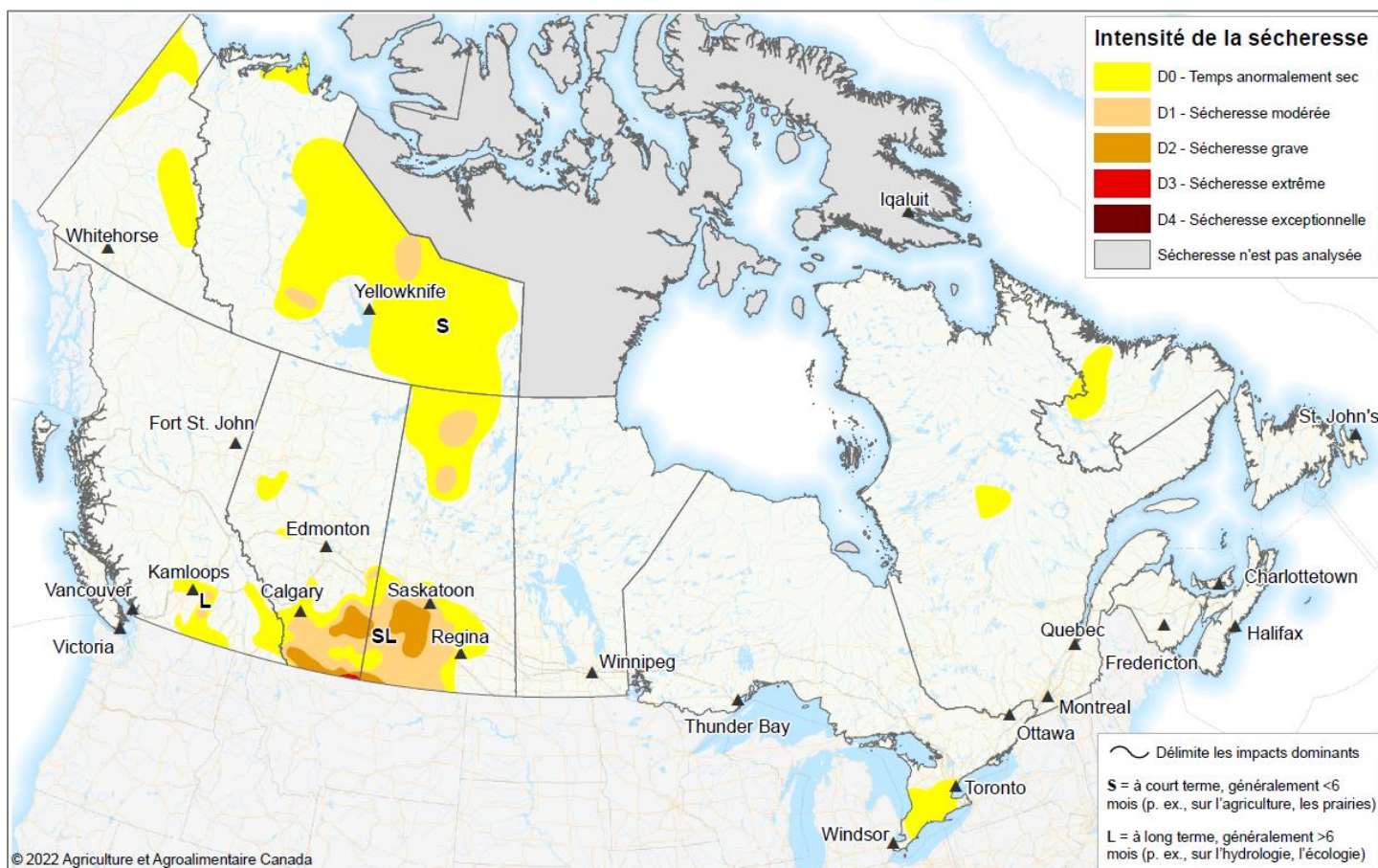


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 juin, 2022



Les précipitations à travers le pays en juin ont été supérieures à la normale, avec des poches de conditions plus sèches dans le sud de la Saskatchewan, le sud de l'Ontario et certaines parties de la région du Nord. Une humidité importante a été signalée en Alberta et dans le sud du Québec, entraînant une amélioration des conditions de sécheresse dans le sud-ouest des Prairies, tandis que des précipitations proches de la normale sont tombées dans les régions du Pacifique et de l'Atlantique. Les températures sont restées proches de la normale dans tout le pays ce mois-ci, à l'exception de quelques poches de températures supérieures à la moyenne en Colombie-Britannique et dans la région du Nord.

À la fin du mois, quinze pour cent du pays présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à extrême (D1 à D3), dont vingt-neuf pour cent du paysage agricole du pays. Aucune sécheresse exceptionnelle (D4) n'a été signalée ce mois-ci.

Région du Pacifique (Colombie-Britannique)

La côte ouest a continué à recevoir le plus de précipitations dans la région du Pacifique, avec certaines parties de l'île de Vancouver signalant des précipitations modérément élevées à très élevées ce mois-ci. Une grande partie du reste de la province a également signalé des précipitations supérieures à la normale, seules quelques zones des régions de l'Intérieur et de Peace ayant signalé des précipitations proches ou inférieures à la moyenne. Cependant, la zone présentant le plus grand déficit d'humidité à long terme est restée près de Kamloops, dans l'Okanagan. Ainsi, la sécheresse modérée (D1) s'est légèrement améliorée en deux poches plus petites et les conditions anormalement sèches (D0) se sont réduites dans toute la région. Les craintes initiales d'inondations dues à la fonte des neiges au début du mois ont semblé se dissiper, mais les débits des cours d'eau sont restés proches ou supérieurs à la normale à la fin du mois dans une grande partie de la région. Comme le mois dernier, des températures supérieures de plus de 5 degrés à la normale ont été signalées à l'ouest de Kamloops, tandis que le reste de la province a connu des températures proches de la normale.

À la fin du mois, six pour cent de la Région du Pacifique présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée (D1), dont vingt-et-un pour cent du paysage agricole de la région.

Région des Prairies (Alberta, Saskatchewan et Manitoba)

Les Prairies canadiennes sont restées la région de sécheresse la plus active du pays ce mois-ci. Une humidité importante est tombée dans le sud de l'Alberta et le sud-ouest de la Saskatchewan, améliorant considérablement les conditions de sécheresse. Les conditions d'humidité excessive dans le sud-est de la Saskatchewan et le sud du Manitoba se sont également améliorées, ce qui a permis aux producteurs de terminer la plupart des semis de printemps après d'importantes inondations printanières. Les températures dans la région ont été proches de la normale en juin, avec une tendance légèrement plus fraîche que la moyenne dans le sud de l'Alberta, le centre de la Saskatchewan et certaines parties du Manitoba, tandis

que toutes les autres régions ont connu des températures légèrement plus chaudes que la normale.

D'importantes précipitations sont tombées sur une grande partie du sud et du centre de l'Alberta en juin. Un certain nombre de systèmes orageux ont traversé la région en apportant des quantités substantielles de pluie, y compris un système au milieu du mois qui a apporté entre 75 et 125 mm de pluie dans la région de Calgary. Ce système particulier a conduit la ville de Calgary à déclarer l'état d'urgence en raison des inondations et des fortes pluies qui ont fait monter le niveau des eaux. Plusieurs autres régions du sud de l'Alberta ont également connu des inondations de surface ce mois-ci. Il est tombé plus de 150 à plus de 200 pour cent des précipitations normales, et de nombreuses régions ont signalé des quantités de précipitations extrêmement élevées à exceptionnellement élevées, ce qui équivaut à peu près à un tiers de l'humidité annuelle tombée en l'espace de trois semaines. Cette humidité si nécessaire à ce moment de la saison de croissance était cruciale pour le développement des cultures et le rétablissement des pâturages dans la région, surtout si l'on considère la durée et l'étendue de la sécheresse extrême (D3) précédente. L'état des cultures s'est nettement amélioré ce mois-ci, le pourcentage de cultures en bon ou excellent état se rapprochant des moyennes quinquennales et décennales. Bien que cette humidité réduise considérablement les inquiétudes des producteurs concernant la sécheresse, les impacts à long terme persistent dans certains endroits de la région, notamment dans l'est et le sud de l'Alberta. Les déficits annuels de précipitations avant l'humidité de ce mois-ci ont été signalés comme étant de 140 à plus de 220 mm inférieurs à la normale, ce qui se traduit par des conditions exceptionnellement sèches. Une amélioration à court terme a eu lieu, mais la vulnérabilité à long terme existe toujours. Toute la sécheresse extrême (D3) a été éliminée, à l'exception d'une petite poche près de la frontière entre les États-Unis et l'Alberta, et seules deux poches de sécheresse grave (D2) sont restées dans le sud de l'Alberta. Contrairement à l'humidité importante dans le sud de l'Alberta, les parties nord de la province ont reçu des précipitations proches de la normale ce mois-ci. Des changements minimes ont été apportés aux conditions de sécheresse dans la région de la Paix, à l'exception du placement d'une poche anormalement sèche (D0) près de Grande Prairie.

Le centre-sud et le sud-ouest de la Saskatchewan ont continué de signaler des problèmes de sécheresse, malgré quelques précipitations importantes dans le sud-ouest. Le centre-sud de la Saskatchewan a été la région la plus sèche du pays ce mois-ci, plus précisément d'Indian Head vers Swift Current et Assiniboia. De nombreuses parties de cette région ont enregistré moins de 40 mm de pluie, soit moins de la moitié des précipitations normales de juin, et certaines régions ont enregistré moins de 20 mm. Les conditions de sécheresse anormalement sèche à sévère (D0 à D2) se sont légèrement étendues vers l'est en raison de ce déficit d'humidité à court

terme. On a signalé une humidité de surface du sol courte à très courte, un retard de croissance des cultures et une baisse des attentes de rendement dans ces régions. De plus, on a signalé que des producteurs ont réduit la taille de leurs troupeaux de bovins en raison du peu d'aliments disponibles dans les régions du sud-ouest de la province. Certaines communautés ont également signalé une détérioration de la qualité de l'eau, ce qui a conduit à transporter de l'eau, à creuser ou à agrandir des puits, ainsi qu'une vulnérabilité importante des cultures aux effets de la chaleur. En raison de la nature des tempêtes convectives qui ont traversé la Saskatchewan en juin, les précipitations localisées ont été très variables. Cela a entraîné des différences importantes dans les précipitations signalées dans les villes et autres municipalités, ce qui a rendu encore plus complexe le signalement des sécheresses dans la province ce mois-ci. Les conditions dans le nord de la Saskatchewan sont restées sèches en juin, avec des poches de feux de friches signalées dans certaines zones ; cette région a reçu 40 à 85 pour cent de l'humidité normale au cours des 2 à 3 derniers mois. Par conséquent, deux poches de sécheresse modérée (D1) ont été placées dans le nord de la Saskatchewan, et des conditions anormalement sèches (D0) ont été observées jusqu'aux Territoires du Nord-Ouest.

Une grande partie du sud du Manitoba a continué de se remettre de l'humidité importante du printemps, en plus de la sécheresse de l'été dernier. Bien que les préoccupations relatives aux inondations s'estompent, les impacts de l'humidité excessive sont restés, y compris les rapports de pâturages inutilisables par le bétail en raison de l'humidité excessive, ce qui a forcé les producteurs à trouver des aliments complémentaires de remplacement. Cependant, dans les régions qui n'étaient plus confrontées à des inondations actives ou à une humidité excessive du sol de surface, les pâturages, les prairies de fauche et les cultures ont bien progressé. Aucune sécheresse ou condition anormalement sèche (D0) n'a été signalée au Manitoba ce mois-ci.

À la fin du mois, vingt-deux pour cent de la région des Prairies présentait des conditions de sécheresse anormale (D0) ou en sécheresse modérée à extrême (D1 à D3), dont trente-neuf pour cent du paysage agricole de la région.

Région du Centre (Ontario, Québec)

Le centre du Canada a continué à recevoir des précipitations suffisantes dans la plupart des régions pour rester exempt de sécheresse. Cependant, des précipitations inférieures à la normale en Ontario tout au long du mois de juin ont entraîné une extension des conditions anormalement sèches (D0) dans le sud de l'Ontario. La zone la plus sèche s'étendait de Chatham-Kent et Sarnia vers London, où des précipitations modérément faibles sont tombées au cours des 6 derniers mois. Bien que le nord de l'Ontario ait reçu des précipitations

légèrement inférieures à la normale ce mois-ci, les précipitations bien supérieures à la normale des 3 mois précédents ont permis d'obtenir une humidité adéquate pour la région.

Le reste de la région, y compris le centre et l'est de l'Ontario ainsi qu'une grande partie du Québec, a reçu des précipitations proches de la normale à supérieures à la normale ce mois-ci, avec une humidité importante signalée dans certaines parties du sud du Québec. Un système de tempête en fin de mois a apporté environ 50 à 70 mm de pluie dans le sud du Québec et dans certaines parties de l'est de l'Ontario, ce qui a permis d'éviter une éventuelle sécheresse.

À la fin du mois, seulement deux pour cent de la région présentait des conditions de sécheresse anormale (D0), dont dix pour cent du paysage agricole de la région. Aucune sécheresse n'a été signalée dans la région ce mois-ci.

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

Des systèmes de tempête se déplaçant lentement ont permis un retour de l'humidité dans les Maritimes ce mois-ci, après qu'un mois de mai plus sec ait été signalé précédemment. Cependant, Terre-Neuve-et-Labrador est restée plus sèche que la normale, à l'exception du coin sud-est de l'île. Une grande partie de l'humidité qui est tombée sur la Nouvelle-Écosse en juin a été suffisante pour atténuer la poche de conditions anormalement sèches (D0) près de Truro. Cependant, une petite zone dans le sud du Nouveau-Brunswick est restée légèrement plus sèche que la normale et sera une zone à surveiller dans les mois à venir.

À la fin du mois, seulement cinq pour cent de la région de l'Atlantique présentait des conditions de sécheresse anormale (D0), sans aucun paysage agricole de la région inclus. Aucune sécheresse n'a été signalée dans la région ce mois-ci.

Région du Nord (Yukon, T.N.-O.)

Les conditions dans la majeure partie du Yukon étaient proches de la normale ce mois-ci, tandis que les poches du sud et du nord-ouest des Territoires du Nord-Ouest ont signalé une humidité légèrement plus sèche que la normale. En conséquence, les conditions anormalement sèches (D0) se sont étendues à une grande partie des TNO, y compris l'émergence de deux poches de sécheresse modérée (D1) près de Yellowknife. Les déficits d'humidité à court terme se sont également poursuivis près d'Old Crow, au Yukon, mais sont restés relativement inchangés par rapport au mois dernier. Les niveaux de débit des cours d'eau sont restés élevés dans le sud du Yukon, où l'humidité a été modérée au cours des 6 derniers mois.

Trente-deux pour cent de la région du Nord présentait des conditions de sécheresse anormale (D0).