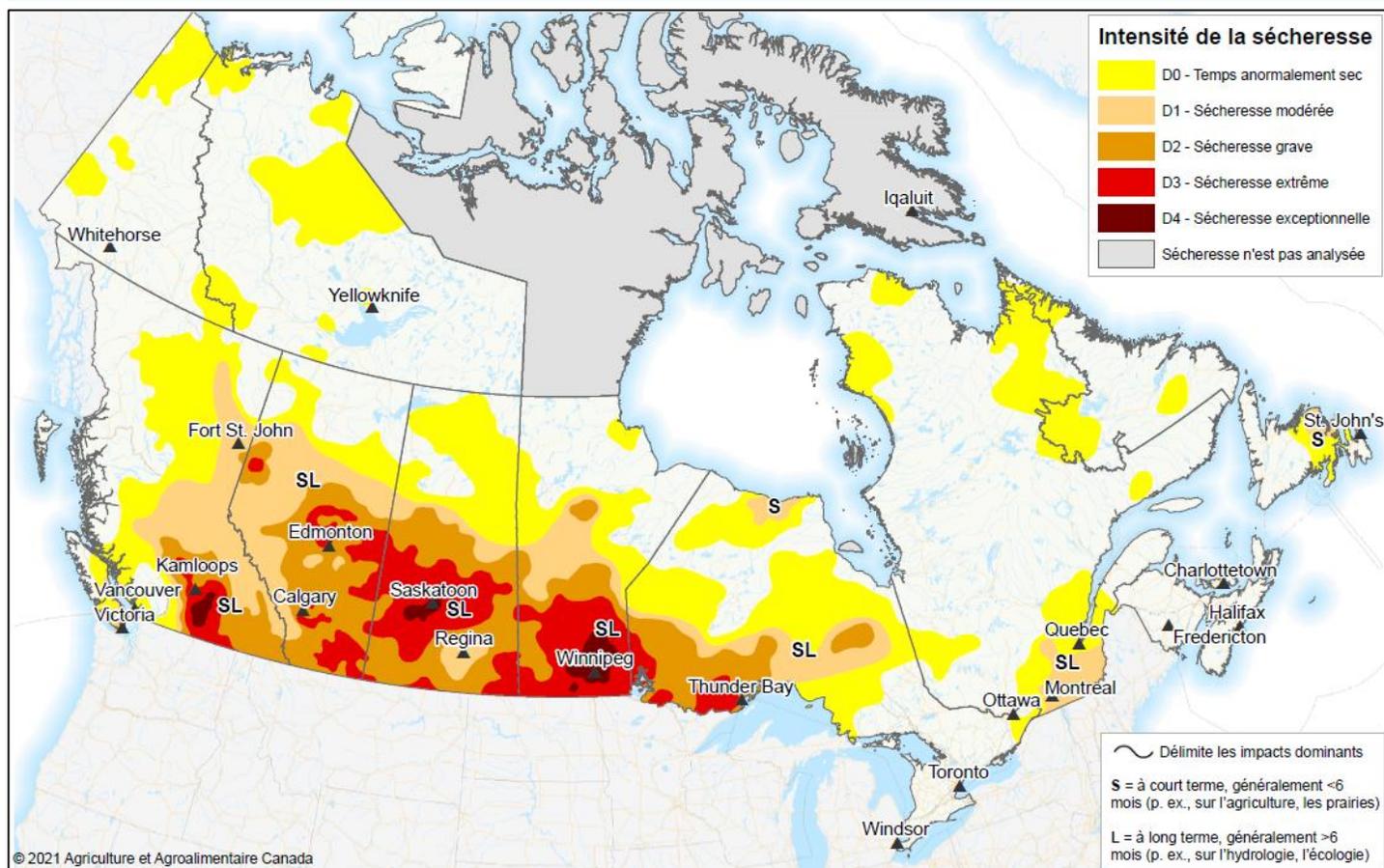


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 septembre 2021



En septembre, les conditions de sécheresse dans l'ensemble du Canada sont demeurées relativement stables, certains secteurs se sont améliorés et d'autres se sont dégradés. La majeure partie de l'Ouest canadien a continué de connaître des conditions de sécheresse sévère à extrême (D2-D3). Dans l'ensemble du Canada, les températures ont été principalement de 1 à 2 degrés Celsius au-dessus de la normale en septembre, tandis que dans l'Est de la région des Prairies, elles ont été de 2 à 4 degrés Celsius au-dessus de la normale. En général, l'Ouest canadien a reçu des précipitations inférieures à la normale, à l'exception de la région côtière de la Colombie-Britannique, qui a reçu des précipitations bien supérieures à la normale ce mois-ci. Des pluies abondantes le long de la côte du Pacifique ont contribué à réduire ou à atténuer les conditions de sécheresse dans cette région. La région des Prairies a

connu une détérioration continue des conditions de sécheresse causée par de faibles précipitations, des températures chaudes et des taux d'évaporation élevés tout au long du mois. Les conditions de sécheresse se sont quelque peu améliorées dans le Nord-Ouest de l'Ontario grâce à des précipitations importantes. Dans le Sud de l'Ontario, les conditions de sécheresse ou de temps anormalement sec ont disparu, tandis que l'Est de l'Ontario et le Sud du Québec ont continué de connaître des conditions de sécheresse avec peu de changements à l'évaluation de la sécheresse. Le Canada atlantique a reçu beaucoup d'humidité à la suite de plusieurs tempêtes en septembre, ce qui a amélioré toutes les régions de sécheresse. La seule zone de sécheresse restante dans la région de l'Atlantique se trouve dans le Nord de Terre-Neuve. La situation de la région du Nord est demeurée relativement inchangée tout au long du mois, avec des améliorations mineures dans l'extrême Nord-Ouest et des dégradations mineures dans le Nord du Québec. Plus de quarante-cinq pour cent du Canada a été classé dans la catégorie du temps anormalement sec (D0) ou dans celle des conditions de sécheresse modérée à exceptionnelle (D1-D4), ce qui comprend près de quatre-vingts pour cent du paysage agricole national.

Région du Pacifique (Colombie-Britannique)

La Colombie-Britannique a reçu des quantités variables de précipitations en septembre, y compris des pluies bien au-dessus de la normale sur l'île de Vancouver, des quantités de précipitations normales à supérieures à la normale dans la majeure partie du Nord et du Sud de l'intérieur de la province, et des précipitations inférieures à la normale dans le Centre. Malgré des précipitations abondantes dans une grande partie de la région au cours des 30 derniers jours, les déficits de précipitations plus tôt au cours de la saison de croissance ont entraîné des conditions de sécheresse persistantes.

Une partie importante de l'île de Vancouver, y compris Victoria, Nanaimo et Comox, a reçu entre 90 et 400 mm de précipitations en septembre, ce qui représente de 250 à 450 % de la quantité normale de précipitations dans la plupart des régions. Les conditions de sécheresse se sont considérablement améliorées, mais les précipitations n'ont pas suffi à compenser les déficits saisonniers ou à plus long terme, laissant certaines parties des côtes sud et est de l'île de Vancouver en état de sécheresse. Dans les basses terres continentales, les conditions de sécheresse sévère (D2) se sont améliorées en raison des fortes précipitations au cours du mois. Cependant, en raison des conditions de sécheresse sévère (D2) présentes dans les basses terres continentales depuis juin, exacerbées par la chaleur estivale (Vancouver a enregistré son deuxième été le plus chaud jamais enregistré), les conditions de sécheresse modérée (D1) demeurent. Le centre de l'intérieur de la province a continué de recevoir des précipitations inférieures à la normale, particulièrement dans les régions autour de Kelowna, Kamloops, Penticton, Vernon et Cranbrook. Ces régions ont reçu entre soixante et soixante-quinze pour cent des précipitations normales de septembre, ce qui a entraîné une légère augmentation des

conditions de sécheresse extrême (D3) et de sécheresse exceptionnelle (D4) par rapport à l'évaluation précédente. Dans le Sud de la Colombie-Britannique, des précipitations supérieures à la normale en septembre ont permis une légère amélioration des conditions de sécheresse, y compris la réduction des conditions de sécheresse exceptionnelle (D4) dans le Sud de l'Okanagan et le Centre-Sud. Des changements minimes ont été apportés à la région de la rivière de la Paix dans le Nord de la Colombie-Britannique, où une expansion du temps anormalement sec (D0) s'est développée vers le nord, adjacente à des enclaves de temps anormalement sec (D0) dans les Territoires du Nord-Ouest. Des conditions de sécheresse modérée (D1) ont enveloppé la région de Prince George en raison des précipitations inférieures à la normale au cours des 60 derniers jours. Bien qu'il y ait eu une certaine expansion des conditions de sécheresse sévère (D3) vers le nord, les conditions de sécheresse exceptionnelle (D4) le long de la frontière entre les États-Unis et la Colombie-Britannique ont connu un répit avec des conditions de précipitations près de la normale au cours des 60 derniers jours. Trente-trois pour cent de la région du Pacifique ont connu des conditions de sécheresse modérée à exceptionnelle (D1-D4). Ces conditions ont touché quatre-vingt-cinq pour cent des terres agricoles.

Région des Prairies (Alberta, Saskatchewan et Manitoba)

Dans l'ensemble, les précipitations de septembre n'ont guère contribué à l'amélioration des conditions de sécheresse dans la région des Prairies. Les conditions extrêmement sèches ont persisté dans la majeure partie de la région, les conditions de sécheresse extrême (D3) s'étendant considérablement vers le Centre-Ouest et le Sud de la Saskatchewan et le Centre et le Sud de l'Alberta. La sécheresse extrême et exceptionnelle (D3-D4) s'est résorbée dans le Sud-Ouest du Manitoba à la suite de pluies abondantes à la fin d'août et au tout début de septembre, ce qui a contribué à atténuer les effets de la sécheresse. Les régions du Nord ont reçu des précipitations près ou au-dessus de la normale au cours des 30 derniers jours, tandis que le Sud des Prairies a continué de suivre la tendance estivale, c'est-à-dire des précipitations exceptionnellement faibles.

L'Alberta a continué de recevoir des précipitations inférieures à la normale dans la majeure partie de la province, avec les déficits mensuels les plus importants se trouvant dans les régions de l'Est et du Sud. Le Centre de l'Alberta a connu une amélioration par rapport aux conditions de sécheresse modérée (D1), où des précipitations près de la normale ont été reçues des Rocheuses vers le Nord jusqu'à High Prairie. Dans le Sud de l'Alberta, les conditions de sécheresse extrême (D3) se sont étendues, englobant maintenant presque tout le Sud-Est de la province. Dans cette zone, l'humidité des sols demeure une préoccupation et des précipitations sont nécessaires pour constituer des réserves pour la saison hivernale. Une petite région de sécheresse extrême (D3) a été ajoutée dans la région agricole du Nord de la rivière de la Paix,

où des conditions de sécheresse persistante ont eu une incidence importante sur la production agricole cette saison. Les conditions de sécheresse dans l'ensemble de la province ont entraîné un faible rendement des cultures et une réduction de la disponibilité des aliments pour animaux cette année, et il y a une forte probabilité qu'il y ait des répercussions sur l'année prochaine. À la fin de septembre, soixante-sept pour cent de l'Alberta était classée dans la catégorie des conditions de sécheresse modérée à sévère (D1-D3). Ces conditions ont touché quatre-vingt-dix-sept pour cent du paysage agricole.

En Saskatchewan, après une saison de croissance qui a enregistré moins de cinquante pour cent des précipitations moyennes, le mois de septembre a maintenu cette tendance, la province recevant moins de quarante pour cent des précipitations moyennes. Même si la sécheresse offre des conditions de récolte idéales, les producteurs agricoles espèrent des précipitations automnales importantes pour reconstituer les réserves d'humidité du sol à l'approche de l'hiver. Dans les régions du Centre de la province, les conditions de sécheresse sévère (D3) se sont étendues vers l'Ouest sur la frontière entre l'Alberta et la Saskatchewan, car la région a reçu moins de cinquante pour cent des précipitations moyennes au cours des 90 derniers jours. Les conditions de sécheresse exceptionnelle (D4) sont demeurées relativement inchangées dans les régions du Centre-Ouest entourant Saskatoon, lesquelles ont connu des conditions de sécheresse exceptionnelle (D4) depuis juillet. En septembre, les conditions venteuses et les précipitations minimales ont encore réduit l'humidité des sols, et les producteurs attendent désespérément l'amélioration des conditions. L'expansion des conditions de sécheresse sévère (D3) dans les régions centrales s'est poursuivie, s'étendant plus à l'ouest jusqu'en Alberta. Les agriculteurs de la région de Swift Current, dans le coin Sud-Ouest de la province, signalent qu'ils n'ont pas vu une telle récolte depuis 1988, car cette région connaît un certain niveau de sécheresse (D1-D4) depuis janvier 2021. Dans le coin Sud-Est de la province, les conditions de sécheresse sévère (D3) se sont étendues vers l'Ouest à partir de la frontière entre la Saskatchewan et le Manitoba étant donné que cette région a reçu des précipitations bien inférieures à la moyenne au cours des 30 derniers jours. Les producteurs déclarent avoir éliminé des troupeaux de bétail pour se préparer à l'hiver en raison d'une pénurie d'aliments pour animaux. À la fin de septembre, soixante-quatre pour cent de la Saskatchewan était en sécheresse modérée à exceptionnelle (D1-D4). Ces conditions ont touché cent pour cent du paysage agricole de la province.

Le Manitoba a connu une légère amélioration, avec la réduction de la sécheresse exceptionnelle (D4) dans les régions du Sud à des conditions de sécheresse tout au long du mois de septembre en raison des précipitations à la fin d'août et au début de septembre et de l'amélioration de l'humidité du sol et de la croissance végétative. La majeure partie du Sud et du Centre de la province demeure dans une catégorie de sécheresse extrême (D3) ou

exceptionnelle (D4). L'humidité des sols, en particulier pour la croissance du foin et des pâturages, ainsi que la disponibilité de l'eau ont été une préoccupation majeure pour les producteurs, surtout dans la partie centrale de la province. Cette région a reçu des précipitations près de la normale au cours des soixante derniers jours, ce qui a permis à certains réservoirs de se remplir partiellement dans la région d'Interlake, ainsi qu'une diminution des conditions de sécheresse exceptionnelle (D4) près du lac Winnipeg. Les effets bénéfiques de ces précipitations ont été brefs et les conditions de sécheresse sévère (D3) ont continué de s'étendre vers l'ouest sur la frontière entre la Saskatchewan et le Manitoba, autour de Swan River. Cette région a connu des précipitations inférieures à la normale au cours des 365 derniers jours. Une partie des conditions de sécheresse sévère (D3) dans la région du Centre-Est de la province a été améliorée en raison d'une période de précipitations supérieures à la normale, ce qui a permis une meilleure disponibilité de l'eau pour le bétail. Cependant, l'approvisionnement en surface et la qualité de l'eau sont encore faibles et nécessiteront davantage de précipitations pour l'an prochain. Les conditions de sécheresse exceptionnelle (D4) se sont également améliorées légèrement dans les régions du Centre-Sud de la province. Bien qu'il y ait eu une légère humidité, les producteurs ont progressé dans les opérations de récolte. On s'attend à ce que l'approvisionnement en aliments du bétail au début de la saison hivernale soit écourté pour plusieurs en raison de la sécheresse vécue cette saison. À la fin de septembre, le Manitoba était en période de sécheresse modérée à exceptionnelle (D1-D4), ce qui englobe cent pour cent du paysage agricole de la province.

À la fin du mois, soixante pour cent de la région des Prairies a été classée en sécheresse modérée à exceptionnelle (D1-D4), ce qui englobe quatre-vingt-dix-neuf pour cent du paysage agricole de la région.

Région du Centre (Ontario, Québec)

Les conditions de sécheresse dans le centre du Canada se sont généralement améliorées dans l'Ouest et se sont dégradées dans l'Est au cours des 30 derniers jours. En septembre, les conditions de sécheresse se sont grandement améliorées dans le Nord-Ouest et le Sud de l'Ontario. Dans le Nord-Ouest de l'Ontario, des améliorations ont été apportées à toutes les catégories de sécheresse, de la sécheresse modérée à la sécheresse extrême (D1-D3). Les conditions de sécheresse modérée à sévère (D1-D2) ont été retirées de la région entourant Osnaburgh House, qui a reçu de 75 à 100 mm de précipitations au cours des 30 derniers jours. Dans la région du lac des Bois, le long de la frontière sud des États-Unis et de l'Ontario, les conditions de sécheresse extrême et exceptionnelle (D3-D4) se sont améliorées, car la région a reçu environ 150 mm de précipitations en septembre, ce qui a aidé à atténuer les déficits d'humidité des sols. Les conditions de sécheresse extrême (D3) englobent toujours les régions de Kenora, lac à la Pluie et Lac des Mille Lacs, qui ont reçu des précipitations inférieures à la

normale pendant la saison de croissance. Dans le Sud de l'Ontario, le temps anormalement sec (D0), qui entourait auparavant la région de Kitchener-Waterloo et les régions de Toronto-Durham, a diminué en raison des zones qui ont reçu des valeurs de précipitations exceptionnellement élevées tout au long du mois de septembre. Dans le Sud du Québec, des changements mineurs ont été apportés aux conditions de sécheresse modérée (D1). La persistance de précipitations inférieures à la normale dans la région de Montréal et de Granby a entraîné des conditions de sécheresse persistantes. Une enclave de sécheresse sévère (D2) s'est formée dans la région de Montréal après une saison de croissance sèche et un automne sec. Trente-neuf pour cent de la région du Centre demeure dans du temps anormalement sec (D0) ou dans des conditions de sécheresse modérée à extrême (D1-D3). Ces conditions touchent quarante pour cent des terres agricoles de la région.

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

Tout au long du mois de septembre, la majorité de la région de l'Atlantique a reçu des précipitations bien supérieures à la normale, ce qui a permis d'améliorer le temps anormalement sec (D0) par rapport au mois dernier. Au Nouveau-Brunswick, une petite zone de temps anormalement sec (D0) est observée depuis le début de la saison de croissance. Ces conditions ont été atténuées ce mois-ci, car la région a reçu deux cents pour cent de ses précipitations moyennes au cours des 30 derniers jours. Le temps anormalement sec (D0) dans le Nord de la Nouvelle-Écosse s'est également amélioré par rapport au mois précédent, où la région a également reçu des précipitations modérément élevées. Le temps anormalement sec (D0) et les conditions de sécheresse modérée (D1) à Terre-Neuve-et-Labrador sont demeurés, mais se sont légèrement améliorés. Cette partie de l'île a reçu des précipitations normales à supérieures à la normale au cours des 30 derniers jours, mais des conditions de sécheresse modérée (D1) demeurent dans les environs de Gander. Dans la région du Nord, les conditions de sécheresse modérée (D1) se sont étendues vers l'est à partir de la frontière du Québec, où seulement vingt-cinq à soixante-quinze pour cent des précipitations moyennes ont été reçues au cours des 60 derniers jours. À la fin du mois, vingt pour cent des terres de la région de l'Atlantique étaient classées dans les catégories du temps anormalement sec (D0) à une sécheresse modérée (D1), ce qui englobe quatre pour cent du paysage agricole.

Région du Nord (Yukon, T.N.-O.)

Les régions du Nord du Canada ont reçu des précipitations inférieures à la moyenne en septembre. Il y a eu une légère amélioration du temps anormalement sec (D0). Au cours des 60 derniers jours, les parties septentrionales des Territoires du Nord-Ouest ont connu des précipitations inférieures à la normale, ce qui a entraîné une expansion du temps anormalement sec (D0). Du temps anormalement sec (D0) dans le nord de la Colombie-

Britannique s'est étendu vers le Nord pour rejoindre le temps anormalement sec (D0) du sud des Territoires. Les conditions de sécheresse modérée (D1) ont été atténuées dans la région du Nord-Ouest des Territoires. Du temps anormalement sec (D0) a persisté dans les régions de Fort Nelson, de Burwash et de Watson Lake au Yukon, où de quarante à soixante pour cent des précipitations normales de septembre ont été reçues. Environ dix-huit pour cent de la région du Nord est classée dans la catégorie de temps anormalement sec (D0).

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2021)

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