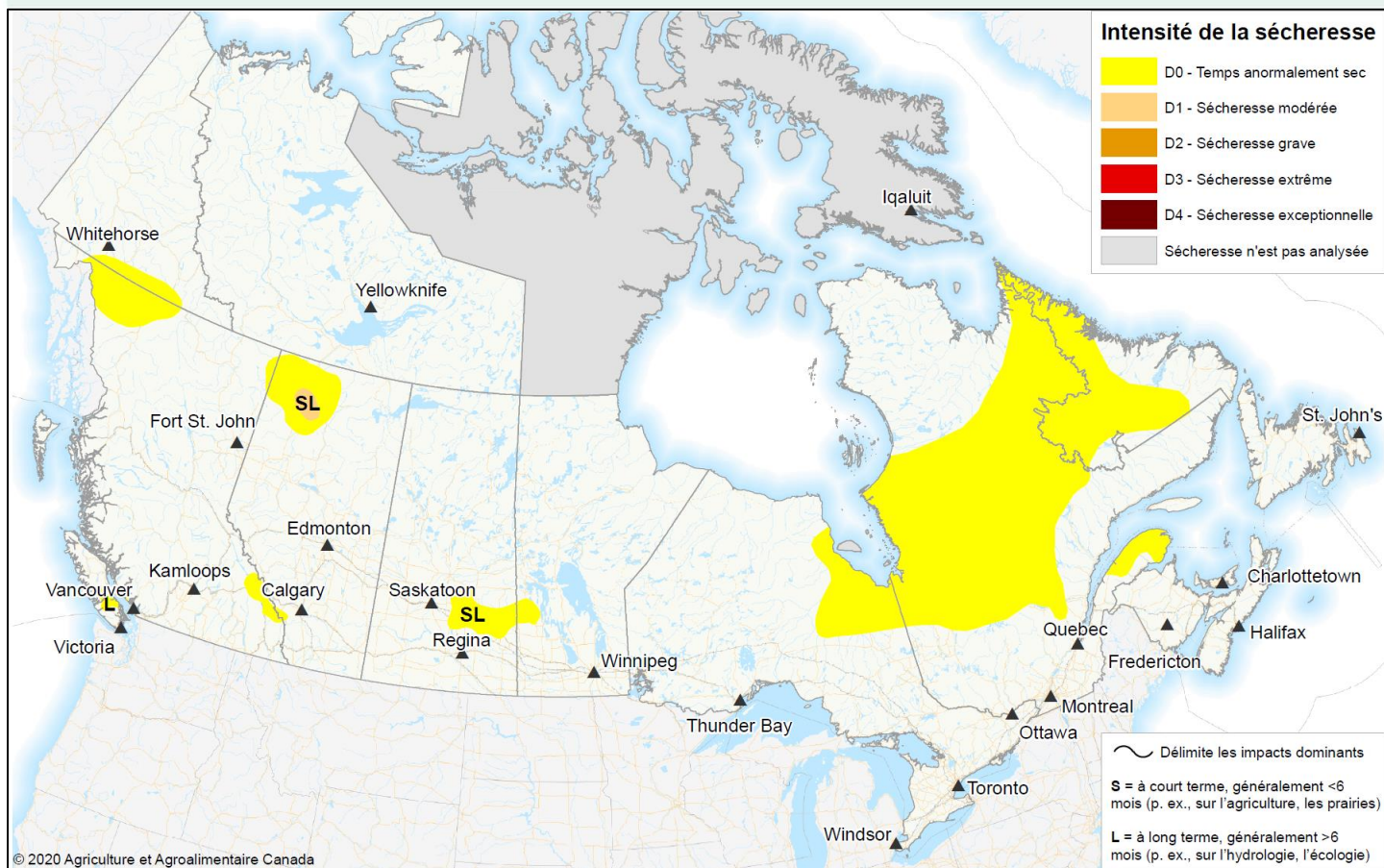


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 29 février 2020



À la fin de février, la sécheresse se limitait à une très petite partie du pays. La côte de la Colombie-Britannique a grandement profité des précipitations bien au-dessus de la normale, qui ont permis d'améliorer les conditions de sécheresse à long terme. Les précipitations reçues dans la région des Prairies sont toujours bien inférieures à la normale. Néanmoins, au début de l'hiver, l'humidité des sols dans la majorité des deux régions était bonne, voire excessive dans certains cas. Au cours du printemps, elle s'annonce convenable dans la plupart des régions, et ce, malgré le très faible manteau neigeux. Les températures ont fluctué tout le mois de février, mais les températures relevées sur la majorité du territoire oscillaient autour de la normale. L'Alberta était l'exception où les conditions étaient plus chaudes que la moyenne. Des conditions anormalement sèches (D0) se sont répandues des Prairies et du nord du Centre du pays jusqu'au Labrador, mais, étant donné le temps de l'année et les conditions d'humidité à long terme, aucune région n'a été désignée en sécheresse. Dans la plupart des régions de



l'Atlantique, les conditions ont été plutôt stables, avec des précipitations autour de la normale. Les conditions D0 dans le nord du Canada se sont améliorées au moment où l'écoulement fluvial et les précipitations hivernales sont revenus à la normale.

Région du Pacifique (BC)

La région du Pacifique a reçu davantage de précipitations que la normale, particulièrement sur la côte ouest, ce qui a permis d'améliorer les conditions d'humidité et de sécheresse. Sur l'île de Vancouver et le long de la Sunshine Coast, les précipitations s'établissant à près de 150 % de la normale ont permis d'atténuer la plupart des conditions anormalement sèches (D0). Bien que les déficits de précipitations à long terme persistent dans certaines zones de l'île de Vancouver, les précipitations à court terme ont été substantielles et ont permis d'écarter la menace de sécheresse. Dans le nord de la Colombie-Britannique, l'amélioration de l'écoulement fluvial et les accumulations de neige au-dessus de la normale ont permis d'atténuer les conditions D0. Sur l'île Louise, les enclaves D0 situées le long de la côte Haida Gwaii et près de Princeton se sont améliorées grâce aux précipitations au-dessus de la normale.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

En dépit des faibles précipitations reçues dans le centre de la Saskatchewan et du Manitoba, on ne craint pas la sécheresse pour l'instant. L'humidité des sols était élevée au moment du gel et devrait être adéquate au printemps, malgré un ruissellement limité. Les sources d'eau de surface des Prairies, qui sont normalement renflouées par la neige et la fonte printanière, se trouvaient, pour la plupart, en bonne condition au moment du gel. Certaines régions des Prairies ont été désignées comme anormalement sèches (D0) afin de refléter la sécheresse météorologique à court terme. Les conditions anormalement sèches (D0) se sont améliorées dans le nord de l'Alberta, tandis qu'une sécheresse modérée (D1) a persisté autour de High Level, en raison du déficit hydrique à la fois à court et à long terme. Des précipitations anormalement faibles ont continué dans le sud de la Saskatchewan et dans les régions agricoles du Manitoba, où seulement 30 mm de précipitation sont tombés dans les trois derniers mois. La région de Yorkton, en Saskatchewan, est toujours aux prises avec des conditions D0 à court comme à long terme.

Région du Centre (ON, QC)

Les conditions sèches présentes dans les régions au nord du Centre du Canada ont empiré au cours du mois de février. Les précipitations inférieures à la normale des trois derniers mois ont entraîné l'expansion de l'enclave de conditions anormalement sèches (D0) jusque dans le nord-est de l'Ontario et le nord du Québec. En raison des précipitations inférieures à la normale reçues le mois dernier et des températures au-dessus de la normale, la région de Gaspé, dans l'est du Québec, est-elle aussi toujours aux prises avec des conditions D0.

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

Les conditions de sécheresse se sont légèrement détériorées dans la région de l'Atlantique en raison des précipitations normales ou inférieures à la normale reçues dans les trois derniers mois. Des conditions anormalement sèches (D0) touchent la majorité du Labrador en raison d'importants déficits de précipitations en février ainsi que de conditions sèches qui persistent depuis l'été.

Région du Nord (YK, NT)

En février, le nord du Canada a reçu des précipitations supérieures à la normale. Selon les données satellites, ce fut le cas pour le sud du Yukon et pour l'est des Territoires-du-Nord-Ouest. Au nord de Fort Simpson, dans les Territoires-du-Nord-Ouest, les précipitations près de la normale et l'excellent écoulement fluvial ont permis d'atténuer les conditions anormalement sèches (D0).