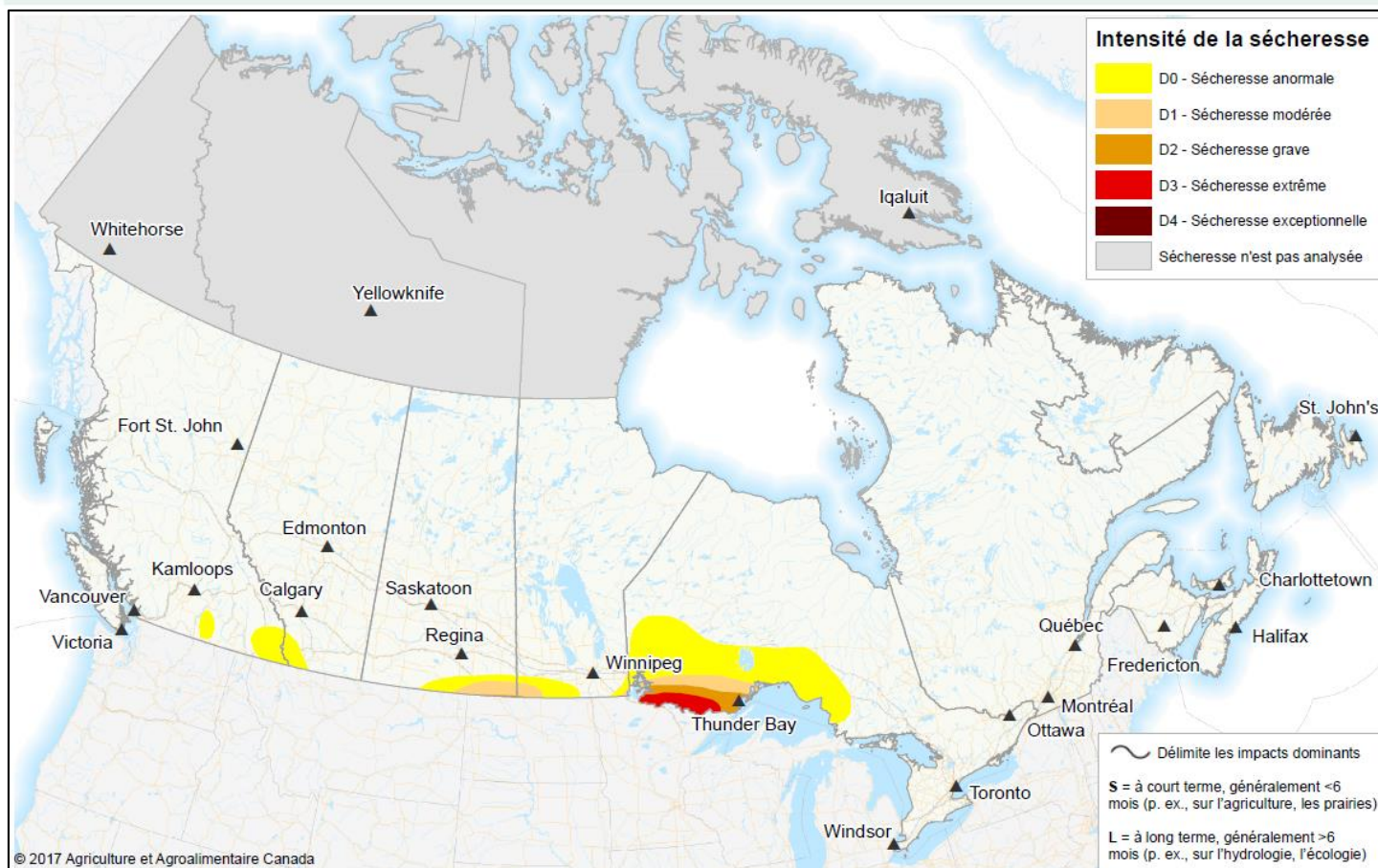


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 avril 2007



Les conditions sont sensiblement les mêmes que celles du mois précédent. La sécheresse demeure une préoccupation pour le sud des Prairies et le nord-ouest de l'Ontario. On a constaté de légères améliorations dans le nord de la Colombie Britannique et de l'Alberta ainsi que dans certaines régions du Canada atlantique. Parallèlement, certaines régions ont connu une légère dégradation en raison de précipitations inférieures à la moyenne en avril. Ces régions comprennent des zones au sud de la Colombie Britannique et de l'Alberta ainsi que des portions du nord-ouest de l'Ontario.

Région du Pacifique (BC)

La plupart des régions de la province connaissent des accumulations annuelles de neige bien supérieures à la normale, dont celles enregistrées dans les bassins des rivières de la Paix, Skeena et Nass, Bulkley, et Nechako. Aucun bassin fluvial important n'a reçu une accumulation



annuelle de neige inférieure à la normale. Étant donné ces niveaux de précipitations hivernales, on s'attend à ce que la plupart des bassins fluviaux aient un écoulement printanier bien supérieur à la normale en mai et en juin, y compris les grands bassins intérieurs (bassin du Fraser, bassin des rivières Nechako, Thompson, Skeena, Bulkley, Nass, de la Paix, et autres), et qu'ils présentent un risque élevé d'inondation pour certaines régions. Il n'y a plus d'avis de sécheresse pour les régions de Dawson Creek et de Fort St. John comme on l'avait signalé le mois dernier. On relève un faible indice de sécheresse, ISO, dans l'intérieur méridional près de Nelson en raison des précipitations inférieures à la moyenne reçues au cours des quelques derniers mois.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions continuent à s'améliorer puisque la majeure partie de l'Alberta a reçu en avril des précipitations bien supérieures à la normale. Le district de la rivière de la Paix au nord de l'Alberta, qui a connu la sécheresse pendant quelques temps, s'est amélioré à la suite d'une forte accumulation de neige et de récentes précipitations printanières. Ces précipitations ont réapprovisionné les nappes souterraines et comblé les ruisseaux et les fosses-réservoirs. Les régions du centre de l'Alberta qui étaient sèches ont reçu de nombreuses précipitations, ce qui a retardé l'ensemencement de quelques semaines. À l'exception de quelques zones sèches dans le sud-ouest, le sud de l'Alberta est suffisamment humide.

Les conditions dans l'ensemble du sud-ouest de la Saskatchewan continuent à s'améliorer. Les régions du sud demeurent anormalement sèches. Les accumulations de neige et les averses printanières ont cependant augmenté l'humidité du sol et le ruissellement, remplissant complètement ou en partie la majorité des fosses-réservoirs de cette région. Il n'y a pas matière à s'inquiéter en ce moment pour les régions du centre et du nord.

Les conditions dans tout le Manitoba continuent à s'améliorer. La majeure partie du sud du Manitoba a de bons niveaux d'eau accumulés dans le sol à l'automne et a reçu une quantité suffisante de précipitations. Cette humidité combinée à des accumulations de neige supérieures à la moyenne ont entraîné des améliorations significatives à la condition de cette région, bien que le sud-est demeure classé à ISO et IS1.

Région du Centre (ON, QC)

Le nord-ouest de l'Ontario continue à recevoir des précipitations inférieures à la normale ce qui entraîne de mauvaises conditions d'humidité du sol et réduit le débit fluvial. Par conséquent, le ministère des Richesses naturelles de l'Ontario a émis un avis de faible niveau d'eau pour les bassins hydrographiques de Dryden, de Fort Frances et de Tête-des-Grands-Lacs. Sans précipitations bien supérieures à la moyenne au cours des quelques prochains mois, les perspectives de quantités de fourrage et d'eau ne seront pas favorables pour la saison 2007. À l'opposé, le sud de l'Ontario a reçu des précipitations adéquates et le début de la période de végétation s'annonce bien, exempte de préoccupation, étant donné que les réservoirs et les marres sont remplies et que les nappes souterraines sont réapprovisionnées.

Au Québec, il n'y a pas de préoccupations relatives à la sécheresse en ce moment puisque les précipitations hivernales et printanières ont dépassé la normale et que le niveau des cours d'eau est plus élevé que la normale pour cette période de l'année.

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

Dans la majeure partie du Canada atlantique, les conditions d'humidité du sol sont normales pour cette période de l'année à l'exception de certaines parties du centre et du nord-est de la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard. Bien qu'on ait précédemment classé ces régions ISO en raison de leurs conditions de sécheresse plus élevées que la normale, il n'y a pas de répercussion importante pour le moment. On les a donc ramenées dans la moyenne.