

الملخص المناخي لشهر سبتمبر 2021 بالبلاد التونسية

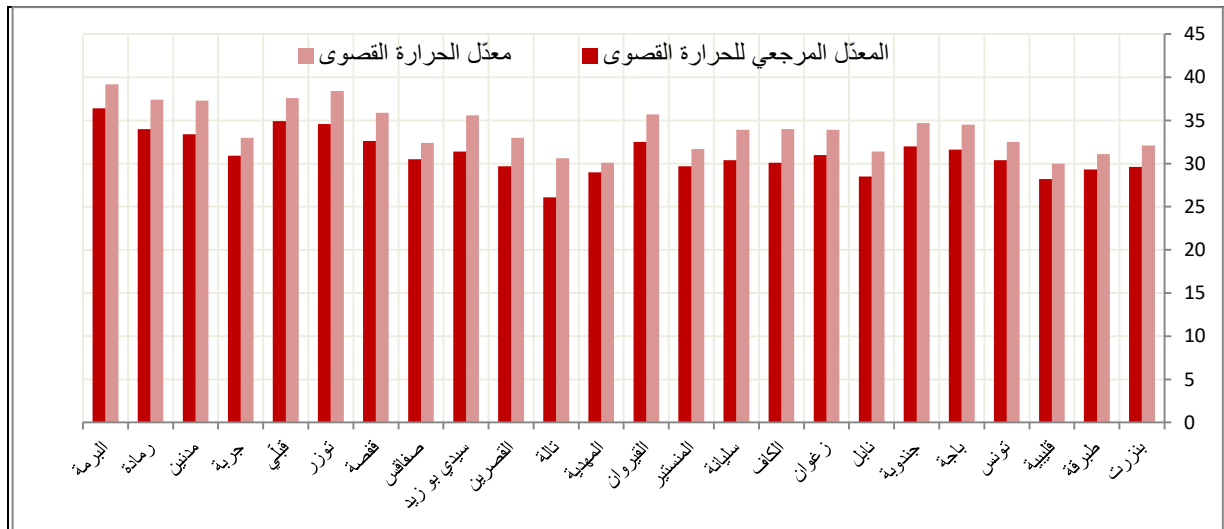
شهر سبتمبر الأشد حرارة على الإطلاق منذ سنة 1950

خلال شهر سبتمبر 2021 ، شهدت البلاد التونسية امتدادا لفصل الصيف وتواصلت الحرارة مرتفعة بمناطقنا كافة، وكانت معدّلات الحرارة أعلى من المعدّلات المرجعية (1981-2010) بكافة المحطّات (24 محطة رئيسة) وبلغ معدّل متوسط درجات الحرارة خلال هذا الشهر 28.4 درجة في حين كان المعدل المرجعي لنفس المحطّات يساوي 25.4 درجة ولقد تجاوز معدّل متوسط درجات الحرارة في شهر سبتمبر 2021 المعدل المرجعي بفارق هام بلغ **(+ 3.0) درجة** ممّا يُصنّف شهر سبتمبر هذه السنة **الأشد حرارة منذ سنة 1950**.

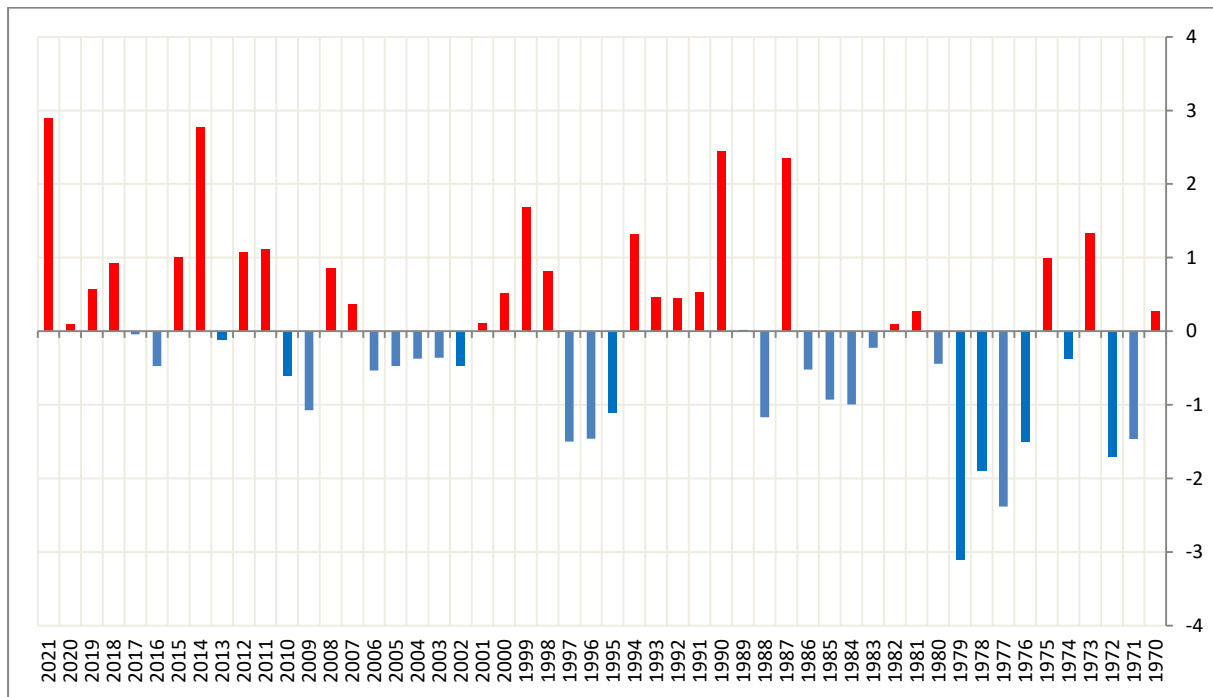
أمّا الأمطار، فإنّ مجموع شهر سبتمبر من هذا العام بكافة المحطات الرئيسية بلغ 276.7 مليمترا وكان أقلّ من المجموع المرجعي (847.2 مليمترا) و بلغت نسبة النقص **67.3 بالمائة** و يصنّف سبتمبر 2021 من بين أكثر الشهور جفافا على عكس سبتمبر 2020 الذي كان الأكثر هطولاً للأمطار منذ عام 1950 حيث بلغ المجموع 1410.9 مليمترا.

- الحرارة القصوى:

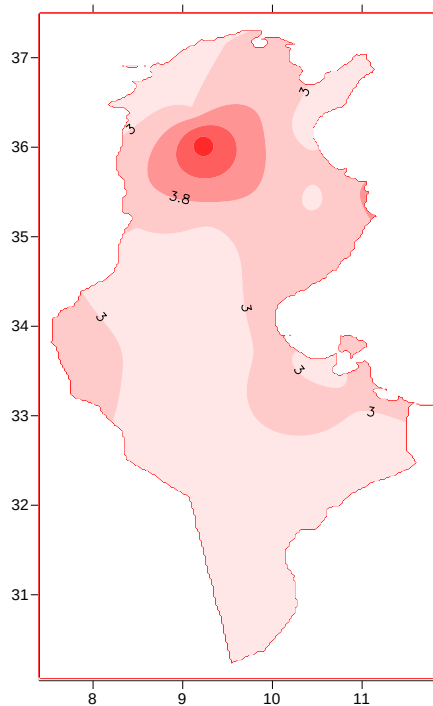
شهدت الحرارة القصوى ارتفاعا ملحوظا بكافة المناطق وبلغت القصوى المطلقة 45.2 درجة بالبرمة يوم 01 سبتمبر 2021 وتراوح المعدّلات من 30.1 درجة بالمهدية إلى 39.2 درجة بالبرمة وكانت فوق المعدّلات المرجعية وتراوح الفارق من **(+1.1)** درجة بالمهدية إلى **(+4.5)** درجة بتالة. أمّا المعدّل العام للحرارة القصوى فبلغ 34.0 درجة و تجاوز المعدّل المرجعي **(31.1 درجة)** بفارق هام بلغ **(+2.9) درجة**.



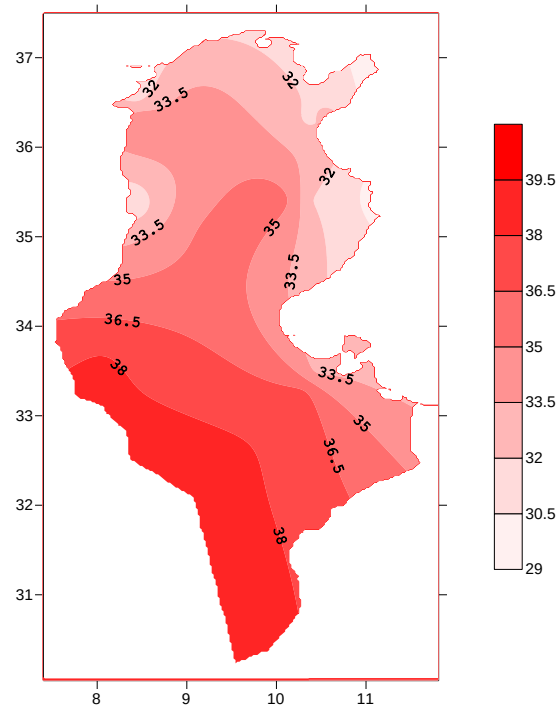
مقارنة معدّلات الحرارة القصوى لشهر سبتمبر 2021 بالمعدّلات المرجعية (1981-2010)



فارق معدّل الحرارة القصوى لشهر سبتمبر بالنسبة إلى المعدل المرجعي منذ سنة 1970



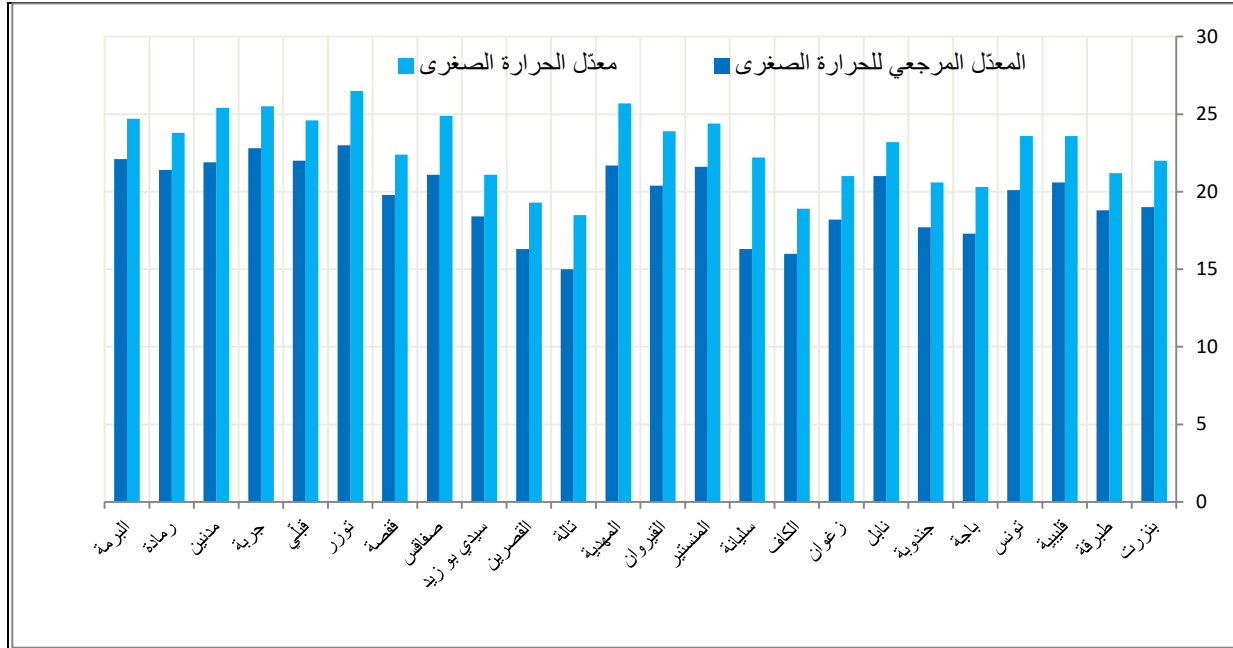
فارق معدل الحرارة القصوى بالمعدلات المرجعية



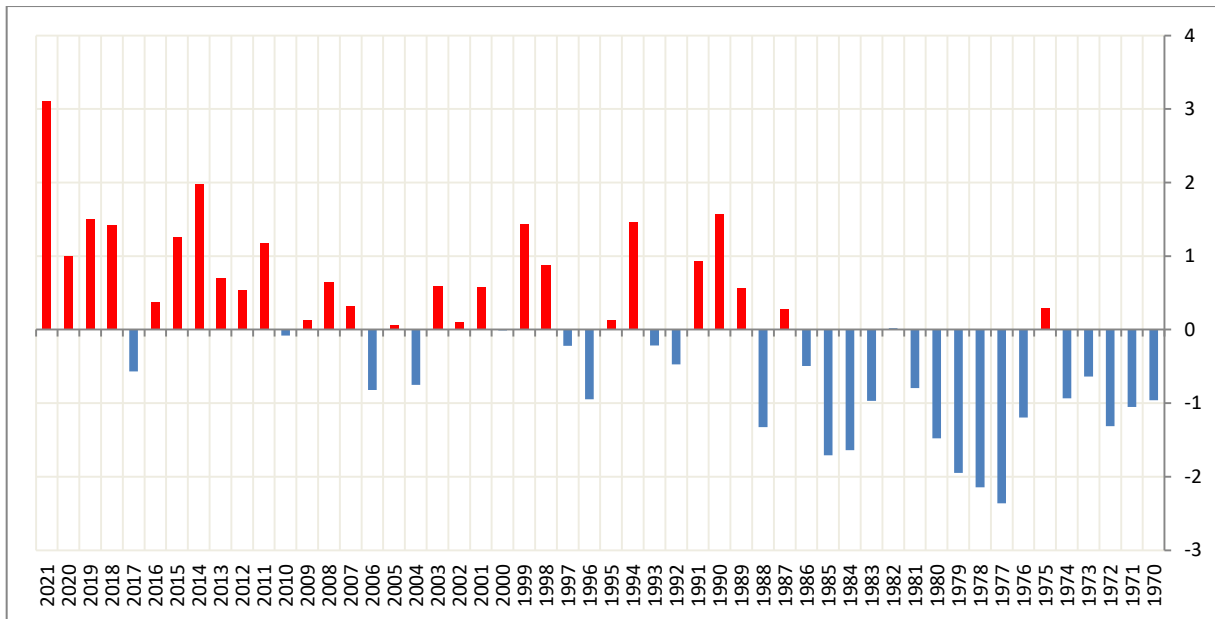
معدّل الحرارة القصوى (درجة) لشهر سبتمبر 2021

- الحرارة الصغرى :

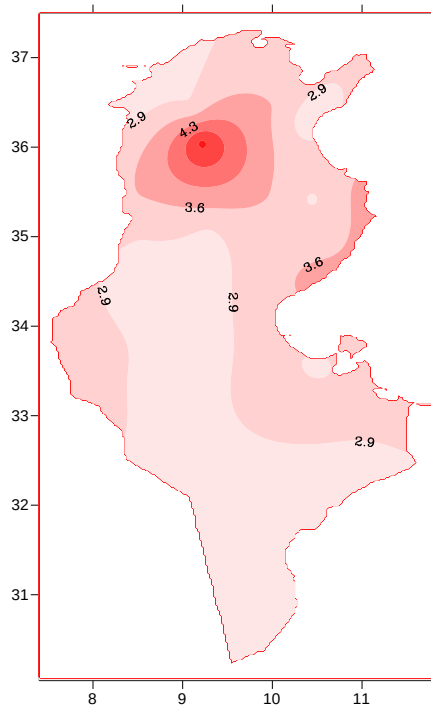
كانت معدّلات الحرارة الصغرى أيضا مرتفعة وتراوح بين 18.5 درجة بتالة و 26.5 درجة بتوزر وكانت فوق المعدّلات المرجعية بفارق تراوح من (2.2+) درجة بنابل إلى (5.6+) درجة بسليانة وبلغت الحرارة الصغرى المطلقة (31.7) درجة بمدنين يوم 10 سبتمبر 2021 وبلغ المعدّل العام للحرارة الصغرى 22.8 درجة وكان فوق المعدّل المرجعي (19.7 درجة) بفارق هام بلغ (3.1+) درجة.



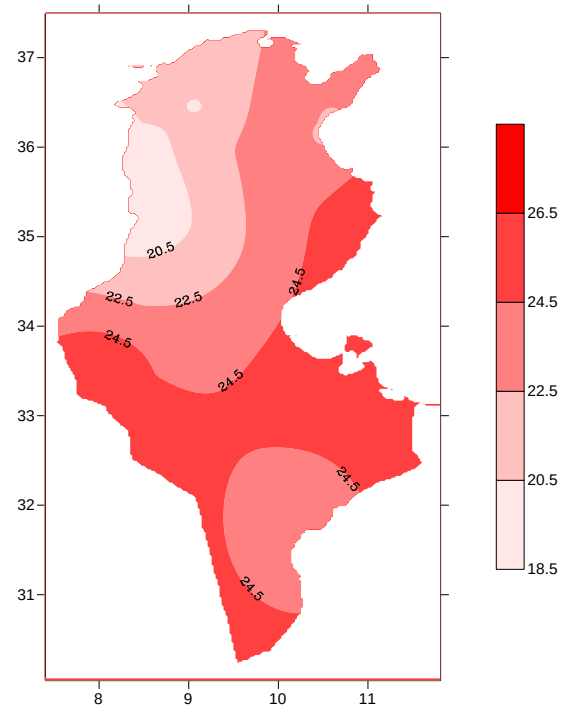
مقارنة معدّلات الحرارة الصغرى لصيف 2021 بالمعدّلات المرجعية (1981-2010)



فارق معدّل الحرارة الصغرى لشهر سبتمبر بالنسبة إلى المعدّل المرجعي منذ سنة 1970



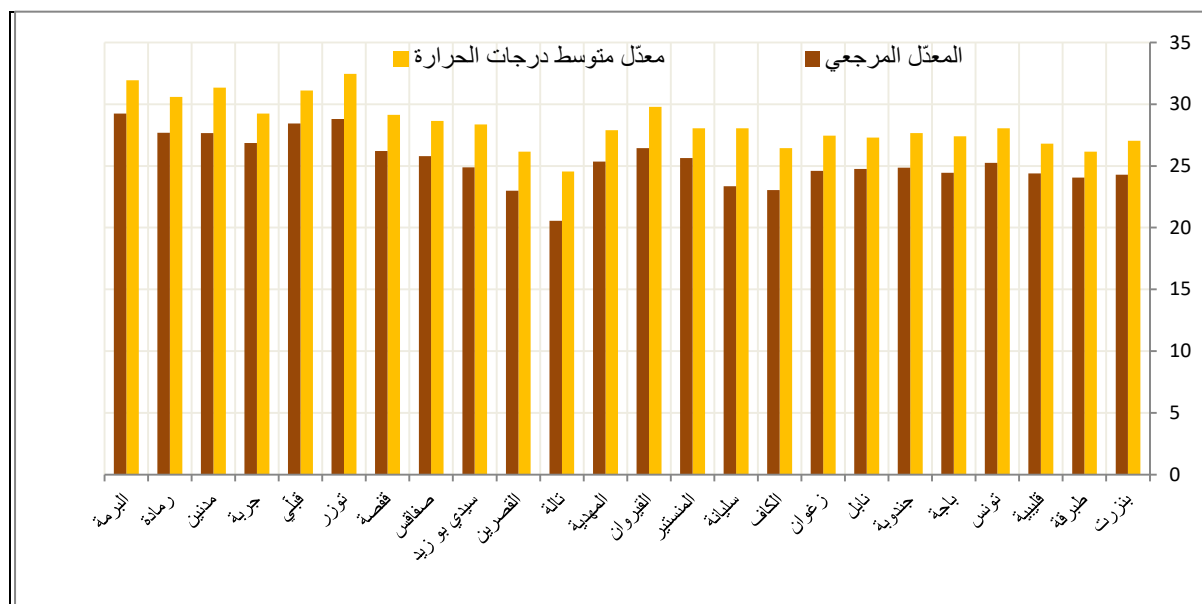
فارق معدل الحرارة الصغرى بالمعدلات المرجعية



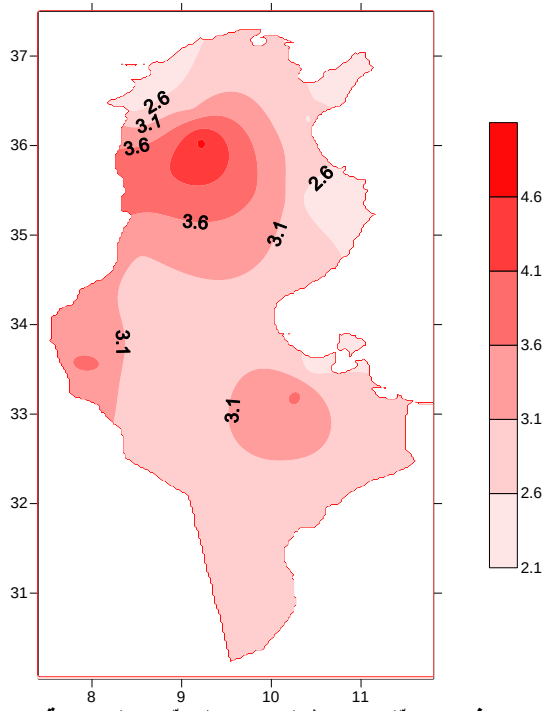
معدل الحرارة الصغرى (درجة) لشهر سبتمبر 2021

- متوسط درجات الحرارة :

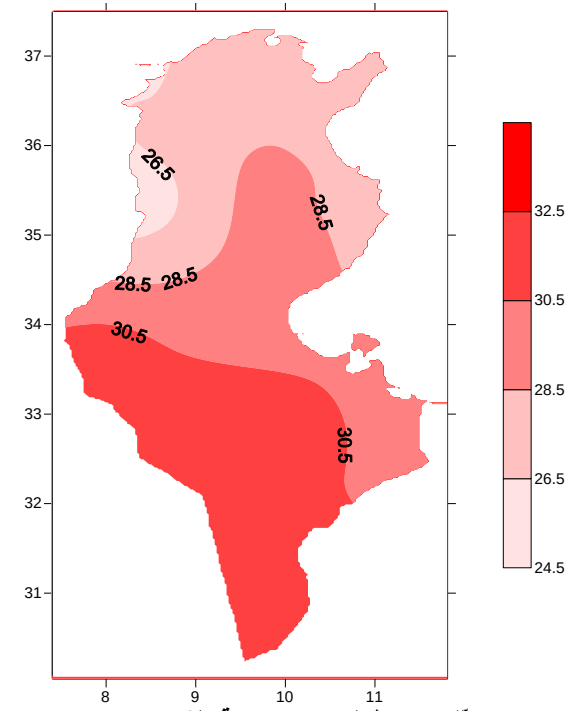
لقد تراوحت معدّلات متوسط درجات الحرارة ما بين 24.6 درجة بتالة و 32.5 درجة بتوزر وكانت كلّها فوق المعدلات المرجعية بكافة المحطات. بالنسبة إلى المعدّل العام لمتوسط درجات الحرارة خلال شهر سبتمبر فبلغ 28.4 درجة وتجاوز المعدل المرجعي لنفس المحطات (25.4 درجة) بفارق هامّ بلغ (+3.0) درجة .



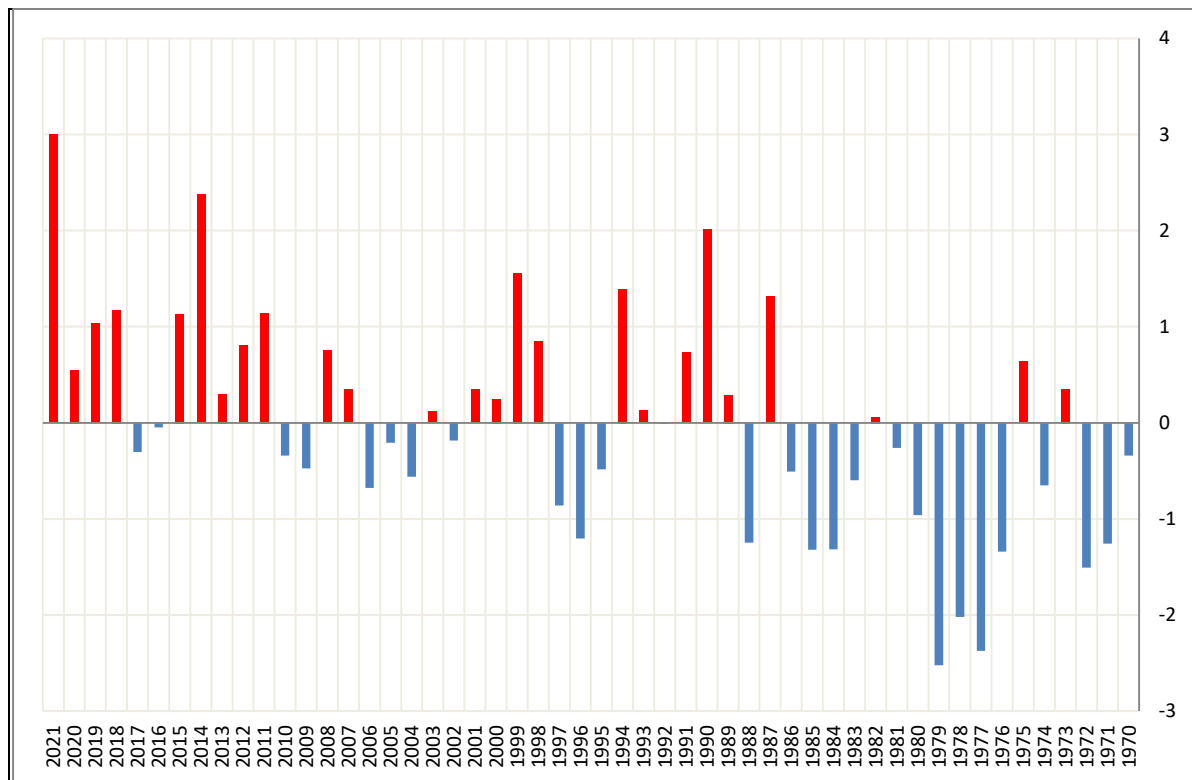
مقارنة معدّلات متوسط درجات الحرارة لشهر سبتمبر 2021 بالمعدّلات المرجعية (1981 - 2010)



فارق معدّل متوسط الحرارة بالمعدّلات المرجعية



معدّل متوسط الحرارة (درجة) لشهر سبتمبر 2021

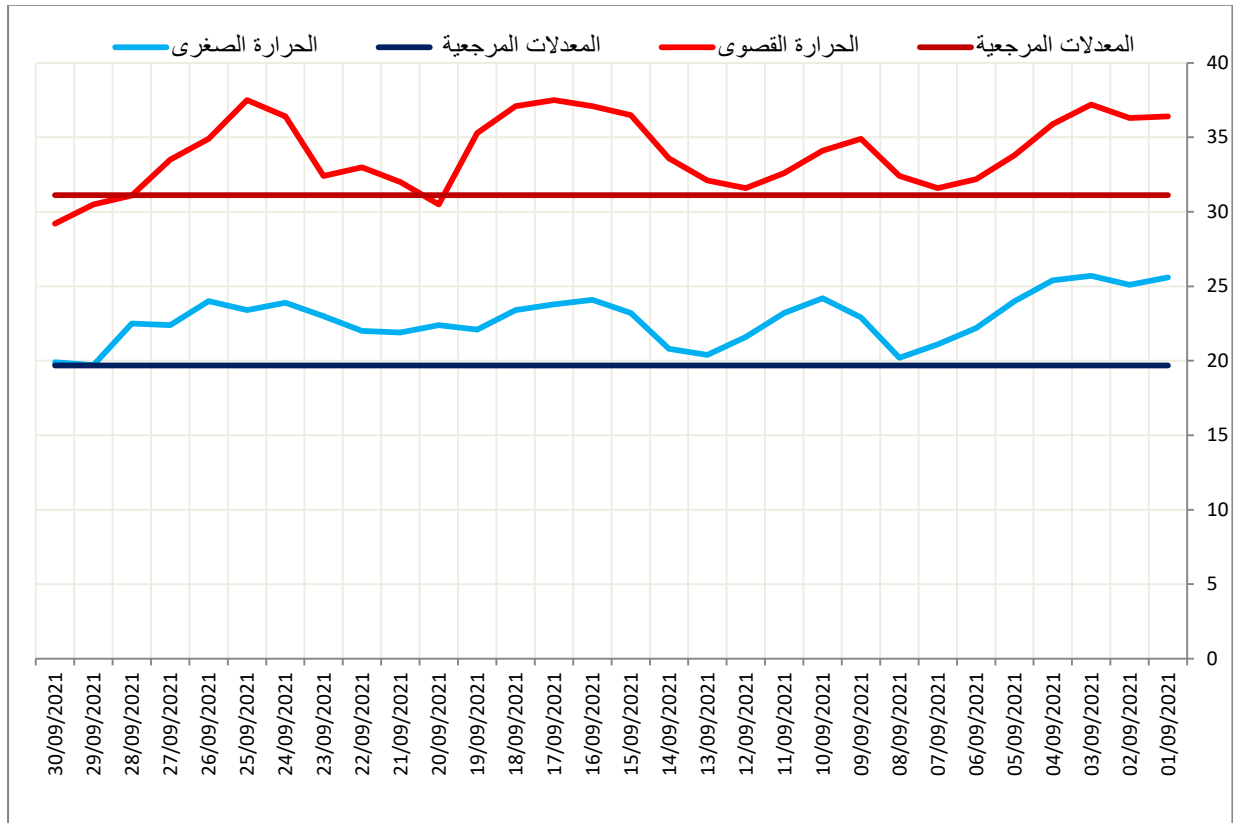


فارق معدّل متوسط درجات الحرارة خلال شهر سبتمبر بالنسبة إلى المعدل المرجعي منذ سنة 1970

- التطور اليومي للحرارة القصوى والصغرى خلال شهر سبتمبر 2021 :

تواصلت درجات الحرارة مرتفعة وغالبا فوق المعدلات المرجعية طيلة شهر سبتمبر 2021. لقد تأثرت كافة مناطق البلاد بالحرارة المرتفعة ، وشهدت أغلب المناطق درجات حرارة عالية ولكنّها لم ترتق إلى أرقام قياسية جديدة.

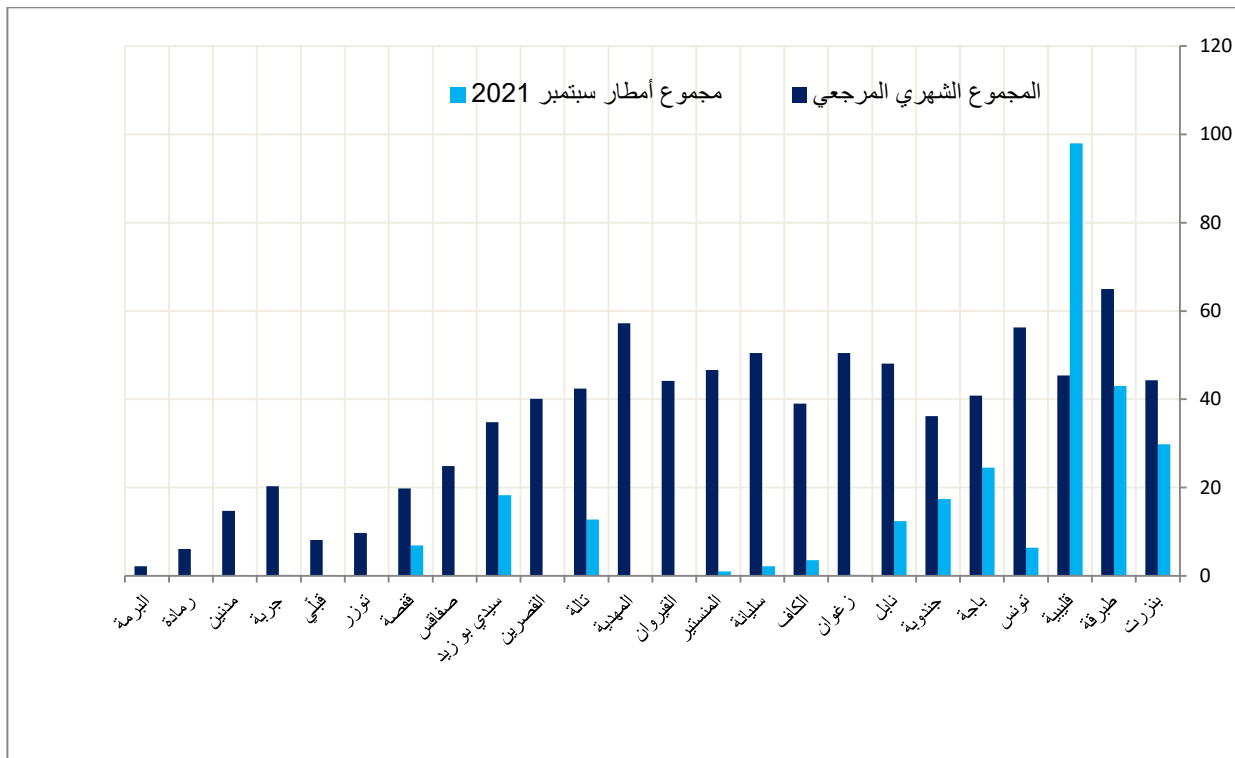
في نهاية الشهر (يومي 29 و 30 سبتمبر) تم تسجيل انخفاض في درجات الحرارة القصوى بأغلب المناطق وكانت أقلّ من المعدّلات المرجعية بقليل كما انخفضت درجات الحرارة الصغرى وكانت في مستوى المعدّلات المرجعية.



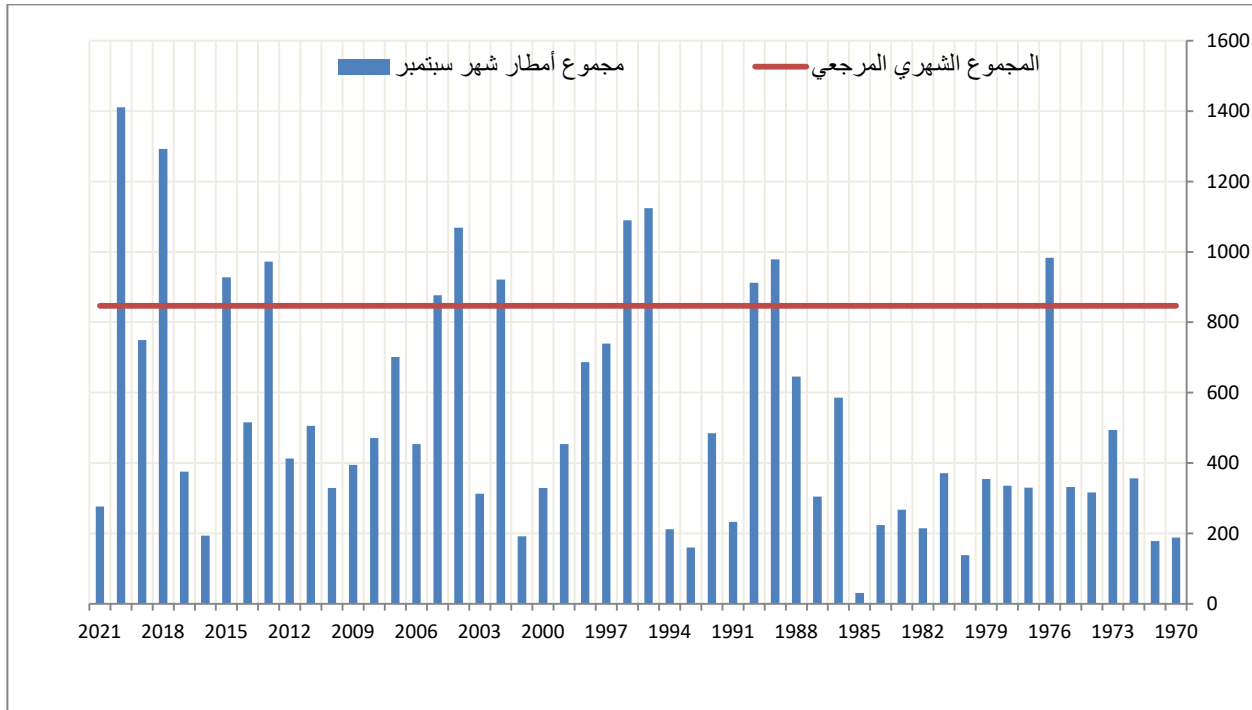
التطور اليومي للحرارة القصوى والصغرى خلال شهر سبتمبر 2021 بالمقارنة مع المعدّلات المرجعية

- الأمطار:

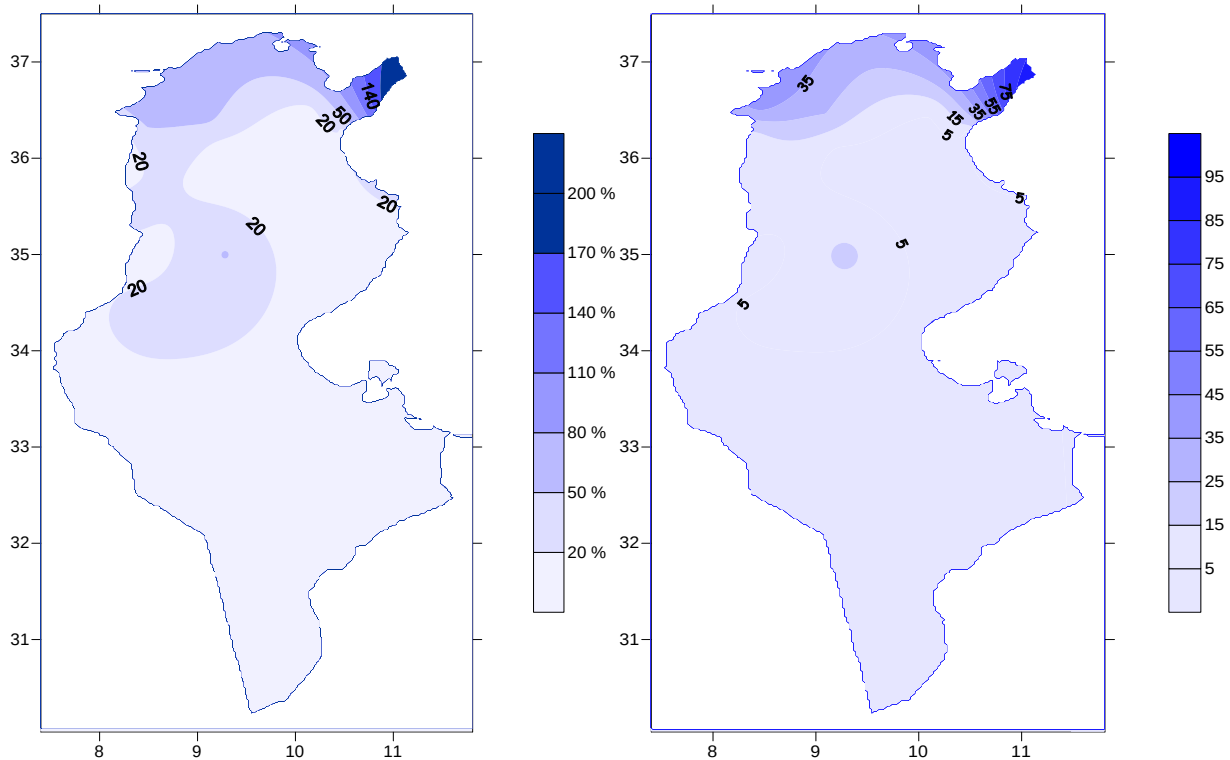
في ما يتعلق بالأمطار ، فقد بلغ المجموع الشهري بكافة المحطات (24 محطة رئيسة) 276.7 مليمترا في حين كان المعدل المرجعي لنفس المحطات 847.2 مليمترا وهو ما يُمثّل 33 %. ويتفاوت النقص من محطة إلى أخرى ولقد تراوح من 29 % بينزرت إلى 98 % بسليانة والمنستير باستثناء قلبية حيث تم تسجيل 98 مليمترا ويُعتبر هذا المجموع أعلى من المعدّل المرجعي (45.4 مليمترا) وبلغ الفائض نسبة 116 % . وتجدر الإشارة إلى أنّ الأمطار لم تنزل بكلّ من زغوان وعين دراهم والمهدية والقيروان والقصرين وأغلب مناطق الجنوب طيلة شهر سبتمبر 2021 ، لذلك فإنّ شهر سبتمبر 2021 يُصنّف من أكثر الأشهر جفافاً ، على عكس شهر سبتمبر 2020 الذي صنّف الأكثر أمطاراً منذ عام 1950 بمجموع بلغ 1410.9 مليمترا.



مقارنة مجموع كميات الأمطار (بحساب المليمترا) لشهر سبتمبر 2021 بالمجموع المرجعي



مجموع الأمطار (بحساب المليمتر) بكافة المحطات الرئيسة لشهر سبتمبر منذ سنة 1970



نسبة مجموع أمطار شهر سبتمبر 2021
إلى المجموع الشهري المرجعي

مجموع كميات الأمطار (بحساب المليمتر)
لشهر سبتمبر 2021

- الرياح :

كانت الرياح عامة ضعيفة إلى معتدلة وارتفعت سرعتها خلال الفترة الممتدة من 01 إلى 05 سبتمبر بمناطق الوسط الغربي والجنوب حيث تراوحت سرعتها القصوى من 68 كلم/س بقفصة إلى 76 بسيدي بوزيد وبلغت أقصاها 122 كلم/س بتالة يوم 03 سبتمبر 2021.

كما ارتفعت سرعة الرياح خلال الفترة من 09 إلى 11 سبتمبر بكافة المناطق الساحلية الشرقية وتراوحت سرعتها القصوى من 58 بقابس إلى 68 بقلبية وبلغت أقصاها 72 كلم/س بالمنستير يوم 10 سبتمبر .

كانت الرياح قوية أيضا يوم 21 سبتمبر 2021 بالشمال وتراوحت سرعتها القصوى ما بين 61 كلم/س بتونس و 76 بالكاف وبلغت أقصاها 83 كلم/س بطبرقة.

