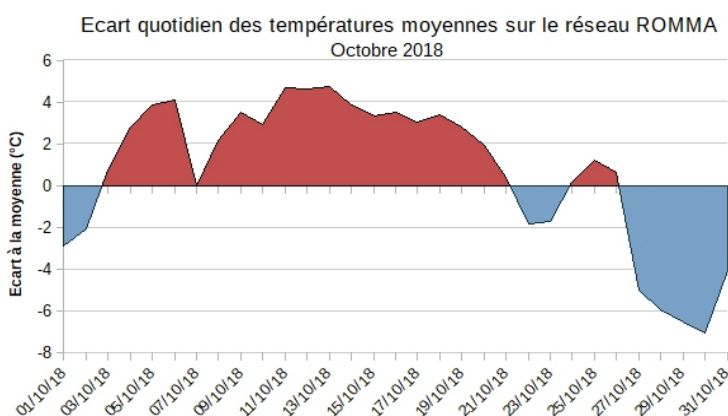
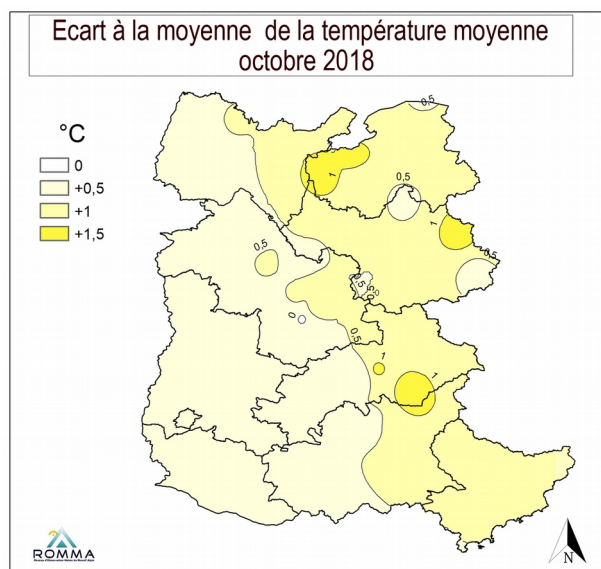


## BILAN THERMIQUE

Le mois d'octobre 2018 a connu des températures régulièrement supérieures à la moyenne des précédents mois d'octobre (2008-2018), avec en moyenne un excédent thermique de +0,7°C. La majorité des stations ont eu un excédent moyen compris entre +0,5 et +1°C. Cette douceur a été plus marquée sur l'Est du réseau, du Léman au Mercantour.

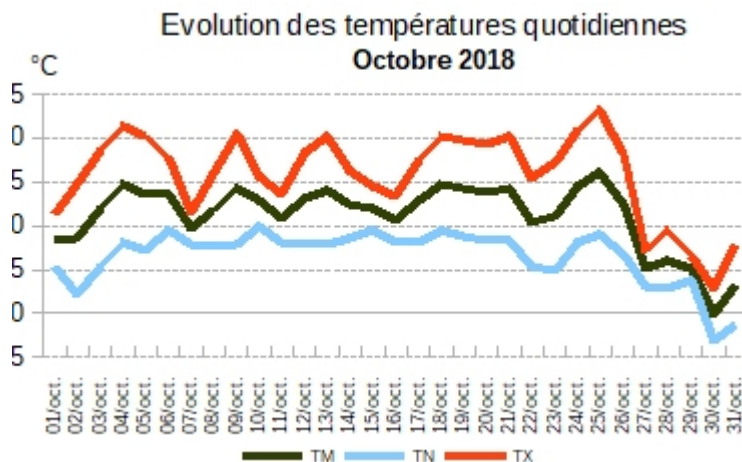


Les températures ont été anormalement chaudes du début du mois jusqu'en début de troisième décennie d'octobre. En moyenne, l'anomalie positive a souvent dépassée les +3°C : les températures maximales 25 à 27°C pour un grand nombre de stations de basse altitude, 12 à 17°C vers 2000m.

En fin de mois, un épisode hivernal précoce a envahi le pays et le réseau ROMMA avec des chutes de neige jusqu'à très basse altitude et les premières gelées en moyenne montagne. Ce changement brutal de temps, associé à la rencontre entre l'air doux de la dépression Adrian et une masse d'air arctique, n'a cependant pas suffi à masquer l'excédent thermique qui a dominé durant une grande partie de ce mois d'octobre 2018.

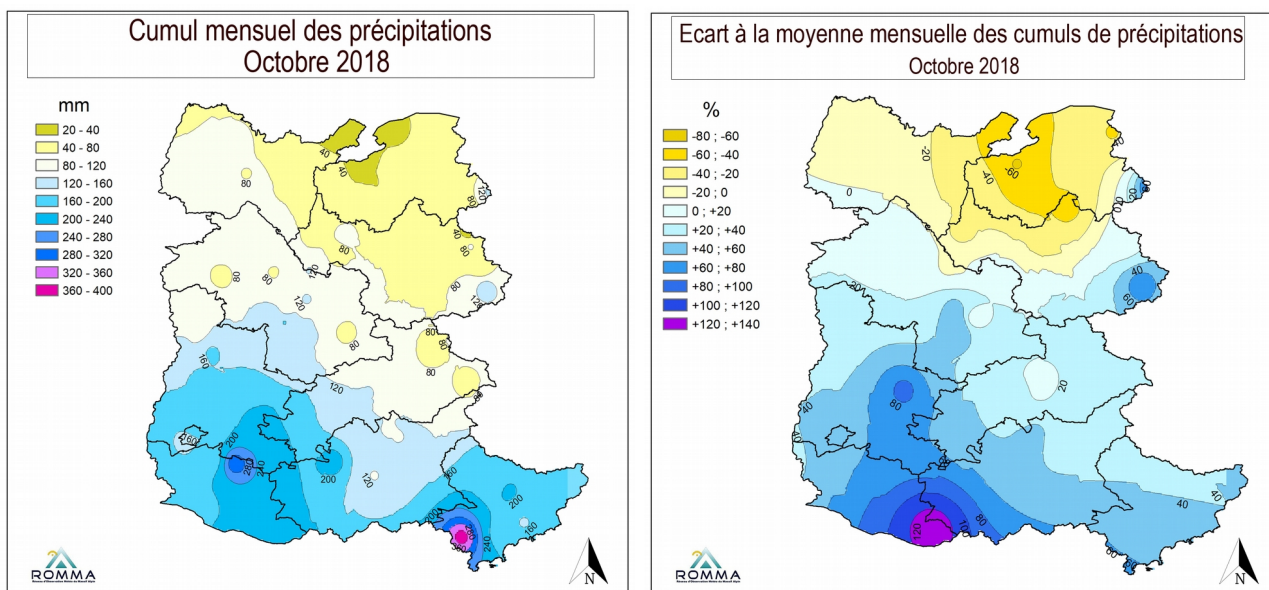
### Station partenaire :

Les Orres (05, 1460m, Massif du Parpaillon)



## BILAN DES PRÉCIPITATIONS

Les cumuls de précipitations d'Octobre 2018 ont été déficitaires sur les Alpes du Nord par rapport à ce qui est observé depuis 7 à 10 ans en octobre, accentuant la sécheresse des sols. Elles ont été cependant plus proches de la normale plus au Sud et très excédentaires sur la région PACA.



Le déficit a été plus marqué du Chablais à la Vanoise : 60 % au Sappey (74), près de 50 % à St-Nicolas-la-Chapelle (73). La Haute-Maurienne a été plus arrosée, bénéficiant de l'influence des retours d'Est.

Souvent compris entre 30 et 60mm sur les Alpes du Nord, les cumuls ont été plus proches de la normale entre Dauphiné et Queyras (de 80 à 120mm) et largement excédentaires sur la région PACA : 120 à 200mm et jusqu'à plus de 350mm sur les reliefs varois avec 375mm relevés à Saint-Vallier-de-Thiery (06).

### Station partenaire :

Sisteron (04, 485m, Vallée de la Durance)

