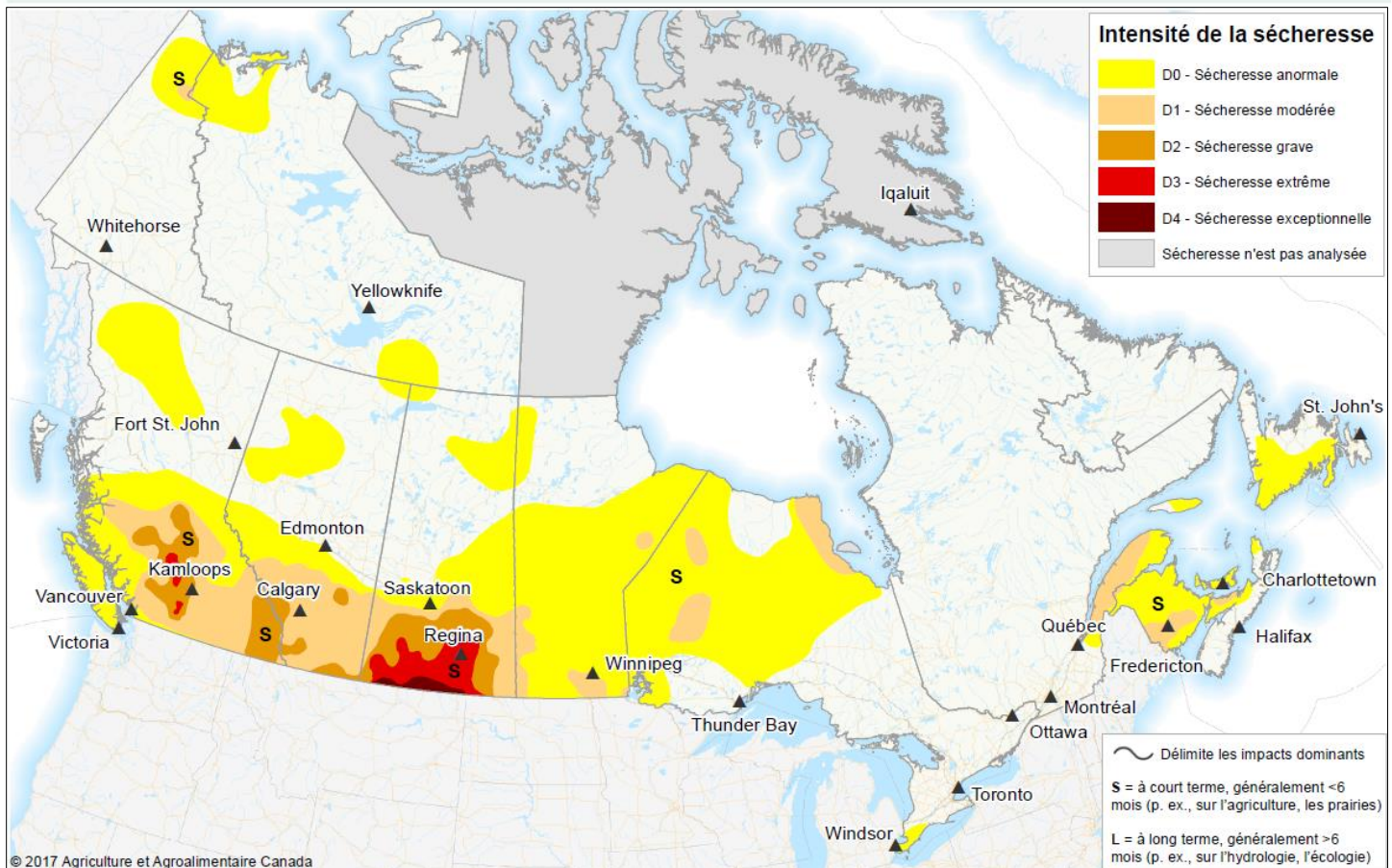


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 août 2017



Les conditions de sécheresse continuent de se dégrader dans tout le Canada, car la majeure partie du pays a connu des précipitations inférieures à la moyenne au mois d'août. Cela s'est traduit par l'expansion de la sécheresse presque partout dans l'ouest du Canada. Les zones les plus durement touchées dans le centre de la Colombie-Britannique et le sud des Prairies ont reçu moins de soixante pour cent des précipitations moyennes depuis le 1^{er} avril. En Colombie-Britannique, ces déficits de précipitation graves ont contribué à alimenter le plus important feu de forêt jamais enregistré dans l'histoire des provinces. À la fin du mois d'août, les feux de forêt en Colombie-Britannique avaient consumé une superficie record d'un million d'hectares (10 000 km²). Dans le sud de l'Alberta et de la Saskatchewan, la sécheresse prolongée a accentué les préoccupations concernant la production fourragère et l'approvisionnement en eau pour le bétail. Dans l'est, les régions agricoles de l'Ontario et du Québec continuent de



recevoir d'abondantes précipitations, à l'exception de quelques petites régions. Les inquiétudes face à la sécheresse dans la majeure partie du Canada Atlantique ont été apaisées par suite de précipitations moyennes reçues tout au long du mois. La sécheresse météorologique a persisté au Nouveau-Brunswick, mais a eu peu de répercussions.

Région du Pacifique (BC)

La pire saison de feux de forêt enregistrée a mené à l'aggravation continue de la sécheresse dans le sud de la Colombie-Britannique. La majeure partie de la région est touchée par une sécheresse modérée (D1), n'ayant pas reçu de précipitations significatives au cours du mois d'août. Une grande partie de cette zone est visée par une réduction volontaire de 30 % de la consommation d'eau établie par le gouvernement de la Colombie-Britannique. L'important déficit de précipitations des trois derniers mois a entraîné l'expansion de l'enclave de sécheresse grave (D2) au sud, vers Princeton, et l'apparition d'une enclave de sécheresse extrême (D3) au sud de Merritt. Les feux de forêts, en particulier dans la région de Cariboo-Chilcotin, ont brûlé une superficie de plus de 100 000 hectares (1 000 km²), ce qui a grandement endommagé les parcours, le bétail, les clôtures, les aliments et d'autres infrastructures. Une enclave D2 est aussi apparue dans le sud-est, depuis la frontière avec les États-Unis jusqu'à la frontière de l'Alberta, car cette région a reçu moins de quarante pour cent des précipitations moyennes le mois dernier. Les conditions dans le nord de la Colombie-Britannique sont demeurées comparables à celles de l'évaluation du mois précédent, avec une petite enclave de sécheresse anormale (D0) entre Williston Lake et Dease Lake.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions de sécheresse dans le sud de l'Alberta et de la Saskatchewan ont continué d'avoir des effets négatifs sur la plupart des cultures et sur la qualité et les rendements des pâturages. Un mois d'août sec après un été de plus en plus sec s'est traduit par de très mauvaises conditions d'humidité du sol dans le sud de l'Alberta. En conséquence, une enclave de sécheresse modérée (D1) a été agrandie et trois enclaves de sécheresse grave (D2) s'est formées. Les enclaves de sécheresse grave (D2) et de sécheresse extrême (D3) dans le sud de la Saskatchewan ont continué de s'étendre en raison de la pauvreté du sol en humidité et des déficits de précipitations prolongés. Ces facteurs ont accentué la pression sur les approvisionnements en eau et en nourriture pour le bétail. Des effets graves ont causé l'ajout d'une petite poche de sécheresse exceptionnelle (D4). Malgré l'été extrêmement sec, les cultures vont bien en raison d'une bonne humidité du sol à l'approche de la saison de croissance. Le Manitoba a connu un mois sec qui a eu peu de répercussions, et l'enclave de sécheresse anormale (D0) a été agrandie pour inclure une vaste zone de la province.

Région du Centre (ON, QC)

Les conditions dans le centre du Canada sont demeurées relativement constantes tout au long du mois d'août. La plupart des régions agricoles de l'Ontario et du Québec ont continué de

recevoir des quantités de précipitations moyennes à supérieures à la moyenne, à l'exception d'une petite enclave dans le sud-ouest de l'Ontario où une enclave de sécheresse anormale (D0) s'est formée et d'une enclave de sécheresse modérée (D1) persistante dans l'est du Québec. Les données obtenues par satellite ont montré que les conditions dans le nord de l'Ontario ont continué de se détériorer; ainsi la zone D0 dans cette région a été agrandie et une petite enclave D1 s'est formée le long de la côte ouest de la baie James.

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

Les conditions dans le Canada Atlantique se sont améliorées ce mois-ci, grâce aux quantités suffisantes de précipitations qui ont reconstitué l'humidité du sol dans chaque province, sauf au Nouveau-Brunswick. La sécheresse modérée (D1) d'origine météorologique a persisté dans le sud du Nouveau-Brunswick et dans une petite zone le long du détroit de Northumberland en Nouvelle-Écosse, mais a entraîné des répercussions non significatives sur l'agriculture.

Région du Nord (YK, NT)

Les conditions dans le nord du Canada sont demeurées relativement stables par rapport à l'évaluation du mois précédent. Les données obtenues par satellite ont montré que la région au sud de la baie Mackenzie est restée sèche; ainsi l'enclave anormalement sèche (D0) a été agrandie. Une petite enclave D0 au sud du Grand lac des Esclaves dans les Territoires du Nord-Ouest a aussi persisté.