

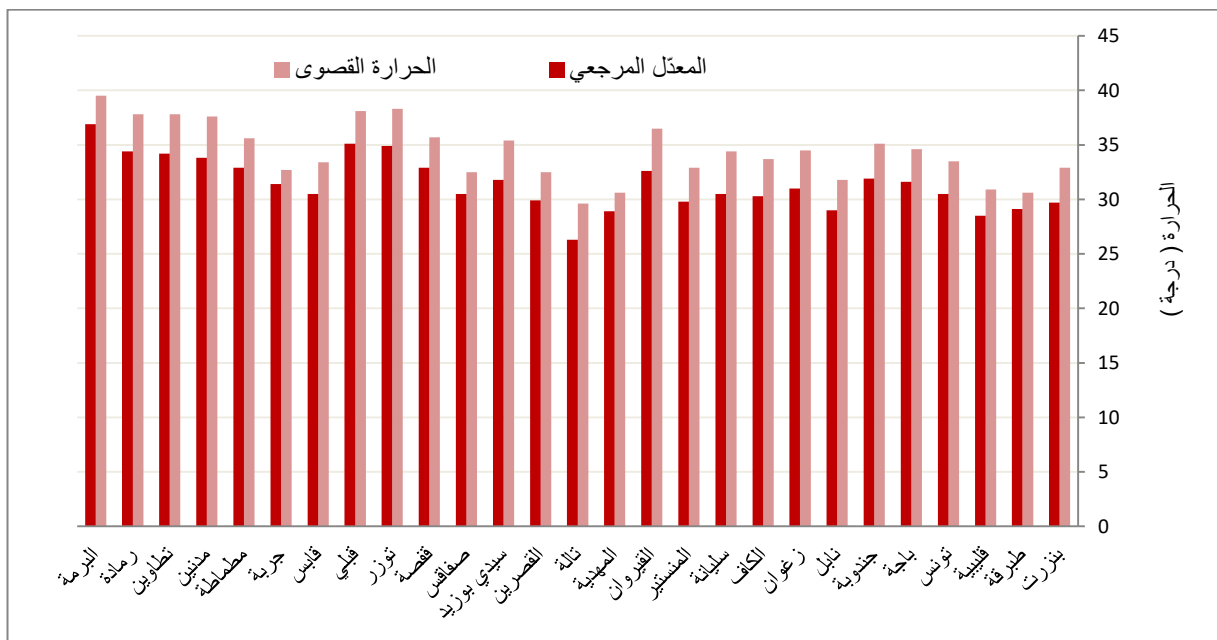
المُلخّص المناخي لشهر سبتمبر 2022 بالبلاد التونسية

الشهر الأشد حرارة منذ سنة 1950

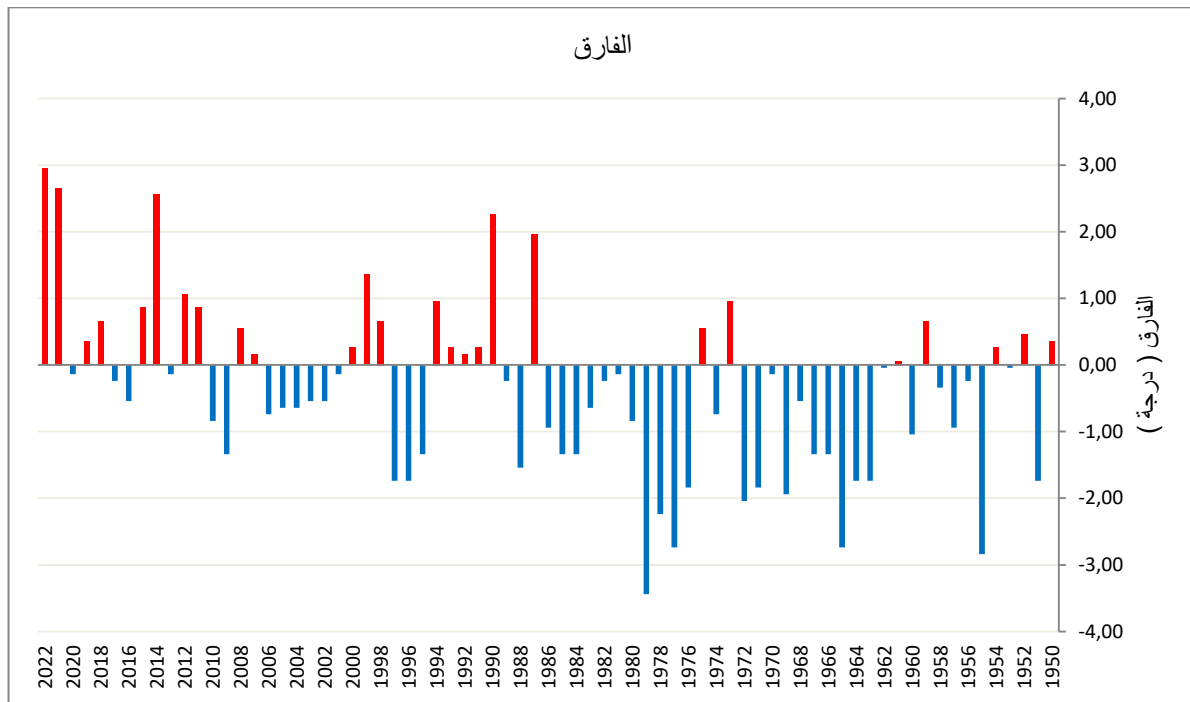
خلال شهر سبتمبر 2022، شهدت أغلب مناطق البلاد ارتفاعا في الحرارة وكان ملحوظا خاصة خلال الفترة الممتدة من 3 إلى 9 سبتمبر، حيث تم تسجيل ارقام قياسية جديدة للحرارة ببعض الجهات خاصة في اليوم الخامس من الشهر. لقد كانت معدّلات الحرارة فوق المعدّلات المرجعية بكافة المناطق وبلغ المعدّل العام لمتوسط درجات الحرارة 28.6 درجة وتجاوز المعدّل المرجعي بفارق قدره 2.7 + درجة ممّا جعل شهر سبتمبر لهذا العام يُعتبر الشهر الأشد حرارة لأشهر سبتمبر منذ سنة 1950. في ما يتعلق بنزول الأمطار، فقد شهدت أغلب المناطق نقصا في كمّيات الأمطار في شهر سبتمبر بصفة متفاوتة وإجمالا (27 محطة رئيسية) فقد بلغ النقص نسبة 30 % .

- الحرارة القصوى :

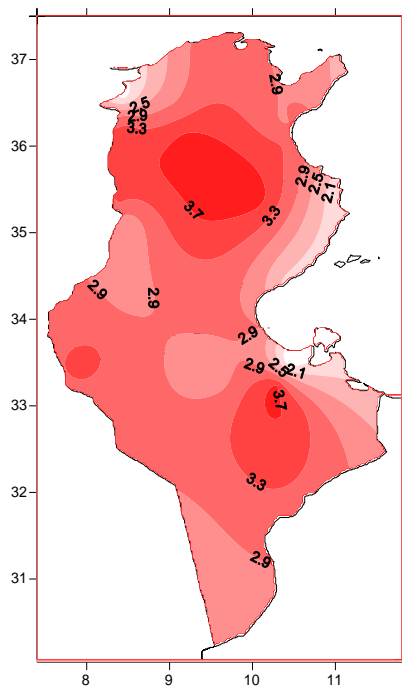
تراوحت معدّلات الحرارة القصوى من 29.6 درجة بتالة إلى 39.5 درجة بالبرمة وكانت كلّها فوق المعدّلات المرجعية وبفوارق كانت ما بين 1.3 + درجة بجربة و 3.9 + درجة بالقيروان. ولقد بلغت الحرارة القصوى المطلقة 44.5 درجة بتطاوين يوم 05 سبتمبر 2022. بالنسبة إلى المعدّل العام (27 محطة رئيسية) فقد بلغ 34.4 درجة و تجاوز المعدّل المرجعي (31.5 درجة) بفارق هامّ بلغ 2.9 + درجة.



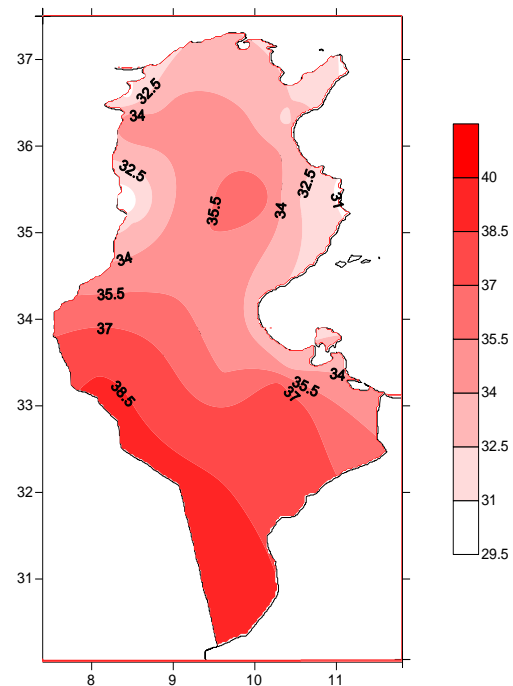
مقارنة معدّل الحرارة القصوى لشهر سبتمبر 2022 بالمعدّلات المرجعية (1991 - 2020)



فارق معدّل الحرارة القصوى خلال شهر سبتمبر بالنسبة إلى المعدل المرجعي (1991-2020) منذ سنة 1950



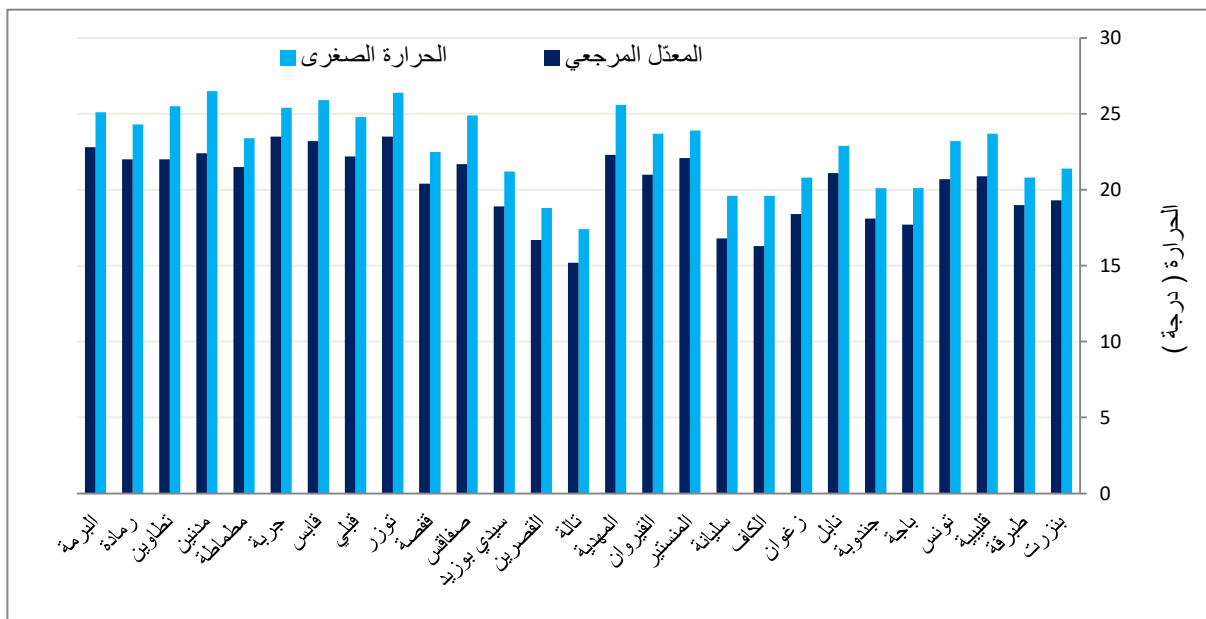
فارق معدّل الحرارة القصوى (درجة) بالمعدلات المرجعية



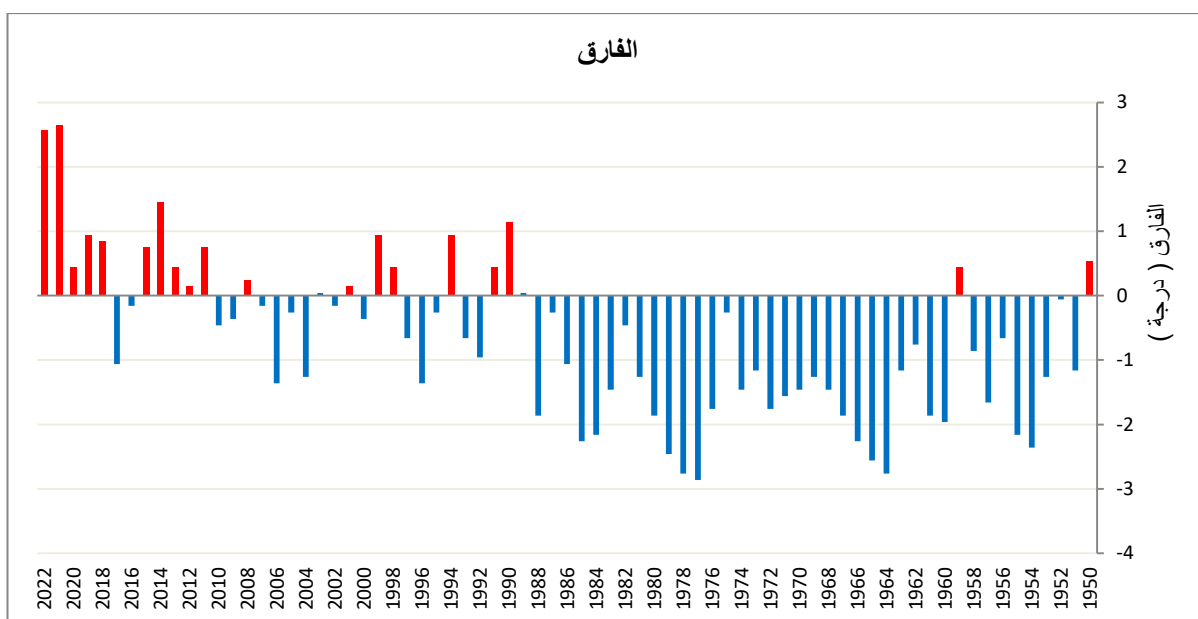
معدّل الحرارة القصوى (درجة) لشهر سبتمبر 2022

- الحرارة الصغرى

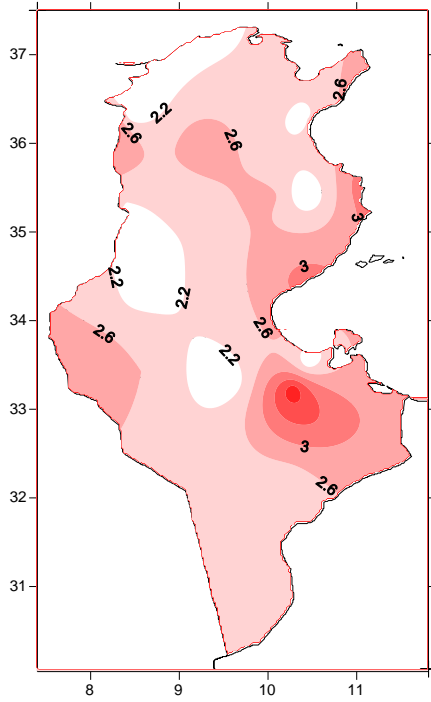
تراوحت معدّلات الحرارة الصغرى ما بين 17.4 درجة بتالة و 26.5 درجة بمدنين وكانت كلّها فوق المعدّلات المرجعية وتراوحت الفوارق من +1.8 درجة بكلّ من طبرقة ونابل والمنستير إلى +4.1 درجة بمدنين وبلغت الحرارة الصغرى المطلقة 12.3 درجة بتالة يوم 23 سبتمبر وبلغ المعدّل العام للحرارة الصغرى 22.9 درجة وكان فوق المعدّل المرجعي (20.3 درجة) بفارق بلغ +2.6 درجة.



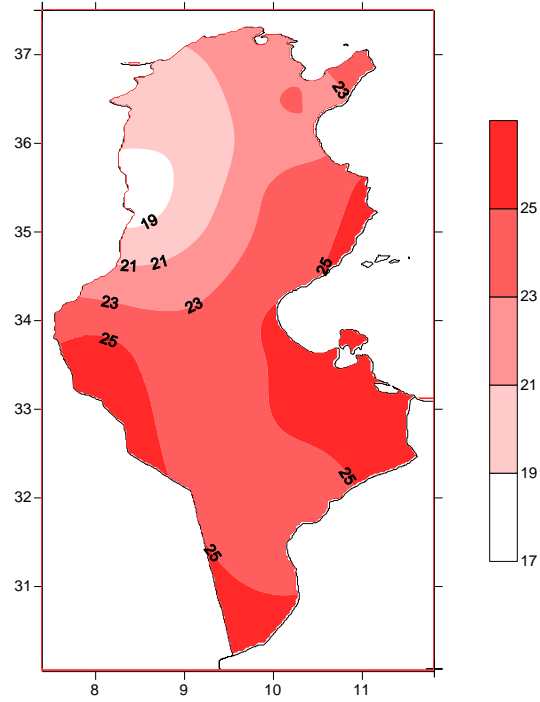
مقارنة معدّل الحرارة الصغرى لشهر سبتمبر 2022 بالمعدّلات المرجعية (1991 - 2020)



فارق معدّل الحرارة الصغرى خلال شهر سبتمبر بالنسبة إلى المعدّل المرجعي (1991 - 2020) منذ سنة 1950



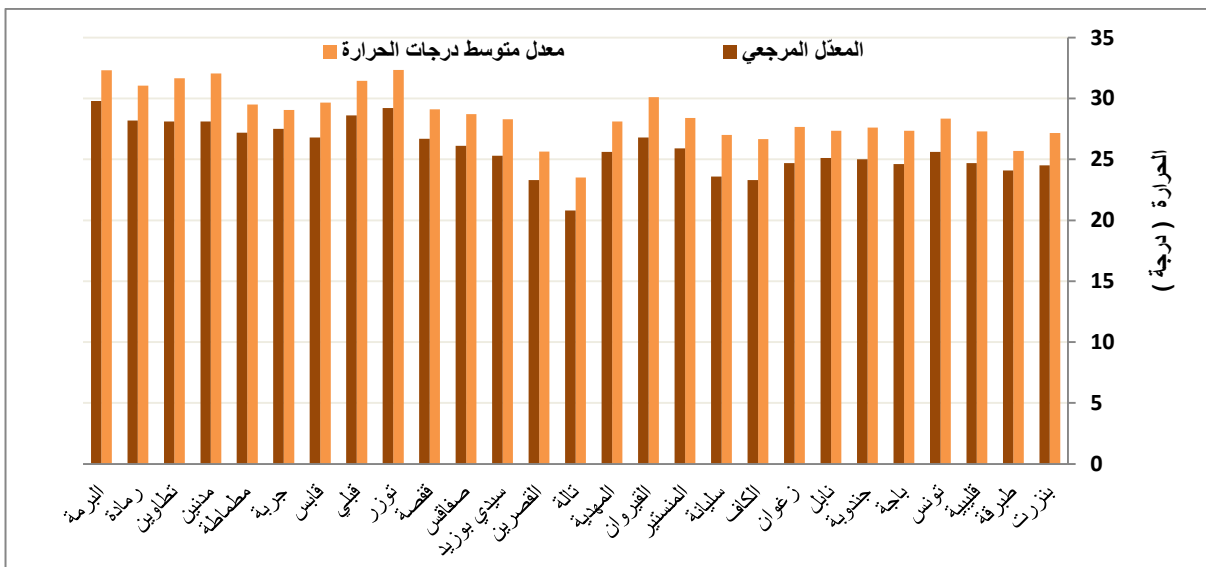
فارق معدّل الحرارة الصغرى بالمعدّلات المرجعية



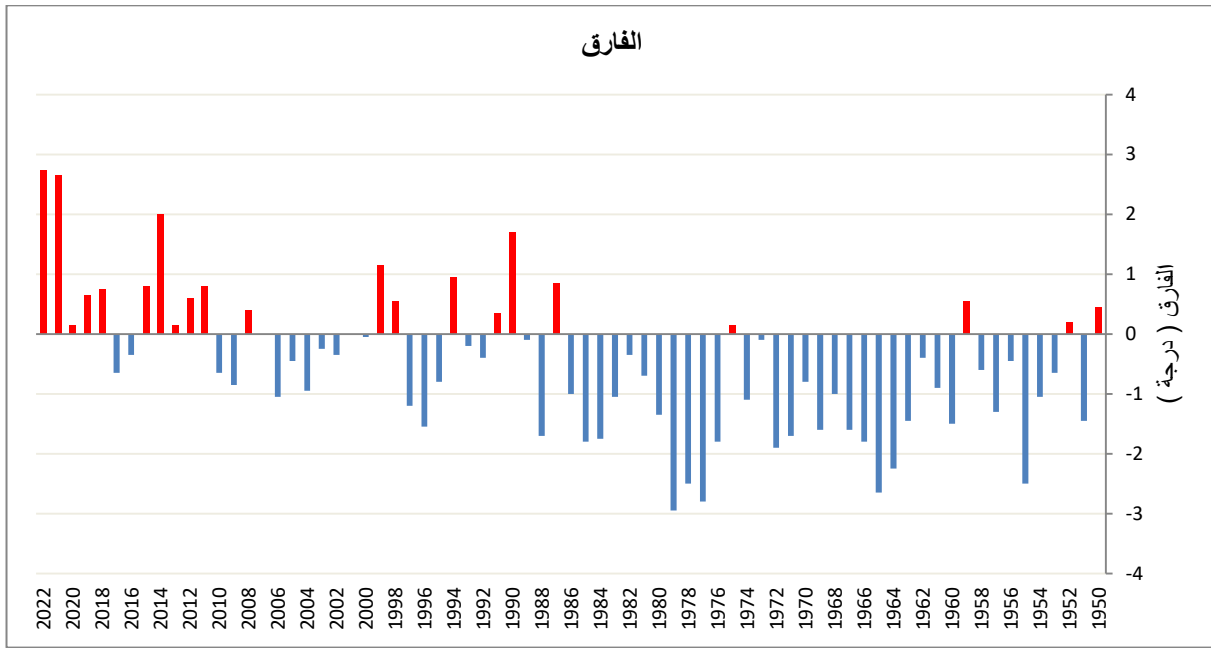
معدّل الحرارة الصغرى (درجة) لشهر سبتمبر 2022

- متوسط درجات الحرارة

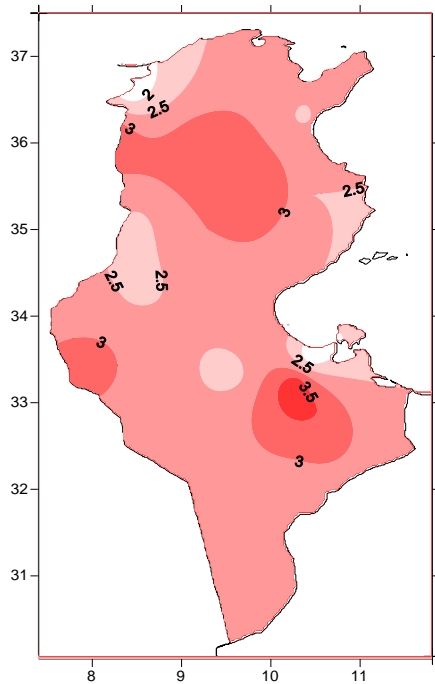
بالنسبة إلى معدّلات متوسط درجات الحرارة فقد تراوحت بين 23.5 درجة بتالة و 32.4 درجة بتوزر وكانت كلّها فوق المعدّلات المرجعية بكافة المناطق وتراوحت الفوارق من +1.6 درجة بطبرقة وجربة إلى +4.0 درجة بمدنين. كما بلغ المعدّل العام لمتوسط درجات الحرارة 28.6 درجة وكان فوق المعدّل المرجعي (25.9 درجة) وبلغ الفارق +2.7 درجة ممّا جعل شهر سبتمبر 2022 يكون الشهر الأشدّ حرًا إطلاقًا لأشهر سبتمبر منذ 1950.



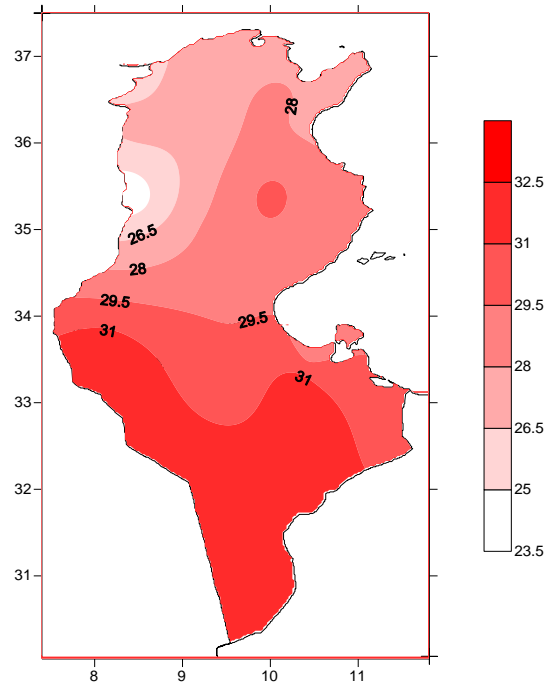
مقارنة معدّلات متوسط درجات الحرارة لشهر سبتمبر 2022 بالمعدّلات المرجعية (1991 - 2020)



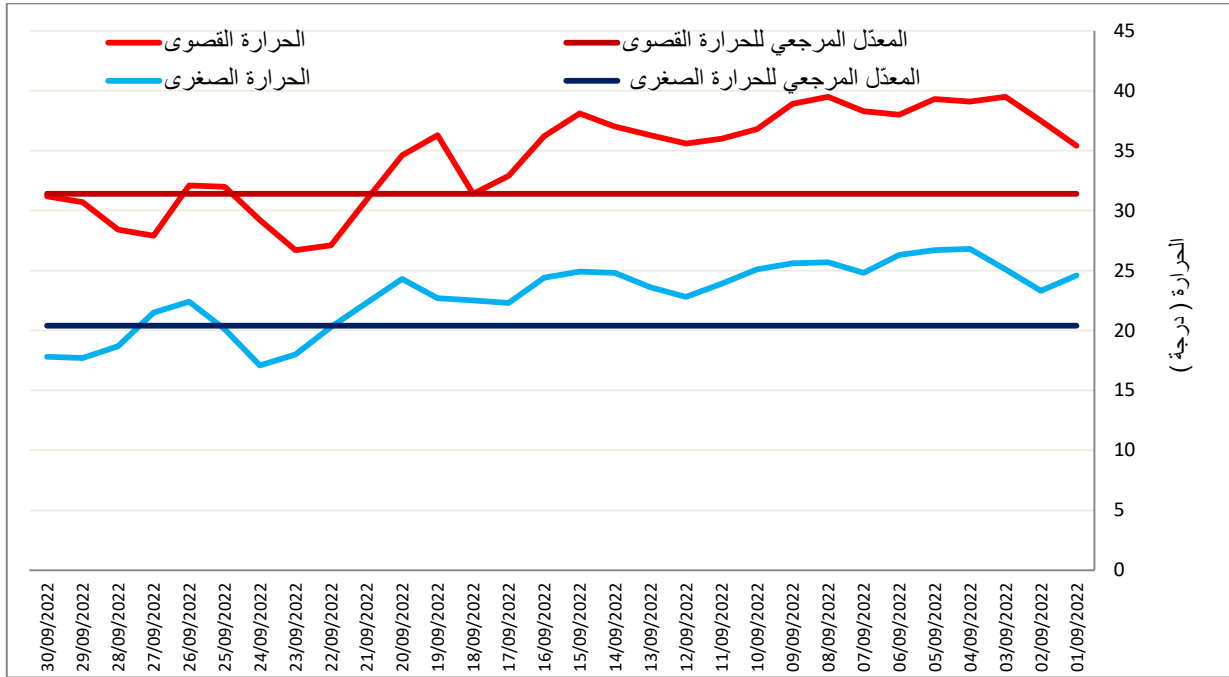
فارق معدّل متوسط درجات الحرارة خلال شهر سبتمبر بالنسبة إلى المعدل المرجعي (1991-2020)
منذ سنة 1950



فارق معدّل متوسط درجات الحرارة (درجة)
بالمعدّلات المرجعية



معدّل متوسط درجات الحرارة (درجة)
لشهر سبتمبر 2022



التطوّر اليومي للحرارة القصوى والصغرى خلال شهر سبتمبر 2022 بالمقارنة مع المعدلات المرجعية (1991-2020)

خلال النصف الأوّل من شهر سبتمبر 2022 ، كانت الحرارة مرتفعة ولقد شهدت أغلب الجهات ارتفاعا ملحوظا في الحرارة خاصّة خلال الفترة الممتدة من 3 إلى 9 سبتمبر وبلغت الحرارة القصوى المطلقة 44.5 درجة بنطاوين يوم 05 سبتمبر 2022 وتمّ تسجيل أرقام قياسية جديدة ببعض الجهات كما يُبيّنه الجدول التالي :

- الحرارة القصوى:

| التاريخ | الرقم القياسي القديم (درجة) | التاريخ | الرقم القياسي الجديد (درجة) | المحطة |
|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 1998/09/03 | 40.3 | 2022/09/05 | 40.7 | القصرين |
| 2008/09/11 | 41.3 | 2022/09/05 | 42.9 | سيدي بوزيد |

كما ارتفعت الحرارة الصغرى بصفة ملحوظة بالعديد من الجهات خلال النصف الأوّل من الشهر:

| التاريخ | الرقم القياسي الجديد (درجة) | المحطة |
|------------|-----------------------------|---------|
| 2022/09/15 | 27.1 | بنزرت |
| 2022/09/03 | 27.7 | قليبية |
| 2022/09/06 | 27.1 | نابل |
| 2022/09/03 | 28.4 | المهدية |

أمّا النصف الثاني من الشهر فقد تميّز بانخفاض في الحرارة بصفة تدريجية وكانت المعدّلات أقلّ من المعدل المرجعي خاصّة في الأيام الأخيرة من الشهر.

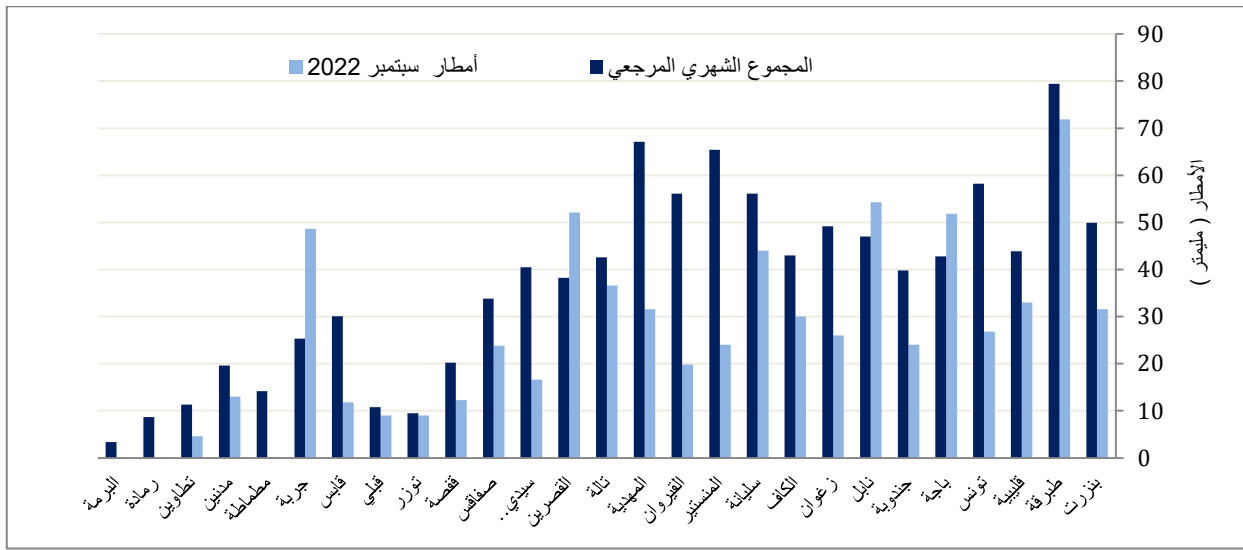
- الأمطار

بالنسبة إلى مجموع كميات الأمطار لشهر سبتمبر 2022 فقد شهد ارتفاعا بأغلب مناطق الشمال حيث تراوح من 11 % بطبرقة إلى 112 % بالهوارية من ولاية نابل باستثناء تونس وزغوان وبنزرت وقليبية وجندوبة والكاف وسليانة التي سجّلت نقصا تراوح من 14 % بسليانة إلى 52 % بتونس.

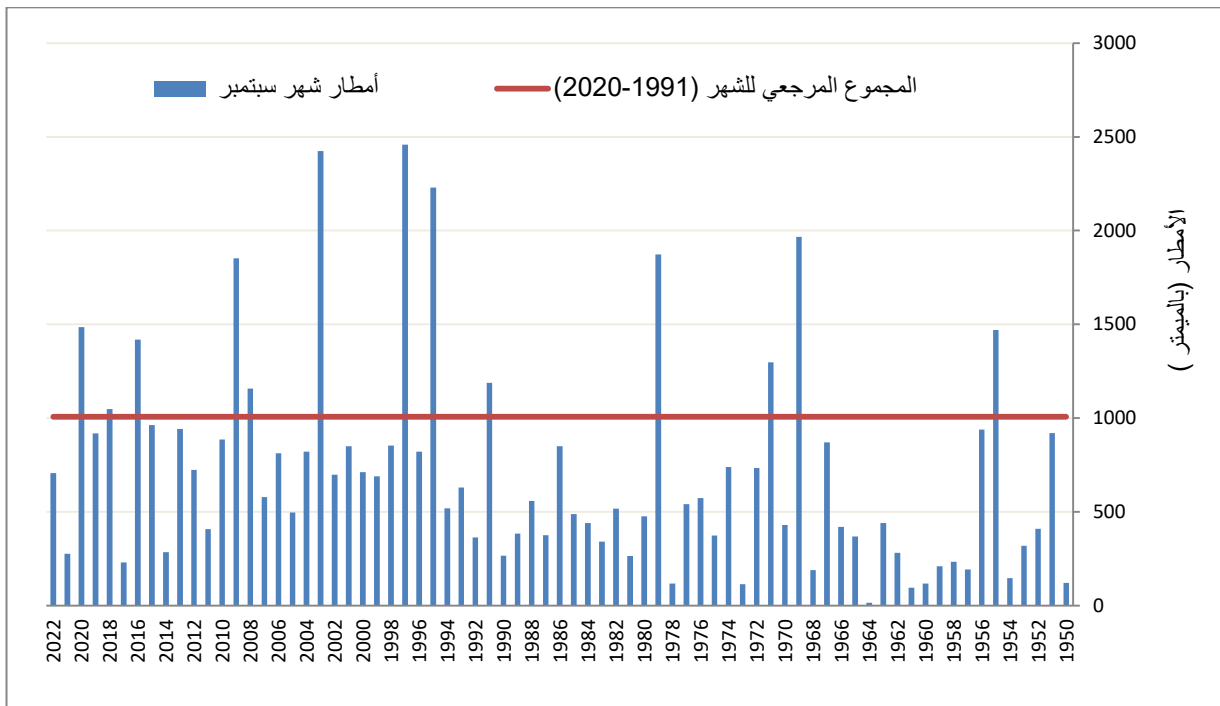
أمّا مناطق الوسط فقد شهدت نقصا في كمّيات الأمطار بأغلب الجهات و تراوح النقص من 19 % بسوسة إلى 55 % بالقيروان باستثناء القصرين حيث تجاوز مجموع الأمطار المجموع المرجعي للشهر بنسبة 36 % .

أمّا بمناطق الجنوب فقد فاق مجموع كميات الأمطار المجموع المرجعي بكلّ من قبلي وقابس وجربة وتراوح الفائض من 15 % بقبلي إلى 131 % بجربة وبلغ الفائض 33 % بقابس في حين شهدت بقية جهات الجنوب نقصا تراوح من 4 % بصفاقس إلى 97 % برمادة وتجدر الإشارة إلى أنّ الأمطار لم تنزل بالبرمة طيلة شهر سبتمبر 2022.

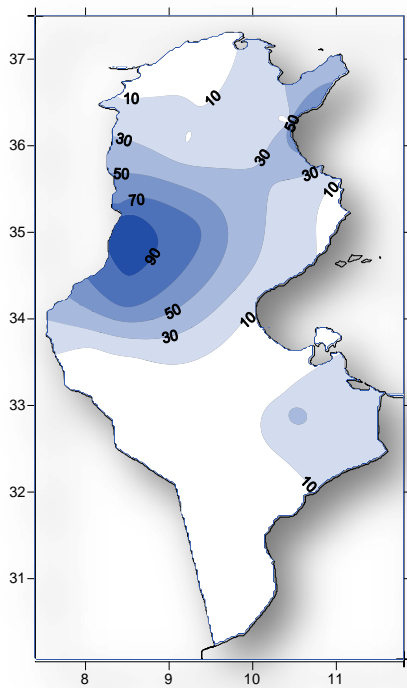
ولقد بلغ مجموع كميات الأمطار الإجمالي (27 محطة رئيسة) للشهر 706.6 مليمترا في حين كان المعدل المرجعي لنفس المحطات 1006.1 مليمترا و بلغ النقص نسبة 30 %.



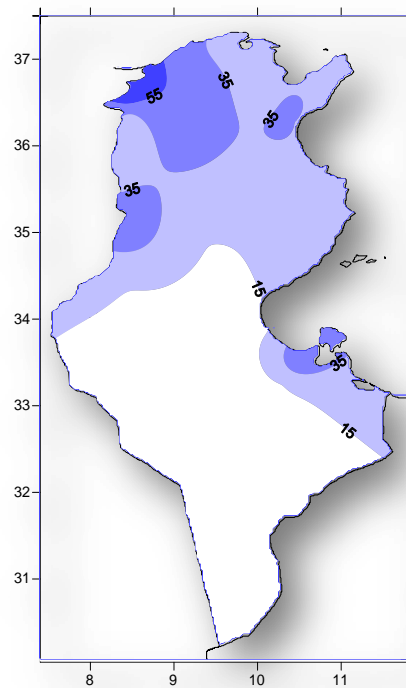
مقارنة مجموع كميات الأمطار (بحساب المليمترا) لشهر سبتمبر 2022 بالمجموع المرجعي (1991-2020)



مجموع الأمطار (بحساب المليمتر) بكافة المحطات الرئيسية لشهر سبتمبر منذ سنة 1950



نسبة مجموع أمطار شهر سبتمبر 2022
إلى المجموع الشهري المرجعي



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

- الرياح

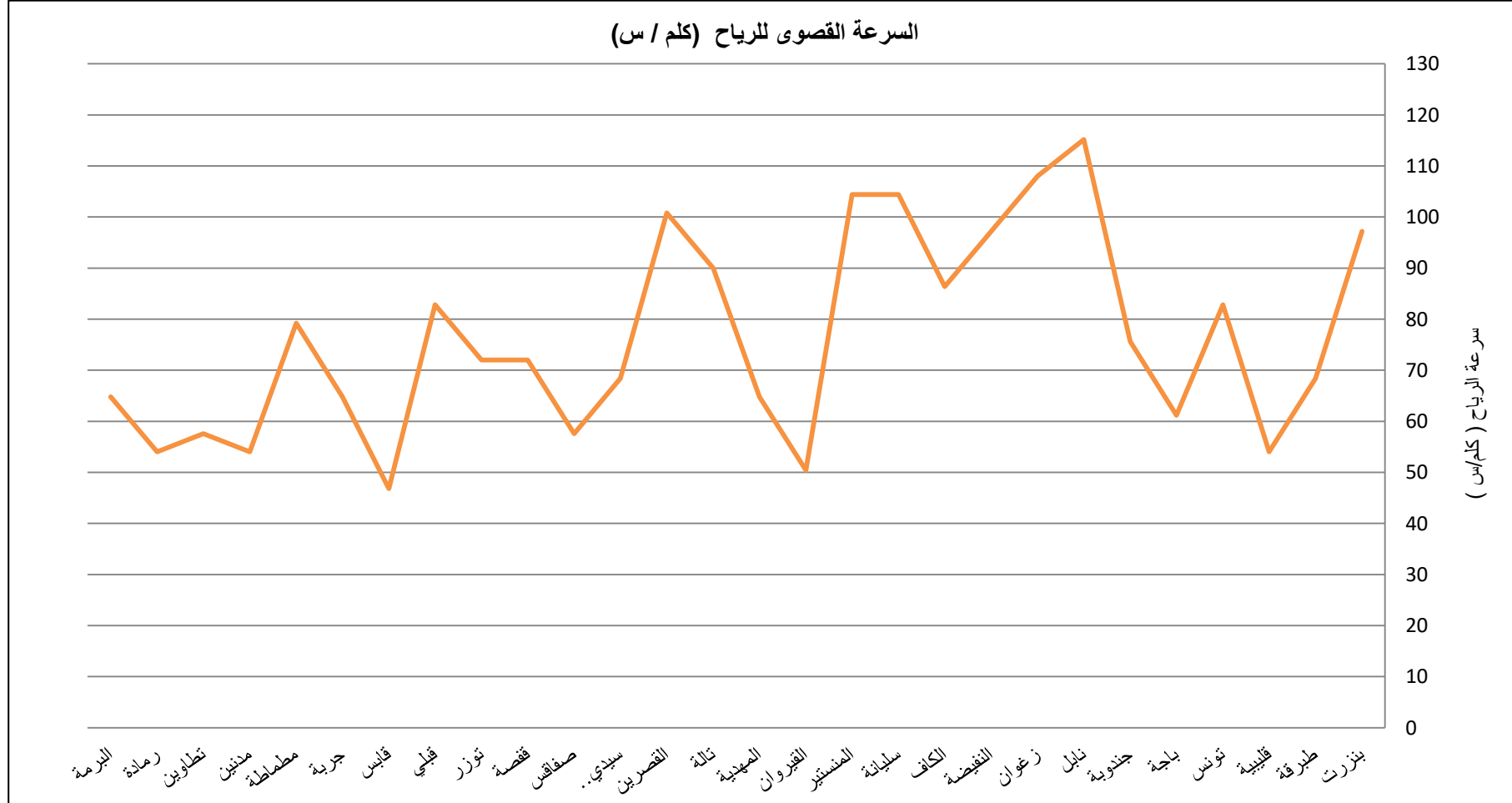
في ما يخصّ الرياح ، فقد كانت عامة ضعيفة إلى معتدلة و ارتفعت سرعتها خلال أيام 3 و4 و5 و 6 سبتمبر 2022 بأغلب الجهات و تراوحت سرعتها القصوى من 60 كلم/س بصفاقس إلى 104 كلم/س بسليانة والمنستير وبلغت أقصاها 108 كلم/س بزغوان يوم 6 سبتمبر 2022.

كما ارتفعت سرعة الرياح يومي 16 و 17 سبتمبر بمناطق الشمال وبجهة النفيضة وبالجنوب الغربي حيث كانت مثيرة للأتربة والرمال بقبلي وتراوحت سرعتها القصوى من 61 كلم/س بباجة إلى 83 كلم/س بقبلي وبلغ أقصاها 115 كلم/س بنابل يوم 16 سبتمبر 2022.

لقد كانت الرياح قوية أيضا يومي 20 و 23 سبتمبر بالجنوب الشرقي وتراوحت سرعتها القصوى ما بين 60 كلم/س بتطاوين و 65 كلم/س بجربة من ولاية مدينين.

(الرسم البياني عدد 01 والرسم البياني عدد 02) :

الرسم البياني عدد 01



الرسم البياني عدد 02

