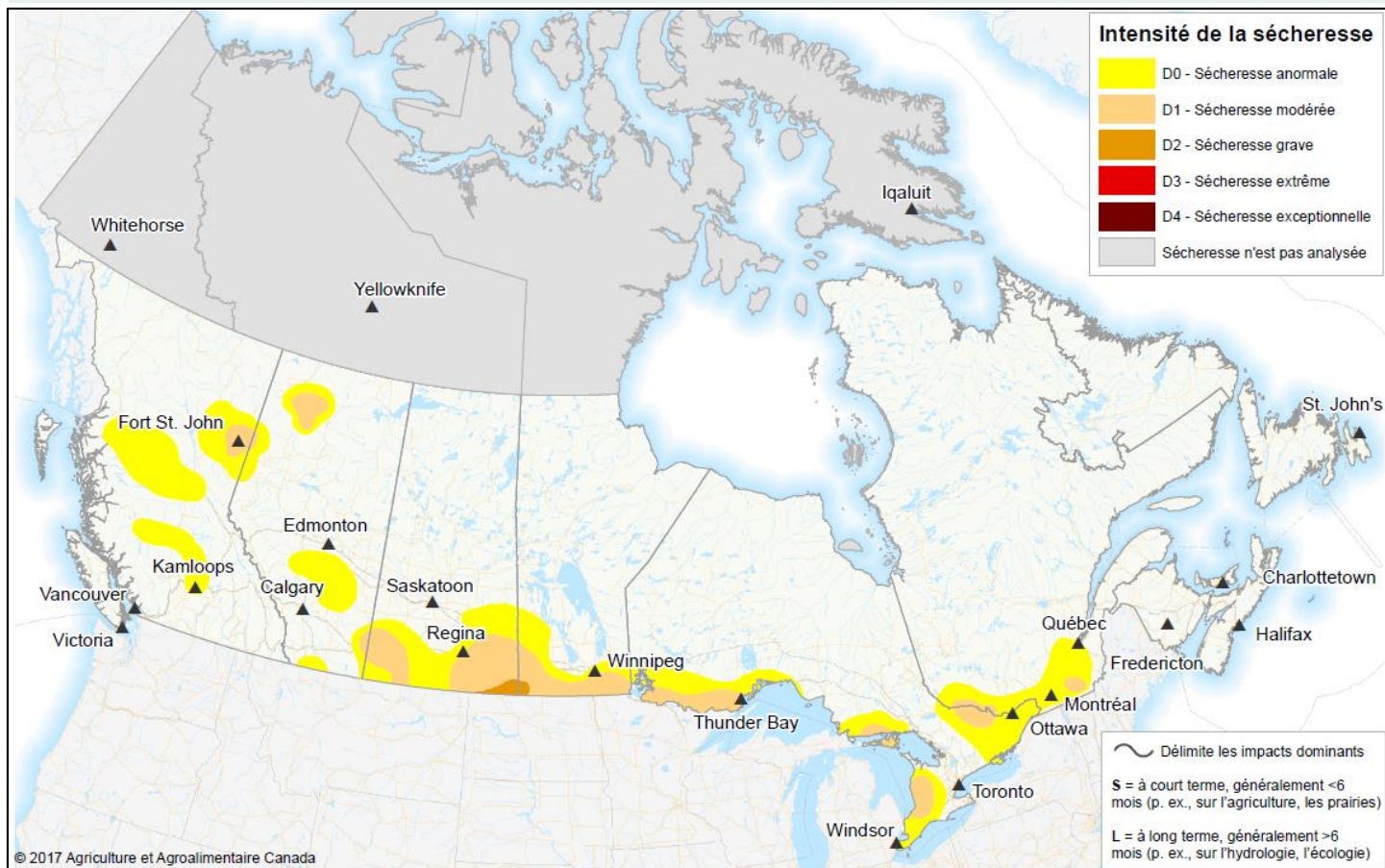


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 octobre 2012



En octobre, les conditions de sécheresse dans l'Ouest du Canada se sont aggravées, les précipitations étant demeurées en dessous de la normale. Les régions centrales de l'Ontario et du Québec ont reçu des précipitations au-dessus de la normale qui ont atténué la sécheresse. La région de l'Atlantique a été affectée par les restes de tempêtes tropicales. En conséquence, la sécheresse s'est aggravée dans l'ouest, alors qu'elle s'est améliorée dans l'est. Les températures moyennes ont oscillé entre la normale et des températures bien au-dessus de la normale dans l'ensemble du pays.

Région du Pacifique (BC)

La sécheresse s'est poursuivie dans la région de la rivière de la Paix, dans le nord-est de la Colombie-Britannique et le nord-ouest de l'Alberta; elle y a été cotée modérée (D1). Du 1er



avril jusqu'au début d'octobre, le déficit en précipitations des régions du côté albertain dépassait 120 mm (4,5 pouces). Plus de 80 mm sont cependant tombés dans certaines régions au cours du mois d'octobre. Les cultures annuelles se sont bien portées, bénéficiant de précipitations en temps opportun. Les répercussions à long terme sur le fourrage et les pâturages ont toutefois été préoccupantes. Des avertissements relatifs au faible débit des cours d'eau ont été levés, alors que des avertissements de débit élevé ont été émis dans certains secteurs du sud-ouest. 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 au-dessus ou près de la normale durant le mois d'octobre. Le débit médian des cours d'eau a augmenté.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La sécheresse a empiré dans l'Ouest du Canada. En Alberta, le mois d'octobre a été frais et humide, ce qui a contribué à la reconstitution des réserves d'humidité du sol à l'échelle de la province. Les réserves d'humidité dans le sol sont demeurées faibles du sud-ouest de la Saskatchewan au sud-est du Manitoba; une grande partie de cette région a donc été classée D1. La situation s'est quelque peu améliorée dans les régions au sud de Winnipeg, qui sont passées de D2 à D1 en raison d'une importante tempête de neige survenue vers le milieu du mois. À long terme, des problèmes persistent toutefois : environ 40 % de l'approvisionnement en eau des exploitations agricoles 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, et les réserves de foin à l'échelle de la région sont limitées à l'approche de l'hiver.

Région du Centre (ON, QC)

Les conditions de sécheresse extrême (D3) et de sécheresse grave (D2) se sont beaucoup atténuées dans le sud de l'Ontario, dans les zones au sud-ouest de Toronto et à l'est du lac Huron, où de fortes pluies localisées associées à la tempête post-tropicale Sandy sont tombées. La tempête a causé des problèmes pour le reste de la récolte de maïs, mais les pertes de rendement devraient être minimales. Les pluies abondantes à la fin du mois ont atténué l'important déficit de précipitations enregistré du 1er avril au 31 octobre, et contribueront à assurer la recharge des lacs et des réservoirs, dont les niveaux se situent entre des valeurs inférieures à la moyenne et des valeurs minimums records. La sécheresse a cependant continué d'affecter de nombreux secteurs de production agricole locale. Les rendements en foin au cours de la saison de croissance ont diminué à 30 à 50 % de la normale, et le foin continuera d'être expédié de l'Ouest jusqu'en Ontario pour compenser la faiblesse de la production. 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 pour atténuer les conditions de sécheresse a aussi fait grimper les coûts de production.

À l'ouest d'Ottawa, les chutes de pluie ont à peine atteint le tiers de la normale de mai à juillet. On a toutefois enregistré des précipitations supérieures à 200 % de la normale en septembre, qui ont aidé à réduire l'intensité de la sécheresse à D2 (sécheresse grave). D'autres précipitations associées à la tempête post-tropicale Sandy ont contribué à abaisser encore

d'avantage la cote de sécheresse; à la fin du mois, la région était cotée D1 (sécheresse modérée) grâce à des chutes de pluie soutenues mais non extrêmes. Les précipitations ont verdi les pâturages temporairement, mais les bénéfices ont été limités parce que la pluie est arrivée tard dans la saison. 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 ont sévi dans l'ensemble de la principale région d'élevage du bétail de l'Ontario; les prix ont augmenté doublé ou triplé par rapport à la normale. Les aliments du bétail normalement réservés pour l'hiver ont été distribués à la mi-septembre. Malgré les fortes pluies qui sont récemment tombées, 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 conditions de sécheresse se sont atténuées dans la plus grande partie du sud-ouest du Québec en octobre. Les chutes de pluie moyennes ont entraîné 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. Les chutes de pluie ont été supérieures à la moyenne dans le bassin des Grands Lacs, mais le niveau d'eau de tous les lacs est demeuré inférieur à la normale en octobre. Le niveau des lacs Michigan et Huron s'est établi à 710 mm (28 pouces) sous la normale; on prévoit que les niveaux approcheront des creux historiques de novembre à avril l'an prochain. Le niveau des lacs Érié et Ontario s'est établi à 230 et à 280 mm (9 et 11 pouces) sous la moyenne, respectivement. Les plaisanciers de tous les lacs ont été mis en garde contre les problèmes de navigation pouvant être causés par le bas niveau de l'eau.

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

Des inondations se sont produites dans le Canada atlantique à cause du passage de la tempête post-tropicale Sandy. Toutes les zones sous le coup d'une sécheresse ont été éliminées par suite des pluies très abondantes apportées dans la région par la tempête Sandy et par d'autres tempêtes tropicales se déplaçant vers le nord. Jusqu'à 200 mm (8 pouces) de précipitations sont tombées en octobre, ce qui a causé des inondations localisées et des dommages à la propriété de nombreux habitants de l'ouest et de l'est de la Nouvelle-Écosse. Les précipitations tombées en octobre à Terre-Neuve-et-Labrador ont dépassé la normale de 10 à 60 mm. Malgré cette pluie, les répercussions des conditions de sécheresse de l'été dernier ont continué à se manifester sous forme d'augmentations des prix de la volaille dues aux coûts plus élevés du maïs fourrager, et les coûts plus élevés des aliments pour animaux ont continué à nuire aux éleveurs de porcs.