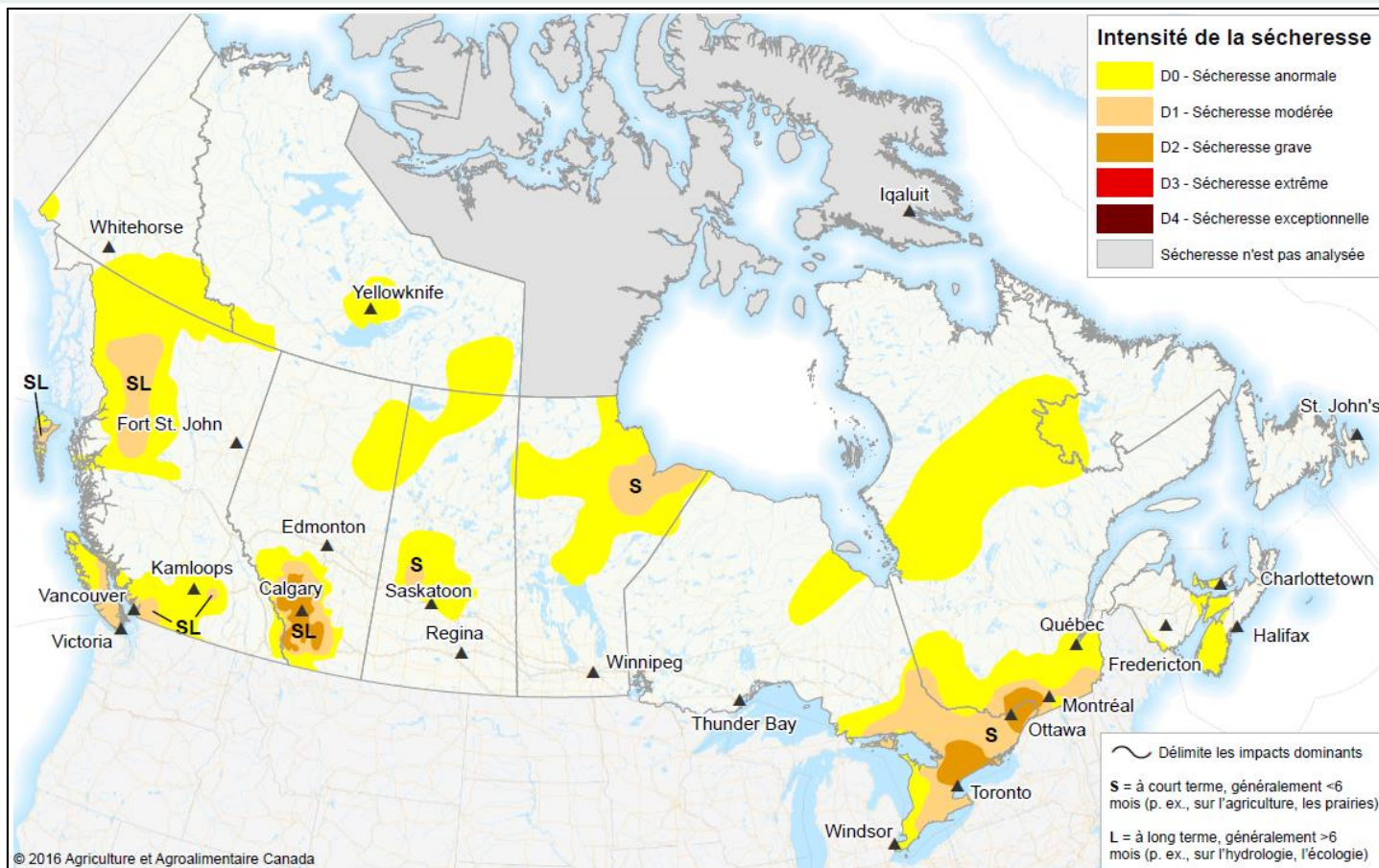


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 juin 2016



Au mois de juin, une quantité abondante de pluie s'est abattue sur une bonne partie de l'ouest du Canada, atténuant ainsi une bonne partie des problèmes de sécheresse s'étendant sur les parties du centre de l'Alberta et de la Saskatchewan. Cependant, dans la province de la Colombie Britannique, les conditions sèches ont persisté, menant à l'apparition et à l'expansion d'une région de sécheresse modérée (D1) dans le sud et le nord-ouest. Les parties sud du centre du Canada sont demeurées particulièrement préoccupantes, surtout dans le sud de l'Ontario, où le manque de pluie et les températures élevées ont donné lieu à une détérioration des conditions, ce qui a mené à l'apparition d'une sécheresse grave (D2) dans certaines zones.

Région du Pacifique (BC)



En juin, en Colombie Britannique, la fonte des neiges a continué à être en avance, car les cours d'eau ont commencé leur transition vers la phase descendante de la crue printanière. Au cours des derniers mois, la Colombie Britannique a connu une réduction globale de la région de sécheresse anormale (D0). La région de rivière de la Paix a reçu d'importantes précipitations à la mi juin, causant quelques inondations importantes dans la région, ce qui a toutefois atténué les conditions sèches dans la partie est de la province. La région de sécheresse D0 et D1 sur les îles de la Reine-Charlotte (Haida Gwaii) est restée en place, mais la région de sécheresse D0 située sur le continent a été réduite sur son étendue latérale, et exclut maintenant Prince George; cette région de sécheresse D0 s'est également déplacée pour couvrir une partie importante du nord-ouest de la Colombie Britannique. Dans cette région, la région de sécheresse D1 de mai s'est aussi déplacée vers le nord-ouest, s'étirant maintenant vers une région située entre Dease Lake et Terrace. Dans la partie sud de la province, il y a eu un léger changement des conditions de sécheresse : par comparaison avec le mois dernier, la région de sécheresse D0 a été réduite à la faveur des quantités plus élevées de pluie reçues dans la région sud intérieure. D'autre part, les conditions se sont détériorées sur l'île de Vancouver, ce qui a mené à une augmentation de la sécheresse dans la région de sécheresse D0. Étant donné que le niveau de sécheresse pour l'île a été évalué à 4, selon l'échelle provinciale, une région s'étendant de l'extrémité sud de l'île et le long du côté est a été désignée région de sécheresse D1; ce secteur de sécheresse D1 s'est ensuite étendu dans les basses terres continentales vers l'intérieur pour comprendre Penticton, Kelowna et Ashcroft. Un petit secteur de sécheresse D1 est aussi apparu autour de Salmon Arm par suite de précipitations particulièrement peu abondantes en juin, avec une région de sécheresse D0 s'étendant légèrement vers le nord-est, en direction de Revelstoke.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions de sécheresse dans les Prairies se sont énormément atténuées en juin : en Alberta, toutes les régions de sécheresse D0 et D1 au nord d'Edmonton ont disparu par suite des précipitations extrêmement abondantes qui sont tombées dans le mois. Les conditions dans le nord de la Saskatchewan se sont aussi améliorées; étant donné un écoulement des eaux normal à supérieur à la normale et les quantités de pluie suffisantes, la région de sécheresse D0 a été énormément réduite et englobe seulement la partie nord-ouest de la province, de Stony Rapids à La Loche, s'étendant vers l'ouest jusqu'à Fort McMurray. Cependant, dans d'autres parties des Prairies, les conditions sèches ont persisté le mois dernier. Des régions de sécheresse grave (D2) sont apparues dans le sud ouest de l'Alberta, encerclant Calgary, en raison des conditions sèches persistantes et des précipitations faibles. De même, la région de sécheresse D0 située autour de Saskatoon est restée en place, en raison de la persistance des conditions sèches, bien que le secteur de sécheresse D1 ait rétréci et se soit déplacé légèrement vers le sud, autour de North Battleford. Les conditions au Manitoba ont été très différentes; bien que la partie sud soit devenue suffisamment humide, voire trop, pendant le mois de juin, les régions de sécheresse ont augmenté dans les parties nord de la province. Le secteur de sécheresse D0 à l'extrémité nord du lac Winnipeg s'est étendu vers le nord est du Manitoba, s'étirant vers l'ouest sur la province en direction du lac Reindeer, en Saskatchewan;

cette sécheresse est principalement due à l'écoulement extrêmement faible des eaux ainsi qu'à de très faibles précipitations autour de Gillam au cours des derniers mois.

Région du Centre (ON, QC)

Dans le nord de l'Ontario, la région de sécheresse D0 a été réduite, car la région a reçu des quantités appropriées de précipitations au cours des 90 derniers jours. C'est une tout autre histoire dans les régions sud de la province, car les conditions de plus en plus sèches du mois dernier ont persisté et augmenté en étendue et en intensité. Le 26 juin 2016, on a estimé que près de 50 % de la région agricole de l'Ontario était sous le 10e centile, les effets se faisant sentir sur à peu près 714 000 bovins et 10 000 exploitations agricoles dans la région. Ainsi, la région de sécheresse D0 s'est agrandie pour couvrir tout le sud de l'Ontario, jusque vers Sault Ste Marie et après Sudbury. Une région de sécheresse D1 reflétant à peu près la région de sécheresse D0, mais excluant Kitchener, en Ontario, s'est étendue vers le nord et l'est jusque dans la vallée de l'Outaouais et le sud du Québec. En outre, il serait tombé 100 mm de précipitations de moins que la normale autour de Toronto jusqu'à Peterborough ainsi qu'à la vallée de l'Outaouais au cours des trois derniers mois; par conséquent, deux secteurs de sécheresse D2 sont apparus. La région de sécheresse D0 s'est aussi agrandie pour couvrir une bien plus grande partie du sud du Québec qu'en mai, s'étendant de La Sarre jusqu'au bas du fleuve Saint-Laurent. La région de sécheresse D0 dans le nord du Québec est restée la même depuis le mois dernier; cependant, des quantités appropriées de précipitations ont atténué la sécheresse s'étendant le long du haut Saint Laurent.

Région de l'Atlantique (NS, NB, PE, NL)

Les faibles quantités de précipitations et le faible écoulement des eaux dans les provinces de l'Atlantique ont donné lieu à une prolongation des conditions anormalement sèches sévissant à Moncton et à l'Île-du-Prince-Édouard le mois dernier, ainsi qu'au sud de la Nouvelle-Écosse et sur une toute petite bande, au Nouveau-Brunswick, située le long de la frontière avec les États Unis, au mois de juin.

Région du Nord (YT, NT)

Les conditions étaient diverses dans le nord en juin. Les conditions qui se sont détériorées dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique se sont étendues jusque dans le Territoire du Yukon où une région de sécheresse D0 est demeurée en place. Il y a eu, cependant, de légères améliorations autour de la région de Whitehorse, étant donné les quantités appropriées de précipitations et les bonnes conditions sous entendues par l'indice de sécheresse. Un secteur de sécheresse D0 est demeuré dans le sud est des Territoires du Nord-Ouest en raison de la persistance d'une parcelle de sécheresse ayant reçu peu de précipitations au cours des trois

derniers mois. Dans le reste de la région, les conditions se sont améliorées : les conditions anormalement sèches dans l'extrême nord des Territoires du Nord-Ouest ont disparu en juin et le secteur de sécheresse D0 autour de Yellowknife a diminué.