient inférieures à la normale du sud de l'Ontario à la côte est. Cela pourrait hausser le potentiel de sécheresse dans le sud de l'Ontario cette année, en raison du déficit en eau à long terme dans cette région.

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

Dans la région de l'Atlantique, les précipitations hivernales ont été extrêmement faibles. Depuis le 1er novembre 2012, certaines parties du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Écosse ont enregistré un déficit de précipitations d'environ 50 %, soit 200 mm (8 po) de moins que prévu. Ces régions ont été classées D0 et, comme on prévoit des précipitations sous la normale le mois prochain, elles seront surveillées de près, car des conditions de sécheresse pourraient se développer.