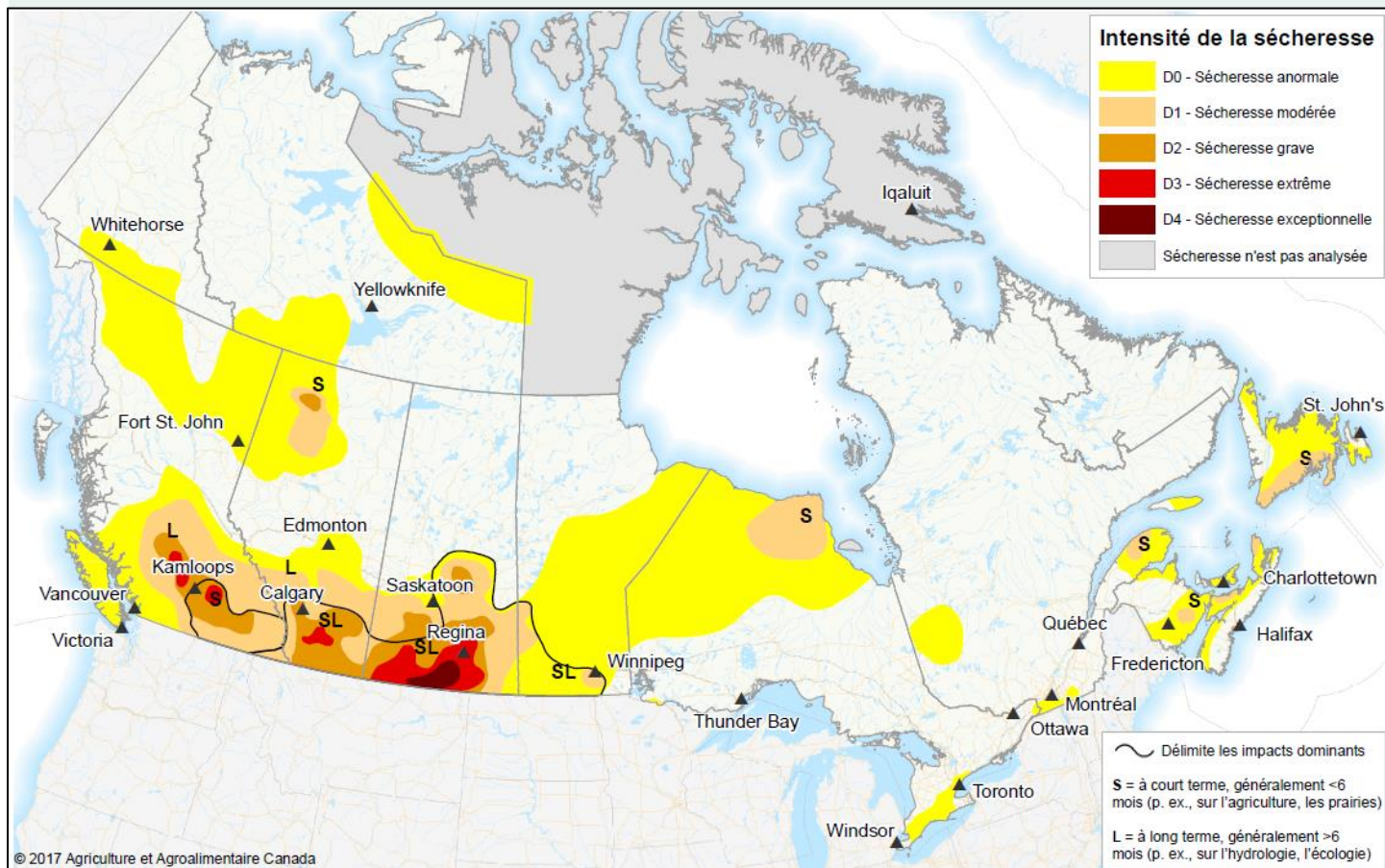


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 octobre 2017



De nombreuses zones canadiennes ayant subi la sécheresse en été et en automne ont connu une amélioration de leur situation grâce aux précipitations supérieures à la moyenne tombées pendant le mois d'octobre. Cependant, elles n'ont pas suffi à résorber les déficits de précipitations et d'humidité du sol. La fréquence et le risque d'incendie de forêt en Colombie Britannique ont diminué, étant donné que la majorité de la province a enregistré un débit d'eau satisfaisant et des précipitations moyennes ou supérieures à la moyenne pendant tout le mois. Une vaste portion de la région des Prairies ayant reçu des précipitations supérieures à la moyenne de plus de 150 pour cent en octobre, les effets de la période de végétation, chaude et très sèche, ont été quelque peu compensés. Malgré les pluies récentes, l'humidité du sol avant l'arrivée de l'hiver reste préoccupante. Des vents forts continuent de nuire à l'humidité du sol dans certains secteurs. Le centre du Canada a connu un mois relativement sec, après un été



humide. En raison d'un débit d'eau insuffisant et d'un déficit de précipitations, le risque de sécheresse persiste dans le Canada atlantique.

Région du Pacifique (BC)

Des pluies abondantes ont considérablement corrigé la situation de sécheresse dans le sud et le centre de la Colombie-Britannique. Après les incendies dévastateurs provoqués par la sécheresse estivale, la pluie et la neige du mois dernier ont contribué à la maîtrise des feux de végétation et à réduire le stress sur le bétail et les récoltes. Les enclaves de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1), qui comprenaient auparavant la moitié sud de la province, ont diminué et reculé. Les situations de sécheresse grave (D2) ont considérablement reculé pour ne concerner que la région de Kamloops, où les conditions à court terme n'ont pas suffi à remédier à la sécheresse. Cette région, qui a connu sa 3^e période de végétation la plus sèche depuis 89 ans, connaît encore un déficit de précipitations. Deux petites enclaves de sécheresse extrême (D3) persistent dans les secteurs les plus touchés, autour d'Ashcroft et du lac Shuswap. Des données obtenues par satellite montrent que le nord de la province connaît encore une sécheresse anormale (D0).

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Début octobre, une tempête importante a apporté des pluies bienvenues dans les secteurs les plus touchés du sud de l'Alberta et de la Saskatchewan. Elles ont réduit la sécheresse dans les Prairies, particulièrement le long de la frontière entre l'Alberta et la Saskatchewan. L'amélioration des conditions d'humidité du sol dans le sud de l'Alberta a permis de s'éloigner des conditions de sécheresse extrême (D3), sauf dans une enclave au nord de Lethbridge, qui n'a pas bénéficié de cette amélioration de l'humidité. Malgré les récentes améliorations, les niveaux de précipitations à long terme des trois derniers mois se situent encore sous la moyenne normale à long terme. C'est pourquoi les conditions de sécheresse grave (D2) et modérée (D1) se maintiennent dans la plus grande partie du sud de l'Alberta. La sécheresse se poursuit dans le nord-ouest de l'Alberta, une petite zone se situant à un niveau élevé sous des conditions de D2. Malgré une légère amélioration causée par des précipitations à court terme, la situation de sécheresse reste relativement inchangée dans le sud de la Saskatchewan. En raison de la sécheresse prolongée et grave de la période de végétation, l'humidité du sol reste très préoccupante. Les précipitations et le débit d'eau ont été inférieurs à la moyenne au sud de Regina et de nombreux secteurs de la région ont connu leur année la plus sèche jamais enregistrée. Ceci explique le maintien d'enclaves de sécheresse extrême (D3) et de sécheresse exceptionnelle (D4). La concomitance du déficit d'humidité et de vents forts laisse planer des inquiétudes sur les conditions de la couche arable de ces régions. Si le déficit de précipitations se poursuit en hiver, il aura probablement des répercussions sur les semailles printanières. Le Manitoba a enregistré un mois d'octobre anormalement sec, qui explique la persistance d'une enclave de sécheresse anormale (D0) dans la plus grande partie de la province. Une enclave de sécheresse modérée (D1) persiste au sud de Winnipeg, en raison de niveaux de précipitations

inférieurs aux normales. L'approvisionnement en eau de surface et la disponibilité de fourrage sont une source de préoccupation dans le sud des Prairies.

Région du Centre (ON, QC)

Les conditions dans le centre du Canada demeurent comparables à celles de l'évaluation du mois précédent, avec de petites enclaves de sécheresse anormale (D0) aux répercussions minimales. En raison de précipitations sous la moyenne depuis le 1er septembre, l'enclave de sécheresse anormale (D0) du sud-ouest de l'Ontario s'étend vers l'est pour inclure des parties de la Région du grand Toronto. La sécheresse anormale (D0) a continué de peser sur l'humidité du sol et le débit d'eau dans le nord de l'Ontario. Des précipitations supérieures à la moyenne dans l'est du Québec ont réduit la situation de sécheresse. Il reste une petite enclave de sécheresse modérée (D1) dans le golfe du Saint-Laurent.

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

Le Canada atlantique a connu un mois relativement sec, aux répercussions minimales. En raison d'un débit d'eau faible et de déficits de précipitation, la région comporte plusieurs enclaves de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1).

Région du Nord (YT, NT)

Les conditions de sécheresse dans le nord du Canada demeurent semblables à celles de l'évaluation du mois précédent. Des enclaves de sécheresse anormale (D0) se maintiennent autour du Grand lac des Esclaves; des données satellite indiquent en effet une faible humidité du sol près de Fort Providence et à l'est du lac MacKay. En raison d'un débit d'eau faible et du déficit de précipitations, une enclave de sécheresse anormale (D0) s'est développée à Whitehorse dans le territoire du Yukon.