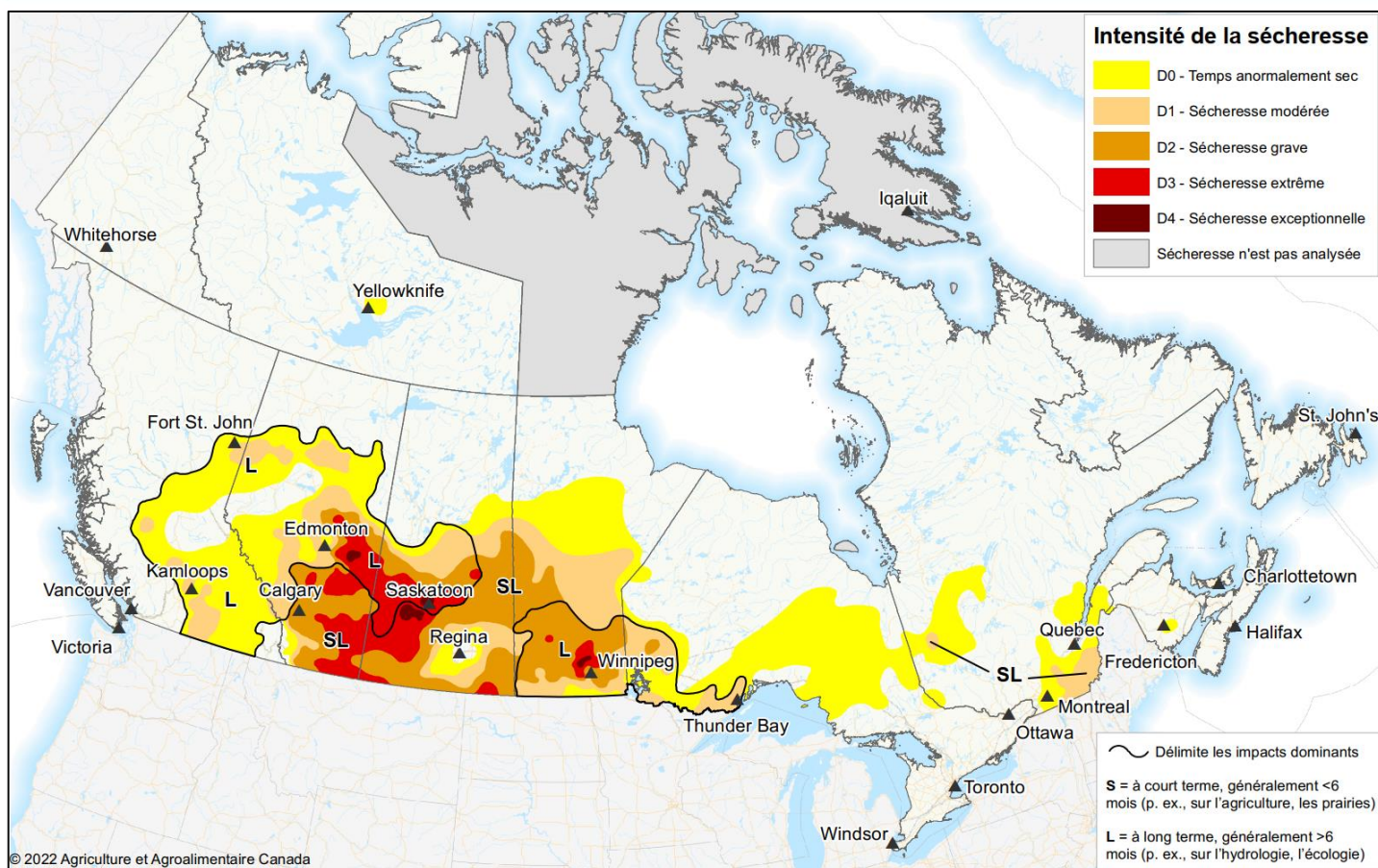


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 janvier, 2022



Des précipitations variables tout au long du mois de janvier ont entraîné une amélioration globale de la sécheresse dans de nombreuses régions du Canada, tandis que les conditions ne se sont dégradées que dans quelques zones. La région du Pacifique a reçu des précipitations proches ou supérieures à la normale, ce qui a entraîné une amélioration continue de la sécheresse dans cette région. La région des Prairies a reçu un mélange de précipitations supérieures et inférieures à la normale, avec des conditions plus sèches dans les parties sud et ouest de la région. Au 31 janvier, la sécheresse a continué d'être qualifiée de grave (D2) ou pire dans une grande partie des Prairies, avec des déficits à long terme dans les parties nord et est et des déficits d'humidité à court et à long terme dans les régions sud et ouest. La sécheresse dans le centre du Canada est restée relativement stable, bien que le mois de janvier ait été



nettement plus froid que la normale. Les régions de l'Atlantique et du Nord ont été exemptes de sécheresse en janvier avec seulement quelques zones avec des conditions de sécheresse anormale (D0).

À la fin du mois, 25 pour cent du pays présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse de modérée à exceptionnelle (D1 à D4), dont 75 pour cent du paysage agricole du pays.

Région du Pacifique (Colombie-Britannique)

Presque toute la région Pacifique a connu des précipitations proches ou supérieures à la normale au cours du mois de janvier. Compte tenu des précipitations importantes, jusqu'à 200 % de la normale, reçues au cours des trois derniers mois, les conditions de sécheresse ont été réduites à partir de la frontière canado-américaine, au nord, vers la région de Peace River. Malgré une sécheresse importante tout au long de la saison de croissance 2021, seule une sécheresse modérée (D1) minime reste dans la région de l'Okanagan, dans le centre-sud de la Colombie-Britannique, en raison des précipitations hivernales importantes reçues à ce jour. Les améliorations de la sécheresse par rapport au mois dernier comprennent une réduction de la sécheresse modérée (D1) ainsi que la suppression d'une petite poche de sécheresse grave (D2) en raison des précipitations supérieures à la normale à exceptionnellement élevées au cours des 6 derniers mois, dans les régions du centre et de l'est. Plus au nord, les précipitations sont restées proches ou supérieures à la normale au cours des 2 à 3 derniers mois, ce qui a entraîné la suppression de la sécheresse modérée (D1) dans cette région. Cependant, des conditions de sécheresse anormale (D0) sont demeurées en raison de la sécheresse à long terme. Une tendance similaire s'est produite dans la région de Peace River, le long de la frontière nord-est de l'Alberta, où la sécheresse grave (D2) a été supprimée et où les conditions de sécheresse modérée (D1) et conditions de sécheresse anormale (D0) sont restées, mais ont été réduites.

À la fin du mois, 24 pour cent de la région Pacifique était considérée comme présentant des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée (D1), y compris 56 pour cent du paysage agricole de la région.

Région des Prairies (Alberta, Saskatchewan et Manitoba)

Le mois de janvier a apporté un mélange de précipitations et de températures dans la région des Prairies. Il y a eu une division nord-sud pour les précipitations, où les parties centrales et septentrionales des Prairies ont continué à voir une humidité supérieure à la normale, mais

l'extrême sud du Manitoba et de la Saskatchewan ainsi que les parties centrales et méridionales de l'Alberta ont eu des précipitations allant jusqu'à extrêmement faibles . En ce qui concerne la température, Manitoba et l'ouest du Saskatchewan ont été plus froids que normale, tandis que la majeure partie de l'Alberta a été plus chaude que la normale, jusqu'à 3 à 4 degrés au-dessus de la normale près des Rocheuses.

La sécheresse s'est améliorée dans toute la région, sauf dans le sud de l'Alberta, où la sécheresse extrême (D3) s'est étendue vers Calgary et Red Deer. Non seulement cette région a été assez sèche au cours des trois derniers mois, mais une partie importante du sud de l'Alberta n'a reçu que 300 mm d'humidité au cours de l'année dernière, soit un écart d'environ 110 à 180 mm de moins que la normale. La sécheresse modérée à grave (D1 à D2) dans cette région est restée similaire à celle du mois dernier.

En revanche, les autres parties des Prairies ont connu une amélioration générale de la sécheresse. Depuis le début d'hiver, une large bande du nord de l'Alberta vers le centre-sud de la Saskatchewan a reçu des précipitations exceptionnellement élevées. Dans toutes les autres parties des Prairies, à l'exception du sud de l'Alberta, des précipitations proches de la normale ou supérieures à la normale ont été reçues cet hiver. Bien que ces précipitations ne permettront pas de combler entièrement les déficits à long terme, elles ont permis une légère amélioration dans toute la région. Une sécheresse exceptionnelle (D4) s'est maintenue près de Saskatoon, dans le centre de la Saskatchewan, compte tenu des impacts à long terme, bien que la zone ait été légèrement réduite. La sécheresse extrême à exceptionnelle (D3 à D4) au Manitoba a été considérablement réduite en raison des très fortes précipitations des six derniers mois et de l'amélioration des conditions à long terme.

À la fin du mois, 61 pour cent de la région des Prairies était considérée comme présentant des conditions de sécheresse anormale (D0) ou des conditions de sécheresse de modérée à exceptionnelle (D1 à D4), y compris 95 pour cent du paysage agricole de la région.

Région du Centre (Ontario, Québec)

Presque toute la région centrale a connu un manque d'humidité en janvier, des changements minimes ont été apportés à la sécheresse étant donné l'abondance d'humidité reçue au cours des 6 derniers mois. Le sud de l'Ontario a reçu moins de 40 % des précipitations normales ce mois-ci, mais a tout de même signalé des valeurs de précipitations modérément à très élevées depuis août. Cependant, le sud du Québec a continué à rapporter des précipitations modérément faibles au cours de la même période ; ceci, associé à des déficits à plus court terme, a conduit à l'expansion des conditions de sécheresse anormale (D0) et de la sécheresse modérée (D1) dans la région.

Dans le reste de la région, les conditions se sont généralement améliorées en janvier. Une humidité supérieure à la normale au cours des six derniers mois et des niveaux d'humidité à long terme proches de la normale ont entraîné la disparition de la sécheresse grave (D2) autour de Thunder Bay, ainsi qu'une réduction de la sécheresse modérée (D1) dans la région environnante. Certaines parties du nord-ouest de l'Ontario sont toutefois restées en situation de sécheresse modérée à grave (D1 à D2) en raison de la sécheresse à long terme. À la fin du mois, 19 pour cent de la région centrale était considéré comme présentant des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à grave (D1 à D2), y compris 30 pour cent du paysage agricole.

Région de l'Atlantique (N.-É., N.-B., Î.-P.-É., T.-N.-L.)

La région de l'Atlantique a reçu le plus de précipitations ce mois-ci par rapport aux autres parties du pays. Une zone assez large, du Cap-Breton vers Terre-Neuve, a reçu des précipitations exceptionnellement élevées au cours des 30 derniers jours, tandis que d'autres parties de la région ont reçu des précipitations proches ou supérieures à la normale. Cela équivaut à environ 115 à 200 % des précipitations normales au cours des trois derniers mois. Seule une petite poche de conditions de sécheresse anormale (D0) a été signalée au Nouveau-Brunswick, sur la base de faibles précipitations au cours des 6 derniers mois, tandis que le reste de la région est resté totalement exempt de sécheresse.

À la fin du mois, seul un pour cent de la région atlantique était considéré comme présentant des conditions de sécheresse anormale (D0), y compris 3 pour cent du paysage agricole.

Région du Nord (Yukon, T.N.-O.)

Les conditions dans la région du Nord en janvier ont été généralement stables en janvier. Des précipitations proches ou supérieures à la normale sont tombées dans presque toute la région ce mois-ci, à l'exception d'une petite partie de l'est des Territoires du Nord-Ouest, y compris Yellowknife. Les précipitations hivernales pour une grande partie du territoire du Yukon ont été supérieures à la normale, Whitehorse signalant 170 % de la normale depuis le 1er novembre 2021. De plus, à Old Crow, on signale maintenant des conditions de sécheresse anormale (110 %) au cours des trois derniers mois, ce qui a entraîné la suppression des conditions anormalement sèches (D0). Seule une petite poche de D0 est restée près de Yellowknife.

Moins de 1 % de la région du Nord était considéré comme présentant des conditions de sécheresse anormale (D0).

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2022)

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous au www.agr.gc.ca ou composez sans frais le 1-855-773-0241.