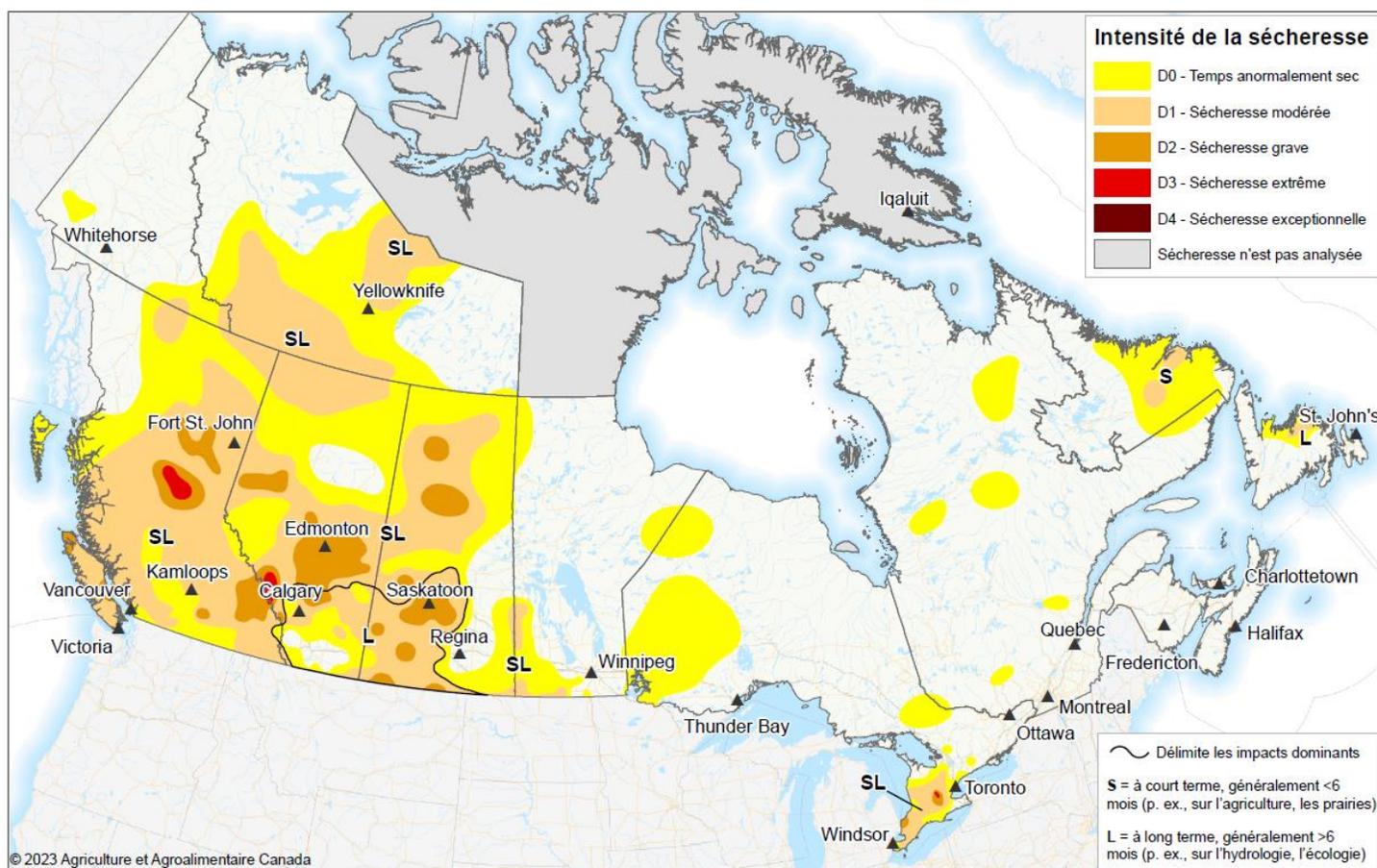


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 janvier 2022



Les conditions de sécheresse ont continué à s'améliorer dans la plupart des régions du pays en janvier. Le manteau neigeux est resté faible dans une grande partie de l'Ouest canadien, ce qui fait craindre 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 jusqu'à présent proches ou supérieures à la normale dans les régions qui étaient sèches au début de l'hiver. Cependant, les indicateurs à long terme ont continué de s'améliorer malgré des précipitations inférieures à la normale en janvier, ce qui a permis de réduire la gravité de la sécheresse dans certaines régions. Les changements les plus significatifs de la sécheresse ce mois-ci ont été observés sur la côte de la Colombie-Britannique, suivis par des poches d'amélioration dans les Prairies. L'Est du Canada a reçu des précipitations plus importantes, ce



qui a entraîné une amélioration continue, en particulier dans les provinces de l'Atlantique et dans les régions du sud de l'Ontario et du Québec. Bien que l'étendue de la sécheresse à travers le pays soit restée similaire à celle du mois dernier, la gravité globale des conditions de sécheresse s'est améliorée. Les températures ont été supérieures à la normale dans tout le pays en janvier, avec des températures nettement plus élevées que la normale dans le nord de l'Alberta et le sud du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest ; ces régions ont connu des températures supérieures de plus de 5 degrés à la normale.

À la fin du mois, quarante pour cent du pays présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à extrême (D1 à D3), y compris soixante-cinq pour cent du paysage agricole du pays. Aucune sécheresse exceptionnelle (D4) n'a été signalée ce mois-ci.

## **Région du Pacifique (Colombie-Britannique)**

Les conditions de sécheresse ont continué à s'améliorer dans la majeure partie de la région du Pacifique, avec des précipitations adéquates et des températures supérieures à la normale en janvier. Les Basses-terres continentales et une grande partie de l'île de Vancouver ont reçu plus de 125 mm de précipitations au cours du mois dernier. Bien que ces précipitations soient inférieures à la normale, elles ont contribué à améliorer l'humidité des sols et le débit des cours d'eau dans la région, ce qui a permis de réduire la gravité de la sécheresse. Les changements dans la désignation ce mois-ci comprennent la suppression de la sécheresse extrême (D3) et l'amélioration de la sécheresse grave (D2) sur l'île de Vancouver en raison de l'amélioration des précipitations en décembre et janvier. Les débits de vapeur et les réserves d'eau ont continué de s'améliorer, tout en restant inférieurs à la normale. Les précipitations hivernales proches de la normale dans le sud de l'intérieur ont continué à améliorer la situation de sécheresse malgré un mois de janvier plus sec que la normale ; ceci a conduit à la suppression des poches de sécheresse grave (D2) et extrême dans cette région. Les parties centrales de la région intérieure ont reçu des précipitations supérieures à la normale en janvier, ce qui a entraîné une amélioration générale ainsi qu'une diminution de la taille et de la gravité de la sécheresse grave (D2). Les zones côtières de la Colombie-Britannique ont reçu des précipitations proches de la normale ce mois-ci, malgré des accumulations inférieures à la normale pendant la saison hivernale.

L'accumulation de neige a continué d'être inférieure à la normale dans toute la province en raison des températures plus chaudes que la normale en novembre et au début de décembre. Les seules exceptions aux faibles niveaux d'accumulation de neige ont été la région de la basse Thompson, dans le sud de la Colombie-Britannique, qui a rapporté 200 pour cent des niveaux

normaux, tandis que les régions de l'Okanagan et de Boundary ont rapporté 135 pour cent et 129 pour cent, respectivement. Le réservoir de Summerland a battu un record de 58 ans dans l'Okanagan avec une accumulation de neige de 197 pour cent au-dessus des niveaux normaux. À l'autre bout du spectre, le Haut-Fraser Ouest a enregistré la plus faible accumulation de neige de la province, soit seulement 50 pour cent des niveaux normaux. On craint que la sécheresse ne se prolonge au printemps et en été en raison de l'accumulation de neige inférieure à la normale, mais il est encore temps d'améliorer les conditions.

À la fin du mois, 87 pour cent de la région Pacifique présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en situation de sécheresse modérée à extrême (D1 à D3), y compris près de 100 pour cent du paysage agricole de la région.

## **Région des Prairies (Alberta, Saskatchewan et Manitoba)**

Janvier a apporté des températures supérieures à la moyenne et des précipitations inférieures à la normale dans une grande partie de la région des Prairies. Le sud du Manitoba ainsi que le centre de l'Alberta et certaines parties du sud et du centre de la Saskatchewan ont reçu le moins de précipitations ce mois-ci, tandis que les autres régions ont reçu des accumulations proches ou légèrement inférieures à la normale. Jusqu'à présent cet hiver, les précipitations ont été proches ou supérieures à la normale dans le sud et le centre de l'Alberta ainsi que dans une grande partie de l'ouest et du centre de la Saskatchewan, tandis que le nord-est de l'Alberta et le sud-est de la Saskatchewan ont été plus secs que la normale. En revanche, les précipitations hivernales dans le sud du Manitoba ont été inférieures à la normale, la plupart de la région ayant enregistré des déficits importants. Bien que ces déficits aient été assez faibles tout au long de l'hiver, la dégradation de la sécheresse a été minime ce mois-ci en raison des précipitations saisonnières moyennes limitées en plus de la bonne humidité du sol et des réserves d'eau pour l'hiver. Des changements minimes ont été apportés dans les parties nord des Prairies ce mois-ci, car les conditions de sécheresse modérée (D1) et anormalement sèche (D0) sont demeurées en raison d'accumulations de précipitations semblables à celles des mois précédents.

Les changements apportés ce mois-ci comprennent des améliorations de la sécheresse grave (D2) dans le sud de la Saskatchewan ainsi que la suppression de la sécheresse extrême (D3) autour de Saskatoon. Il y a eu une légère modification de la sécheresse extrême (D3) dans le centre de l'Alberta, mais une grande partie de la D3 est restée. La sécheresse extrême (D3) le long des Rocheuses est également restée en place en raison des conditions sèches persistantes ce mois-ci. Bien que les précipitations hivernales se soient améliorées tout au long de l'hiver, de nombreuses régions de l'Alberta 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. Au Manitoba, il y a eu une légère expansion de la sécheresse anormale (D0) et de la sécheresse modérée (D1) dans les régions du sud en raison des conditions sèches des 3 à 6 derniers mois.

À la fin du mois, 66 pour cent de la région des Prairies présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à extrême (D1 à D3), y compris 80 pour cent du paysage agricole de la région.

## **Région du Centre (Ontario et Québec)**

Une grande partie de la région centrale a reçu des précipitations proches ou supérieures à la normale en janvier. Des déficits de précipitations à long terme sont restés près de Kitchener-Waterloo et de Sarnia dans le sud de l'Ontario, mais les précipitations récentes ont contribué à réduire la sécheresse grave (D2) et extrême (D3) dans ces régions. Des températures supérieures à la normale ont été signalées ce mois-ci, certaines atteignant jusqu'à 4 degrés de plus que la normale.

Dans le sud de l'Ontario, on a observé une légère réduction à sécheresse grave (D2) et extrême (D3) autour de la région de Kitchener-Waterloo et une réduction à sécheresse grave (D2) autour de Chatham-Kent. Cependant, la sécheresse grave (D2) est restée autour de Sarnia ainsi qu'une petite expansion de la sécheresse modérée (D1) vers le lac Huron. Les conditions de sécheresse sont restées stables dans le reste de la région, à l'exception d'améliorations mineures des conditions anormalement sèches (D0) dans le nord-ouest de l'Ontario et la péninsule de Gaspé dans l'est du Québec.

À la fin du mois, quatorze pour cent de la région centrale présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à extrême (D1 à D3), y compris vingt-trois pour cent 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 continué à être supérieures à la normale en janvier, avec une grande partie de la région plus de 4 degrés de plus que la normale. Des précipitations importantes sont tombées sur la région de l'Atlantique ce mois-ci : plus de 200 mm, soit plus de 150 pour cent de la normale. Des précipitations à court et à long terme ont été signalées au Nouveau-Brunswick,

en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard, ce qui a entraîné la disparition complète de toutes les conditions de sécheresse et de sécheresse anormale (D0) ce mois-ci. Bien que la majeure partie de Terre-Neuve ait également enregistré des précipitations supérieures à la normale au cours de l'année écoulée, une petite partie du coin nord-est de l'île est restée sèche, ce qui a entraîné la persistance d'une petite poche de sécheresse modérée (D1).

Les conditions de sécheresse ont globalement diminué dans toute la région en janvier en raison d'une humidité suffisante. Les conditions anormalement sèches (D0) ont été supprimées en Nouvelle-Écosse, tandis que la sécheresse grave (D2) a été supprimée à Terre-Neuve, avec une réduction des conditions anormalement sèches (D0) et de la sécheresse modérée (D1). Les conditions de sécheresse sont restées stables au Labrador.

À la fin du mois, vingt-cinq pour cent de la région de l'Atlantique présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée (D1), y compris seulement un pour cent du paysage agricole de la région.

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

La sécheresse dans le nord du Canada est restée relativement stable en janvier, avec des changements limités au nord de Yellowknife, dans les Territoires du Nord-Ouest. Des précipitations proches ou supérieures à la normale sont tombées sur une grande partie de la région ce mois-ci, mais les déficits de précipitations globaux n'ont pas changé de manière significative. Dans les régions du sud, la sécheresse grave (D2) a été supprimée ainsi qu'une légère modification de la sécheresse modérée (D1) dans le sud-ouest en raison de l'amélioration des précipitations au cours des derniers mois. Cependant, la sécheresse modérée (D1) a été étendue au nord-est des Territoires du Nord-Ouest en raison de précipitations inférieures à la normale dans cette région. La région a connu des températures bien supérieures à la normale ce mois-ci, certaines zones ayant enregistré des températures de 4 à 5 degrés supérieures à la normale. Dans le nord du Yukon, la communauté d'Old Crow a connu son mois de janvier le plus chaud jamais enregistré, tandis que Yellowknife, dans les Territoires du Nord-Ouest, a connu son deuxième mois le plus chaud.

À la fin du mois, vingt-huit pour cent de la région du Nord présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée (D1).

© His Majesty the King in Right of Canada, represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food (2023).

For more information reach us at [www.agr.gc.ca](http://www.agr.gc.ca) or call us toll-free 1-855-773-0241.