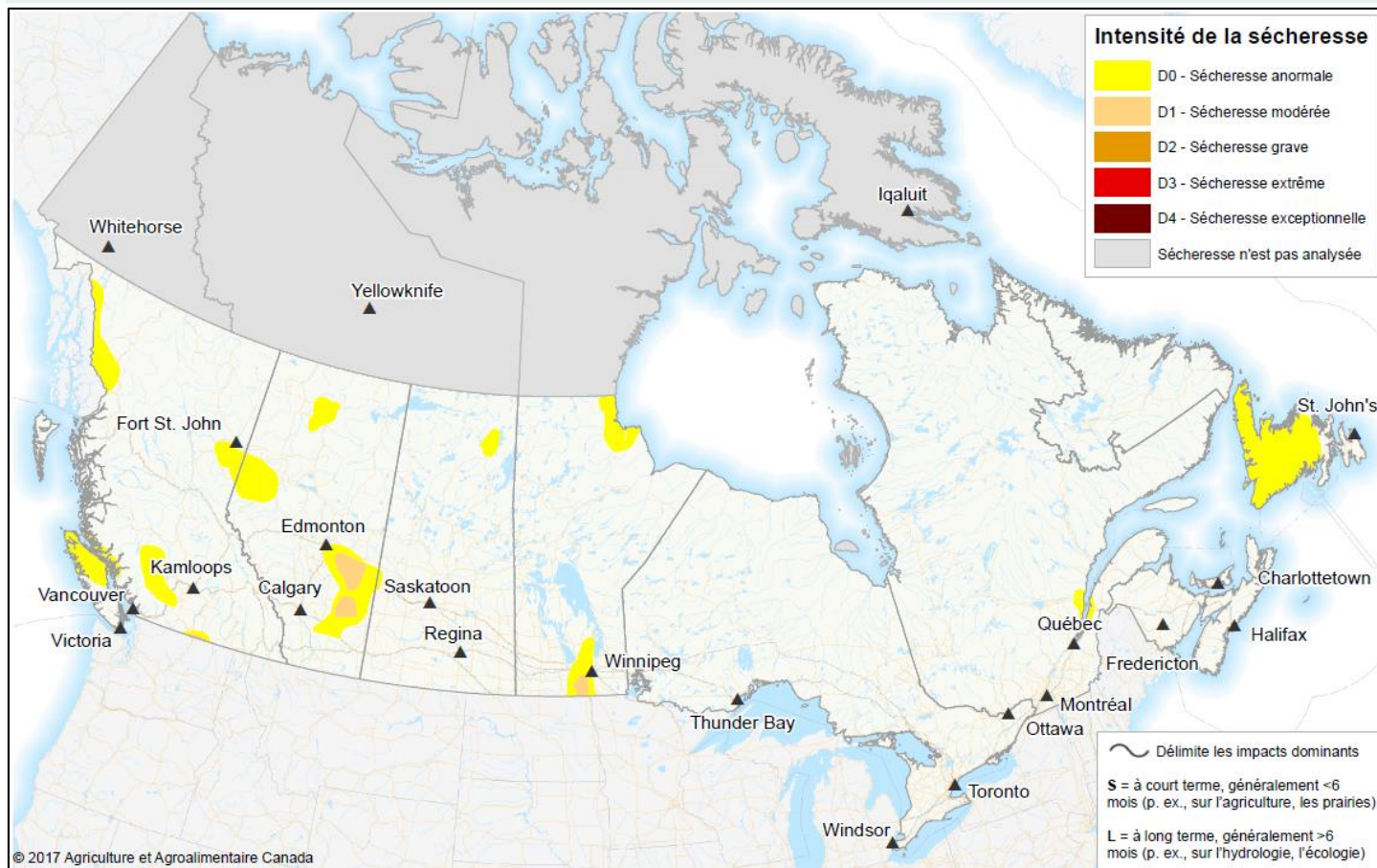


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mai 2014



Le début du mois de mai a été marqué par la poursuite du temps frais et humide observé en avril partout au Canada, puis par des températures plus chaudes vers la fin du mois. Ces conditions clémentes ont permis la fonte de l'essentiel de la couverture neigeuse hivernale, contribuant ainsi à un débit de ruissellement de printemps suffisant pour reconstituer les réserves d'humidité du sol dans certaines régions sèches. Des conditions particulièrement humides ont été observées dans une grande partie du Québec, en Ontario, au Manitoba et dans le nord de la Saskatchewan. Les précipitations supérieures à la moyenne dans ces régions ont eu un effet réparateur dans plusieurs régions qui étaient anormalement sèches (D0) tout au long de mars et d'avril. L'amélioration des conditions s'est fait particulièrement sentir dans le nord de l'Ontario, l'est du Québec et le nord du Manitoba. La région entourant Winnipeg, dans le sud du Manitoba, a également connu une certaine amélioration, sa classification anormalement sèche (D0) ayant perdu un peu de terrain. Malgré cela, la zone de sécheresse



modérée qui a prévalu en mars et en avril est encore présente. Cette sécheresse persistante est due à une cumulation de conditions sèches pendant les mois d'automne et d'hiver, ainsi qu'à des précipitations inférieures à la moyenne dans la région de Winnipeg au cours du mois écoulé.

Région du Pacifique (BC)

Les précipitations ont varié en Colombie-Britannique au cours du mois écoulé, alternant entre juste au-dessous et juste au-dessus de la normale. La zone anormalement sèche (D0) située le long de la côte nord s'est étendue, tandis que les zones D0 situées dans les régions du Cariboo et de l'île de Vancouver ont légèrement rétréci. Ces zones anormalement sèches rétréciront probablement au début de l'été.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

L'Ouest du Canada a également connu des conditions plus sèches en mai; les niveaux de précipitations dans toute la province de l'Alberta et dans le centre de la Colombie-Britannique étaient de 20 à 60 % inférieurs à la moyenne mensuelle. Les niveaux de précipitations étaient particulièrement faibles dans la région de la rivière de la Paix, soit moins de 40 % de la moyenne mensuelle. À la suite de cet épisode de sécheresse, une nouvelle enclave anormalement sèche (D0) est apparue dans la région. Dans le sud-est de l'Alberta, les conditions arides ont exacerbé la classification de sécheresse modérée (D1) engendrée par les conditions de sécheresse cumulées à long terme. Étant donné que la sécheresse de cette région résulte de conditions à long terme, d'importantes précipitations seront nécessaires pour inverser cette situation.

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

Contrairement au reste de l'est du Canada, les provinces de l'Atlantique ont connu un mois de mai relativement sec. Les précipitations dans cette région étaient inférieures à 40 % de la moyenne mensuelle, et les températures étaient de 2 à 3 degrés Celsius inférieures à la normale. À cause de ces conditions défavorables, une grande partie de Terre-Neuve est classée comme anormalement sèche (D0); toutefois, ces conditions diminueront probablement à mesure que le printemps avancera.