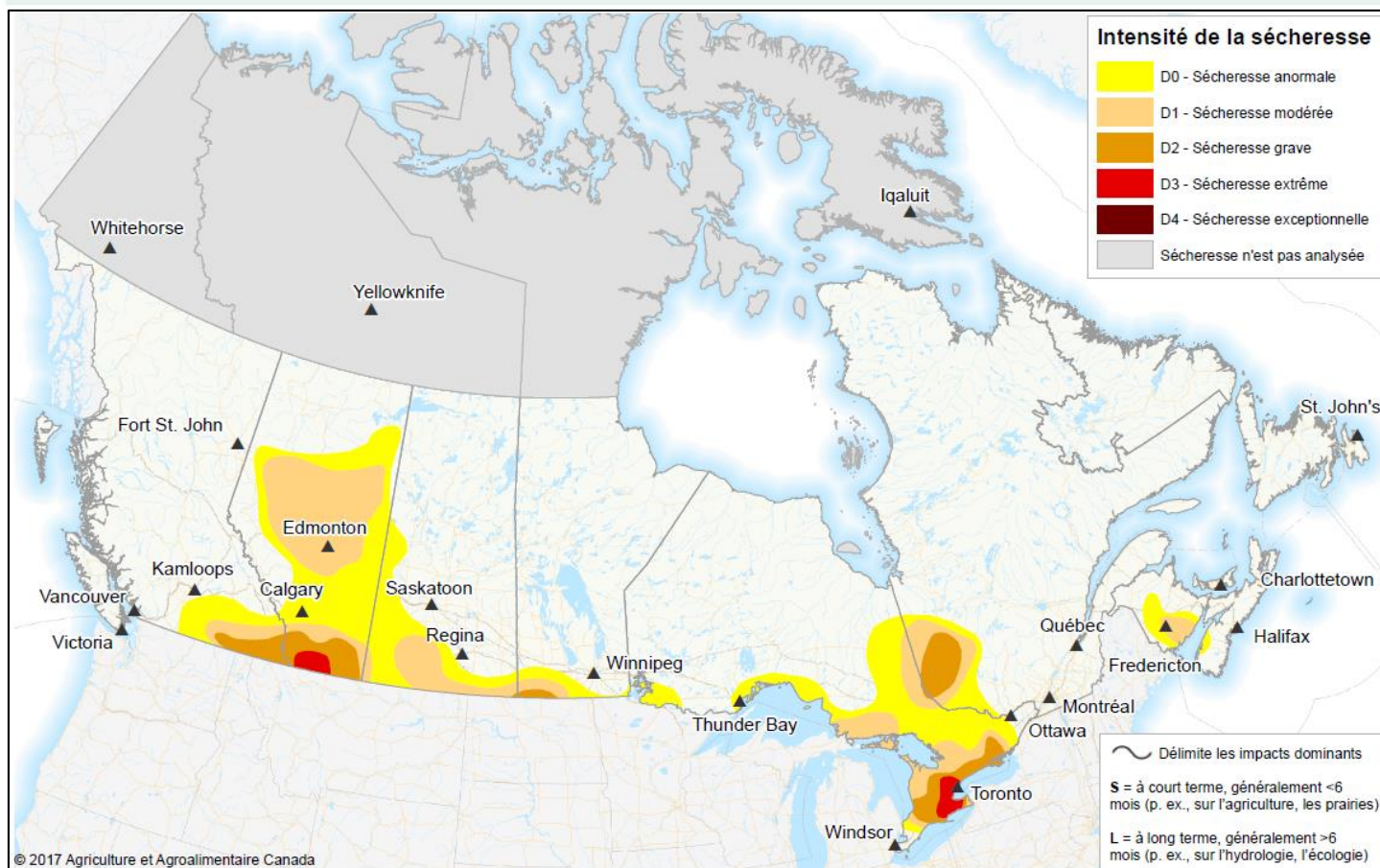


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 octobre 2007



Dans l'ensemble, les conditions de sécheresse se sont dissipées en octobre, sauf dans le Centre de l'Alberta et dans une zone centrée dans le Nord-Est de l'Ontario et le Sud-Ouest du Québec. À l'exception de la Colombie-Britannique, le pays a bénéficié de températures se situant entre 1 et 5 degrés Celsius (2-9 degrés Fahrenheit) au dessus de la normale, la région la plus choyée à cet égard étant le Sud de l'Ontario. Les précipitations ont varié à la grandeur du pays, et de puissants systèmes dépressionnaires ont apporté de fortes pluies sur la côte est et la cote ouest.

On note peu de changements dans les conditions arides qui sévissent dans tout le Sud des Prairies et en Colombie-Britannique. Des conditions que l'on peut qualifier de modérément arides persistent dans une zone considérable au sein de cette vaste région. Dans le Centre de l'Alberta, la couche superficielle du sol manque d'humidité, la région ayant reçu moins de 25 mm (0,98 po.) de pluie ces deux derniers mois.



Il en va tout autrement des conditions en Ontario, où la plupart des régions ont été copieusement arrosées ces derniers mois. Malgré des précipitations ayant atteint jusqu'à 275 mm (10,83 po.) dans le Nord-Ouest de l'Ontario pendant cette période, plusieurs zones situées dans cette région sont toujours classées anormalement sèches à cause d'un déficit hydrique qui s'est développé sur une longue période. Dans la plupart du Sud de l'Ontario, et notamment dans les régions antérieurement classées comme modérément à extrêmement arides, on a enregistré entre 50 mm et 125 mm (1,97-4,92 po.) de pluie, ce qui a légèrement amélioré la situation.

Une zone centrée sur le Nord-Est de l'Ontario et le Sud-Ouest du Québec a été classée anormalement à très aride, du fait que les précipitations se sont situées légèrement sous les normales pendant toute la saison de croissance et sous les normales cet automne.

Malgré les importantes précipitations enregistrées dans une grande partie des régions atlantiques, certaines zones du Sud du Nouveau-Brunswick connaissent des conditions anormalement arides à cause d'un manque de pluie. Les réserves d'eaux souterraines ont été fortement touchées, le débit des cours d'eau étant réduit de plus de moitié par rapport à la moyenne, et des avis ont été lancés pour restreindre la consommation d'eau.