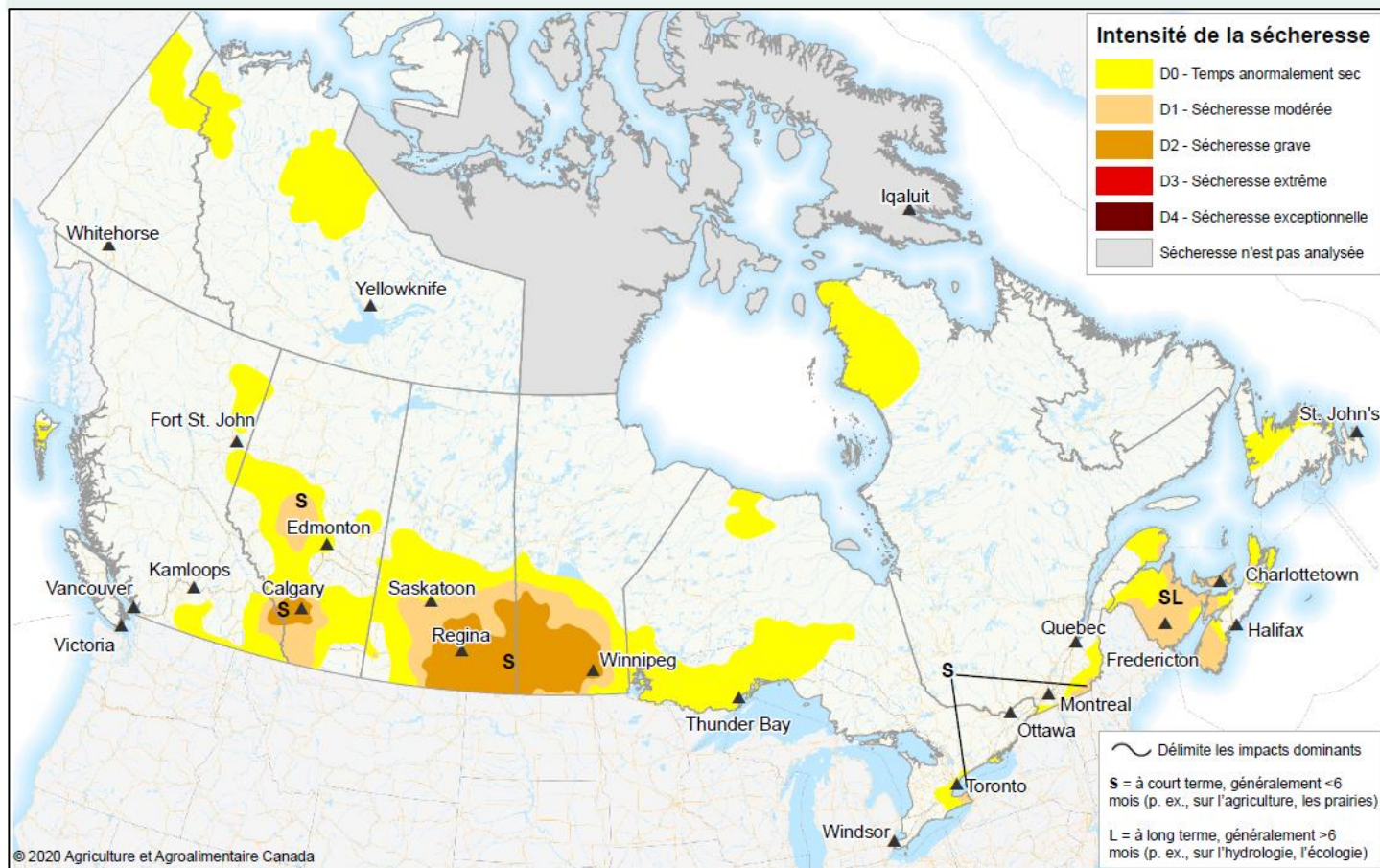


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 octobre 2020



Même si l'humidité a considérablement amélioré les conditions de sécheresse dans la région du Pacifique, il y a eu très peu de précipitations dans le reste de l'Ouest du Canada en octobre, ce qui a empiré les conditions existantes de temps sec et de sécheresse. Les précipitations bien inférieures à la normale reçues dans la région des Prairies au cours des derniers mois, qui ont permis d'avancer les récoltes, ont maintenant des répercussions sur l'ensemencement d'automne. Les conditions de sécheresse se sont quelque peu améliorées dans les régions du Centre et de l'Est du Canada, mais une sécheresse modérée (D1) persiste dans la majeure partie du Nouveau-Brunswick, de l'Île-du-Prince-Édouard et du Sud de la Nouvelle-Écosse en raison de la sécheresse de la fin de l'été. Il y a eu une légère expansion des conditions de temps anormalement sec (D0) dans la région du Nord, mais aucune catégorie de sécheresse n'a encore été attribuée à la région. Plus de vingt-et-un pour cent du pays était touché par la



sécheresse ou un temps anormalement sec (D0), y compris plus de cinquante-huit pour cent des terres agricoles.

Région du Pacifique (Colombie-Britannique)

En octobre, les conditions de sécheresse se sont considérablement améliorées dans l'ensemble de la Colombie-Britannique grâce à des précipitations accrues. Dans le Sud de la Colombie-Britannique, les conditions de temps anormalement sec (D0) ont été considérablement réduites, et la sécheresse modérée (D1) dans la région du Sud de l'Okanagan a été complètement éliminée. Ces résultats s'expliquent par les précipitations supérieures à la normale des 60 derniers jours. La région de l'Okanagan demeure touchée par un temps anormalement sec (D0); au cours des trois derniers mois, cette région n'a reçu que soixante pour cent des précipitations qu'elle reçoit normalement. De petites zones de sécheresse modérée (D1) et de sécheresse grave (D2) persistent près de la frontière de l'Alberta, dans le Sud-Est de la Colombie-Britannique, à l'est de Kimberley et de Fernie, mais les conditions de sécheresse se sont aussi améliorées dans cette région. Une enclave de temps anormalement sec (D0) s'est créée à Haida Gwaii, où les précipitations enregistrées au cours des 30 derniers jours ont été inférieures à la normale (150 mm de moins). Une autre enclave de D0 s'est créée dans le Nord de la Colombie-Britannique, de Fort Nelson à Fort St. John. L'écoulement fluvial a continué de s'améliorer partout dans la province. Dix pour cent de la province est classée dans les catégories de temps anormalement sec (D0), de sécheresse modérée (D1) ou de sécheresse grave (D2), soit une baisse de onze pour cent comparativement au mois dernier; cela comprend environ vingt-deux pour cent des terres agricoles.

Région des Prairies (Alberta, Saskatchewan et Manitoba)

Dans la région des Prairies, les conditions de sécheresse et de temps anormalement sec se sont aggravées en octobre, à la suite de températures plus fraîches que la normale et de faibles précipitations. Dans le Sud de l'Alberta, on a enregistré une légère baisse des conditions de temps anormalement sec (D0). Toutefois, une sécheresse modérée (D1) continue de sévir dans la zone allant des contreforts au sud jusqu'à la frontière entre le Canada et les États-Unis, tandis qu'on enregistre une sécheresse grave (D2) entre Canmore et High River. Cela s'explique par les conditions de temps sec au cours des 60 à 90 derniers jours. Cette sécheresse est également confirmée par les taux d'humidité du sol selon les données recueillies par satellite. Les zones d'humidité excessive et d'inondations observées partout dans la région du Centre de l'Alberta ont rapidement séché à l'automne 2020. Au cours des trois derniers mois, la zone s'étalant de Fox Creek à Drayton Valley n'a reçu que quarante pour cent des précipitations qu'elle reçoit normalement, ce qui a donné lieu à des conditions de sécheresse modérée (D1) à court terme.

En Saskatchewan, les conditions ont continué à se détériorer, entraînant l'expansion des conditions de temps anormalement sec (D0) et de sécheresse modérée (D1) vers le Nord, jusqu'à Saskatoon et Rosetown, et vers l'Ouest, près de Swift Current. Ces conditions D1, occasionnées par des précipitations en deçà du 20^e percentile au cours des trois derniers mois, ont fait leur chemin jusqu'au Manitoba, jusqu'au lac Red Deer, au nord, et jusqu'à Beausejour, à l'est. Comme les précipitations enregistrées au cours des 90 derniers jours ne représentent que 40 pour cent des précipitations normales, on a observé une expansion considérable des conditions de sécheresse grave (D2) vers le Sud de la Saskatchewan et du Manitoba aussi, de Gravelbourg, en Saskatchewan, jusqu'à Winnipeg, au Manitoba. Regina n'a reçu que 11 pour cent des précipitations normales au mois d'octobre. Bien que la période des récoltes soit maintenant terminée dans la région des Prairies, les conditions de temps sec ont des répercussions sur l'ensemencement d'automne, particulièrement en Saskatchewan et au Manitoba. Les trois provinces des Prairies espèrent recevoir plus de précipitations au cours de l'hiver pour rétablir l'humidité des sols et remplir les mares-réservoirs au printemps. Près de quarante-sept pour cent de la région des Prairies a été classée dans les catégories de temps anormalement sec (D0), de sécheresse modérée (D1) ou de sécheresse grave (D2); cela comprend plus de soixante-dix-neuf pour cent des terres agricoles de la région.

Région du Centre (Ontario et Québec)

Mis à part quelques exceptions, les conditions se sont améliorées dans la région du Centre tout au long du mois d'octobre. Des conditions de temps anormalement sec (D0) persistent dans l'Ouest de l'Ontario, près de Thunder Bay, mais la zone touchée a été considérablement réduite. Les données satellitaires montrent que les précipitations dans cette zone ont été inférieures à la moyenne au cours des 60 derniers jours. Une enclave de D0 persiste aussi dans le Nord de l'Ontario, à l'Ouest de Peawanuck. Quelques enclaves de temps anormalement sec (D0) continuent de toucher des zones allant de Brantford à Cornwall, en Ontario, et une enclave de sécheresse modérée (D1) s'est développée près de Niagara Falls. Selon l'indice de précipitations et d'évapotranspiration normalisé (*Standardised Precipitation Evapotranspiration Index* ou SPEI), cette zone est sèche depuis les 60 derniers jours. Ces conditions se sont étendues pour atteindre le Québec et une petite enclave de D1 s'est développée au Sud de Sherbrooke où les précipitations ont été inférieures à la normale au cours des deux derniers mois. Toutefois, les données satellitaires sur les précipitations indiquent que les conditions de sécheresse se sont légèrement améliorées dans le Nord du Québec, ce qui a permis d'éliminer les classifications dans la catégorie D1 et de réduire celles dans la catégorie de temps anormalement sec (D0). Compte tenu de la légère réduction des conditions de sécheresse, quatorze pour cent de la région du Centre est touchée soit par un temps anormalement

sec (D0) ou une sécheresse modérée (D1), une amélioration de douze pour cent comparativement au mois dernier; cela comprend quatorze pour cent des terres agricoles.

Région de l'Atlantique (Nouveau Brunswick, Nouvelle Écosse, île du Prince Édouard et Terre Neuve et Labrador)

Les conditions de sécheresse et de temps anormalement sec ont continué de s'améliorer pendant tout le mois d'octobre dans la région de l'Atlantique. Au cours des deux derniers mois, le Nouveau-Brunswick a reçu jusqu'à 80 pour cent des précipitations normales pour la province. Par conséquent, bien que la sécheresse persiste, elle est maintenant classée dans la catégorie de sécheresse modérée (D1). Des conditions de sécheresse ou de temps anormalement sec continuent de sévir dans la majorité de la province en raison des déficits de précipitations à long terme. Au cours des six derniers mois, les précipitations au Nouveau-Brunswick ont été inférieures à la moyenne (150 mm de moins) et les valeurs de l'écoulement fluvial sont en deçà du 5^e percentile dans les zones du Sud. Les conditions de sécheresse perdurent à l'Île-du-Prince-Édouard en raison du temps sec de l'été. La province est toutefois passée à la catégorie de sécheresse modérée (D1). Cette amélioration s'explique par les précipitations proches de la normale en octobre. En Nouvelle-Écosse, les conditions de sécheresse se sont améliorées, mais la sécheresse modérée perdure dans partie Sud de la province qui n'a reçu que 40 pour cent des précipitations moyennes au cours des six derniers mois. Il y a eu atténuation de la sécheresse à Terre-Neuve, mais les conditions de temps anormalement sec (D0) persistent de Corner Brook à Bonavista. Environ quatorze pour cent de la région Atlantique est classée dans une catégorie de sécheresse; cela comprend soixante-deux pour cent des terres agricoles de la région.

Région du Nord (Yukon et Territoires du Nord Ouest)

Les conditions dans la région du Nord sont demeurées plutôt stables en octobre. Aucune sécheresse n'a été signalée dans cette région ce mois-ci, mais il reste de petites zones touchées par des conditions de temps anormalement sec (D0). Une enclave de D0 persiste près d'Old Crow, au Yukon, et s'est étendue légèrement en direction Est, jusqu'aux Territoires du Nord-Ouest, en raison d'accumulations de précipitations de moins de 30 mm en octobre. Ces précipitations légèrement inférieures à la normale ont fait en sorte que l'enclave de temps anormalement sec (D0) près du lac Colville dans les Territoires du Nord-Ouest s'est étendue en direction Est, vers la frontière entre les T.N.-O. et le Nunavut. Toutefois, l'enclave de D0 à la frontière du Yukon et des T.N.-O. à l'Est de Keno Hill, au Yukon, a disparu. Environ dix 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, (2020)

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