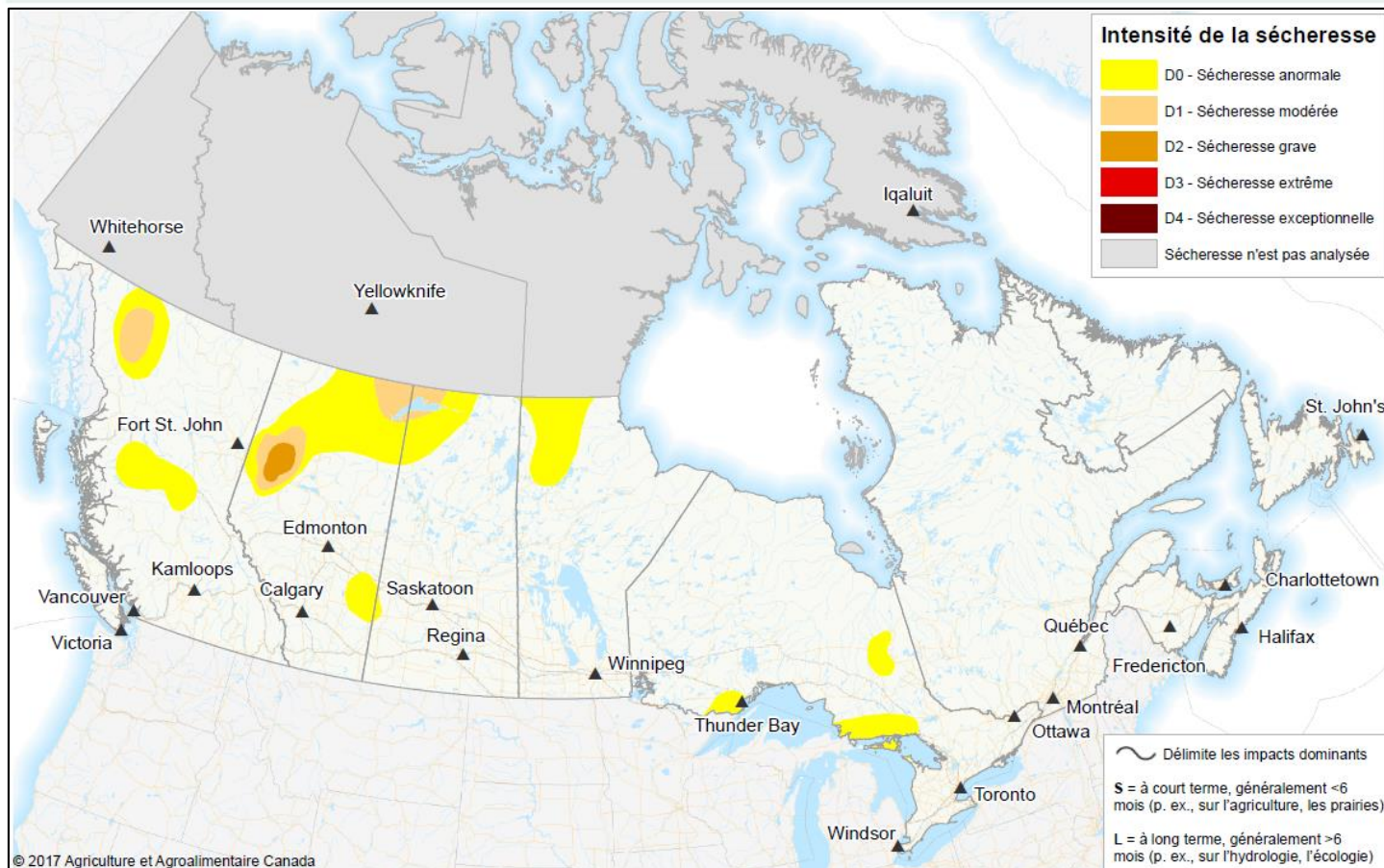


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 avril 2011



L'étendue et l'intensité des épisodes de sécheresse ont continué de diminuer au Canada en avril. Les zones les plus durement touchées ont été le nord de l'Alberta et de petites parties du nord de la Colombie-Britannique (C.-B.). Le mois d'avril compte le plus petit nombre d'acres désignés comme touchés par la sécheresse depuis deux ans. La plupart se trouvaient hors de la zone de production agricole qui s'étend jusqu'à la lisière de la forêt boréale, à l'exception de la région de Prince George du centre-nord de la C.-B., de la région de la rivière de la Paix se trouvant dans le nord de l'Alberta, et d'une petite partie de l'est de l'Alberta.

Région du Pacifique (BC)

Les fortes quantités de précipitations qui sont tombées sur une bonne partie de la Colombie-Britannique ont donné lieu à une amélioration continue des conditions de sécheresse.



De bons niveaux d'humidité ont été observés sur la côte de la Colombie-Britannique, ce qui a mené à une diminution des conditions de sécheresse anormale (D0) sur l'île de Vancouver. On a observé une certaine amélioration dans les régions du centre-sud de la province, mais les conditions de sécheresse grave (D2) et extrême (D3) ont persisté, depuis la saison de croissance, dans les régions les plus touchées, où d'importants déficits de précipitations se sont poursuivis. Les conditions sèches ont persisté le long de la frontière nord de la province, par conséquent, une enclave D0 s'est maintenue dans cette région.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Dans toute la partie sud des Prairies canadiennes, les inondations printanières ont causé des dommages considérables aux infrastructures et elles ont retardé les semences. En avril, les niveaux de précipitation allaient de très inférieurs à la normale à près de la normale, avec une diminution des précipitations à partir de la frontière américaine en direction nord. Cependant, le stock nival et la crue printanière ont maintenu des niveaux d'humidité excessive dans les champs de toute la région. Des conditions de sécheresse grave (D 2) sévissent encore dans la région de la rivière de la Paix du nord-est de l'Alberta, alors que la région tente encore de se rétablir des conditions de sécheresse extrême qu'elle a connues durant la dernière saison de croissance ainsi que des niveaux de précipitation inférieurs à la normale qu'elle a enregistrés ces dernières années. L'accumulation de neige et la crue printanière ont été plus élevées que la normale, ce qui a contribué à la reconstitution des réserves d'humidité du sol; les deux tiers des champs faisant l'objet d'une surveillance ont d'excellents taux d'humidité. La partie supérieure du sol présente un taux d'humidité encore très faible : il faudra beaucoup de temps et de précipitations pour qu'il y ait amélioration. Les épisodes de sécheresse ayant sévi durant la saison de croissance 2009 ont fortement ravagé les pâturages qui ne se sont pas encore rétablis d'une surexploitation et dont les rendements de fourrage demeurent inférieurs à la normale. Dans le nord-ouest de la C.-B., une sécheresse modérée (D1) sévit là où les niveaux de précipitation ont été inférieurs à 60 p. 100 de la normale au cours des six derniers mois. Les mêmes conditions sont enregistrées dans la région du lac Athabasca du nord de l'Alberta et de la Saskatchewan. L'analyse de ces régions ayant été faite à partir d'informations et de données climatiques très succinctes, les lignes de démarcation figurant sur la carte pourraient ne pas correspondre de façon précise aux conditions sur le terrain. Les deux régions ont connu des conditions printanières très sèches et ont perdu leur stock nival. Leurs faible couverture végétale et conditions sèches les rendent susceptibles aux feux de forêt. Il faudrait des taux de précipitation normaux ou plus élevés dans les prochains mois pour que l'indice de gravité des risques de feu de forêt s'abaisse pour ces régions.

Des conditions de sécheresse anormale (D0) ont sévi dans une petite partie de l'est de l'Alberta où le taux de précipitation a été de 40 p. 100 inférieur à la normale ces trois derniers mois, dont un manque de 25 mm (1 po) en avril. C'est un début de saison anormal pour une région qui enregistre la presque totalité de ses précipitations annuelles de 350 mm (13,7 po) d'avril à juin. Les conditions ne sont pas encore préoccupantes, mais elles pourraient le devenir. Si le taux de précipitation reste inférieur à la normale en mai, les activités agricoles seront touchées.

Région du Centre (ON, QC)

Trois petites parties du nord de l'Ontario subissent des conditions de sécheresse anormale (D0), avec un taux de précipitation de 70 p. 100 inférieur à la normale ces six derniers mois. Cependant, l'étendue et l'intensité des répercussions diminuent constamment. Les trois régions se rétablissent peu à peu de ces conditions sèches. Dans le nord du Québec, une région qui avait été désignée D0 a enregistré des niveaux de précipitation près de la normale; ses conditions s'étant améliorées, elle ne porte plus cette désignation. Les conditions sèches s'améliorent toujours dans le centre-ouest de la C.-B., où une zone D1 est désormais classée D0. Les stocks nivaux en montagne et les crues printanières ont été supérieurs à la normale, ce qui a contribué à la reconstitution des réserves d'eau de surface. Les conditions sont encore préoccupantes dans la région, mais elles s'améliorent et les effets néfastes sont très limités