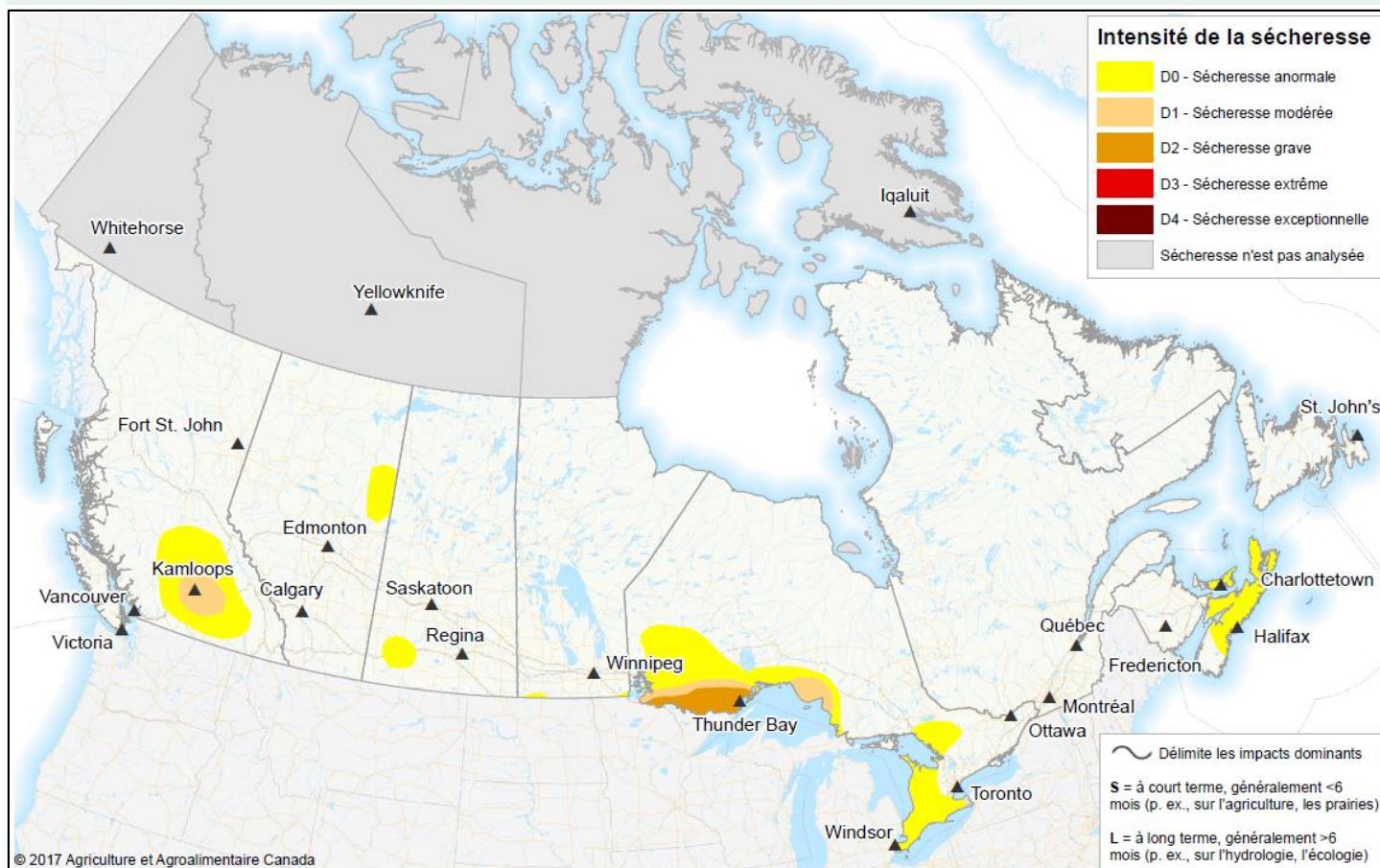


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mai 2007



Les conditions se sont améliorées dans plusieurs régions du pays, le mois ayant été frais et humide, ce qui a beaucoup atténué la sécheresse dans le sud des Prairies. Des précipitations appréciables sont tombées dans certains secteurs du nord-ouest de l'Ontario, ce qui a également amélioré la situation dans cette région. Par contre, les conditions se sont détériorées dans certaines régions du pays, en raison de précipitations inférieures à la moyenne; les régions touchées sont le sud de l'intérieur de la Colombie-Britannique, une partie du sud de l'Ontario ainsi que certains secteurs de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse.

Région du Pacifique (BC)

Le ruissellement printanier supérieur à la normale s'est poursuivi dans la plupart des bassins fluviaux de la province, le réchauffement ayant commencé à faire fondre la neige accumulée



dans les montagnes. C'est pourquoi des avis de crue ont été émis pour une grande partie de la province; de tels avis sont toujours en vigueur pour le cours supérieur du Fraser ainsi que pour la Skeena et la Nass. Une veille de crue a été émise pour la Bulkley. Des avis de débit élevé ont été émis pour la Slokan, la North Thompson et le cours inférieur du Fraser. Certaines parties du sud de l'intérieur de la province ont au contraire reçu des précipitations inférieures à la moyenne au cours de l'hiver et très inférieures à la normale au début du printemps. Durant les deux derniers mois, le secteur de Kamloops-Kelowna a reçu un peu plus de 30 mm de précipitations (55 % de la normale), et l'indice normalisé des précipitations a été supérieur à -2,00. Les exploitations agricoles non irriguées risquent d'être affectées si les conditions sèches se maintiennent dans la région.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions de sécheresse se sont grandement améliorées au cours des derniers mois, car la plus grande partie de l'Alberta a reçu des précipitations bien supérieures à la normale. Le secteur du sud-ouest de la province où l'indice de sécheresse était de D0 a reçu des précipitations bien supérieures à la normale au cours du dernier mois. Dans la plus grande partie de la province, on observe actuellement un excès d'humidité du sol et une surabondance de mares, mais les conditions demeurent sèches vers le nord-est, à l'extérieur de la zone agricole, l'indice de sécheresse ayant été de D0 dans cette région qui a reçu 35 mm de précipitations (60 % de la normale) au cours des deux derniers mois.

Des conditions fraîches et humides ont prévalu dans une bonne partie de la province, ce qui a nuit aux semis. Le nord-est subit actuellement les effets d'un grave excès d'humidité, ce qui a donné lieu à un avis de débit élevé pour la Red Deer et pour de nombreux petits cours d'eau du secteur de Porcupine Plain. L'indice de sécheresse a été de D0 dans le secteur de Swift Current, en raison des précipitations inférieures à la moyenne, durant les derniers mois, et du temps plus sec que la normale, au cours de l'hiver. Cependant, on ne craint pas réellement de sécheresse pour le moment.

Dans toute la province, les conditions se sont considérablement améliorées au cours des derniers mois, à la faveur de conditions fraîches et humides et de précipitations bien supérieures à la normale. Par conséquent, on ne craint pas de sécheresse pour le moment.

Région du Centre (ON, QC)

Dans le nord-ouest de la province, les conditions se sont légèrement améliorées au cours des derniers mois, car la région a reçu des précipitations normales ou supérieures à la normale, qui étaient même bien supérieures à la normale dans certains secteurs isolés. Cependant, le secteur de Thunder Bay demeure très sec; depuis septembre 2006, les précipitations en période de végétation oscillent entre 20 et 65 % de la normale. Le ministère des Richesses naturelles de l'Ontario a confirmé officiellement que les bassins de Dryden, de Fort Frances et de Thunder Bay connaissent des conditions de faible débit. Dans le secteur, le niveau du lac Supérieur est près d'atteindre son minimum record pour un début de juin, établi en 1926. On prévoit que le minimum record sera battu en septembre et en octobre, sauf si les précipitations des prochains mois se révèlent bien supérieures à la moyenne. Dans le sud de l'Ontario, l'indice

de sécheresse a été de D0, en raison de précipitations inférieures à la moyenne au cours des deux derniers mois, mais on ne craint pas réellement de sécheresse pour le moment.

On ne craint pas de sécheresse au Québec pour le moment, car l'hiver et le printemps ont connu des précipitations supérieures à la moyenne et des débits supérieurs à la normale pour cette période de l'année.

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

Un secteur de l'Île-du-Prince-Édouard ainsi que la plus grande partie de la Nouvelle-Écosse connaissent un indice de sécheresse de D0, en raison de précipitations inférieures à la moyenne depuis septembre 2006. Cependant, on ne craint pas réellement de sécheresse pour le moment.