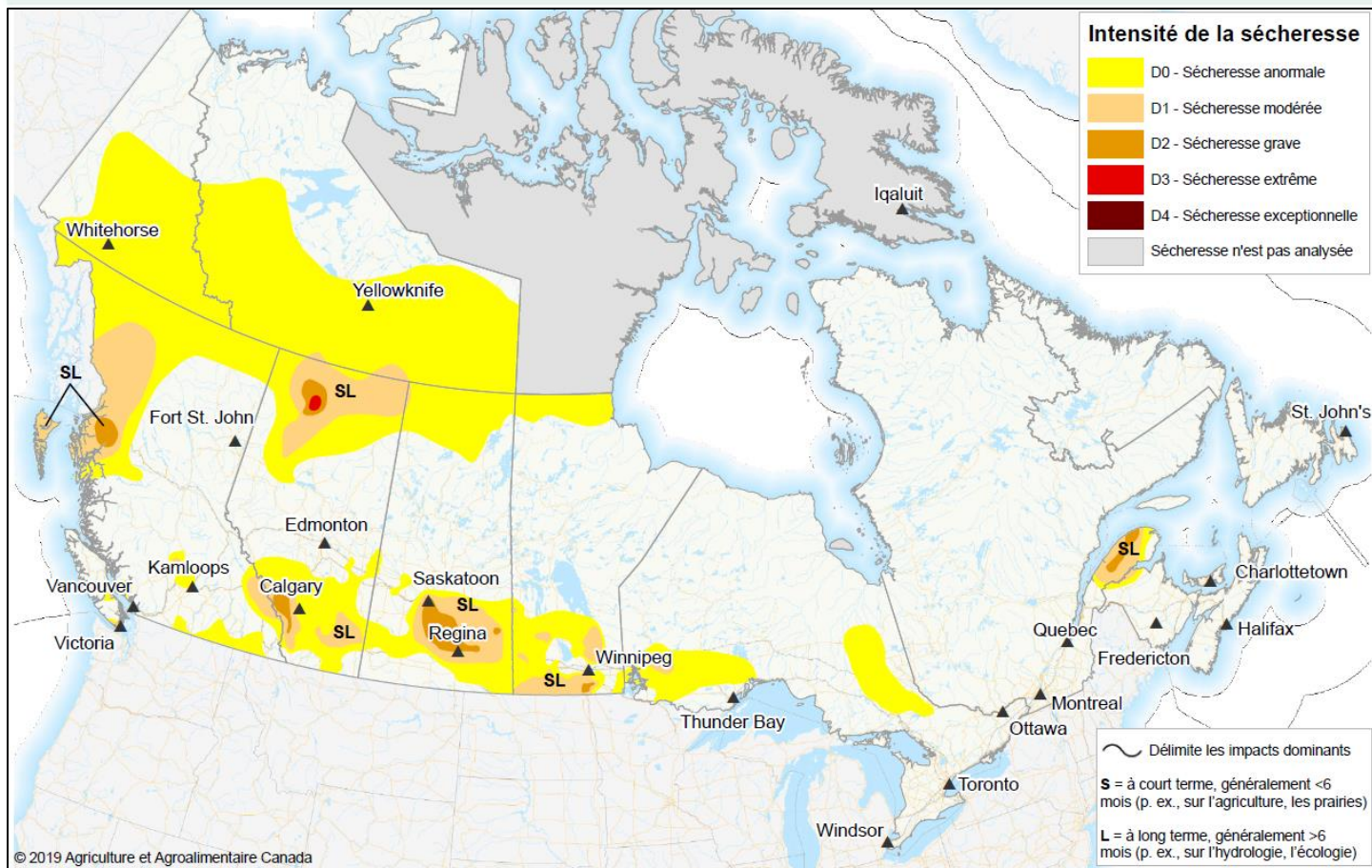


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 janvier 2019



Les conditions de sécheresse dans la plupart des régions du Canada se sont généralement améliorées en janvier, sauf dans la région des Prairies. Alors que l'hiver avançait, les précipitations ont été variables et les températures ont continué de chuter au pays. Des améliorations graduelles ont entraîné la fin de la sécheresse dans un grand nombre de régions touchées ou l'ensemble d'entre elles, particulièrement dans le nord de la Colombie-Britannique. Dans la région des Prairies, les faibles précipitations ont fait en sorte que les vastes régions affectées par la sécheresse se sont élargies. De manière générale, les conditions dans les régions du Centre et de l'Atlantique se sont améliorées puisque les précipitations ont été suffisantes pour ramener les zones asséchées à la normale. Le Nord du Canada a connu une période de sécheresse anormale sans répercussion connue. Pour l'instant, la sécheresse est peu préoccupante dans l'Ouest du Canada compte tenu de la période de l'année et des répercussions limitées à court terme, mais si les conditions anormalement sèches se



maintiennent tout au long de l'hiver, l'humidité du sol et l'approvisionnement en eau seront touchés au printemps.

Région du Pacifique (BC)

Les conditions se sont améliorées en Colombie-Britannique puisque l'augmentation des précipitations a atténué le problème de manque d'humidité à long terme. Les précipitations saisonnières, mesurées par l'accumulation de neige, ont été moyennes ou supérieures à la moyenne dans une bonne partie de la province. Une accumulation de neige supérieure à la moyenne dans la moitié nord de la province a entraîné la réduction des conditions de sécheresse grave (D2) et l'élimination de la sécheresse extrême (D3) près de Terrace. Les conditions se sont également améliorées le long de la côte grâce à l'augmentation des précipitations et les zones de sécheresse modérée (D1) sont demeurées limitées à deux petites enclaves où les précipitations ont été insuffisantes. Les régions du sud de la province ont également continué de bénéficier de précipitations supérieures à la normale, ce qui a contribué à atténuer les conditions de sécheresse et à rétablir l'humidité du sol et le débit des cours d'eau. Par conséquent, la superficie des enclaves de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1) dans le sud a diminué. Les faibles précipitations hivernales ont entraîné la formation d'une enclave D0 dans le centre de la région, y compris dans certaines des zones les plus touchées par la sécheresse pendant la saison de croissance de 2018.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Le mois de janvier, anormalement sec, a entraîné une sécheresse persistante dans toute la région des Prairies. Les précipitations ont été inférieures à 40 % de la normale mensuelle dans la majeure partie de la région agricole des Prairies. Une enclave de sécheresse grave (D2) s'est formée en Alberta, alors que les indices de sécheresse suggéraient un manque grave de précipitations à court et à long terme. Dans le sud de l'Alberta, la quantité de neige mouillée a été insuffisante pour permettre l'amélioration des conditions de sécheresse à long terme. Les précipitations ont été bien en deçà de la normale pendant plusieurs mois dans le nord de l'Alberta, ce qui a entraîné une sécheresse extrême (D3) persistante se rapprochant des niveaux élevé et grave (D2) s'étendant vers le sud en direction de Grande Prairie. Une grande partie du sud de la Saskatchewan a également reçu des précipitations inférieures à la moyenne pendant le mois; ainsi, des enclaves de sécheresse D1 et D2 s'étendent dans le sud. Des précipitations exceptionnellement faibles dans le sud du Manitoba ont entraîné la persistance de conditions D1 et l'apparition de conditions D2 au sud de Winnipeg. Une augmentation des chutes de neige et du ruissellement sera nécessaire cet hiver pour assurer le réapprovisionnement des étangs-réservoirs et des autres sources d'eau naturelles. Les pénuries d'aliments du bétail, conséquence persistante de la sécheresse estivale, ont constitué un défi pour les producteurs de cette région.

Région du Centre (ON, QC)

Tout au long de janvier, les quantités de précipitations ont été près de la normale ou supérieures à la moyenne dans le Centre du Canada. Dans le nord de l'Ontario, la superficie de la zone de sécheresse anormale (D0) autour de la zone de sécheresse modérée (D1) a diminué en raison de précipitations et d'un débit d'eau adéquats. La situation s'est améliorée dans la plupart des régions du sud de l'Ontario, qui sont passées d'une sécheresse anormale (D0) à la normale. La situation s'est quelque peu améliorée dans la région de Gaspé, mais les régions les plus durement touchées ont continué de subir des conditions de sécheresse grave (D2).

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

Tout au long du mois de janvier, le Canada atlantique a reçu d'importantes précipitations, qui ont dépassé le 90^e centile dans la plupart des régions. Le débit des cours d'eau a continué d'être au-dessus de la normale dans l'ensemble du territoire. Les conditions de sécheresse anormale (D0) ont continué d'être limitées à une petite région dans le nord du Nouveau-Brunswick. Depuis l'été, cette région connaît de légers déficits hydriques, qui ont eu de faibles répercussions sur l'agriculture.

Région du Nord (YK, NT)

Des conditions de sécheresse anormale (D0) ont persisté dans le Nord du Canada en janvier. Les données satellitaires indiquent que la moitié sud du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ont reçu moins de 25 % des précipitations moyennes depuis le début de l'hiver. Vers la fin du mois, le débit des cours d'eau dans l'ensemble de la région était élevé, indiquant l'absence de répercussions hydrologiques. La sécheresse modérée (D1) a persisté le long des frontières les plus au sud des territoires.