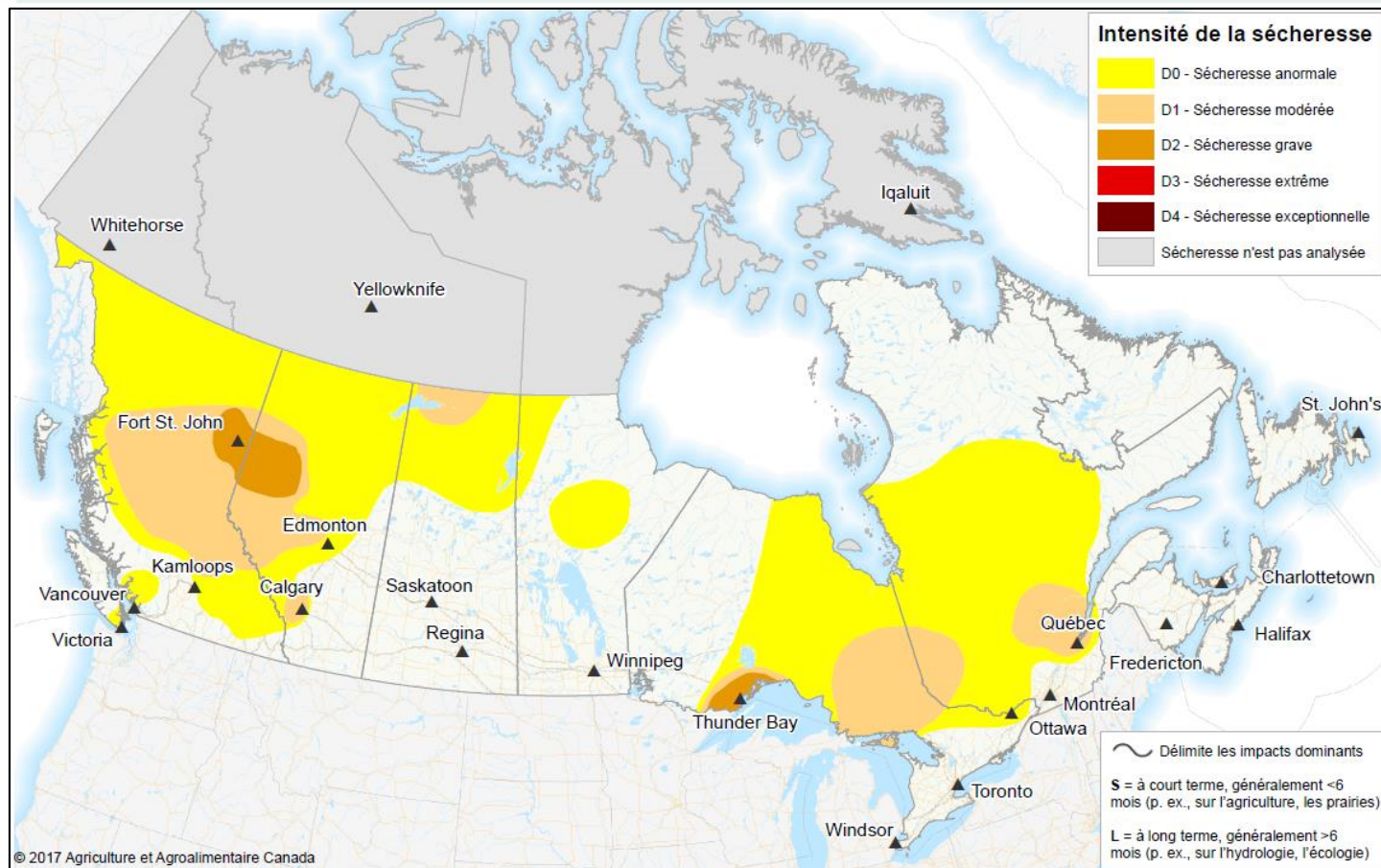


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 juillet 2010



En juillet, les conditions se sont généralement améliorées au sud et elles ont empiré dans le nord-ouest partout au Canada. En Colombie-Britannique, le temps a été généralement chaud et sec pendant tout le mois. Les conditions au centre et au sud de l'Alberta ont continué de s'améliorer par rapport à la sécheresse de l'été précédent et, dans certaines régions, les précipitations ont été de 200 pour cent supérieures à la normale. Cependant, le bassin de la rivière de la Paix en Alberta et en Colombie-Britannique n'a pas reçu la même quantité de précipitations que le sud et, par conséquent, les conditions ont été très sèches. Les précipitations dans le nord-ouest et le sud de l'Ontario ont été de 200 pour cent supérieures à la normale dans certaines régions. Toutefois, dans la région située au nord de la Baie géorgienne, les précipitations ont été entre 40 et 60 pour cent inférieures à la normale. Le temps a été pluvieux partout au Québec, à l'exception des régions du Lac-Saint-Jean et de l'Abitibi.



Région du Pacifique (BC)

Le temps chaud et sec a eu des conséquences en Colombie-Britannique pendant le mois de juillet et les précipitations dans la plupart des régions de la province ont été de 60 pour cent inférieures à la normale. Les zones côtières, qui reçoivent généralement jusqu'à 40 mm (1,5 pouce) de pluie en juillet, ont reçu seulement 1 mm de pluie, ce qui a donné lieu à la classification de sécheresse anormale (D0). Les températures élevées et le temps plus sec que la normale ont fait augmenter le risque d'incendie dans toute la province. Par conséquent, les feux à ciel ouvert ont fait l'objet de restrictions dans toutes les régions de la province et il y a eu un grand nombre d'incendies dans la région centrale vers la fin du mois. Les régions du nord et du centre de la Colombie-Britannique, surtout les régions de Fort St. John, de Prince George et du lac Williams, ont aussi connu un temps sec. On a continué d'imposer des restrictions sur l'utilisation de l'eau dans le bassin de Chimney Creek en raison du débit d'eau très faible dans la région de Cariboo.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Pendant tout le mois de juillet, le temps a été sec dans la région du centre-ouest de l'Alberta et dans le bassin de la rivière de la Paix en Alberta et en Colombie-Britannique et les précipitations ont été entre 60 et 40 pour cent inférieures à la normale. Depuis le 1er avril, le bassin de la rivière de la Paix a reçu des précipitations entre 60 et 120 mm (entre 2,4 et 4,7 pouces) inférieures à la normale, par opposition au reste de la région des Prairies. Le temps sec de cet été a amplifié les problèmes causés par la sécheresse des années précédentes. Par conséquent, la ligne de démarcation de la région D1 du bassin de la rivière de la Paix en Alberta s'est déplacée vers le nord et l'ouest jusqu'en Colombie-Britannique. En raison de la sécheresse qui perdure, les conditions des cultures se sont détériorées au sud et au centre de la région. L'humidité du sol dans les régions pour le blé de printemps et les pâturages a été entre 50 et 100 mm (entre 2,0 et 4,0 pouces) inférieure à la normale. Les régions au sud des Prairies ont connu une sécheresse légère pendant le mois de juillet et reçu des précipitations inférieures à la normale ou près de la normale. Les régions centrales des Prairies ont continué à recevoir beaucoup de précipitations, soit jusqu'à 150 pour cent supérieures à la normale et, dans certaines régions, jusqu'à 200 pour cent supérieures à la normale. Dans ces régions depuis le 1er avril, les précipitations ont été de 250 mm (six pouces) supérieures à la normale. Par conséquent, l'approvisionnement en eau de surface des pâturages et des exploitations agricoles a continué de s'améliorer. La partie de la région d'Edmonton qui était classifiée D3 (sécheresse extrême) a été déclassée au stade D2 et la ligne de démarcation de la sécheresse dans la région nord-est de l'Alberta s'est déplacée vers le nord et l'ouest. La région de Calgary qui était classifiée D2 (sécheresse grave), a été déclassée au stade D1 (sécheresse modérée). Même si les conditions de la région centrale de l'Alberta ont continué de s'améliorer, la gravité de la sécheresse des années antérieures a une influence persistante et les conditions s'améliorent très lentement.

Région du Centre (ON, QC)

Les conditions se sont améliorées en juillet dans toute la région du nord-ouest de l'Ontario et les précipitations dans la plus grande partie de la région du lac Supérieur ont été de 115 à 200 pour cent supérieures à la normale. Seulement la région de l'ouest du lac Supérieur a été classifiée D2. La région de l'est du lac Supérieur est actuellement classifiée D0 et sépare la région D1 en deux zones. Les conditions de la zone est qui s'étend jusqu'au Québec se sont légèrement améliorées au nord et au sud. Les conditions ont été pluvieuses au sud de l'Ontario pendant tout le mois et les précipitations dans certaines régions ont été de 200 pour cent supérieures à la normale. Le niveau des Grands Lacs demeure inférieur à celui de l'année passée, soit six pouces de moins.

Le temps a été sec dans les régions de l'Abitibi et du Lac-Saint-Jean, au Québec, qui ont continué d'être classifiées D1 (sécheresse modérée). Par opposition au reste de la province, les précipitations dans ces régions ont été jusqu'à 50 mm inférieures à la normale en juillet et plus de 120 mm inférieures à la normale au cours des six derniers mois. En raison de la sécheresse, le rendement des cultures fourragères a connu une baisse. Les régions sud-est et nord du Québec ont connu un temps pluvieux et les précipitations ont été jusqu'à 150 pour cent supérieures à la normale, et, par conséquent, la ligne de démarcation de la région D1 s'est légèrement déplacée.

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

La région de l'Atlantique a connu un temps très pluvieux pendant le mois et il n'y a aucune crainte de sécheresse.