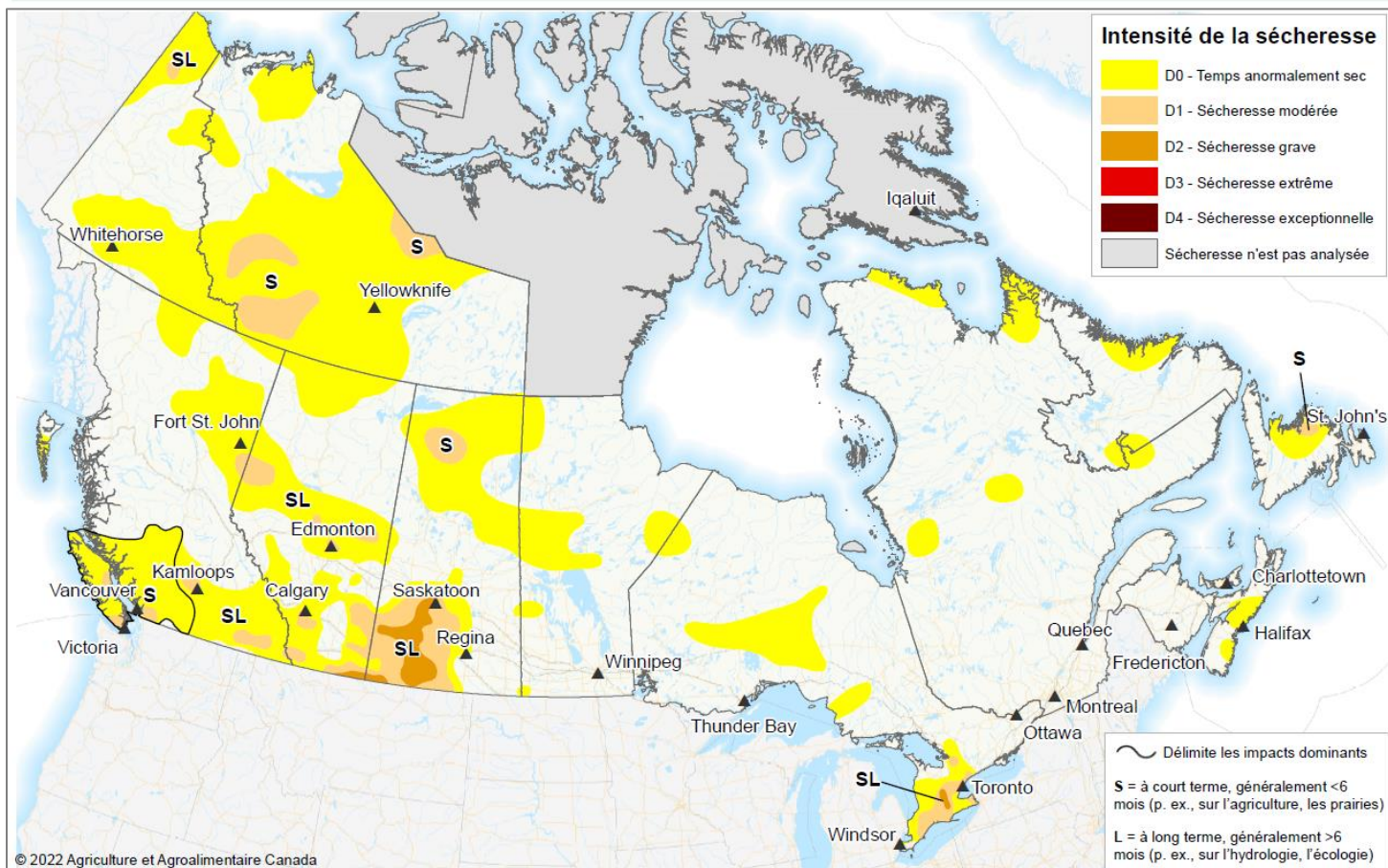


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 août 2022



Des précipitations anormalement faibles et des températures chaudes tout au long du mois d'août ont entraîné une extension des conditions de sécheresse dans les régions du Pacifique et des Prairies. La sécheresse a continué d'être la plus grave dans l'ouest de la Saskatchewan où une sécheresse grave (D2) est apparue au début du printemps dernier. Malgré de meilleures précipitations au printemps et au début de l'été 2022, de nombreuses régions de l'Ouest canadien ont continué à se remettre de la sécheresse de 2021, et avec un mois d'août chaud et sec, certaines régions sont retombées dans la sécheresse. En revanche, le Canada central et atlantique a reçu des précipitations mensuelles supérieures à la normale dans la plupart des régions, ce qui a entraîné une légère réduction de la gravité et de l'étendue de la sécheresse. Le



nord du Canada a continué à recevoir une humidité mensuelle limitée, ce qui a entraîné une légère expansion des conditions anormalement sèches (D0) et de la sécheresse modérée (D1).

À la fin du mois, trente-et-un pour cent du pays présentait du temps anormalement sec (D0) ou une sécheresse modérée à grave (D1 à D2), dont quarante-trois pour cent du paysage agricole du pays. Aucune sécheresse extrême ou exceptionnelle (D3 ou D4) n'a été signalée ce mois-ci.

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

Alors que l'été touchait à sa fin, la région du Pacifique a connu des températures supérieures à la moyenne et des précipitations faibles à extrêmement faibles en août. De multiples vagues de chaleur ont été signalées dans la partie sud de la région, et de nombreuses localités ont enregistré des températures record. La chaleur intense a également suscité des inquiétudes quant aux incendies de forêt, avec six incendies d'importance au milieu du mois; le sud-est a signalé plus de 80 incendies de forêt, le chiffre le plus élevé de la province. D'importants déficits de précipitations se sont développés sur l'île de Vancouver et dans les basses terres continentales ce mois-ci, tandis que des déficits à plus long terme se sont poursuivis dans le reste du sud de la Colombie-Britannique. Bien que les mois d'été reçoivent généralement moins de précipitations, les déficits pluviométriques d'un mois étaient si importants que des poches de sécheresse modérée (D1) sont apparues. En raison des faibles précipitations et de la hausse des températures, les niveaux de sécheresse de la province ont augmenté sur la côte ouest et dans le sud-est. Ces conditions de sécheresse croissante et les faibles débits des cours d'eau ont conduit le gouvernement à demander des réductions volontaires de la consommation d'eau, en particulier sur l'île de Vancouver, à Haida Gwaii et dans le sud-est de la Colombie-Britannique.

Dans l'ensemble, les changements dans la région comprennent une expansion des conditions anormalement sèches (D0) sur une grande partie du sud, s'étendant des montagnes Rocheuses à l'île de Vancouver. Des poches supplémentaires de sécheresse modérée (D1) ont également été relevées ce mois-ci dans les régions où les températures les plus élevées ou les déficits de précipitations les plus importants ont été signalés, notamment à Ashcroft, Nelson et Cranbrook ainsi qu'à Courtney, Victoria et dans le Lower Mainland. Une période de conditions anormalement sèches (D0) s'est également poursuivie dans le nord-est de la Colombie-Britannique, avec des débits d'eau faibles, voire record.

À la fin du mois, quarante-et-un pour cent de la région du Pacifique présentait du temps anormalement sec (D0) ou une sécheresse modérée (D1), dont soixante-huit pour cent du paysage agricole de la région..

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

Dans l'ensemble, les conditions dans le sud de la région des Prairies ont été sèches avec des précipitations faibles à exceptionnellement faibles tout au long du mois d'août. Le centre de l'Alberta et l'ouest de la Saskatchewan ont reçu moins de 40 pour cent des précipitations mensuelles normales, de grandes parties des deux provinces ayant reçu moins de 15 mm de précipitations au cours du mois. Dans toute la région, les températures ont été signalées comme étant supérieures à la normale, les températures les plus élevées ayant été enregistrées en Alberta, certaines régions ayant enregistré plus de 5 degrés de plus que la normale.

Ce mois-ci, les températures et les précipitations ont été plus extrêmes en Alberta que dans les autres provinces des Prairies. Bien que quelques tempêtes aient traversé la province en août, le temps chaud et sec a entraîné des conditions prolongées de temps anormalement sec (D0) et des poches de sécheresse modérée (D1), notamment dans les régions d'Edmonton, de Calgary et de Medicine Hat, ainsi que plus au nord dans la région de Peace River. Bien qu'une grande partie du sud et du centre de l'Alberta ait reçu des précipitations abondantes en juin et en juillet, des préoccupations à court et à long terme ont subsisté; c'est particulièrement le cas au sud de Calgary et le long des Rocheuses où les producteurs ont signalé que les pâturages entraient en dormance précoce et qu'ils craignaient la sécheresse. Le risque de feu de forêt a également été accru ce mois-ci dans la forêt boréale du nord de l'Alberta et le long des parties sud des Rocheuses, ce qui a entraîné des restrictions en matière de feux dans certaines de ces localités.

La Saskatchewan a maintenu une division est-ouest des conditions ce mois-ci, les parties occidentales de la province étant restées sèches alors que les parties orientales ont continué à recevoir une humidité adéquate. Le sud-ouest de la Saskatchewan a reçu moins de 20 mm de précipitations ce mois-ci, soit moins de la moitié de ce qui est généralement attendu. En raison des conditions chaudes et sèches dans cette région, la récolte était plus avancée, mais les rendements étaient faibles. En outre, la sécheresse persistante a entraîné d'importantes invasions de sauterelles et d'altises dans cette région. Certains producteurs du centre-sud de la Saskatchewan ont déclaré avoir mis en balles des mauvaises herbes et de la paille pour les alimenter et avoir dû faire face à des problèmes de qualité de l'eau. Compte tenu des déficits d'humidité à court et à long terme ainsi que des effets de la chaleur, une poche de sécheresse grave (D2) s'est propagée de Saskatoon vers Leader, Swift Current et Gravelbourg dans le sud-ouest de la Saskatchewan. À proximité, les conditions anormalement sèches (D0) et de sécheresse modérée (D1) ont également augmenté dans la majeure partie de ce coin de la province. En outre, des conditions anormalement sèches (D0) et de sécheresse modérée (D1) ont persisté dans les parties nord de la province, des déficits d'humidité de 25 à 75 pour cent

inférieurs à la normale ayant été signalés au cours des trois derniers mois. Pour les producteurs de l'est de la Saskatchewan, la récolte devrait être retardée de deux semaines en raison des semis tardifs dus à l'humidité excessive du printemps.

Au Manitoba, la saison de croissance a commencé avec des précipitations importantes, puis l'humidité a été adéquate tout au long de l'été. Cependant, des impacts à court terme des conditions chaudes et sèches du mois d'août ont été signalés dans l'ouest du Manitoba, notamment dans les localités de Melita et de Swan River; ces régions ont signalé un mûrissement prématuré des cultures, des rendements réduits et une augmentation des populations de sauterelles. En raison de ces impacts et du manque d'humidité à court terme, deux petites poches de conditions anormalement sèches (D0) sont apparues.

À la fin du mois, quarante-et-un pour cent de la région des Prairies a été classée dans la catégorie des conditions de temps anormalement sec (D0) ou dans celle des conditions de sécheresse modérée à grave (D1 à D2), y compris cinquante-deux pour cent du paysage agricole de la région.

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

Des précipitations supérieures à la normale sont tombées sur une grande partie du sud de l'Ontario en août. Cependant, malgré ces précipitations mensuelles suffisantes, une grande partie de la région n'a pas reçu assez de pluie pour compenser le déficit d'humidité accumulé lors des mois secs précédents. Une vaste zone de sécheresse modérée (D1) est restée le long des parties orientales du sud de l'Ontario, s'étendant de Chatham-Kent à Oshawa. Dans cette grande région de sécheresse modérée (D1), une petite poche de sécheresse grave (D2) s'est maintenue autour de Kitchener-Waterloo et de Brantford. Ces régions ont fait état d'un rendement considérablement réduit ou très variable, d'une faible production de fourrage et de mauvaises conditions de pâturage.

En revanche, les conditions dans le centre de l'Ontario et une grande partie du Québec sont restées optimales, avec des précipitations mensuelles et saisonnières adéquates. Ottawa a reçu d'importantes précipitations entre le 7 et le 9 août, où il est tombé plus de 95 mm de pluie, soit plus que les précipitations totales moyennes du mois d'août. En milieu de mois, d'autres tempêtes ont apporté davantage de précipitations dans une grande partie de la région centrale et ont privé Montréal d'électricité.

À la fin du mois, dix pour cent de la région du Centre a été classé dans la catégorie du temps anormalement sec (D0) ou dans celle des conditions de sécheresse modérée à grave (D1 à D2), y compris dix-sept pour cent du paysage agricole de la région.

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

Les conditions dans la région de l'Atlantique ont été variables une fois de plus ce mois-ci : une grande partie de la région, y compris le sud du Nouveau-Brunswick, l'ouest de l'Île-du-Prince-Édouard et certaines parties de la Nouvelle-Écosse, a reçu des précipitations mensuelles supérieures à la normale ou bien supérieures à la normale, tandis que certaines parties du centre de la Nouvelle-Écosse et Terre-Neuve ont reçu des précipitations inférieures à la normale. Les températures ont été supérieures à la normale dans l'ensemble de la région, des parties importantes de la Nouvelle-Écosse et de Terre-Neuve enregistrant des températures de 2 à 3 degrés au-dessus de la normale mensuelle. Par conséquent, les conditions anormalement sèches (D0) en Nouvelle-Écosse se sont déplacées vers l'est, en direction de la côte atlantique, et une petite poche de sécheresse modérée (D1) est apparue dans le nord-est de Terre-Neuve.

À la fin du mois, dix-sept pour cent de la région atlantique présentait du temps anormalement sec (D0) ou une sécheresse modérée (D1), dont treize pour cent du paysage agricole de la région.

## **Région du Nord (Yukon, T.N.-O.)**

Une grande partie de la région nord a reçu des précipitations inférieures à la normale tout au long du mois d'août, ce qui a entraîné une augmentation de l'étendue des conditions anormalement sèches (D0) et de sécheresse modérée (D1); de grandes portions de cette région ont reçu des précipitations inférieures à la normale au cours des 3 à 4 derniers mois. Les conditions de sécheresse persistantes ont entraîné une baisse des niveaux d'eau dans de nombreux lacs et rivières des Territoires du Nord-Ouest et du Yukon. Début juillet, la superficie des terres brûlées au Yukon a dépassé la moyenne des 25 dernières années, faisant de 2022 l'une des pires années d'incendie jamais enregistrées. Dans les T.N.-O., on prévoit que la saison 2022 des feux de forêt sera l'une des plus sévères des cinq dernières années, avec plus du double de la superficie moyenne brûlée jusqu'à présent cette saison. À la fin du mois d'août, plus de 235 incendies avaient brûlé près de 4 300 kilomètres carrés de terres pendant la saison 2022, par rapport à une moyenne quinquennale d'environ 2 300 kilomètres carrés.

À la fin du mois, quarante-neuf pour cent de la région Nord était classée comme anormalement sèche (D0) ou en sécheresse modérée (D1).

© 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](http://www.agr.gc.ca) ou composez sans frais le 1-855-773-0241.