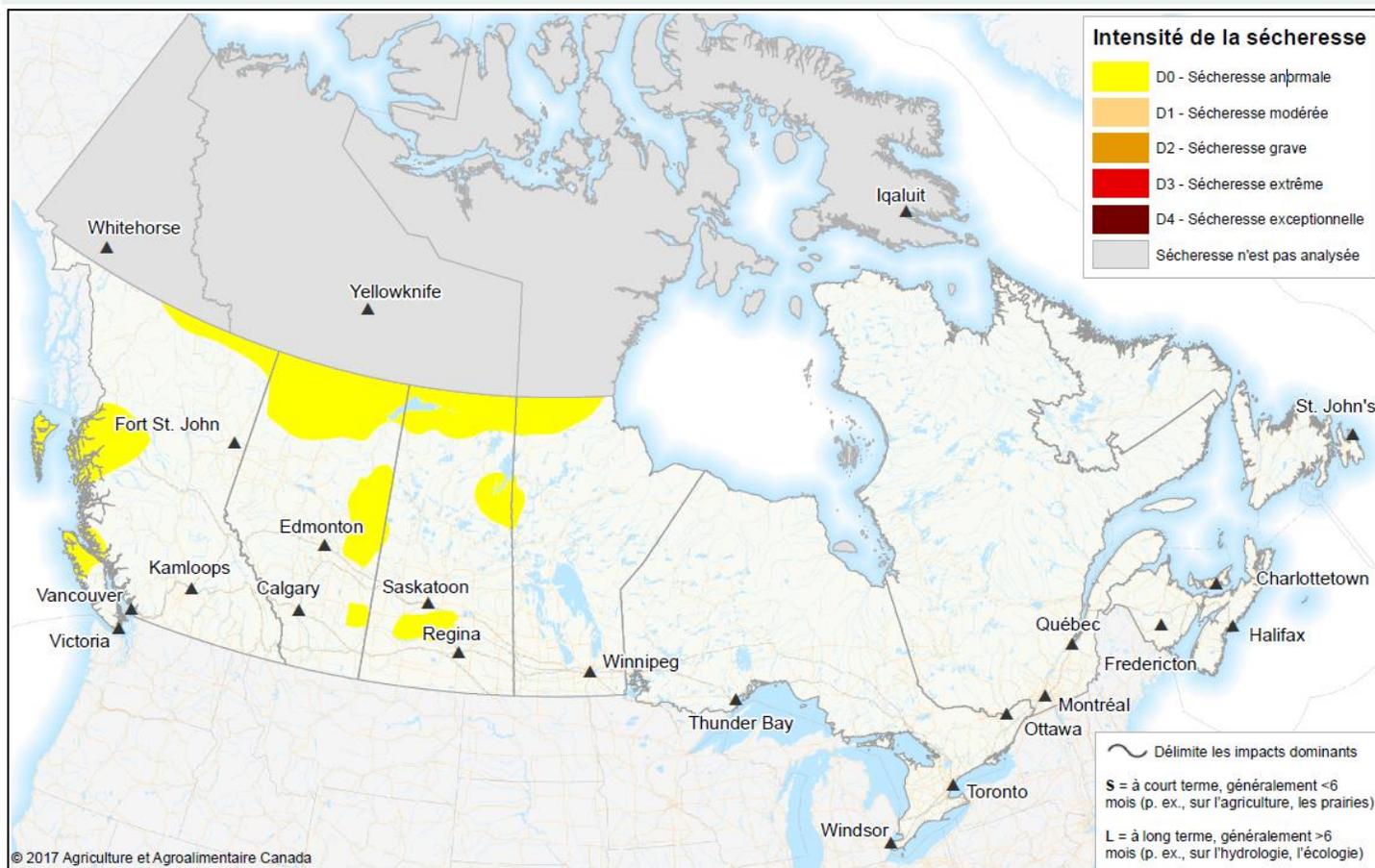


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mai 2013



En mai, l'étendue et la gravité de la sécheresse sont restées faibles partout au pays, et l'on a constaté de rares occurrences de régions anormalement sèches (D0) dans tout le pays. Toutes les régions sèches étaient situées dans l'Ouest canadien, et plus particulièrement dans les régions forestières du nord, ce qui a contribué à élever les inquiétudes par rapport aux feux de forêt.

En mai, toutes les provinces de l'Atlantique ont enregistré des températures plus froides que la normale saisonnière. Des gelées ont même été constatées dans tout le Sud du Québec et de l'Ontario, ce qui a entraîné des dommages localisés dans les cultures à émergence précoce et on a dû effectuer de nouvelles plantations. Des températures au-dessus de la normale ont été enregistrées partout au Canada, plus particulièrement en Colombie-Britannique et dans le Nord du Québec, mais aussi dans toutes les Prairies. Des températures plus clémentes que la



normale et du vent dans toute la région des Prairies ont contribué à assécher le sol dans les régions agricoles.

Des précipitations inférieures à la moyenne ont été enregistrées dans les Prairies, ce qui a contribué à atténuer l'incidence de la couverture de neige d'une épaisseur record et des inondations printanières correspondantes. Le Sud du Manitoba a reçu des précipitations supérieures à la moyenne, mais qui n'ont toutefois pas entraîné d'inquiétudes quant à une humidité excessive du sol ou à d'éventuelles inondations. Des précipitations inférieures à la moyenne ont également été enregistrées dans la grande majorité du Sud de l'Ontario et de la Colombie-Britannique, tandis que l'intérieur de cette dernière province recevait des quantités de pluie supérieures à la moyenne. Plusieurs importants orages sont venus gonfler les précipitations locales le long de la frontière entre l'Alberta et la Colombie-Britannique et le Sud du Manitoba. Au Québec et dans les provinces de l'Atlantique, on a aussi reçu des précipitations supérieures à la moyenne.

En raison de précipitations inférieures à la normale et de températures plus chaudes, le sol a commencé à se dessécher dans l'Ouest de la Saskatchewan et dans l'Est de l'Alberta ce qui a entraîné une classification D0; depuis le 1<sup>er</sup> avril, les précipitations se sont chiffrées à moins de 60 % de la normale dans ces régions. L'absence de précipitations dans la région du Centre-Nord de la Saskatchewan a accru les inquiétudes quant à la possibilité de sécheresse et d'incendies de forêt, de même que dans la région de la forêt boréale, du Nord-Est de la Colombie-Britannique jusqu'au Nord-Ouest du Manitoba. De ce fait, cette vaste région a été classée D0. À l'est d'Edmonton, une vaste portion du Centre-Est de l'Alberta a été classée D0 parce que les précipitations printanières s'y sont chiffrées à moins de 60 % de la normale depuis le 1<sup>er</sup> avril.

Le littoral de la Colombie-Britannique, notamment les îles de la Reine-Charlotte, les régions intérieures de l'est des îles, et la partie nord de l'île de Vancouver ont conservé la classification D0, les précipitations s'y étant chiffrées à moins de 60 % de la normale au cours des six derniers mois. Les répercussions ont toutefois été mineures.

Des précipitations abondantes ont été enregistrées dans certaines parties de la Colombie-Britannique, du Québec et de l'Est du Canada, réduisant le risque de sécheresse et gonflant le niveau des rivières, entraînant des inondations localisées et des risques d'inondation ailleurs. Par conséquent, toutes les zones classées D0 ont été enlevées dans ces régions.