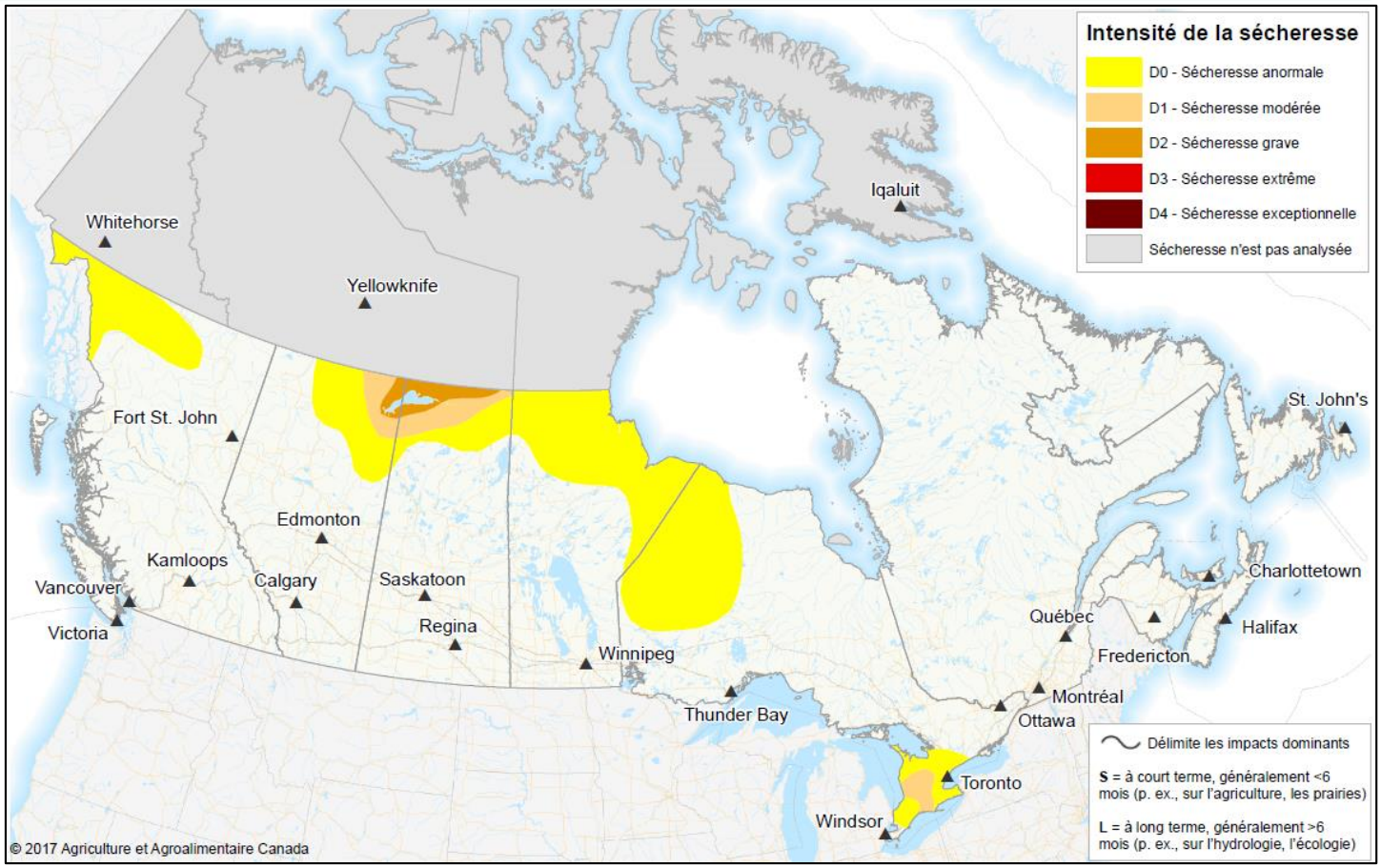
Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 juillet 2011



Durant le mois de juillet, les conditions de sécheresse se sont maintenues dans la région boréale nordique de l'Ouest canadien, et se sont largement intensifiées dans l'Est du Canada. Dans le Nord de la Saskatchewan, de l'Alberta, du Manitoba et de l'Ontario, ces conditions ont aggravé l'intensité des feux de forêt alors que les faibles précipitations record, combinées à des semaines où les températures étaient supérieures à la normale, ont accéléré l'apparition de conditions de sécheresse dans le Sud de l'Ontario. En plusieurs endroits du Sud de l'Ontario, on a rapporté des températures quotidiennes maximales moyennes supérieures à 30 ºC; juillet a également été, pour la première fois depuis 2003 (année où le Canada a commencé à collaborer au programme de surveillance de la sécheresse en Amérique du Nord), le mois pendant lequel aucune sécheresse n'a été relevée dans l'ensemble des zones agricoles de l'Ouest canadien.

Région du Pacifique (BC)

Les autres changements notés depuis le mois dernier incluent l'annulation de la classification D0 pour le secteur de Cariboo dans la région centrale intérieure de la Colombie-Britannique.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La région boréale nordique de l'Ouest canadien a continué d'être aux prises avec la sécheresse. Bien que son intensité ait légèrement diminué en raison des précipitations récentes survenues au cours du mois dernier, les autorités ont maintenu la classification D2 (sécheresse grave) pour la partie la plus importante de la région du lac Athabasca en raison des dangers d'incendie et du faible taux saisonnier de précipitations depuis le 1er avril (40 à 60 % de la normale). Autour de la région du lac Athabasca, la classification D1 qui s'étend du Nord-Est de l'Alberta au Nord-Ouest du Manitoba a été légèrement réduite. La classification D0 (sécheresse anormale) a également été étendue vers le nord et élargie au Nord de l'Ontario où les feux de forêt ont continué à sévir. Des interdictions de feux en plein air ont été imposées dans les régions du Nord de l'Ontario. Déjà, au 27 juillet, les superficies brûlées, 540 000 ha (1,3 million d'acres), dépassaient la moyenne sur dix ans qui est de 60 000 ha (148 000 acres).

Contrairement à l'apparition de la sécheresse dans le Sud de l'Ontario, on a noté une amélioration des conditions dans un certain nombre de régions au cours du mois dernier. En particulier, toutes les désignations de sécheresse ont été annulées dans la région de Peace River dans le Nord-Ouest de l'Alberta; c'était la première fois en près de trois ans que cette région était épargnée. Les cultures annuelles s'en tirent bien cette année alors que les cultures fourragères et les pâturages continuent à s'améliorer grâce à des précipitations plus élevées que la normale. Depuis le 1er avril, la région a reçu des quantités de pluies additionnelles de 75 mm (3 po) ou plus.

Région du Centre (ON, QC)

Le Sud de l'Ontario a connu de faibles précipitations record accompagnées de chaleurs étouffantes qui ont contribué à un stress de chaleur et de sécheresse important. En raison de précipitations printanières supérieures à la normale, les racines peu profondes de nombreuses cultures agricoles ont été grandement affectées par les conditions chaudes et arides. Dans le cas du maïs, la chaleur excessive et le manque d'humidité pourraient réduire les rendements de 5 à 10 %; quant aux cultures céréalières et fourragères, elles ont flétri avant la récolte. Un certain nombre d'offices de protection de la nature locaux ont émis des avis de baisse du niveau des eaux en juillet, ce qui a eu pour effet d'imposer des restrictions sur l' usage de l'eau aux populations rurales et urbaines. Certains secteurs ont enregistré des précipitations inférieures de 30 % à la normale en juillet, soit un déficit de 60 mm (2,4 po) pour le mois normalement le plus pluvieux pour la région. Par conséquent, un bonne partie de la zone affectée a été catégorisée D1 (sécheresse modérée). Les précipitations normales et les ruissellements supérieurs à la moyenne dus à la fonte des neiges accumulées en montagne ont

permis de ramener à la normale le niveau des lacs et des rivières. La classification D0 a également été retirée autour de Thunder Bay dans le Nord-Ouest de l'Ontario.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2011)

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