

الملخص المناخي لشهر جويلية 2021

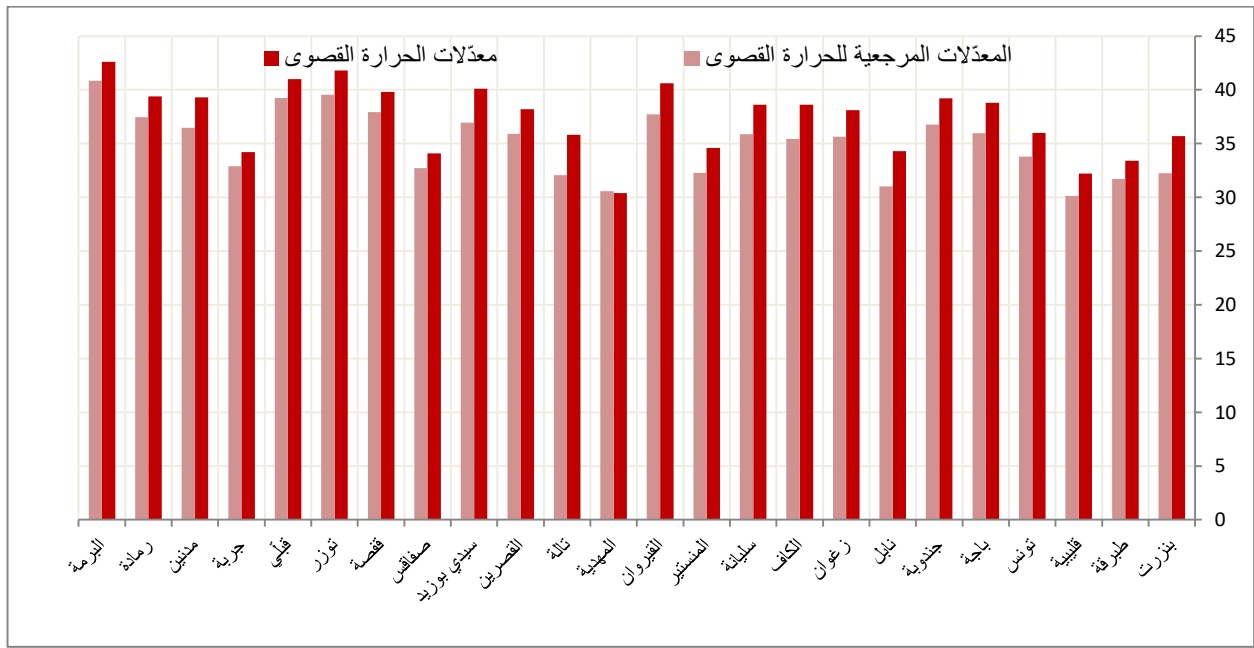
ثالث أحرّ شهر جويلية بالبلاد التونسية منذ سنة 1950

خلال شهر جويلية 2021 ، تأثرت أغلب مناطق البلاد التونسية بارتفاع ملحوظ في الحرارة وشهدت كافة المناطق (24 محطة رئيسية) درجات حرارة مرتفعة بصفة استثنائية. ولقد سجّلنا ببعض الجهات أرقاما قياسية جديدة لدرجات الحرارة القصوى. كان المعدّل العام للحرارة لشهر جويلية هذه السنة فوق المعدّل المرجعي (1981- 2010) بفارق 2.14 درجة ممّا يُصنّف هذا الشهر في المرتبة الثالثة لأشهر جويلية الأشدّ حرارة منذ سنة 1950.

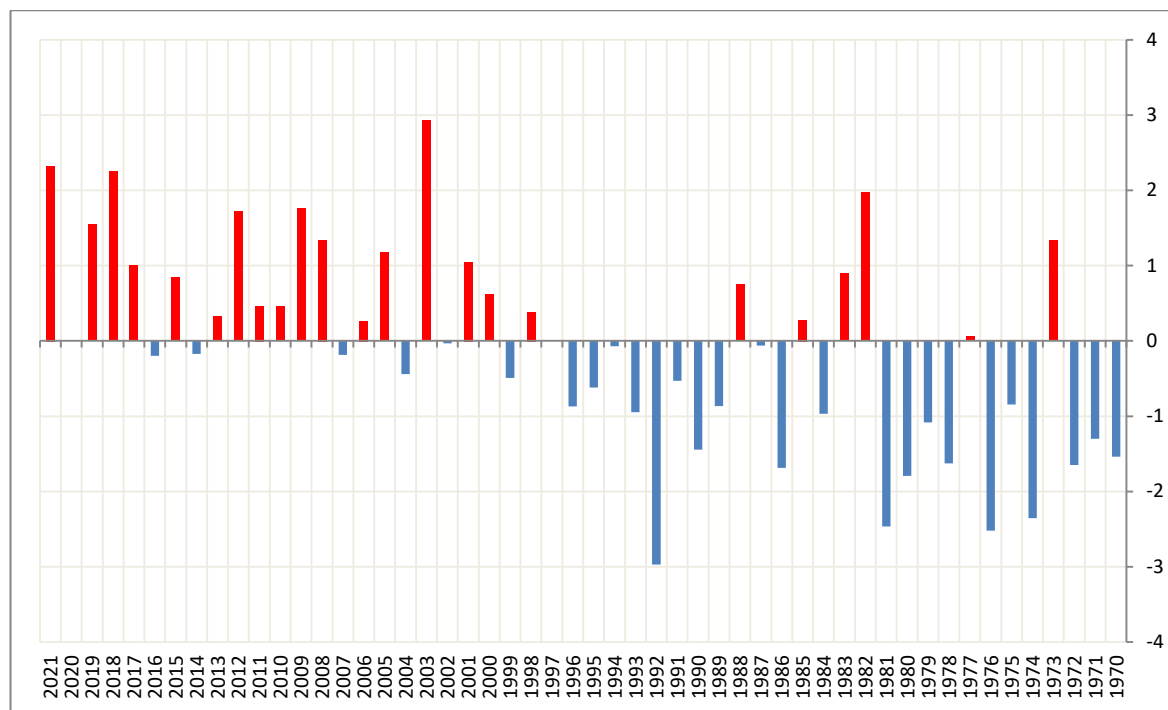
في ما يتعلق بهطول الأمطار ، فقد شهدت البلاد التونسية خلال شهر جويلية 2021 نقصا في الأمطار بنسبة 70 % تقريبا.

الحرارة القصوى :

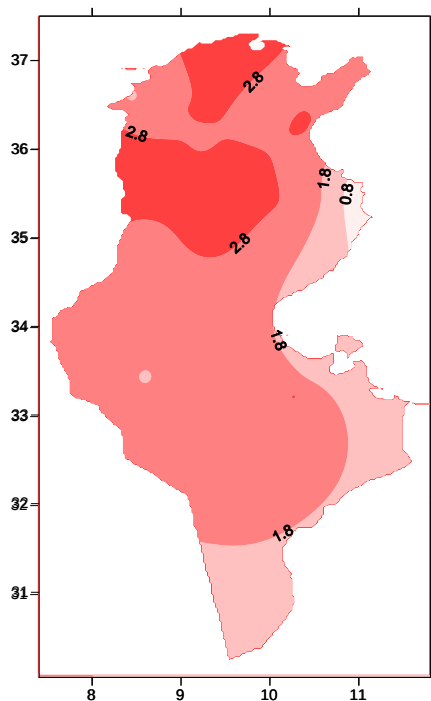
ارتفعت الحرارة القصوى بصفة استثنائية بأغلب الجهات خاصّة خلال الفترة الممتدة من 04 إلى 07 جويلية و الفترة الممتدة من 29 إلى 31 جويلية حيث سجّلنا أرقاما قياسية جديدة بالعديد من المحطّات وبلغت الحرارة القصوى المطلقة 48.9 درجة بالبرمة و 48.8 بتوزر و 48.7 بقبلي و 48.5 درجة بتطاوين يوم 04 جويلية 2021. أمّا معدّلات الحرارة القصوى فقد تراوحت من 32.2 درجة بقلبيبة إلى 42.6 درجة بالبرمة وكانت فوق المعدّلات المرجعية وبفارق تراوح من (+1.31) درجة بجرية إلى (+3.45) درجة بينزرت ما عدى بالمهدية حيث بلغ المعدل 30.4 درجة وكان أقلّ من المعدل بقليل بفارق ضئيل (0.18 -) درجة. بالنسبة إلى المعدّل العام للحرارة القصوى فقد بلغ 37.37 درجة وتجاوز المعدّل المرجعي (35.04 درجة) بفارق يُعتبر هامّا و بلغ (+2.33) درجة.



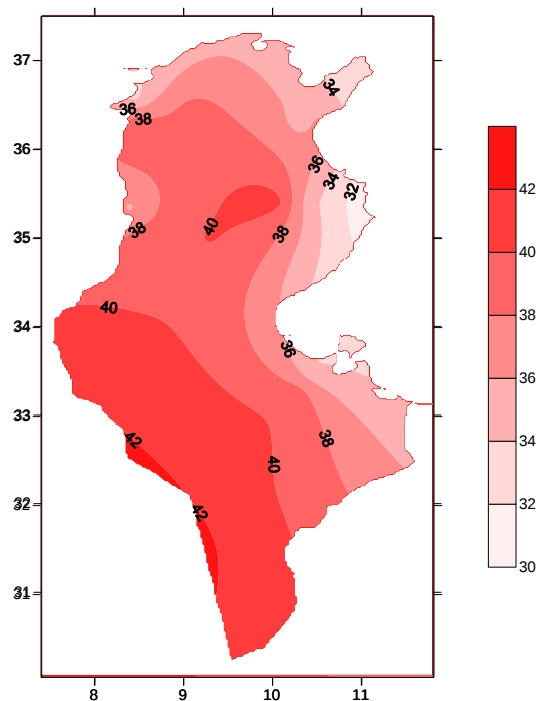
مقارنة معدّلات الحرارة القصوى لشهر جويلية 2021 بالمعدّلات المرجعية (1981-2010)



فارق معذل الحرارة القصوى لشهر جويلية بالنسبة إلى المعدل المرجعي (1981 - 2010) منذ سنة 1970



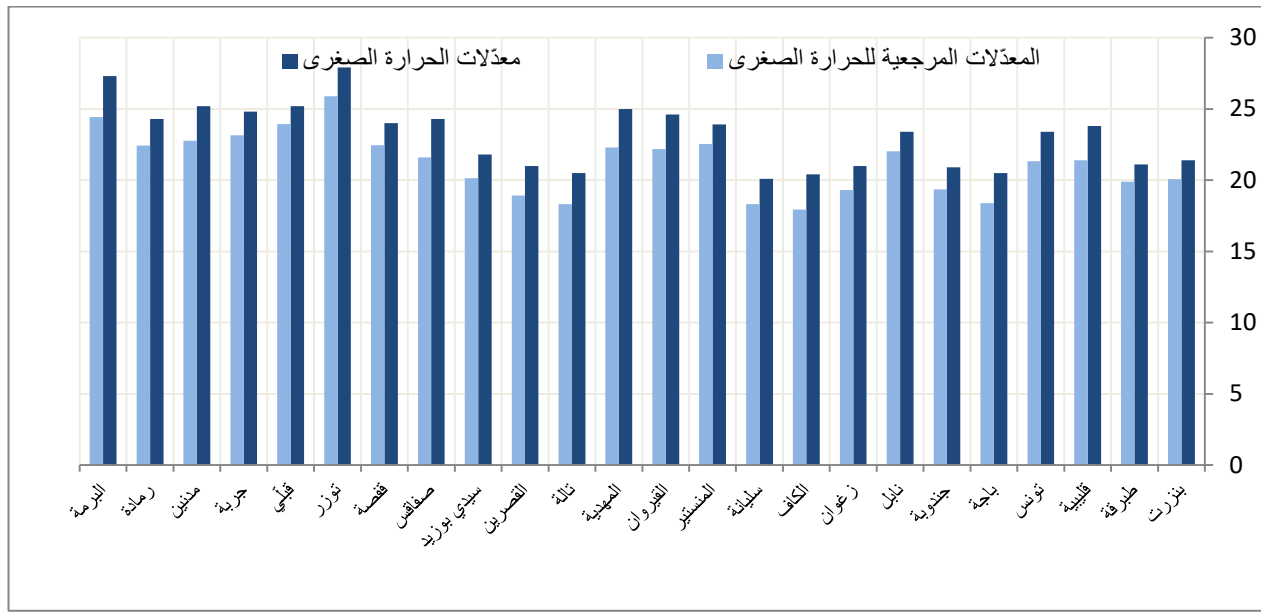
الفارق عن المعدل المرجعي



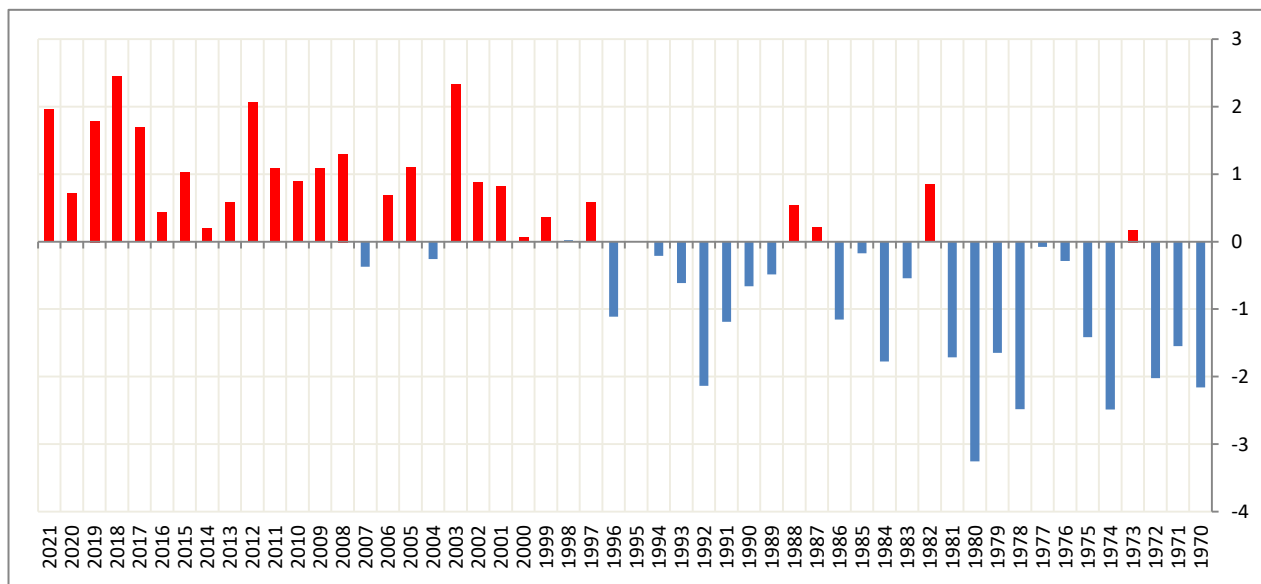
معدل الحرارة القصوى (درجة) لشهر جوان 2021

الحرارة الصغرى :

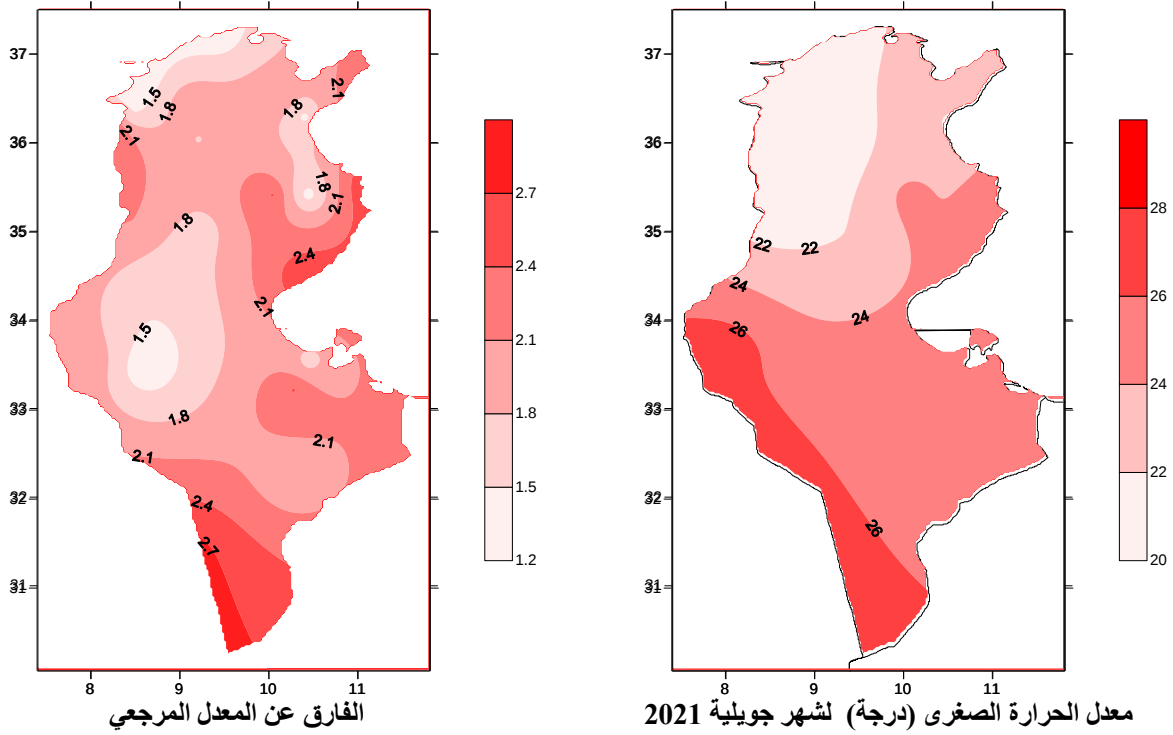
لقد كانت معدّلات درجات الحرارة الصغرى مرتفعة خلال شهر جويلية 2021 وترواحت ما بين (20.1) درجة بسليانة إلى (27.9) درجة بتوزر ولقد تجاوزت المعدّلات المرجعية بفارق تراوح من (+1.2) درجة بطبرقة إلى (+2.86) درجة بالبرمة وبلغت الحرارة الصغرى المطلقة (14.0) درجة بتالة يوم 17 جويلية 2021 . أمّا المعدّل العام للحرارة الصغرى فقد بلغ (23.16) درجة وكان فوق المعدّل المرجعي (21.21) درجة بفارق بلغ (+1.95) درجة.



مقارنة معدّلات الحرارة الصغرى لشهر جويلية 2021 بالمعدّلات المرجعية (1981-2010)

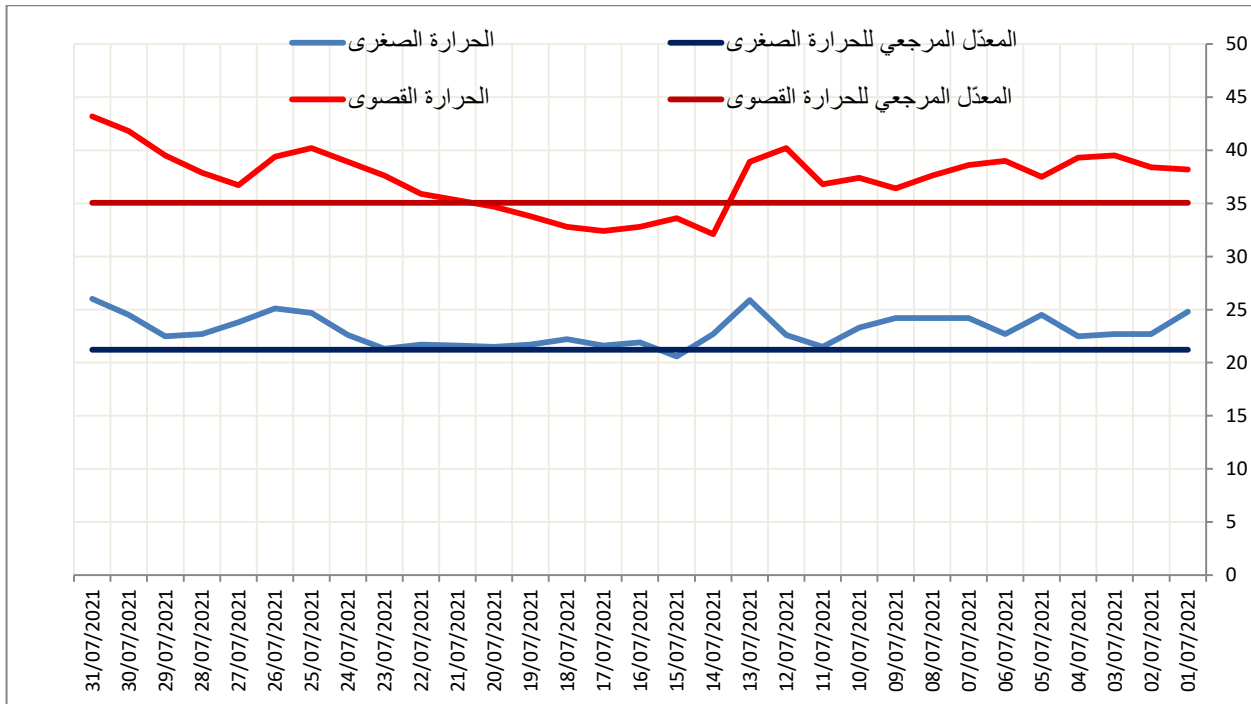


فارق معدّل الحرارة الصغرى خلال شهر جويلية بالنسبة إلى المعدل المرجعي منذ سنة 1970



التطور اليومي لدرجات الحرارة:

بعد نهاية شهر جوان التي تميّزت بارتفاع ملحوظ في الحرارة بمناطقنا، بدأ شهر جويلية بحرارة مرتفعة أثناء النهار وكذلك أثناء الليل. منذ اليوم الثالث عشر من الشهر كانت الحرارة أقلّ من المعدّلات بقليل. ابتداء من اليوم الرابع والعشرين شهدت بلادنا موجات حرارة شديدة حيث كانت الحرارة فوق المعدّلات المرجعية وبفوارق تجاوزت 10 درجات بمناطق الجنوب.



التطور اليومي للحرارة القصوى والصغرى خلال شهر جويلية 2021

أرقام قياسية جديدة لشهر جويلية (درجة) :

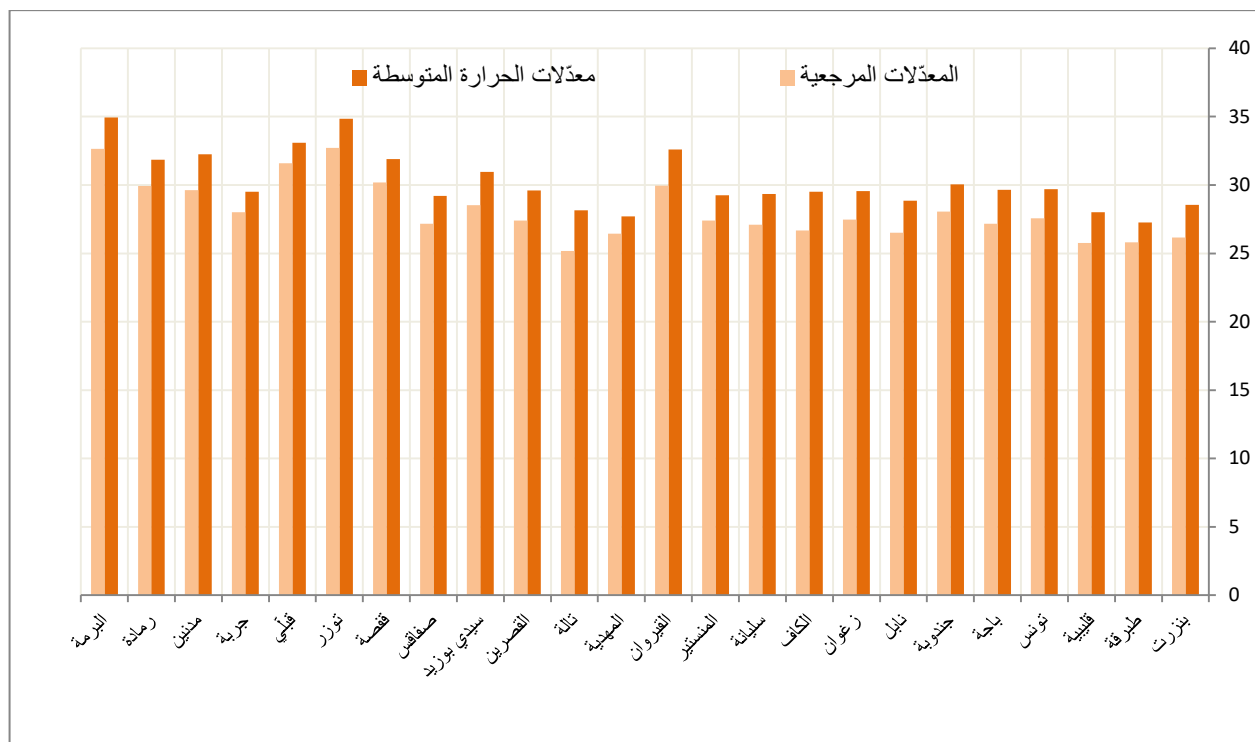
الرقم القياسي القديم		الرقم القياسي الجديد		المحطة
التاريخ	الحرارة القصوى	التاريخ	الحرارة القصوى	
24 جويلية 1997	43.6	04 جويلية 2021	43.9	القصرين
13 جويلية 2008	48.4	04 جويلية 2021	48.5	تطاوين
22 جويلية 1973	47.9	04 جويلية 2021	48.1	رمادة
06 جويلية 1993	47.5	06 جويلية 2021	47.6	قابس مطماطة
02 جويلية 2002	46.3	31 جويلية 2021	46.7	قابس المدينة

*الحرارة الصغرى المطلقة (أعلى حرارة صغرى مسجلة)

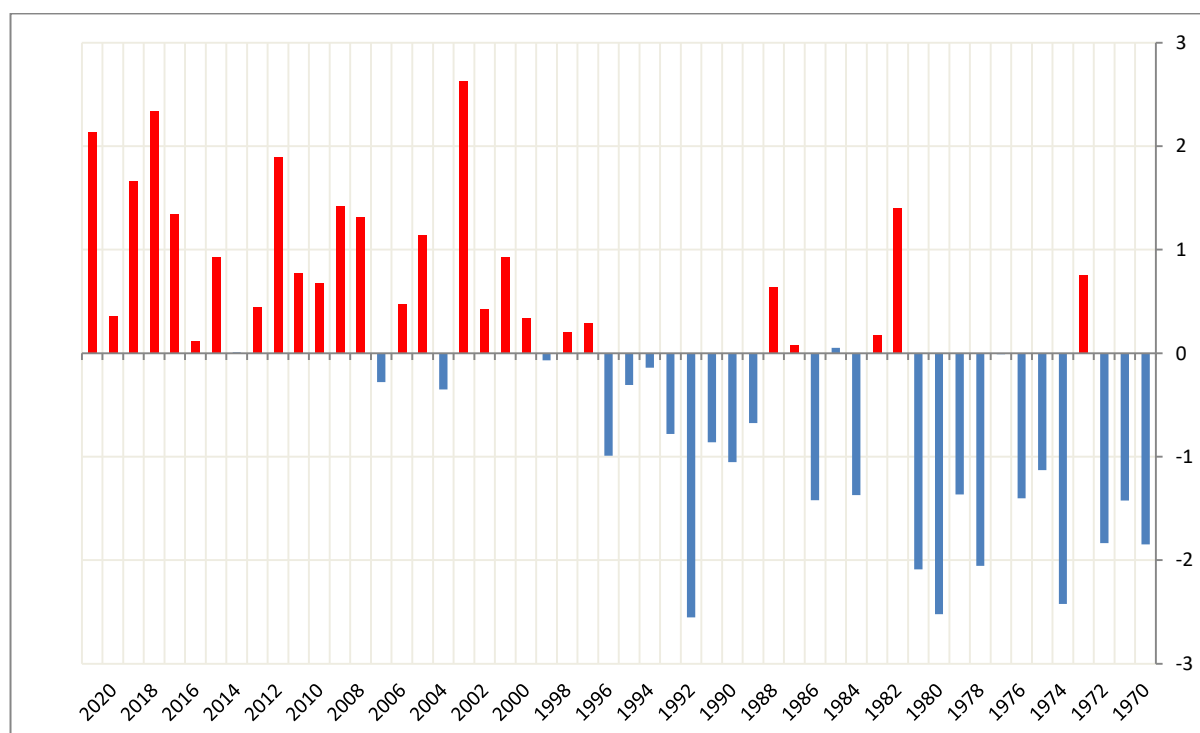
الأرقام القياسية القديمة		الأرقام القياسية الجديدة		المحطة
التاريخ	الحرارة الصغرى المطلقة	التاريخ	الحرارة الصغرى المطلقة	
24 جويلية 2017	27.4	30 جويلية 2021	27.5	نابل
03 جويلية 1981	32.1	09 جويلية 2021	32.8	قفصة

- الحرارة المتوسطة :

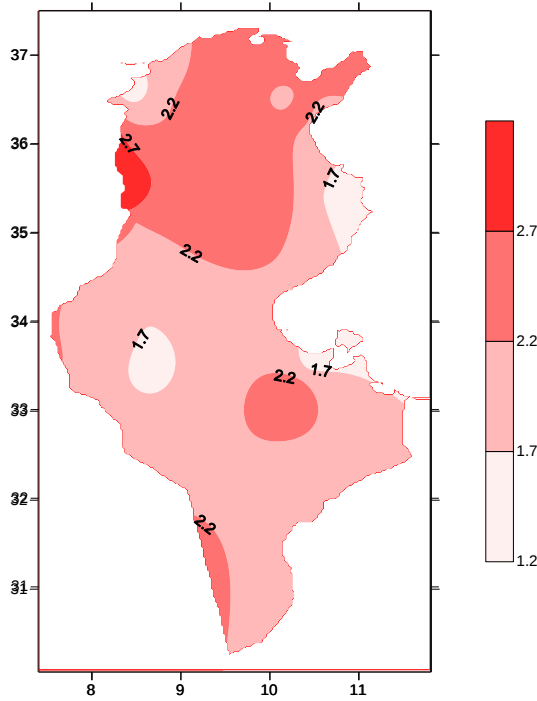
تراوحت معدلات الحرارة المتوسطة بين 27.25 درجة بطبرقة و 34.95 درجة بالبرمة. لقد بلغ المعدل العام للحرارة المتوسطة (30.26) درجة وكان فوق المعدل المرجعي للشهر (28.13 درجة) وبفارق (2.14 +) درجة مما يُصنّف شهر جويلية لهذا العام الشهر الثالث الأشدّ حراّ لأشهر جويلية منذ سنة 1950 بعد جويلية 2018 (2.34 درجة) و 2003 (2.62 درجة).



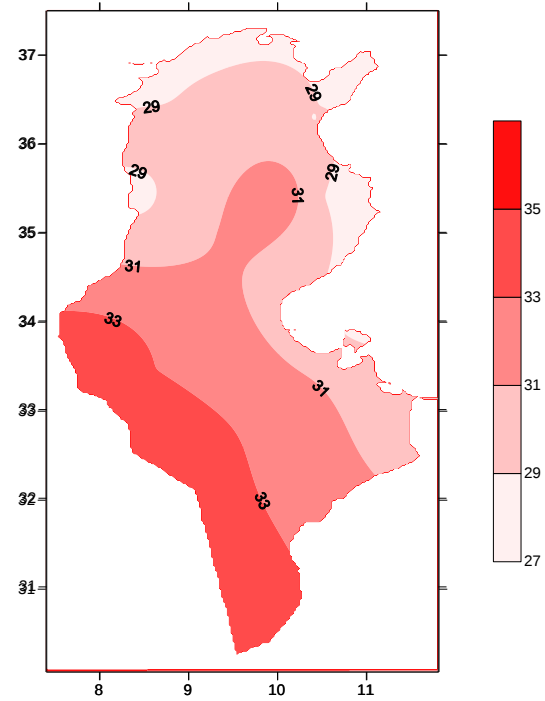
مقارنة معدلات الحرارة المتوسطة لشهر جويلية 2021 بالمعدلات المرجعية (1981-2010)



فارق معدل الحرارة المتوسطة لشهر جويلية بالنسبة إلى المعدل الشهري المرجعي منذ سنة 1970



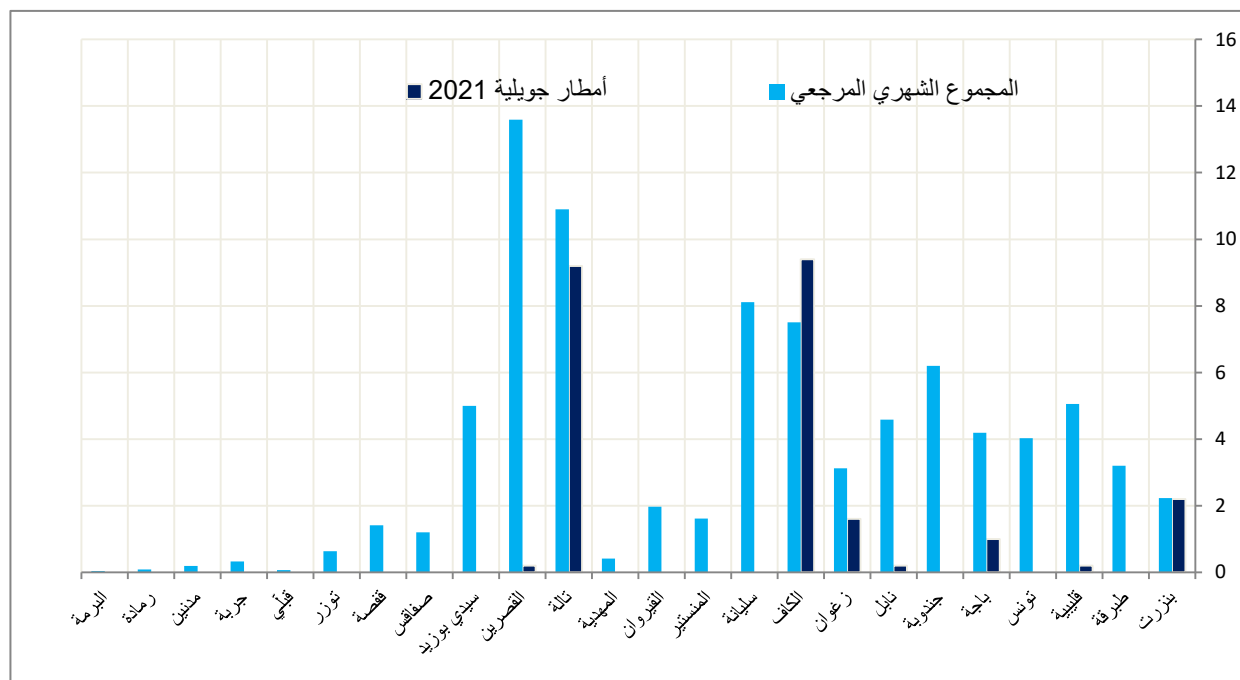
فارق الحرارة المتوسطة بالمعدلات المرجعية



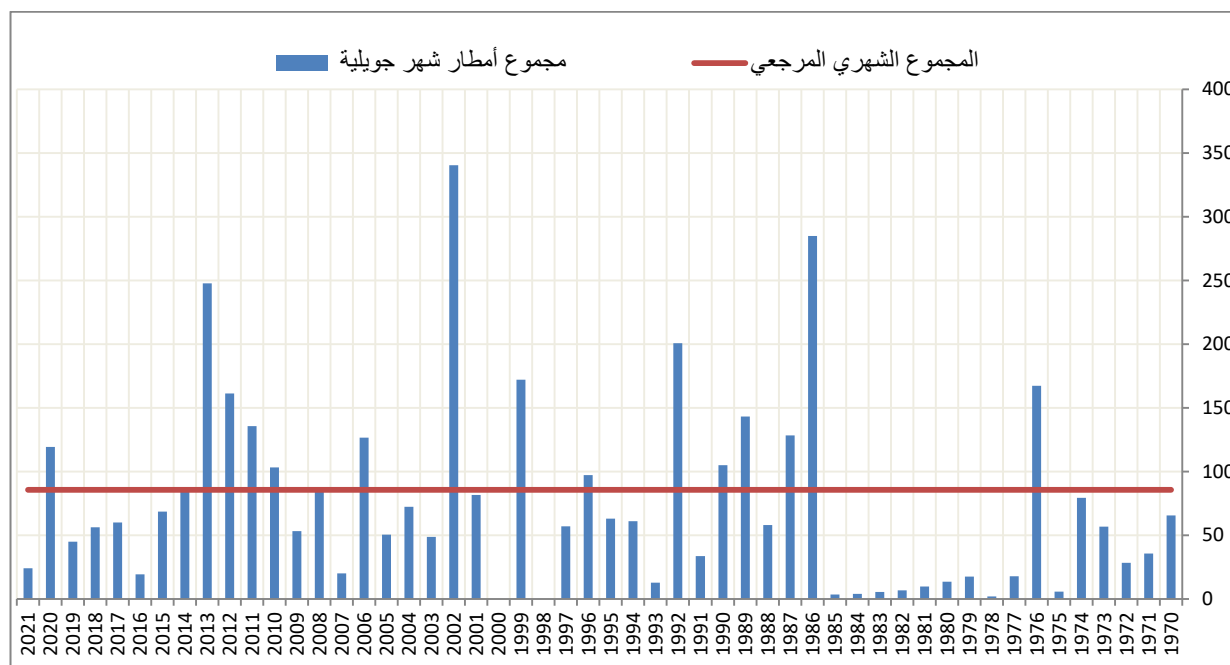
معدل الحرارة المتوسطة (درجة) لشهر جويلية 2021

الأمطار :

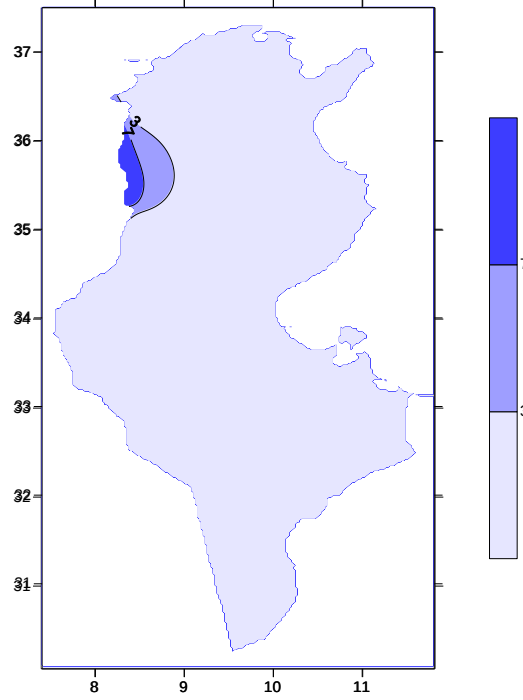
عادة ما تكون الأمطار ضعيفة بل نادرة في شهر جويلية بأغلب مناطق البلاد. هذه السنة واعتمادا على المجموع الشهري المرجعي لكميات الأمطار فقد كان هناك نقص بنسبة 72 % حيث بلغ المجموع الشهري لكميات الأمطار المسجلة بكافة المناطق (24 محطة رئيسية) 24 ملليمتر فقط في حين المجموع المرجعي لنفس المحطات بلغ 85.66 ملليمتر وهو ما يمثل حوالي 28 % وتجدر الإشارة إلى أن الأمطار لم تنزل بأغلب مناطق الوسط والجنوب طيلة شهر جويلية 2021 .



مقارنة مجموع كميات الأمطار (بحساب المليمتر) لشهر جويلية 2021 بالمجموع الشهري المرجعي



مجموع كميات الأمطار (بحساب المليمتر) بكافة المحطات الرئيسية لشهر جويلية منذ سنة 1970



مجموع كميات الأمطار خلال شهر جويلية 2021

الرياح :

بالنسبة إلى الرياح ، فقد كانت غالبا ضعيفة إلى معتدلة ولكن ارتفعت سرعتها في بداية الشهر (من 01 إلى 04 جويلية 2021) بمناطق الوسط والجنوب وتراوحت سرعتها القصوى ما بين 58 و 83 كلم/س وبلغت 104 كلم/س بتالة يوم 3 جويلية و 108 كلم/س بالقصرين يوم 4 جويلية 2021.

لقد ارتفعت سرعة الرياح خلال يومي 6 و 7 جويلية بمناطق الشمال الغربي وتراوحت سرعتها القصوى من 72 إلى 90 كلم/س وبلغت أقصاها 101 كلم/س بطبرقة يوم 7 جويلية 2021.

كانت الرياح قوية يومي 13 و 14 جويلية بجهة المهدية وبمناطق الجنوب حيث تراوحت سرعتها القصوى بين 58 و 68 كلم/س وبلغت أقصاها 86 كلم/س بقبلي يوم 14 جويلية. ولقد كانت الرياح محليا قوية يوم 17 جويلية حيث بلغت 97 كلم/س ببنزرت و 72 بقلبيية و 58 كلم/س بالمنستير.

كما كانت الرياح قوية أيضا في نهاية الشهر يوم 31 جويلية 2021 وبلغت أقصاها 83 كلم/س بتونس و 72 كلم/س بكل من زغوان والقيروان.

