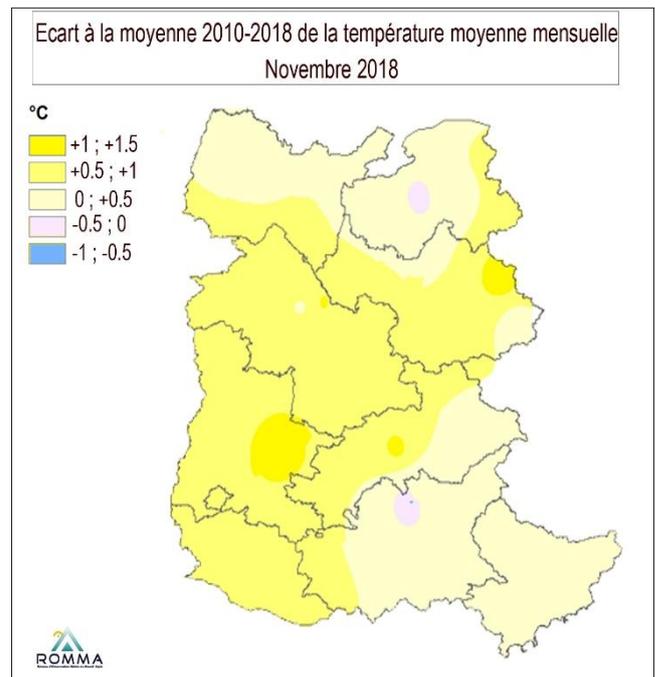
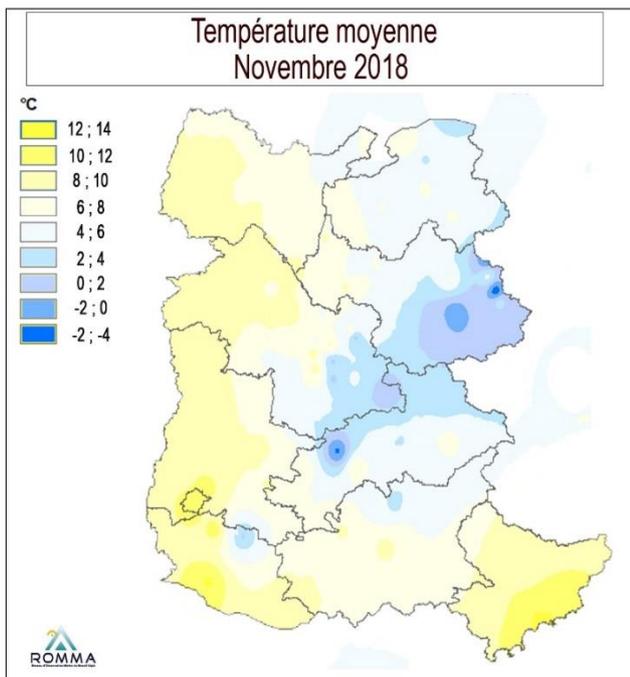


BILAN CLIMATIQUE NOVEMBRE 2018

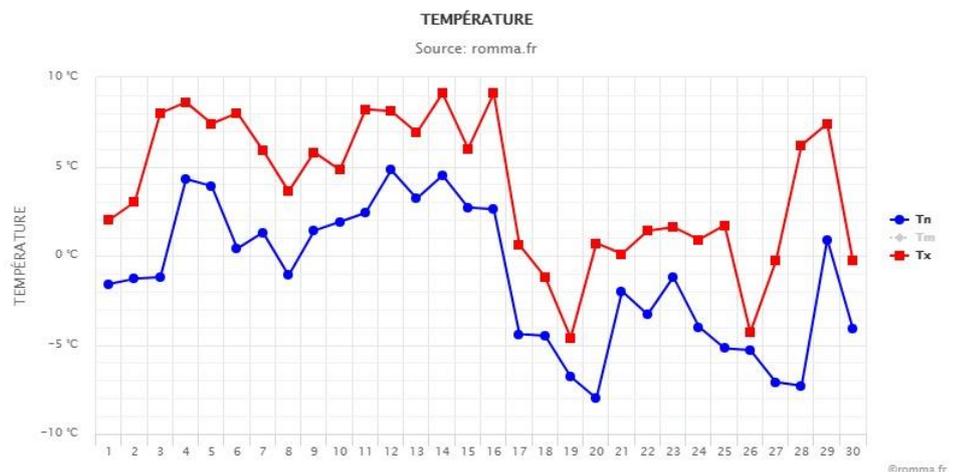
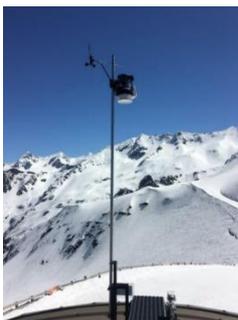
Les températures

Les températures moyennes mensuelles ont souvent été supérieures à celles habituellement observées pour un mois de novembre (moyenne calculée pour toutes les stations avec au moins 7 années de relevés). L'excédent thermique, loin d'être excessif, s'élève à $+0.6^{\circ}\text{C}$ en moyenne sur le réseau. Les gelées se sont montrées assez discrètes jusqu'en moyenne montagne, avec en général un déficit du nombre de jour de gel. En effet, les températures minimales ont été en moyenne 0.9°C plus élevées que la moyenne d'un mois de novembre. Les températures maximales, quant à elles, ont été plutôt conformes, avec un excédent de 0.2°C .



Zoom sur une station

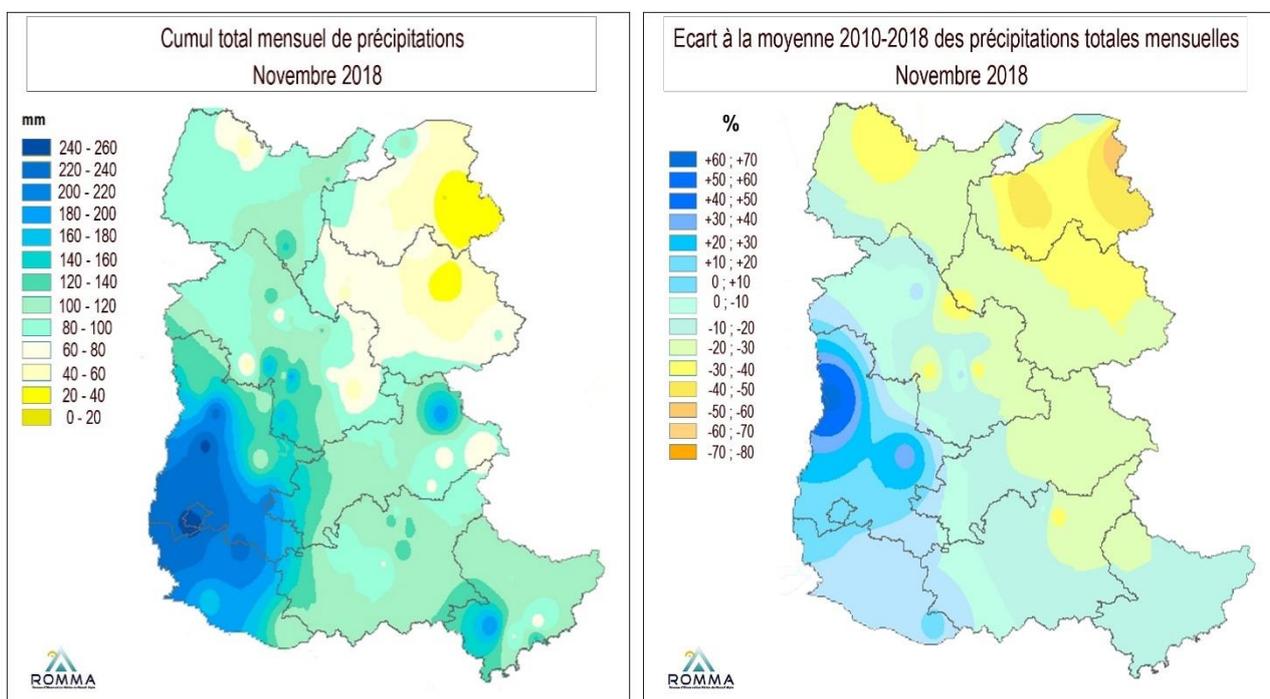
Les Sept-Laux (38, 2130m)



Les précipitations

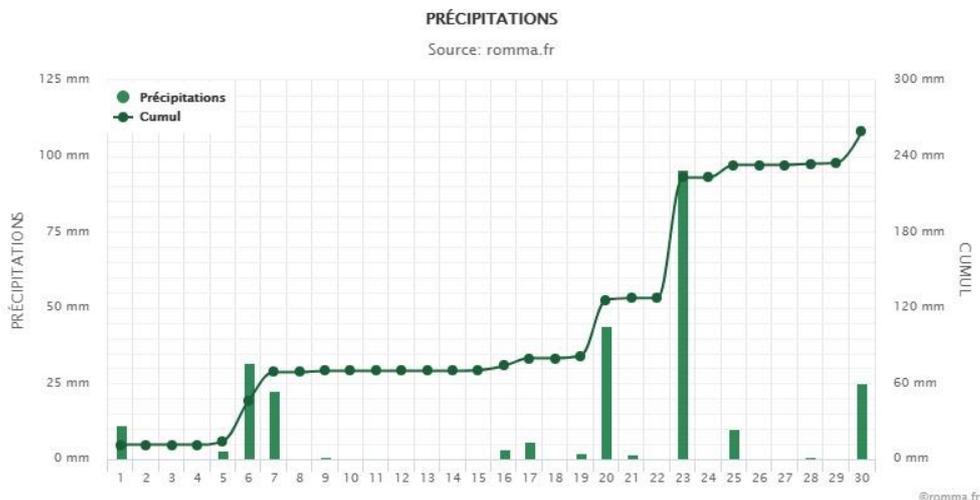
Les cumuls de précipitations ont été déficitaires (-20% en moyenne) sur l'ensemble de réseau, s'inscrivant dans la continuité de la sécheresse observée depuis le début de l'automne. Un déficit souvent compris entre -20 et -50% par rapport à un mois de novembre habituel (moyenne calculée pour toutes les stations avec au moins 7 années de relevés), de l'Ain au nord du Mercantour. Les départements de la Savoie et de la Haute-Savoie sont particulièrement concernés par ce déficit, avec souvent moins de 50mm sur le mois (près de -60% à la Chapelle-d'Abondance (74), -45% à Aviernoz (74)) et moins de 20mm entre Mont-Blanc et Vanoise.

En revanche, des épisodes pluvieux parfois intenses ont concerné les départements plus proches de la vallée-du-Rhône et de la région PACA. Un temps souvent agité a engendré des cumuls mensuels souvent supérieurs à 120mm du Vercors au Vaucluse en passant par la Drôme, représentant un excédent pluviométrique souvent supérieur à 20%. Il est tombé jusqu'à plus de 200mm entre le nord-Vaucluse et la Drôme, avec un excédent de +65% à Bourg-lès-Valence.



Zoom sur une station

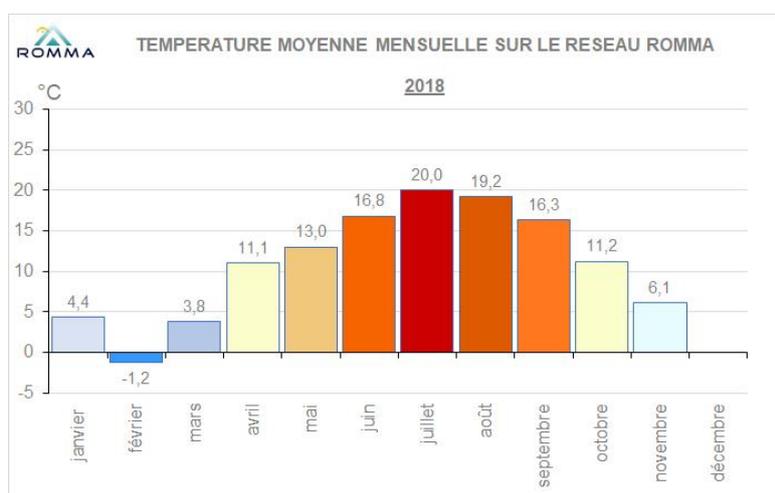
Visan (84, 360m)



Retour sur les conditions thermiques passées

2018 : une année exceptionnellement chaude sur le réseau ROMMA

Novembre 2018 confirme la tendance majoritaire observée depuis le début de l'année, à savoir des températures moyennes anormalement élevées très fréquentes depuis le début de l'année. Sur les onze mois écoulés en 2018, neuf ont connu un excédent thermique. Seuls les mois de février et mars ont été anormalement froids (très légèrement pour le mois de mars).



Depuis le début des relevés sur le réseau ROMMA, jamais une période aussi longue d'excédents thermiques mensuels consécutifs n'avait été observée jusque-là (8 mois consécutifs !). Janvier 2018 avait également connu des conditions très douces (un mois très humide avec un enneigement exceptionnel en montagne). L'année 2018 semble donc très bien partie pour être la plus chaude jamais observée depuis la création du réseau ROMMA en 2008. Cela fera l'objet d'un bilan spécial, en début d'année prochaine...

