

الملخص المناخي لشهر ماي 2023 بالبلاد التونسية

(شهر ممطر بصفة استثنائية)

خلال شهر ماي 2023 شهدت أغلب مناطق البلاد التونسية تغيّرات ملحوظة في حالة الطقس حيث كانت العوامل الجوية ملائمة لتواتر نزول أمطار غزيرة وبكميات هامة واستثنائية بعد جفاف تاريخي.

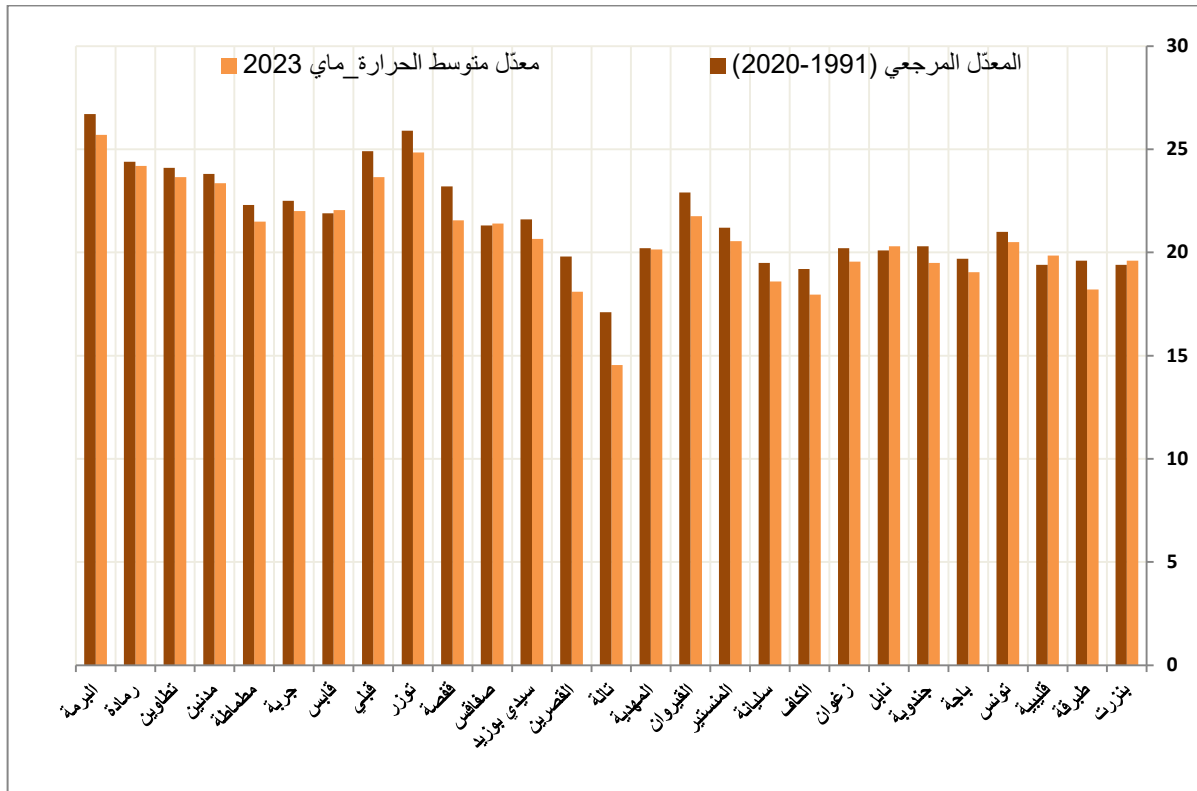
ولقد بلغ المجموع الإجمالي للشهر (27 محطة رئيسية) 1718.7 ملمترا في حين كان المجموع المرجعي (1991-2020) لنفس المحطات 541.9 ملمترا وبالتالي يُعتبر شهر ماي 2023 الأول في قائمة أشهر ماي الأكثر أمطارا منذ 1950.

في ما يتعلّق بالحرارة، فقد كان شهر ماي 2023 أكثر اعتدالاً من المعتاد مع انخفاض في درجات الحرارة بفارق بلغ (-0.8) درجة وكان هذا الشهر مغايرا تماما لشهر ماي 2022 الذي كان السادس من حيث الحرارة مع زيادة (+ 1.5) درجة.

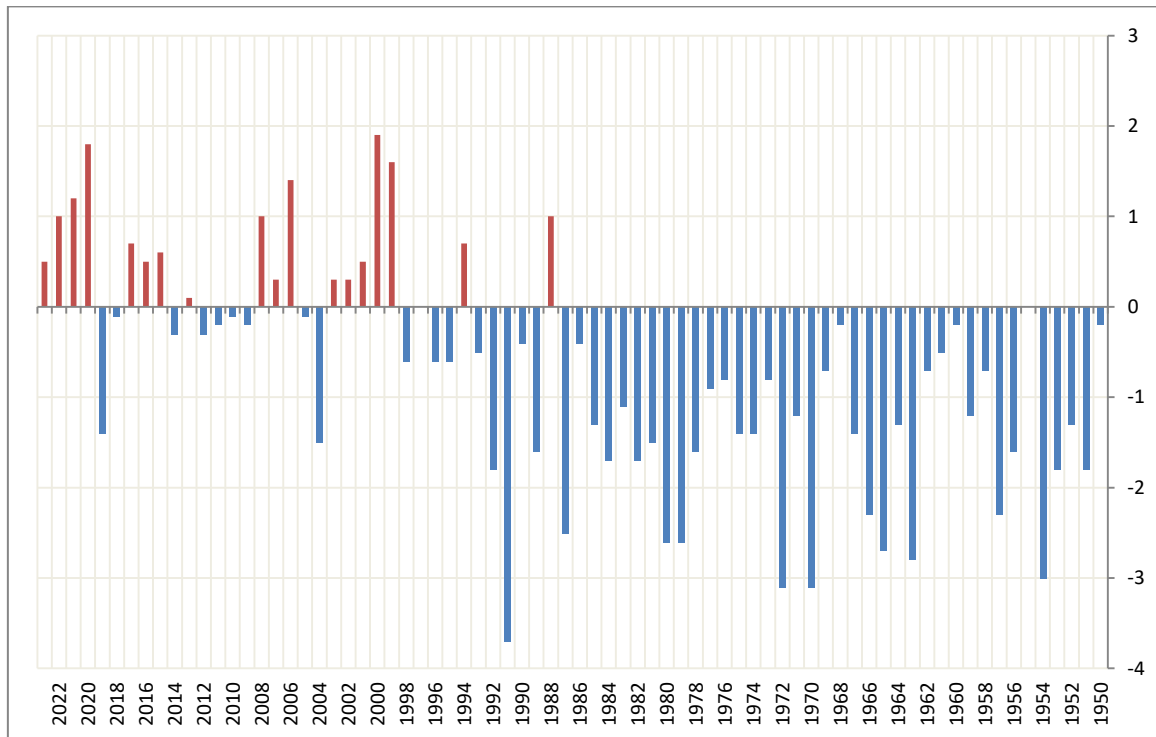
- متوسط درجات الحرارة:

لقد كان هذا الشهر الأخير من ربيع 2023 غير مستقرًا و تميّز بتواترت التقلّبات الجوية المتتالية على مناطقنا بالتالي كانت الحرارة سواء الصغرى منها أو القصوى غالبا منخفضة وكانت المعدّلات عامّة أقلّ من المعدّلات المرجعية.

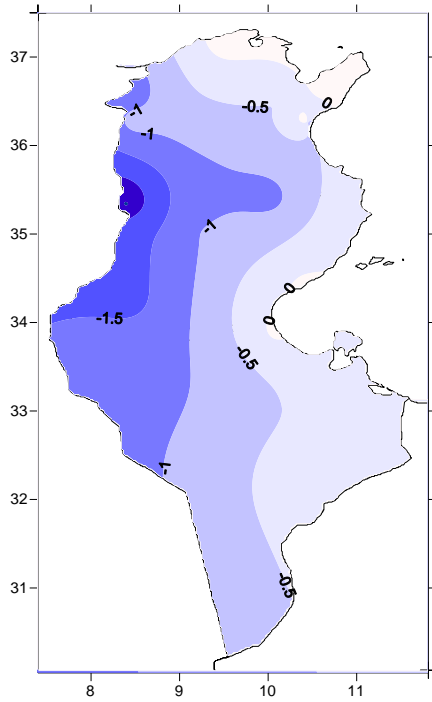
تراوحت معدّلات متوسط درجات الحرارة خلال شهر ماي بين 14.6 درجة بتالة و 25.7 درجة بالبرمة وكانت أقلّ من المعدّلات المرجعية (1991-2020) بكافة المناطق وتراوحت الفوارق من (- 0.1) درجة بالمهدية إلى (-2.6) درجة بتالة باستثناء بنزرت وقلبيبة ونابل و صفاقس وقابس حيث تجاوزت المعدّلات المرجعية بقليل وتراوحت الفوارق من (+0.1) درجة بصفاقس إلى (+0.5) درجة بقلبيبة. أمّا المتوسط العام لدرجات الحرارة (27 محطة رئيسية) فقد بلغ 20.8 درجة وكان أقلّ من المعدّل المرجعي (21.6 درجة) بفارق (- 0.8) درجة.



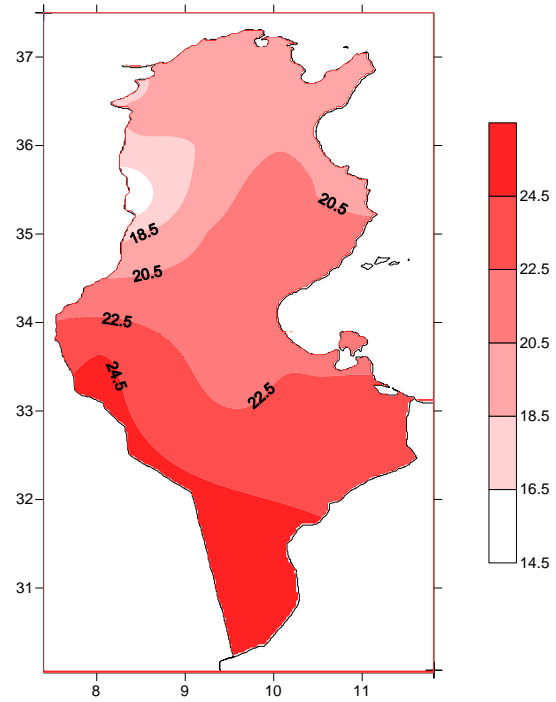
مقارنة متوسط درجات الحرارة خلال شهر ماي 2023 بالمعدلات المرجعية للشهر (1991-2020)



فارق معدّل متوسط درجات الحرارة لشهر ماي عن المعدل المرجعي (1991-2020) منذ عام 1950

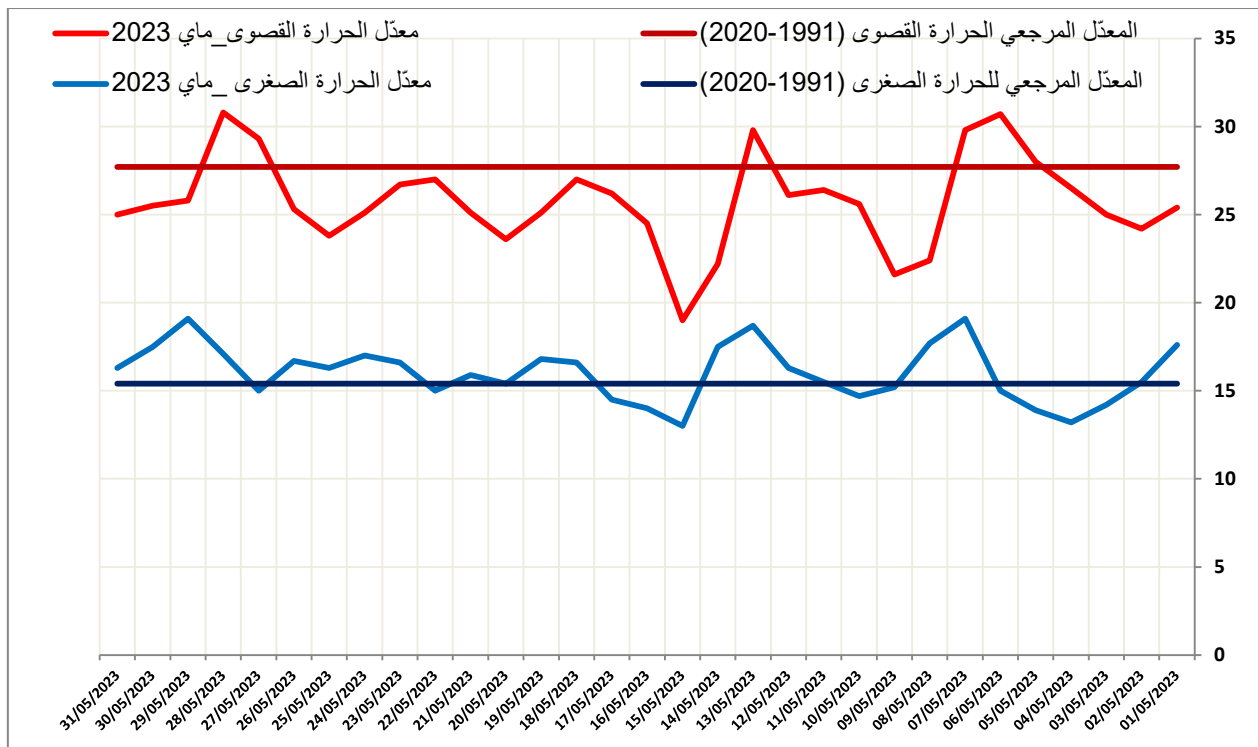


فارق متوسط درجات الحرارة عن المعدل المرجعي



معدل متوسط درجات الحرارة لشهر ماي 2023 (درجة)

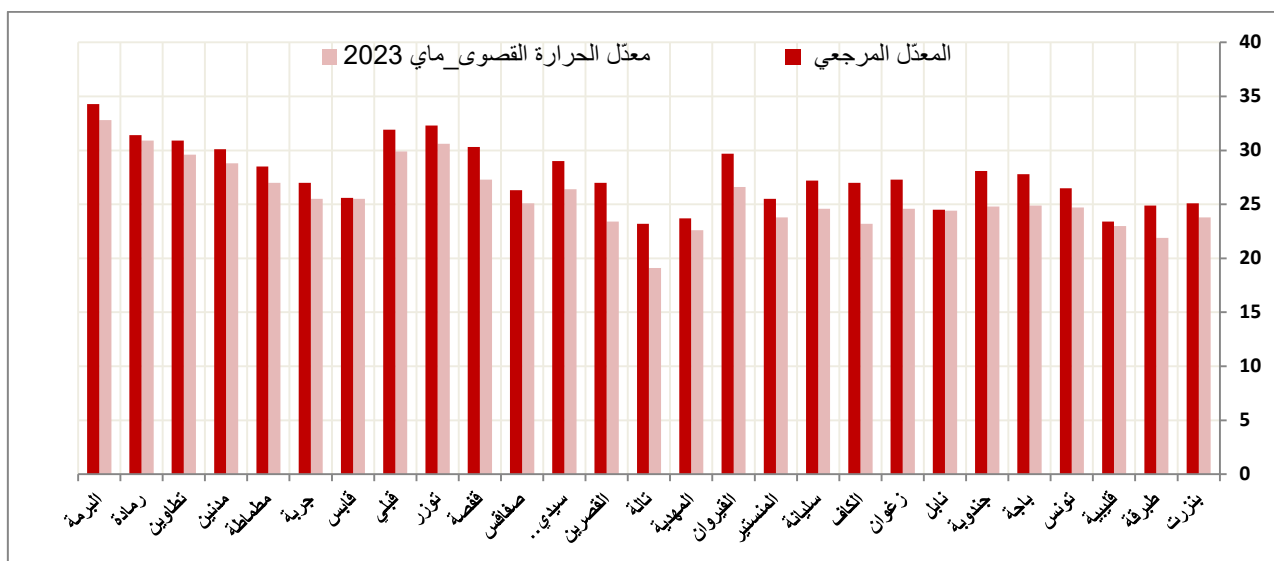
خلال هذا الشهر، كانت معدّلات الحرارة سواء الصغرى منها أو القصوى غالباً منخفضة وكانت المعدّلات اليومية عامّة أقلّ من المعدّلات المرجعية (1991-2020).



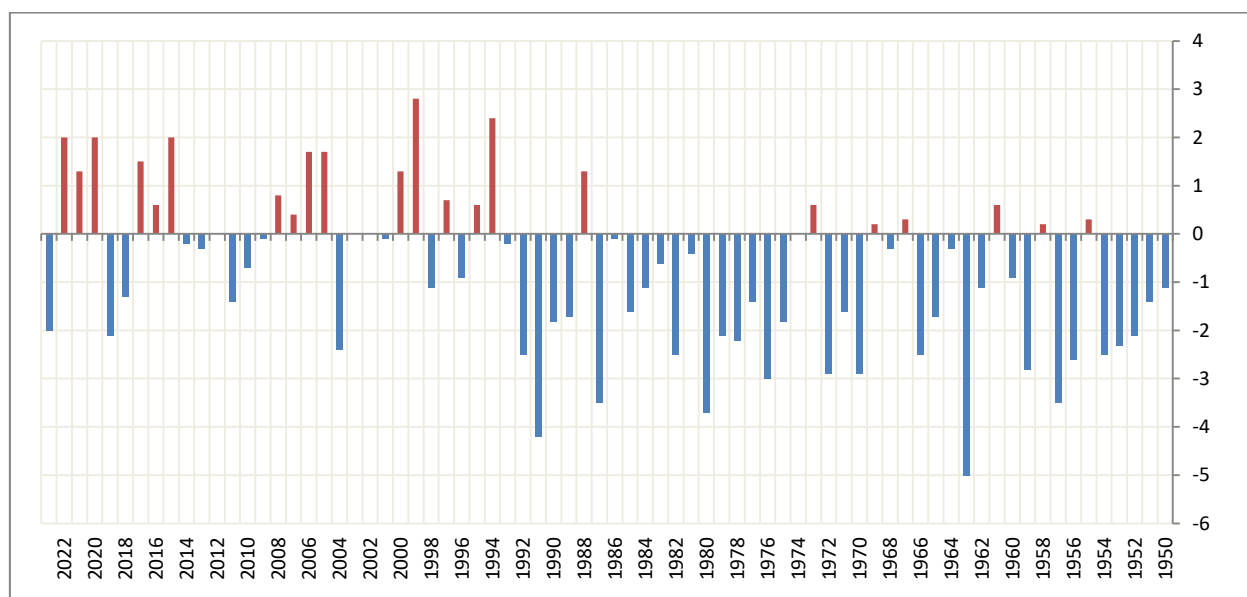
تطورات درجات الحرارة اليومية مقارنة بالمعدّلات المرجعية خلال شهر ماي 2023

- الحرارة القصوى:

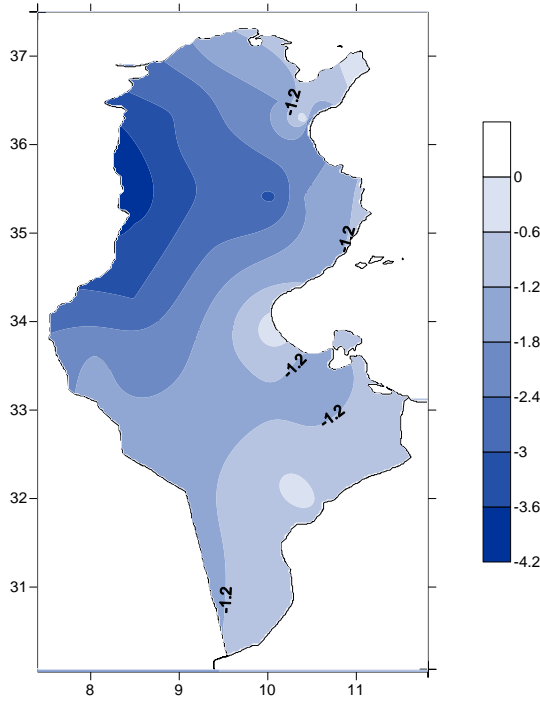
لقد تراوحت معدّلات الحرارة القصوى من 19.1 درجة بتالة إلى 32.8 درجة بالبرمة وكانت أقل من المعدّلات المرجعية بكافة المناطق حيث تراوحت الفوارق من -4.1 درجة بتالة إلى (-0.1) درجة بنابل وقابس. وتجدر الإشارة إلى أنّ الحرارة القصوى المطلقة بلغت 42.5 درجة بالبرمة يوم 13 ماي 2023. ولقد بلغ المعدل العام (27 محطة رئيسية) للحرارة القصوى 25.7 درجة و كان أقل من المعدل المرجعي لنفس المحطات (27.7 درجة) بفارق قدره (-2.0) درجة.



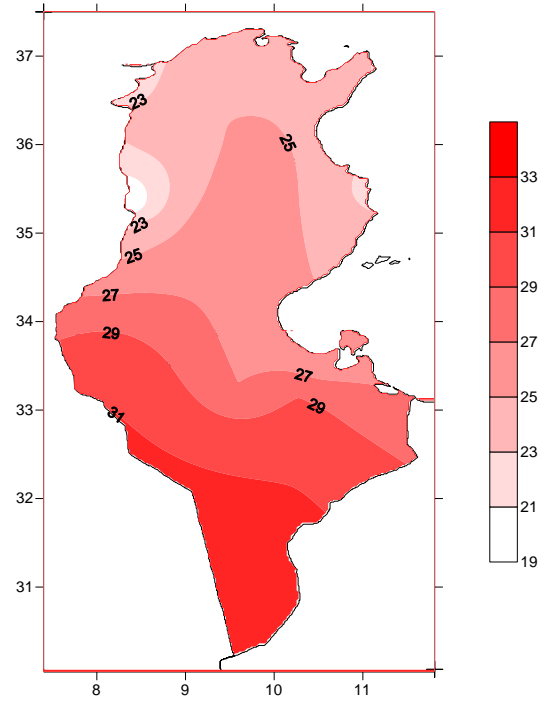
مقارنة معدل الحرارة القصوى لشهر ماي 2023 بالمعدّلات المرجعية (1991-2020)



فارق درجات الحرارة القصوى لشهر ماي عن المعدّلات المرجعية (1991-2020) منذ عام 1950



فارق درجات الحرارة القصوى عن المعدل المرجعي



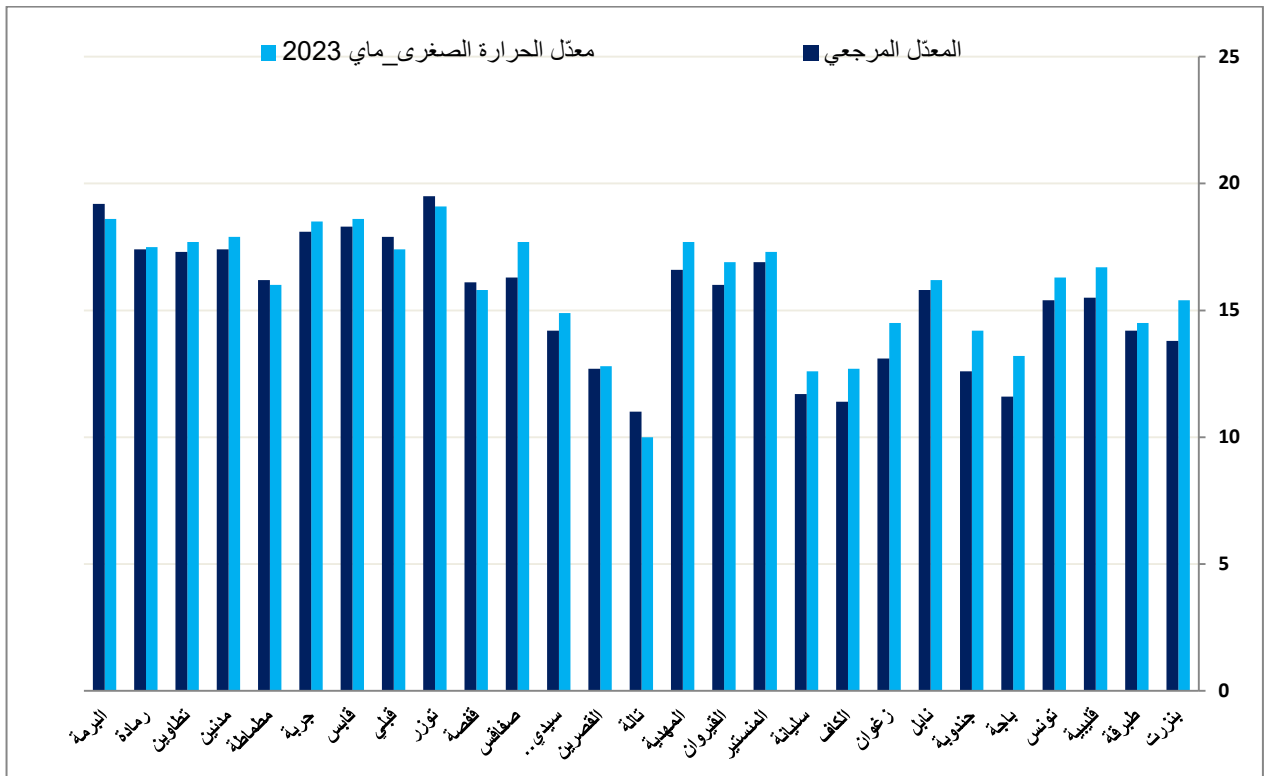
معدّل درجات الحرارة القصوى لشهر ماي 2023 (درجة)

- الحرارة الصغرى :

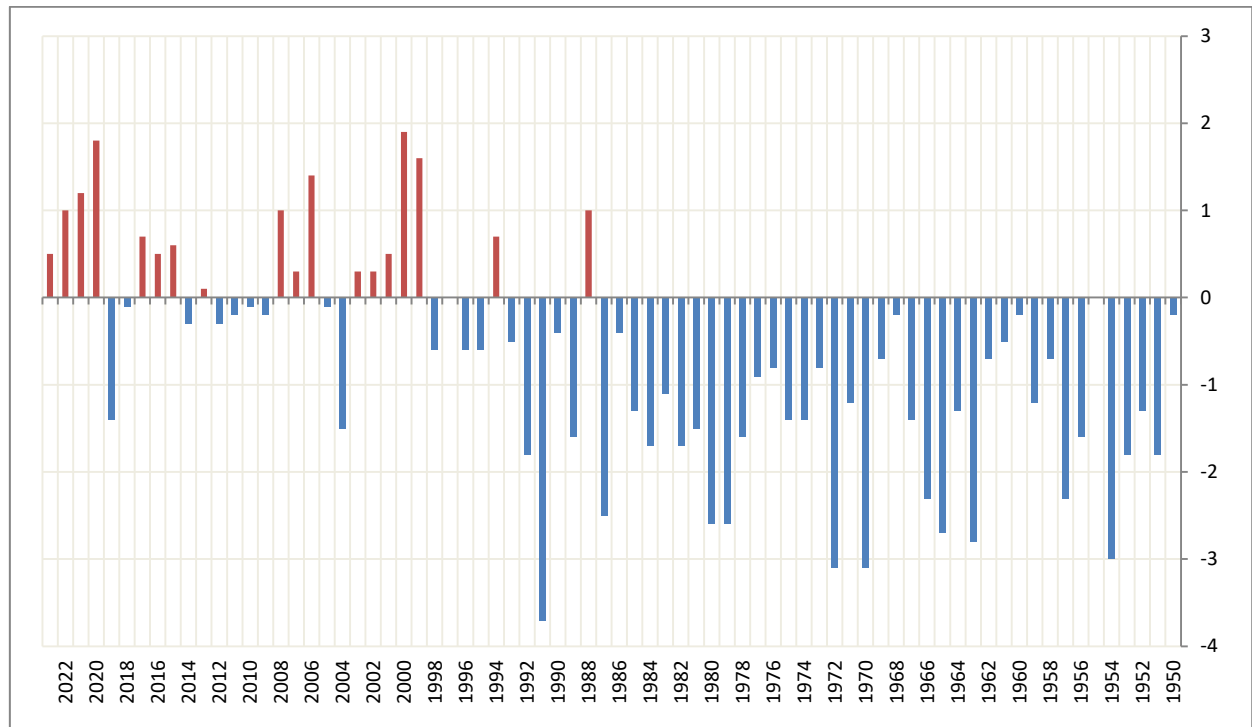
تراوحت معدّلات الحرارة الصغرى من 10 درجات بتالة إلى 19.1 درجة بتوزر وتجاوزت المعدّلات المرجعية بأغلب المناطق حيث تراوحت الفوارق من (+0.3) درجة بطبرقة وقابس إلى (+1.6) درجة بكلّ من بنزرت و باجة وجندوبة باستثناء تالة وقفصة وتوزر وقبلي ومطماطة والبرمة و كان معدّلات الشهر أقلّ من المعدّلات المرجعية وتراوحت الفوارق بين (-0.2) درجة بمطماطة و (-1.0) درجة بتالة.

ولقد بلغت الحرارة الصغرى المطلقة 4.8 درجة بتالة يوم 15 ماي 2023.

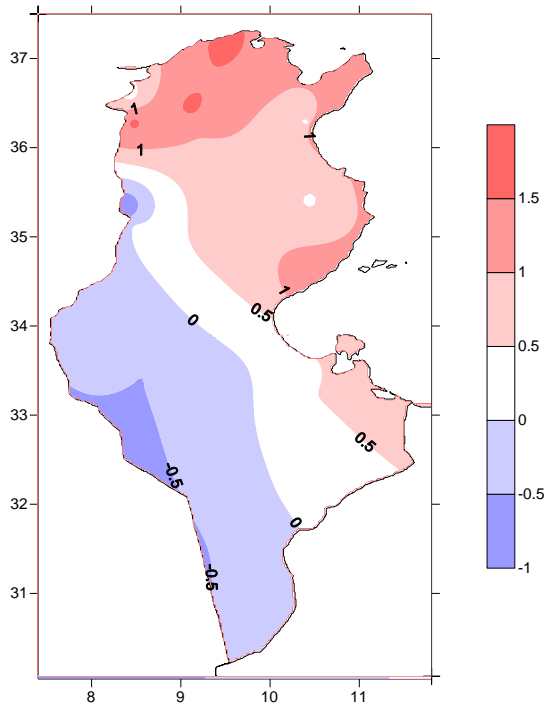
أمّا المعدّل العام للحرارة الصغرى فقد بلغ 15.9 درجة وتجاوز المعدّل المرجعي (15.4 درجة) بفارق بلغ (+0.5) درجة.



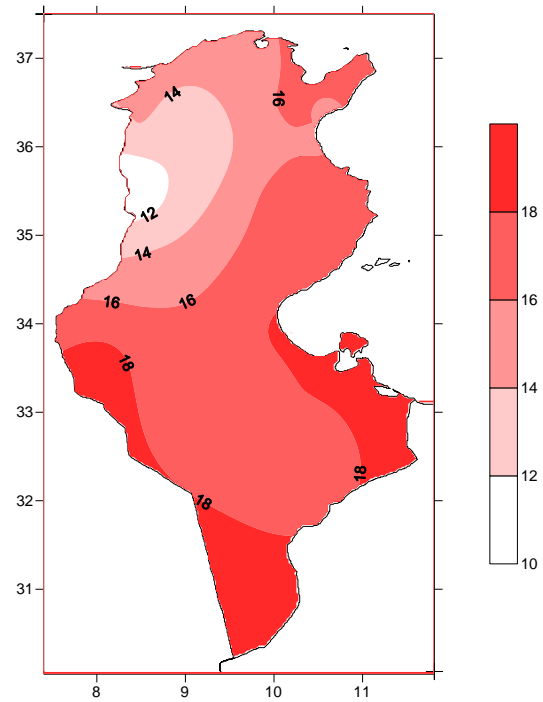
مقارنة معدل الحرارة الصغرى لشهر ماي 2023 بالمعدلات المرجعية (1991-2020)



فارق درجات الحرارة الصغرى لشهر ماي عن المعدلات المرجعية (1991-2020) منذ عام 1950



فارق درجات الحرارة الصغرى عن المعدل المرجعي

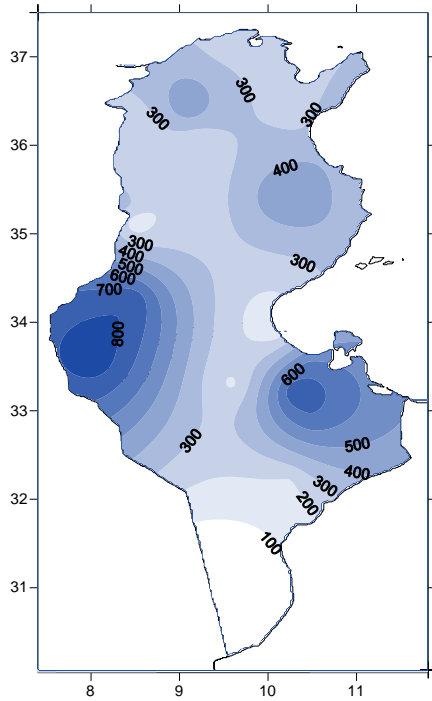


معدل درجات الحرارة الصغرى لشهر ماي 2023 (درجة)

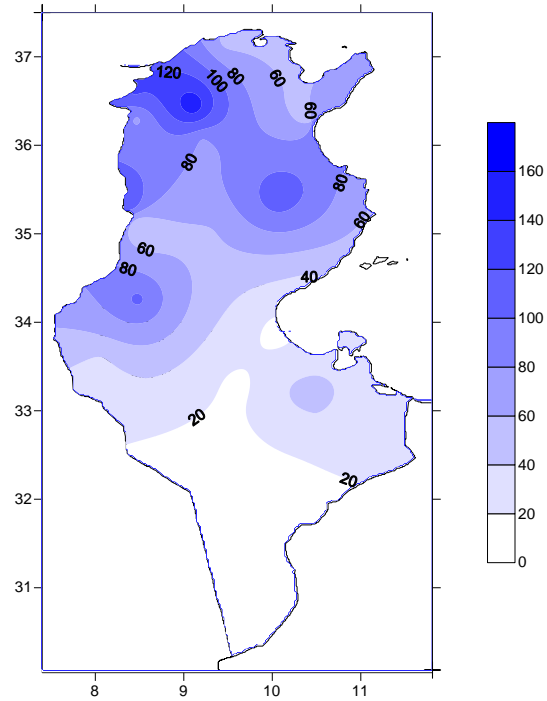
- الأمطار:

كان شهر ماي 2023 استثنائيا من حيث مجموع كميات الأمطار المسجلة بأغلب الجهات ولقد تميّز الشهر بمرور تقلبات جوية متتالية ومتفاوتة الفاعلية في العديد من الأيام مع نزول أمطار مؤقتة رعدية ومحليا غزيرة. لقد تجاوز مجموع الأمطار المجموع المرجعي (1991-2020) للشهر بكافة المناطق وكانت المجموعات عالية جدًا حيث بلغ أقصاها 157.2 مليمترا بباجة و 122 مليمترا بطبرقة و 118.8 مليمترا بتالة و 114.7 مليمترا بالقيروان و 155 مليمترا بقفصة.

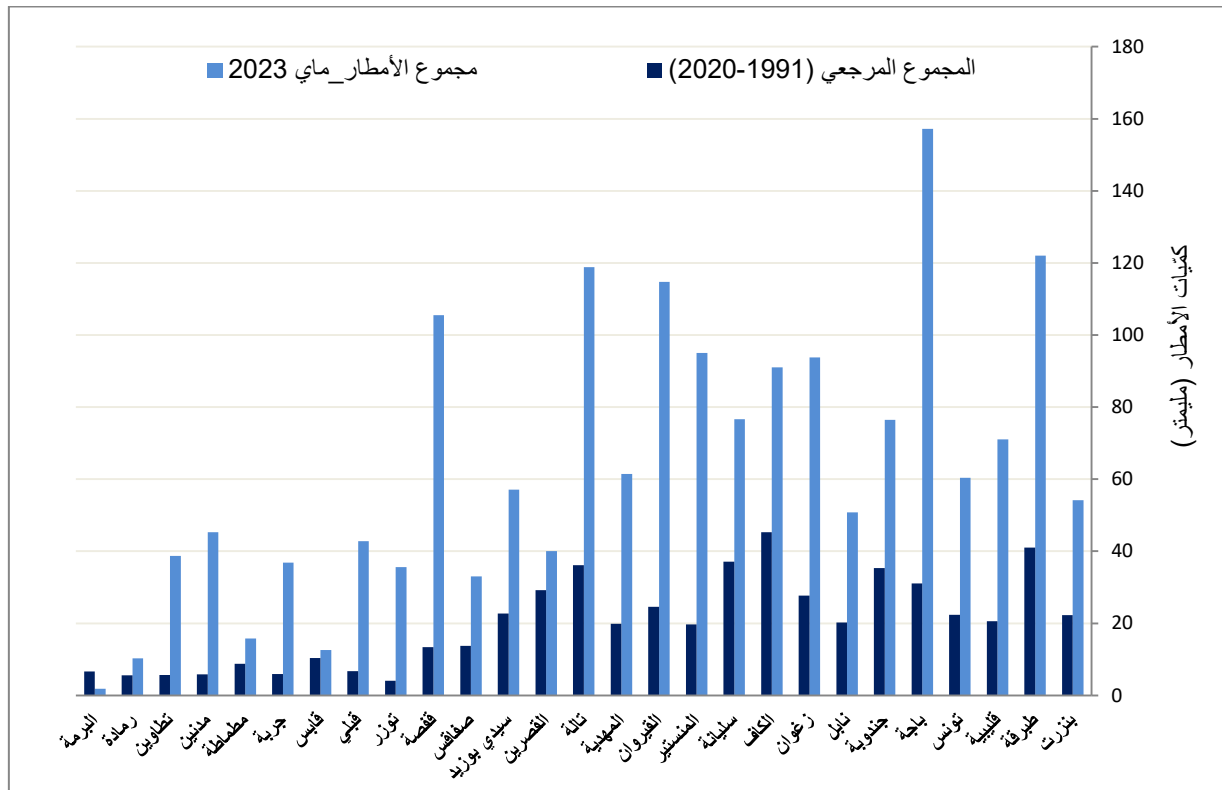
بلغ مجموع الأمطار المسجلة (27 محطة رئيسة) في هذا الشهر 1718.7 مليمترا في حين كان المعدل المرجعي لنفس المحطات 541.9 مليمترا وبلغت كميات الأمطار التي سجلت خلال هذا الشهر 317.2 % من المجموع المرجعي ممّا جعل شهر ماي 2023 يحتلّ المرتبة الأولى لأشهر ماي الأكثر أمطارا منذ سنة 1950.



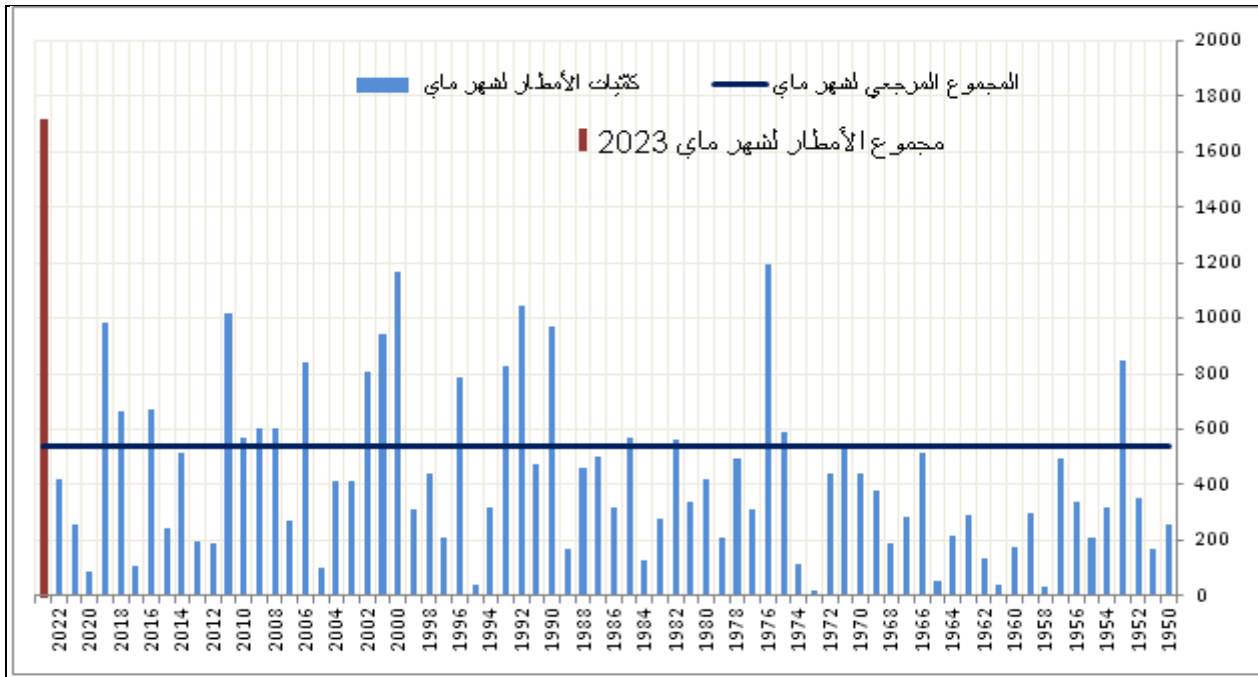
نسبة مجموع أمطار شهر ماي 2023
إلى المجموع الشهري المرجعي



مجموع كميات الأمطار بالمحطات الرئيسية
لشهر ماي 2023 (بالمليمتر)



مقارنة مجموع الأمطار لشهر ماي 2023 بالمعدل المرجعي للشهر (2020-1991)



المجموع الشهري للأمطار بالبلاد التونسية خلال شهر ماي منذ عام 1950

- الرياح:

كانت الرياح عامة ضعيفة إلى معتدلة و ارتفعت سرعتها يوم 02 ماي بالشمال وبجهة الساحل حيث تراوحت سرعتها القصوى من 65 كلم/س بالكاف إلى 79 كلم/س بينزرت.

خلال يومي 07 و08 ماي، كانت الرياح قوية بأغلب الجهات وتراوحت سرعتها القصوى من 61 كلم/س بكل من جندوبة وقابس إلى 112 كلم/س بقبلي وكانت مثيرة للأتربة والرّمال مما ساهم في انخفاض في مدى الرؤية الأفقية أقل من 500 متر.

كانت الرياح قوية خلال الفترة الممتدة من 11 إلى 16 ماي بأغلب الجهات وتراوحت سرعتها القصوى ما بين 58 كلم/س بباجة و 101 كلم/س بقفصة ورمادة وكانت مثيرة للأتربة والرّمال مع انخفاض في مدى الرؤية الأفقية إلى أقل من 100 متر.

خلال يومي 19 و20 ماي، ارتفعت سرعة الرياح بمناطق الوسط والجنوب وتراوحت القصوى منها بين 76 كلم/س بالمهدية و 101 كلم/س بالبرمة وبلغ أقصاها 108 كلم/س بالقصرين.

كما كانت الرياح قوية أيضا خلال الفترة الممتدة من 24 إلى 26 ماي بمناطق الوسط الغربي والجنوب وتراوحت سرعتها القصوى من 60 كلم/س بمدنين إلى 79 كلم/س بقفصة وكانت مثيرة للأتربة والرّمال مع انخفاض في مدى الرؤية الأفقية إلى أقل من 500 متر.

