

النشرية المناخية لربيع 2023 (مارس- أبريل- ماي)

كان المعدل العام للحرارة لربيع 2023 قريبا من المعدل المرجعي مع تباين بين مختلف أشهر الفصل حيث شهد شهر مارس حرارة مرتفعة جدا و صنف ثاني اشهر مارس الأشد حرًا منذ سنة 1950 وتجاوز فيه المعدل الشهري المعدل المرجعي بفارق +1.7 درجة في حين ان معدل حرارة شهر ماي كان دون المعدل المرجعي بفارق-0.8 درجة وتراوح شهر أبريل بين فترات باردة نسبيا وفترات حارة خاصة الخماسية الأخيرة للشهر التي كانت شديدة الحرارة مقارنة بالمعدل المرجعي وسجلت خلالها عدة ارقام قياسية في مناطق الشمال والشمال الغربي للبلاد.

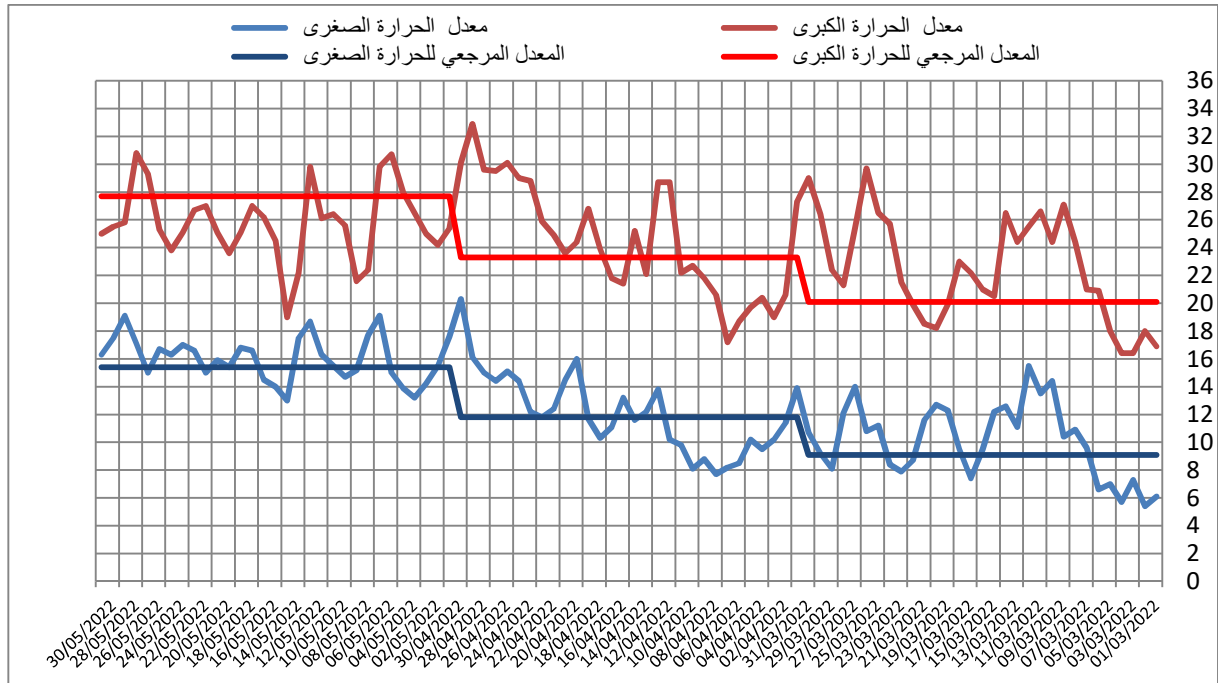
بلغ المعدل العام الفصلي للحرارة للسبعة والعشرين محطة المعتمدة 18.5 درجة و تجاوز المعدل المرجعي لنفس المحطات بفارق +0.6 درجة.

بالنسبة للأمطار كان هنالك تباين كبير بين شهر مارس الذي كان شديد الجفاف واحتل المرتبة الثانية ضمن اشهر مارس الأشد جفافا حيث لم يتعدى مجموعه الشهري نسبة 20 بالمائة مقارنة بالمعدل المرجعي من جهة و شهر ماي الذي حقق رقم قياسي حيث فاق مجموعه نسبة 300 بالمائة مقارنة بالمعدل المرجعي للشهر.

بلغ المجموع العام للأمطار السبعة وعشرين محطة المعتمدة 2385 مليمترًا أي بزيادة 10 بالمائة مقارنة بالمجموع المرجعي الفصلي.

التطور اليومي لدرجات الحرارة

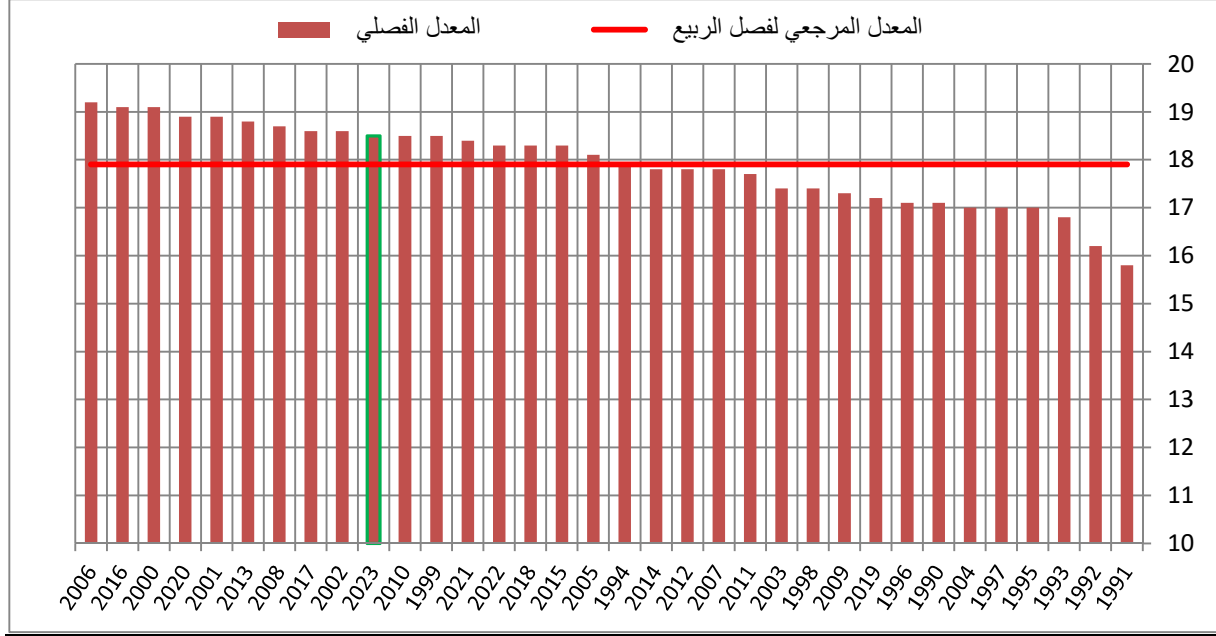
كانت درجات الحرارة القصوى اليومية شديدة الإرتفاع على امتداد معظم شهر مارس والعشرية الأخيرة لشهر افريل في حين كانت دون المعدلات خلال بقية فترات الفصل.



التطور اليومي لدرجات الحرارة خلال ربيع 2023

الترتيب السنوي لمعدلات الحرارة لفصل الربيع

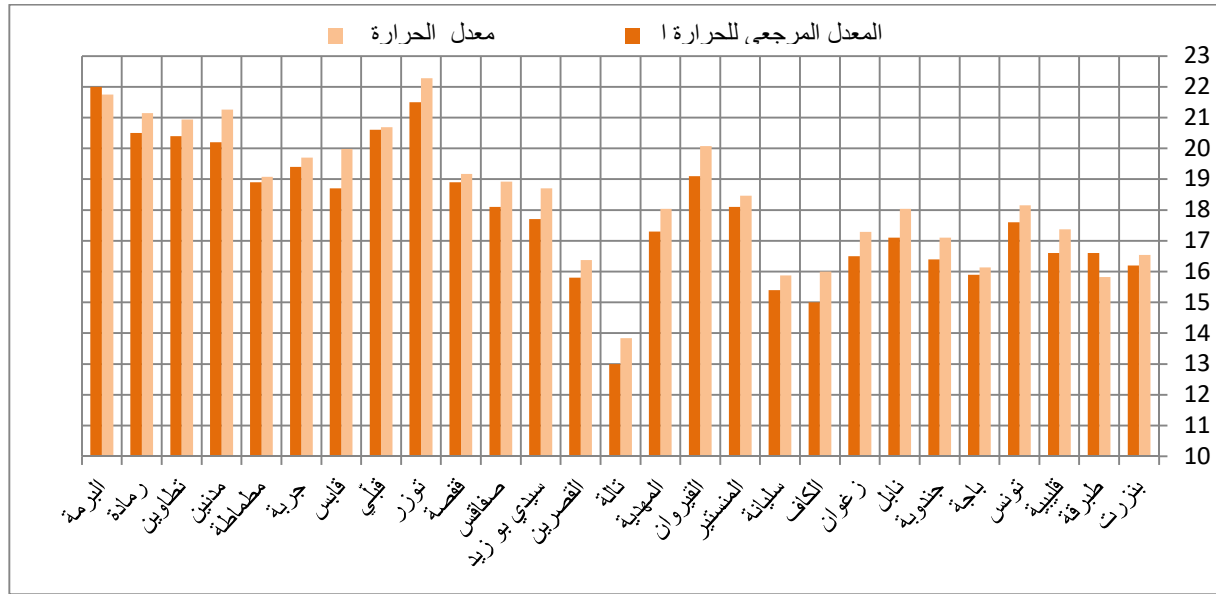
بالرغم من برودة شهر ماي احتل ربيع 2023 المرتبة العاشرة ضمن فصول الربيع الأشد حرا و يرجع ذلك خاصة الى حرارة شهر مارس والعشرية الأخيرة لشهر افريل.



مقارنة معدلات فصل الربيع بالمعدل المرجعي (1990-2023)

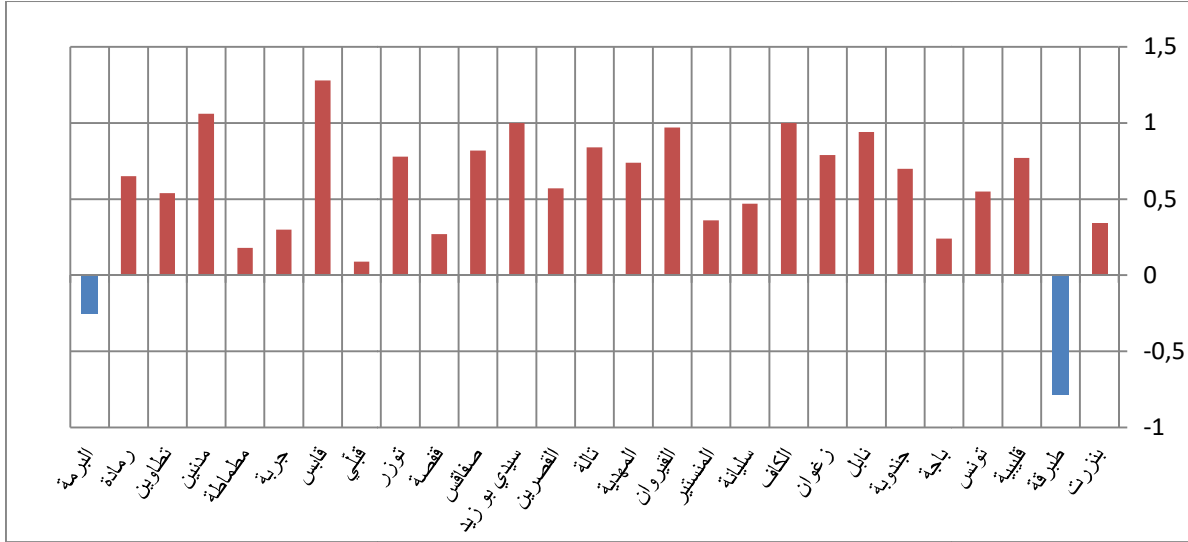
الحرارة الوسطى

تراوحت معدلات الحرارة الفصلية لمختلف الجهات ما بين 13.8 درجة بتالة و 22.3 درجة بتوزر وكانت قريبة من المعدلات المرجعية بأغلب المناطق وبلغ المعدل العام 18.5 درجة أي بفارق + 0.6 درجة مقارنة بالمعدل العام المرجعي.



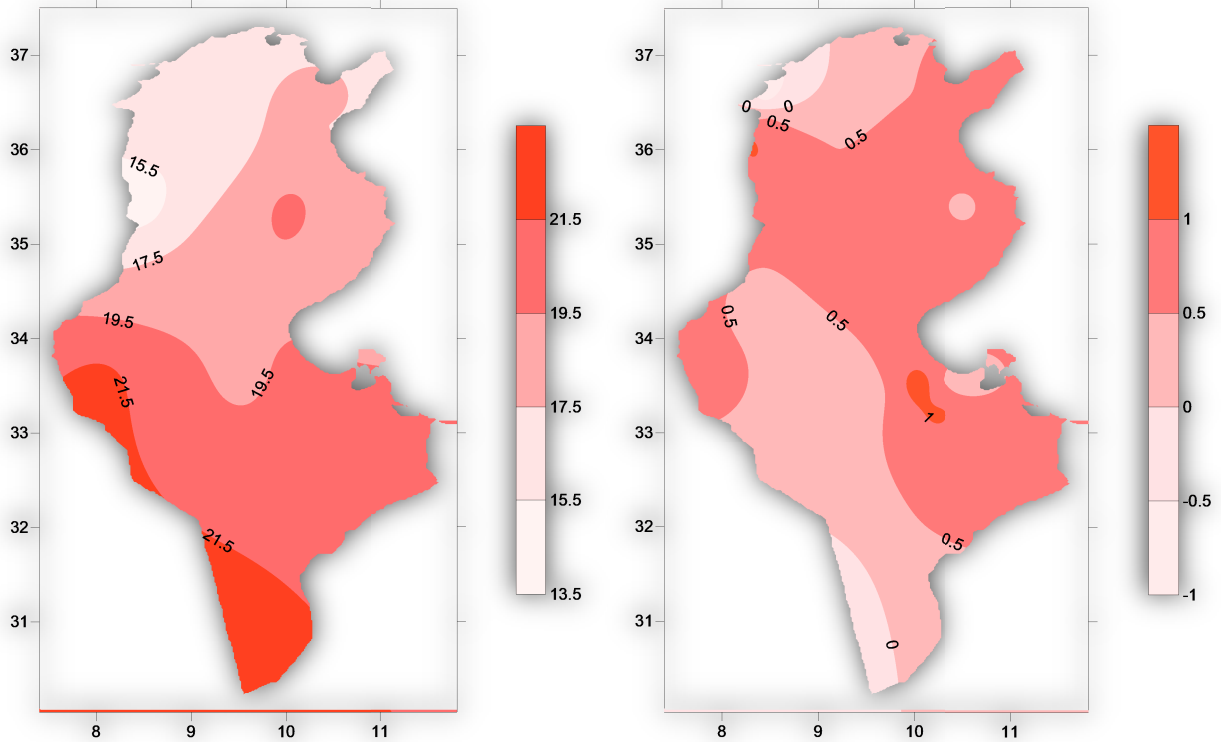
مقارنة المعدلات الفصلية بالمعدلات المرجعية

لم يتجاوز الفارق مقارنة بالمعدلات الدرجة الواحدة سوى بمحطتي قابس و مدين بالجنوب الشرقي للبلاد.



الفارق ما بين معدلات ربيع 2023 و المعدلات المرجعية

التوزيع الجغرافي للمعدلات الفصلية للحرارة

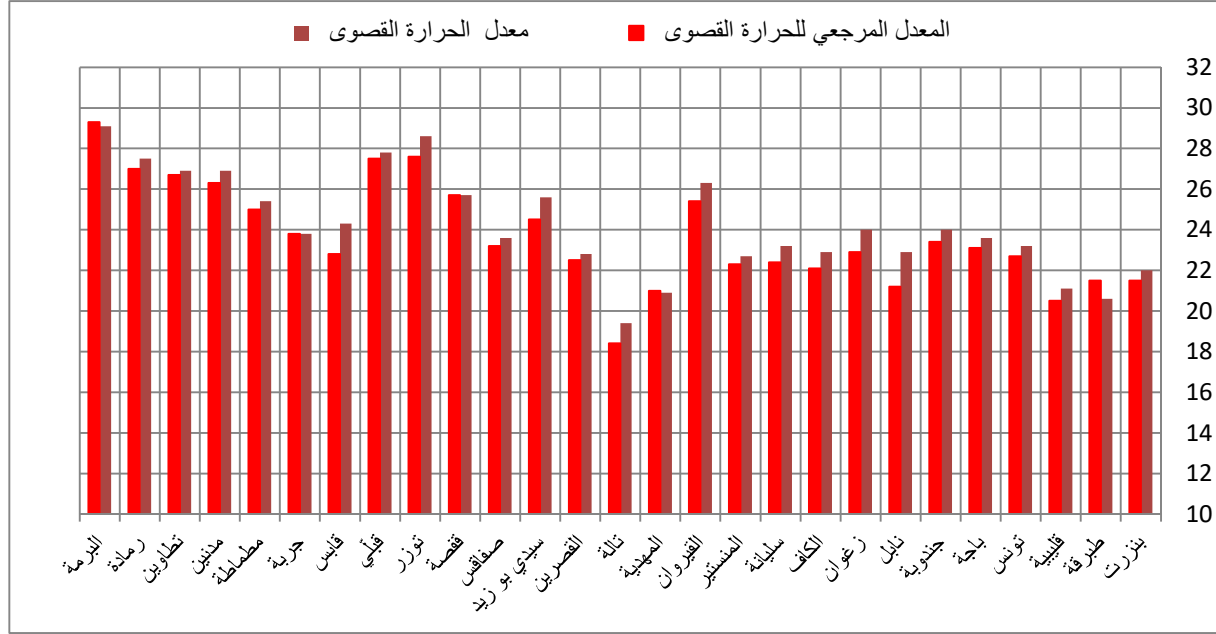


المعدلات الفصلية لربيع 2023

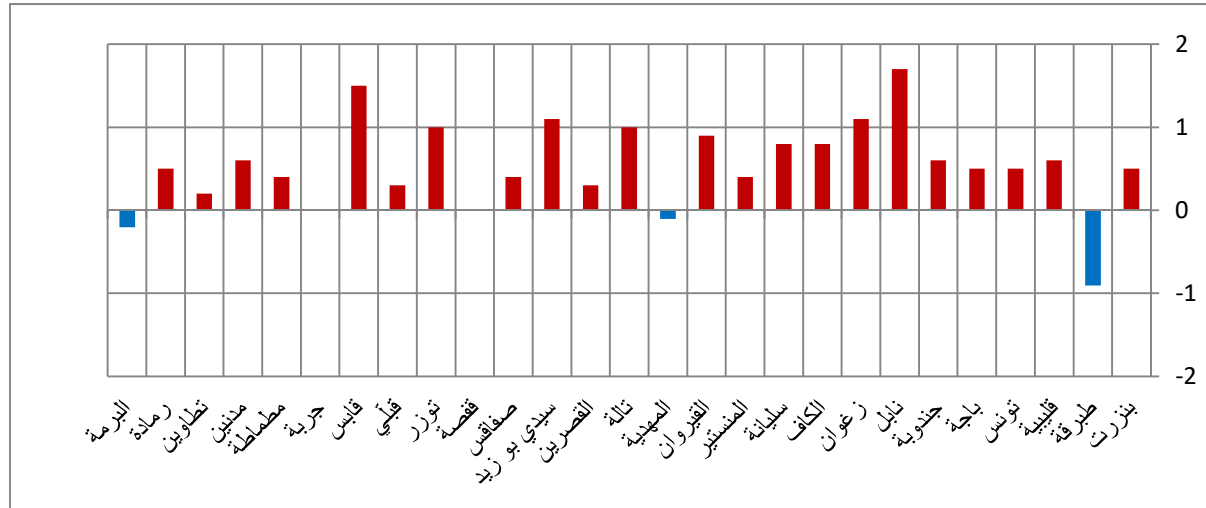
الفوارق مقارنة بالمعدلات

درجات الحرارة القصوى

كانت المعدلات الفصلية لدرجات الحرارة اليومية القصوى قريبة من المعدلات المرجعية بمختلف الجهات ما عدى بنابل وقابس اين بلغ الفارق 1.5 درجة و 1.7 درجة ، اما المعدل العام فقد بلغ 24.3 درجة بفارق +0.5 درجة مقارنة بالمعدل المرجعي.

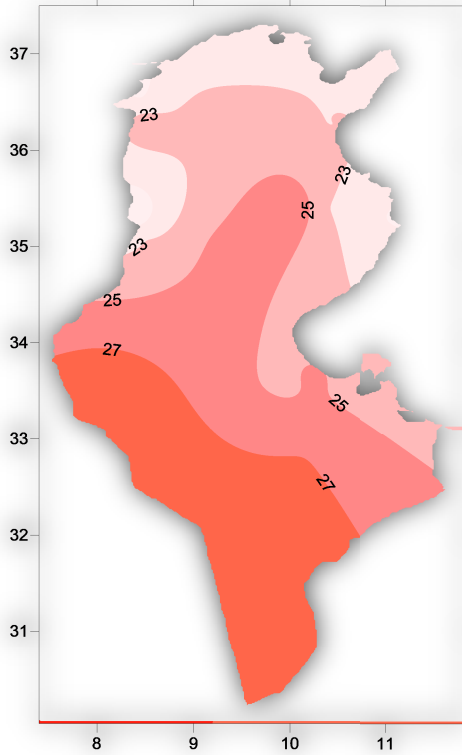


مقارنة المعدلات الفصلية لدرجات الحرارة اليومية القصوى بالمعدلات المرجعية

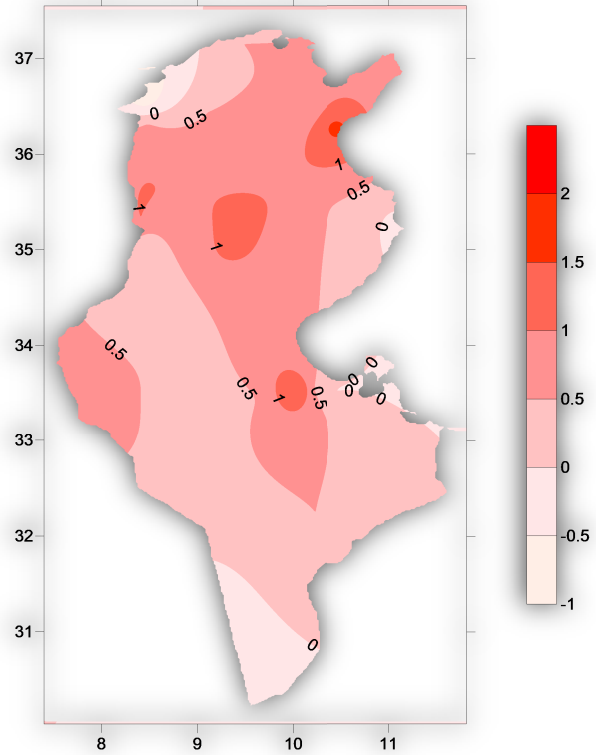


الفوارق ما بين المعدلات الفصلية لدرجات الحرارة اليومية القصوى والمعدلات المرجعية

التوزيع الجغرافي للمعدلات الفصلية لدرجات الحرارة اليومية القصوى



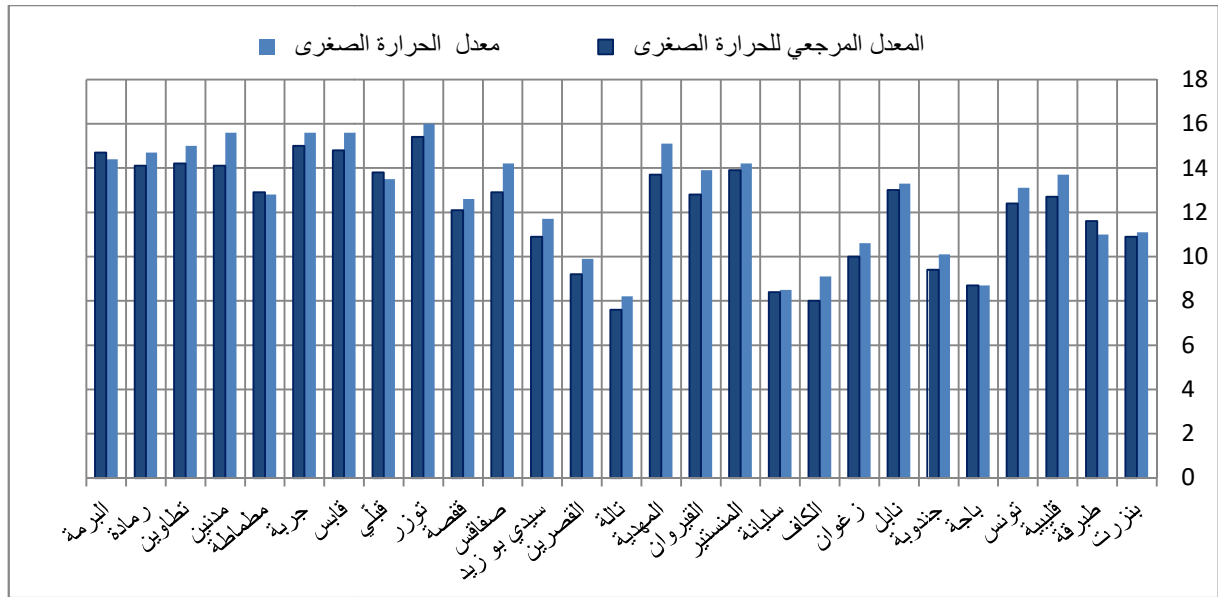
المعدلات الفصلية لربيع 2023



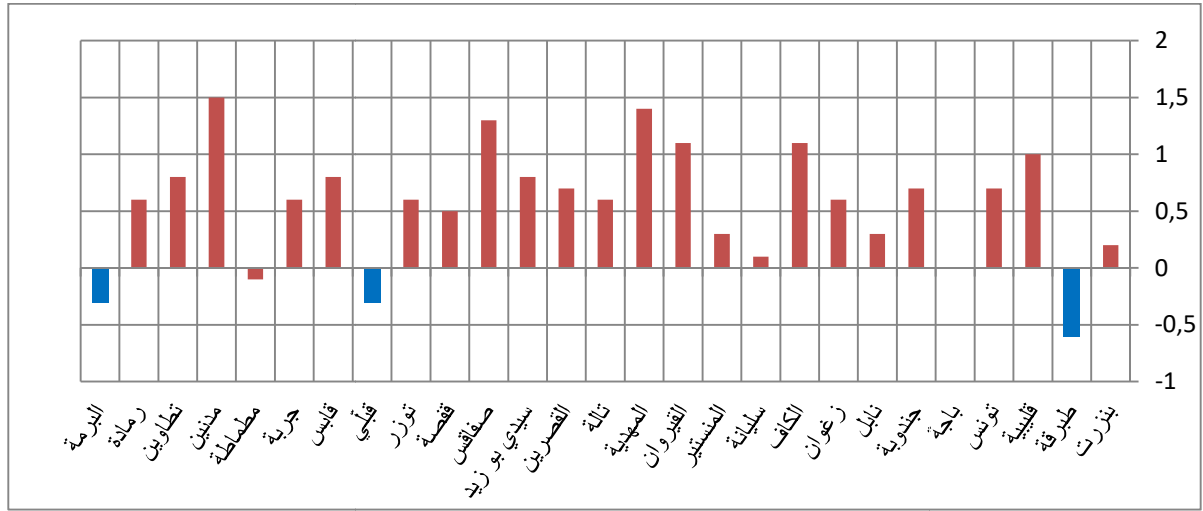
الفوارق مقارنة بالمعدلات

درجات الحرارة الصغرى

تجاوزت المعدلات الفصلية لدرجات الحرارة الصغرى اليومية المعدلات المرجعية في اغلب الجهات كما بلغ المعدل العام 12.7 درجة وبفارق +0.6 درجة مقارنة بالمعدل المرجعي.

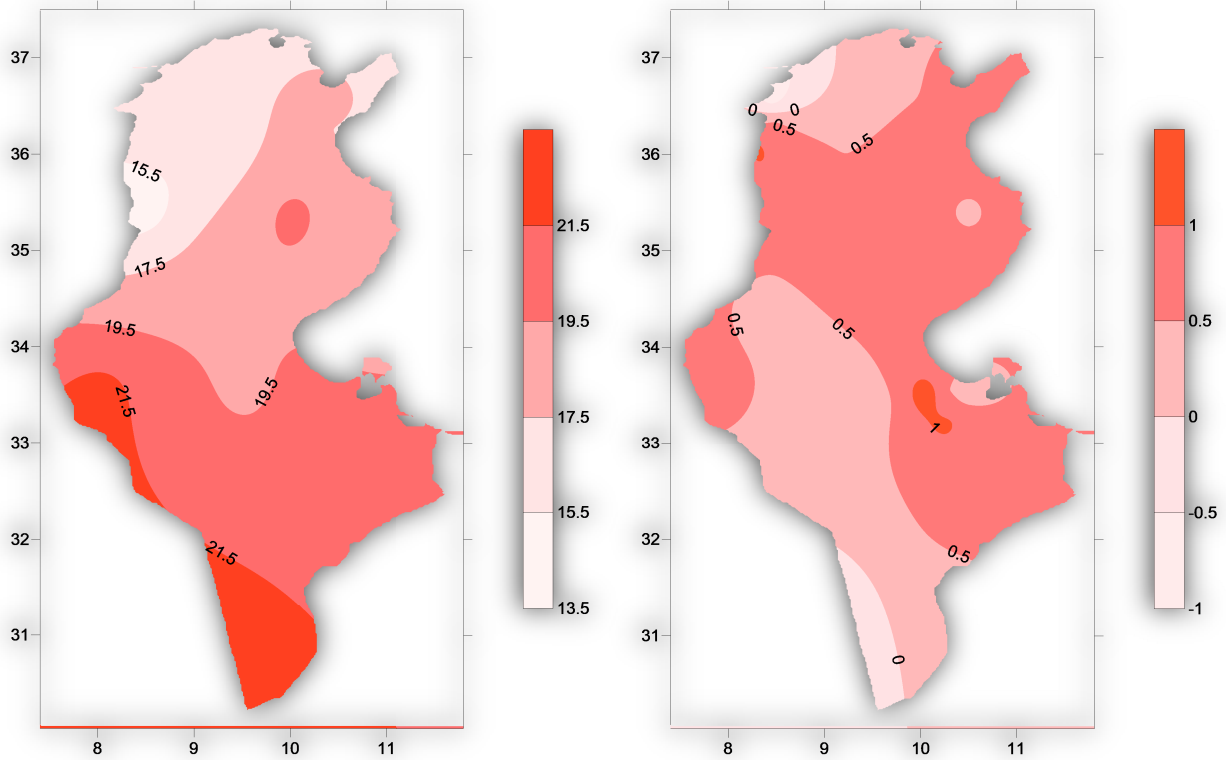


مقارنة المعدلات الفصلية لدرجات الحرارة اليومية الصغرى بالمعدلات المرجعية



الفوارق ما بين المعدلات الفصلية لدرجات الحرارة اليومية الصغرى والمعدلات المرجعية

التوزيع الجغرافي للمعدلات الفصلية لدرجات الحرارة اليومية الصغرى



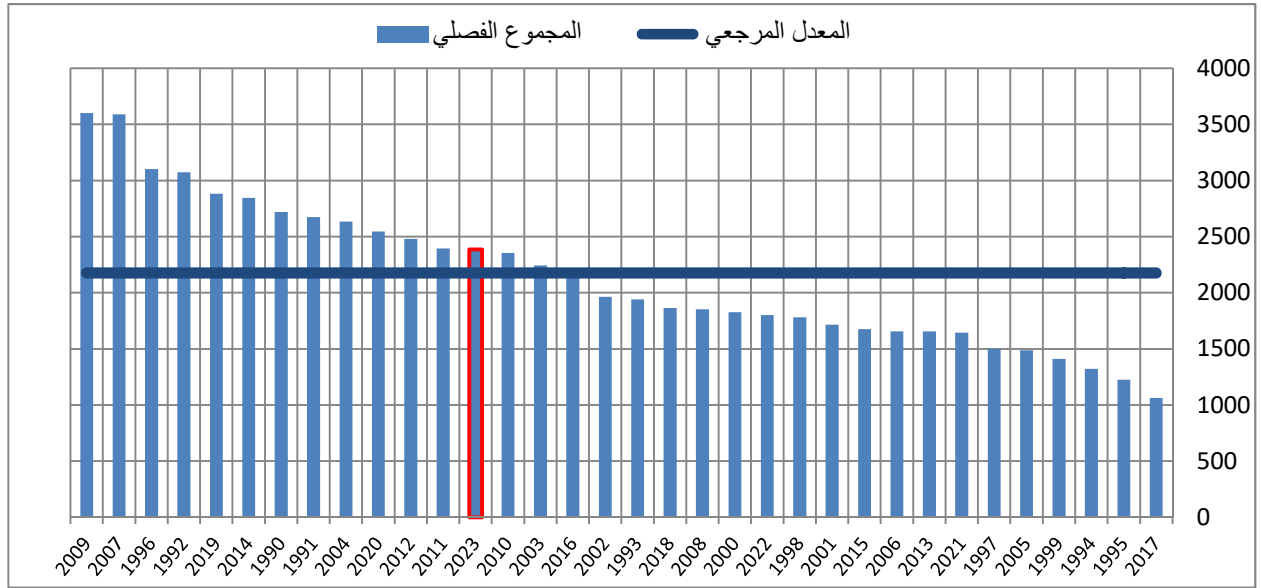
المعدلات الفصلية لربيع 2023

الفوارق مقارنة بالمعدلات

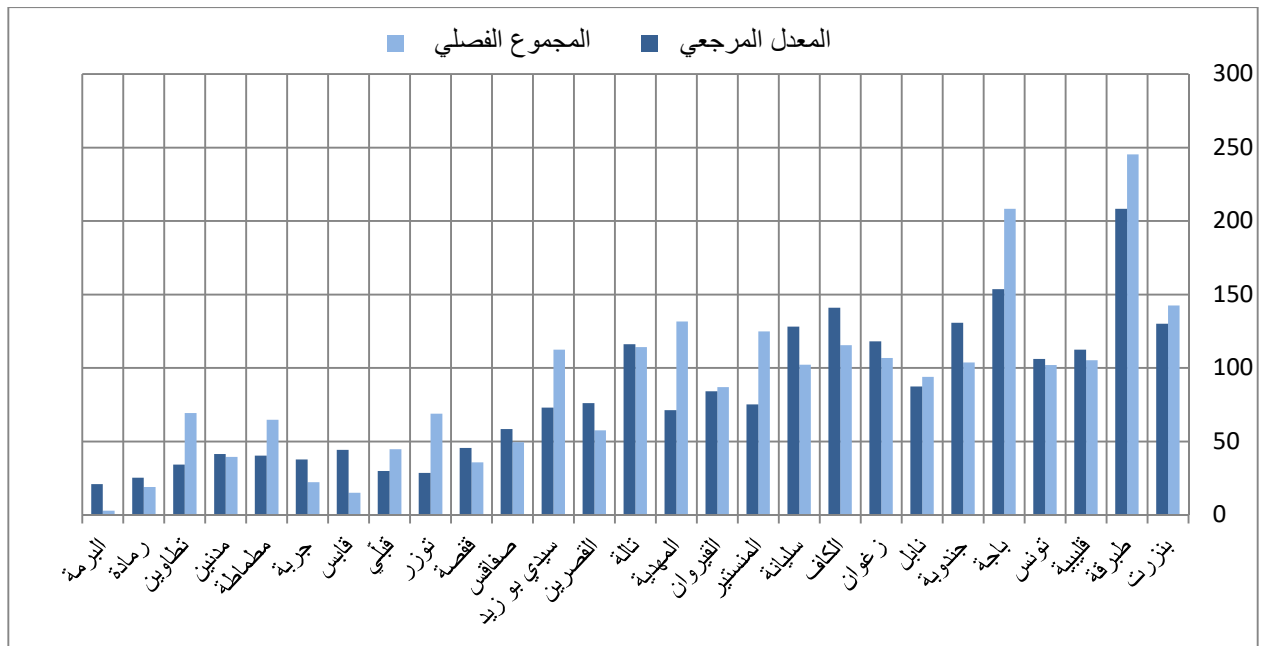
الأمطار

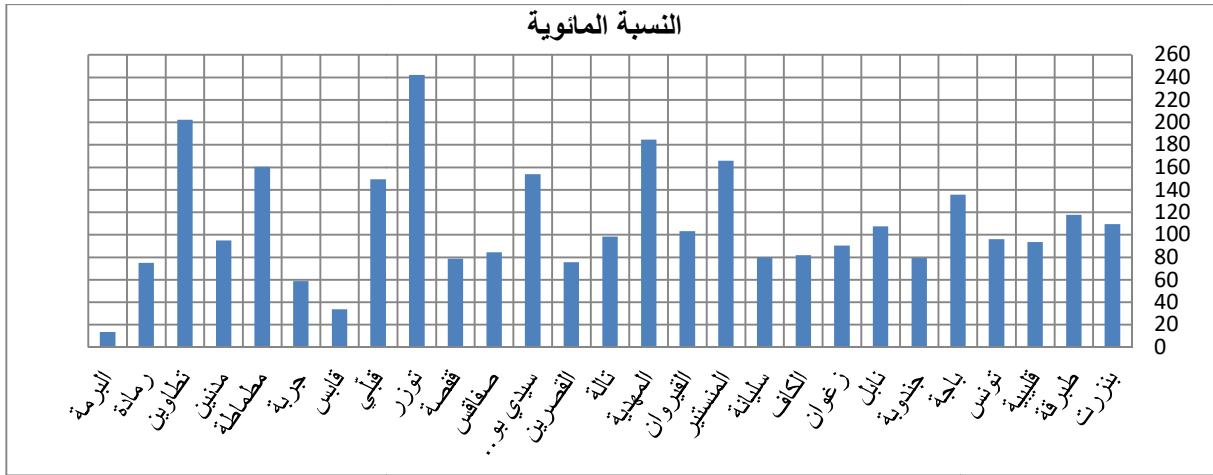
بلغ مجموع امطار المحطات المعتمدة لفصل الربيع 2385 مليمتر بما يناسب 110 بالمائة مقارنة بالمجموع المرجعي لنفس المحطات (2175 مليمتر) حيث تحقق هذا الفائض البسيط بفضل امطار شهر ماي الغزيرة و بالرغم من جفاف شهري مارس (20 % مقارنة بالمعدل المرجعي) و افريل (60 % مقارنة بالمعدل المرجعي)

الترتيب السنوي لمجموع امطار فصل الربيع

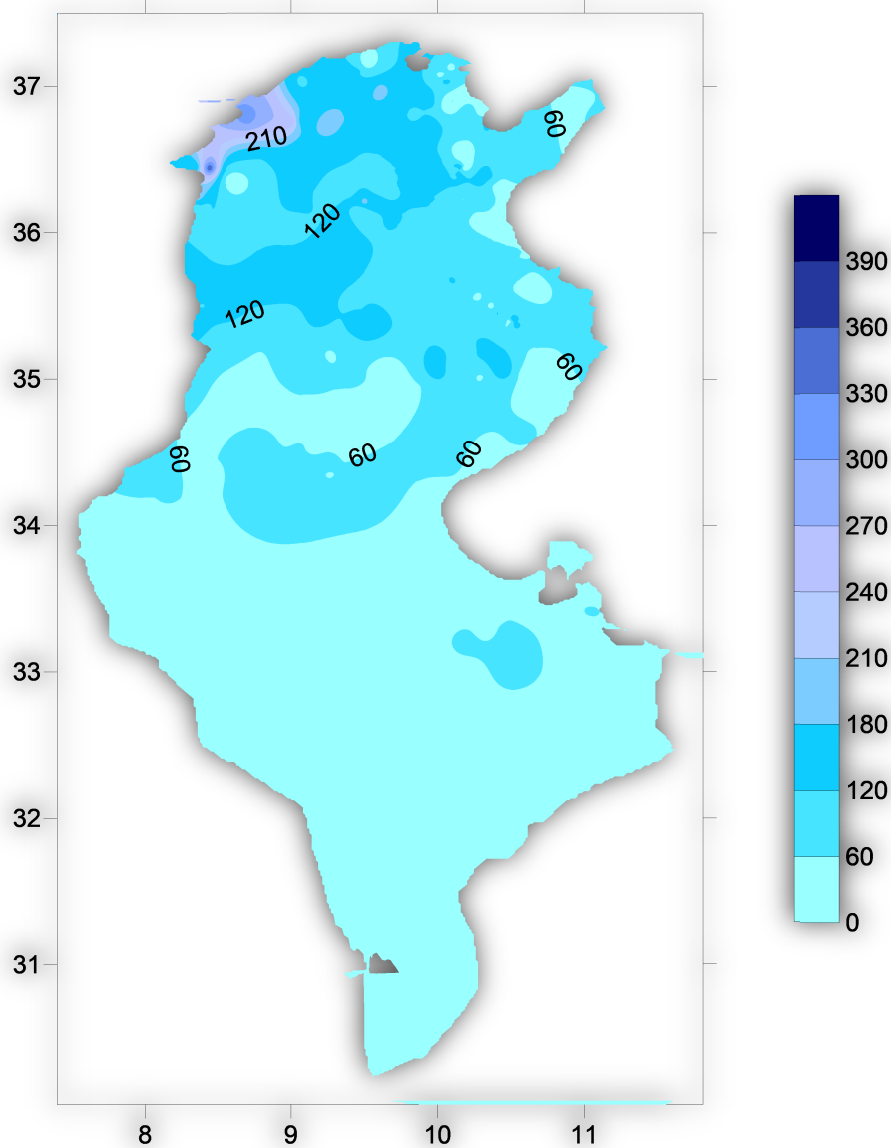


مقارنة الأمطار الفصلية بالمعدلات المرجعية (ربيع 2023)



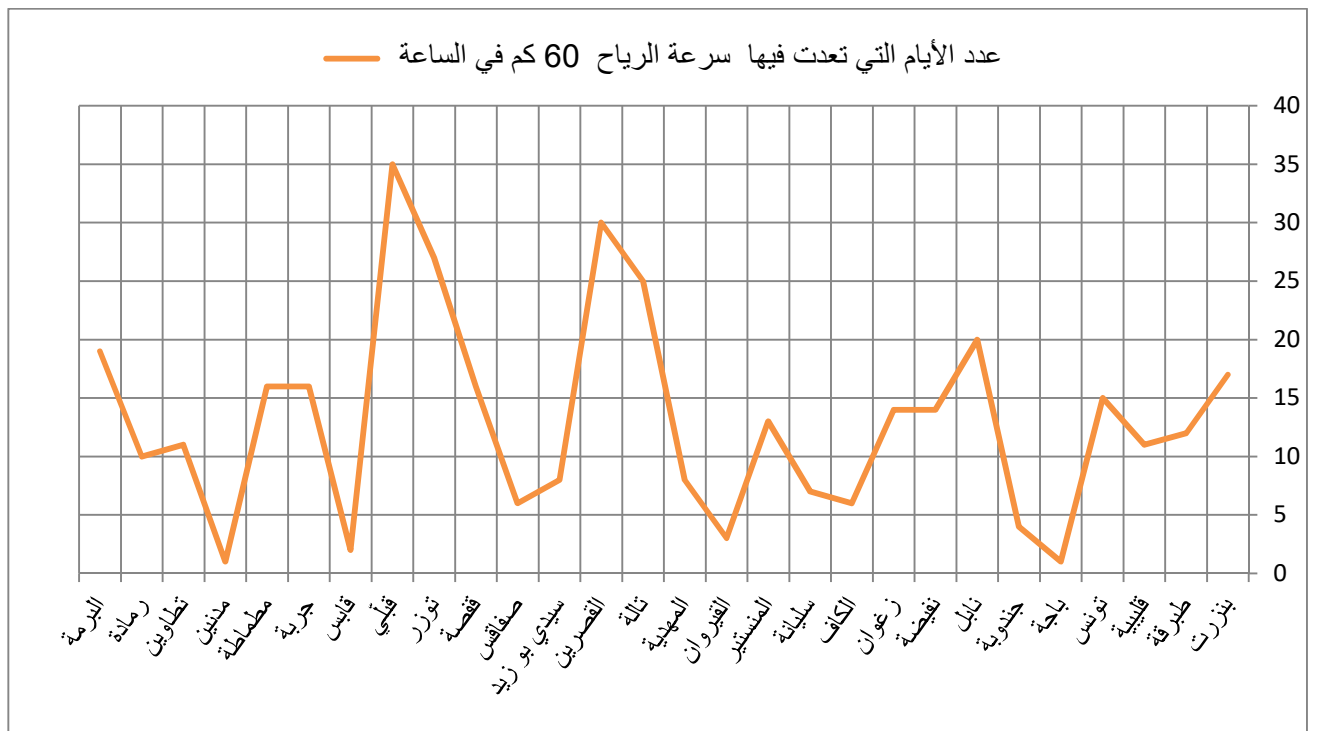
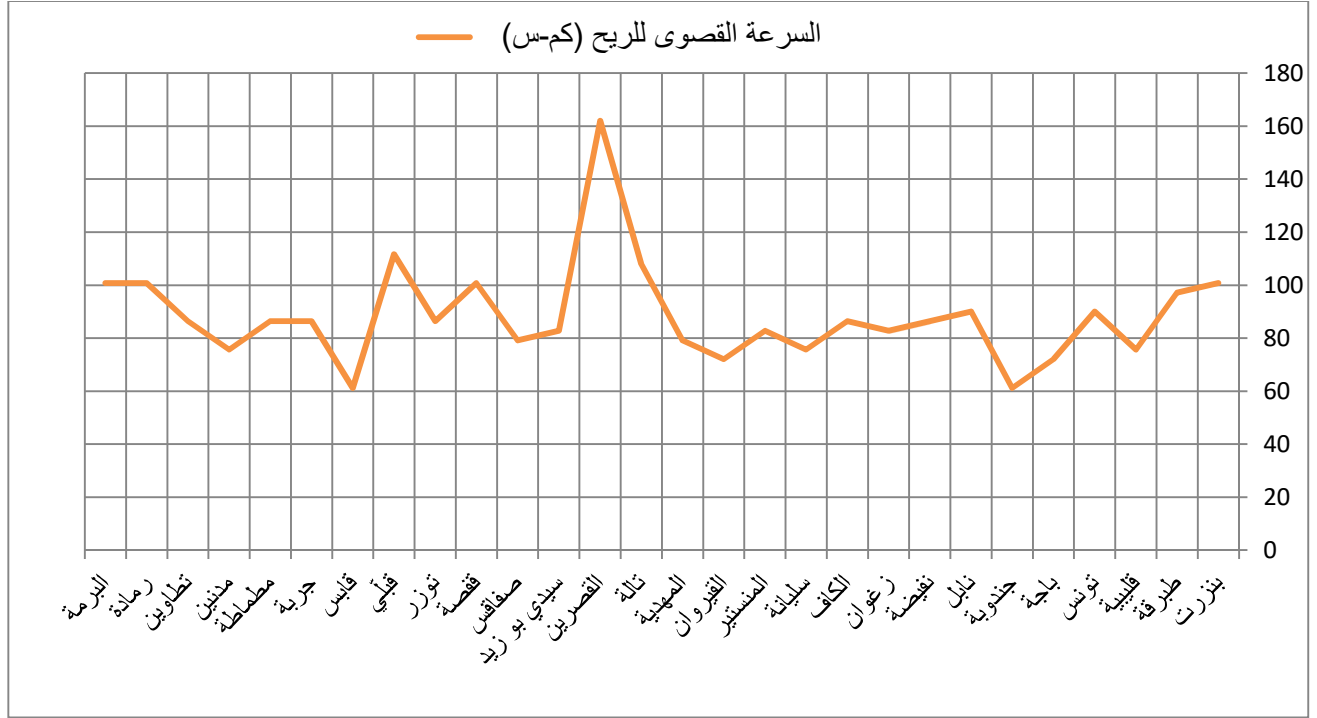


التوزيع الجغرافي لمجموع الأمطار الفصلية (ربيع 2023)



الرياح

لقد بلغت سرعة الرياح 162 كم/س بولاية القصرين يوم 3 أبريل ، وتجاوزت عتبة المائة كم/س خلال فصل الربيع في سبعة ولايات (بنزرت، تالة، القصرين، قفصة، قبلي، رمادة و البرمة).



المعطيات الشهرية

على صعيد الأشهر وكما ذكرناه فقد سجلنا تناقض كبير ما بين شهري مارس و ماي اذ كان الأول شديد الحرارة والجفاف في حين كان الثاني باردا نسبيا وكثير الأمطار مما احدث توازنا على مستوى المعدلات الفصلية ككل.

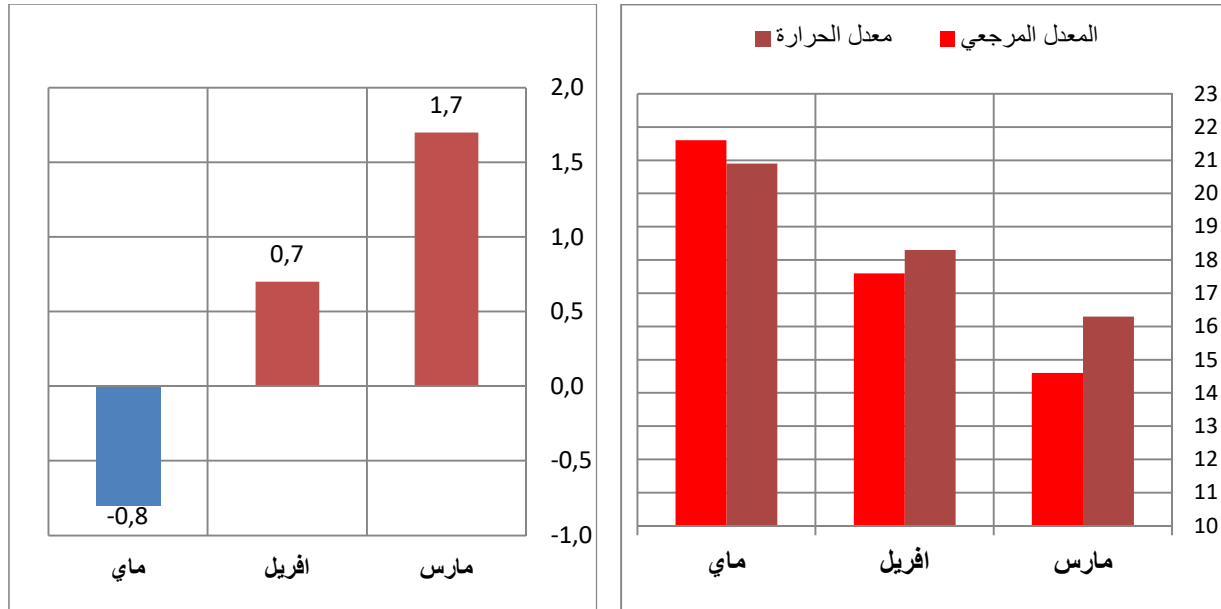
الحرارة

كان الفارق بين المعدل الشهري والمعدل المرجعي لشهر مارس مرتفعا وبلغ +1.7 درجة في حين ان هذا الفارق كان سالبا بالنسبة لشهر ماي وبلغ -0.8 درجة

الأرقام القياسية لدرجات الحرارة القصوى اليومية المسجلة خلال شهر أبريل.

اليوم	درجة الحرارة	المحطة
2023/04/29	34.7	بنزرت
2023/04/29	37.8	باجة
2023/04/29	37.8	جندوبة
2023/04/29	36.4	سليانة
2023/04/29	32.4	تالة

مقارنة المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة بالمعدلات المرجعية



الأمطار

كما كان الشأن بالنسبة للحرارة فقد كان هنالك أيضا تضارب كبير بين شهري مارس و ماي في ما يتعلق بكميات الأمطار المسجلة ، ففي ما شهد شهر مارس جفافا شديدا و عامًا على مستوى كامل البلاد التونسية حيث لم تتجاوز كميات الأمطار المسجلة نسبة 20 بالمائة مقارنة بالمعدلات فإن امطار ماي بلغت اكثر من 300 بالمائة.

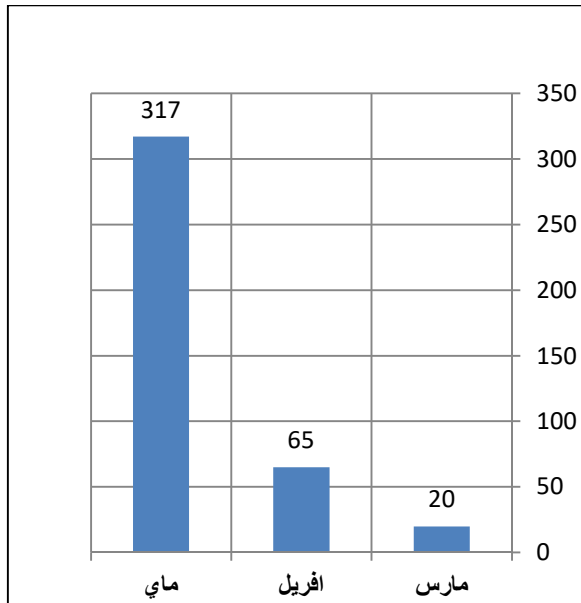
الأرقام القياسية المسجلة بالنسبة للمجموع اليومي

اليوم	المجموع (مم)	المحطة
2023/05/08	24.4	جربة
2023/05/31	18.5	تطاوين

الأرقام القياسية المسجلة بالنسبة للمجموع الشهري

الشهر	المجموع (مم)	المحطة
ماي	71	قليبية
ماي	157.2	باجة
ماي	114.7	القيروان
ماي	95	المنستير
ماي	105.5	قفصة
ماي	42.8	قبلي
ماي	36.8	جربة
ماي	45.3	مدنين

النسبة المئوية



مقارنة المجموع الشهري بالمعدل المرجعي

