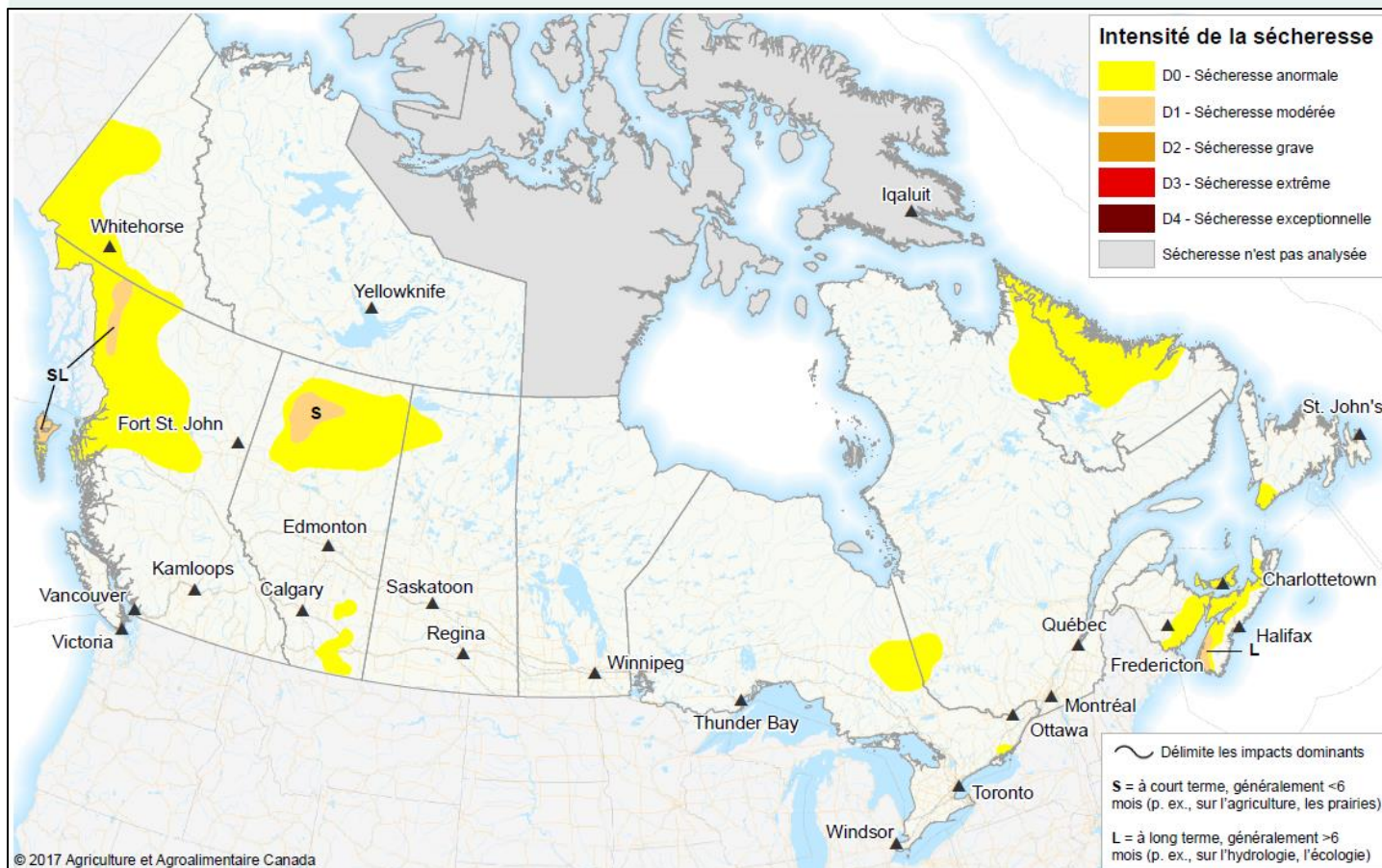


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 avril 2017



Des précipitations importantes dans la majeure partie du pays ce mois-ci ont contribué à réduire les déficits hydriques et la sécheresse. Des températures plus fraîches que la moyenne ont réduit la perte d'humidité et contribué au rétablissement après la sécheresse à l'échelle du pays. Malgré de bonnes précipitations dans la majorité des régions, quelques secteurs ont continué à connaître des déficits à long terme, ce qui explique les cotes de sécheresse anormale et de sécheresse modérée. Parmi ces secteurs, mentionnons la partie sud du Canada atlantique, où d'importants déficits de précipitations se poursuivent, malgré l'absence de situation préoccupante quant à l'humidité pour le moment. Inversement, des parties du Sud de la Saskatchewan et du Manitoba ont reçu des précipitations inférieures à la normale en hiver et au début du printemps. Cependant, en raison d'une humidité du sol et d'un approvisionnement en eau excessifs à l'automne dernier, ces régions n'ont pas reçu de cote de sécheresse

anormale, étant donné que le niveau d'humidité y est adéquat. À la fin d'avril, il n'y avait que quatre petites enclaves de sécheresse au Canada, et elles représentent toutes des déficits à long terme. Une sécheresse modérée a persisté dans le Nord-Ouest de la Colombie-Britannique, dans l'archipel Haida Gwaii, dans le Nord-Ouest de l'Alberta et dans le Sud-Ouest de la Nouvelle-Écosse, mais on n'a signalé aucune répercussion importante dans ces régions en raison de la sécheresse.

Région du Pacifique (BC)

De façon semblable à l'évaluation du mois précédent, les conditions de sécheresse en Colombie-Britannique se sont limitées à la moitié nord de la province, dont Haida Gwaii. Les conditions à Prince George et dans les environs se sont améliorées, la majorité de la région recevant plus de 150% des quantités moyennes de précipitations en avril. Bien que cette région ait connu un hiver sec, un automne humide avant le gel et un printemps précoce humide ont diminué les risques de sécheresse; l'enclave de sécheresse anormale (D0) dans le centre de la Colombie-Britannique a donc été réduite. Les indicateurs montrant que les précipitations à l'est de Dease Lake sont presque revenues à la normale, les enclaves de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1) dans le Nord de la Colombie-Britannique ont été réduites au nord-est.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La majeure partie de la région des Prairies a connu un hiver très sec, mais des conditions d'humidité excessive au moment du gel ont permis de commencer la saison avec une humidité du sol et un approvisionnement en eau adéquats. Le centre de la région des Prairies a connu des niveaux élevés de précipitations en avril, entraînant des préoccupations quant à une humidité excessive dans le centre de l'Alberta. Le Nord de l'Alberta et une petite enclave dans le Sud de l'Alberta ont reçu une cote de sécheresse anormale (D0) en raison de mauvaises conditions d'humidité et de déficits pluviaux persistants. Des régions du Sud de la Saskatchewan et du Manitoba ont continué de recevoir des précipitations inférieures à la normale, mais ces régions n'ont reçu aucune cote de sécheresse en raison d'un approvisionnement en eau abondant et d'une humidité excessive dans le sol. Les données disponibles indiquant de faibles chutes de pluie et une sécheresse dans le Nord-Ouest de la Saskatchewan, l'enclave D0 dans le Nord de l'Alberta a donc été élargie vers l'est pour englober cette région. Les indices de précipitations et les données relatives à l'humidité du sol indiquant que le secteur à l'est de Fort Vermilion était très sec, l'enclave de sécheresse modérée (D1) aux environs de High Level a été élargie vers l'est afin d'englober le lac Fox. À mesure que la saison avance, ces secteurs feront l'objet d'une étroite surveillance des nouveaux risques de sécheresse.

Région du Centre (ON, QC)

Dans la région du centre, la situation a continué de s'améliorer au cours du mois d'avril. Les régions agricoles de l'Ontario ont connu un mois très humide qui a réduit l'ensemble des préoccupations à long terme relatives à l'humidité qui ont persisté de l'automne dernier jusqu'à la fin de l'hiver. Les précipitations dans le Sud de l'Ontario étaient 150% supérieures à la normale en avril, et l'écoulement fluvial était excellent à l'échelle de la province. Les indices à court et à long terme montrant une importante amélioration, les enclaves de sécheresse modérée (D1) en Ontario ont été éliminées, et les conditions de sécheresse anormale (D0) demeurent uniquement en raison de déficits à long terme dans deux petits secteurs aux environs de Kingston et de Timmins. Les conditions de sécheresse anormale (D0) à long terme dans le Nord-Est du Québec ont également persisté en avril.

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

Les déficits de précipitations ont continué dans le Canada atlantique en avril. La majeure partie de la Nouvelle-Écosse, de l'Î.-P.-É. et du Sud-Est du Nouveau-Brunswick connaît un printemps sec jusqu'à maintenant. Les précipitations dans la majeure partie de cette région étaient 75 mm sous la normale au cours des derniers mois. Les données satellitaires sur l'humidité des sols ont révélé des déficits d'humidité dans ce secteur à la suite d'un automne sec. De plus, les indices de précipitations à court et à long terme laissent entendre que cette région connaît une sécheresse importante. Une vaste enclave de sécheresse anormale (D0) a donc été ajoutée. L'enclave D0 du Labrador a également persisté en raison du déficit continu des précipitations.

Région du Nord (YK, NT)

Dans le Nord du Canada, les conditions se sont améliorées ce mois-ci. Les données satellitaires ayant révélé que les quantités de précipitations à Faro et dans les environs étaient presque normales au cours des trois derniers mois, l'enclave de sécheresse anormale (D0) dans le Sud du Yukon a été réduite.