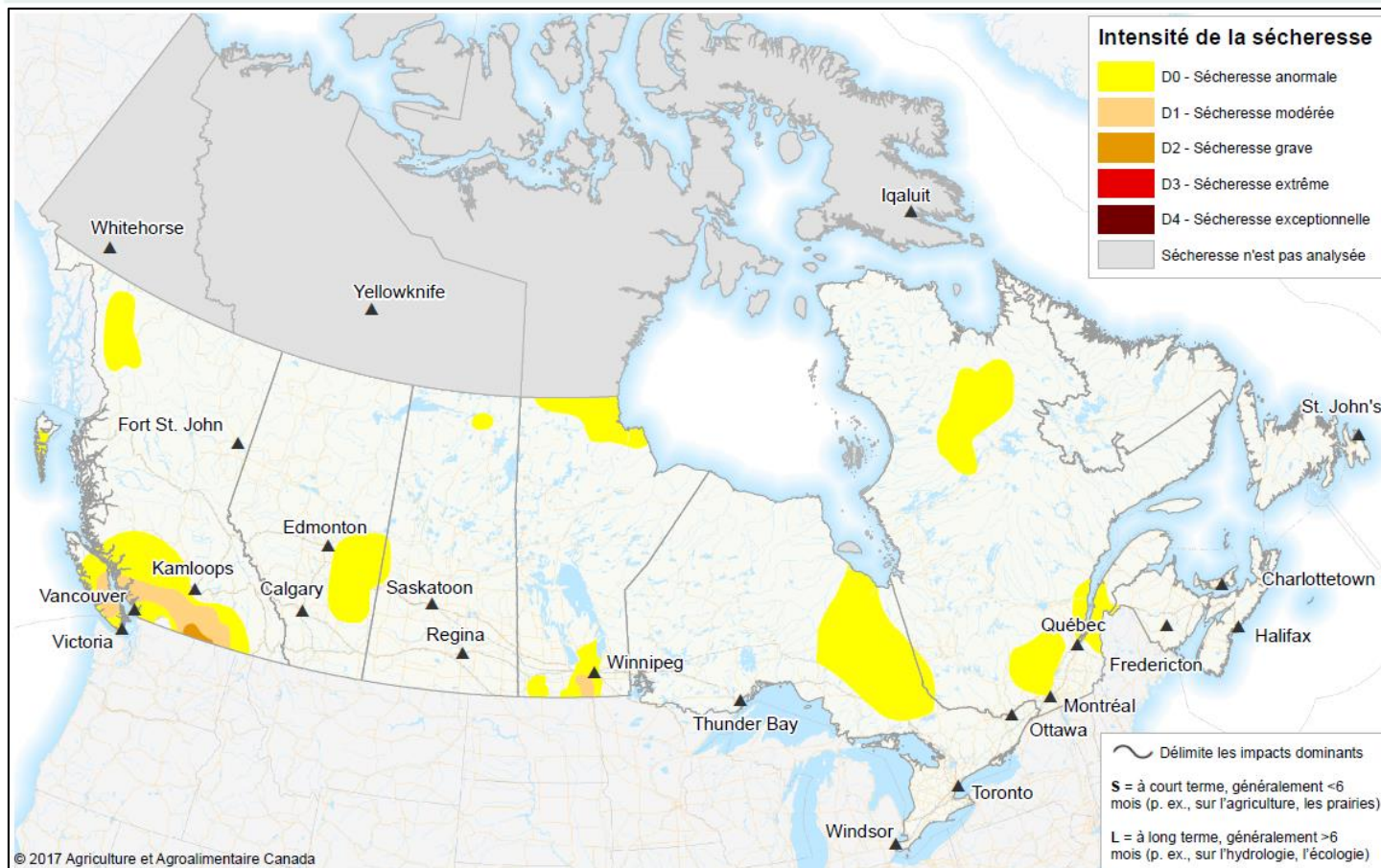


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 28 février 2014



À l'exception du sud de la Colombie-Britannique et de la région de l'Atlantique, les précipitations étaient inférieures à la moyenne en février dans la majeure partie du pays; le temps était particulièrement sec dans le centre de l'Alberta et le sud du Manitoba. Février a également été un mois exceptionnellement froid dans tout le pays : la Colombie-Britannique, la région des Prairies et le nord-ouest de l'Ontario ont connu des températures de 6 à 10 degrés Celsius inférieures à la normale. Les faibles températures ont poussé le gel en profondeur, et réduiront l'infiltration de l'eau de fonte des neiges au printemps ainsi que le potentiel de reconstitution des réserves d'humidité du sol dans de nombreuses régions. Les conditions de sécheresse se sont aggravées dans la partie sud de l'intérieur de la Colombie-Britannique, mais elles étaient relativement stables ailleurs. Partout au Canada, les précipitations sont tombées essentiellement sous forme de neige et n'ont donc pas contribué à améliorer, dans l'immédiat, l'état d'humidité du sol et les réserves en eau.



## **Région du Pacifique (BC)**

Dans le sud de la Colombie-Britannique, les conditions de sécheresse se sont aggravées en février; des conditions de sécheresse modérée (D1) et grave (D2) sont apparues dans la partie sud de la vallée de l'Okanagan. Cette situation s'explique par un déficit de pluies hivernales dans la région et à de faibles débits des cours d'eau, aggravés par le gel en profondeur qui empêchait la reconstitution de réserves d'eau du sol. La zone sud-ouest est également restée sèche, la zone de sécheresse D1 étant entourée d'une grande région présentant des conditions anormalement sèches (D0). Dans le sud-ouest de la Colombie-Britannique, la couverture neigeuse était la plus faible observée depuis 2005, s'établissant entre 25 et 50 % en dessous de la moyenne. Il en résulte que le ruissellement printanier sera inférieur à la normale, ce qui pourrait engendrer des conditions de plus en plus sèches. Une région située dans le nord-ouest de la province a continué de recevoir des précipitations inférieures à la normale et a été classée anormalement sèche.

## **Région des Prairies (AB, SK, MB)**

Dans la région des Prairies, les conditions de sécheresse sont restées sensiblement inchangées par rapport à janvier. Le centre de l'Alberta est demeuré anormalement sec, la zone de sécheresse se prolongeant maintenant au nord de la rivière Saskatchewan Nord. Une grande région située entre Edmonton et Calgary a reçu des précipitations de plus de 40 % en dessous de la normale. Fait notable, la couverture neigeuse de l'ouest de l'Alberta est considérée représenter plus de 200 mm en équivalent de pluie; il s'agit d'une quantité record qui ne survient qu'une fois tous les 50 ans en moyenne. Cette couverture de neige fera augmenter le débit des cours d'eau et la quantité d'eau pendant le ruissellement du printemps. Cependant, dans la partie est de la province, la couverture neigeuse est inférieure à la normale. Les vents chauds et secs qui ont balayé la partie sud de l'Alberta ces derniers mois ont fait fondre la neige et mis le sol à nu. Une fois la surface du sol exposée, la terre est davantage desséchée sous l'effet du froid extrême. Le taux d'humidité du sol dans l'est et le centre de l'Alberta est très faible. Dans une région en particulier, à l'est d'Edmonton, les taux d'humidité ont plongé à des niveaux observés tous les 50 ans en moyenne. Dans le nord de la Saskatchewan, les conditions arides se sont considérablement améliorées. Dans le nord du Manitoba, les conditions D0 se sont également améliorées, mais elles sont demeurées sèches dans les régions sud de la province et dans la région d'Entre-les-lacs à cause d'un manque de précipitations et d'une faible couverture de neige.

## **Région du Centre (ON, QC)**

Dans la région du centre, les conditions anormalement sèches se sont aggravées. En Ontario, les conditions de sécheresse D0 observées dans le nord se sont propagées aux régions agricoles nordiques, tandis qu'au Québec, des conditions de sécheresse D0 sont apparues à l'ouest du Saint-Laurent entre Montréal et Québec. Ces régions de l'Ontario et du Québec ont reçu des précipitations nettement inférieures à la moyenne en février. La région de l'Atlantique a reçu des précipitations supérieures à la moyenne en février et a continué d'être épargnée de toute condition de sécheresse.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2014)

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous au [www.agr.gc.ca](http://www.agr.gc.ca) ou composez sans frais le 1-855-773-0241.