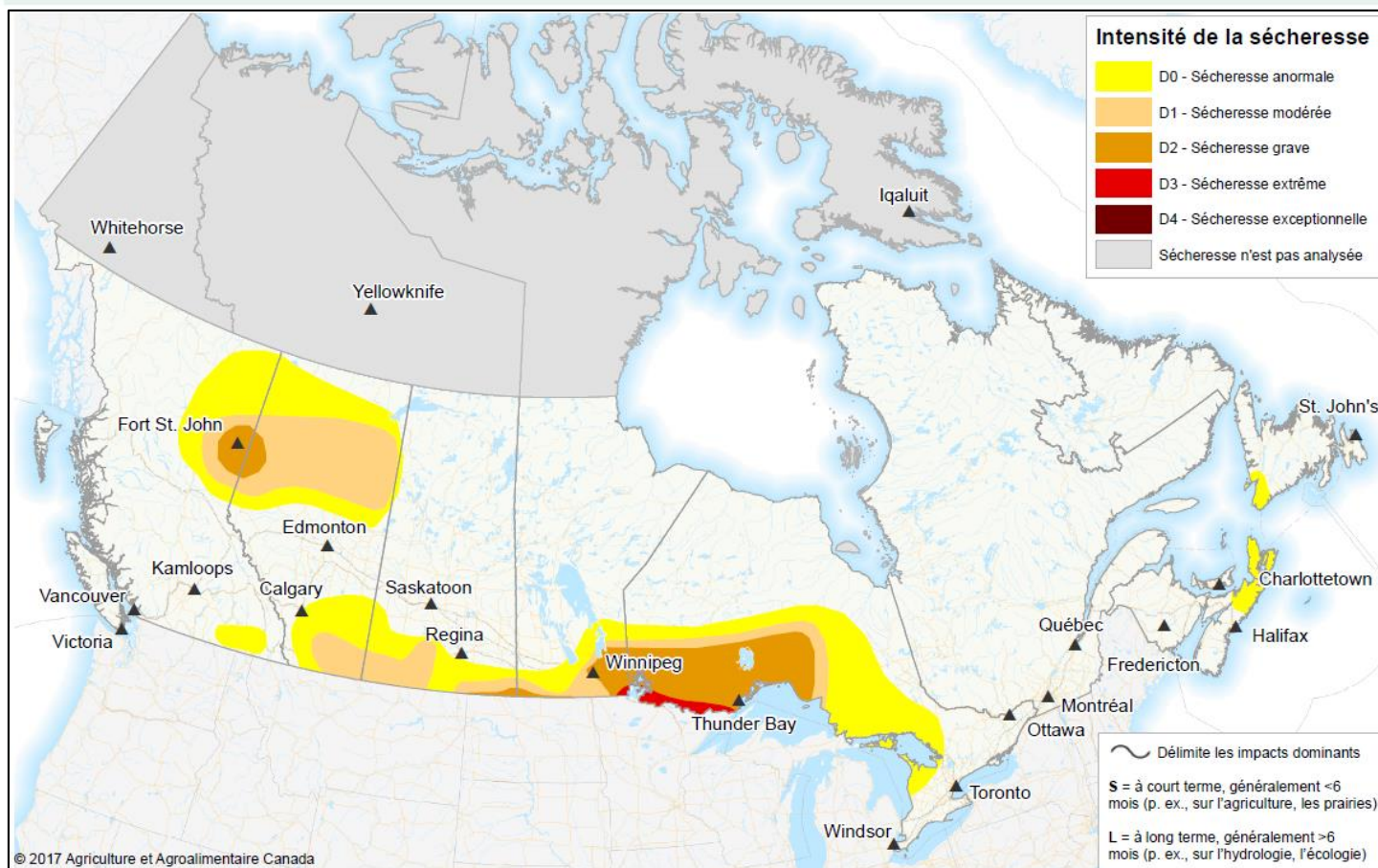


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 janvier 2007



À l'exception de quelques régions de l'intérieur et du nord-est, la majeure partie de la Colombie-Britannique a reçu en janvier des précipitations supérieures aux normales. Inversement, une grande partie du sud des Prairies, ainsi que certaines régions du centre de l'Alberta et du nord-ouest de l'Ontario, ont continué à recevoir des précipitations inférieures aux normales et à avoir des températures supérieures aux normales, ce qui a donné lieu à peu d'accumulations de neige et à un faible débit fluvial. Pour tout le reste de l'est du Canada, l'hiver est finalement arrivé au milieu du mois, accompagné de températures plus basses et de conditions hivernales typiques. Vers la fin du mois, ces conditions se sont rapidement estompées, de sorte que les températures moyennes pour le mois de janvier ont été bien au-dessus des normales. Dans la région de l'Atlantique, des conditions hivernales typiques se sont aussi installées, mais la majeure partie du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse et de l'Île-du-Prince-Édouard ont reçu des chutes de neige inférieures à la normale.



## Région du Pacifique (BC)

Toutes les régions de la province, à l'exception d'une petite région de l'intérieur méridional et d'une très petite région de l'extrême nord-est, près de Fort Nelson, ont continué à recevoir des précipitations supérieures aux normales. Les régions du nord de la Colombie-Britannique qui ont subi la sécheresse ces dernières années ont continué à connaître des précipitations moyennes ou supérieures aux moyennes. Les accumulations de neige et les équivalents en eau de la neige étaient, pour l'ensemble de la province, supérieures aux normales et présentaient des écarts par rapport à la normale de 106 % dans l'Okanagan et de plus de 160 % le long de la côte Pacifique (un record ou presque en termes d'accumulation de neige pour cette période de l'année). Les régions septentrionales qui ont connu une importante sécheresse au cours de la dernière année ont vu des accumulations de neige bien au-dessus des normales (de 120 % à 140 %), laissant la place à un plus grand optimisme pour la saison agricole à venir. Des conditions de sécheresse de catégorie S0 à S2 persistent dans la région de la rivière de la Paix, dans le nord de la Colombie-Britannique, à cause du manque d'eau important qui sévissait déjà au moment du gel. Selon l'ampleur des précipitations pour le reste de l'hiver et la vitesse de la fonte printanière, ces conditions devraient s'améliorer de façon significative au printemps.

## Région des Prairies (AB, SK, MB)

Le mois de janvier a été plus sec que la normale dans la majeure partie de l'Alberta, provoquant une expansion des zones de sécheresse, tant dans le sud que dans le nord de la province. La pluviosité dans la plupart des régions montagneuses était normale ou sous les normales, tandis qu'elle était généralement très inférieure aux normales pour le reste de la province. Seule la région de la rivière de la Paix, dans le nord-ouest de l'Alberta, a reçu des précipitations supérieures à la normale. On prévoit actuellement un ruissellement inférieur à très inférieur aux moyennes pour les régions du sud, bien supérieur aux moyennes pour les régions du centre, supérieur aux moyennes pour la région de la rivière de la Paix et inférieur aux moyennes pour les régions du nord de l'Alberta.

Les conditions en Saskatchewan sont demeurées relativement stables par rapport aux mois précédents. Des chutes de neige supérieures aux normales persistent dans les régions du centre et du nord de la province, tandis que des précipitations inférieures aux normales sont tombées dans le sud. Les régions du centre et du nord ont reçu jusqu'à 310 % de la normale des précipitations en janvier, alors que les régions du sud-ouest ont reçu entre 35 % et 65 % de la normale. Les conditions dans le sud-est se sont légèrement améliorées grâce à des précipitations supérieures aux normales pour le troisième mois consécutif. Les prévisions provinciales concernant les débits d'eau de la Saskatchewan montrent un potentiel de ruissellement très important dans les régions du centre de la province en raison des précipitations hivernales supérieures aux normales, combinées aux conditions automnales très humides. Un ruissellement inférieur aux normales est présentement prévu pour presque tout le sud de la Saskatchewan.

La majeure partie du Manitoba a continué à recevoir des précipitations près des normales au cours du mois de janvier; toutefois, il est à noter que les précipitations enregistrées ont aussi

été très variables dans les régions méridionales. Les précipitations supérieures à la normale des derniers mois dans la région du centre-ouest ont atténué le niveau de sévérité de la sécheresse dans cette portion de la province, mais les régions du sud sont demeurées pour la plupart dans des conditions de sécheresse anormale à modérée.

## **Région du Centre (ON, QC)**

Des précipitations minimales dans la majeure partie du nord-ouest de l'Ontario ont suscité quelques inquiétudes quant à la persistance des conditions de sécheresse au printemps 2007. Cette région n'a reçu qu'entre 40 % et 65 % des précipitations normales en janvier et se situe encore dans le dixième percentile pour l'automne et l'hiver. Le nord-ouest de l'Ontario a été extrêmement sec durant la saison de croissance en 2006, et sans l'arrivée de précipitations significativement supérieures aux moyennes au cours des prochains mois, on craint que ces conditions ne soient pas favorables pour la saison 2007. Dans le sud, un temps chaud a entraîné des quantités suffisantes de précipitations; quelques régions ont reçu des précipitations de l'ordre d'environ 200 % par rapport aux normales. La moyenne des températures pour le mois de janvier était de deux à quatre degrés Celsius au-dessus de la normale pour la majeure partie de la province.

Le Québec et la région de l'Atlantique du Canada ont continué à recevoir des quantités suffisantes de précipitations, à l'exception du sud du Nouveau-Brunswick, du sud de Terre-Neuve et de la majeure partie de la Nouvelle-Écosse et de l'Île-du-Prince-Édouard. Les précipitations inférieures aux normales des derniers mois dans ces régions ne constituent pas un sujet de grande inquiétude; toutefois, ces régions sont pour le moment considérées comme anormalement sèches et demeureront sous surveillance dans les mois qui suivent.