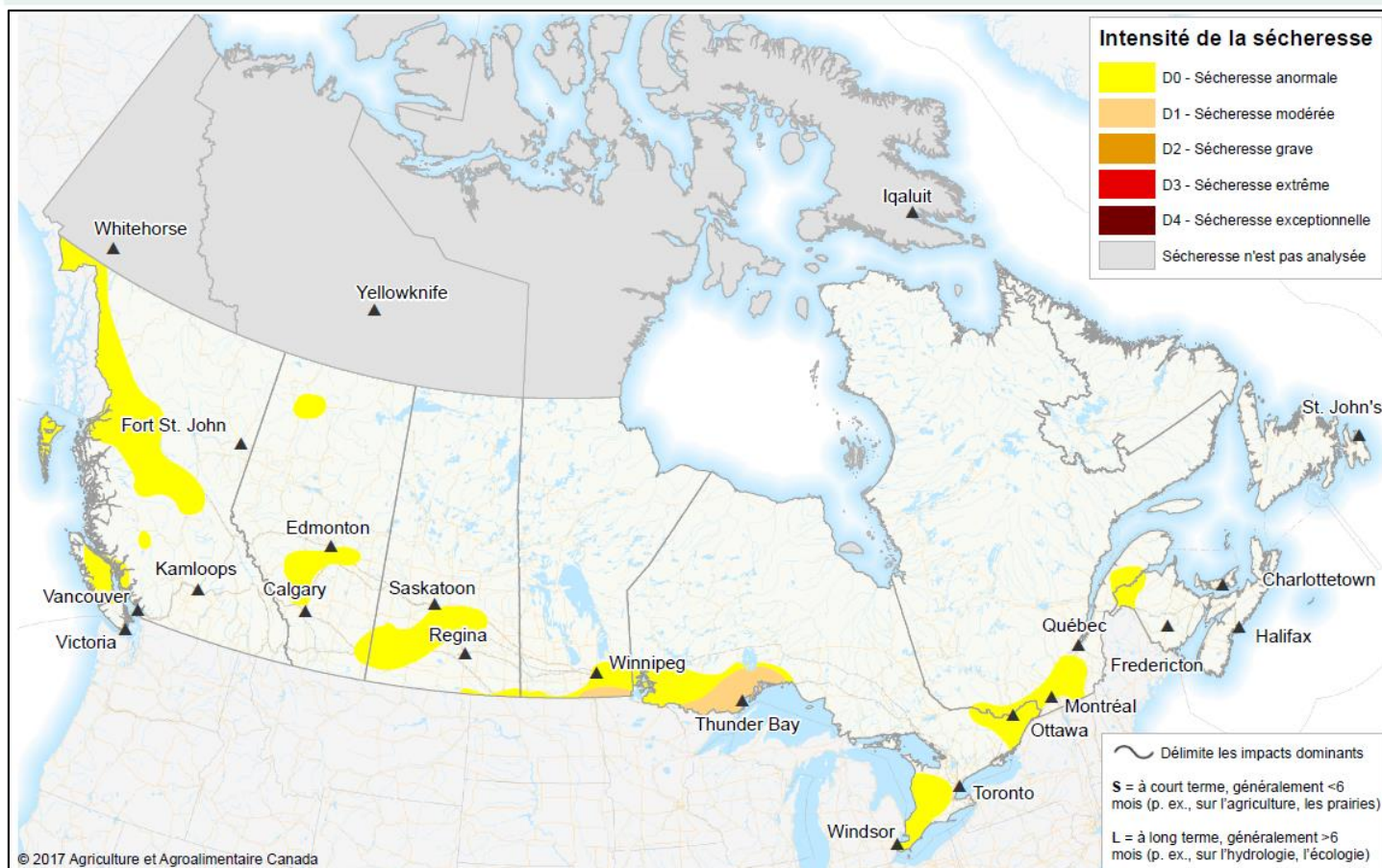


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 décembre 2012



De façon générale, les conditions de sécheresse ont diminué au pays en décembre. Des précipitations supérieures à la normale presque partout dans la région des Prairies durant la période hivernale devraient grandement favoriser une augmentation de la teneur en humidité du sol au printemps. Même si elles diminuent, les conditions de sécheresse persistent dans l'est du Canada, en particulier dans le sud de l'Ontario. Les régions canadiennes encore touchées par des conditions anormalement sèches et par la sécheresse le sont principalement à cause des déficits hydriques à long terme et des conséquences de la sécheresse. Cela est particulièrement le cas dans les régions du sud et de l'est de l'Ontario, qui ont connu une sécheresse importante au printemps et à l'été 2012. En décembre, les températures étaient supérieures à la normale dans l'est du pays à partir du nord-ouest de l'Ontario, ainsi que dans le sud de l'intérieur de la Colombie Britannique. Dans les provinces des Prairies et le nord de la Colombie Britannique, les températures étaient inférieures à la normale.



Région du Pacifique (BC)

En Colombie Britannique, des précipitations inférieures à la normale sur l'île de Vancouver ont entraîné une classification D0 de la zone; des conditions D0 touchaient également les régions nord de l'intérieur, où des chutes de neige n'ont pas été aussi importantes que prévu pour cette période de l'année. La même situation a été observée dans la région de l'Atlantique et dans le nord du Nouveau Brunswick.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions sèches ont persisté dans le nord de la région de la rivière de la Paix, en Alberta. Cependant, la classification de la plus grande partie de la région est passée de D1 à D0 en raison de chutes de neige soutenues et supérieures à la normale au cours du mois de décembre. Encore une fois, cependant, les conséquences persistent à plus long terme. Le déficit pluvial sur six mois est d'environ 50 mm (2 po). La majeure partie du sud-est de la Saskatchewan et du sud-ouest du Manitoba a reçu plus de 150 % des précipitations normales en novembre. Des chutes de neige record ont même été signalées dans certaines régions au cours du mois. Ces conditions ont été suivies en décembre par des chutes de neige soutenues, mais dans la moyenne, qui permettront d'atténuer les conditions sèches. Une petite zone reste classée D1 dans le sud du Manitoba.

Région du Centre (ON, QC)

Dans l'est du Canada, au cours du dernier mois, des précipitations égales ou supérieures à la normale ont eu pour effet d'atténuer les conditions sèches. Les classifications de sécheresse ont été abaissées, passant de sécheresse modérée (D1) à des conditions anormalement sèches (D0), dans le sud-ouest de l'Ontario et le sud du Québec à cause des accumulations de neige récentes. La neige n'aura pas d'effets positifs immédiats sur le taux d'humidité du sol ni sur les autres conséquences de la sécheresse, mais on s'attend à une amélioration des conditions au printemps. Cependant, les effets à long terme de la sécheresse grave de 2012 se font encore sentir. 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 ont atteint un plancher record pour décembre, en étant inférieurs de 71 cm (28 po) à la moyenne à long terme. Il s'agit du niveau le plus bas jamais enregistré depuis que des données sont recueillies à ce sujet (1918). À cause des bas niveaux d'eau dans tous les lacs, on a rappelé à tous les navigateurs d'être prudents. Le niveau du lac Supérieur était de 33 cm (13 po) inférieur à la moyenne pour le mois de décembre. Les zones le long de la rive nord, dont la région de Thunder Bay, ont conservé la cote D1.