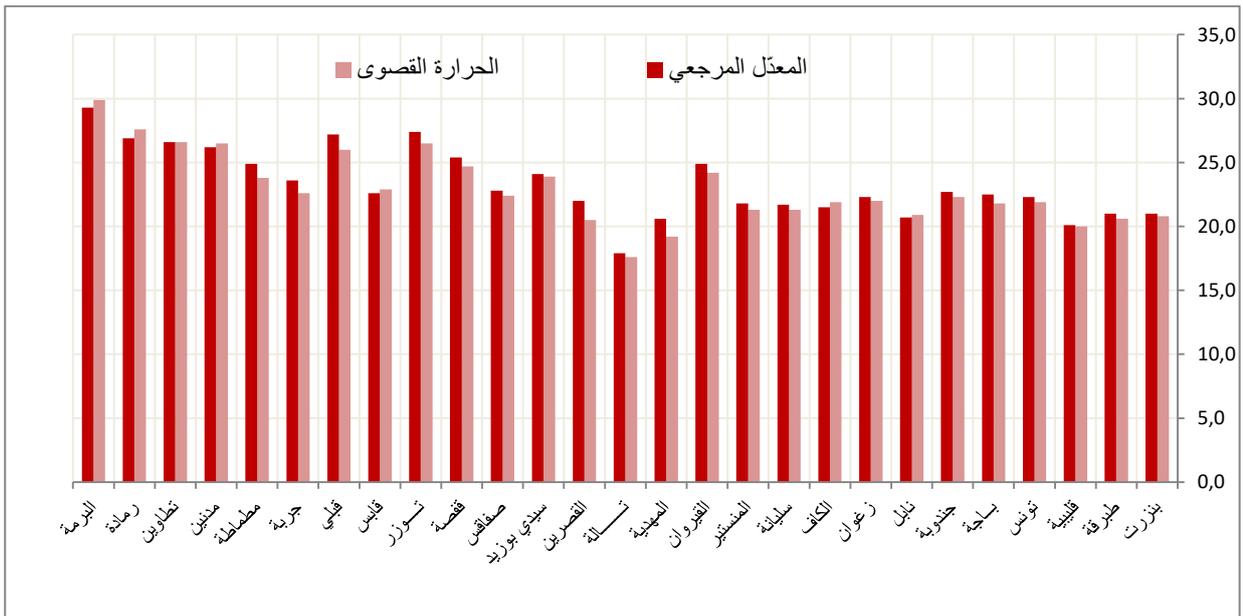


الملخص المناخي لشهر أبريل 2022 بالبلاد التونسية

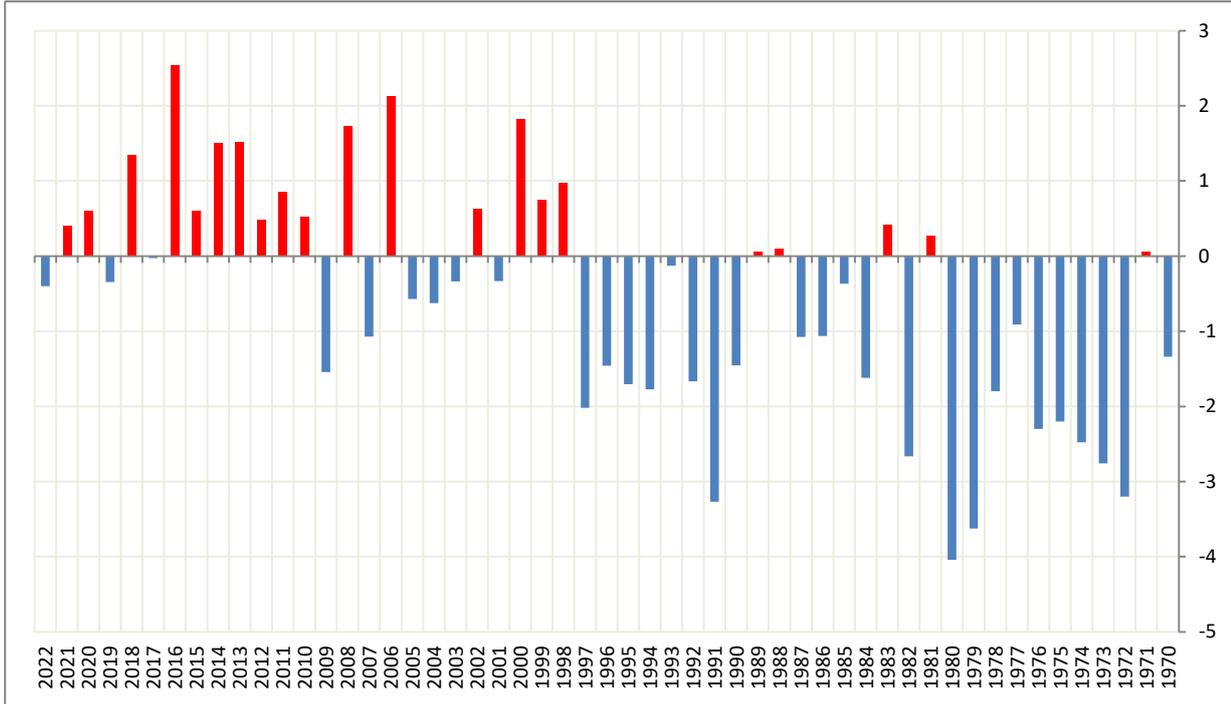
كان شهر أبريل 2022 مستقرًا في أكثر الأحيان نتيجة لوجود مرتفع للضغط الجوي على بلادنا. إلا أنّ بعض التقلبات الجوية محدودة الفاعلية شملت مناطقنا في بعض الأيام وساهمت في نزول أمطار متفرقة وبكميات ضعيفة إلى متوسطة. ولقد بلغ النقص الإجمالي (27 محطة رئيسية) في الأمطار 60 % ، مما جعل أبريل 2022 يُصنّف في المرتبة السابعة لأشهر أبريل الأكثر جفافاً منذ سنة 1970. أمّا درجات الحرارة فقد كانت عامّة في حدود المعدّلات المرجعية ولقد بلغ المعدّل العام (27 محطة رئيسية) لمتوسط درجات الحرارة 17.7 درجة وكان فوق المعدّل المرجعي (17.6 درجة) بقليل وبفارق ضئيل (+0.1) درجة .

الحرارة القصوى :

لقد تراوحت معدّلات الحرارة القصوى من 17.6 درجة بتالة إلى 29.9 درجة بالبرمة وكانت أقلّ من المعدّلات المرجعية بأغلب المناطق وتراوحت الفوارق بين (-0.1) درجة بقلبيية و (-1.4) درجة بالمهدية باستثناء نابل والكاف وقابس ومدنين ورمادة حيث كانت المعدّلات فوق المعدّلات المرجعية بقليل وتراوحت الفوارق بين (+0.2) درجة بنابل و(+0.7) درجة برمادة. ولقد بلغت الحرارة القصوى المطلقة 37.3 درجة بالبرمة يوم 04 أبريل 2022. كما بلغ المعدّل العام للحرارة القصوى 22.9 درجة وكان أقلّ من المعدّل المرجعي (23.3 درجة) بفارق بلغ (-0.4) درجة.

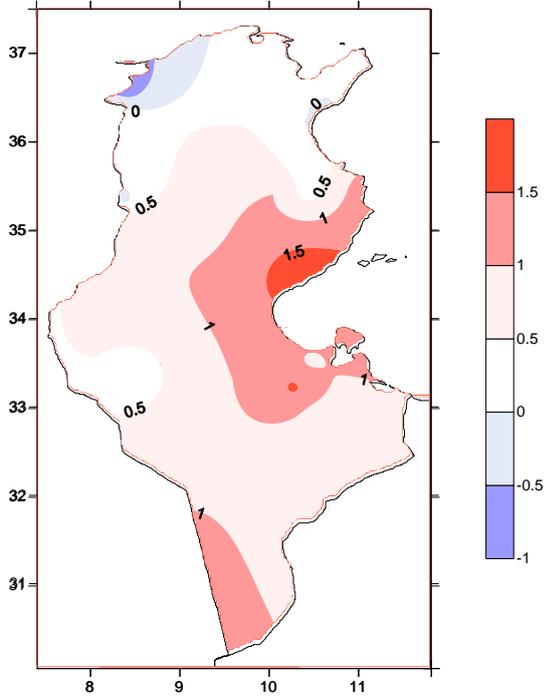


مقارنة معدّل الحرارة القصوى لشهر أبريل 2022 بالمعدّلات المرجعية (1991 - 2020)

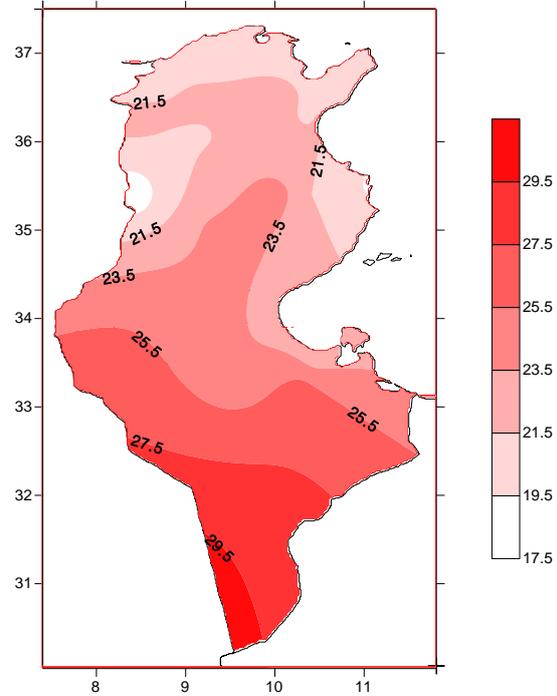


فارق معدل الحرارة القصوى خلال شهر أفريل بالنسبة إلى المعدل المرجعي (1991-2020)

منذ سنة 1970



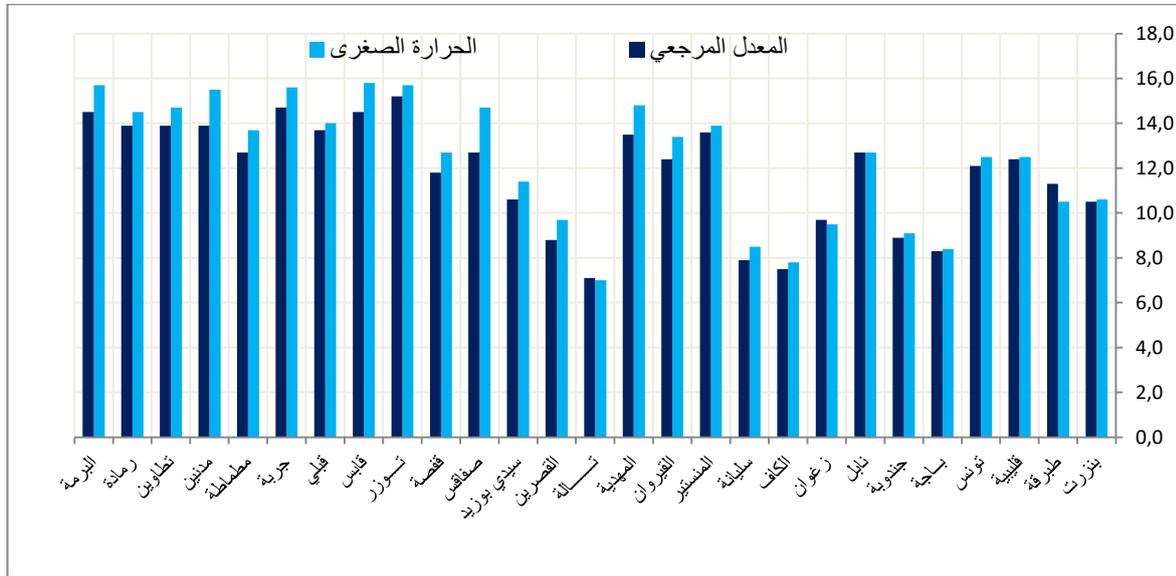
فارق معدل الحرارة القصوى (درجة) بالمعدلات المرجعية



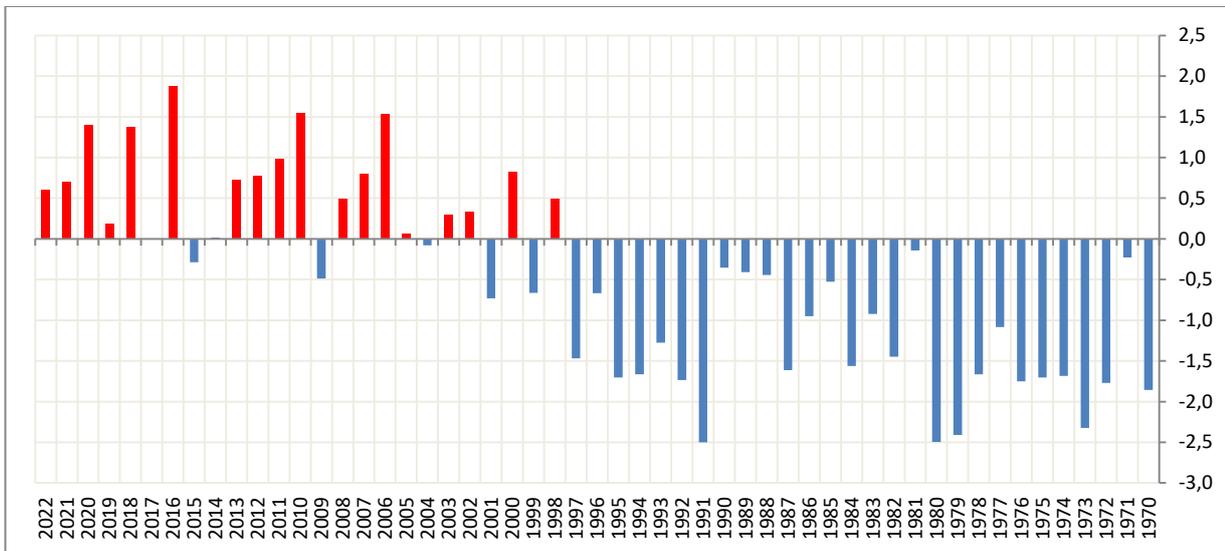
معدل الحرارة القصوى (درجة) لشهر أفريل 2022

- الحرارة الصغرى :

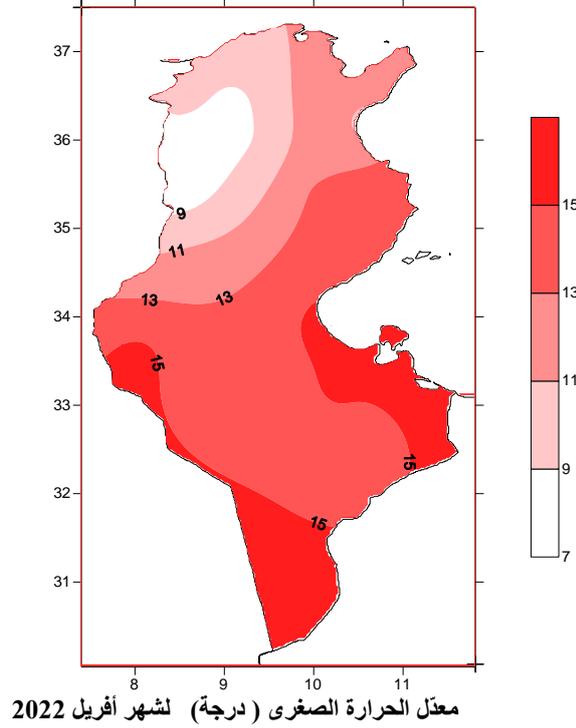
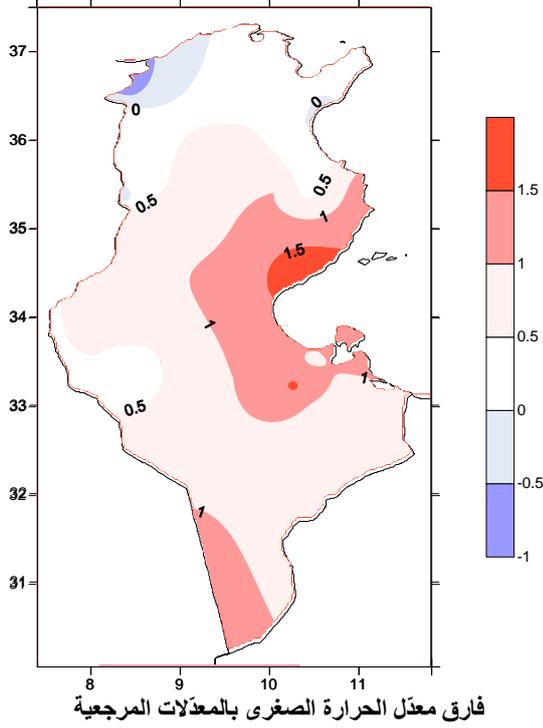
تراوحت معدّلات الحرارة الصغرى بين 7.0 درجات بتالة و 15.8 درجة بقباس وكانت فوق المعدّلات المرجعية بأغلب المناطق وتراوحت الفوارق من (+0.1) درجة بينزرت إلى (+2.0) درجة بصفاقس باستثناء طبرقة وزغوان وتالة حيث كانت المعدّلات أقلّ من المعدّلات المرجعية بقليل وتراوحت الفوارق بين (-0.1) درجة بتالة و(-0.8) درجة بطبرقة. ولقد بلغت الحرارة الصغرى المطلقة (-0.1) درجة بالكاف يوم 03 أفريل 2022. كما بلغ المعدّل العام للحرارة الصغرى 12.4 درجة وتجاوز المعدّل المرجعي (11.8 درجة) بفارق (+0.6) درجة.



مقارنة معدّل الحرارة الصغرى لشهر أفريل 2022 بالمعدّلات المرجعية (1991 - 2020)

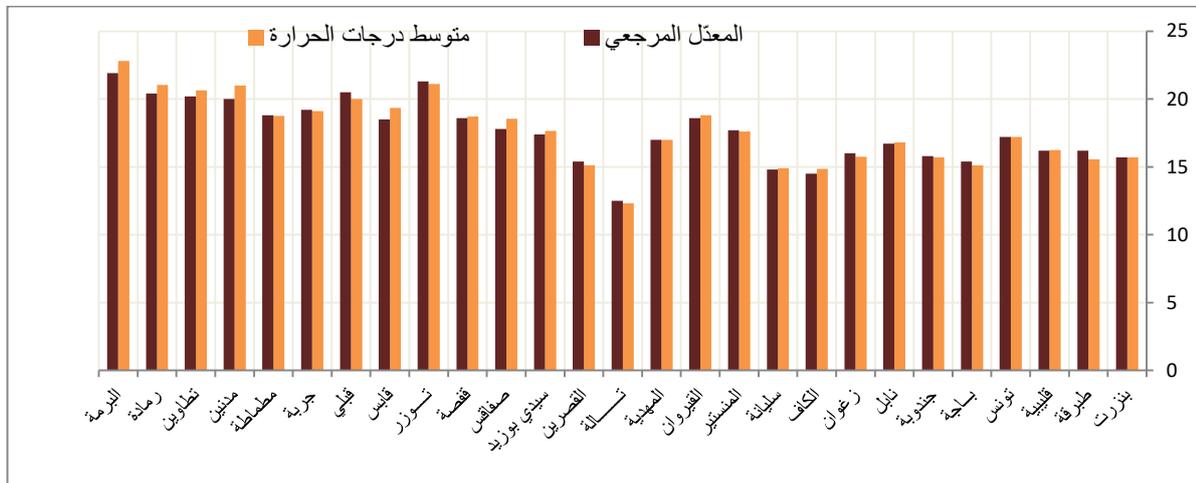


فارق معدّل الحرارة الصغرى خلال شهر أفريل بالنسبة إلى المعدّل المرجعي (1991 - 2020) منذ سنة 1970

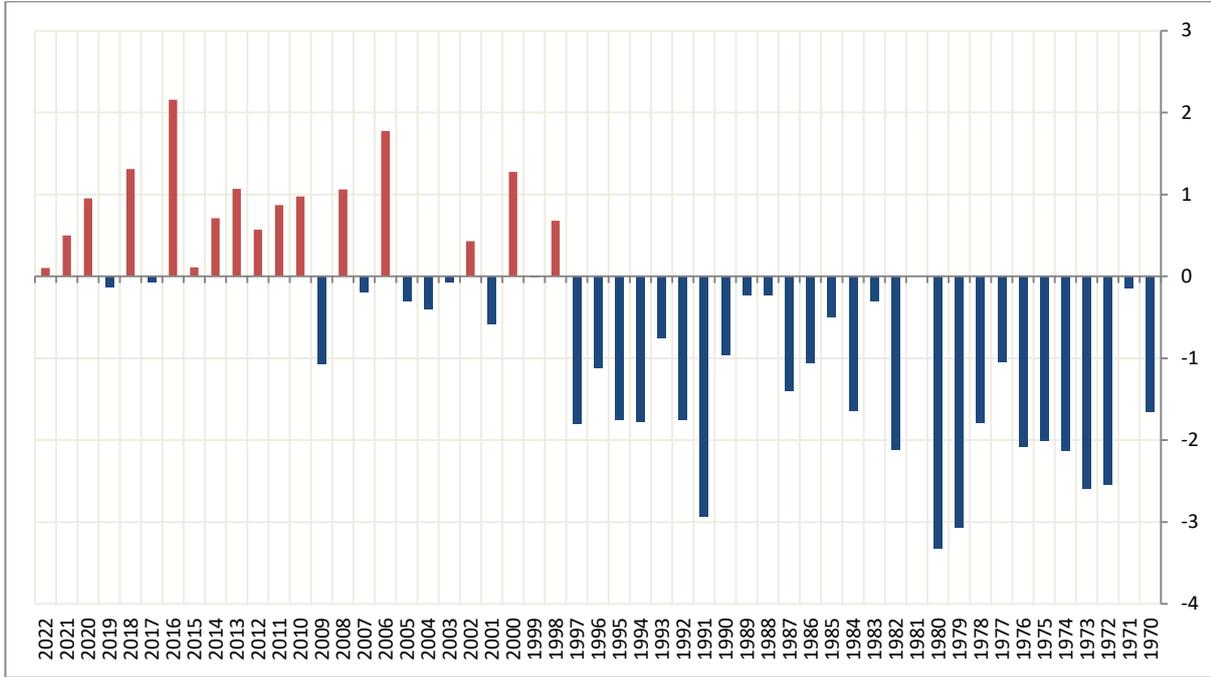


- متوسط درجات الحرارة :

بالنسبة إلى معدلات متوسط درجات الحرارة فقد تراوحت بين 12.3 درجة بتالة و 22.8 درجة بالبرمة وكانت فوق المعدلات المرجعية (1991-2020) بالعديد من المحطات وكانت الفوارق بين (+0.1) درجة بقلبية و (+1.0) درجة بمدنين وكانت أقل من المعدلات المرجعية بقليل بكل من طبرقة وباجة وجندوبة والمنستير وتالة والقصرين وتوزروقبلي ومطماطة وجربة حيث تراوحت الفوارق بين (-0.1) درجة بالمنستير و (-0.6) درجة بطبرقة. أما المعدل العام لمتوسط درجات الحرارة فقد بلغ 17.7 درجة وكان فوق المعدل المرجعي (17.6 درجة) بقليل وبفارق ضئيل (+0.1) درجة .

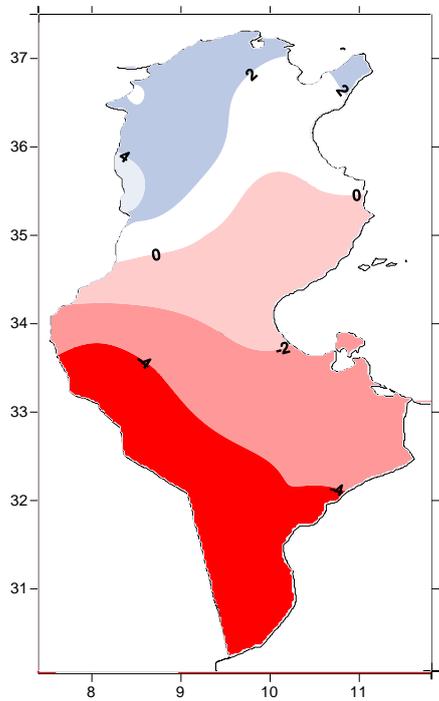


مقارنة معدلات متوسط درجات الحرارة لشهر أبريل 2022 بالمعدلات المرجعية (1991 - 2020)



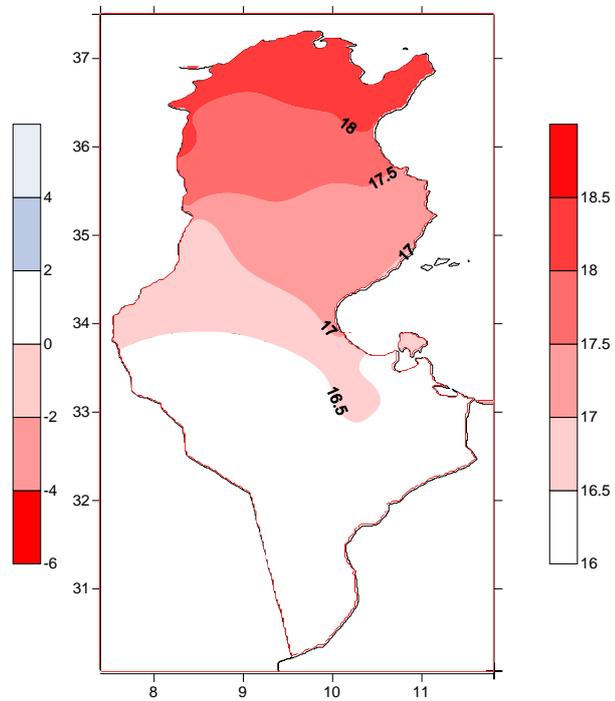
فارق معدّل متوسط درجات الحرارة خلال شهر أفريل بالنسبة إلى المعدل المرجعي (2020-1991)

منذ سنة 1970



فارق معدّل متوسط درجات الحرارة (درجة)

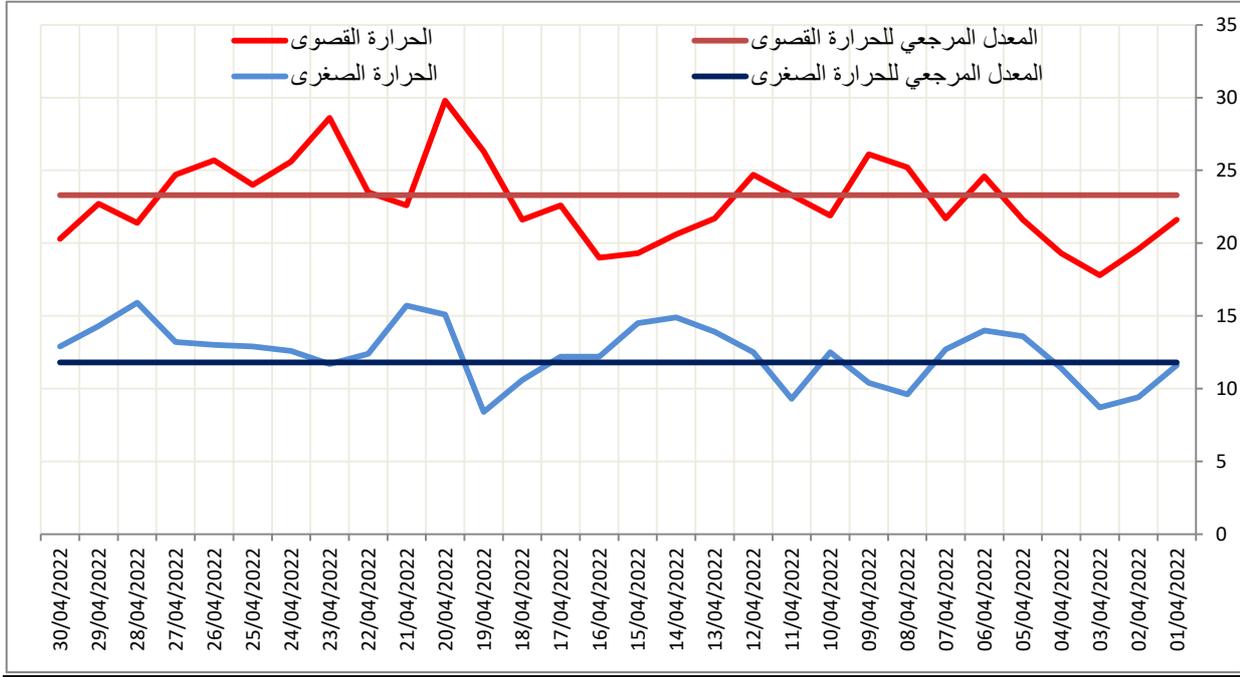
بالمعدّلات المرجعية



معدّل متوسط درجات الحرارة (درجة)

لشهر أفريل 2022

- التطور اليومي للحرارة خلال شهر أبريل 2022:

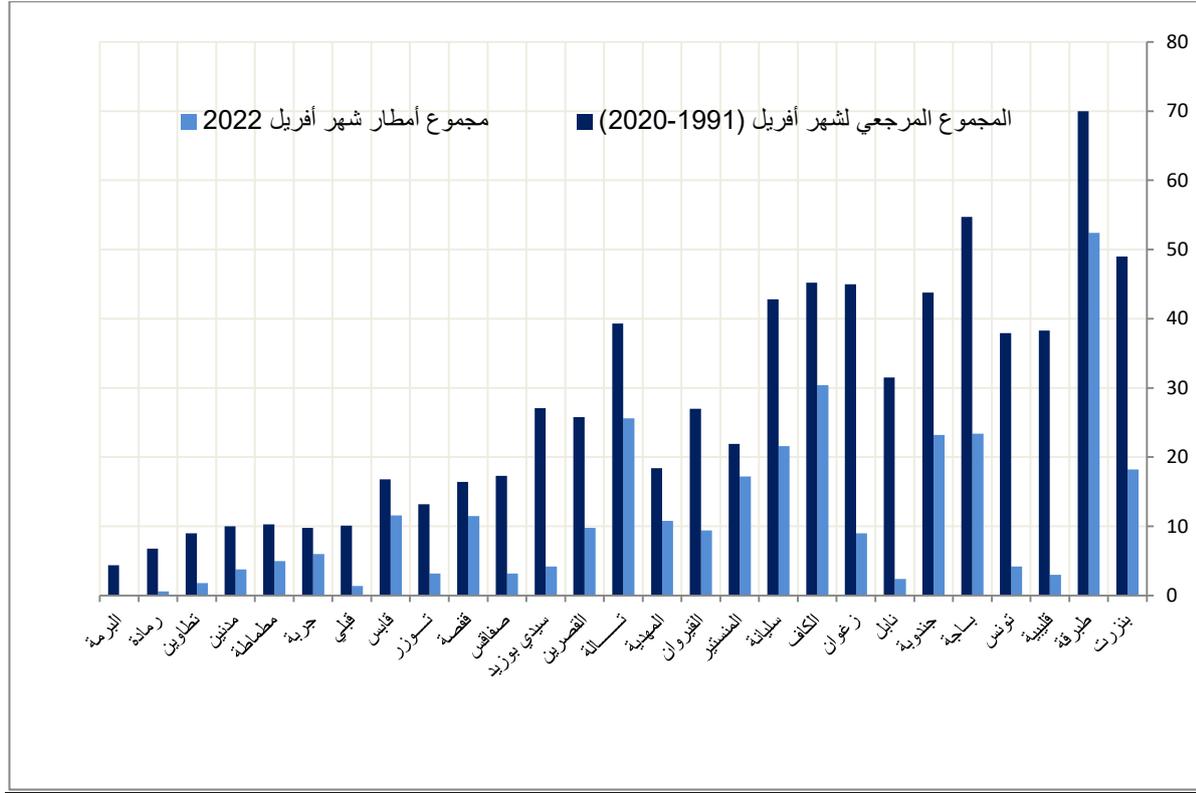


التطور اليومي للحرارة القصوى والصغرى خلال شهر أبريل 2022 بالمقارنة مع المعدلات المرجعية

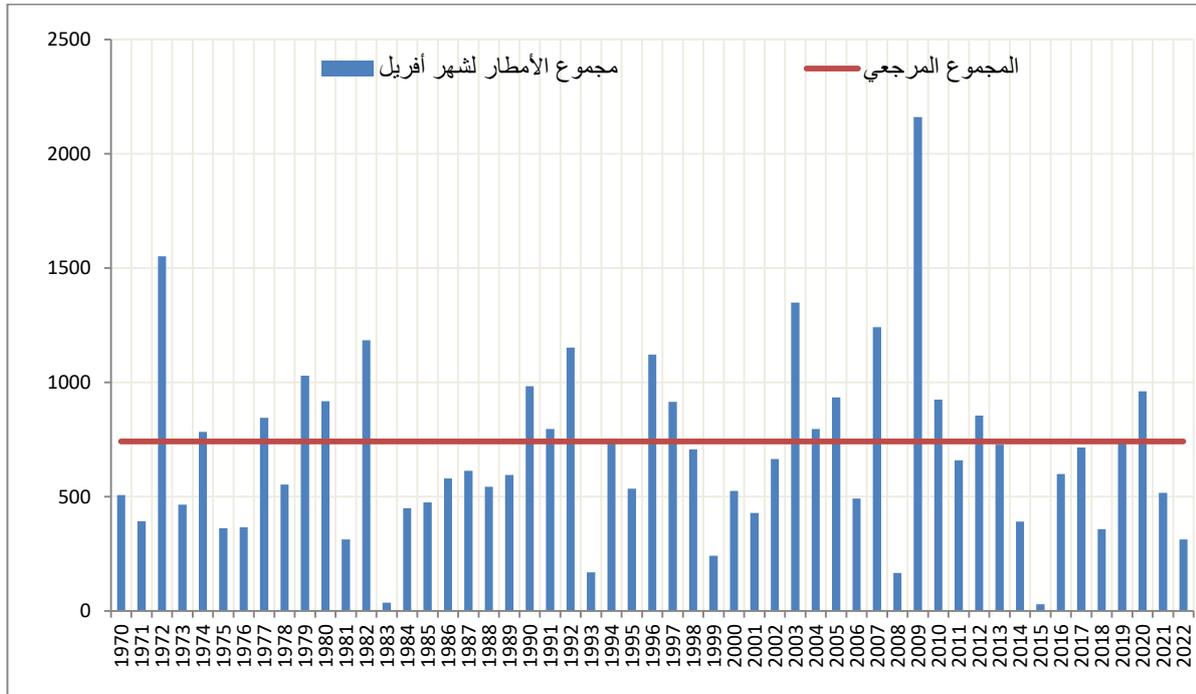
خلال شهر أبريل ، كانت درجة الحرارة غالبًا أقل من المعدلات المرجعية ولكنها شهدت ارتفاعًا نسبيًا خلال الفترة الممتدة من 3 إلى 6 أبريل بمناطق الجنوب، ولقد ارتفعت أيضًا خلال الفترة من 18 إلى 21 أبريل بأغلب المناطق وذلك على إثر تمركز تيار هوائي من القطاع الجنوبي على مناطقنا ، كما ارتفعت خلال الفترة الممتدة من 23 إلى 25 أبريل 2022. في حين كانت درجات الحرارة الصغرى فوق المعدلات المرجعية باستثناء في بعض الأيام حيث كانت أقل من المعدلات.

- الأمطار:

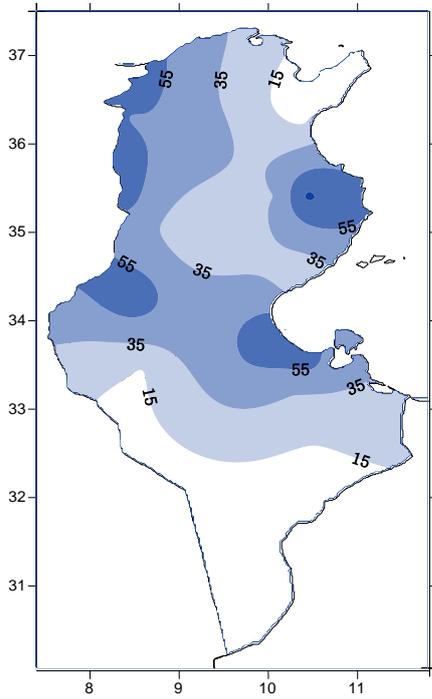
في ما يتعلق بالأمطار ، فقد بلغ المجموع الإجمالي للشهر (27 محطة رئيسية) 312.9 مليمترا بينما كان المعدل المرجعي لنفس المحطات 741.8 مليمترا وكان نزول الأمطار متباينا جغرافيا حيث كان منخفضًا في الشمال وقليلًا إلى نادرا في الجنوب. ولقد تراوح النقص في كميات الأمطار من 25 % إلى 100 % . إجمالاً فقد بلغ خلال شهر أبريل 60 % وتم تصنيف أبريل 2022 الشهر السابع الأكثر جفافاً في أشهر أبريل منذ سنة 1970.



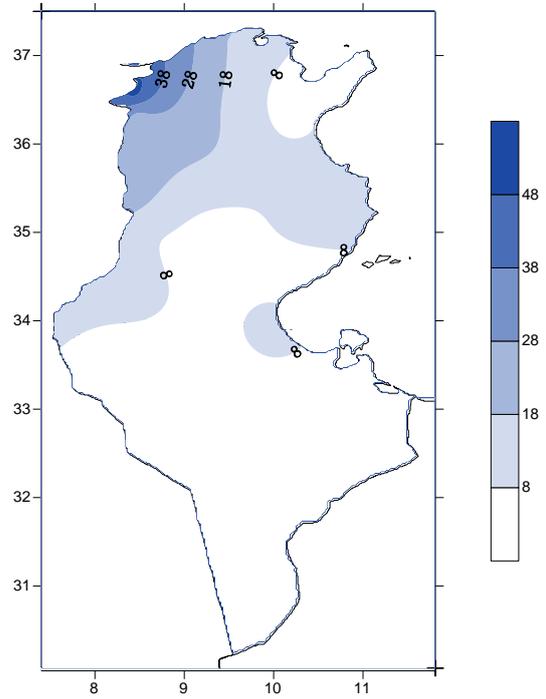
مقارنة مجموع كميات الأمطار (بحساب المليمتر) لشهر أبريل 2022 بالمجموع المرجعي (1991-2020)



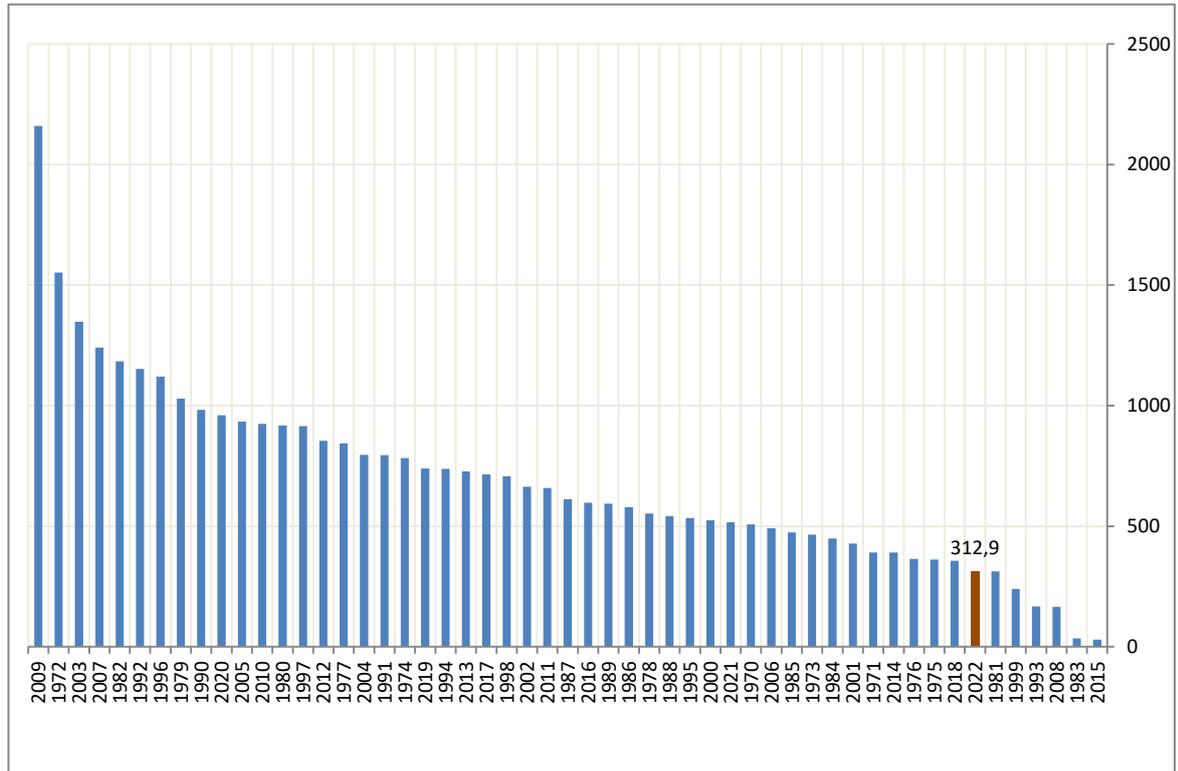
مجموع الأمطار (بحساب المليمتر) بكافة المحطات الرئيسية لشهر أبريل منذ سنة 1970



نسبة مجموع أمطار شهر أبريل 2022
إلى المجموع الشهري المرجعي



مجموع كميات الأمطار بالمحطات الرئيسية
لشهر أبريل 2022 (بحساب المليمتر)



ترتيب مجموع الأمطار لشهر أبريل خلال الفترة (2022-1970)

- الرياح :

في ما يخصّ الرياح ، فقد كانت عامة ضعيفة إلى معتدلة و ارتفعت سرعتها يومي 01 و 02 أبريل 2022 بمناطق الشمال والجنوب الشرقي حيث كانت مثيرة للأتربة والرّمال ولقد تراوحت سرعتها القصوى من 58 كلم/س بالكاف إلى 83 كلم/س بطبرقة.

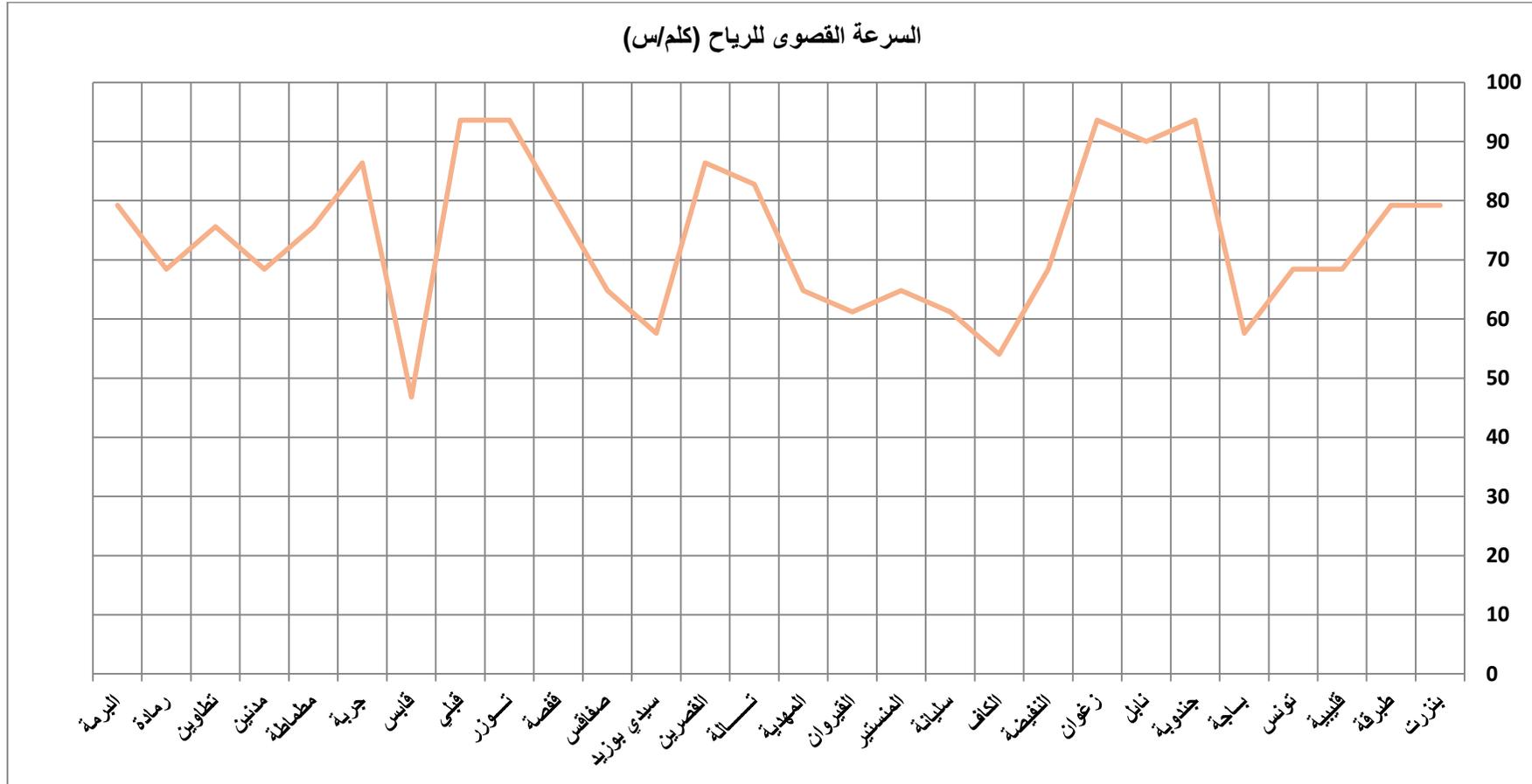
وارتفعت سرعة الرياح خلال الفترة الممتدة من 06 إلى 08 أبريل بأغلب مناطق الشمال والوسط وتراوحت سرعتها القصوى بين 60 كلم/س بسيدي بوزيد و68 كلم/س بتونس العاصمة.

لقد كانت الرياح قوية خلال الفترة الممتدة من 13 إلى 17 أبريل بأغلب الجهات وتسببت في ظهور دواوير رملية بالجنوب وتراوحت السرعة القصوى من 65 كلم/س بصفاقس والمهدية إلى 94 كلم/س بزغوان وقبلي.

كما كانت الرياح قوية أيضا خلال الفترة الممتدة من 20 إلى 23 أبريل 2022 بمناطق الشمال والوسط والجنوب الغربي حيث أثارت الأتربة والرّمال وتراوحت سرعتها القصوى بين 60 كلم/س بباجة و 94 كلم/س بجندوبة وتوزر. (الرسم البياني عدد01 والرسم البياني عدد02) :

الرسم البياني عدد 01

السرعة القصوى للرياح (كلم/س)



الرسم البياني عدد 02

عدد الأيام التي تجاوزت فيها سرعة الرياح 60 كلم / ساعة

