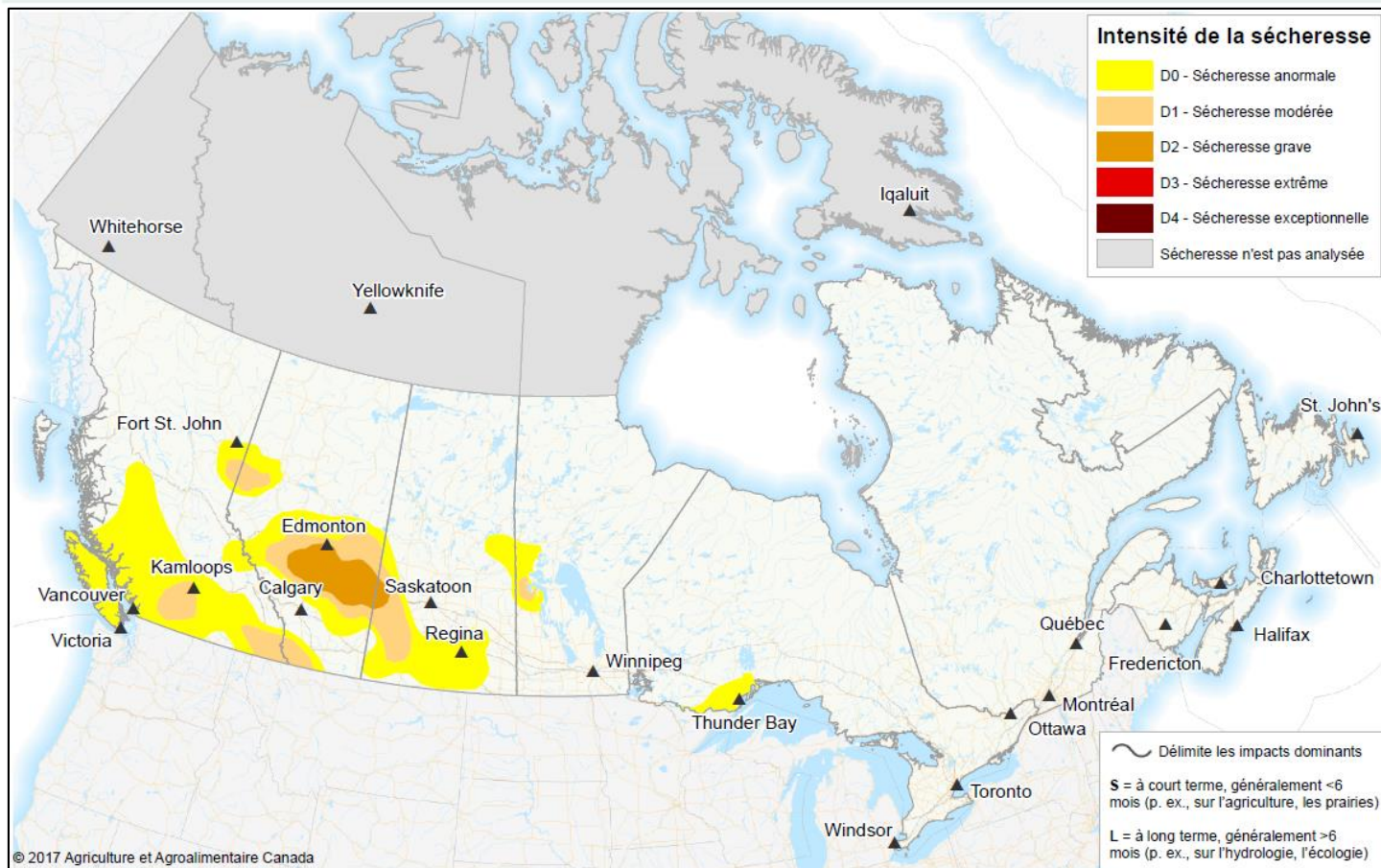


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 28 février 2009



En février, les conditions de sécheresse se sont intensifiées dans l'Ouest canadien en raison des faibles précipitations de neige. Une grande partie du sud de la Colombie-Britannique est anormalement sec en raison de la couverture neigeuse en montagne bien inférieure à la normale. Par conséquent, les projections de ruissellement pour le printemps de nombreux bassins fluviaux de l'Alberta sont inférieures aux valeurs normales. Le centre de l'Alberta affiche des conditions persistantes de sécheresse. Cette zone de sécheresse s'étend jusqu'au sud-ouest de la Saskatchewan où les précipitations de février ont été inférieures à la normale. La plus grande partie du Manitoba a reçu des précipitations supérieures à la normale, mais ce n'est pas le cas des régions du centre-ouest où les conditions de sécheresse se maintiennent.

Région du Pacifique (BC)

Dans tout le sud de la Colombie-Britannique, les accumulations de neige demeurent bien inférieures à la normale. L'île de Vancouver a reçu la cote D0 (anormalement sec) étant donné que l'accumulation de neige atteint entre 50 et 60 % des valeurs normales, soit jusqu'à 500 mm (20 po) de moins que la normale. Cette région a reçu moins de 40 % des précipitations normales pour le mois de février et entre 40 et 60 % des précipitations normales au cours des six derniers mois. La côte sud et l'intérieur de la Colombie-Britannique affichent également des valeurs bien en dessous des normales avec une couche neigeuse minimale dans l'ensemble de la région. La région de Vancouver et des basses terres continentales, de même que les régions vers le nord, ont reçu moins de 85 % des précipitations dites normales au cours des trois à six derniers mois et la couverture neigeuse est d'environ 400 mm (16 po) sous la normale. Les précipitations des trois derniers mois dans les régions centrales intérieures de Williams Lake et de Prince George demeurent de 40 à 60 % en deçà de la normale. Par conséquent, la plus grande partie du sud et du centre-ouest de la Colombie-Britannique a reçu la cote D0 (anormalement sec). Les régions intérieures sud connaissent des conditions semblables avec des accumulations de neige extrêmement faibles pour cette période de l'année. L'accumulation de neige demeure faible dans les régions ouest de la vallée de l'Okanagan, et certaines régions ont peu voire aucune neige au sol. Par conséquent, la région qui s'étend de Kamloops et Abbotsford a été reclassée D1 (sécheresse modérée). La région sud-est de la province demeure également sous les valeurs normales; les couches neigeuses près de Nelson sont jusqu'à 400 mm (16 po) en deçà de la normale, conférant à cette région l'indice D1 (sécheresse modérée). La région de la rivière de la Paix a connu très peu d'amélioration en février, Fort St. John et les environs ayant reçu moins de la moitié des précipitations dites normales. La région conserve ainsi les indices D0 (anormalement sec) et D1 (sécheresse modérée). Des conditions sous les normales persistent dans ces régions depuis la dernière saison de croissance.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La région de la rivière de la Paix en Alberta a connu les mêmes conditions que la Colombie-Britannique en février, certains endroits ayant reçu moins de 40 % des précipitations normales. Cette région conserve donc ses indices D0 (anormalement sec) et D1 (sécheresse modérée). La plus grande partie du centre de l'Alberta est en état de sécheresse, avec un indice D2 (sécheresse grave) qui s'étend de l'est de Red Deer jusqu'à la frontière de la Saskatchewan, près de Kindersley. La plus grande partie de cette vaste région a reçu moins 50 mm (2 po) de précipitations depuis septembre dernier, soit 40 % des précipitations normales. Bien que la région au nord d'Edmonton ait reçu des précipitations quasi normales en février, ces dernières ont été inférieures à la normale au cours des six derniers mois. De plus, la région cotée D0 (anormalement sec) s'étend depuis jusqu'aux Rocheuses à l'ouest de Jasper, cette région ayant reçu des précipitations de neige inférieures à la normale pendant la plus grande partie de l'hiver. Au sud-est d'Edmonton dans le centre-est de l'Alberta, la couverture neigeuse est plutôt clairsemée. Les régions entourant Coronation et Hanna et le long de la frontière avec la Saskatchewan ont reçu moins de 8 mm de précipitations en février, et les équivalents en eau de

la neige sont inférieurs à 50 % des valeurs normales avec environ 10 mm (moins d'un demi-pouce). Cette situation, combinée aux conditions de sécheresse des mois précédents, a donné lieu à l'étendue des indices D1 (sécheresse modérée) et D2 (sécheresse grave). En outre, on prévoit que les niveaux de ruissellement pour le printemps seront sous la normale et qu'il faudra davantage d'humidité pour pallier les conditions de plantation printanières relativement pauvres. La région de Pincher Creek dans le sud-ouest de la province conserve un indice D1 (sécheresse modérée) avec des précipitations hivernales variant entre 40 et 60 % des valeurs normales et un équivalent en eau de la neige de moins de 10 mm (moins d'un demi-pouce).

L'équivalent en eau de la neige du centre-ouest de la Saskatchewan demeure sous la barre des 10 mm à la fin du mois, soit moins de 50 % de la normale. Par conséquent, l'indice D1 (sécheresse modérée) de la région a été augmenté. Le long de la frontière états-unienne, la région de Val Marie a reçu moins de 5 mm de précipitations en février et a reçu l'indice D0 (anormalement sec). Dans la région centrale-sud de la province, tout porte à croire que les accumulations de neige supérieures à la normale favoriseront l'approvisionnement en eau de surface à la ferme et amélioreront l'humidité du sol à l'approche du printemps, redressant ainsi certaines conditions de sécheresse sous-jacentes. Jusqu'à la fonte des neiges, toutefois, les agriculteurs toujours touchés par la sécheresse de l'été dernier seront contraints de transporter l'eau pour les troupeaux. Par conséquent, cette région conserve ses indices D0 (anormalement sec) et D1 (sécheresse modérée). Bien que la région de la baie d'Hudson au nord-est ait reçu des quantités de précipitations près de la normale pour le mois, elle n'a affiché au cours des six à douze derniers mois que des précipitations de l'ordre de 60 à 85 % par rapport à la normale, ce qui lui confère toujours son indice D0 (anormalement sec).

Au Manitoba, la région de la rivière Swan conserve ses indices de sécheresse D0 (anormalement sec) et D1 (sécheresse modérée). Cette région a reçu des taux de précipitations inférieurs à la normale au cours du dernier mois et moins de 85 % de la normale au cours des six à douze derniers mois. Pour le moment, on prévoit que le volume du ruissellement dans le nord Manitoba sera inférieur à la normale. Les autres régions du Manitoba ont reçu des taux de précipitations supérieurs à la normale en février et on s'attend à ce que certaines régions du sud connaissent des inondations printanières excessives.

Région du Centre (ON, QC)

Les conditions de sécheresse persistent dans le nord-ouest de l'Ontario, Thunder Bay ayant reçu environ 70 % de la quantité de précipitations normales en février et cette quantité correspond à moins de 40 % dans le nord-est. La situation n'a pas changé au cours des trois derniers mois et la région conserve son indice D0 (anormalement sec).

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2009)

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous au www.agr.gc.ca ou composez sans frais le 1-855-773-0241.