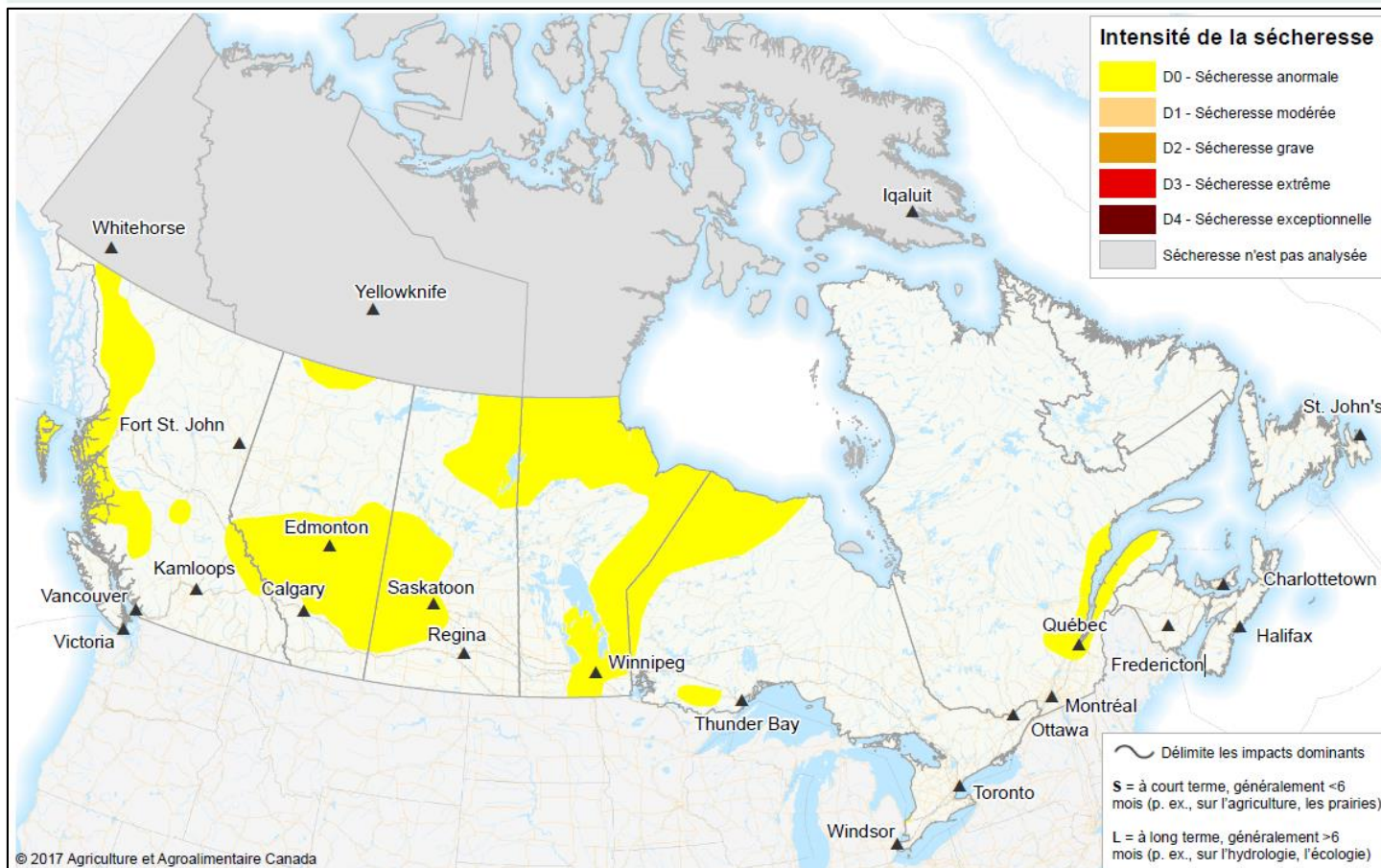


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 octobre 2013



En octobre, l'étendue et la gravité de la sécheresse ont augmenté dans l'ensemble du Canada. Dans l'Ouest canadien, une sécheresse modérée (D1) a surpris la région centrale de l'Est de l'Alberta et la région occidentale du Centre de la Saskatchewan, tandis qu'augmentaient les superficies cotées « anormalement sèches » (D0) dans l'Est canadien.

Les températures mensuelles en octobre étaient proches de la normale dans l'ensemble du pays. Dans le Nord de la Colombie-Britannique (C.-B.), en Alberta, dans le Nord-Est de l'Ontario et au Québec, les températures étaient légèrement supérieures aux moyennes saisonnières, tandis que le Sud de la Saskatchewan et le Manitoba ont connu des températures inférieures aux moyennes. Les précipitations en octobre étaient très inférieures à la moyenne, soit à moins de 50 % de la normale dans nombre d'endroits de l'Ouest canadien. Cela a intensifié la sécheresse dans l'ensemble de la région. La région de l'Atlantique a elle aussi connu des



précipitations inférieures à la moyenne, sans que la situation suscite vraiment de préoccupations. Dans le Sud de l'Ontario, on a signalé des précipitations supérieures à la moyenne, plus de 60 mm (2,3 pouces) de plus que prévu à certains endroits.

Région du Pacifique (BC)

En Colombie-Britannique, les précipitations supplémentaires d'octobre ont atténué le cas de sécheresse. La cote D1 antérieurement attribuée au Centre de la C.-B. a été ramenée à anormalement sec (D0). Les autres zones D0 ont été maintenues dans l'ensemble de la région intérieure, où les précipitations sont demeurées à environ 50 % de la moyenne au cours des quatre derniers mois. Les îles de la Reine-Charlotte et les régions intérieures à l'est de celles-ci ont également conservé la cote D0.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

En majorité, les régions de sécheresse se concentraient dans l'Ouest canadien. Dans la région centrale de l'Est de l'Alberta et la région occidentale du Centre de la Saskatchewan, les réserves d'humidité du sol étaient inférieures à la normale, résultat de précipitations limitées depuis août. Même s'il reste beaucoup de temps pour éliminer le déficit avant l'an prochain, on demeure préoccupé par les répercussions sur les cultures et les pâturages. La sécheresse a également eu des incidences sur les intentions d'ensemencement dans certaines régions. Cette superficie a été classée D1 (sécheresse modérée) pour cette raison.

Dans le Nord-Est du Manitoba, le débit des cours d'eau est demeuré sous la normale en raison d'un manque de précipitations. Depuis le 1er avril de cette année, les précipitations dans cette région s'établissent à 70 % de la normale, de sorte que l'ensemble de la région a conservé la cote D0. Les effets à court et à long terme sont également demeurés, même si la saison hivernale s'accompagne habituellement de fortes chutes de neige dans les régions nordiques, ce qui permet de recharger les lacs et cours d'eau. Dans la région nordique de la forêt boréale, on a relevé certaines améliorations dans le Nord-Ouest de la Saskatchewan. Par conséquent, la cote D0 a été réduite.

Région du Centre (ON, QC)

Au Québec, la cote D0 a été maintenue tout le long du Saint-Laurent et dans la région de Gaspé, parce que les précipitations d'octobre n'ont pu reconstituer les réserves d'humidité. Par contre, les répercussions sont demeurées globalement minimales.