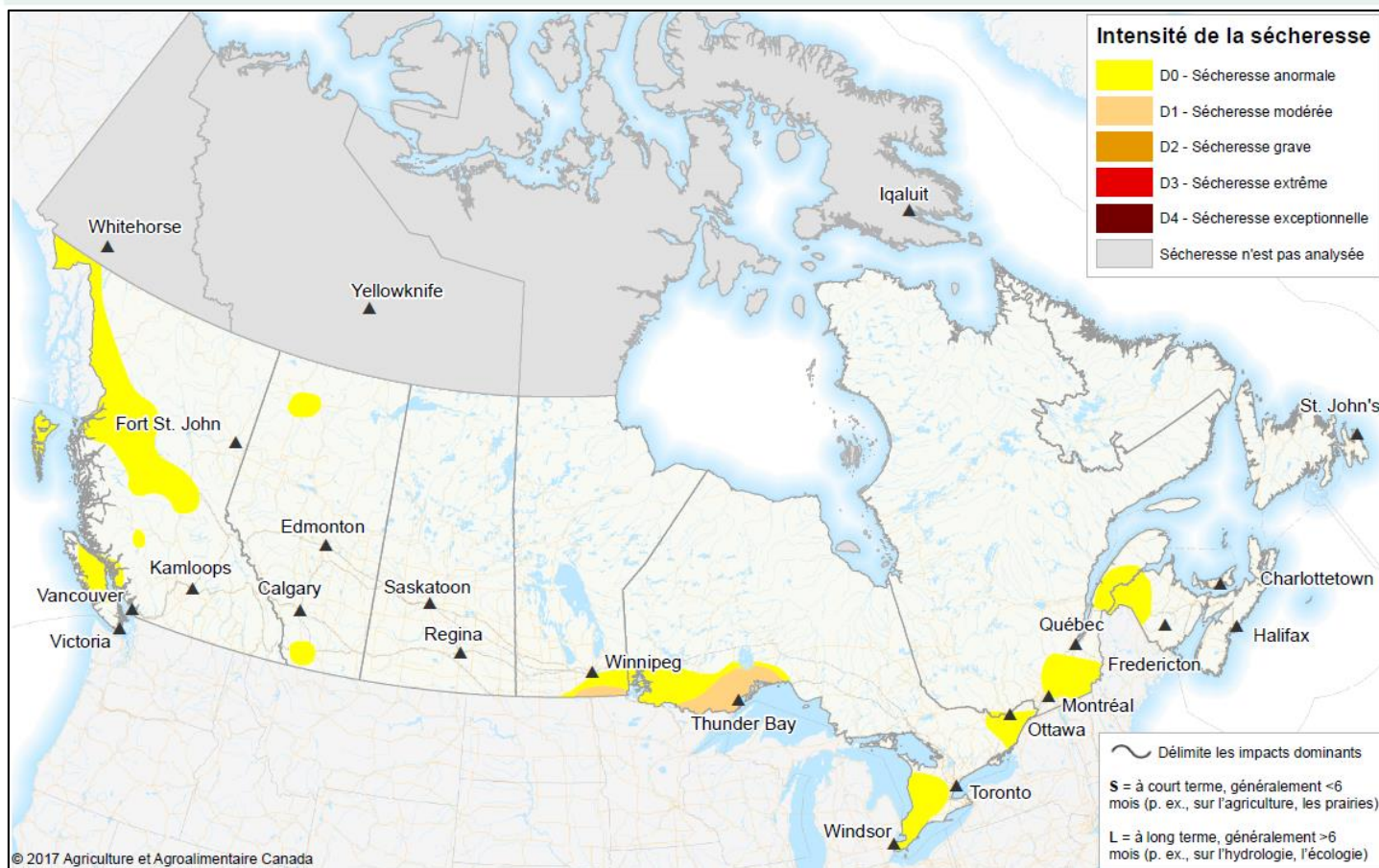


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 janvier 2013



Fin janvier, l'étendue de la sécheresse à l'échelle du pays était très faible. Les précipitations ont dépassé la normale dans l'ensemble de la région des Prairies en janvier et ont été abondantes depuis le début de l'hiver, ce qui continue à favoriser grandement la reconstitution des réserves d'eau du sol au printemps. Dans l'Est du Canada, particulièrement le sud de l'Ontario et du Québec, la sécheresse et les conditions anormalement sèches se sont poursuivies. Cette situation est attribuable aux déficits hydriques à long terme, remontant à la sécheresse étendue qui a touché la région, l'été dernier.

Région du Pacifique (BC)

En Colombie-Britannique, des précipitations inférieures à la normale sur l'île de Vancouver et le long de la côte Ouest ont fait en sorte que la région est toujours classée D0. La quantité de



précipitations dans ces régions a été 120 mm en deçà de la normale. Les régions nord de l'intérieur de la Colombie-Britannique sont aussi toujours classées D0; les chutes de neige y ont été minimales à ce point-ci de la période hivernale.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Dans l'Ouest du Canada, des chutes de neige supérieures à la moyenne ont diminué les conditions de sécheresse dans de nombreuses régions. Le sud du Manitoba est resté la zone la plus sèche; il est classé D1. On y a enregistré un déficit de précipitations de 20 à 40 mm au cours des trois derniers mois. Le sud-ouest de l'Alberta a été classé D0 en raison de chutes de neige limitées. Dans le nord de l'Alberta, la partie nord de la région de la rivière de la Paix demeure classée D0, en raison de conséquences persistant à plus long terme. Le déficit pluvial au cours des six derniers mois y a été de plus de 50 mm (2 po).

Région du Centre (ON, QC)

Dans l'Est du Canada, des précipitations égales ou supérieures à la normale, en janvier, ont continué à atténuer les conditions sèches. En raison de ces précipitations supplémentaires, on envisage l'arrivée du printemps avec beaucoup d'optimisme. Toutefois, les conséquences à long terme de la sécheresse grave de 2012 sont toujours présentes. Par exemple, des régions du sud de l'Ontario et du Québec ont été classées D0 (sécheresse anormale). Les niveaux d'eau dans les Grands Lacs sont passés sous la normale, et sont presque tombés à des niveaux sans précédent. Plus particulièrement, les niveaux des lacs Michigan et Huron, qui ont atteint un plancher record pour décembre, ont atteint un plancher record pour janvier, leur niveau étant de 73 cm (29 po) inférieur à la moyenne à long terme. Le niveau du lac Supérieur est resté 33 cm (13 po) en deçà de la moyenne pour le mois de janvier. Les régions le long de la rive nord, dont la région de Thunder Bay, sont toujours classées D1 (sécheresse modérée). Dans la région, environ la moitié des précipitations normales sont tombées depuis le 1er septembre de l'an dernier.