

الملخص المناخي لربيع 2021 بالبلاد التونسية

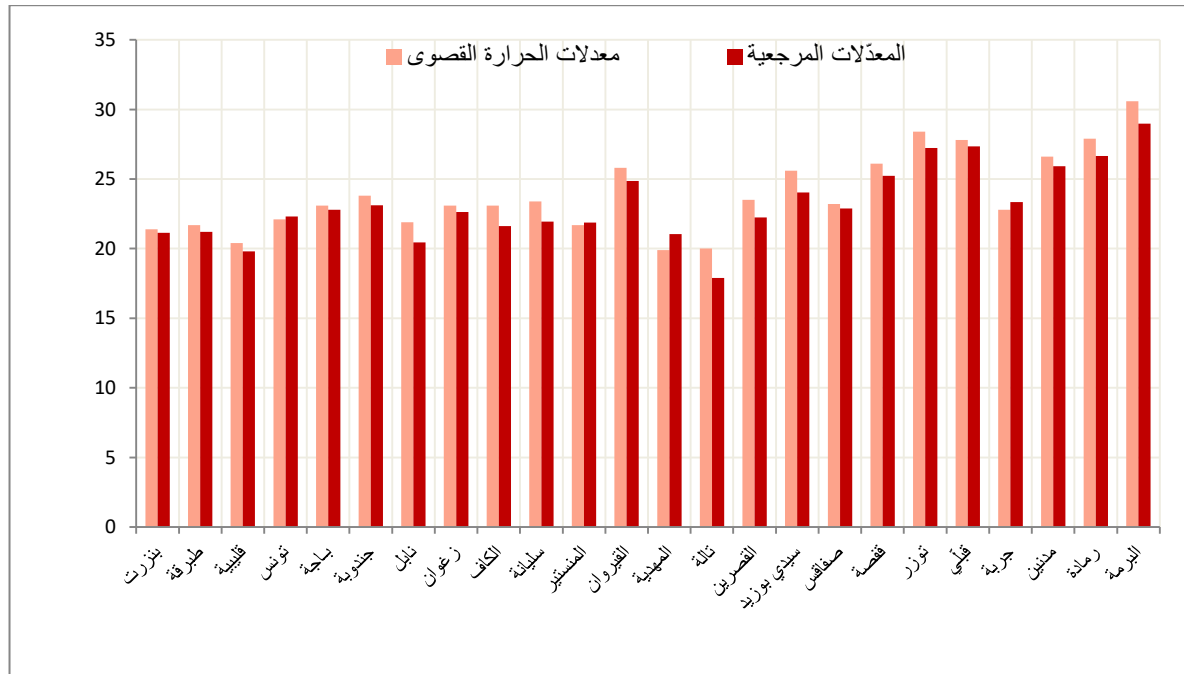
خلال فصل الربيع لسنة 2021 كانت معدّلات درجات الحرارة بأغلب المناطق أعلى بقليل من المعدّلات المرجعية ولقد بلغ المعدل العام للمحطات الرئيسية (24 محطة) 18.21 درجة وتجاوز المعدّل المرجعي بفارق (0.88+) درجة ممّا جعل ربيع هذه السنة يحتلّ المرتبة السابعة لفصل الربيع الأشدّ حرارة في السنوات العشر الأخيرة.

أما في ما يخصّ كمّيات الأمطار ، فقد بلغ مجموع الأمطار الموسمية بكافة المحطات الرئيسية 1636.30 ملمترا، وكان أقلّ بنسبة 20 % من المجموع الموسمي المرجعي لنفس المحطات (2044.27 ملمترا) و سجّل هذا النقص رغم الفائض المحلي بكافة مناطق الشمال تقريبا (بنزرت ، طبرقة ، قليبية ، تونس ، باجة ، جندوبة ونابل) لأنّ النقص الحاصل في كمّيات الأمطار بمناطق الوسط والجنوب كان هامّا جدًا.

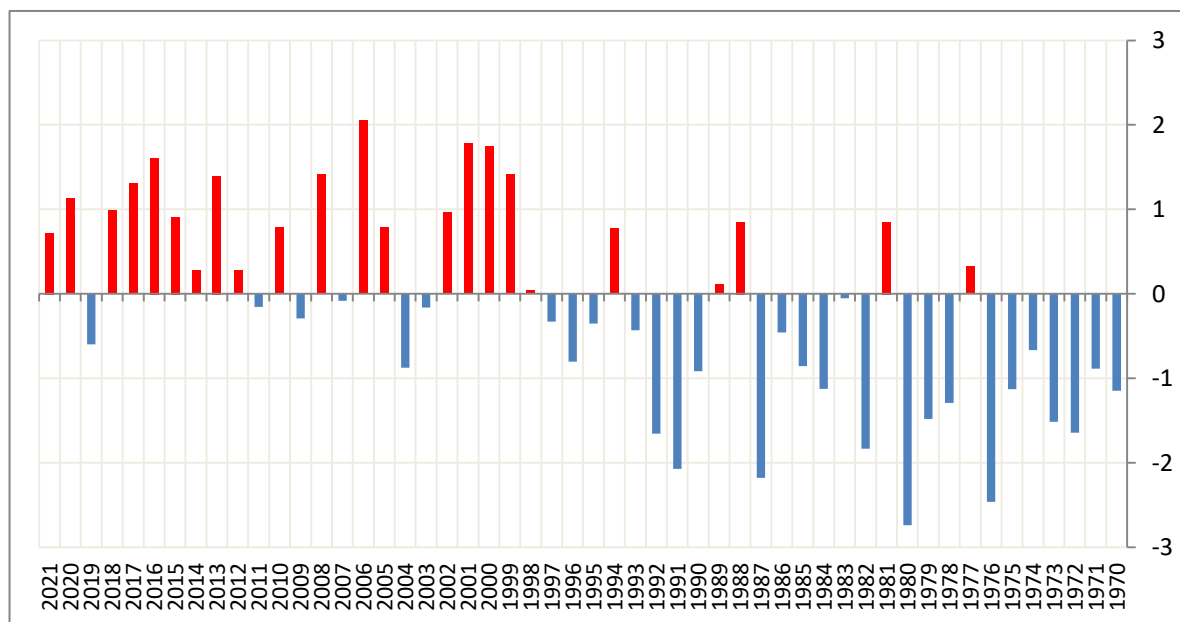
I – الحرارة :

1 - الحرارة القصوى:

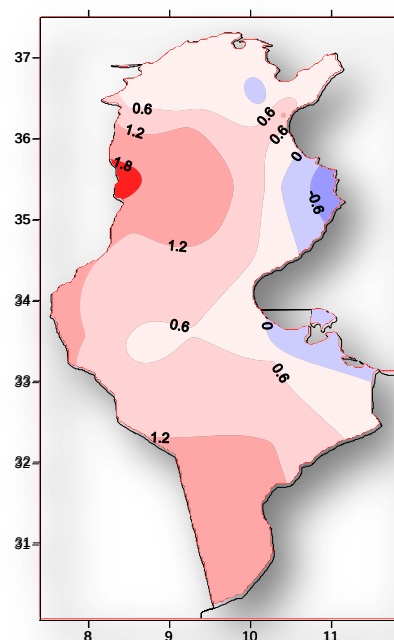
كانت معدّلات درجات الحرارة القصوى لربيع 2021 فوق المعدّلات المرجعية الموسمية بأغلب المناطق باستثناء تونس والمنستير والمهدية وجربة ولقد بلغ المعدّل العام 23.91 درجة وتجاوز المعدل المرجعي بفارق (0.72+) درجة.



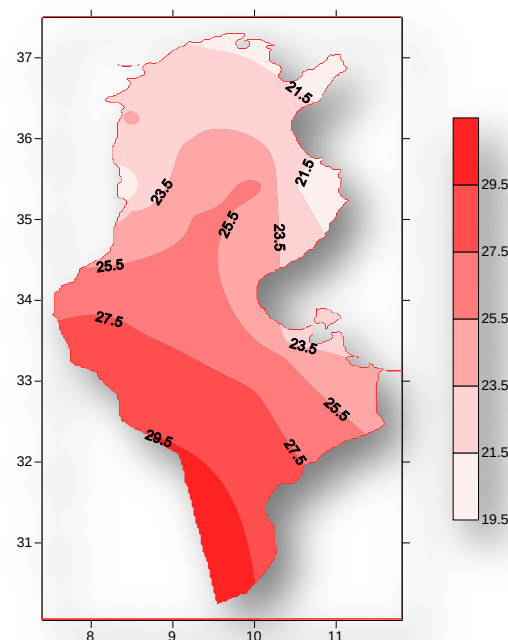
مقارنة معدل درجات الحرارة القصوى لربيع 2021 بالمعدل المرجعي الموسمي



الفارق بين معدّل درجات الحرارة القصوى لفصل الربيع والمعدّل المرجعي الموسمي
على امتداد 50 سنة الفارطة



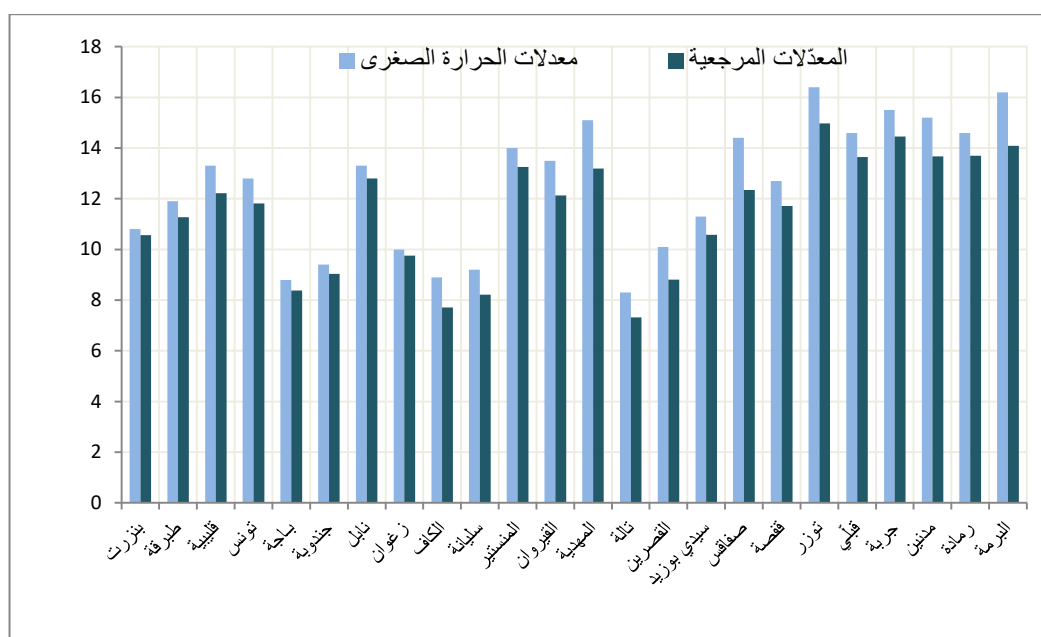
الفارق عن المعدل الموسمي المرجعي



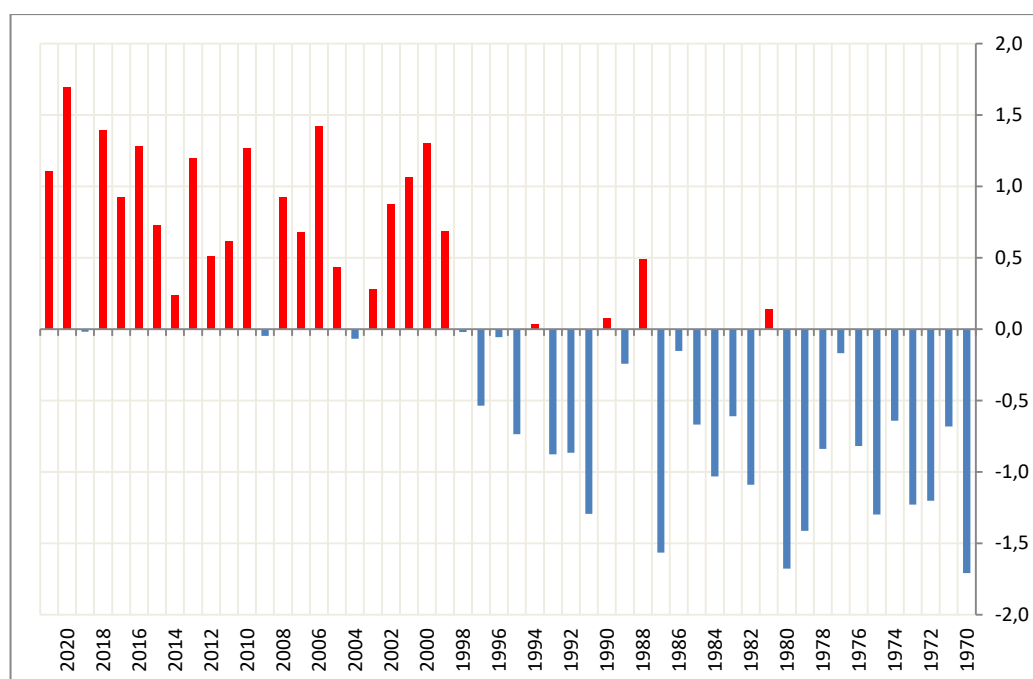
معدل الحرارة القصوى (درجة) لربيع 2021

2. درجات الحرارة الصغرى:

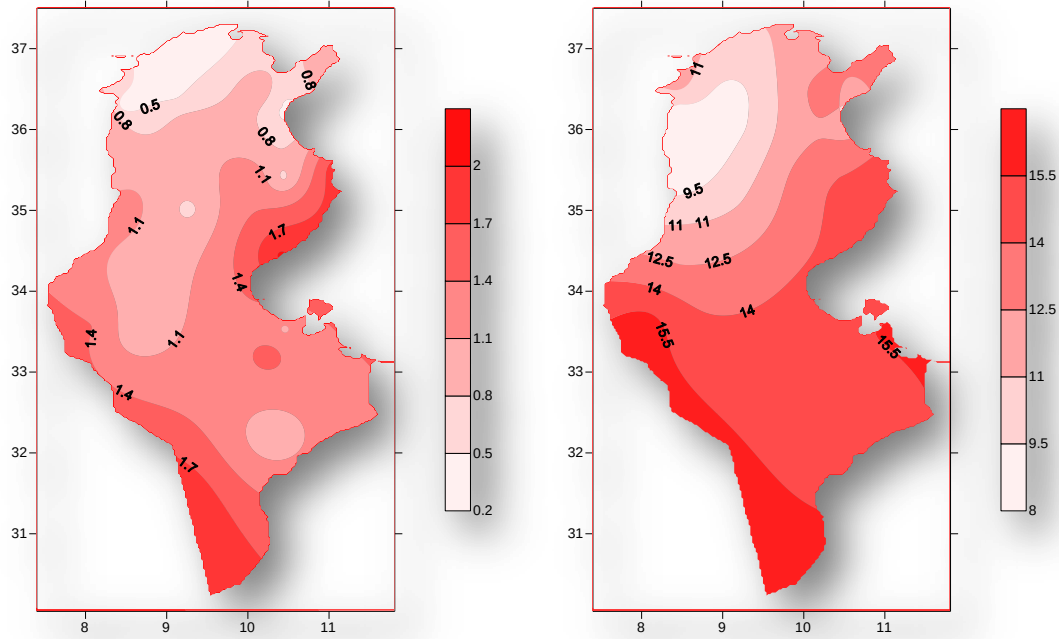
تجاوزت معدّلات درجات الحرارة الصغرى لربيع 2021 المعدّلات الموسمية المرجعية بأغلب المناطق. إجمالاً فقد بلغ المعدّل العام لدرجات الحرارة الصغرى (12.59 درجة) وتجاوز المعدل المرجعي بفارق (1.10 +) درجة.



مقارنة معدل درجات الحرارة الصغرى لربيع 2021 بالمعدل المرجعي الموسمي



الفارق بين معدل الحرارة الصغرى لفصل الربيع والمعدل المرجعي الموسمي (81-2010) على امتداد 50 سنة الفارطة

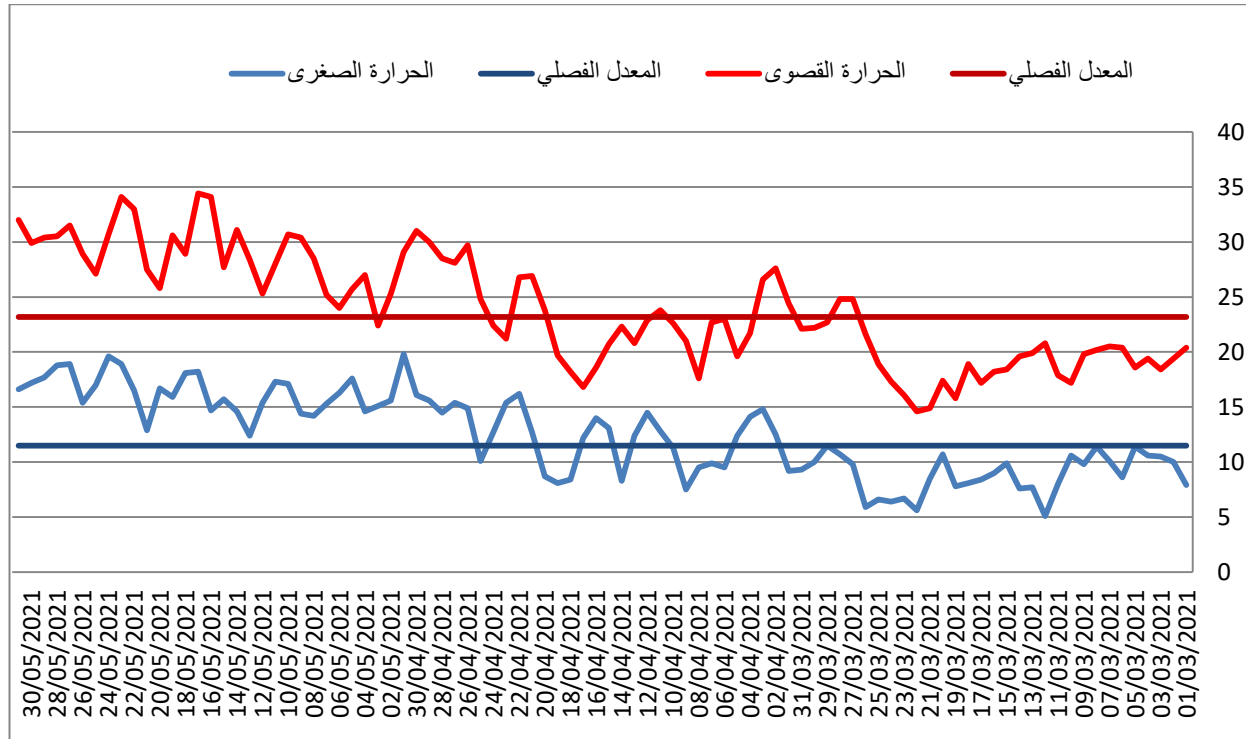


الفارق عن المعدل الموسمي المرجعي

معدل الحرارة الصغرى (درجة) لربيع 2021

- التطور اليومي لدرجات الحرارة:

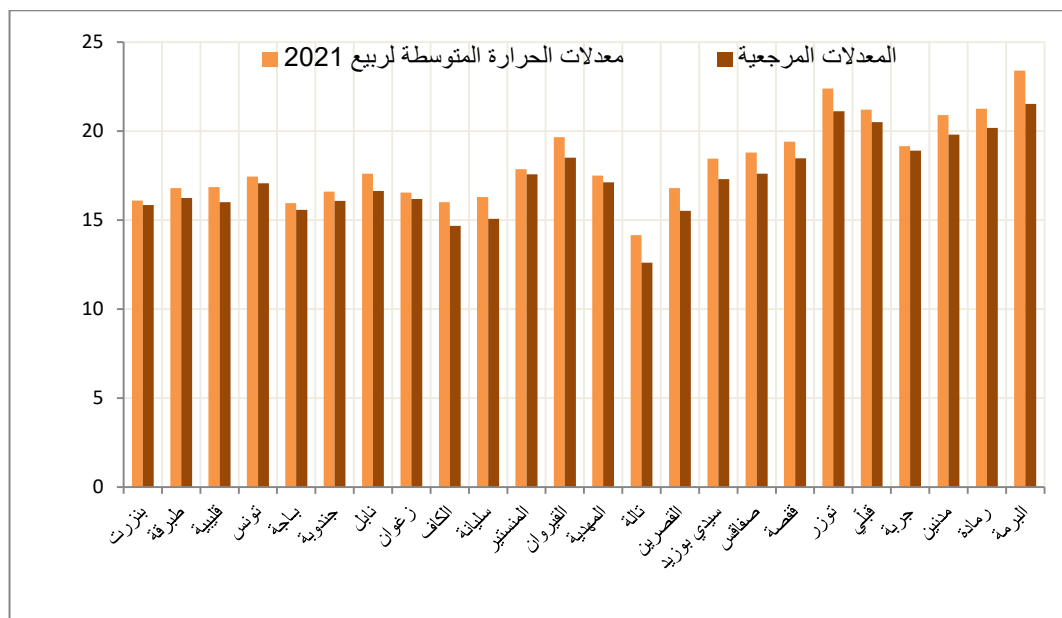
كانت درجات الحرارة في شهر مارس غالبا أقل من المعدلات المرجعية ، خاصةً القصوى منها التي شهدت ارتفاعا في الأسبوع الأخير من الشهر. في شهر أبريل وبداية من اليوم الرابع من الشهر انخفضت الحرارة بصفة ملحوظة على إثر مرور تقلبات جوية متواترة، ومنذ يوم 26 أبريل كانت درجات الحرارة الصغرى والقصوى فوق المعدلات المرجعية إلى غاية نهاية الموسم .



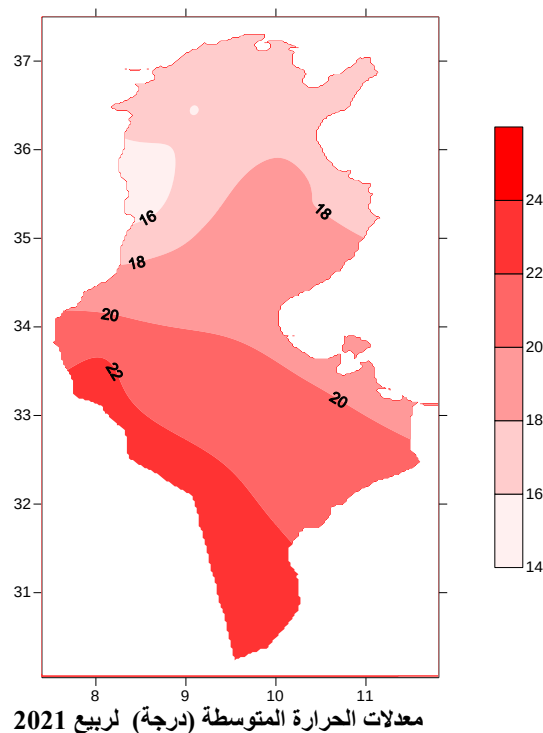
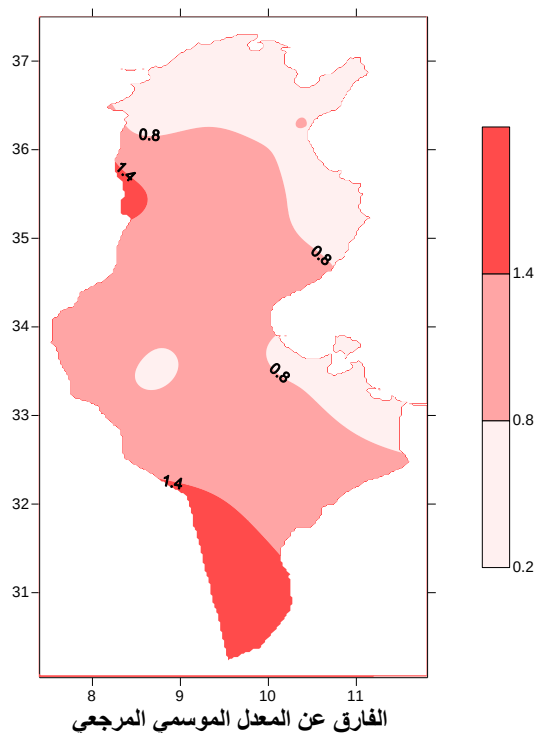
تطور معدل درجات الحرارة القصوى والصغرى اليومية خلال فصل الربيع 2021

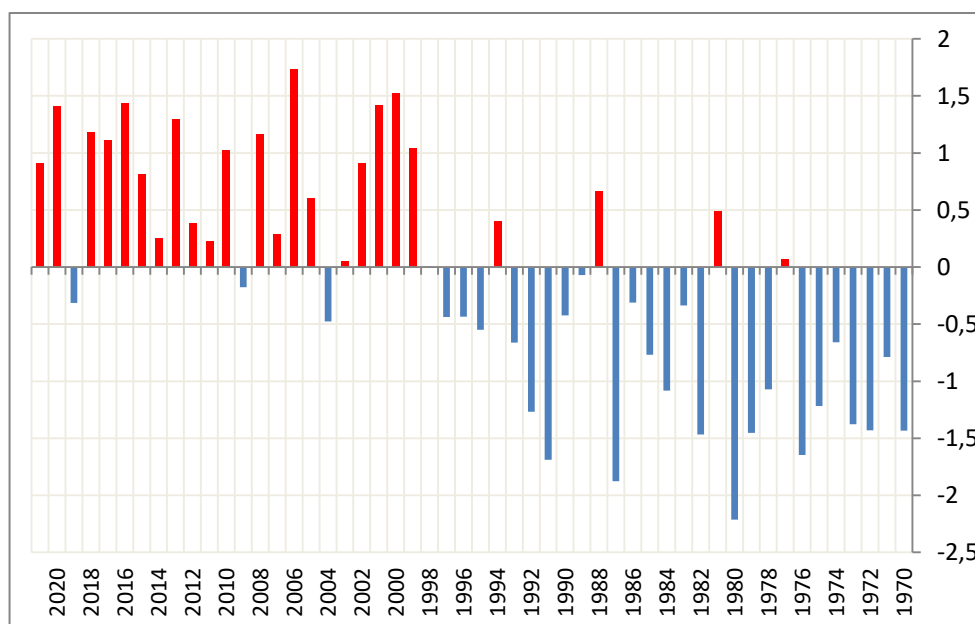
الحرارة المتوسطة:

تراوحت معدلات الحرارة المتوسطة هذا الربيع بين 14.15 درجة بتالة و 23.40 درجة بالبرمة وكانت أعلى من المعدلات المرجعية بكافة المناطق. أما المعدل العام للحرارة المتوسطة فقد بلغ 18.21 درجة وتجاوز المعدل العام المرجعي بفارق (+ 0.88) درجة.



مقارنة معدلات الحرارة المتوسطة لفصل الربيع 2021 بالمعدلات المرجعية الموسمية

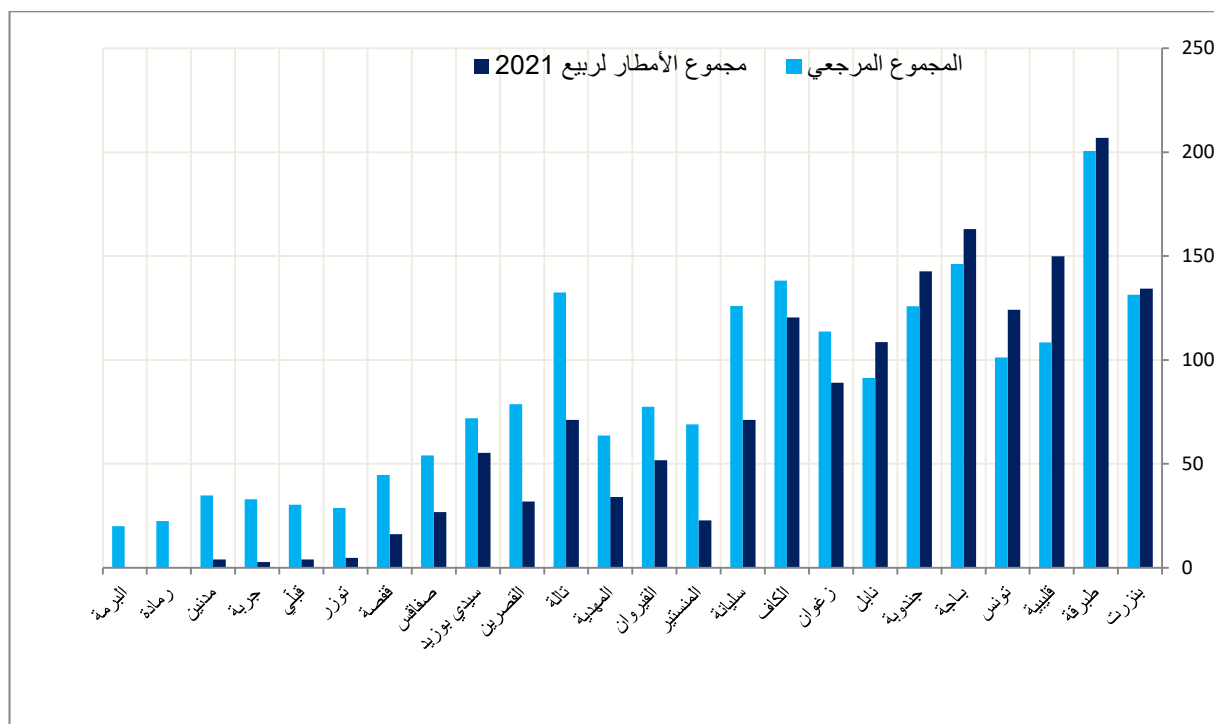




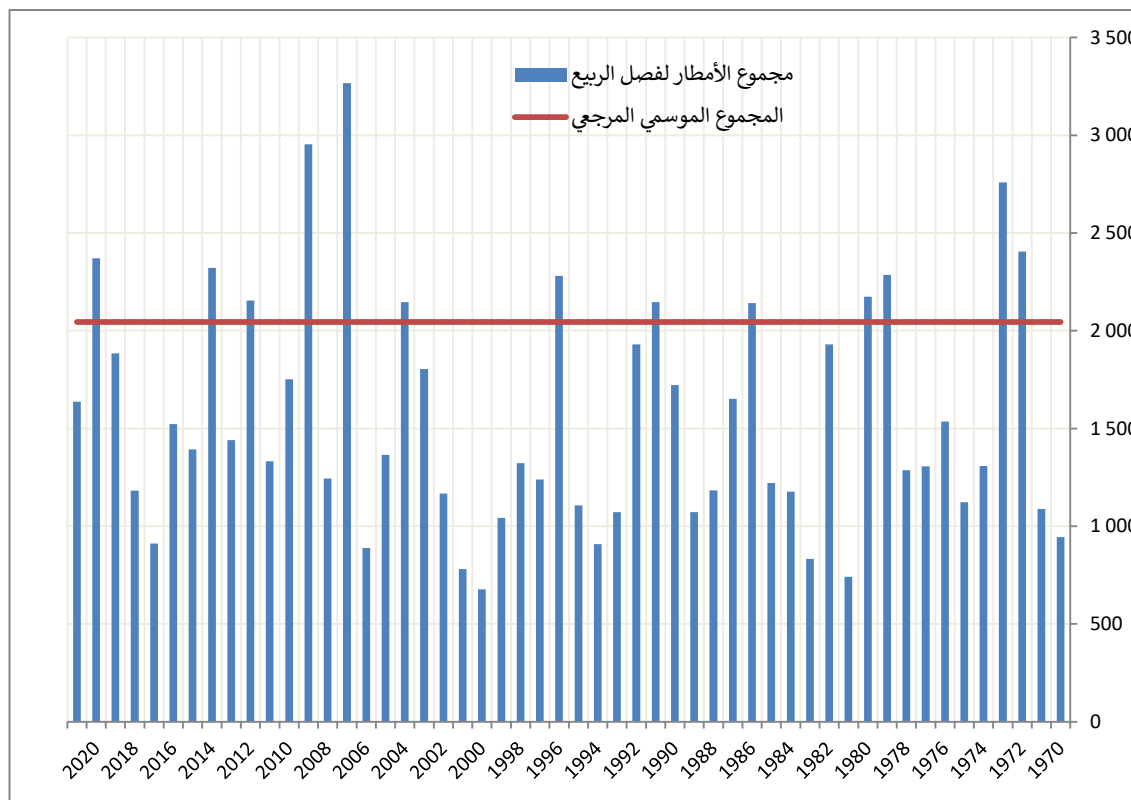
فارق الحرارة المتوسطة لفصل الربيع عن المعدل المرجعي الموسمي (1981 - 2010) خلال سنة الفارطة

- الأمطار:

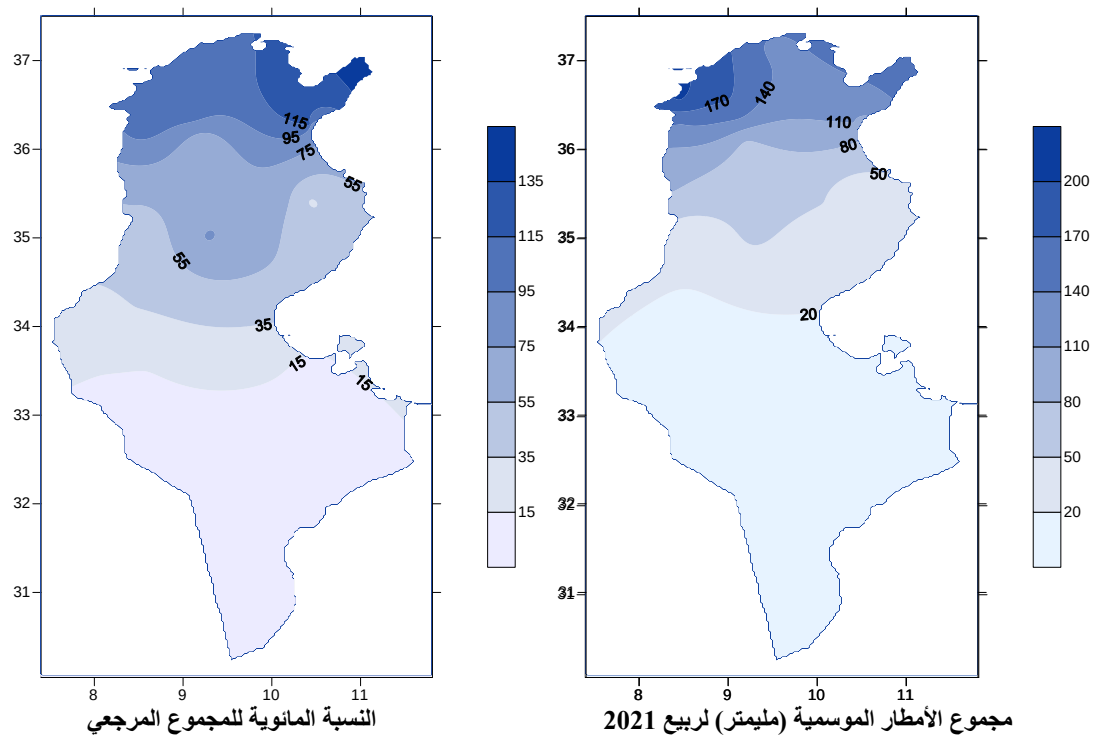
بلغ مجموع الأمطار الموسمية بكافة المحطات الرئيسية 1636.30 مليمترا وكان أقل من المجموع الموسمي المرجعي لنفس المحطات (2044.27 مليمترا) وبنقص قدره 20 % رغم الفائض المسجل بأغلب مناطق الشمال (بنزرت ، وطبرقة ، وقليبية ، وتونس ، وباجة ، وجندوبة ، ونابل) لأنّ النقص كان هامًا بمناطق الوسط والجنوب.



مقارنة مجموع الأمطار (بحساب المليمتر) في ربيع 2021 بالنسبة إلى المجموع الموسمي المرجعي



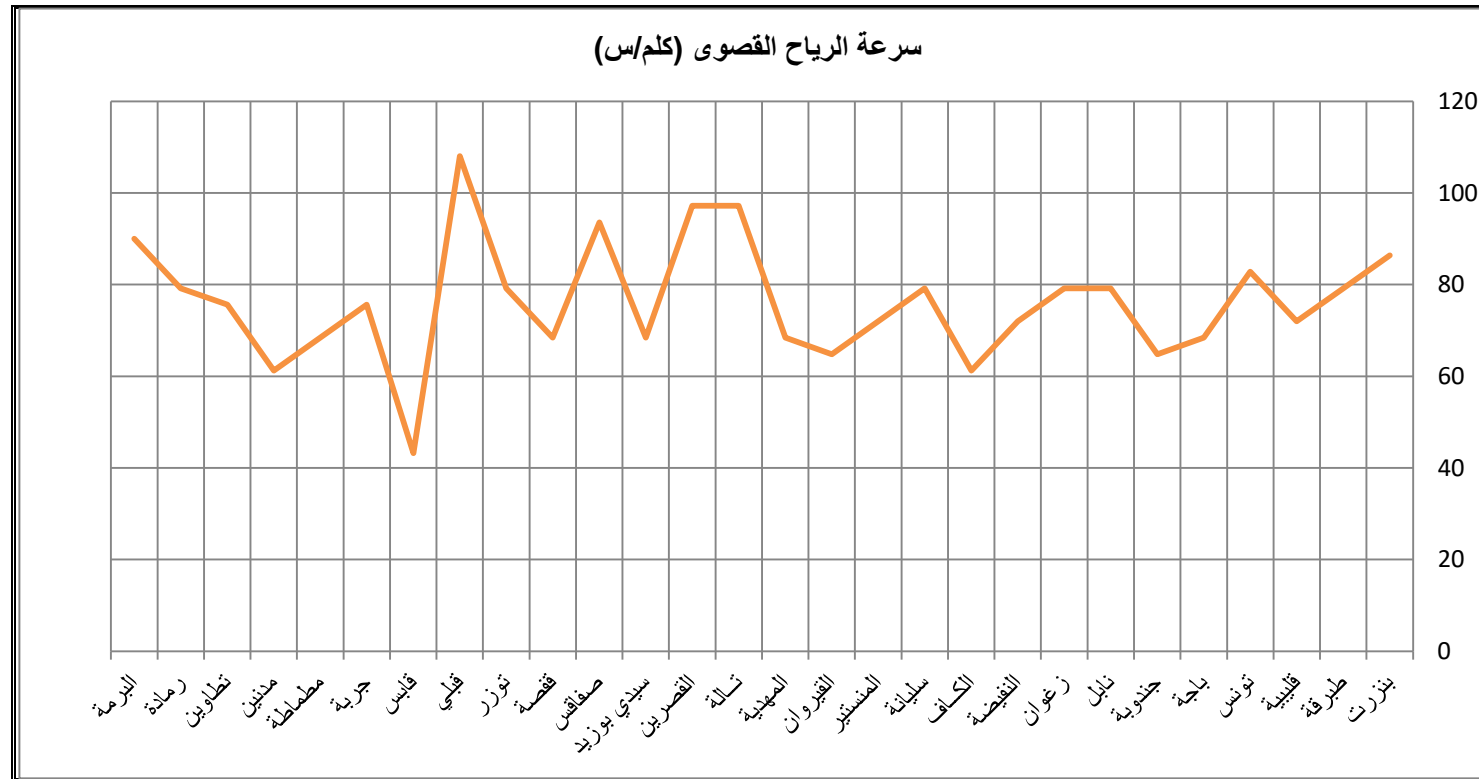
مجموع الأمطار الموسمي (مليمتر) لفصل الربيع من سنة 1970 إلى سنة 2021



III - الرياح :

يتميز فصل الربيع في بلادنا عادة بمرور تقلبات جوية متواترة تنتج عن تركز منخفضات جوية صحراوية بالجنوب من ناحية ومنخفضات أخرى بغربي حوض البحر الأبيض المتوسط مما يساهم في هبوب رياح قوية إلى عاتية خاصة بالمناطق الساحلية والمرتفعات والجنوب حيث تنثير الرمال والأتربة.

خلال ربيع 2021 كانت الرياح عامّة معتدلة إلى قوية نسبيا ولكن سرعتها اشتدت في بعض الأيام وتجاوزت 60 كلم/س بأغلب الجهات باستثناء قابس المدينة. أما السرعة القصوى فقد بلغت 108 كلم/س قبلي يوم 15 أفريل 2021.



أما عدد الأيام التي تجاوزت فيها سرعة الرياح (60 كلم / س) فقد كان منخفضاً نسبياً بأغلب الجهات باستثناء توزر وقبلي حيث بلغ 30 يوماً بتوزر و47 يوماً بقبلي.

