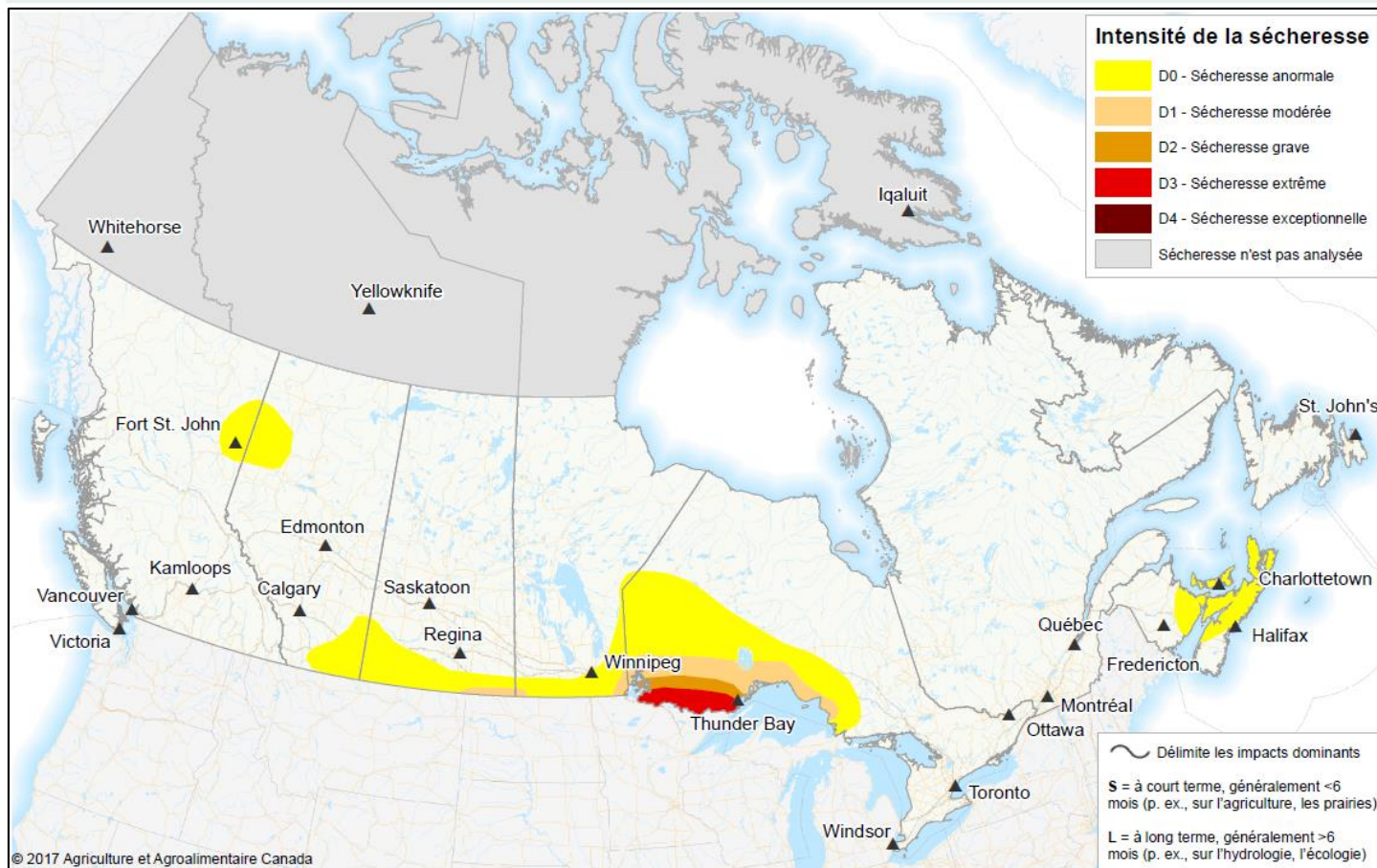


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mars 2007



On a constaté une légère amélioration dans la plus grande partie du Canada, avec des précipitations égales ou supérieures à la moyenne pendant tout le mois de mars. La fonte du manteau neigeux a commencé à faire augmenter les débits, ainsi que l'humidité du sol et les apports en eau. La principale exception à cet état de choses est le nord-ouest de l'Ontario, où les précipitations sont restées inférieures à la normale, ce qui se traduit par une faible humidité du sol et une baisse des débits.

Région du Pacifique (BC)

En Colombie-Britannique (C.-B.), les précipitations sont restées adéquates pendant le mois de mars. Trois grandes dépressions du Pacifique ont apporté de la pluie aux bas niveaux et de la neige en altitude sur de vastes superficies, surtout dans le nord. Dans une grande partie de la



province, l'accumulation de neige a été bien supérieure à la normale, avec même des valeurs records dans les bassins des rivières de la Paix, Skeena/Nass, Bulkley et Nechako, ainsi que sur le nord et le centre de la côte. Aucun des grands bassins fluviaux n'a connu d'accumulation de neige inférieure à la normale; cependant, cela a été le cas pour certaines parties basses de ceux de l'Okanagan, de la Kettle et de la Kootenay, en raison du temps doux, des pluies et de la fonte de la neige en mars. Les conditions de sécheresse dans le nord qui avaient été signalées les mois précédents se sont améliorées significativement, et cette tendance devrait se poursuivre à mesure que l'accumulation de neige supérieure à la normale de la région commencera à fondre.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Dans tout le nord de l'Alberta, les conditions continuent de s'améliorer, puisque les régions les plus sèches ont reçu en mars des précipitations supérieures ou bien supérieures à la normale. Ces nouvelles précipitations, qui viennent s'ajouter à la fonte d'une accumulation de neige supérieure à la moyenne, devraient donner des conditions favorables à mesure qu'on avancera dans le printemps. Pour les régions nord, il a été prévu que le ruissellement serait bien au-dessus de la moyenne, et les niveaux des cours d'eau sont proches de la normale. Dans le centre et le sud de la province, les précipitations ont été inférieures à la moyenne pendant tout le mois de mars. Il y a encore des conditions anormalement sèches dans le sud-est, la région la plus sèche étant l'extrême sud-est, qui aura besoin de précipitations significatives au printemps pour que les producteurs puissent connaître une saison moyenne.

Dans tout le sud de la Saskatchewan, les conditions continuent à s'améliorer lentement. Les régions sud restent anormalement sèches, mais les accumulations de neige du début du printemps et les averses tombées au printemps ont quelque peu accru l'humidité du sol et le ruissellement, ce qui a permis de remplir totalement ou partiellement les étangs-réservoirs de la région. Dans les régions sud, le débit des cours d'eau est encore inférieur à la normale dans la plupart des bassins, et de nombreux réservoirs sont en dessous ou bien en dessous de leur capacité. La fonte ayant été lente (fonte et regel), le ruissellement l'a été aussi, ce qui a amélioré l'humidité du sol. Celle-ci est encore extrêmement basse et, s'il n'y a pas de précipitations significatives au printemps, la région risque encore une fois de connaître une saison agricole difficile. Pour l'instant, on ne craint pas de sécheresse dans le centre et le nord de la Saskatchewan, et encore moins dans l'est, où le risque d'inondation reste très préoccupant.

Le Manitoba a reçu pendant tout le mois de mars des précipitations normales à supérieures à la normale. Dans le sud de la province, il y a eu de fortes chutes de neige au début du mois, suivies à l'occasion d'autres précipitations pendant tout le reste de mars. Cet apport d'humidité, conjugué à des accumulations hivernales de neige supérieures à la normale, a entraîné des améliorations significatives des conditions dans la région. Il demeure certes dans le sud-ouest de petites zones anormalement sèches mais, dans l'ensemble, les conditions se sont améliorées. Comme la neige n'est pas entièrement fondue, cette amélioration de la situation devrait se poursuivre.

Région du Centre (ON, QC)

Le nord-ouest de l'Ontario reste extrêmement sec, surtout sur les rives nord-ouest du lac Supérieur. Cette région n'a en effet reçu qu'entre 40 et 60 % des précipitations normales en mars, et demeure dans la plage du 10e percentile pour l'automne et l'hiver. Dans toute la région, les débits sont également bas, surtout dans les régions de Dryden, Thunder Bay et Wawa. Le sud de la province continue de connaître des précipitations suffisantes et du temps doux.

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

Au Québec et au Canada atlantique, les précipitations ont été adéquates presque partout, sauf dans le centre de la Nouvelle-Écosse et dans l'Île-du-Prince-Édouard. En effet, pendant l'hiver, ces régions n'ont connu que peu de chutes de neige et des précipitations minimales. On commence à se préoccuper quelque peu de la sécheresse; cependant, il suffira d'un ou deux épisodes de précipitations dans la région de l'Atlantique pour changer rapidement la perspective. À l'heure actuelle, nous avons classé ces régions comme anormalement sèches, mais nous allons continuer à suivre de près leur situation.