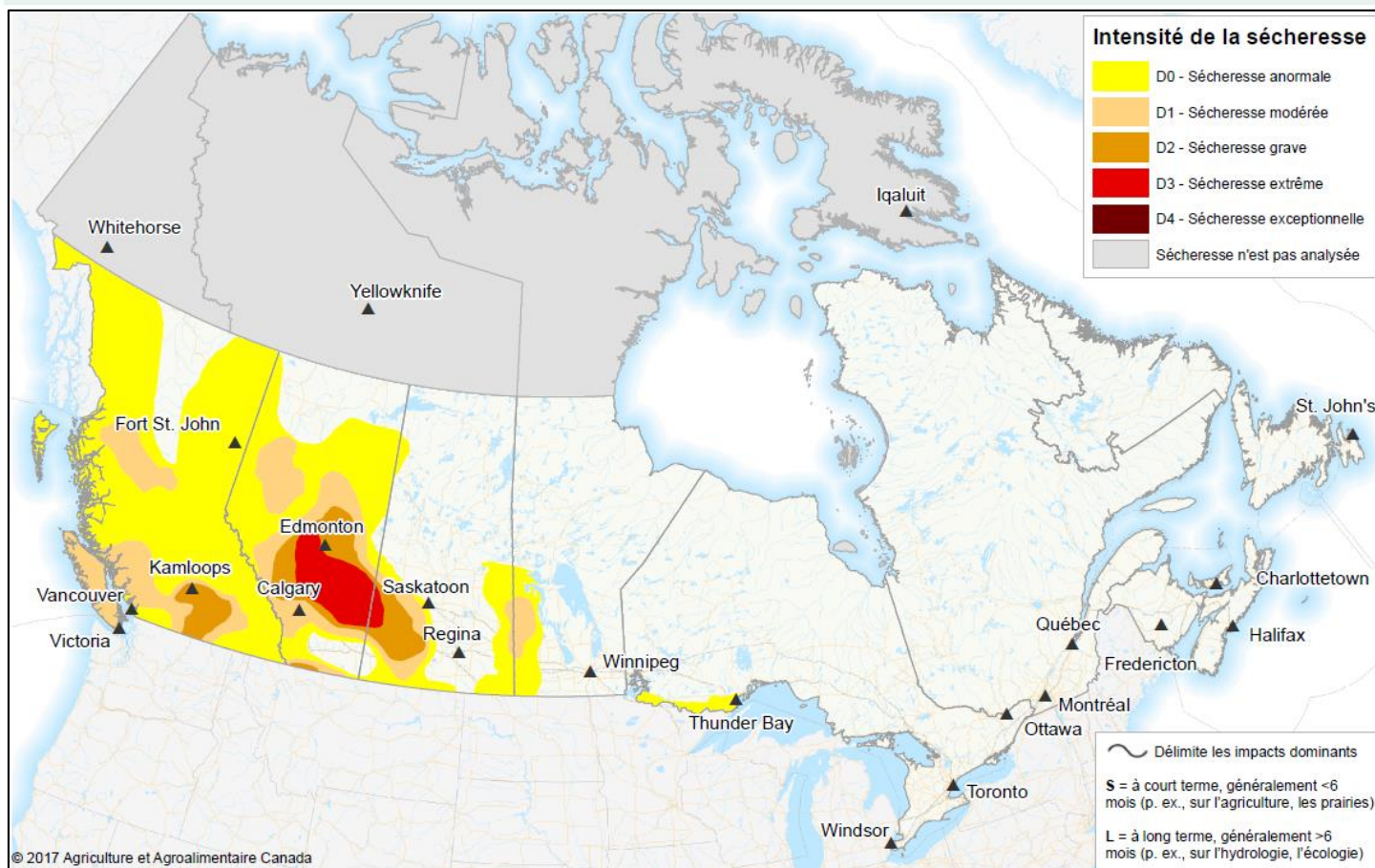


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 juillet 2009



Au cours du mois de juillet, les conditions de sécheresse se sont légèrement atténuées dans la majeure partie de l'Ouest canadien. La plus grande partie de la région agricole de ce territoire continuait d'être évaluée dans une catégorie de sécheresse, avec 27 % évalué dans la catégorie D1 (sécheresse modérée) ou dans des conditions de sécheresse plus sévères, ce qui représente 9 % de la masse terrestre du Canada située sous le 60<sup>e</sup> parallèle. Les conditions se sont donc légèrement améliorées depuis le mois dernier, au cours duquel 25 % des terres agricoles canadiennes, ou 8 % de la masse terrestre du Canada située sous le 60<sup>e</sup> parallèle, était classé dans la catégorie D1 ou dans une catégorie plus élevée. La sévérité et l'étendue de la sécheresse ont augmenté dans le centre et le nord-ouest de l'Alberta et dans la majeure partie de la Colombie Britannique. Les températures élevées sans précédent et les précipitations sous la normale en Colombie-Britannique ont causé un risque extrême d'incendies de forêt et un approvisionnement en eau réduit.



En juillet, les températures du mois sont généralement demeurées sous la normale ou près de la normale dans tout le Canada, à l'exception du littoral du Pacifique et de la région centrale intérieure de la Colombie-Britannique. Bien que ces températures fraîches aient réduit l'intensité de la sécheresse dans l'ouest des Prairies, elles ont également contribué à ralentir la croissance des cultures et à diminuer les productions. Depuis décembre 2008, juillet a été le huitième mois consécutif au cours duquel les températures demeureraient sous la normale dans les provinces des Prairies.

## **Région du Pacifique (BC)**

Les conditions de sécheresse se sont intensifiées pour la majeure partie du nord de la Colombie-Britannique et la région de la rivière de la Paix dans le nord-ouest de l'Alberta. Dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique, une catégorie D1 (sécheresse modérée) a été attribuée à une région dont les chutes de pluie normales étaient de 60 % au cours des trois derniers mois, ce qui a eu une incidence négative sur l'agriculture de la région. L'émergence de la catégorie D1 dans la région de la rivière de la Paix est due aux précipitations qui représentaient moins de 40 % de la normale au cours des deux derniers mois, et moins de 60 % depuis le 1er avril. Dans cette région, les récoltes annuelles accusent un retard de près de deux semaines; elles n'afficheront que de 50 % à 70 % de la production normale.

Sur l'île de Vancouver et dans les basses-terres continentales de la Colombie Britannique, la sécheresse continue d'être un sujet de préoccupation, car de nombreux débits d'eau demeurent considérablement réduits. Le ministère de l'Environnement de la Colombie-Britannique a émis un avis sur les débits d'eau le 31 juillet, indiquant que les niveaux des cours d'eau et des réservoirs aquifères dans l'intérieur méridional avait rapidement diminué en raison d'une couverture neigeuse hivernale faible et un été chaud et sec. Dans un certain nombre de cours d'eau et fleuves de la région, on a enregistré des records de niveaux bas de débit ou presque. En raison des températures extrêmement chaudes, les feux de forêt ont considérablement augmenté, et un grand nombre d'entre eux ont ravagé les régions centrales, forçant l'évacuation. Au cours d'une vague de chaleur intense survenue durant toute la dernière semaine de juillet, on a enregistré dans certaines régions des températures élevées quotidiennes de plus de 40 °C (104 °F).

## **Région des Prairies (AB, SK, MB)**

Les conditions de sécheresse ont continué de se détériorer au centre et dans le nord de l'Alberta, ce qui a élargi la zone de catégorie D3 (sécheresse extrême) et de catégorie D2 (sécheresse intense). Bien que les averses de pluie aient amélioré l'humidité du sol, les cultures et les pâturages le long de la périphérie située au sud des régions touchées par la sécheresse, les chutes de pluie importantes n'ont pas touché un grand nombre des régions les plus affectées par la sécheresse. En juillet, la plupart de ces régions ont reçu des précipitations sous

la normale et, au total, à peine 100 mm (4 pouces) depuis le 1er septembre dernier. Étant donné le ruissellement printanier négligeable et les précipitations printanières très faibles, de nombreuses mares-réservoirs et de nombreux marécages sont à sec, et selon certains rapports, des producteurs ont dû transporter de l'eau. La sécheresse et les températures fraîches ont considérablement réduit les approvisionnements en fourrage, et certains producteurs déclarent importer des aliments pour animaux des États-Unis et d'autres régions du Canada. Les mauvaises conditions de pâturage et le coût élevé des aliments pour animaux ont incité les producteurs à vendre leurs bovins pour réduire la taille de leurs troupeaux. À la fin du mois, de nombreuses régions ont interdit les feux, et au moins 30 comtés en Alberta ainsi que quatre municipalités rurales en Saskatchewan ont déclaré vivre une catastrophe agricole attribuable à la sécheresse, et d'autres comtés devraient s'ajouter à ce nombre. Même si une bonne partie du Manitoba connaît une humidité excessive en raison des averses de pluie des derniers mois, des conditions arides persistent dans les régions de l'ouest, le long de la frontière du Manitoba et de la Saskatchewan. Dans certaines régions, les précipitations représentent moins de 60 % de la normale depuis le 1er avril et ont été classées dans la catégorie D1 (sécheresse modérée).

Les conditions arides enregistrées tout au long de la saison de croissance indiquent une catégorie D0 (sécheresse anormale) le long de la frontière américaine, allant du Manitoba à Thunder Bay.