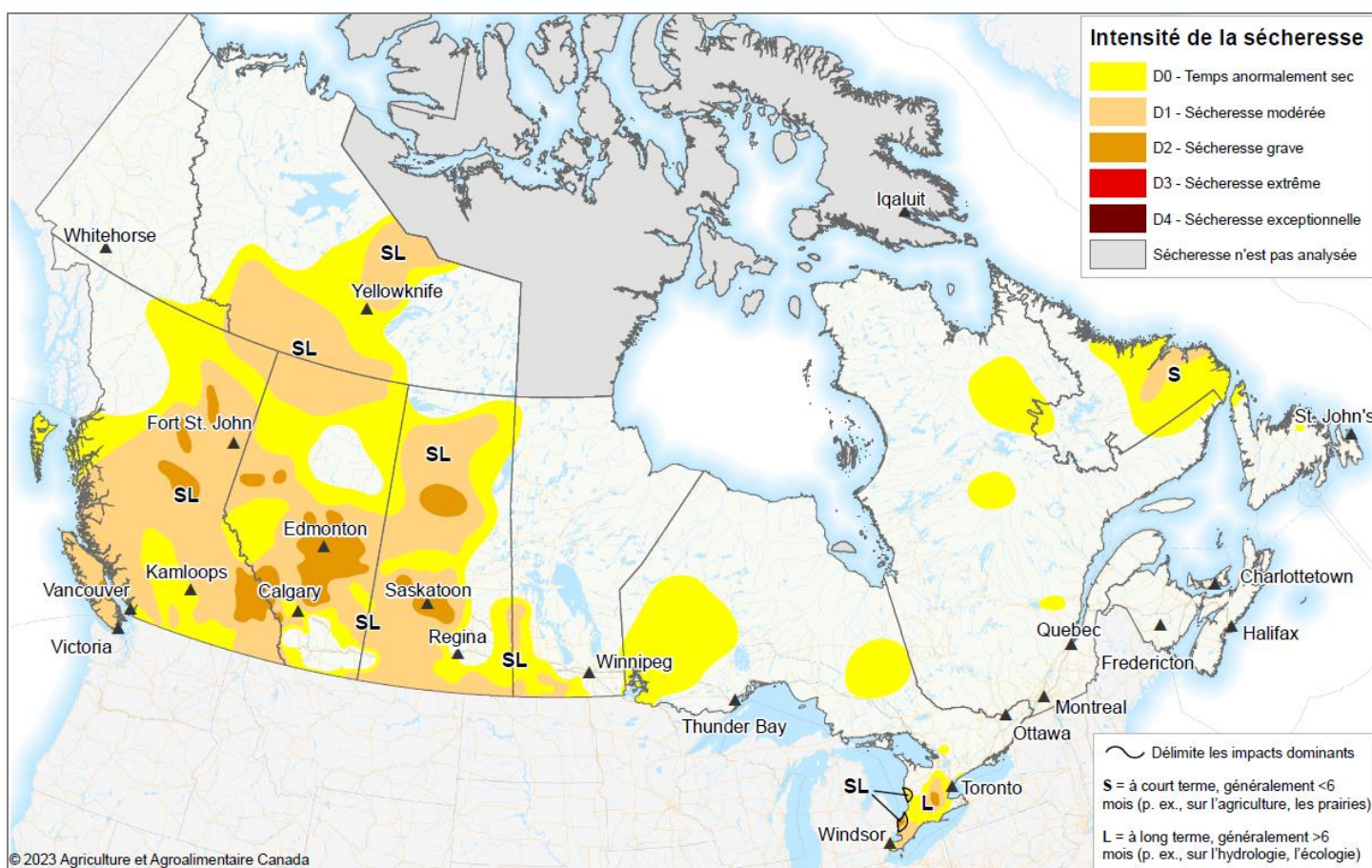


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 28 février 2022



Les conditions de sécheresse au Canada ont continué à s'améliorer dans la plupart des régions en février, qui a entraîné la suppression de toutes les conditions de sécheresse extrême (D3). L'accumulation de neige s'est légèrement améliorée dans la majeure partie de l'Ouest canadien, ce qui a contribué à réduire les craintes d'un ruissellement printanier limité, en particulier en Colombie-Britannique et dans certaines parties de l'Alberta. Les précipitations hivernales dans la région des Prairies ont été proches ou supérieures à la normale en Alberta et dans les parties ouest et sud de la Saskatchewan, tandis que le sud-est de la Saskatchewan et une grande partie du Manitoba ont reçu des précipitations inférieures à la normale ; ces régions sont l'une des rares à avoir connu une expansion de la sécheresse ce mois-ci. Les indicateurs à long terme ont continué à s'améliorer dans l'ensemble du pays malgré des précipitations variables en février,

ce qui a permis de réduire la gravité de la sécheresse dans certaines régions. Les changements les plus importants apportés à la sécheresse ce mois-ci comprennent l'élimination de la sécheresse extrême (D3) autour de Prince George, en Colombie-Britannique, du parc national de Banff en Alberta et autour de Kitchener, en Ontario. L'est du Canada a connu des précipitations plus importantes, ce qui a entraîné une amélioration continue, en particulier dans certaines parties du sud de l'Ontario. Les températures ont été variables sur l'ensemble du pays en février : les températures plus fraîches ont dominé dans la région des Prairies, tandis que des températures plus chaudes que la normale ont été enregistrées dans le sud de l'Ontario et au Québec.

À la fin du mois, 37 % du pays présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en situation de sécheresse modérée à grave (D1 à D2), y compris 62 % du paysage agricole du pays; ces zones ont diminué de 3 % par rapport au mois dernier. Aucune sécheresse extrême ou exceptionnelle (D3 ou D4) n'a été signalée ce mois-ci.

Région du Pacifique (Colombie-Britannique)

Les conditions de sécheresse ont continué à s'améliorer en février avec des précipitations importantes sur une grande partie du centre de la Colombie-Britannique, tandis que les régions du sud, y compris Vancouver, ont reçu des précipitations inférieures à la normale. Un certain nombre d'endroits ont battu des records de chutes de neige en 24 heures ce mois-ci, notamment Abbotsford, Williams Lake et Kamloops. Une grande partie de la côte nord et des régions du haut Fraser ont reçu des précipitations de 200 à 400 % supérieures à la normale en février. Ces récentes précipitations ont amélioré les conditions d'enneigement et réduit les conditions générales de sécheresse dans la région, y compris l'élimination de la sécheresse extrême (D3) autour de Prince George. La sécheresse grave (D2) a été supprimée dans la région de Kelowna ainsi que dans la partie nord de l'île de Vancouver. Les températures ont été signalées comme étant proches de la normale dans l'ensemble de la province ce mois-ci et n'ont donc pas eu d'incidence sur les désignations de sécheresse.

Bien que février ait apporté des précipitations suffisantes dans les parties centrales de la région du Pacifique, la plupart des zones de sécheresse restantes ont persisté. Presque toute la province a reçu des précipitations inférieures à la normale depuis le 1er septembre, de nombreuses régions ayant reçu 30 % d'humidité en moins que la moyenne. Les parties centrales de l'île de Vancouver ainsi que les régions de l'Okanagan et du Kootenay ont reçu 40 à 60 % des précipitations normales en février. Les bassins de la Thompson Sud, de la Similkameen et de la Thompson Nord ont enregistré des hauteurs de neige inférieures à la normale, ce qui peut être un indicateur précoce du risque de sécheresse printanière. En revanche, les bassins

de l'Okanagan, de la Basse Thompson et de Boundary ont continué à enregistrer des accumulations de neige supérieures à 100 % de la normale, ce qui réduit les risques de sécheresse dans ces régions.

À la fin du mois, 83 % de la région présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en situation de sécheresse modérée à grave (D1 à D2), y compris près de 100 % du paysage agricole de la région.

Région des Prairies (Alberta, Saskatchewan et Manitoba)

Les précipitations dans la région des Prairies ont été variables en février : la plus grande quantité de précipitations est tombée sur l'ouest de l'Alberta, tandis que tout le Manitoba et l'est de la Saskatchewan ont reçu des précipitations inférieures à la normale. Jusqu'à présent, cet hiver, les précipitations ont été proches ou supérieures à la normale dans le sud et l'est de l'Alberta ainsi que dans une grande partie de l'ouest et du centre de la Saskatchewan. En revanche, le nord-est de l'Alberta, le sud-est de la Saskatchewan et le sud du Manitoba ont connu une sécheresse supérieure à la normale et continuent d'enregistrer d'importants déficits de précipitations. Les déficits d'humidité dans le sud du Manitoba se sont poursuivis tout au long de l'hiver, entraînant l'extension des conditions de sécheresse modérée (D1) et de sécheresse anormale (D0). Les conditions de sécheresse dans les parties nord des Prairies ont peu changé ce mois-ci, les accumulations de précipitations étant restées similaires à celles des mois précédents.

Le mois de février a apporté des précipitations mensuelles nettement supérieures à la normale dans les Rocheuses, qui n'ont pas reçu beaucoup de précipitations tout au long de l'hiver. Compte tenu de cette amélioration, la sécheresse extrême (D3) a été supprimée dans cette région. Le sud de l'Alberta a également reçu suffisamment de précipitations pour que la sécheresse modérée (D1) soit supprimée autour de Brooks. Des poches de sécheresse modérée (D1) ont également été supprimées dans les parties méridionales de la Saskatchewan ainsi qu'au nord-ouest de Cree Lake dans le nord. Au Manitoba, il y a eu une légère expansion des conditions anormalement sèches (D0) et de la sécheresse modérée (D1) dans les régions méridionales en raison des conditions sèches des 3 à 6 derniers mois. Bien que les accumulations de précipitations se soient généralement améliorées tout au long de l'hiver, de nombreuses régions des Prairies bénéficieraient de précipitations continues afin de compenser les réserves d'humidité du sol bien inférieures à la normale et les réserves d'eau de surface épuisées à l'automne.

À la fin du mois, 60 % de la région des Prairies présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à grave (D1 à D2), y compris 78 % du paysage agricole de la région.

Région du Centre (Ontario et Québec)

Dans la région du Centre, des précipitations proches ou supérieures à la normale sont tombées sur l'Ontario et le sud du Québec en février. Un certain nombre de systèmes de tempête ont traversé le sud de l'Ontario ce mois-ci, apportant de la pluie verglaçante et des bourrasques de neige. Ces systèmes de tempête ont amélioré les déficits de précipitations à long terme, ce qui a entraîné la suppression de la sécheresse extrême (D3) autour de Kitchener-Waterloo ainsi que la suppression de la sécheresse modérée (D1) de Carlton à London dans le sud-est de l'Ontario. En revanche, la région de la Gaspésie, au Québec, a reçu des précipitations inférieures à la moyenne ce mois-ci. Des températures supérieures à la normale ont encore été signalées ce mois-ci dans le sud de l'Ontario, certaines atteignant même 4 degrés de plus que la normale. Les conditions de sécheresse sont restées stables dans le reste de la région.

À la fin du mois, 14 % de la région centrale présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à grave (D1 à D2), y compris 17 % du paysage agricole de la région.

Région de l'Atlantique (Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Île-du-Prince-Édouard, Terre-Neuve-et-Labrador)

Les températures ont été proches ou inférieures à la normale en février, certaines parties de Terre-Neuve et du Labrador ayant connu des températures inférieures de plus de 3 degrés à la normale. Les précipitations ont été inférieures à la normale en février, mais cela n'a eu que peu d'effet dans la région en raison des précipitations importantes de l'année dernière. Cette humidité reportée a également contribué à atténuer la sécheresse modérée (D0) restante et une grande partie de la sécheresse anormale (D0) à Terre-Neuve. Cependant, les conditions au Labrador sont restées assez sèches et ont entraîné une légère expansion de la sécheresse modérée (D1).

À la fin du mois, 26 % de la région de l'Atlantique présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée (D1), mais cela n'a pas eu d'impact sur le paysage agricole de la région.

Région du Nord (Yukon, Territoires du Nord-Ouest)

Les précipitations dans la région du Nord ont été proches ou supérieures à la normale dans l'ouest et légèrement inférieures à la normale dans l'est ce mois-ci, avec des températures généralement inférieures à la normale dans l'ensemble de la région. La sécheresse dans le Nord du Canada est restée relativement stable en février, avec des améliorations limitées au Yukon, notamment la suppression des conditions anormalement sèches (D0) autour de Dawson City ainsi que la réduction des conditions anormalement sèches (D0) et la suppression des conditions de sécheresse modérée (D1) dans le sud-est du Yukon. Des réductions mineures des conditions anormalement sèches (D0) et de la sécheresse modérée (D1) ont également été observées dans le nord-ouest des Territoires du Nord-Ouest.

À la fin du mois, 20 % de la région du Nord présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée (D1).