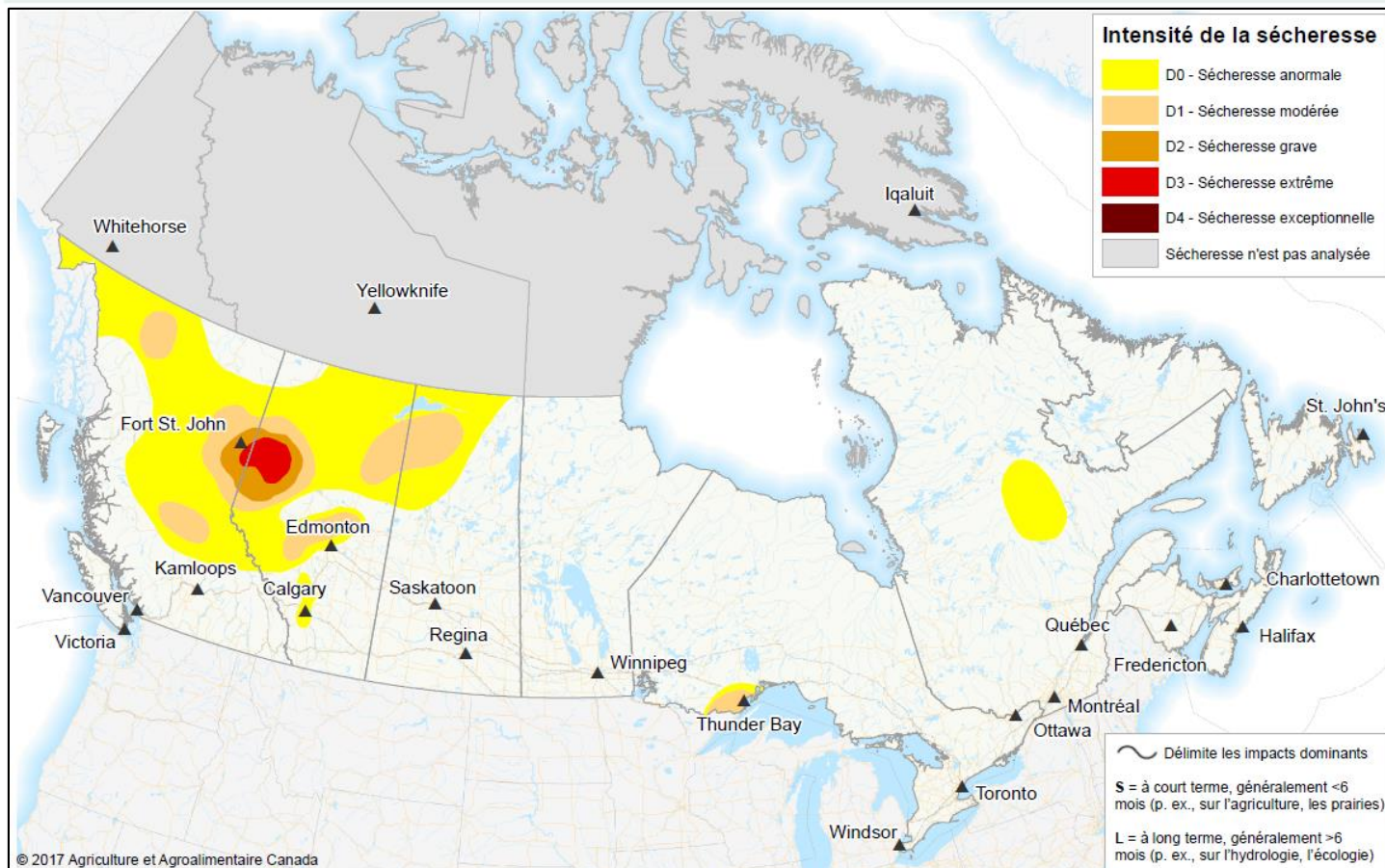


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 octobre 2010



Les conditions de sécheresse sont demeurées relativement constantes partout au pays depuis le dernier rapport, mais on a observé un léger recul de la gravité de la sécheresse dans le Centre de la Colombie-Britannique et dans certaines parties de l'Ontario. La région de Peace River, autant en Alberta qu'en Colombie-Britannique, le Centre Ouest de l'Alberta et le Nord Ouest de la Colombie-Britannique ont continué de susciter les plus grandes inquiétudes. On a constaté des réductions de la gravité et de la portée de la sécheresse dans le Centre de la Colombie-Britannique et dans la région de Thunder Bay, en Ontario. À la fin du mois, près de 16 % des zones agricoles du Canada connaissaient des conditions anormalement sèches, voire une sécheresse, soit une baisse de 2 % par rapport au mois précédent.



Région du Pacifique (BC)

La désignation de sécheresse modérée (D1) est demeurée pour le Nord Ouest et le Centre de la Colombie-Britannique. Les restrictions sur l'usage de l'eau imposées plus tôt dans la saison ont été levées à la fin de la saison de croissance. Toutefois, de nouvelles restrictions pourraient être imposées l'an prochain si l'accumulation hivernale n'atteint pas ou ne dépasse pas la moyenne. Bien que les niveaux de précipitation aient commencé à s'améliorer en octobre, la région a signalé des niveaux de moins de 60 % de la normale depuis le 1er avril. La zone désignée D1 (sécheresse modérée) dans le Centre de l'intérieur de la province a diminué sensiblement depuis septembre en raison de précipitations accrues et de la hausse des niveaux des cours d'eau. Toutefois, la désignation D0 (sécheresse anormale) est demeurée.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La sécheresse continue d'être très présente dans le Nord de l'Alberta et de la Colombie-Britannique. Entre le 1er avril et le 31 octobre, la région de Peace River s'est retrouvée dans le dixième centile ou même en dessous par rapport aux niveaux historiques des précipitations et les valeurs à l'Indice normalisé des précipitations (INP) ont été systématiquement inférieures à 2,0 au cours des deux dernières années. Par conséquent, la désignation D3 (sécheresse extrême) est demeurée, mais principalement du côté de l'Alberta. Dans l'ensemble de la région, les rendements annuels des récoltes ont été d'environ 50 à 60 % de la normale à cause de la sécheresse qui a perduré. De plus, les producteurs ont eu à faire face à des pénuries d'eau toute la saison, et à l'approche de l'hiver, les pénuries d'aliments pour le bétail ont augmenté. Comme la saison de croissance est maintenant terminée dans cette région, la désignation de retombées agricoles a été supprimée de la carte d'octobre. Même si les conditions d'humidité du sol demeurent médiocres, il n'y a aucune répercussion sur la production agricole à l'heure actuelle.

Dans l'ensemble, octobre a été très sec dans la plus grande partie de l'Alberta; cependant, la vulnérabilité de régions déjà sèches a renforcé les préoccupations au sujet du renouvellement de l'humidité des sols. Dans le Centre Ouest de l'Alberta, la désignation D1 (sécheresse modérée) est demeurée. L'INP s'est situé entre 1,0 et 1,5 depuis octobre 2009, parallèlement à des écarts de moins de 80 mm (3,1 po) depuis le 1er avril 2010. Étant donné la grave sécheresse qui a sévi l'an dernier, l'accessibilité de l'eau a été une préoccupation constante au cours du printemps et de l'été.

Dans le Nord Ouest de la Saskatchewan, les précipitations se sont situées entre 40 et 60 % de la normale depuis le 1er septembre. L'été 2010 s'est caractérisé par un nombre exceptionnel d'incendies : la superficie des forêts qui ont été la proie des flammes a été six fois plus vaste que la moyenne décennale. De plus, le Nord Est de l'Alberta a connu des précipitations inférieures à la moyenne et les écarts oscillaient entre 20 et 40 mm (entre environ 1 po et 1,5 po). Par conséquent, la désignation D1 (sécheresse modérée) près du lac Athabasca a été élargie vers l'ouest jusque dans la région de Fort McMurray.

Région du Centre (ON, QC)

La région de Thunder Bay dans le Nord Ouest de l'Ontario a vu sa désignation passer de D2 (sécheresse grave) à D1 (sécheresse modérée) en raison de précipitations automnales supérieures à la normale. Entre le 1er avril et le 31 octobre, les niveaux des précipitations ont été quasi normaux, ce qui a eu pour effet de résorber une partie des déficits hydrologiques à long terme provoqués par la réduction du ruissellement printanier et des précipitations.