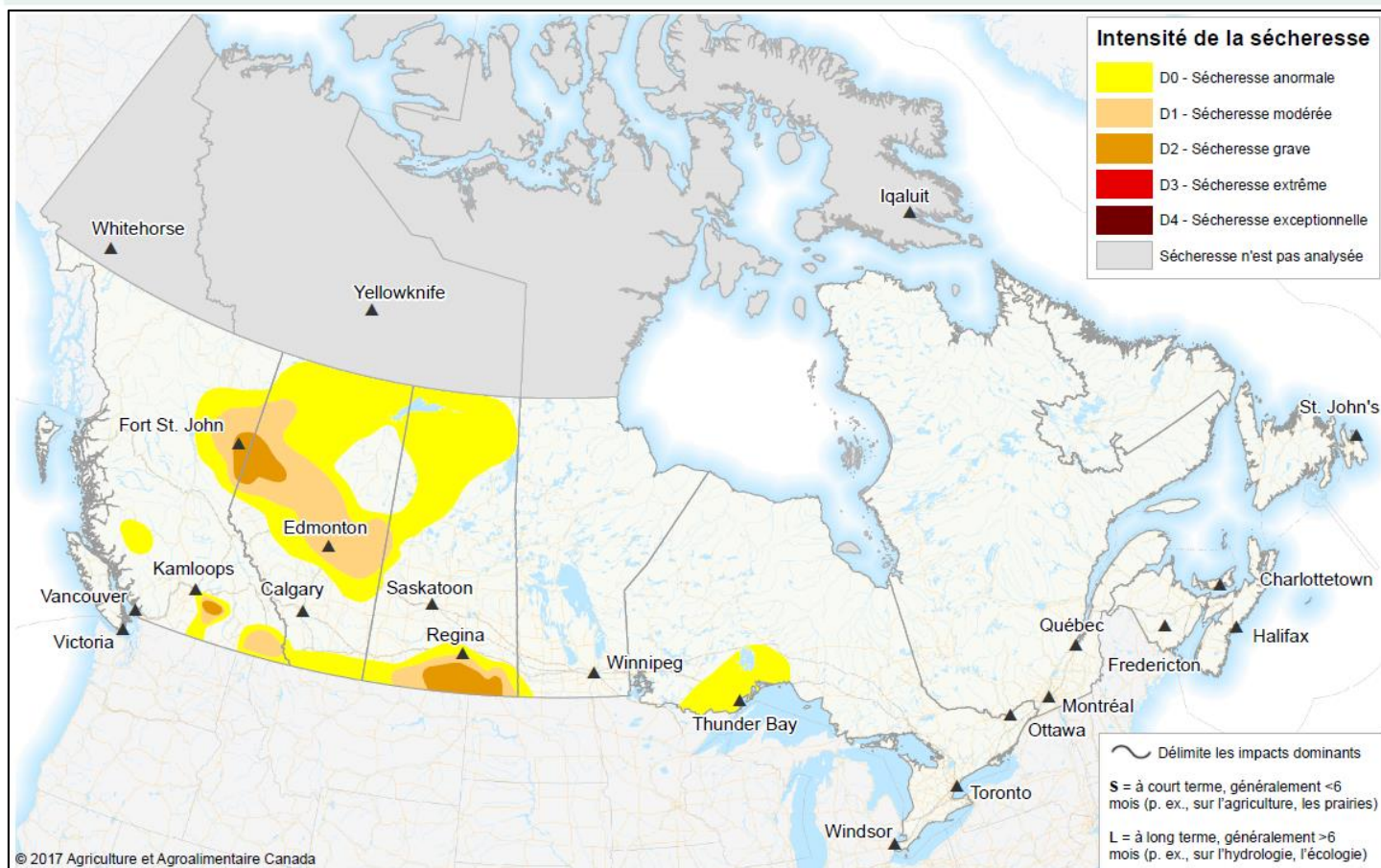


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 août 2008



La sécheresse provoque toujours des inquiétudes dans la région de la rivière de la Paix au nord de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, et dans le sud de la Colombie-Britannique et de la Saskatchewan. Les conditions se sont particulièrement détériorées au sud de la Saskatchewan car les pénuries d'eau ont eu de lourdes conséquences pour l'élevage bovin. La sécheresse commence à inquiéter en Ontario. Des régions du sud de la Colombie-Britannique et du Manitoba ont connu une grande amélioration causée par des précipitations au delà de la normale en août. La région de l'Atlantique a reçu d'importantes chutes de pluie en août ce qui atténue toute inquiétude de sécheresse dans la région.

La région de la rivière de la Paix au nord-ouest de l'Alberta et au nord-est de la Colombie-Britannique s'est légèrement améliorée en août grâce à des chutes de pluie près de la normale. Toutefois, les pluies sont tombées trop tard pour améliorer les conditions agronomiques de la



saison de croissance. La sécheresse au début du printemps et pendant les mois de juin et juillet a nui au développement des cultures et fait régresser les rendements fourragers en deçà de 50 p. 100 de la moyenne à long terme. Selon Agriculture Alberta, la partie ouest de la région de la rivière de la Paix vit une sécheresse qui se produit moins de une fois en 25 ans. Les pénuries d'eau et de fourrage obligent les producteurs à transporter de l'eau et à acheter de la nourriture, ou à réduire fortement leurs troupeaux. Les précipitations durant la saison de croissance (du 1er avril au 30 août) se situent entre 40 p. 100 et 60 p. 100 des précipitations normales, les déficits saisonniers atteignant plus de 100 mm.

La région intérieure sud de la Colombie-Britannique (près de Kamloops) de même que la région de Kootenay au sud-est de la Colombie-Britannique demeurent très sèches ayant reçu entre 60 p. 100 et 85 p. 100 des précipitations normales durant les 12 derniers mois. Le débit d'eau moyen sur sept jours demeure entre 50 p. 100 et 80 p. 100 du débit médian normal pour beaucoup de rivières dans cette région. Une importante chute de pluie (jusqu'à 60 mm) dans le sud de l'Okanagan a grandement amélioré cette région qui est passée de D1 à D0, mais d'autres secteurs n'ont reçu aucune classification.

La sécheresse persiste pour une grande partie du centre de l'Alberta et une petite partie du centre-ouest de la Saskatchewan. Les secteurs au sud d'Edmonton, près de Coronation, et autour de Cold Lake subissent une sécheresse de gravité à un taux annuel de 1 en 12 ans. Ces conditions sont pour la plupart demeurées inchangées pendant presque toute la saison de croissance, certaines régions recevant de 60 p. 100 à 85 p. 100 des précipitations normales. Les secteurs entre Grande Prairie et Edmonton ont un déficit annuel de plus de 200 mm. Les faibles précipitations ont donné lieu à des pénuries de fourrage, à des pénuries appréhendées d'eau et à quelques atteintes subies par les cultures.

La plupart des régions du nord de l'Alberta et de la Saskatchewan ont connu des conditions très sèches pendant le mois d'août qui ont fait monter le danger d'incendie. Cette région a été classifiée comme anormalement sèche (AS).

Les pénuries d'eau sont généralisées partout au sud de la Saskatchewan. Compte tenu d'un automne et d'un hiver secs, il y a eu très peu de ruissellement le printemps dernier; et même si toutes les précipitations ont été près de la normale durant la plus grande partie de la saison de croissance, les pénuries d'eau sont importantes. Le fourrage est également très peu abondant à cause des piètres rendements fourragers. La plupart des inquiétudes concernant le fourrage sont dues à la sécheresse des années précédentes, à une recharge du sol limitée ce printemps et à des pluies sporadiques dans la région. Les producteurs de bovins de cette région ont été forcés de transporter de l'eau et du fourrage ou de réduire leurs troupeaux. Sur un an, le manque de précipitations en date du 1er septembre 2008 pour presque toutes ces régions est supérieur à 100 mm ou se situe près du tiers des précipitations annuelles.

Les plus grandes parties du sud-est de la Saskatchewan et du sud-ouest du Manitoba, même si elles ont connu une vaste amélioration depuis le début de l'année, continuent à être classées D1 (sécheresse modérée) et quelques régions font mieux, se classant maintenant D0 (anormalement sec). La plus grande amélioration dans cette région est survenue au sud-ouest

du Manitoba, où des parties de la région ont reçu plus de 150 p. 100 des précipitations normales mensuelles (jusqu'à 80 mm). De grandes parties du sud-est de la Saskatchewan demeurent à plus de 200 mm (50 p. 100) en deçà des précipitations annuelles moyennes. En août, les précipitations étaient légèrement sous la normale presque partout en Ontario. Les régions qui ont été classées D0 (anormalement sec) incluent des parties du nord-ouest de l'Ontario dans la région de Thunder Bay. D'autres régions de l'Ontario, y compris les régions du sud près de Windsor étaient également très sèches, sans toutefois être D0 (anormalement sec) jusqu'ici. On continuera à surveiller attentivement les conditions dans cette région; si la sécheresse persiste, ces conditions seront ajoutées à l'évaluation de septembre. Des pluies excessives en août dans la plupart des régions du Canada atlantique ont saturé les champs et donné beaucoup d'humidité. Il n'y a actuellement aucune inquiétude de sécheresse dans cette région.