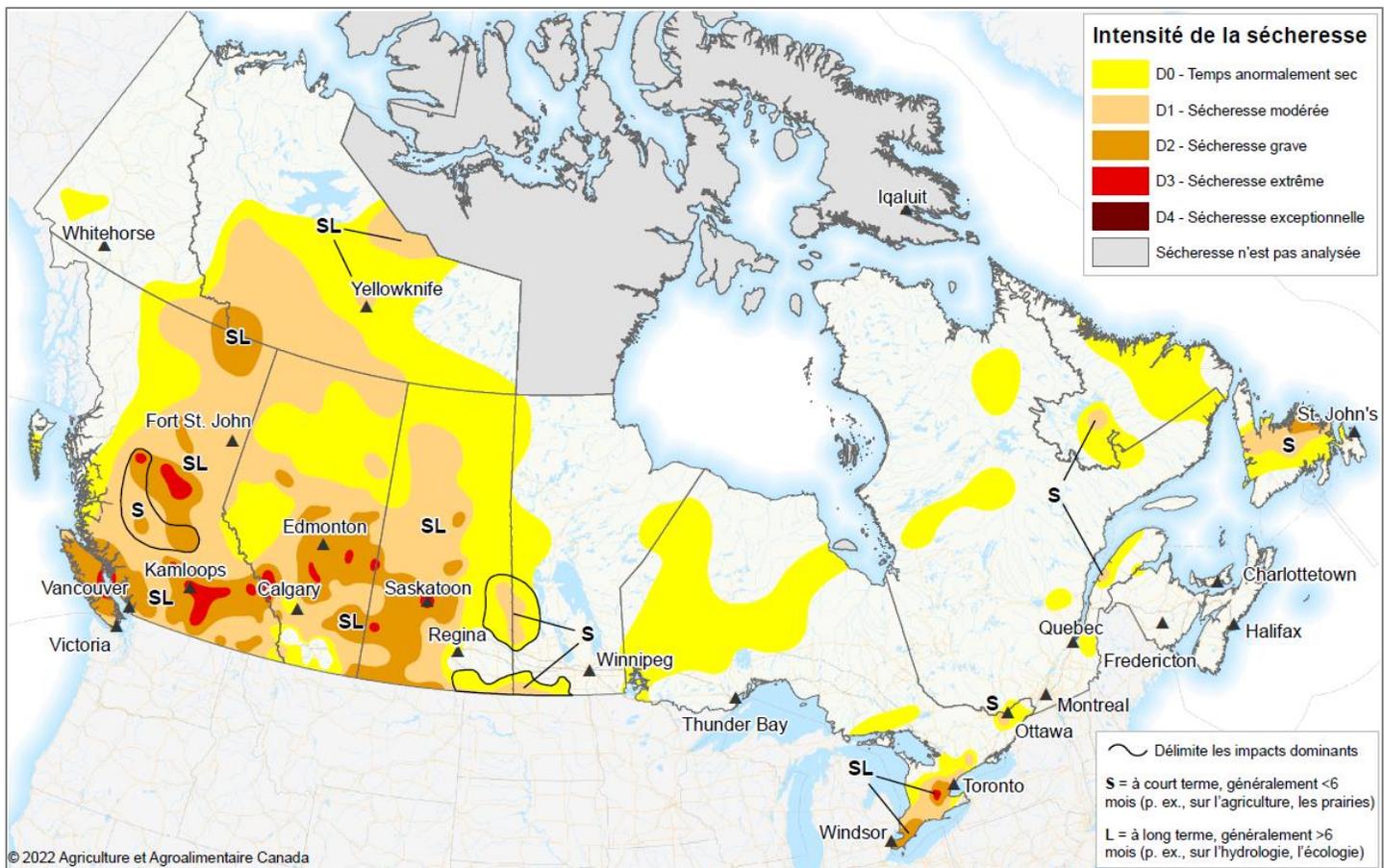


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 novembre 2022



Les précipitations ont été variables dans tout le pays ce mois-ci, les régions des Prairies, de l'Atlantique et du Nord ayant reçu plus de précipitations que la normale, tandis que certaines parties du Pacifique et du centre du Canada ont reçu moins que la normale. Malgré des précipitations moyennes à supérieures à la moyenne dans certaines régions ce mois-ci, la quantité de précipitations n'a pas été suffisante pour avoir un impact significatif sur les conditions de sécheresse. La sécheresse s'est légèrement étendue le long de la côte ouest et dans le sud de la Colombie-Britannique, mais elle est restée similaire à celle du mois dernier dans la majeure partie du reste du pays. Les températures ont été beaucoup plus froides que la normale dans l'Ouest du Canada ce mois-ci, tandis que l'Est du pays a connu des températures



légèrement au-dessus de la normale. Certaines parties du nord du Canada ont connu des températures supérieures de plus de 5 degrés à la normale en novembre.

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

Région du Pacifique (Colombie-Britannique)

Les zones côtières de la région du Pacifique ont continué à recevoir des précipitations inférieures à la normale, tandis que l'intérieur de la Colombie-Britannique a reçu des quantités de précipitations supérieures à la normale. Les températures mensuelles ont également été signalées comme étant plus froides que la normale, certaines parties du centre de la Colombie-Britannique ayant enregistré des températures inférieures de plus de 5 degrés à la normale.

Des précipitations inférieures à la normale sur la côte de la Colombie-Britannique tout au long du mois de novembre ont encore aggravé les conditions de sécheresse importantes dans la région. Des précipitations exceptionnellement faibles sont tombées sur certaines parties de l'île de Vancouver et de la Sunshine Coast depuis le 1er mars, entraînant des déficits de précipitations de plus de 300 mm sur six mois. En raison de l'absence persistante de pluie ou de neige, la sécheresse grave et extrême (D2 à D3) s'est légèrement étendue ce mois-ci.

Les parties intérieures du sud et du centre de la province ont continué à connaître des conditions de sécheresse persistantes en novembre, bien que ces régions aient reçu entre 115 et 150 pour cent des précipitations normales au cours des 30 derniers jours. Bien que les précipitations mensuelles aient été supérieures à la normale, la quantité réelle de pluie était minime et n'a pas entraîné de changement significatif dans les déficits d'humidité et a peu contribué à atténuer les conditions de sécheresse ; par conséquent, la sécheresse modérée, grave et extrême (D1, D2 et D3) est demeurée. Seuls des changements minimes ont été apportés au nord de la Colombie-Britannique, car les quantités de précipitations sont restées faibles.

À la fin du mois, quatre-vingt-deux pour cent de la Région du Pacifique présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à extrême (D1 à D3), y compris quatre-vingt-dix-neuf pour cent du paysage agricole de la région.

Région des Prairies (Alberta, Saskatchewan et Manitoba)

Des précipitations supérieures à la normale sont tombées sur une grande partie de la région des Prairies ce mois-ci, alors que la région de la Paix et le sud du Manitoba ont reçu des quantités légèrement inférieures à la normale. Bien que les précipitations aient été supérieures à la normale, elles n'ont représenté qu'une très petite partie des déficits d'humidité globaux observés dans la région et, par conséquent, les précipitations mensuelles n'ont guère affecté la situation de sécheresse actuelle. Les températures ont été bien inférieures à la normale dans le sud de l'Alberta et le sud-ouest de la Saskatchewan, tandis que la région de la Paix et l'est du Manitoba ont connu des températures plus proches de la normale.

La plupart de l'Alberta a reçu des précipitations modérément élevées à très élevées en novembre, à l'exception de la région de la Paix, qui a reçu des précipitations légèrement inférieures à la normale. Cependant, si l'on considère les précipitations depuis septembre, la plupart des régions de la province ont reçu des précipitations inférieures à la normale. Bien que des précipitations décentes soient tombées tout au long de l'été 2022, des déficits de précipitations à long terme ont persisté dans une grande partie des régions du sud et du centre de la province. Les précipitations limitées à la fin de la saison de croissance ont également laissé un déficit important à court terme, qui n'a pas été atténué par l'humidité de ce mois-ci. En raison des déficits de précipitations à court et à long terme, des portions importantes de la province sont restées en situation de sécheresse modérée à grave (D1 à D2), avec de petites poches de sécheresse extrême (D3) autour de Red Deer, Vegreville et Lloydminster. Une petite étendue de sécheresse extrême (D3) s'est aussi légèrement étendue sur les contreforts juste à l'ouest de Banff. Des ajustements limités ont été apportés à la région de la Paix et au nord de l'Alberta, avec des changements mineurs à la sécheresse modérée (D1).

Tout comme l'Alberta, la province de la Saskatchewan a reçu des précipitations supérieures à la normale pour le mois de novembre, mais cela a eu un impact limité sur la sécheresse à court et à long terme. Le centre de la Saskatchewan a reçu entre 150 et plus de 200 pour cent des précipitations normales ce mois-ci, ce qui n'a malheureusement représenté que 5 à 25 mm de précipitations compte tenu des faibles quantités de précipitations typiques de novembre. Les déficits de précipitations à long terme ont persisté puisque certaines parties du sud-ouest et du centre-ouest de la Saskatchewan ont reçu entre 110 et 140 mm de moins que la normale au cours de la dernière année. Bien que les précipitations à court terme aient réduit la sécheresse dans certaines régions (y compris la suppression de la sécheresse extrême (D3) autour de Swift Current), la plupart des sécheresses modérées à extrêmes (D1 à D3) sont restées en place ce mois-ci.

Bien que les régions agricoles du Manitoba aient reçu des précipitations inférieures à la normale ce mois-ci, les conditions se sont normalisées au cours des 3 à 6 derniers mois dans l'ensemble. Les seules exceptions sont les conditions sèches qui persistent autour de Swan River et Melita, où la sécheresse modérée (D1) est restée en place. Autrement, seuls des ajustements mineurs ont été effectués dans le reste de la province ce mois-ci. Par conséquent, seuls des ajustements mineurs ont été apportés aux zones anormalement sèches (D0) et aux zones de sécheresse.

À la fin du mois, soixante-douze 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 quatre-vingts pour cent du paysage agricole de la région.

Région du Centre (Ontario, Québec)

Les précipitations en novembre ont été très variables dans la région centrale du pays. En effet, des précipitations extrêmement faibles ont été enregistrées dans le sud de l'Ontario, tandis qu'une grande partie du Québec a connu des précipitations très élevées à extrêmement élevées ce mois-ci. Les températures moyennes mensuelles ont eu tendance à dépasser la normale d'environ 0 à 2 degrés dans toute la région.

Le sud de l'Ontario a continué à connaître les conditions les plus sèches en novembre ainsi qu'au cours des 3 à 12 derniers mois. Les régions entourant Kitchener-Waterloo et Chatham-Kent ont toutes deux signalé des quantités de précipitations très faibles à extrêmement faibles depuis août, et Kitchener-Waterloo a spécifiquement signalé des précipitations exceptionnellement faibles depuis février 2022. Ces niveaux de précipitations extrêmement faibles ont entraîné la persistance d'une sécheresse grave et extrême (D2 et D3) dans ces régions, en plus d'une plus grande poche de sécheresse modérée (D1) dans la majeure partie du sud de l'Ontario. Une poche plus petite de sécheresse modérée (D1) s'est également formée au sud-ouest d'Ottawa en raison d'un manque d'humidité à court terme : environ 40 à 60 pour cent de la normale au cours des trois mois précédents. Des conditions anormalement sèches (D0) et de sécheresse modérée (D1) ont également persisté autour de la région du fleuve Saint-Laurent, y compris en Gaspésie, car les précipitations mensuelles supérieures à la normale n'ont pas permis d'atténuer les déficits de précipitations sur trois mois. De même, les conditions dans le nord de l'Ontario et du Québec n'ont que légèrement changé ce mois-ci avec la persistance de poches anormalement sèches (D0) dispersées dans les deux provinces.

À la fin du mois, vingt-et-un pour cent de la région centrale présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à extrême (D1 à D3), y compris trente-deux 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 en novembre ont été généralement plus humides et plus chaudes que la moyenne mensuelle. Le nord du Nouveau-Brunswick et l'ouest de Terre-Neuve ont tous deux reçu entre 150 et 200 pour cent des précipitations normales au cours des 30 derniers jours, les régions environnantes ayant reçu entre 60 et 150 pour cent des précipitations normales. Toutefois, les précipitations récentes n'ont pas suffi à combler les déficits établis au cours des 3 à 6 derniers mois dans les parties nord-est de Terre-Neuve. Par conséquent, la sécheresse modérée (D1) a été légèrement réduite autour de Corner Brook, le long de la côte ouest de l'île, tandis que la sécheresse grave (D2) est restée en place près de Gander. Les conditions anormalement sèches (D0) ont continué de s'étendre sur une grande partie du Labrador et une petite poche de sécheresse modérée (D1) est restée près de Churchill Falls en raison d'importants déficits de précipitations à court terme. Seule une petite poche de conditions anormalement sèches (D0) est demeurée à l'extrémité nord du Nouveau-Brunswick. Aucune autre sécheresse ou condition anormalement sèche (D0) n'a été signalée dans la région.

À la fin du mois, trente-sept pour cent de la région de l'Atlantique présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à sévère (D1 à D2), y compris trois pour cent du paysage agricole de la région.

Région du Nord (Yukon, T.N.-O.)

Dans le nord du Canada, les conditions de sécheresse anormale (D0) ont diminué, mais la sécheresse modérée (D1) et la sécheresse grave (D2) ont persisté. Le Yukon a reçu des précipitations supérieures à la normale, ce qui a entraîné une amélioration des conditions anormalement sèches (D0) dans les régions du sud et du nord. Cependant, des poches D0 sont restées dans le sud-ouest du Yukon, les précipitations ayant été inférieures de 25 à 50 mm à la normale au cours des trois derniers mois. Des précipitations inférieures à la normale dans les régions méridionales des Territoires du Nord-Ouest ont entraîné la persistance d'une sécheresse grave (D2). Yellowknife a également connu des chutes de neige bien inférieures à la normale, ce qui a empêché toute amélioration de la sécheresse modérée (D1). Les conditions de sécheresse anormale (D0) et de sécheresse modérée (D1) ont persisté dans la région centrale de la province en raison de précipitations inférieures à la normale.

À la fin du mois, trente-trois pour cent de la région Nord présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à grave (D1 à D2).

© Sa Majesté le Roi 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.