

Bilan Climatique de l'association ROMMA



Les températures

AVRIL 2020

Les températures de ce mois d'avril 2020 sont en moyenne nettement supérieures à la moyenne des mois d'avril depuis 2011 : **l'excédent est de +2°C¹**. Sur l'ensemble du réseau ROMMA, la température moyenne est de 10,8°C. Les températures moyennes en haute montagne sont comprises entre -2°C et 4°C : -1,9°C au [Glacier du Grand Pisailas](#) (Savoie, 3119m), -0,9°C à [Chevriil](#) (Savoie, 2869m), 1,1°C au [Plateau de Bure](#) (Hautes-Alpes, 2553m), 2°C à [Chambon](#) (Isère, 2460m) ou encore 4,2°C au [Col du Lautaret](#) (Hautes-Alpes, 2075m). En moyenne montagne, elles s'échelonnent entre 8 et 12°C : 8,1°C à [La Vattay](#) (Ain, 1265m), 9,1°C à [l'Observatoire de Saint-François-de-Sales](#) (Savoie, 1300m), 10,1°C au [Sappey-en-Chartreuse](#) (Isère, 925m), 11,3°C à [Cipières](#) (Alpes-Maritimes, 823m), 12,3°C à [Aviernoz](#) (Haute-Savoie, 800m). A basse altitude et en plaine, elles atteignent souvent 13 à 16°C : 13,1°C à [Frangy](#) (Haute-Savoie, 395m), 14,2°C à [Pont-d'Ain](#) (Ain, 236m), 15,2°C à [Voiron](#) (Isère, 300m) ou 15,9°C à [Saint-Martin-d'Hères](#) (Isère, 220m).

Durant ce mois d'avril, toutes les stations du réseau connaissent un excédent thermique par rapport à la moyenne des mois d'avril sur la période 2011-2019. Ces écarts sont plus élevés notamment sur les stations de [St-Etienne-du-Bois](#) (Ain, 243m, 12 années de mesures) avec +2,9°C ou à [Thyez](#) (Haute-Savoie, 967m, 11 années de mesures) avec +2,8°C. L'excédent est souvent proche de +2°C sur plusieurs stations du réseau, mais est plus faible sur d'autres, comme à [Lans-en-Vercors](#) (Isère, 990m, 10 années de mesures) avec +0,9°C ou encore à [Selonnet](#) (Alpes-de-Haute-Provence, 1065m, 12 années de mesures) avec +0,6°C.

Chronologie

Les conditions anticycloniques durables sur le Nord du pays ont engendré des températures très douces une grande partie du mois. Durant plusieurs journées consécutives les températures maximales ont atteint jusqu'à 26 à 27°C à basse altitude : 27,7°C à [Saint-Martin-d'Hères](#) (Isère, 220m), 27,1°C à [Granges-lès-Beaumont](#) (Drôme, 155m), 26,1°C à [Chindrieux](#) (Savoie, 260m). Au-delà de 2000m d'altitude, la température la plus élevée du mois a dépassé les 12°C : 12,4°C à [Bonneval-sur-Arc](#) (Savoie, 2480m) ou encore 12,1°C à [Val-Thorens](#) (Savoie, 2280m). **En fin de mois, les températures ont connu une forte chute avec l'arrivée de conditions perturbées.**

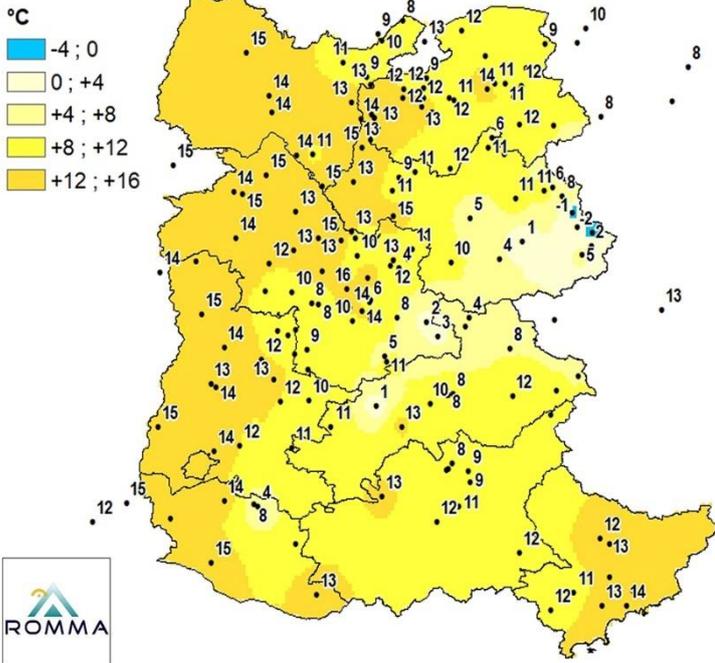
¹ Ecart moyen calculé à partir de 19 stations avec au moins 8 années de mesures sur la période 2011-2019.



Les températures en cartes

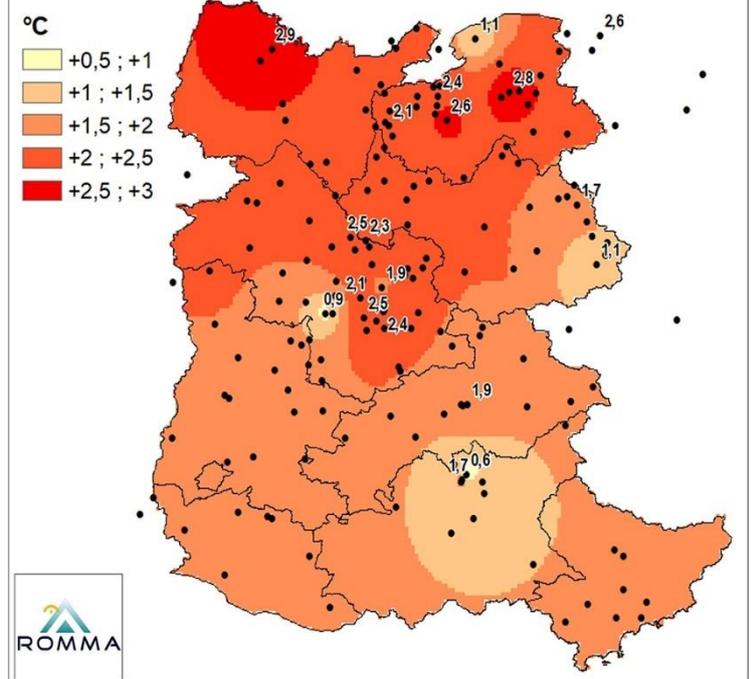
Température moyenne mensuelle

Avril 2020



Ecart à la moyenne mensuelle (2011-2019) de la température moyenne

Avril 2020



Zoom sur une station du réseau

Boulc (830m)

Localisation : Drôme, Haut-Diois

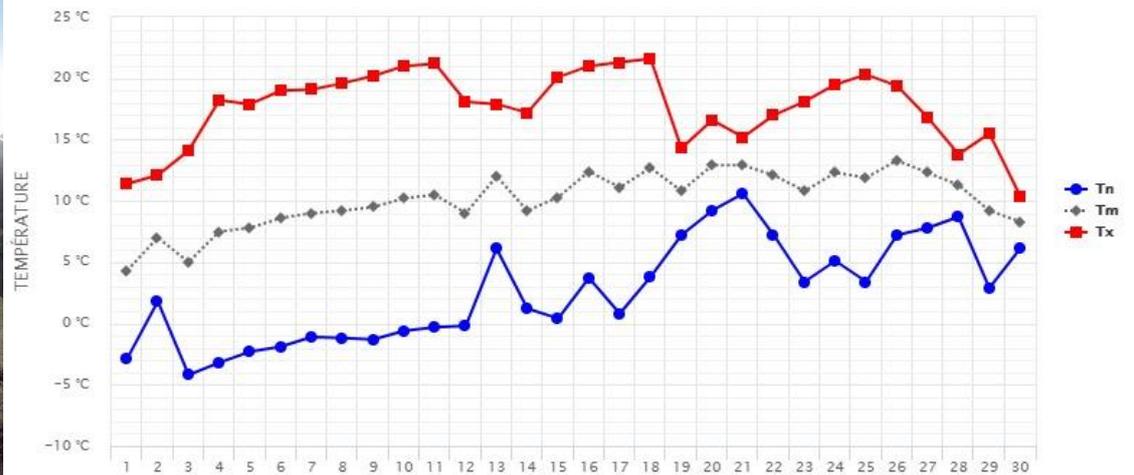
Suivi en temps réel sur [ce lien](#).

Nouvelle station !



TEMPÉRATURE

Source: romma.fr





Les précipitations

Les précipitations de ce mois d'avril 2020 ont été en moyenne nettement déficitaires par rapport aux mois d'avril depuis 2011 : **le déficit atteint environ 40%²**. Elles sont comprises entre seulement 20mm tombés à [Eygliers](#) (Hautes-Alpes, 965m) et 97mm à [Mallevall-en-Vercors](#) (Isère, 1090m). Bien que déficitaires eux aussi, les cumuls les plus importants sont observés sur les Alpes externes et les Préalpes : 74mm à [Les Molunes](#) (Jura, 1250m), 85mm à [Crempigny](#) (Haute-Savoie, 500m), 74mm à [Les Déserts](#) (Savoie, 1070m), 70mm au [Habert-de-la-Ruchère](#) (Isère, 1150m). Les cumuls sont plus faibles sur les Alpes internes : 27mm à [Prayon](#) (Suisse, 1509m) et à [Bessans](#) (Savoie, 1730m). C'est également le cas sur les Alpes du Sud comme dans le Mercantour : 21mm à [Clans](#) (Alpes-Maritimes, 665m) ou encore 27mm à [Ilonse](#) (Alpes-Maritimes, 1000m). De la vallée-du-Rhône à la Provence, les précipitations sont également souvent inférieures à 50mm : 50mm à [Lyon](#) (Rhône, 169m), 29mm à [Thorrenc](#) (Ardèche, 368mm), 31mm à [Montélimar](#) (Drôme, 88m).

En termes d'écart à la moyenne par rapport aux précédents mois d'avril sur la période 2011-2019, les cumuls sont déficitaires pour l'ensemble des 16 stations concernées. Ce déficit atteint jusqu'à environ 60% dans la vallée de la Blanche dans les Alpes-de-Haute-Provence à [Chabanon](#) (1720m, 10 années de mesures) et à [Selonnet](#) (1065m, 12 années de mesures). Ailleurs, le déficit est souvent compris entre 30 et 50% : -36% à [Leysin](#) (Suisse, 1360m, 10 années de mesures), -41% à [Orcières](#) (Hautes-Alpes, 1610m, 11 années de mesures), -45% à [Lans-en-Vercors](#) (Isère, 990m, 10 années de mesures) ou encore -50% à [Vizille](#) (Isère, 280m, 13 années de mesures). Ce déficit est nettement moins important à la station de [Crempigny](#) (Haute-Savoie, 500m, 10 années de mesures) avec -6%.

Chronologie

Les précipitations ont été la plupart du temps absentes jusqu'au dernier week-end d'avril. Les conditions météorologiques sont restées très sèches durant ce mois d'avril sous l'influence de hautes pressions bien installées notamment sur le Nord du pays. **La période sans précipitation est exceptionnelle dans certains secteurs**, comme dans le bassin grenoblois : la station de [Saint-Martin-d'Hères](#) (Isère, 220m) enregistre une durée record de 42 jours consécutifs sans pluie ! Cette période de sécheresse est arrêtée par un violent orage grêligène qui s'abat sur la ville le 25 avril (près de 30mm tombés en 5 heures). **La toute fin d'avril est beaucoup plus humide sur l'ensemble du réseau ROMMA** et contraste fortement avec le reste du mois : le 30 avril, les cumuls atteignent souvent entre 20 et 30mm, voire 40 à 50mm sur les stations à l'Ouest du département de la Haute-Savoie.

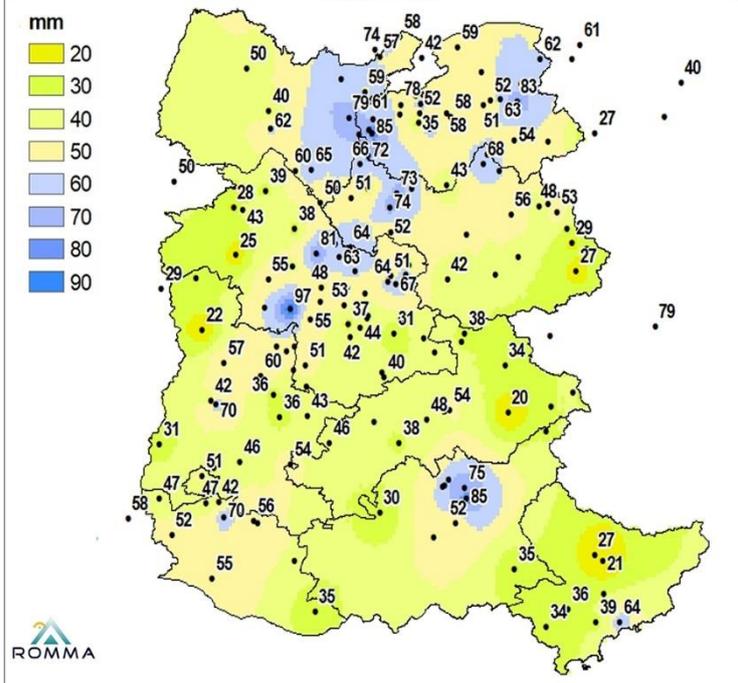
² Ecart moyen calculé à partir de 16 stations avec au moins 8 années de mesures sur la période 2011-2019.



Les précipitations en cartes

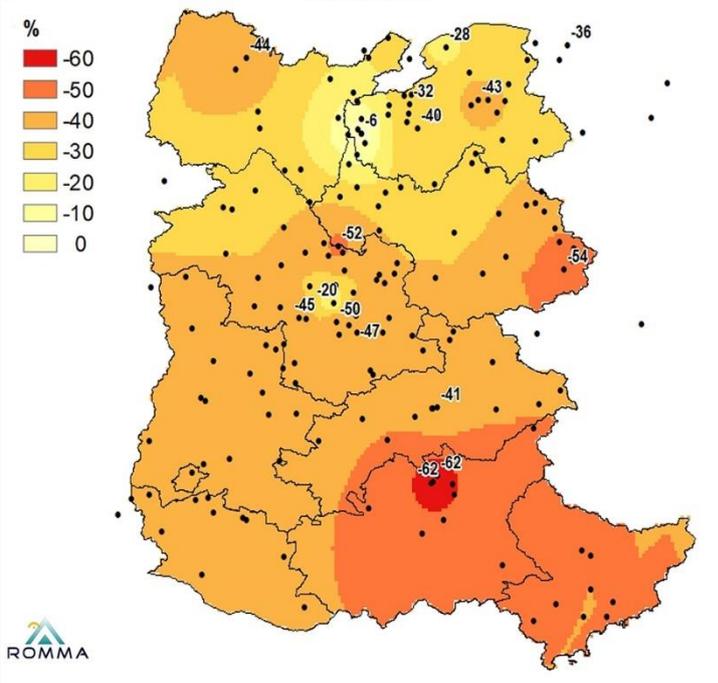
Cumul des précipitations

Avril 2020



Ecart à la moyenne 2011-2019 du cumul des précipitations

Avril 2020



Zoom sur une station du réseau



Séchilienne (550m)

Localisation : Isère, vallée de la Romanche

Suivi en temps réel sur [ce lien](#).

Nouvelle station !

PRÉCIPITATIONS

Source: romma.fr

