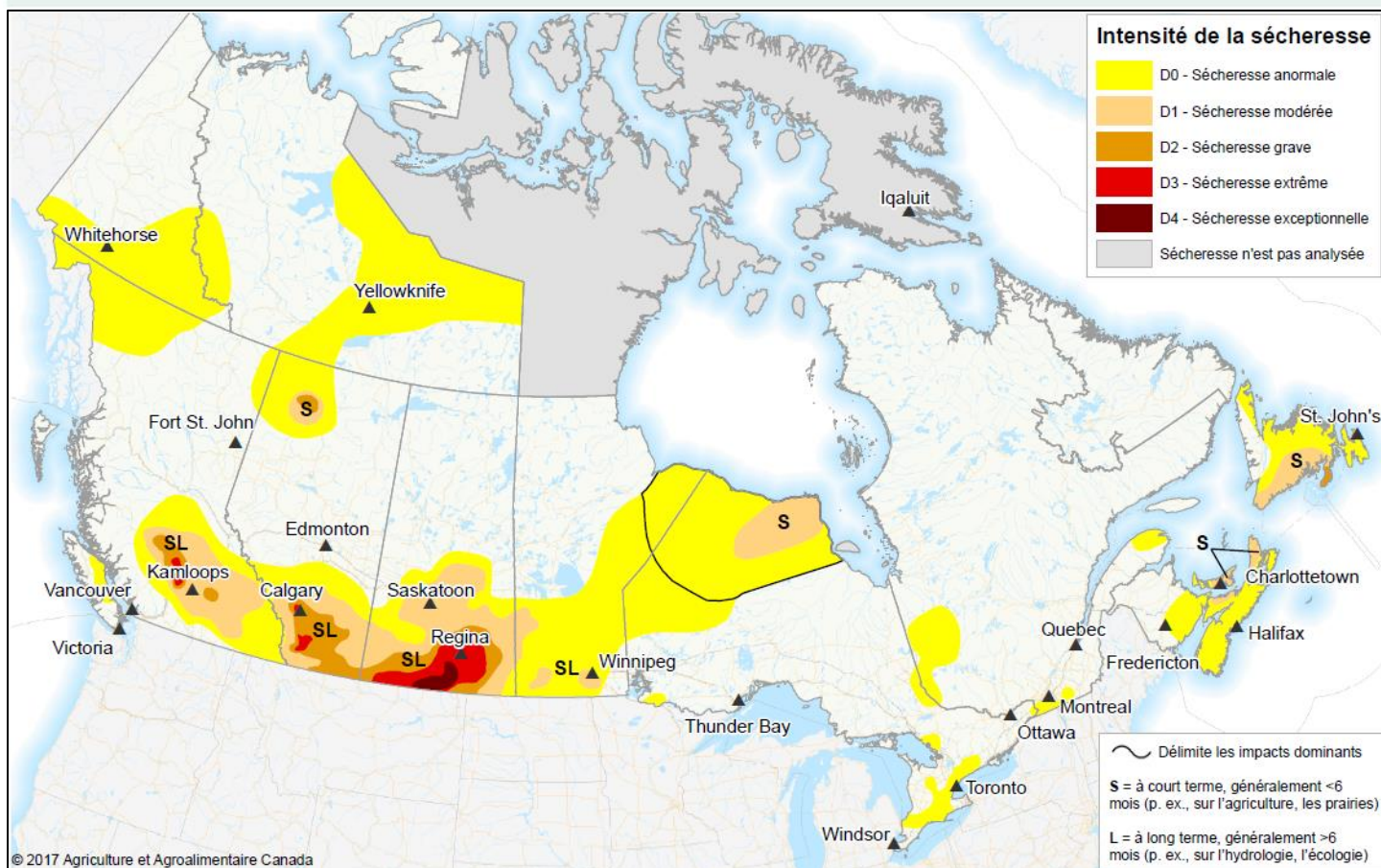


# Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 novembre 2017



Les conditions de sécheresse ont continué de se résorber dans la plupart des régions du pays depuis le dernier rapport mensuel. Plus particulièrement, les précipitations substantielles qui se sont abattues dans le sud de la Colombie-Britannique ont grandement amélioré les conditions de sécheresse. Les régions frappées par la sécheresse dans le sud de l'Alberta et dans le sud-ouest de la Saskatchewan ont aussi reculé grâce aux précipitations au-dessus de la normale qui ont été reçues durant le mois et aux précipitations cumulatives sur trois mois (90 jours), au-dessus de la normale. Cependant, les importantes conditions de sécheresse qui prévalaient dans le centre de la Colombie-Britannique, des parties du sud de l'Alberta et du sud de la Saskatchewan ont subsisté. Certaines des régions les plus fortement touchées dans le sud de l'Alberta et de la Saskatchewan ont demeuré dans des conditions de sécheresse extrême (D3) et de sécheresse exceptionnelle (D4), n'affichant peu d'amélioration, voire aucune, depuis le mois dernier. Les conditions dans le Centre du Canada se sont améliorées, en particulier dans



l'est du Québec et dans le sud-ouest de l'Ontario. L'Atlantique Canada et le Nord du Canada ont continué d'être déficitaires en précipitations durant tout le mois de novembre.

## **Région du Pacifique (BC)**

Les conditions de sécheresse en Colombie-Britannique se sont améliorées en novembre, la majorité de la région sud ayant enregistré des précipitations très au-dessus de la normale. Depuis le 1<sup>er</sup> septembre, la majorité du sud de la Colombie-Britannique a reçu des précipitations qui variaient d'un niveau élevé à extrêmement élevé, lesquelles ont amélioré l'humidité du sol et le débit des cours d'eau. La grande zone de sécheresse anormale (D0) dans le sud-ouest de la Colombie-Britannique s'est résorbée, sauf dans une petite région qui est située au centre est de l'île de Vancouver, où les précipitations reçues ont été inférieures à celles des régions environnantes. Des conditions de sécheresse caractérisées de grave (D2) et d'extrême (D3) ont persisté au nord d'Ashcroft et dans les environs de Salmon Arm en raison d'un déficit de précipitations à long terme et du peu d'amélioration. Les données des stations et les données de précipitations modélisées indiquent une amélioration des conditions dans le nord de la Colombie-Britannique, ce qui fait que l'enclave D0 dans cette région se trouve réduite vers le nord, vers les Territoires. Les pénuries de fourrages qui sont un problème pour les producteurs de cette région sont un effet résiduel de la sécheresse estivale.

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

Globalement, les conditions de sécheresse sont améliorées dans les Prairies, et les régions de l'Ouest ont profité de précipitations bénéfiques avant et après l'arrivée des gels. Les conditions de sécheresse dans le nord-ouest de l'Alberta se sont améliorées par suite des précipitations record qui sont tombées depuis le 1<sup>er</sup> septembre, or les conditions de sécheresse modérée (D1) et grave (D2) ont subsisté aux environs de High Level. Les conditions des régions centrales de l'Alberta se sont aussi améliorées après des précipitations automnales au-dessus de la normale. Par ailleurs, un déficit de précipitations à court terme près de Calgary a entraîné l'ajout d'une enclave de sécheresse extrême (D3). Malgré une nette amélioration dans la partie ouest des Prairies, il demeure dans le centre de l'Alberta, dans le sud de la Saskatchewan et certaines parties dans le sud de l'Alberta qui sont dans des conditions de sécheresse extrême (D3) et exceptionnelle (D4). Dans le sud de la Saskatchewan, les conditions se sont améliorées dans l'ouest après le passage d'un grand couloir de précipitations au-dessus de la normale. Par suite de ces précipitations, les conditions de sécheresse ont reculé vers le sud-est, et par conséquent les zones D2 et D3 ont rétréci. Par contre, les conditions de sécheresse se sont poursuivies dans les régions Centre et Est de la Saskatchewan comme en témoignent les données satellitaires qui montrent de très faibles conditions d'humidité des sols. Les préoccupations relatives à l'humidité dans la province se sont considérablement atténuées depuis l'été. Les conditions persistantes de sécheresse exceptionnelle (D4) sont demeurées inchangées dans les régions centre sud et sud-est de la Saskatchewan, car les précipitations ont été insuffisantes pour améliorer la classification des conditions de sécheresse. Malgré une fin d'automne remarquablement sèche, au cours de laquelle les précipitations reçues dans la majorité du sud du Manitoba ont été de 50 % en deçà de la normale, les conditions sont de sécheresse sont

demeurées relativement inchangées depuis le dernier rapport mensuel. Une enclave de sécheresse anormale (D0) recouvre la moitié sud de la province tandis qu'une enclave de sécheresse modérée D1 persistante demeure au sud de Winnipeg.

## **Région du Centre (ON, QC)**

Le Centre du Canada a connu une amélioration des conditions de sécheresse grâce aux précipitations variables reçues. Les précipitations au-dessus de la normale qui sont tombées dans le sud-ouest de l'Ontario depuis le 1<sup>er</sup> septembre ont déplacé de l'enclave de sécheresse anormale (D0) vers l'est qui englobe désormais la majorité de la région du Grand Toronto. La grande zone D0 dans le nord de l'Ontario a persisté en raison du faible débit des cours d'eau, et les données satellitaires montrent de la sécheresse. Les conditions de sécheresse dans l'est du Québec se sont améliorées en raison des précipitations accrues, et la sécheresse demeure limitée à une petite enclave D0 dans les environs de Gaspé. Des conditions de sécheresse D0 ont persisté au sud de Montréal en raison des faibles précipitations reçues depuis le 1<sup>er</sup> septembre.

## **Région de l'Atlantique (NS, NB, PE, NL)**

L'Atlantique Canada a connu un mois relativement sec, caractérisé par des conditions de sécheresse persistante. Les conditions se sont améliorées au Nouveau-Brunswick et la sécheresse s'est déplacée vers l'est, alors qu'une zone de sécheresse anormale (D0) recouvre toute la superficie de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Nouvelle-Écosse ainsi que la moitié est du Nouveau-Brunswick. Les faibles précipitations record qui sont tombées depuis le 1<sup>er</sup> septembre ont formé une enclave de sécheresse grave (D2) dans le sud de Terre-Neuve.

## **Région du Nord (YT, NT)**

Les conditions dans la région du Nord se sont dégradées durant le mois. Les données indiquent un déficit persistant de précipitations dans les Territoires du Nord-Ouest, ce qui a élargi l'enclave de sécheresse anormale (D0) qui couvre désormais une grande partie du sud des Territoires. Les conditions de sécheresse D0 ont persisté et se sont étendues vers le nord de Whitehorse au Yukon.