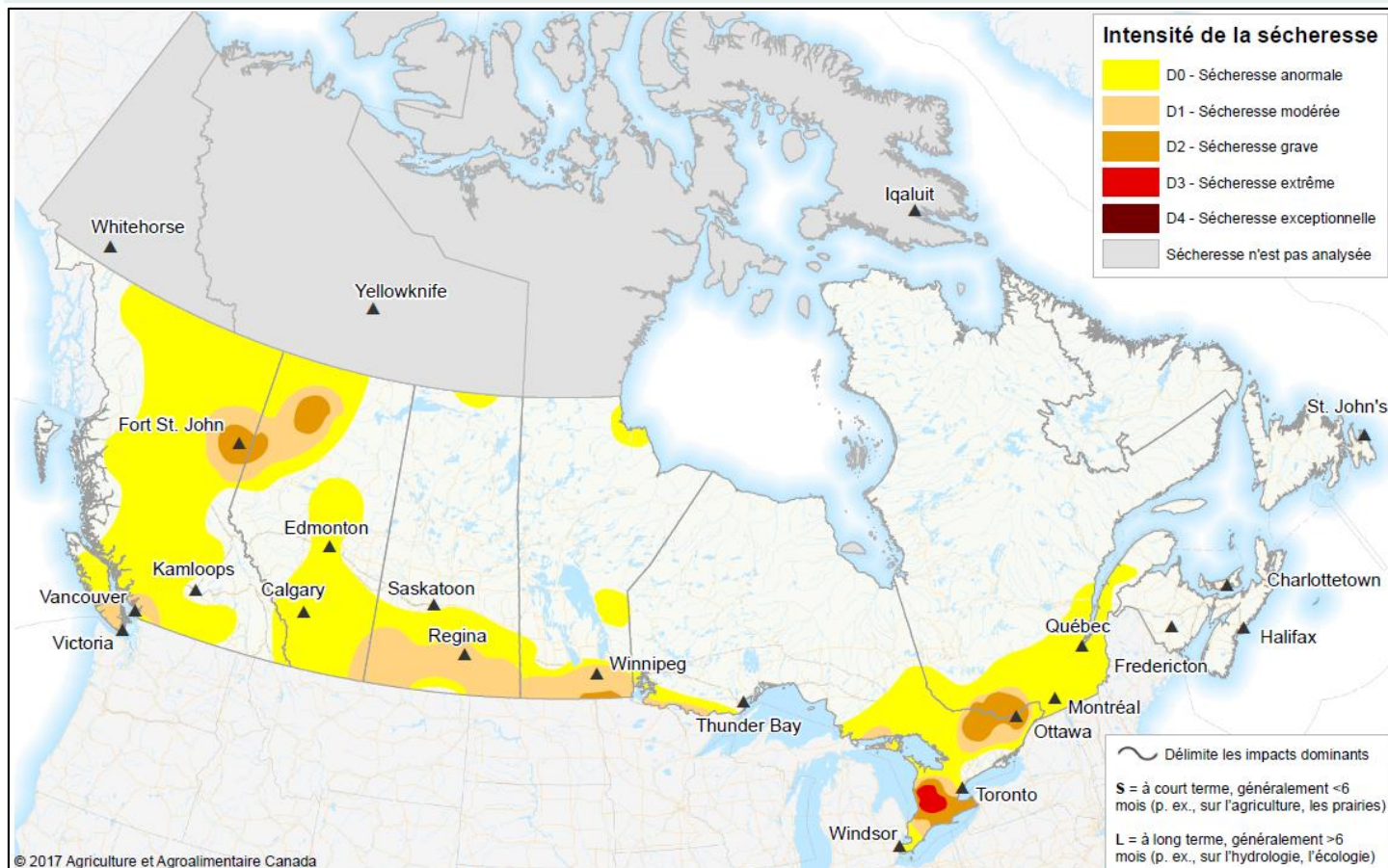


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 septembre 2012



En septembre, le temps sec a prédominé partout dans l'Ouest canadien, alors que les conditions ont été légèrement au-dessus de la normale dans les régions centrales. Des pluies diluviennes, séquelles de tempêtes tropicales se déplaçant vers le nord, sont tombées sur la région de l'Atlantique. Dans l'ensemble du pays, les températures moyennes ont varié de normale à bien au-dessus de la normale. En conséquence, la sécheresse s'est aggravée dans l'Ouest, alors qu'elle s'est stabilisée ou améliorée dans l'Est.

Région du Pacifique (BC)

La sécheresse s'est étendue dans la région de la rivière de la Paix, au nord-est de la Colombie-Britannique et au nord-ouest de l'Alberta; elle y a été cotée grave (D2). Depuis le 1er avril, le déficit en précipitations des régions du côté albertain dépasse 120 mm (4,5 po). Les cultures



annuelles se portent bien, bénéficiant de précipitations en temps opportun. Mais les répercussions à long terme sur le fourrage et les pâturages sont préoccupantes. Des avertissements relatifs au faible débit des cours d'eau sont restés en vigueur dans toute la région de la Colombie-Britannique. Les cultures de céréales ont souffert de stress hydrique. Le rendement des cultures a été légèrement inférieur à la moyenne en raison des conditions de croissance sèches. Du côté de la Colombie-Britannique, les précipitations ont été inférieures à la normale au cours des trois derniers mois. Le débit médian des cours d'eau est resté bien inférieur à la moyenne.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La sécheresse a empiré dans l'Ouest du Canada. Le mois de septembre a été chaud et sec à l'échelle de la région. Les conditions ont été bonnes pour la récolte, mais la sécheresse qui sévit avant l'hiver continuera à soulever des préoccupations. Les réserves en humidité dans le sol sont basses du sud-est de l'Alberta au sud du Manitoba; une grande partie de cette région a été classée D1. Les régions au sud de Winnipeg sont particulièrement sèches. Il est tombé moins de 70 % des précipitations normales depuis le 1er avril. Environ 40 % de l'approvisionnement en eau des fermes a été beaucoup plus bas que la normale dans le secteur sud-est. L'apport de suppléments alimentaires dans les pâturages a débuté à la mi-septembre. Les réserves de foin à l'échelle de la région sont limitées à l'approche de l'hiver.

Région du Centre (ON, QC)

Une sécheresse extrême (D3) a persisté dans le sud de l'Ontario, dans les zones au sud-ouest de Toronto et à l'est du lac Huron, où les précipitations n'ont atteint que la moyenne en septembre. À ces endroits, le déficit de précipitations saisonnières est de plus de 160 mm (6,4 po) depuis le 1er avril. La sécheresse a touché, et continue de toucher, de nombreux secteurs de production agricole locale. Les rendements en foin au cours de la saison de culture ont diminué de 30 à 50 % par rapport à la normale; les jours de pacage n'ont atteint que deux tiers d'une saison normale, ce qui a nécessité l'apport de foin pour trois à quatre mois additionnels; et le bétail a souffert de parasites et d'autres problèmes de santé supposément causés par le fait qu'il broutait trop près du sol dans les pâturages à végétation rabougrie. Le temps sec a également entraîné des problèmes de pollinisation, de sorte que la récolte de fruits et la production de miel ont diminué. L'approvisionnement additionnel en eau requis a aussi fait grimper les coûts de production.

À l'ouest d'Ottawa, les chutes de pluie ont été d'environ un tiers de la normale de mai à juillet. Il y a toutefois eu des précipitations en septembre, de 200 % plus fortes que la normale, qui ont aidé à réduire l'indice d'intensité de la sécheresse à D2 (sécheresse grave). Les précipitations ont verdi les pâturages temporairement, mais la profondeur de l'enracinement est demeurée limitée en raison de la grave sécheresse qui a sévi tout l'été. Bien que les niveaux des précipitations aient augmenté, le plein rétablissement prendra un certain temps. Il a été difficile de produire du foin, et des pénuries sévissent dans l'ensemble de la principale région

d'élevage du bétail de l'Ontario; les prix ont augmenté de deux à trois fois par rapport à la normale. Les aliments du bétail normalement réservés pour l'hiver, distribués à partir de novembre, l'ont été à la mi-septembre. Malgré les récentes pluies abondantes, les débits des cours d'eau sont demeurés bas, à moins de 30 % de la normale dans les régions sous le coup d'une sécheresse. Les avis de bas niveau d'eau, de niveaux 1 et 2, ont été maintenus dans plus de 20 autorités en matière de conversation de l'Ontario. Les avis de niveaux 1 et 2 demandent une réduction volontaire de l'utilisation de l'eau de 10 et 20 %, respectivement.

Les conditions de sécheresse ont perduré dans le sud-ouest du Québec en septembre. Les chutes de pluie moyennes ont mené à une hausse des niveaux d'humidité à l'échelle de la province, mais ont sauté quelques régions. Il manque, dans la plus grande partie de la région, plus de 125 mm (5 po) de précipitations depuis le 1er avril. Le Québec a continué à interdire de faire des feux sur l'ensemble de son territoire.

Région de l'Atlantique (NS, NB, PE, NL)

En septembre, le Canada atlantique a reçu très peu de pluie. Plusieurs régions du sud de la Nouvelle-Écosse ont continué d'être touchées par une sécheresse grave, ce qui a causé de très faibles apports en eau dans toute la province. L'extrême sud de la Nouvelle-Écosse a connu la pire des sécheresses, et dans de nombreuses exploitations agricoles, les puits se sont asséchés. Bien que le Nouveau-Brunswick ait reçu des chutes de pluie dans les dernières semaines, l'écoulement fluvial est demeuré très faible, les régions à l'ouest et au sud de Fredericton ont donc été ajoutées aux régions touchées par des conditions de sécheresse anormale (D0) au Nouveau-Brunswick. Dans le centre de l'Île-du-Prince-Édouard, incluant Montague, les conditions se sont améliorées durant toute la saison de croissance; il est donc passé de région touchée par une sécheresse modérée (D1) à D0. Dans plusieurs régions de Terre-Neuve, les précipitations ont été supérieures à la moyenne en septembre, ce qui a réduit les régions touchées par des conditions de sécheresse anormale (D0) au sud-ouest et au sud-est de la province.