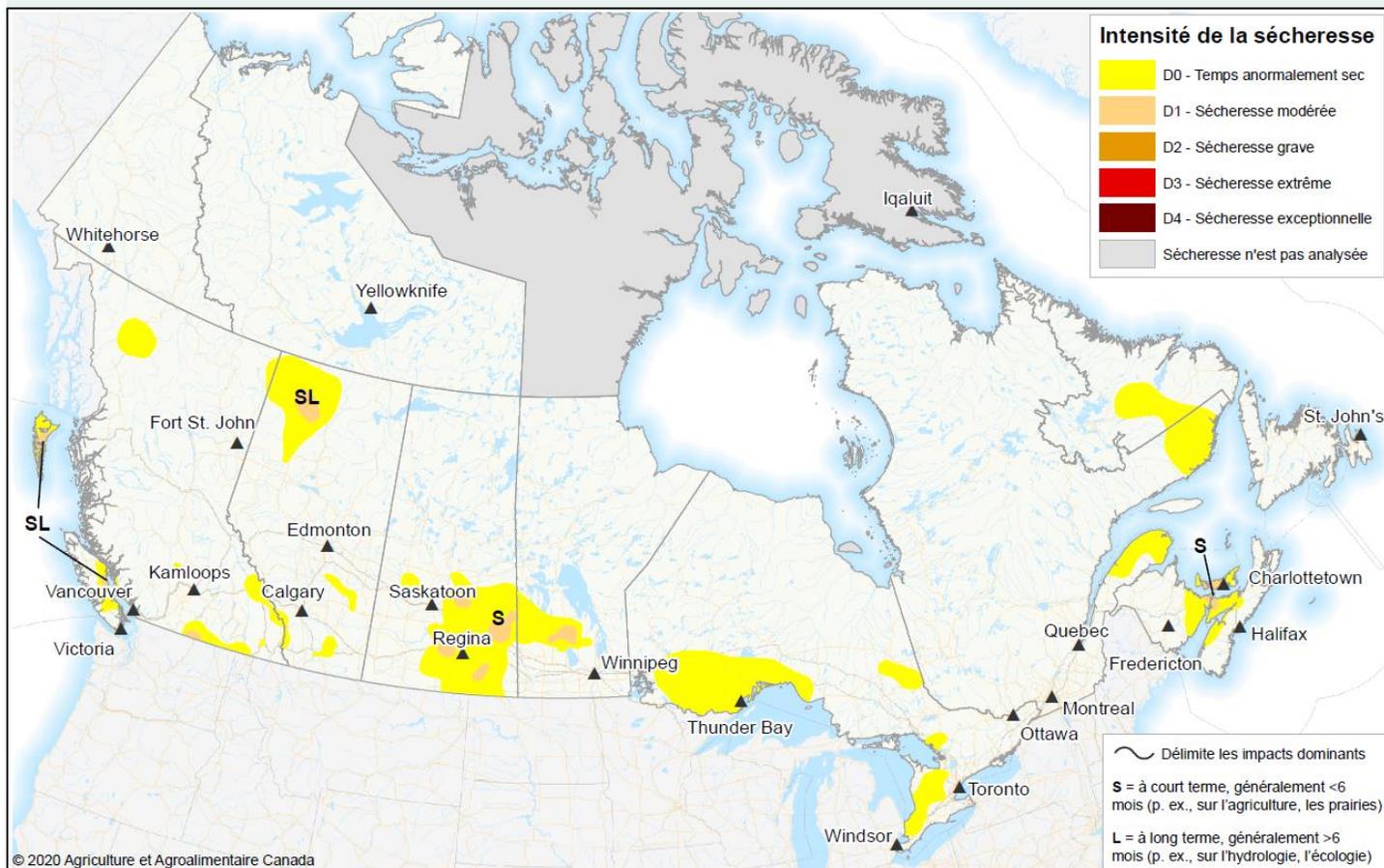


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 avril 2020



Les conditions de sécheresse se sont détériorées tout au long du mois d'avril, l'hiver se transformant en printemps, en particulier dans l'Ouest canadien toutefois, seulement 3 % de la superficie nationale dans l'étendue agricole est en sécheresse. Une grande partie du pays a connu des températures plus fraîches que la normale tout au long du mois, en particulier la Colombie-Britannique, le centre de l'Alberta et la Saskatchewan où les températures ont été plus de 4 degrés plus froides que la normale. Des conditions anormalement sèches se sont étendues dans le sud des Prairies et ont commencé à se développer dans l'est du Canada. Plusieurs enclaves de sécheresse anormale (D0) ont persisté en Colombie-Britannique, mais la crainte de sécheresse reste faible. La région des Prairies a continué à enregistrer des déficits de précipitations à court terme, ce qui a entraîné l'expansion des enclaves sèches et le développement de sécheresse modérée (D1) dans le sud de la Saskatchewan et du Manitoba.



Les déficits de précipitations prolongés tout au long de l'hiver ont eu des répercussions minimales grâce à des précipitations automnales adéquates qui ont reconstitué l'humidité du sol au moment du gel. Des précipitations inférieures à la normale ont entraîné l'expansion d'enclaves sèches en Ontario. Au Canada atlantique, le faible débit des cours d'eau et le déficit important de précipitations au cours des deux derniers mois ont conduit à l'expansion des conditions anormalement sèches (D0) en Nouvelle-Écosse et dans l'Île-du-Prince-Édouard. Les conditions dans le nord du Canada sont restées relativement inchangées en raison de précipitations proches de la normale et d'un excellent débit des cours d'eau ces trois derniers mois.

## **Région du Pacifique (BC)**

Les conditions de sécheresse se sont étendues en Colombie-Britannique, car presque toutes les régions de la province ont reçu des précipitations inférieures à la normale au cours du mois dernier. Prince George a connu son mois d'avril le plus sec jamais enregistré, mais les conditions sont restées normales en raison des précipitations supérieures à la moyenne en mars. Des conditions anormalement sèches (D0) ont persisté dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique, la région entourant le lac Dease ayant reçu moins de 60 % des précipitations normales au cours des six derniers mois. Le faible débit des cours d'eau et les précipitations inférieures à la normale à court et à long terme ont conduit au développement d'une enclave de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1) sur Haida Gwaii.

Dans la moitié sud de la province, les conditions anormalement sèches (D0) ont persisté sur l'île de Vancouver et le long de la Sunshine Coast où moins de 60 % des précipitations normales ont été reçues au cours des 90 derniers jours. Campbell River a connu son deuxième mois d'avril le plus sec en 61 ans. Des conditions anormalement sèches (D0) se sont développées près de Penticton, car la région a reçu moins de 60 % des précipitations normales au cours des deux derniers mois. Une petite enclave de sécheresse modérée (D1) s'est formée près d'Oliver après avoir reçu moins de 40 mm de précipitations au cours des deux derniers mois. Bien que les précipitations aient été faibles dans toute la province, le débit des cours d'eau est resté élevé et la crainte de sécheresse est minimale.

## **Région des Prairies (AB, SK, MB)**

Un début de printemps sec et la fonte continue de la neige en avril ont entraîné une détérioration des conditions dans toute la région des Prairies. Des conditions anormalement sèches (D0) continuent de persister dans le nord-ouest de l'Alberta, ce qui suscite des

inquiétudes quant à l'humidité du sol en raison des précipitations inférieures à la normale depuis juillet. La sécheresse modérée (D1) a persisté près du niveau élevé en raison des déficits de précipitations à court et long terme. Les conditions anormalement sèches (D0) se sont étendues à tout le sud de la Saskatchewan et au centre du Manitoba, les précipitations ayant été inférieures à 60 % de la normale au cours des six derniers mois. Des enclaves de sécheresse modérée (D1) se sont également formées dans les zones qui ont reçu moins de 20 mm de précipitations au cours des 90 derniers jours. Les indices de sécheresse ont montré que la région entourant Regina en Saskatchewan et celle entourant Ashern au Manitoba ont été particulièrement sèches au cours des trois derniers mois. Malgré un déficit considérable de précipitations tout au long de l'hiver, d'importantes précipitations automnales ont contribué à une bonne humidité du sol au moment du gel et devraient empêcher un développement important de la sécheresse, en particulier près de Winnipeg. Toutefois, des précipitations suffisantes sont encore nécessaires dans toute la région pour la saison de croissance.

## **Région du Centre (ON, QC)**

Bien que le Centre du Canada n'ait pas été touché par la sécheresse, des conditions sèches en Ontario et dans l'est du Québec ont entraîné la formation de plusieurs enclaves de sécheresse anormale (D0). Des précipitations inférieures à la normale dans le nord de l'Ontario ont conduit à l'expansion de la sécheresse anormale (D0) autour de Dryden et de Thunder Bay. Dans le sud de l'Ontario, des précipitations inférieures à 85 % de la normale au cours des trois derniers mois et un faible débit des cours d'eau à la fin avril ont entraîné la formation de conditions anormalement sèches (D0) près de Sarnia. Bien qu'une grande partie du Québec ait reçu près ou plus de 115 % des précipitations normales, les conditions anormalement sèches (D0) continuent de toucher la région de la Gaspésie, dans l'est du Québec, où les précipitations ont été inférieures à 150 mm au cours des trois derniers mois.

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

Tout au long du mois d'avril, des précipitations bien inférieures à la normale ont été observées au Nouveau-Brunswick, à l'Île-du-Prince-Édouard et en Nouvelle-Écosse. Des conditions anormalement sèches (D0) ont persisté et se sont étendues au sud de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick, les précipitations ayant été proches ou inférieures à 60 % de la normale au cours des 30 derniers jours. Les conditions anormalement sèches (D0) ont persisté au Labrador, qui a reçu moins de 60 % des précipitations normales au cours des 90 derniers jours.

## **Région du Nord (YK, NT)**

Dans le nord du Canada, les conditions sont demeurées relativement inchangées tout au long du mois d'avril. Les données satellitaires indiquent que les précipitations ont été proches ou supérieures à la normale au cours des 90 derniers jours. La moitié sud des Territoires du Nord-Ouest a connu des températures exceptionnellement froides tout au long du mois. Les craintes de sécheresse sont minimales pour le nord du Canada en raison du maintien d'un excellent débit des cours d'eau.