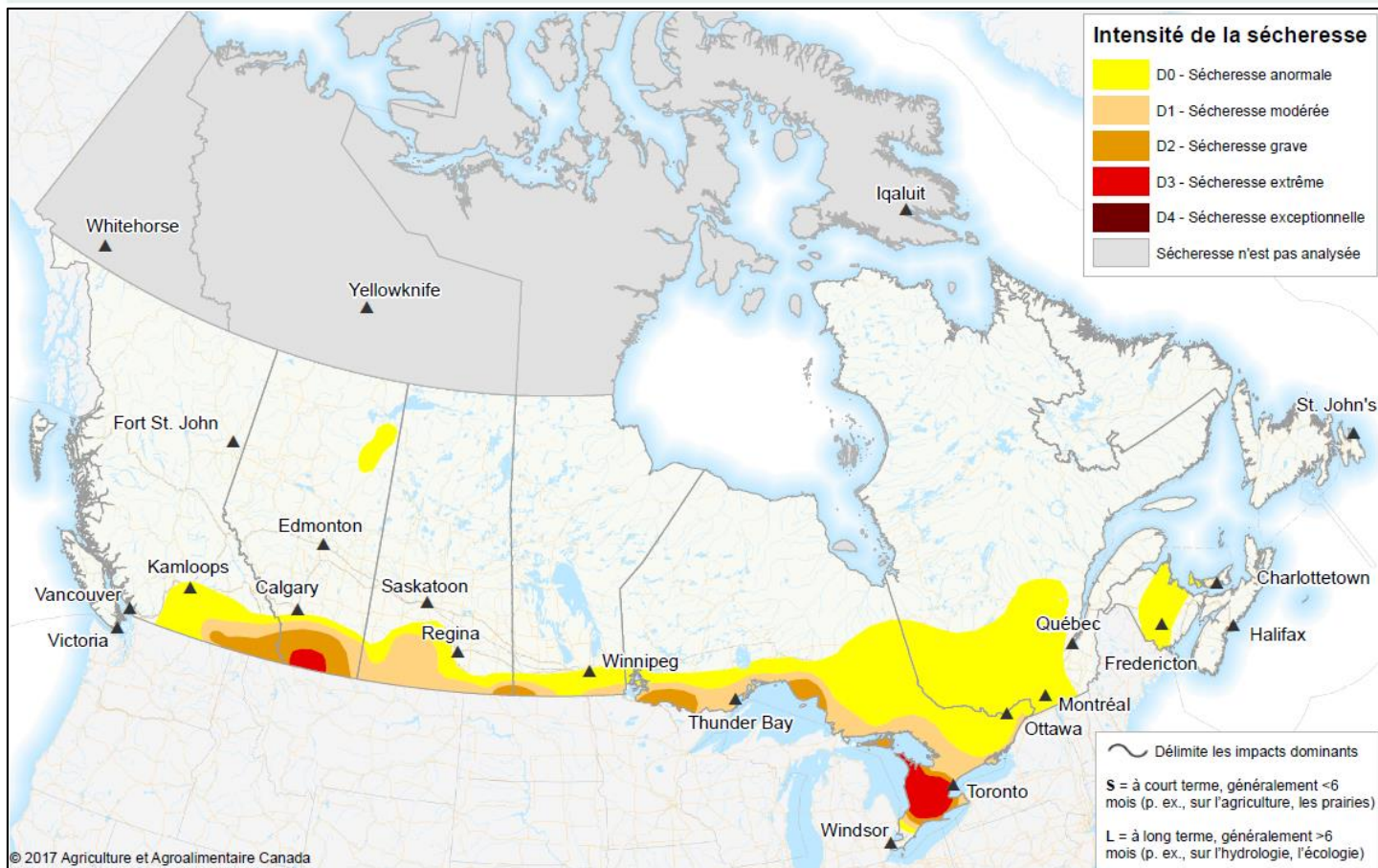


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 septembre 2007



le sud des Prairies, le sud de la Colombie-Britannique et la plupart des régions de l'Ontario sont encore les régions qui soulèvent le plus d'inquiétudes. Un temps anormalement sec a aussi été constaté dans d'autres régions, comme le nord de l'Alberta, le sud du Québec, le Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard.

Région du Pacifique (BC)

même si la plus grande partie de la province a reçu au cours des derniers mois des précipitations de pluie près des normales ou légèrement au-dessus des normales, les régions centrales du sud et le sud-est de la Colombie-Britannique n'ont enregistré, depuis le premier avril, qu'une moyenne variant de 40 à 60 % des précipitations normales pour cette période. Cette situation, associée aux très faibles chutes de neige de l'hiver dernier, a réduit le débit des



cours d'eau sous les moyennes normales dans les bassins des rivières Thompson, Nicola, Okanagan, Columbia, et Kootenay, et dans les sections orientales de la vallée du Bas Fraser. Le rendement enregistré du fourrage en terres arides se situe à des niveaux variant entre 50 et 70 % des valeurs normales. Tous ces facteurs nous ont portés à attribuer une cote d'indice de sécheresse de D0-D3 pour cette région.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

en Alberta, les régions qui soulèvent de réelles inquiétudes sont toujours celles du sud de la province, où les précipitations reçues depuis le début du mois d'avril se maintiennent entre 60 et 85 % des valeurs normales. L'humidité du sol dans ces régions est très faible, et la qualité des pâturages a été classée entre passable et pauvre. Les conditions se sont légèrement améliorées au cours des 30 derniers jours alors que les précipitations ont atteint 45 millimètres (1,77 pouce) dans certaines régions. Le degré de sévérité de l'indice de sécheresse a donc été abaissé; cependant, la plus grande partie de ces régions a conservé la cote D1-D2 en raison des déficits accumulés en matière de précipitations. Un indice D3 est toujours indiqué pour une petite partie des régions du sud. Au nord, la région de Fort McMurray est toujours classée D0 en raison de précipitations sous les valeurs normales à long terme.

dans la plus grande partie de la province, la condition des pâturages varie entre bonne et excellente, et il n'existe aucune inquiétude en matière d'approvisionnement en eau. Cette situation contraste avec celle observée dans la région sud-ouest qui n'a reçu que 60 à 85 % des précipitations normales pendant toute la saison de croissance. Dans cette région, le niveau des marécages et des étangs artificiels est très bas, et dans certains cas, le bétail est ramené à l'étable pour s'abreuver et se nourrir; la plus grande proportion du territoire de cette région conserve donc la classification D1. Une légère amélioration des conditions a été observée dans des secteurs du centre de la province, qui a mené ce mois-ci à un rajustement du degré de sécheresse. Les conditions dans le coin sud-est de la province se sont considérablement détériorées en raison du manque de précipitations au cours du mois de septembre, exigeant un rajustement de la cote de sécheresse de D0 à D1-D2.

la plupart des régions agricoles du sud du Manitoba ont été classées comme étant anormalement sèches en raison de précipitations insuffisantes en septembre et de problèmes de nature agricole. La repousse des pâturages de ces régions a été limitée, et les producteurs doivent recourir à la supplémentation. Des conditions extrêmes ont été enregistrées dans le sud-ouest de la province où la cote du niveau de sécheresse a atteint D1-D2.

Région du Centre (ON, QC)

la plus grande partie du territoire de l'Ontario conserve une cote de sécheresse de D0-D3 en raison de précipitations insuffisantes et de chaleurs extrêmes pendant presque toute la saison de croissance, et en raison de conditions sèches en début de saison. Dans le nord-ouest de la province, le ministère des Richesses naturelles a confirmé des conditions de basses eaux de Niveau 1 pour les districts de Wawa et de Fort Francis; dans ces régions, les conditions de

sécheresse se sont un peu améliorées, mais les repousses des pâturages sont de niveau inégal en raison d'un déficit en eau prolongé et du fait de précipitations qui ont atteint 40 % des valeurs normales, dans certaines régions, au cours des trois derniers mois. Dans le sud de l'Ontario, la plus grande partie de ce territoire a enregistré des précipitations très variables, certaines régions indiquant n'avoir reçu que 40 à 60 % des précipitations normales depuis le 1er avril. On a indiqué que le débit des cours d'eau était à moins de 50 % en septembre, exigeant ainsi une classification de basses eaux de Niveau 1 ou de Niveau 2.

même si la plus grande partie du territoire du Québec a pu profiter de précipitations conformes aux moyennes et de bonnes conditions de croissance, la plupart des secteurs de la région du sud-ouest ont été moins comblés. Malgré l'amélioration des conditions sèches dans la région du lac Saint Jean, plusieurs indices de sécheresse touchent néanmoins la région en raison de conditions anormales. Ces conditions sont aussi présentes dans de grands territoires du sud et de l'ouest de la province, où des précipitations en deçà des valeurs normales ont été signalées au cours des derniers mois.

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

en général, la région de l'Atlantique a connu de bonnes conditions de croissance cette année; les récoltes sont en cours, et il est prévu que les rendements et la qualité seront conformes à la moyenne. Cependant, certains secteurs du Nouveau Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard connaissent des conditions plus sèches qu'en période normale en raison de précipitations variables; par conséquent, des pénuries d'eau ont été constatées, et son rationnement a été imposé. Pour cette raison, cette région a reçu une cote d'indice de sécheresse de D0.