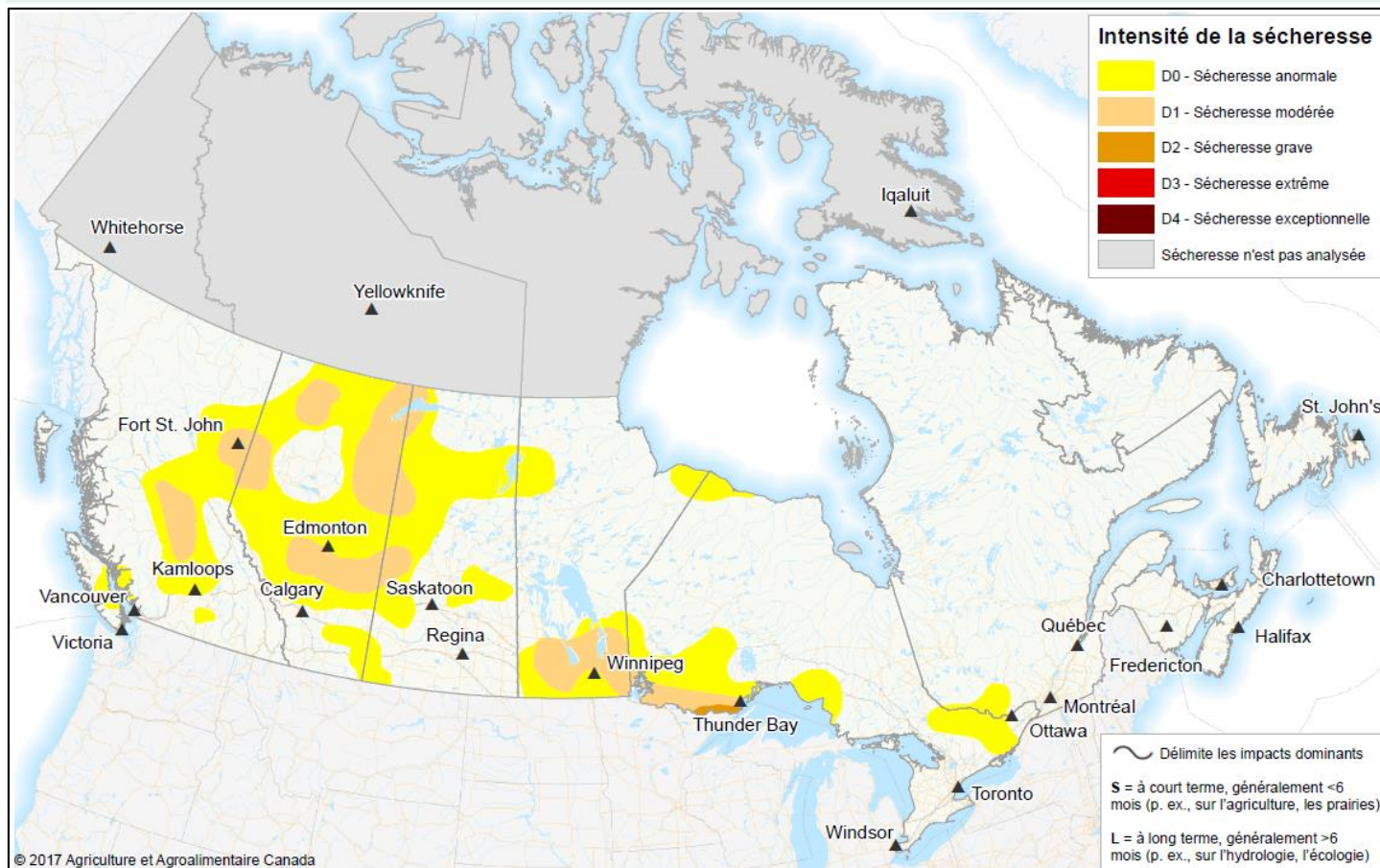


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 novembre 2011



En novembre, la sécheresse s'est étendue à tout l'Ouest du Canada, tandis qu'elle est restée constante dans l'Est. La température moyenne mensuelle a été près de la normale dans l'Ouest, alors qu'elle a été de 3 °C à 4 °C (de 5,4 °F à 7,2 °F) au-dessus des normales dans l'Est et le Centre. La Colombie-Britannique, les provinces des Prairies et l'Ontario ont connu dans une certaine mesure une sécheresse modérée (D1), pendant que, dans les régions situées à l'est du Québec, les conditions n'ont été guère préoccupantes.

Région du Pacifique (BC)

Ces trois derniers mois, les précipitations ont été de 40 % inférieures à la normale dans certaines parties du centre de la C. B., si bien que la classification D1 s'est étendue depuis octobre. En novembre, la neige a continué de s'accumuler dans les régions montagneuses, et



son niveau se situe généralement près des normales dans la plupart des endroits. Certaines parties de l'île de Vancouver ont été classées comme étant anormalement sèches (D0); de fait, ces six derniers mois, les pluies y ont été de 60 % inférieures à la normale. En règle générale, cette région connaît ses plus importantes précipitations en hiver, de sorte qu'un retour à la normale au cours des prochains mois permettrait de compenser rapidement le temps sec.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Dans le nord-est de la C. B. et le nord-ouest de l'Alberta, la région de la rivière de la Paix est restée classée au niveau D1, les précipitations ayant été de 40 % inférieures à la normale au cours des trois derniers mois. Avant le printemps 2011, cette région connaissait une sécheresse depuis plusieurs années et elle fera l'objet d'une surveillance étroite jusqu'au printemps 2012. Les zones de sécheresse (D1) se sont étendues au centre sud de l'Alberta et à la Saskatchewan. Ces trois derniers mois, les précipitations ont été très faibles, atteignant des niveaux qui se produisent moins d'une fois tous les 50 ans. La fonte précoce des neiges et les précipitations sont venues gonfler les rivières et cours d'eau, si bien que, de mars à septembre 2011, leur volume est passé d'un niveau moyen à un niveau très supérieur à la moyenne dans l'ensemble de l'Alberta; toutefois, la persistance des précipitations de faible intensité et l'accumulation de neige en montagne pourraient réduire le volume des rivières l'an prochain. Des conditions de sécheresse modérée ont sévi dans tout le sud du Manitoba. Plus particulièrement, la région du sud-est a connu une sécheresse modérée en raison de la faible intensité des pluies depuis la fin de juin. Le débit de plusieurs rivières et cours d'eau de la province a été inférieur à la normale, et l'approvisionnement en eau à la ferme a été déclaré insuffisant aux alentours de Winnipeg et dans la partie sud le long de la rivière Rouge qui s'étend jusqu'à la frontière américaine. Le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Initiatives rurales du Manitoba a fait savoir que les semences hivernales avaient souffert du manque de précipitations dans le sud-est du Manitoba. À l'approche de l'hiver, l'accumulation de neige était bien inférieure à la normale dans tout le sud du Manitoba. D'ici la fin de 2011, et de janvier à mars 2012, on prévoit un phénomène La Niña de faible à moyen. Dans l'Ouest canadien, ce phénomène entraîne habituellement des températures sous la normale et des précipitations supérieures à la normale.

Région du Centre (ON, QC)

Il existe toujours des zones de sécheresse anormale (D0) dans le sud-est de l'Ontario, où les pluies sont restées de 70 % inférieures à la moyenne au cours des trois derniers mois. Selon le ministère des Richesses naturelles de l'Ontario, les offices de protection de la nature ont décrété dans cette région des alertes de bas niveaux d'eau de niveaux I et II à la fin de novembre. La douceur des températures en novembre a asséché les zones qui avaient bénéficié de pluies. La sécheresse à long terme s'est poursuivie dans la région du lac Athabasca située au nord de l'Alberta et de la Saskatchewan, de même que dans la région de Rainy River et de Thunder Bay, au nord-ouest de l'Ontario. Dans la région du lac Athabasca, les précipitations ont été de 60 % inférieures à la normale ces trois derniers mois, soit moins de 150 mm (6 po) sur plus d'un an dans une région qui en reçoit habituellement tous les ans de 300 mm à 400 mm (de 12 po à 16 po). L'accumulation de neige en novembre correspond au niveau moyen. La

sécheresse à long terme a également perduré dans le nord-ouest de l'Ontario. Au cours de la dernière année, les précipitations ont été inférieures d'environ 130 mm (5 po) à la normale, et le débit des cours d'eau de la région a été lui aussi inférieur à la moyenne. Au début de décembre, les offices de protection de la nature de la région de Thunder Bay ont décrété des alertes de bas niveaux d'eau de niveaux I et II.