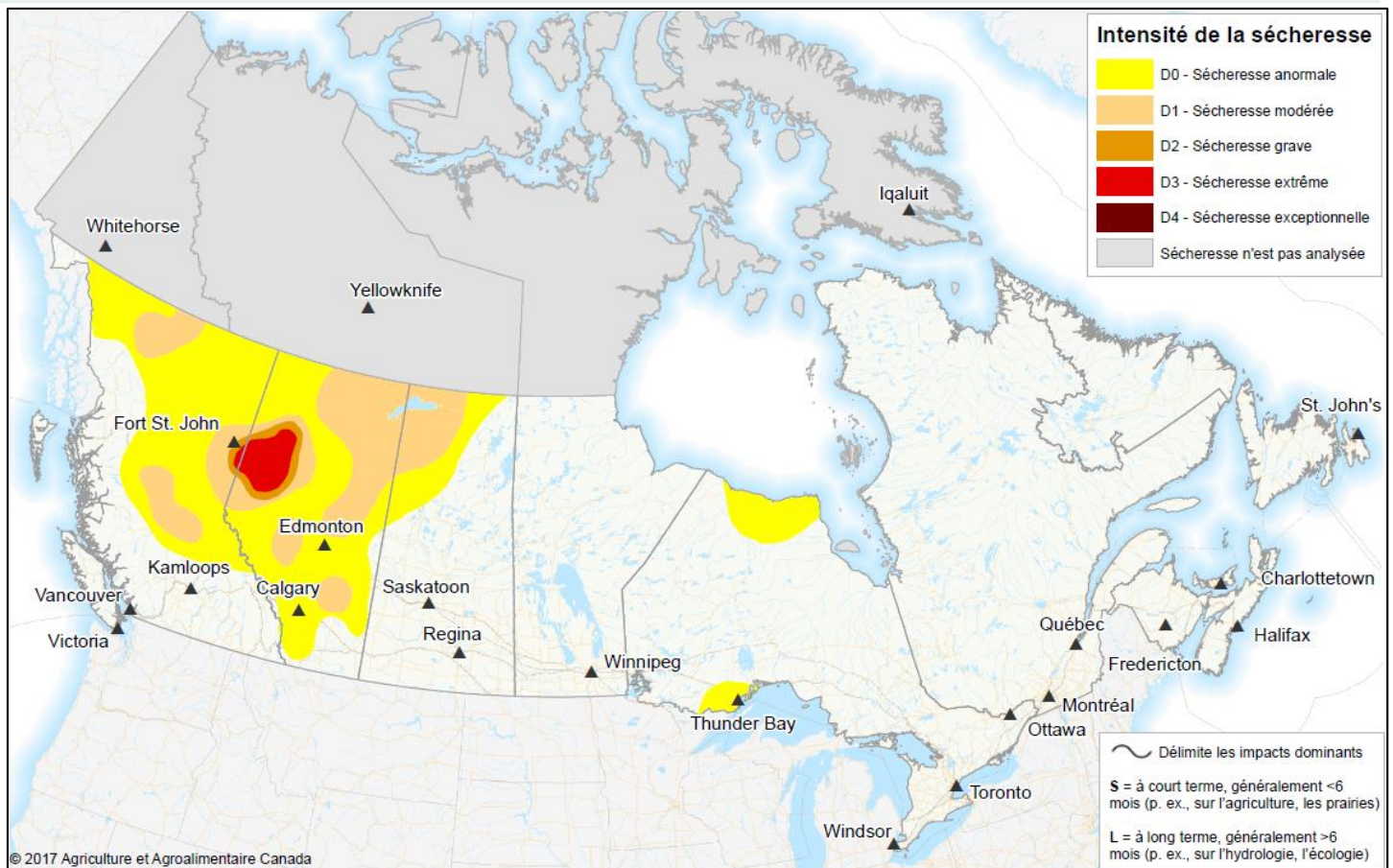


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 décembre 2010



Au 31 décembre, le pourcentage de la région agricole au Canada demeure relativement inchangé, représentant un peu plus de 25 p. 100 de la totalité des terres. Au cours du mois de décembre, l'étendue de la sécheresse au Canada a évolué, l'Ouest canadien étant légèrement plus sec et l'Est du Canada, légèrement plus humide. Le classement de la sécheresse est demeuré inchangé dans le centre et le nord-ouest de l'Alberta, le nord-est de la Saskatchewan, ainsi que des parties du nord et du centre de la Colombie-Britannique.

La sécheresse la plus grave se poursuit dans la région de la rivière de la Paix, dans l'est de la Colombie-Britannique et l'ouest de l'Alberta. Pendant la période allant du 1er avril au 31 décembre 2010, des parties de la région de la rivière de la Paix sont demeurées dans le 10e centile le plus sec. Sur une période d'un an, certaines zones de cette région ont affiché des déficits de précipitation de plus de 220 mm (8,6 po). Depuis le début de l'hiver, le niveau des précipitations est demeuré inférieur à la normale. Par conséquent, la désignation D3



(sécheresse extrême) est toujours en vigueur. Afin de réapprovisionner les réserves d'humidité du sol, les précipitations hivernales devront être bien supérieures à la normale et le dégel printanier devra être lent pour réduire le ruissellement de surface. Selon les prévisions saisonnières pour le nord-est de la Colombie-Britannique et le nord-ouest de l'Alberta, les niveaux de précipitation pourraient être supérieurs à la normale au cours de l'hiver et au début du printemps en raison de la présence de La Niña. Voilà qui permet d'être optimiste et de croire à une reprise, tout en demeurant prudent.

La région du centre-ouest de l'Alberta a continué d'être classée D1 (sécheresse modérée), malgré un léger recul. Au cours de la dernière année, les valeurs du SPI dans cette région sont demeurées entre 1,0 et 1,5, ce qui représente un déficit de précipitation allant jusqu'à 120 mm (4,7 po). Une région du centre-est de l'Alberta où les précipitations ont connu une tendance inférieure à la moyenne et des valeurs du SPI inférieures à 1,5 sur 90 jours a également été classée D1 (sécheresse modérée). La classification D1 (sécheresse modérée) a été maintenue dans le nord-est de l'Alberta et le nord-ouest de la Saskatchewan parce que les précipitations n'étaient que de 40 à 60 p. 100 de la normale au cours des quatre derniers mois. Le classement d'une autre zone, D1 (sécheresse modérée), dans le nord-ouest de Prince George, dans le centre de la Colombie-Britannique, est demeuré inchangé puisque les précipitations ont continué à être bien inférieures à la normale. Sur une période de neuf mois, cette région a affiché un déficit de plus de 170 mm (6,1 po). Elle s'en remettra si la couche de neige est supérieure à la normale en hiver, puisque c'est traditionnellement la principale méthode de réalimentation en eau. Actuellement, l'accumulation annuelle de neige dans les montagnes de la région de Prince George représente environ 50 p. 100 de la normale.