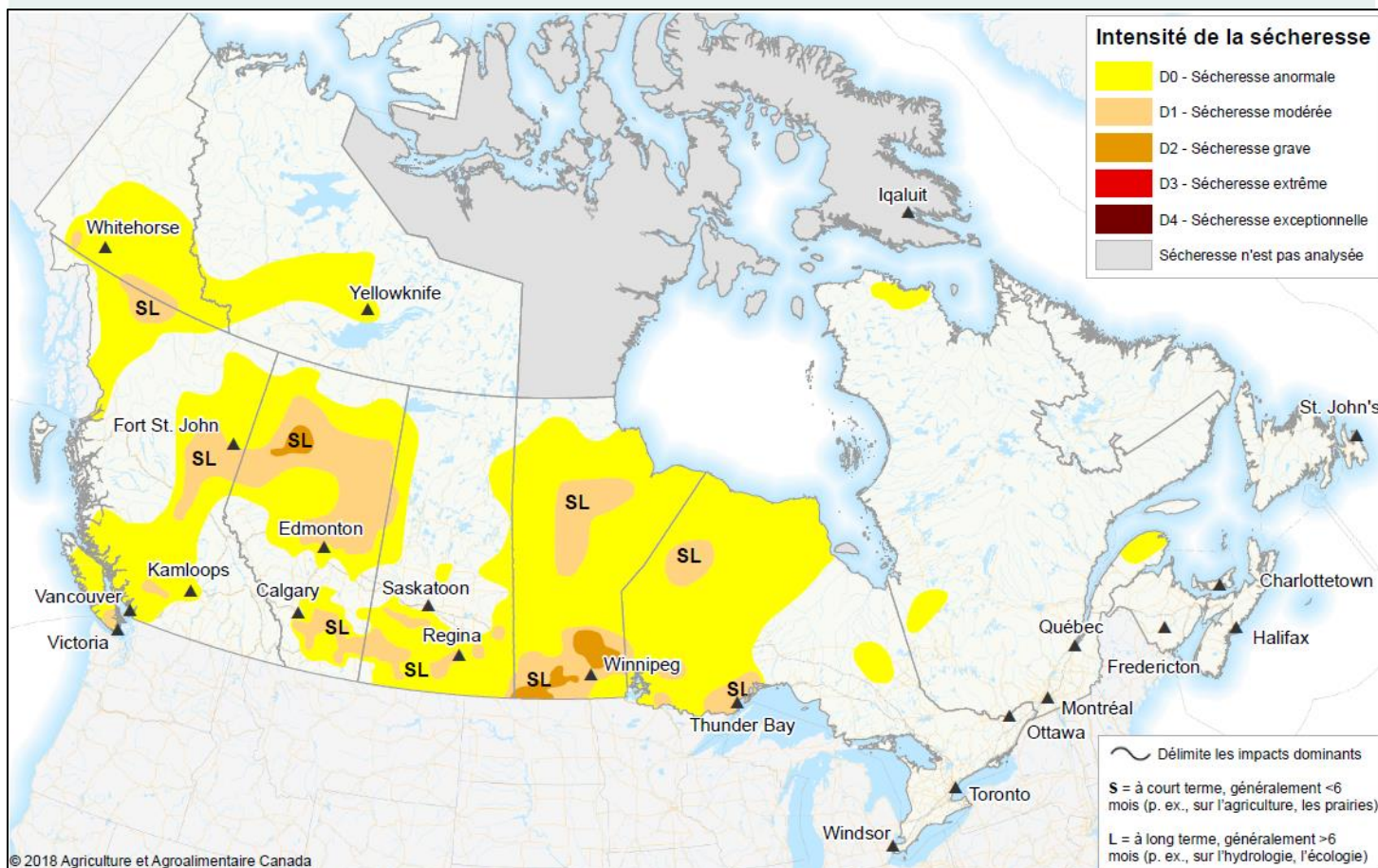


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 mai 2018



Les conditions de sécheresse sont demeurées centrées sur le Sud des Prairies tout au long du mois de mai. Des températures supérieures à la normale et des quantités de précipitations extrêmement faibles ont accéléré la sécheresse sur l'Ouest du Canada tout au long du mois. Alors qu'on ne s'y attendait pas, l'Intérieur de la Colombie-Britannique a commencé à connaître des conditions sèches au début de la saison, suscitant plusieurs feux de forêt dans la région. La Colombie-Britannique a connu un mois de mai anormalement sec dans toute le Sud-Ouest ainsi que dans l'Intérieur-Centre, ce qui a entraîné un retour des conditions de sécheresse. La faible humidité du sol dans le Sud des Prairies a entraîné la formation de plusieurs enclaves de sécheresse. Tandis que la région du Centre bénéficiait en grande partie de températures chaudes et n'était plus sous l'effet d'une humidité excessive, les conditions dans le Nord de l'Ontario ont continué de se dégrader en raison d'une sécheresse persistante. Un déficit de précipitations et un faible écoulement fluvial ont fait augmenter le risque de sécheresse et de



feux de forêt dans le Nord du Canada. Le dernier jour du mois de mai, un système important a envahi le Sud de la Saskatchewan, apportant beaucoup de pluie sur la région ainsi qu'une amélioration rapide des conditions. Pour la production agricole, cette pluie n'aurait pas pu tomber à un meilleur moment. Avec la sécheresse qui se formait rapidement et la majorité des semences au sol, les producteurs avaient besoin de pluie.

Région du Pacifique (BC)

Les températures chaudes et les déficits de pluie importants ont accru le risque de feux de forêt dans la région du Pacifique en mai. Tandis que certaines parties de l'Intérieur-Sud ont été soulagées de l'humidité excessive, le temps est devenu très chaud et sec sur la majeure partie de la province. De nombreuses régions de la province ont reçu moins de 10 mm de pluie en mai, ce qui est bien en-deçà des valeurs attendues à ce temps-là de l'année. Par conséquent, les conditions de sécheresse anormale (D0) se sont étendues à une grande partie de la province. D'importants déficits de précipitations et la faible humidité du sol ont entraîné la formation d'une sécheresse modérée (D1) le long de la frontière du Yukon et dans la région de Peace.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Comme dans la région du Pacifique, le temps chaud et sec a rapidement entraîné des conditions de sécheresse dans la région des Prairies, en particulier en Alberta et au Manitoba. Les conditions de sécheresse anormale (D0) se sont élargies à une grande partie de l'Alberta, qui a reçu moins de 15 mm de pluie en mai. Les données satellitaires indiquent que la région de Peace, le Nord-Est de l'Alberta et la région du Sud-Est ont reçu moins de 50 pour cent de leurs précipitations moyennes depuis mars. Par conséquent, deux vastes enclaves de sécheresse modérée (D1) se sont formées. Les faibles précipitations records aux environs de la rivière de la Paix en mai ont entraîné la formation d'une enclave de sécheresse grave (D2). Des pluies salvatrices à la fin du mois ont amélioré les conditions agricoles, mais la germination requiert de l'humidité. Le Sud de la Saskatchewan a connu des améliorations importantes des conditions en mai en raison de précipitations à court terme supérieures à la moyenne. Une grande quantité de pluie reçue le 31 mai a permis d'atténuer les problèmes d'humidité à long terme, et toutes les conditions de sécheresse dans le Sud-Est se sont améliorées, en particulier dans les secteurs à l'est de Regina. Des conditions de sécheresse modérée (D1) ont persisté dans certaines parties du Sud-Ouest, où des déficits d'humidité dans le sol ont persisté. Malgré un certain soulagement dans le Sud-Est du Manitoba, des conditions de sécheresse grave (D2) ont duré et se sont propagées à la moitié sud de la province. Les répercussions sur l'agriculture dans les Prairies ont été notamment une baisse de l'approvisionnement en eau, des marécages de niveau inférieur à la normale et une diminution de la production d'aliments pour animaux.

Région du Centre (ON, QC)

Les conditions ont continué de s'améliorer dans le Sud de l'Ontario et au Québec, tandis qu'elles se sont dégradées dans le Nord de l'Ontario. Une enclave de sécheresse anormale (D0) s'est élargie dans le Nord-Ouest et plusieurs enclaves au nord du lac Supérieur se sont aggravées, passant au niveau D1 en raison de la sécheresse persistante et de la faible humidité du sol en surface. Des conditions de niveau D0 se sont formées au nord de La Sarre, au Québec, en raison des déficits de précipitations à court terme, lesquels ont accru le risque de feux de forêt. Une enclave de niveau D0 a persisté le long du golfe du Saint-Laurent au Québec en raison des déficits d'humidité persistants.

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

Dans la Région de l'Atlantique, le mois de mai a apporté à la plupart des secteurs des quantités de précipitations égales ou supérieures à la normale ainsi que du temps frais. Les conditions d'humidité excessive dans certaines parties de la Région de l'Atlantique se sont atténuées. Grâce aux pluies suffisantes qui ont rétabli l'humidité du sol, tous les problèmes de sécheresse persistante ont été écartés.

Région du Nord (YK, NT)

Les problèmes de sécheresse dans le Nord du Canada ont pris de l'ampleur en mai en raison des précipitations réduites, et le risque de feux de forêt a augmenté. Les données satellitaires indiquent qu'une partie du Sud du Yukon a reçu une quantité adéquate de précipitations depuis mars. Par conséquent, seules deux petites enclaves de sécheresse modérée (D1) ont persisté. Une enclave de sécheresse anormale (D0) s'est agrandie depuis le Yukon jusqu'aux Territoires-du-Nord-Ouest en raison du faible écoulement fluvial et des déficits de précipitations durant le mois.