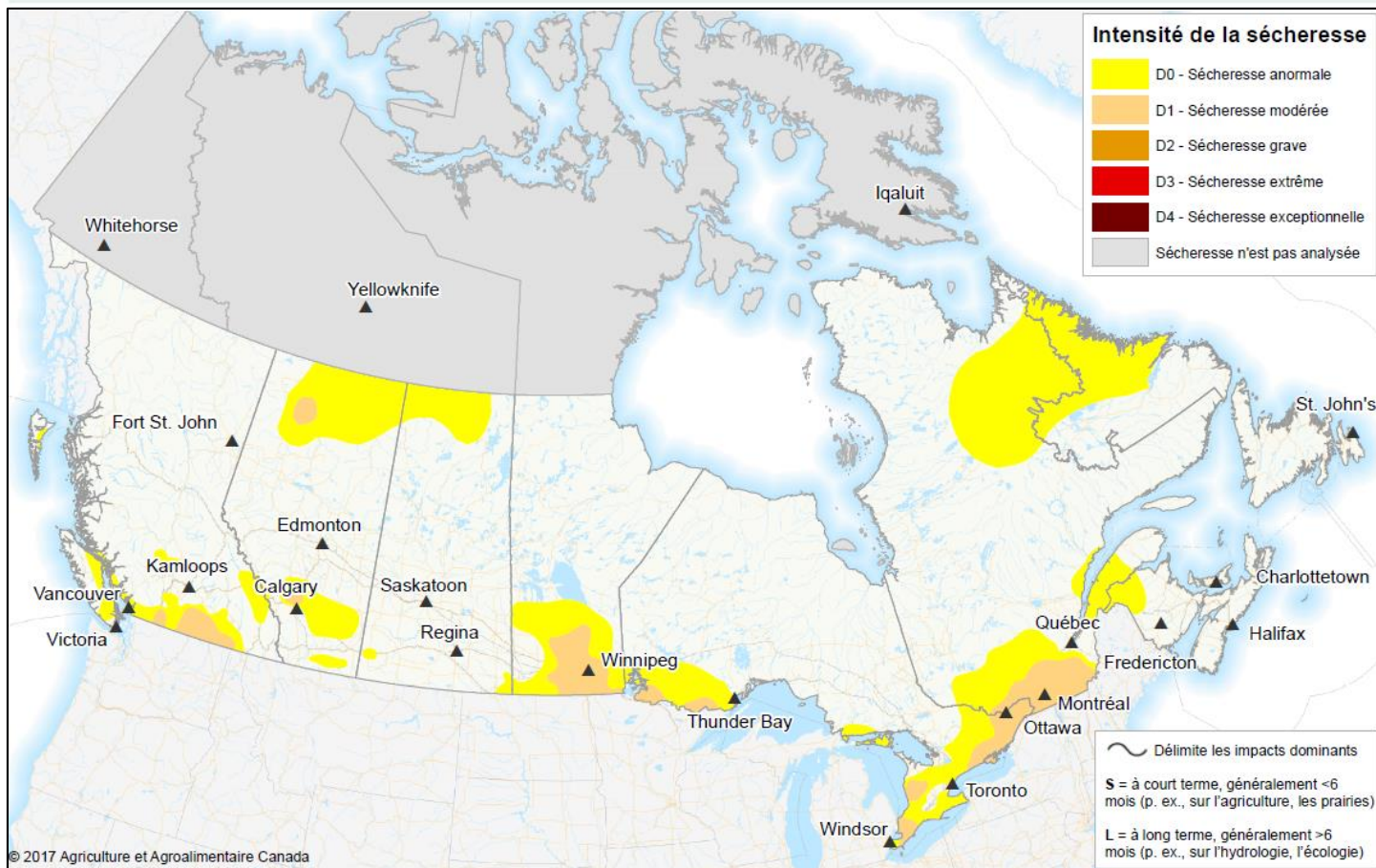


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 avril 2015



Le Canada est passé de l'hiver au printemps au mois d'avril. Les températures plus chaudes que la normale dans l'Ouest du Canada (la Colombie-Britannique, l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba) ont donné lieu à un changement de saison précoce, alors que les températures plus fraîches que la normale dans l'Est du Canada (l'Ontario, le Québec et les provinces maritimes) l'ont retardé. De façon générale, le niveau des précipitations au pays était inférieur à la normale, à l'exception du nord-est de l'Alberta, du centre de la Saskatchewan et des provinces de l'Atlantique. Des records de chaleur ont été établis dans les Prairies, et des records de froid dans le Canada atlantique. L'humidité des sols dans les Prairies a été épuisée par des épisodes réguliers de grands vents. Dans tout le pays, les conditions sèches se sont surtout étendues et intensifiées. Il n'y a toutefois jusqu'à présent aucun secteur important qui suscite l'inquiétude. Les températures et les précipitations printanières détermineront comment se déroule la saison.



Région du Pacifique (BC)

Les températures supérieures à la normale en Colombie-Britannique au printemps ont favorisé des fontes rapides qui ont fait diminuer les accumulations de neige dans les Rocheuses. Cette situation, associée à des précipitations inférieures à la moyenne dans les derniers mois, a donné lieu à des conditions plus sèches que la normale dans la province et entraîné un développement de la sécheresse vers le nord et vers l'est. Des conditions anormalement sèches (D0) et de sécheresse modérée (D1) ont été observées dans le sud-est et le centre-sud de la Colombie-Britannique, y compris sur l'île de Vancouver. La majeure partie des précipitations sont tombées sous forme de pluie plutôt que de neige en mars et en avril, ce qui a soulevé des inquiétudes liées aux réserves d'eau étant donné que les niveaux des accumulations de neige étaient généralement bas ou très bas.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les Prairies canadiennes ont connu des épisodes de fortes chutes de neige isolées en avril. Le nord de l'Alberta ainsi que le centre-sud de la Saskatchewan ont connu un épisode de chute de neige qui a permis d'améliorer les conditions sèches persistantes de la région. Toutefois, les conditions D0 du nord des Prairies se sont étendues vers l'est et la zone de conditions D1 s'est déplacée vers le nord en raison du manque de précipitations printanières et des températures hivernales et printanières supérieures à la normale. Les contreforts de l'Alberta étaient secs depuis les derniers mois, et les précipitations printanières inférieures à la normale ont aggravé les conditions de sécheresse le long des contreforts. Un secteur de conditions D1 est également apparu sur une partie importante du sud de l'Alberta où se fait la majorité de l'agriculture irriguée de la province. Les bas niveaux des réservoirs, conséquence d'un ruissellement inférieur à la moyenne, deviennent également une source d'inquiétude au fil de la saison. Un certain niveau de précipitations printanières est nécessaire pour alimenter les réserves d'eau et permettre la germination des cultures. S'étendant du sud des États-Unis, les secteurs de conditions D0 et D1 se développent vers le nord dans le sud du Manitoba. Comme à l'hiver 2014-2015, ce secteur a continué à ne recevoir qu'entre 40 % et 85 % des moyennes de précipitations. Le degré de renflouement de l'humidité des sols était bas dans cette partie de la province, en raison du manque de précipitations. Il est prévu que le mois de mai connaisse des précipitations supérieures à la normale ce qui, si la prévision s'avérait, profiterait beaucoup à la région.

Région du Centre (ON, QC)

Dans le centre du Canada, le corridor Windsor-Québec continue à connaître des conditions sèches. Un hiver plus froid que la normale et des températures printanières précoces, associés à des précipitations qui se maintiennent sous la moyenne dans la dernière année, contribuent à étendre les conditions D0 et D1 dans le sud-est de l'Ontario et le sud-ouest du Québec. Bien que la région connaisse quelques précipitations isolées, ces dernières n'ont pas permis d'atténuer les conditions de sécheresse à plus long terme et leurs conséquences sur l'humidité du sol et les réserves d'eau. Les conditions demeurent sèches dans le nord du Québec, où un

secteur D0 s'est étendu vers le nord-est jusqu'au Labrador, entre la limite inférieure du parc national des Monts-Torngat et l'autoroute 500.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2015)

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous au www.agr.gc.ca ou composez sans frais le 1-855-773-0241.