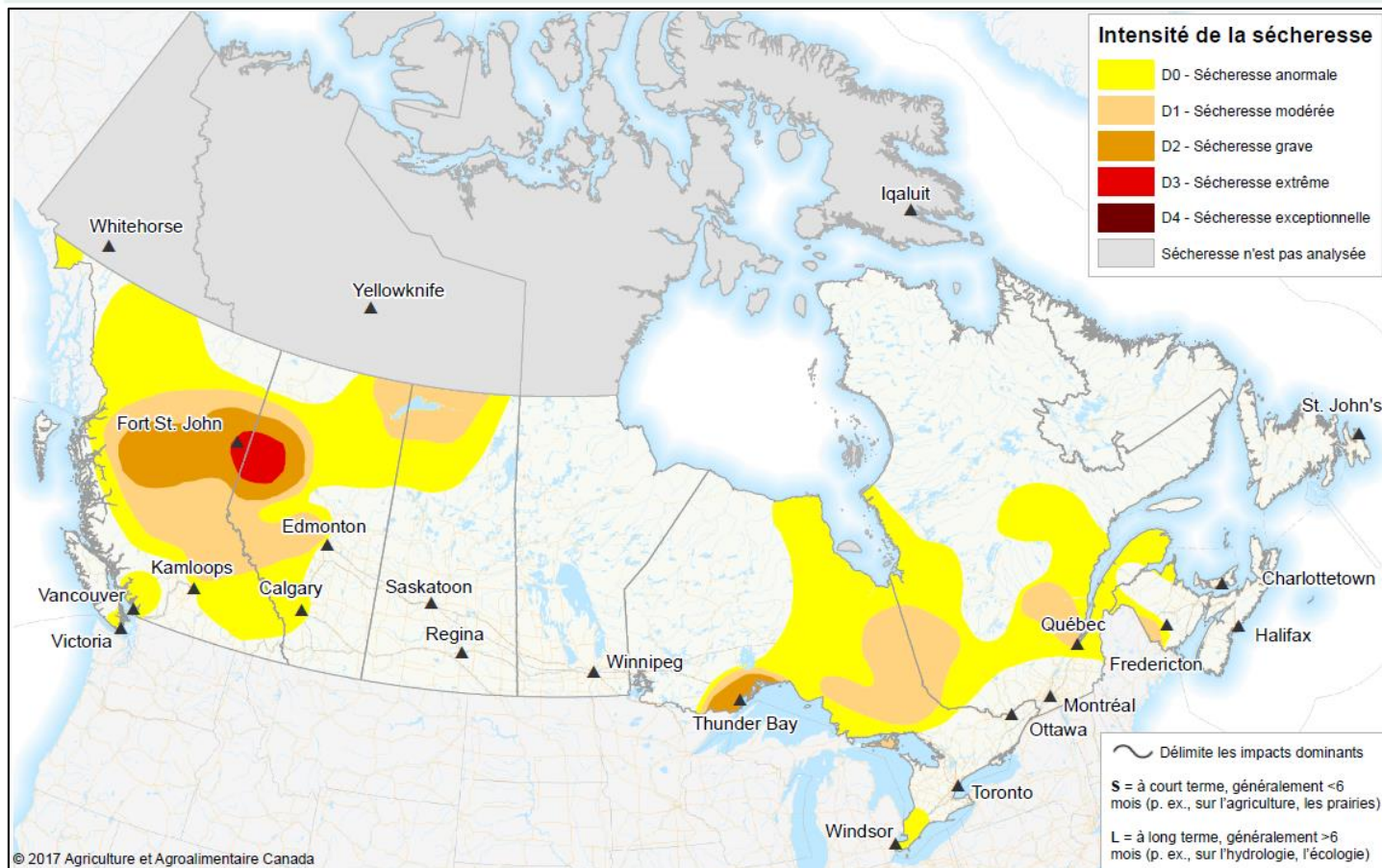


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 août 2010



Les effets de la sécheresse dans le nord de la Colombie-Britannique et de l'Alberta étaient de plus en plus préoccupants en août en raison de leur durée et des températures élevées dans de nombreuses régions. La situation est aussi restée préoccupante dans l'ensemble des régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de l'Abitibi, dans l'est du Québec. Les précipitations enregistrées dans ces régions sont demeurées en-deçà des niveaux normaux en août, suscitant des craintes pour le rendement des cultures. La sécheresse s'est étendue du Québec au Nouveau-Brunswick. Le nord-ouest de l'Ontario a montré d'importants signes d'amélioration, qui se sont traduits par l'effacement d'une part importante du secteur classé D0 (anormalement sec), mais la région de Thunder Bay a continué de recevoir des précipitations inférieures à la normale.



Région du Pacifique (BC)

La chaleur et la sécheresse se sont poursuivies en août dans la majeure partie de la Colombie-Britannique. Les températures élevées, combinées avec des conditions plus sèches que la normale, ont accru le risque d'incendie dans l'ensemble de la province. Des restrictions relatives aux feux à ciel ouvert ont continué d'être imposées dans toutes les régions de la province, car d'importantes éclosions de feux intenses ont eu lieu dans le centre intérieur au cours des trois premières semaines du mois. Le 23 août, le nord de la Colombie-Britannique a bénéficié d'averses et de températures plus fraîches qui ont légèrement apaisé les craintes suscitées par le risque d'incendie et ont fait passer celui-ci d'extrême à modéré. En dépit des précipitations, les feux sont restés préoccupants dans la région de Cariboo et dans celle au sud de la Skeena. Toutefois, l'interdiction de faire des feux à ciel ouvert a été levée à certains endroits dans les régions nordiques de la province. À la fin du mois, le centre intérieur, les basses terres et la région de Kootenay ont vu leurs précipitations s'améliorer pour atteindre des niveaux près de la normale. Cependant, déjà inférieures de 85 p. 100 à la normale, les précipitations enregistrées dans les régions de la Paix, de la Skeena et de l'Okanagan équivalaient à moins de 40 p. 100 de la normale en août. De nombreuses rivières de ces régions ont connu leurs débits d'écoulement les plus faibles en 20 ans, atteignant presque des records, en juillet et en août.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La région de la Paix, en Alberta et en Colombie-Britannique, est restée sèche tout au long du mois d'août, recevant moins de 60 p. 100 des précipitations moyennes. Depuis le 1er septembre 2009, la majeure partie de cette région a reçu moins de 85 p. 100 des précipitations normales, et certains secteurs en ont eu moins de 60 p. 100. Un déficit hydrique variant entre 160 et 200 mm (6,3 et 7,9 po) sous la normale a été enregistré dans la majeure partie de la région depuis le 1er septembre 2009. La durée prolongée de la sécheresse, pendant quatre années d'affilée, a valu à la région un classement D3 (sécheresse extrême), surtout dans le secteur albertain de la Paix, mais aussi en Colombie-Britannique, près de Dawson Creek. Le classement D2 (sécheresse grave) attribué dans la région de la Paix s'est légèrement étendu vers le nord et encore davantage vers l'ouest, jusqu'aux régions de la Paix et de la Skeena, dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique, où se trouve la ville de Smithers. La limite de la région classée D1 (sécheresse modérée) en Alberta et en Colombie-Britannique a aussi été légèrement repoussée vers le nord. On s'attendait, à cause de cette sécheresse, à une diminution considérable du rendement des cultures par rapport à la moyenne. L'humidité du sous-sol dans la région de la Paix est évaluée faible sur 76 p. 100 du territoire, moyenne sur 14 p. 100, bonne sur 8 p. 100 et excellente sur 2 p. 100. L'état des pâturages et des champs est similaire à celui du sol, soit faible sur 77 p. 100 du territoire, moyen sur 15 p. 100, bon sur 5 p. 100 et excellent sur 3 p. 100. La deuxième coupe du foin n'était terminée que dans une proportion de 1 p. 100 vers la fin du mois. Le Manitoba et le sud de la Saskatchewan n'ont fait l'objet d'aucune préoccupation relativement à la sécheresse. Cependant, le classement D1 (sécheresse modérée) attribué au nord de la Saskatchewan s'est étendu à la région cernant le

lac Athabasca, où une sécheresse a accru le nombre de feux de forêt au cours de la saison. Le 1er septembre, plus de 1 700 hectares (4 200 acres) de forêts ont brûlé en Saskatchewan, soit cinq fois plus que la moyenne d'environ 310 hectares (766 acres) enregistrée sur dix ans.

Région du Centre (ON, QC)

Avec des précipitations inférieures de 85 p. 100 à la normale mensuelle, les conditions sont restées les mêmes qu'en juillet dans la région de Thunder Bay, et celle-ci a conservé son classement D2 (sécheresse grave). Des améliorations ont été notées ailleurs en Ontario jusqu'en août, et la majeure partie du nord de la province a reçu des précipitations supérieures à la normale, de l'ordre de 115 p. 100. Le classement D0 (anormalement sec) du nord-ouest de l'Ontario a considérablement été révisé à la baisse grâce à des précipitations plus abondantes. Une partie du secteur classé D1 du chenal nord a été retranché vers l'est, mais la région de Sudbury a conservé son classement D1 en raison de la durée de la sécheresse. La région des Grands Lacs a continué d'afficher des niveaux inférieurs de 13 à 20 cm (de 5 à 8 po) à ceux de l'an dernier, n'étant pas parvenue à se remettre de la faiblesse du ruissellement printanier. Le sud de l'Ontario a reçu très peu de précipitations en août, d'où le classement D0 de divers secteurs du sud-ouest. Le nord du Québec s'est amélioré au cours du mois, si bien que le secteur classé D0 y a été largement réduit. Les régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de l'Abitibi sont cependant restées préoccupantes. Les précipitations variaient entre 60 et 85 p. 100 par rapport à la normale, et certains secteurs les ont même vues chuter à moins de 60 p. 100 depuis le 1er avril. On s'attend à ce que la sécheresse connue tout au long de la saison ait des repercussions négatives sur le rendement des céréales et des plantes fourragères.

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

La majeure partie du Canada atlantique a été témoin de précipitations inférieures à la normale en août. Le déficit le plus important, de moins de 40 p. 100, a été observé dans l'est du Nouveau-Brunswick, le long du golfe du Saint-Laurent. Ce déficit a valu à la région un classement D0 (anormalement sec).