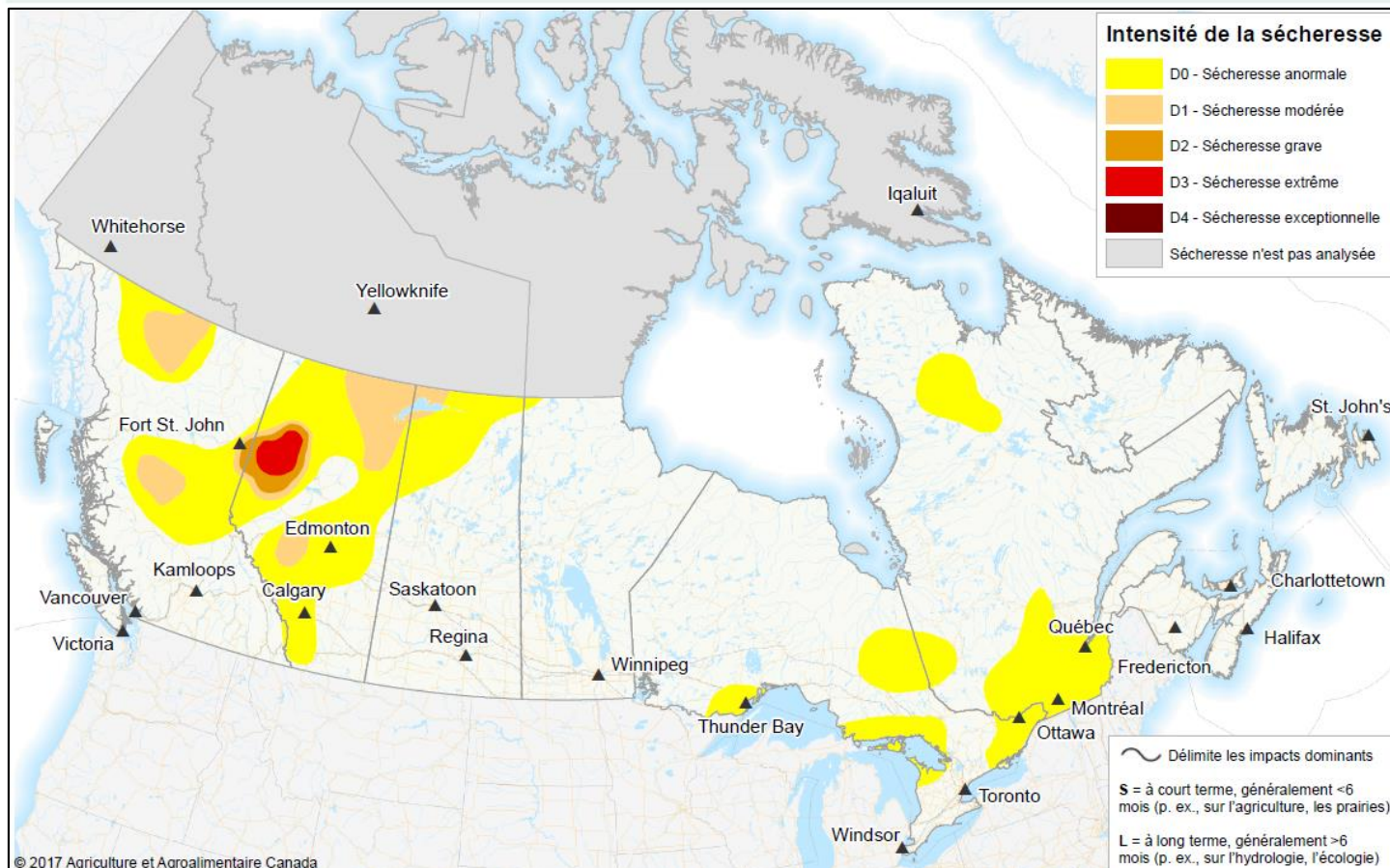


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 28 février 2011



Les conditions de sécheresse ont été assez stables pendant la saison hivernale, bien que les répercussions de telles conditions soient moins graves l'hiver que pendant d'autres périodes de l'année. La superficie de la sécheresse a légèrement diminué dans les régions du centre-nord de la Colombie-Britannique et du centre-nord et du centre-ouest de l'Alberta. Pour un sixième mois consécutif, la région de la rivière de la Paix dans le nord-ouest de l'Alberta a conservé le classement D3 (sécheresse extrême). Étant donné les faibles précipitations hivernales, certaines parties du centre du Canada sont toujours classées D0 (anormalement sèches). En date du 28 février, la proportion des secteurs au Canada classés comme étant anormalement secs ou en sécheresse était d'un peu plus de 21 %, mais l'essentiel (18 %) de ces secteurs étaient surtout classés D0 (anormalement sec). La fonte des neiges prévue au cours des prochains mois dans certaines des régions touchées par la sécheresse devrait grandement améliorer la situation. Vu



la quantité supérieure à la normale de neige accumulée dans l'Ouest canadien devrait, la fonte devrait, espérons-le, entraîner un ruissellement suffisant pour reconstituer l'humidité du sol.

Région du Pacifique (BC)

Les régions du centre et du nord-ouest de la Colombie-Britannique conservent le classement D1 (sécheresse modérée), mais on prévoit une amélioration considérable des conditions au printemps quand l'accumulation supérieure de neige commencera à fondre. Actuellement, la couverture de neige en montagne partout en Colombie-Britannique est près de la normale, voire supérieure. Les réserves d'eau de cette région dépendent justement de l'accumulation de neige; il faut donc qu'il en fonde de grandes quantités au début du printemps pour que les conditions dans cette région s'améliorent. Dans la plupart des régions de la Colombie-Britannique, des températures fraîches et humides sont à prévoir au cours du printemps, de même que des chutes de neige potentiellement importantes et le retard de la crue des eaux dans les régions montagneuses.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

Les conditions sont des plus graves dans la région de la rivière de la Paix dans le nord-ouest de l'Alberta, qui est aux prises avec de tels problèmes depuis plusieurs années. À la fin de la saison de croissance de 2010 (d'avril à octobre), certains secteurs de la région se sont classés dans le dernier centile. Certains secteurs affichaient des déficits de précipitations de plus de 220 mm (8,6 po), et l'indice normalisé des précipitations (SPI) est demeuré au plus bas de l'échelle, soit à moins de -2,0 durant cette période. Il n'en demeure pas moins que les chutes de neige ont été plus importantes qu'en temps normal, des précipitations supérieures à 130 % par rapport à la normale ayant été enregistrée depuis le 1er novembre 2010 dans la plupart des secteurs de la région. Cette région devrait donc en finir avec la sécheresse grâce au ruissellement printanier qu'on prévoit supérieur à la normale, ce qui entraînera une humidification suffisante du sol. Cette région demeurera dans la catégorie D3 (sécheresse extrême) jusqu'à ce que la neige fonde, que l'humidité du sol s'améliore et que les réserves d'eau accessibles augmentent. Selon les prévisions saisonnières pour le nord-est de la Colombie-Britannique et le nord-ouest de l'Alberta, les précipitations devraient être supérieures à la normale pendant le reste de l'hiver et au début du printemps, et les effets de La Niña devraient s'atténuer plus tard au printemps. Sans vouloir trop se réjouir, ces prévisions sont assurément de bon augure en ce qui a trait au redressement de la situation. Tous les secteurs du centre-ouest de l'Alberta sont demeurés dans la catégorie D1 (sécheresse modérée). En dépit de précipitations hivernales normales ou supérieures à la normale, le SPI de la région oscillait entre -1,0 et -1,5, et le déficit de précipitations a atteint 120 mm (4,7 po) l'année dernière. On espère que la fonte des neiges permettra de contrer la gravité et l'ampleur de cette sécheresse. Les régions boréales du nord-est de l'Alberta et du nord-ouest de la Saskatchewan ont aussi été classées D1 (sécheresse modérée). À cause des faibles précipitations, un grand nombre d'incendies de forêt ont d'ailleurs sévi dans toutes ces régions pendant l'été et l'automne de l'année dernière. Bien que

l'accumulation de neige soit actuellement près de la normale ou supérieure dans certaines régions, l'humidité printanière devra être au-dessus de la normale pour que les conditions s'améliorent compte tenu des dommages de l'année dernière. C'est la région de l'Athabasca dans le nord-ouest de la Saskatchewan qui a été la plus touchée; elle conserve le classement D1 (sécheresse modérée).

Région du Centre (ON, QC)

Les chutes de neige ont été sous les normales dans l'est de l'Ontario et le sud du Québec. Les précipitations ont également été plus faibles qu'en temps normal dans la région d'Ottawa jusqu'à la fin février. Plus à l'est, la région de Montréal a par contre reçu une quantité accrue de précipitations en février, mais dans l'ensemble, elles sont tout de même demeurées sous les normales pendant tout l'hiver. De faibles chutes de neige ont aussi été enregistrées dans le secteur de Timmins dans le nord-est de l'Ontario, dans la région de l'Abitibi dans le nord-ouest du Québec et dans la région du Lac Saint-Jean dans le centre du Québec. Par conséquent, ces régions ont été classées D0 (anormalement sèches).