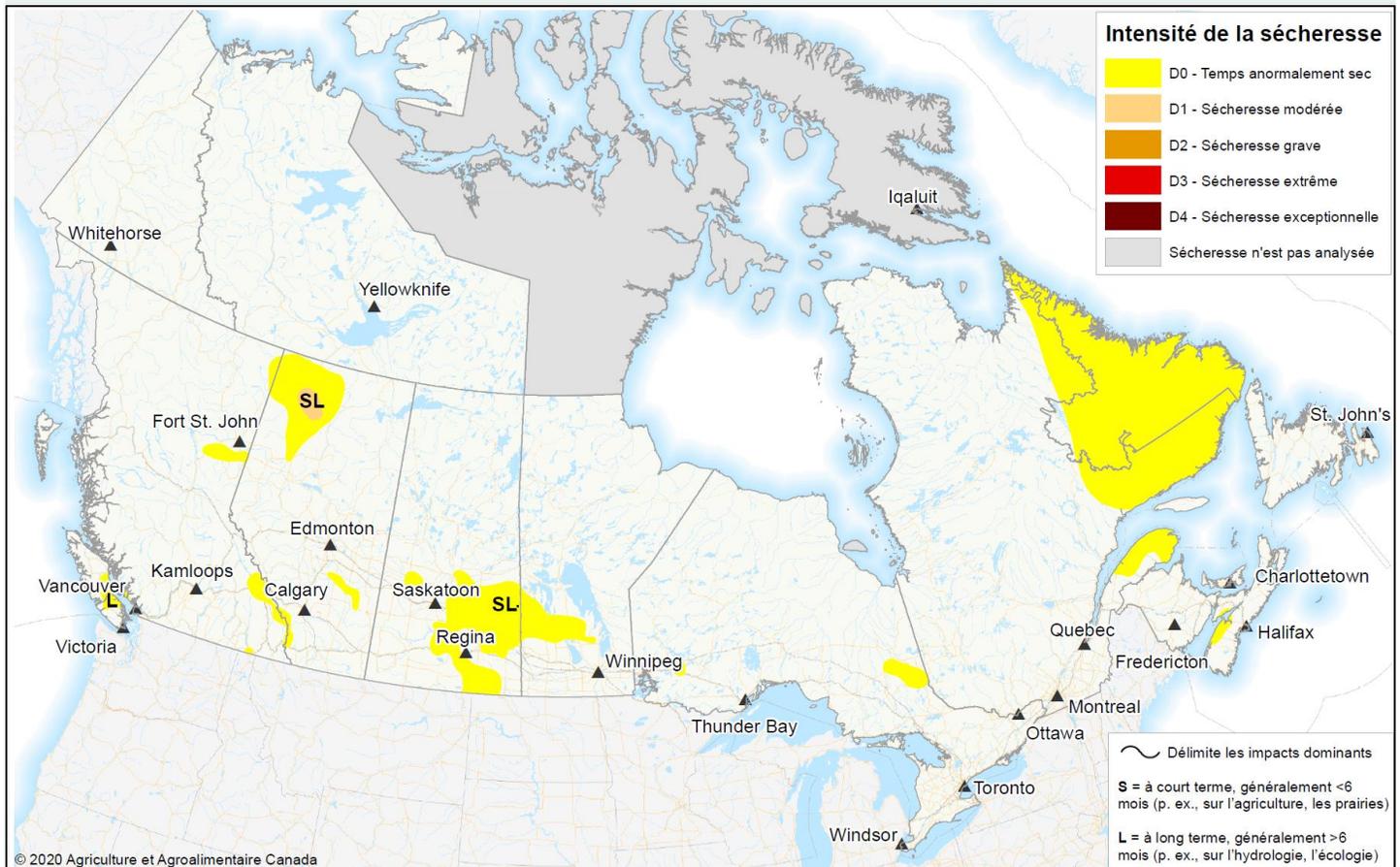


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mars 2020



À la fin de mars, la sécheresse continuait d'être d'une gravité et d'une étendue très limitées, représentant moins de 1 % de la superficie du Canada. Malgré une sécheresse minimale dans tout le pays, des conditions anormalement sèches (D0) ont continué de se répandre à mesure de la progression de la fonte printanière dans tout le Canada. Même si le mois a été sec dans le Sud de la province, la sécheresse en Colombie-Britannique a continué d'être peu préoccupante. Certaines enclaves de sécheresse des mois précédents se sont intensifiées sur l'île de Vancouver. La sécheresse s'est étendue dans les Prairies en raison de précipitations inférieures à la normale au cours des derniers mois. La fonte printanière a commencé et la neige a fondu assez rapidement, ce qui a suscité une préoccupation accrue quant à l'humidité du sol à la fin du printemps. Des précipitations substantielles à l'automne ont produit de bonnes réserves d'humidité du sol à l'arrivée du gel qui dureront jusqu'au début du printemps, mais des pluies



printanières seront nécessaires pour maintenir les bonnes conditions d'humidité du sol. Les provinces du Centre et de l'Atlantique ont connu des précipitations normales ou supérieures à la normale et présentent actuellement une bonne humidité du sol dans la plupart des régions. Il existe de petites enclaves sèches dans le Sud de l'Ontario et l'Ouest du Québec. Les faibles précipitations au cours des derniers mois ont provoqué un agrandissement de la région anormalement sèche (D0) du Labrador. Les territoires du Nord canadien continuent de connaître des précipitations supérieures à la normale, ce qui se traduit par un excellent débit des cours d'eau et ne pose pas de problème de sécheresse.

## **Région du Pacifique (BC)**

Bien que la Colombie-Britannique n'ait pas connu de sécheresse au mois de mars, on a observé une certaine expansion des conditions anormalement sèches (D0). Une accumulation de neige supérieure à la normale le long de la côte Nord-Ouest a permis d'atténuer les préoccupations en matière de sécheresse. Une petite enclave D0 s'est développée dans le Nord-Est où l'accumulation des précipitations au cours des 90 derniers jours a été inférieure à la normale. Dans le Sud de la Colombie-Britannique, des précipitations inférieures à la normale tout au long du mois de mars, combinées à des déficits de précipitations à long terme, ont entraîné une expansion des conditions D0 sur l'île de Vancouver, dans le Sud-Ouest de la Colombie-Britannique, à travers Courtenay et Campbell River. Les conditions D0 ont persisté dans les parties du Sud-Est qui ont reçu au moins 55 mm de précipitations inférieures à la normale au cours des trois mois.

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

Le déficit continu de précipitations et la fonte rapide des neiges tout au long du mois de mars ont entraîné une détérioration des conditions dans les Prairies. Les conditions anormalement sèches (D0) se sont étendues dans le Nord-Ouest de l'Alberta en raison des précipitations inférieures à la normale au cours des six derniers mois, ce qui a suscité des inquiétudes quant aux déficits d'humidité du sol. Une sécheresse modérée (D1) a persisté autour de High Level, où les déficits ont été les plus importants et les plus durables. Le Sud des Prairies a continué de connaître des conditions de sécheresse. Dans le Sud de l'Alberta, une enclave D0 s'est développée dans les régions où les précipitations hivernales étaient inférieures à 85 % de la normale. Les conditions D0 se sont étendues dans le Sud et le Centre de la Saskatchewan et dans le Centre du Manitoba, où l'humidité automnale était insuffisante pour atténuer un hiver sec. Des précipitations inférieures à 25 mm au cours des trois derniers mois ont entraîné une

expansion des conditions D0 dans une grande partie du Sud de la Saskatchewan. La région de Yorkton continue de connaître des déficits à court et à long terme. Des précipitations automnales excessives et des sols saturés au moment du gel ont empêché le développement d'une sécheresse étendue dans la région, mais des précipitations printanières seront critiques pour la prochaine saison de croissance.

### **Région du Centre (ON, QC)**

Les conditions de sécheresse dans le Nord de la région centrale se sont améliorées au cours du mois de mars. Des précipitations d'environ 115 % de la normale ont amélioré les conditions anormalement sèches (D0) dans le Nord-Est de l'Ontario et le Nord du Québec. De petites enclaves D0 ont persisté dans le Nord-Ouest de l'Ontario et le Nord-Est du Québec, où les données satellitaires ont indiqué des déficits de précipitations au cours des 90 derniers jours. Les conditions D0 continuent de frapper la région de Gaspé dans l'Est du Québec, où le déficit de précipitations a été supérieur à 55 mm au cours des six derniers mois.

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

Une grande partie du Nouveau-Brunswick, de l'Île-du-Prince-Édouard et de la Nouvelle-Écosse a reçu des précipitations inférieures à la normale tout au long du mois de mars. Une petite enclave anormalement sèche (D0) s'est formée dans le Sud de la Nouvelle-Écosse, car cette région n'a reçu que 30 mm de précipitations au cours des 30 derniers jours. Les conditions D0 continuent de frapper la majeure partie du Labrador en raison des déficits de précipitations persistants depuis janvier.

### **Région du Nord (YK, NT)**

Les données satellitaires indiquent que le Nord du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest a reçu des précipitations supérieures à la moyenne tout au long du mois de mars. Des précipitations près de la normale et un excellent débit des cours d'eau continuent de minimiser les conditions sèches. Il n'y a actuellement pas de problème de sécheresse dans cette région.