

الملخص المناخي لفصل الخريف 2022 بالبلاد التونسية

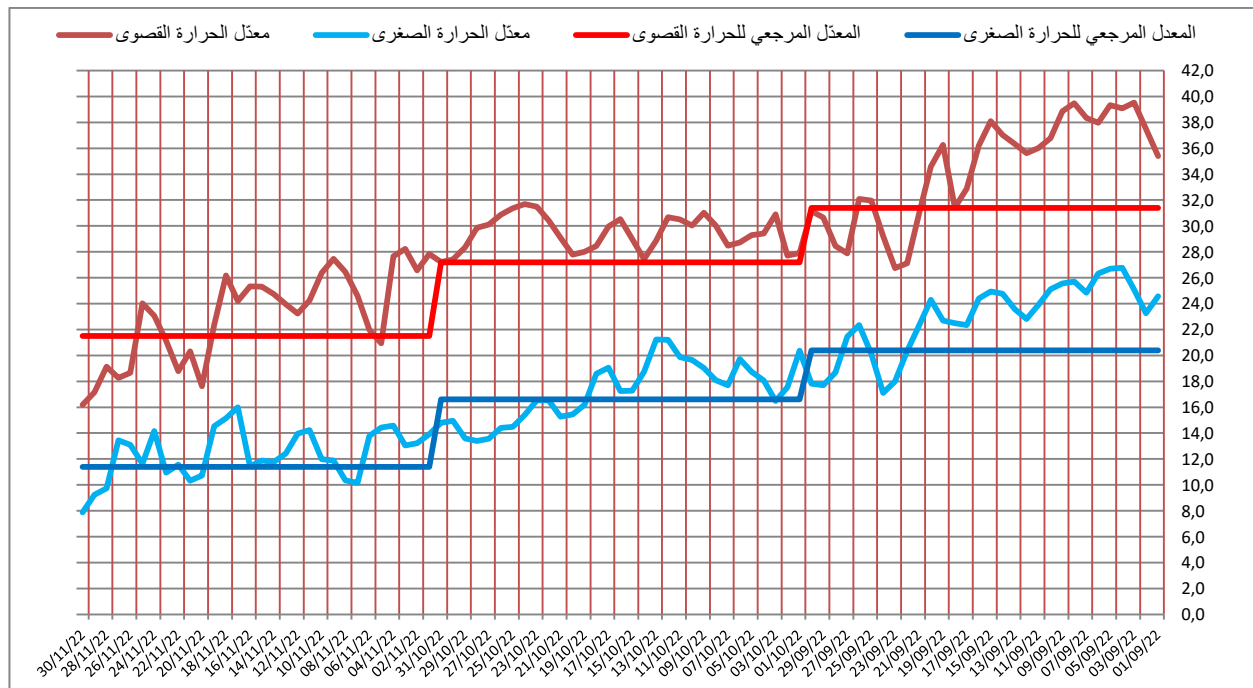
(الخريف الأكثر جفافاً منذ عام 1950)

تميّز خريف 2022 بارتفاع ملحوظ في الحرارة بأغلب مناطق البلاد التونسية حيث بلغ المعدل العام (27 محطة رئيسية) لمتوسط درجات الحرارة 23.2 درجة وتجاوز المعدل المرجعي (1991-2020) بفارق مقداره 1.8 درجة ، ممّا صنّف هذا الخريف في المرتبة الثانية لفصول الخريف الأشد حرارة منذ سنة 1950.

في ما يتعلّق بالأمطار ، يعتبر خريف 2022 الخريف الأكثر جفافاً منذ عام 1950 حيث بلغ المجموع الموسمي لكميات الأمطار (27 محطة رئيسية) 1557 ملمتراً وقد كان أقلّ من المجموع الموسمي المرجعي لنفس المحطات (3112 ملمترا) وبلغت نسبة النقص إجمالاً 50 % .

التطور اليومي لدرجات الحرارة :

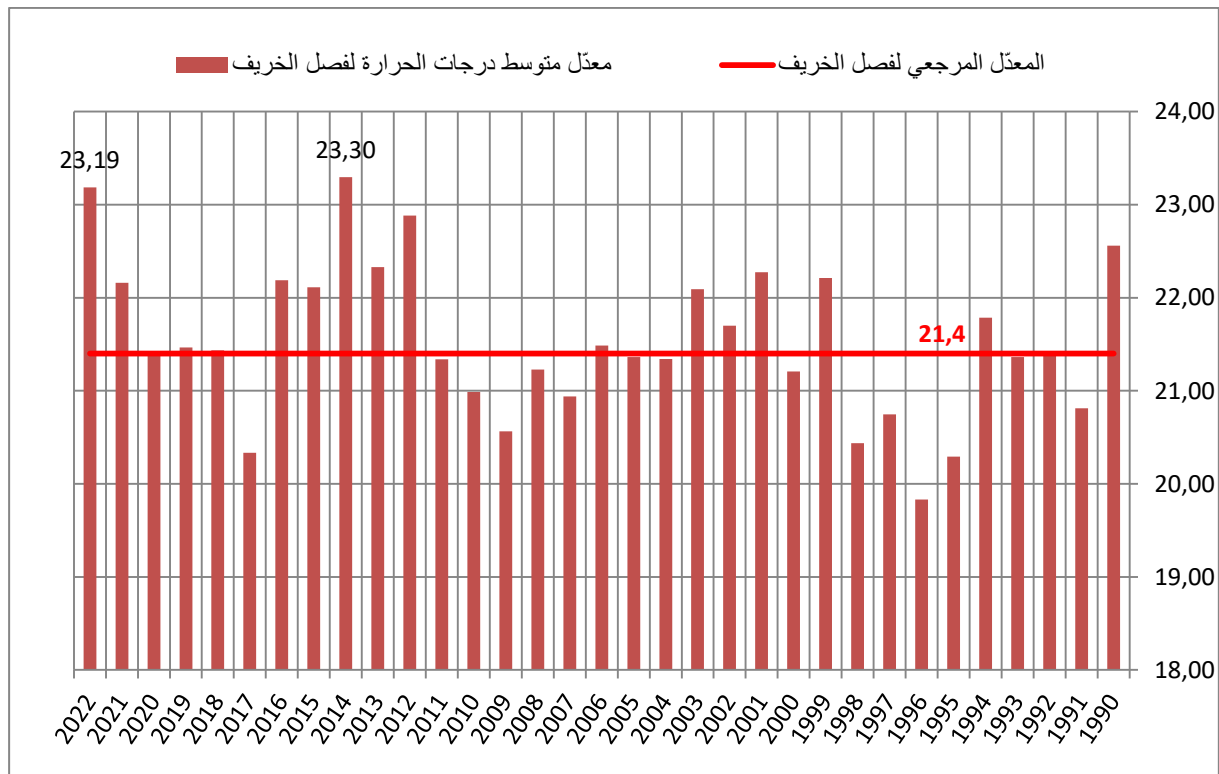
كان متوسط درجات الحرارة اليومية (27 محطة رئيسية) لخريف عام 2022 في أغلب فترات الموسم أعلى بكثير من المعدل المرجعي وتم تسجيل فارق هامّ عن المعدل بلغ **8.1 درجة** يوم 3 سبتمبر 2022.



تطور معدل درجات الحرارة القصوى والصغرى اليومية خلال خريف 2022

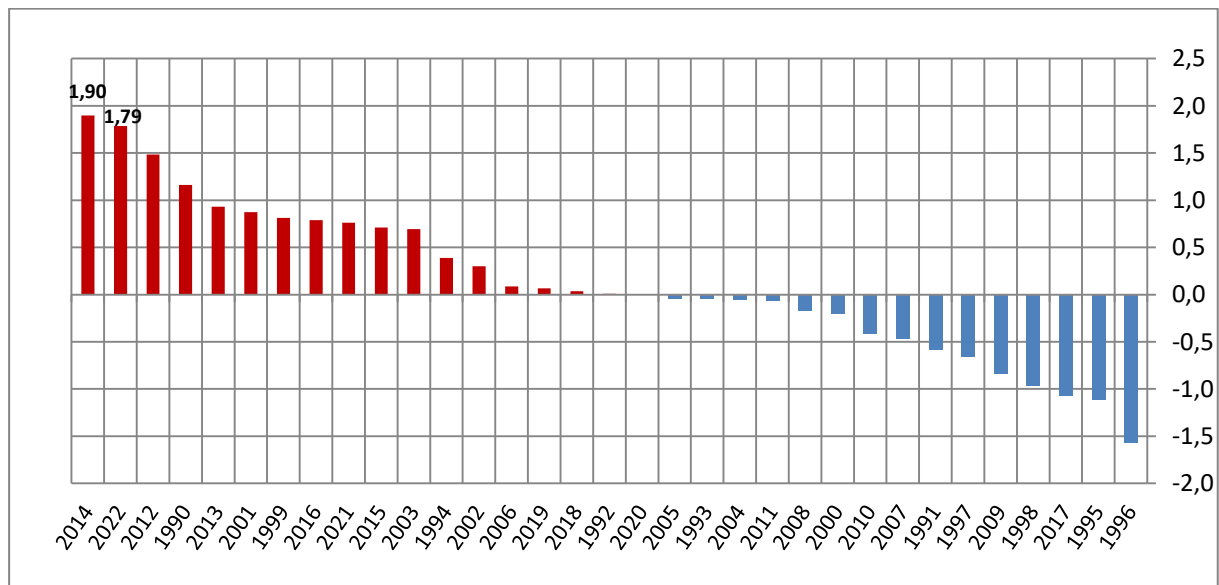
- تصنيف متوسط درجات الحرارة الموسمية :

لقد بلغ المعدل الموسمي لمتوسط درجات الحرارة 23.19 درجة وتجاوز المعدل المرجعي بفارق بلغ 1.8 درجة ، ممّا جعل خريف سنة 2022 يُصنّف ثاني أحرّ خريف بعد خريف سنة 2014 حيث بلغ الفارق 1.9 درجة عن المعدل المرجعي (1991 - 2020).



فارق معدل متوسط درجات الحرارة (خريف 2022) عن المعدل المرجعي الموسمي (2020-1991)

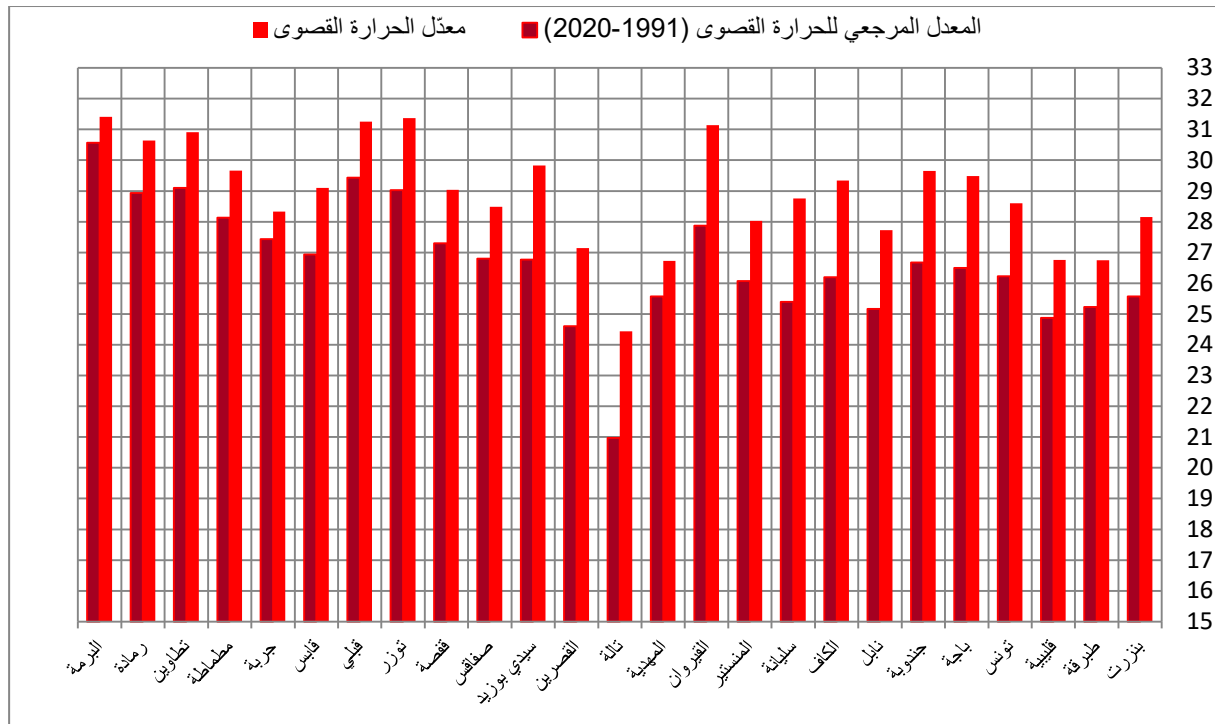
- المعدل الموسمي لدرجات الحرارة القصوى اليومية في فصل الخريف (من سنة 1990 إلى سنة 2022) :



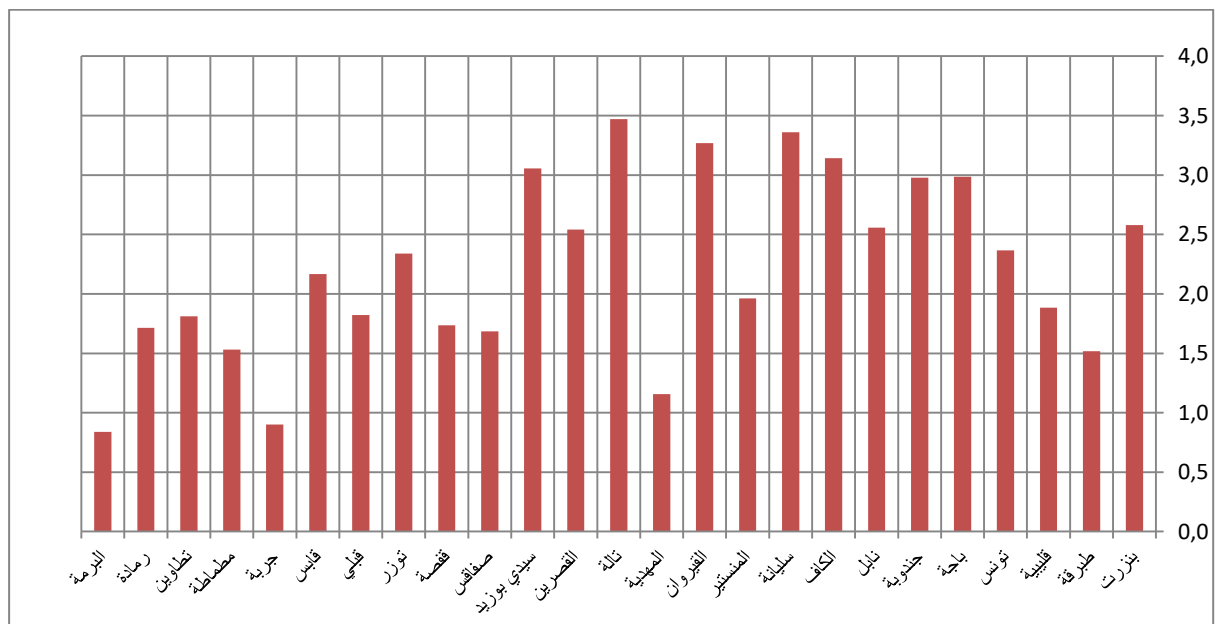
ترتيب فوارق المعدل الموسمي لدرجات الحرارة القصوى لفصل الخريف عن المعدل المرجعي الموسمي (2020-1991)

- الحرارة القصوى :

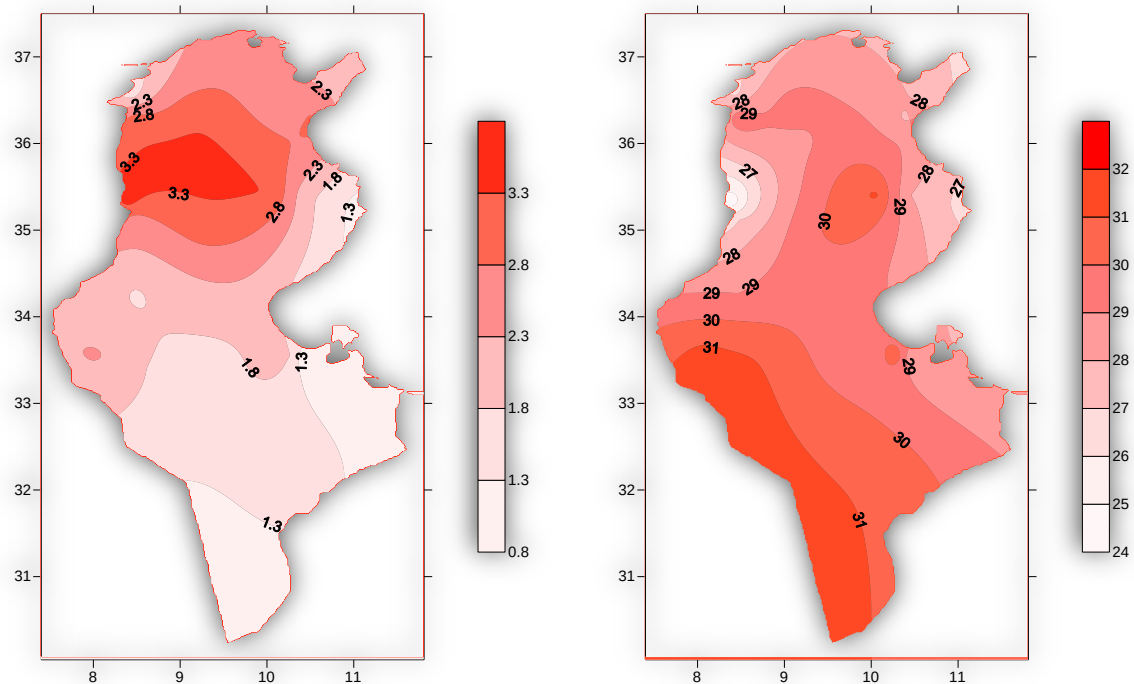
على المستوى الجهوي ، كانت المعدلات الموسمية بكافة المحطات فوق المعدلات المرجعية مع فوارق تراوحت بين $+0.8$ درجة بالبرمة من ولاية تطاوين إلى $+3.5$ درجة بتالة من ولاية القصيرين.



مقارنة المعدل الموسمي لدرجات الحرارة القصوى مع المعدل الموسمي المرجعي (1991-2020)



فارق معدل الحرارة القصوى لخريف 2022 عن المعدل المرجعي الموسمي (1991-2020)

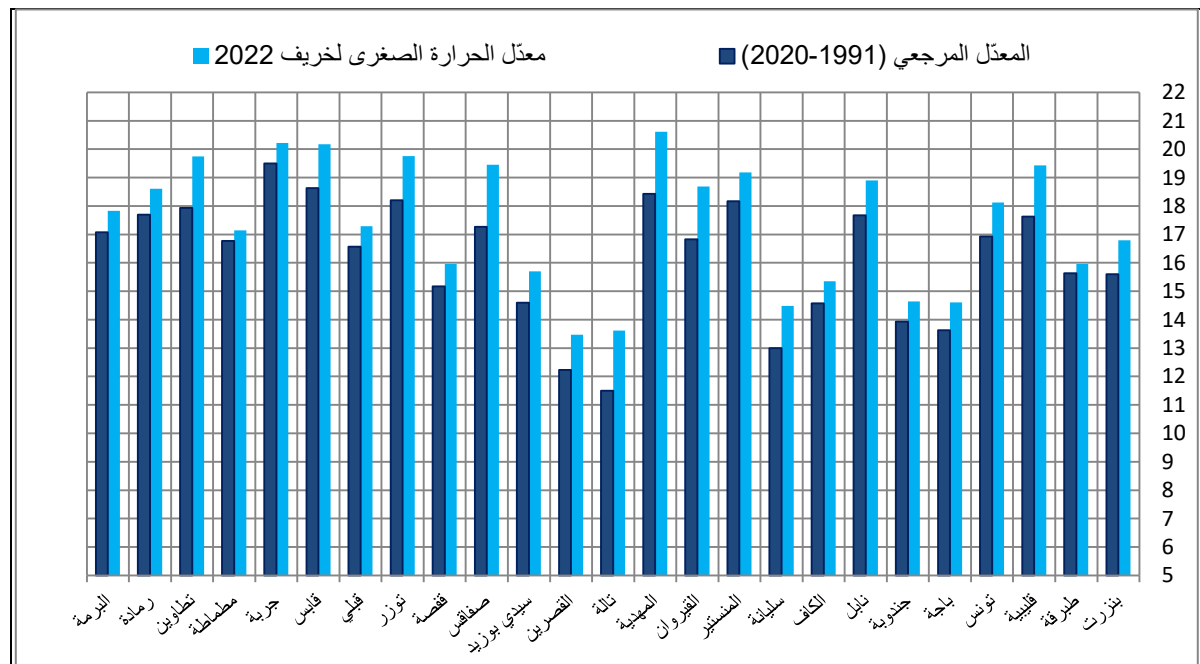


فارق معدل الحرارة القصوى عن المعدل المرجعي (2020-1991)

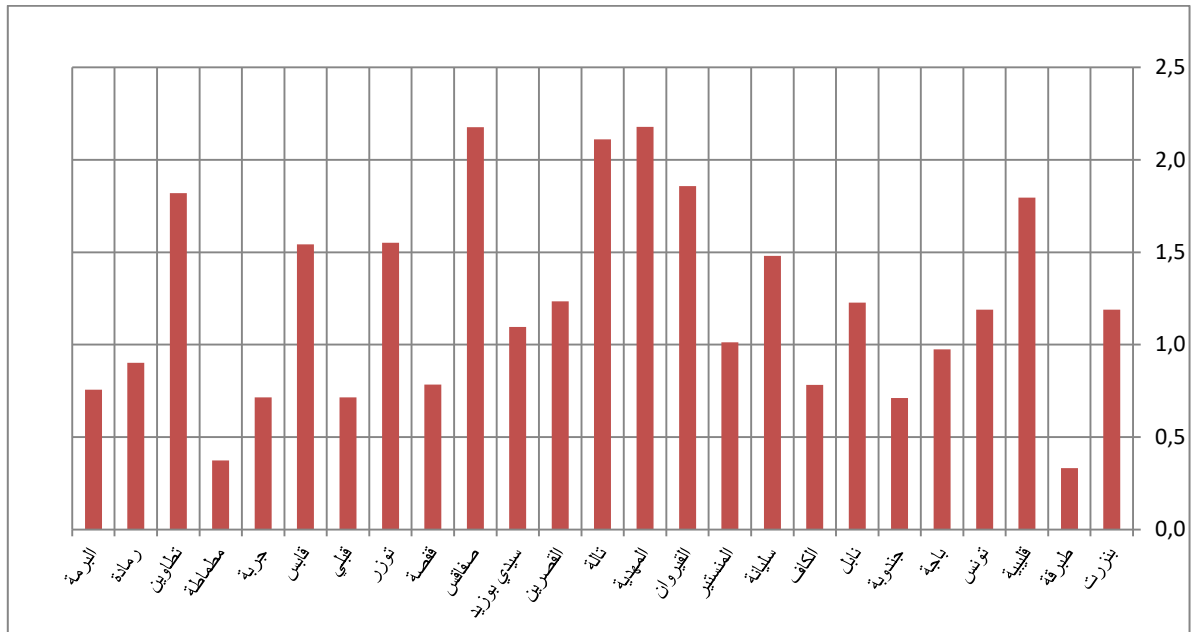
المعدل الموسمي للحرارة القصوى في خريف 2022

- الحرارة الصغرى :

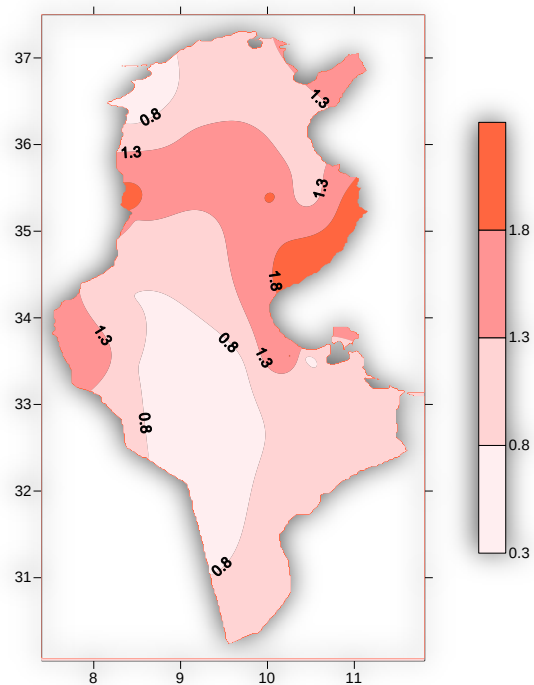
مثل درجات الحرارة القصوى اليومية، فقد كانت المعدلات الموسمية لدرجات الحرارة اليومية الصغرى بكافة المحطات أعلى من المعدل المرجعي حيث تراوحت الفوارق بين 0.3 درجة بطبرقة إلى 2.2 درجة بالمهدية و صفاقس.



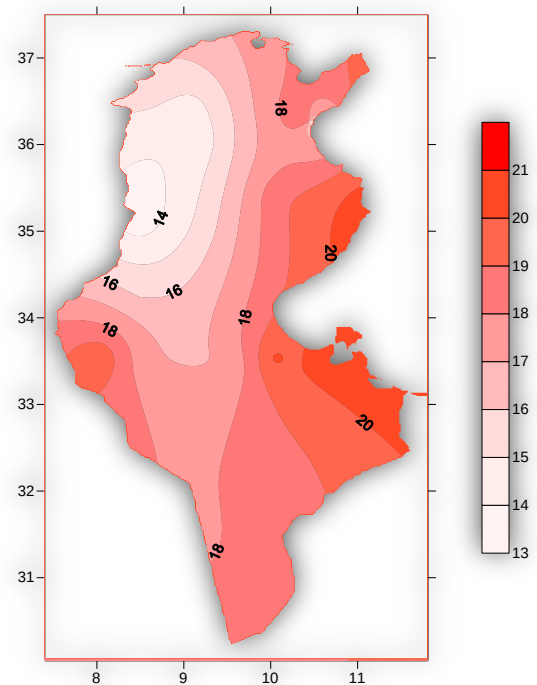
مقارنة معدل درجات الحرارة الصغرى (درجة) لخريف 2022 بالمعدلات الموسمية المرجعية (2020-1991)



فارق معذل الحرارة الصغرى (درجة) لخريف 2022 بالمعذل المرجعي (1991-2020)



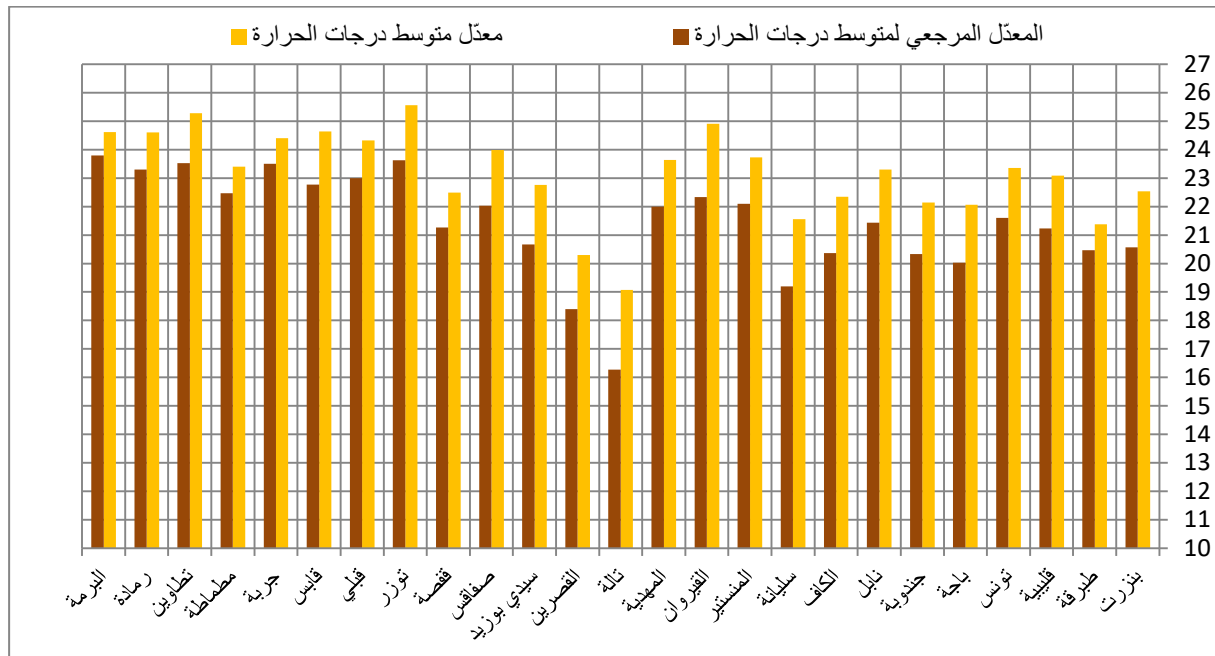
فارق معذل الحرارة الصغرى بالمعذل المرجعي (1991-2020)



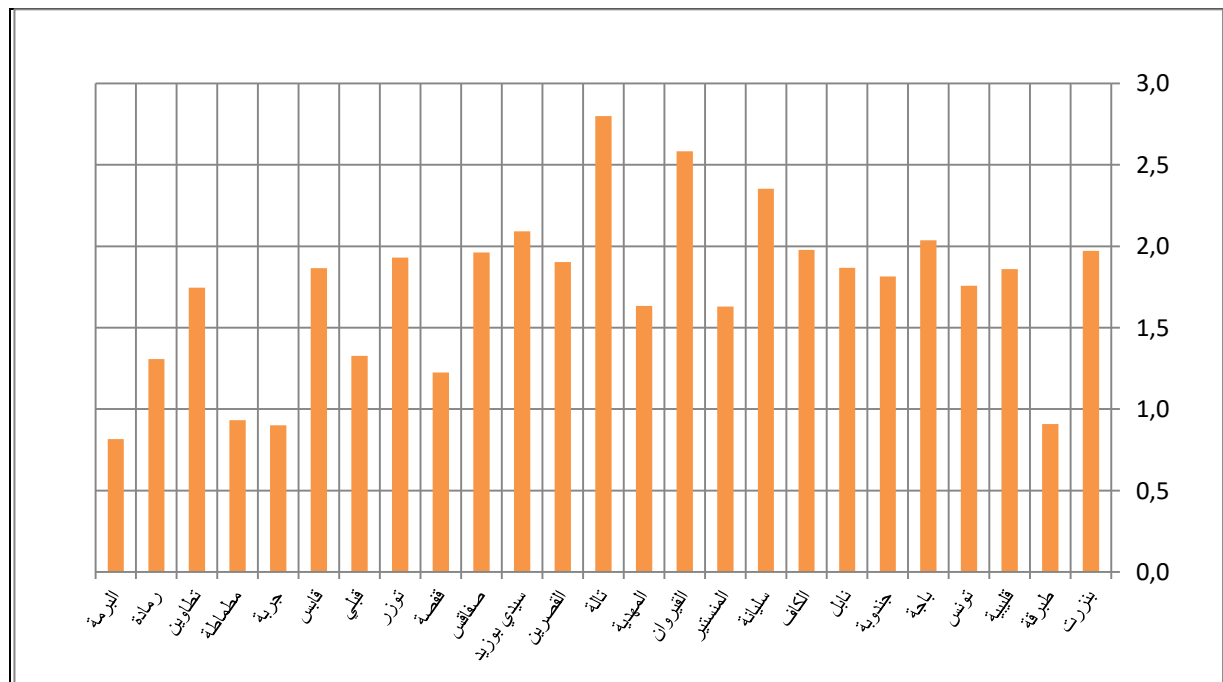
معذل الحرارة الصغرى (درجة) لخريف 2022

- متوسط درجات الحرارة :

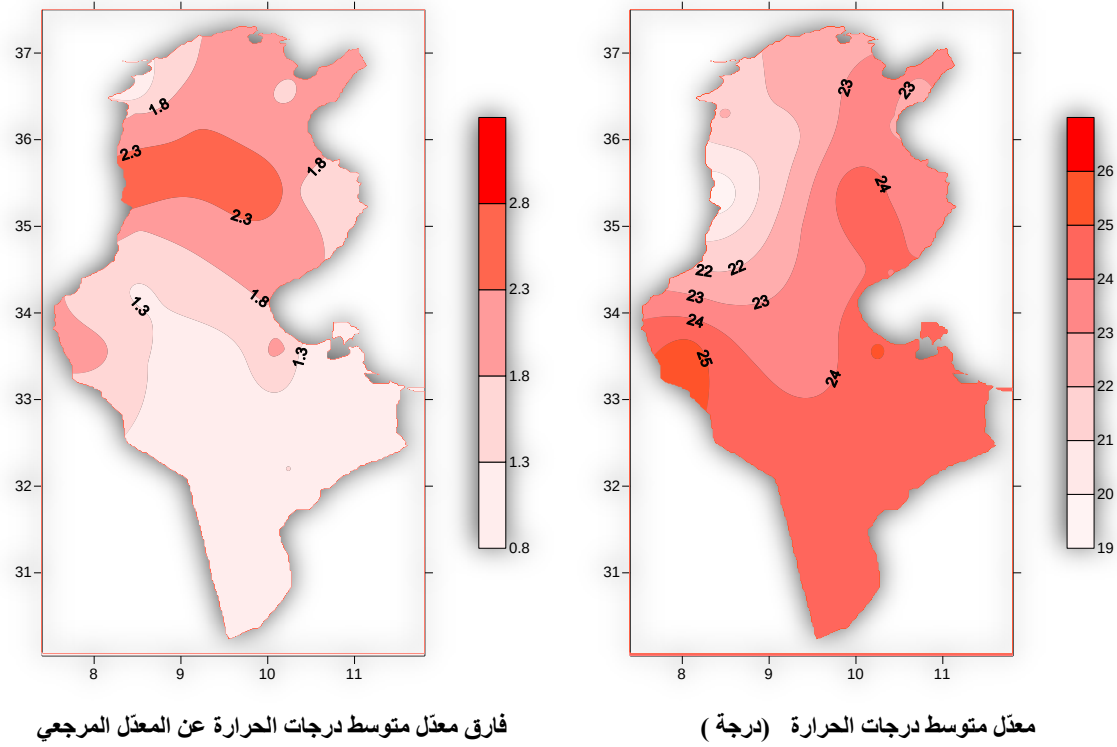
تراوحت معدلات متوسط درجات الحرارة لهذا الخريف بين 19.1 درجة بتالة و 25.6 درجة بتوزر مع فوارق عن المعدل المرجعي تراوحت من 0.8 + درجة بطبرقة إلى 2.8 + درجة بتالة.



مقارنة معدل متوسط درجات الحرارة لخریف 2022 بالمعدل المرجعي (1991-2020)

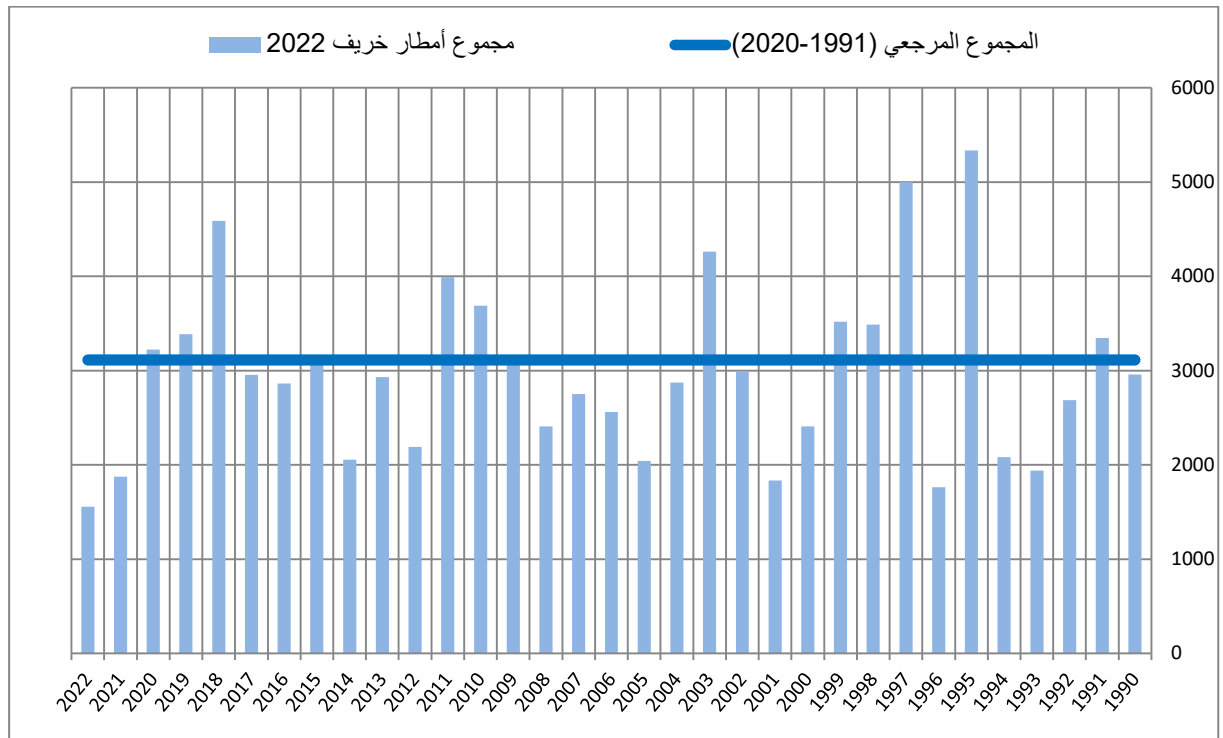


فارق معدّل متوسط درجات الحرارة عن المعدّل المرجعي (1991-2020) حسب المحطة



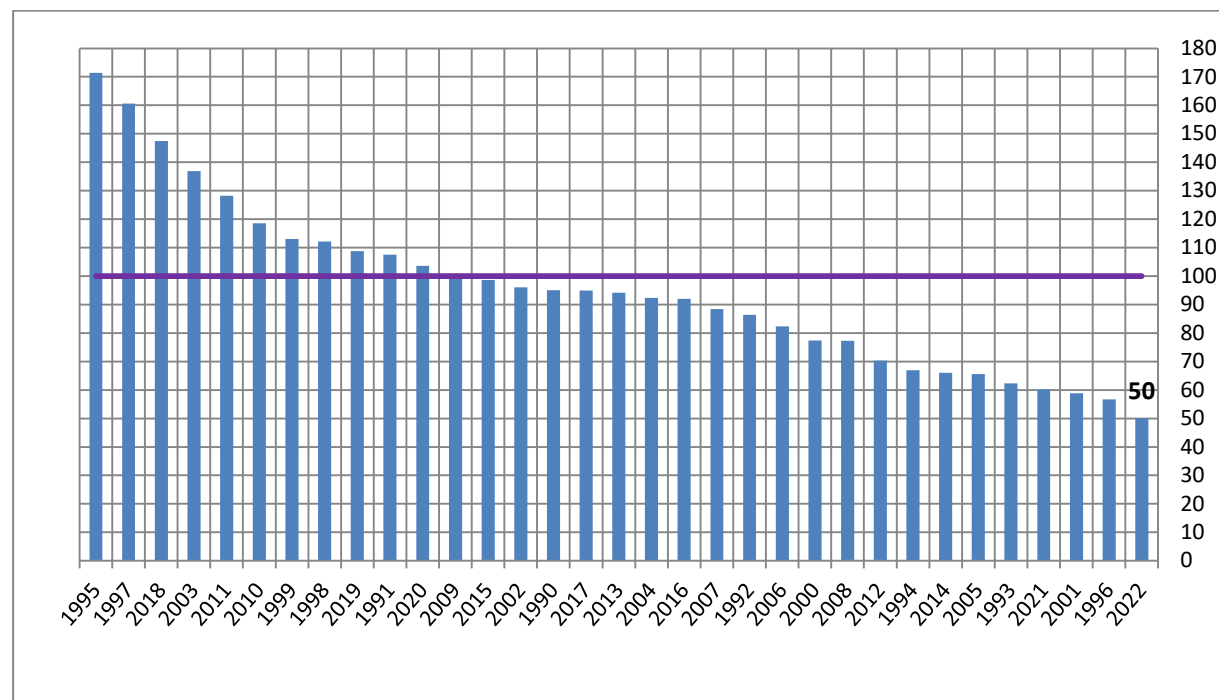
- الأمطار:

بلغ المجموع الموسمي للأمطار بالمحطات الرئيسية 1557 ملمترا ويمثّل 50 % فقط من المجموع الموسمي المرجعي لنفس المحطات (3112 ملمتر) وبالتالي شهدت كافة المحطات نقصا في كمّيات الأمطار ما عدا بباجة وجندوبة.

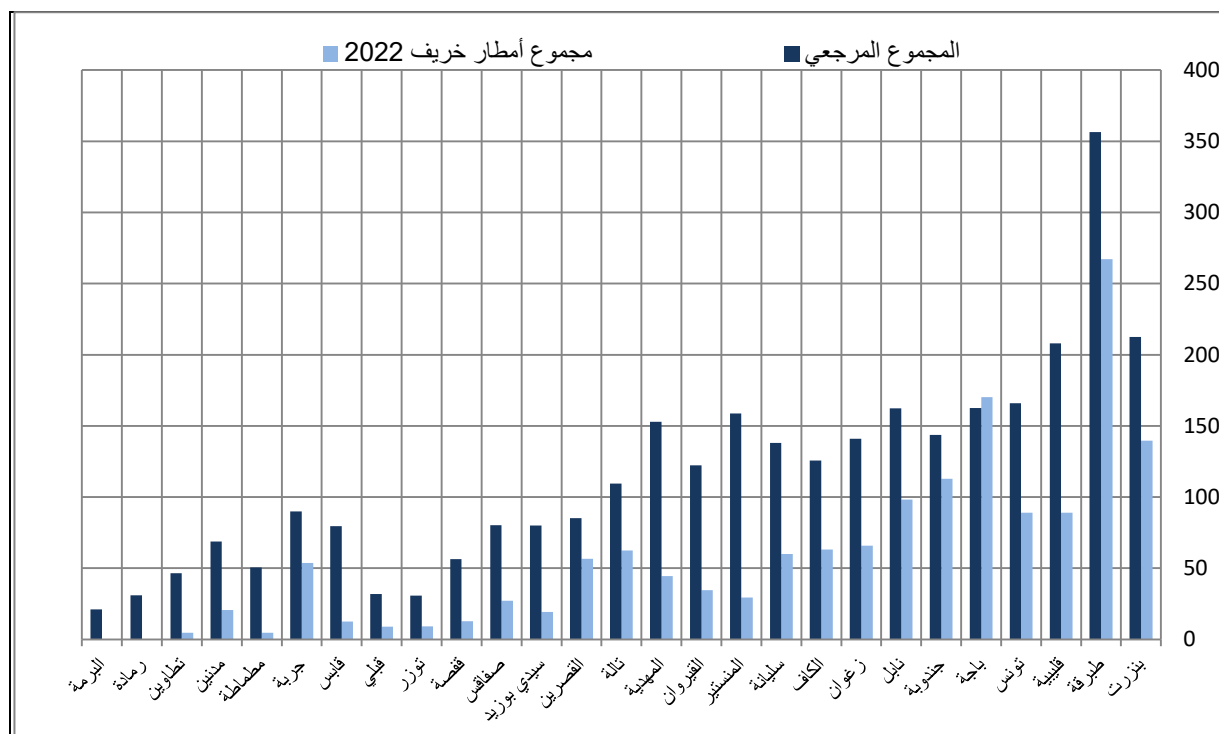


مقارنة المجموع الموسمي لكمّيات الأمطار بكافة المحطات الرئيسية بالمجموع الموسمي المرجعي (2020-1991)

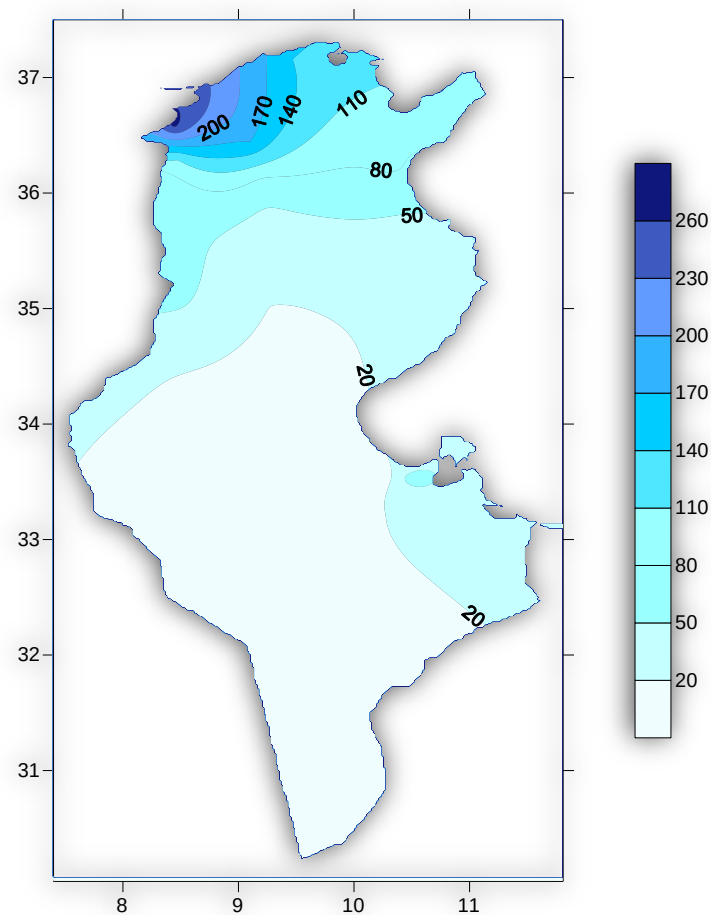
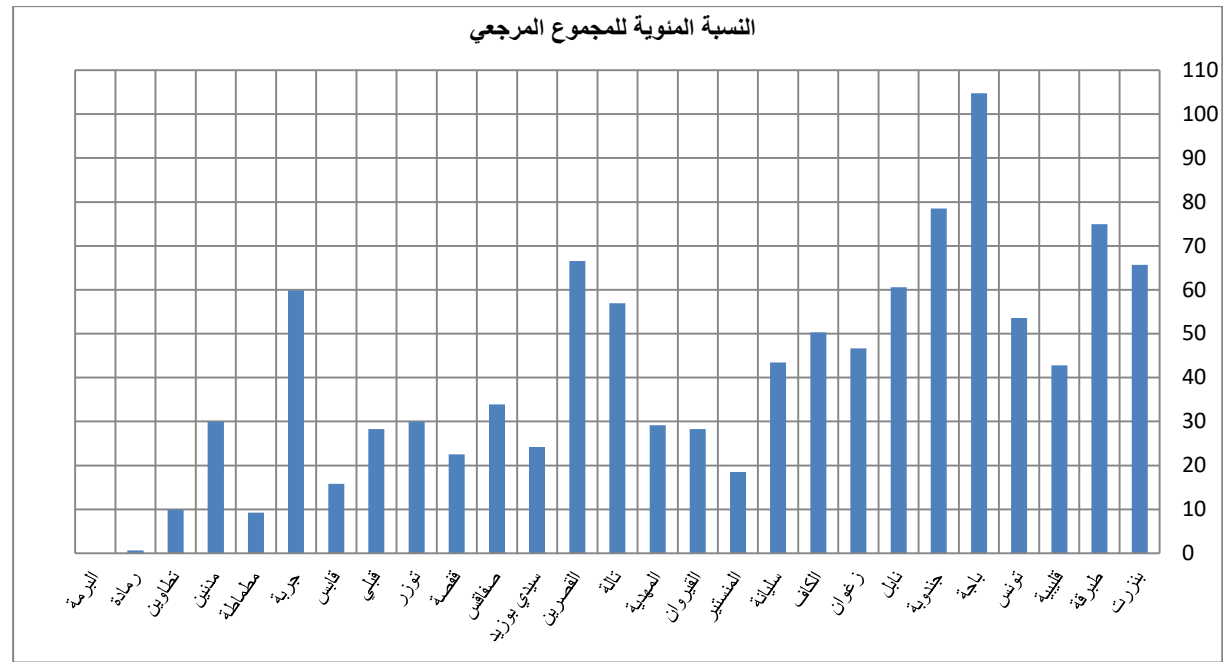
النسب المنوية للمجموع الموسمي (فصل الخريف) بالمجموع الموسمي المرجعي



ترتيب النسب من سنة 1990 إلى 2022



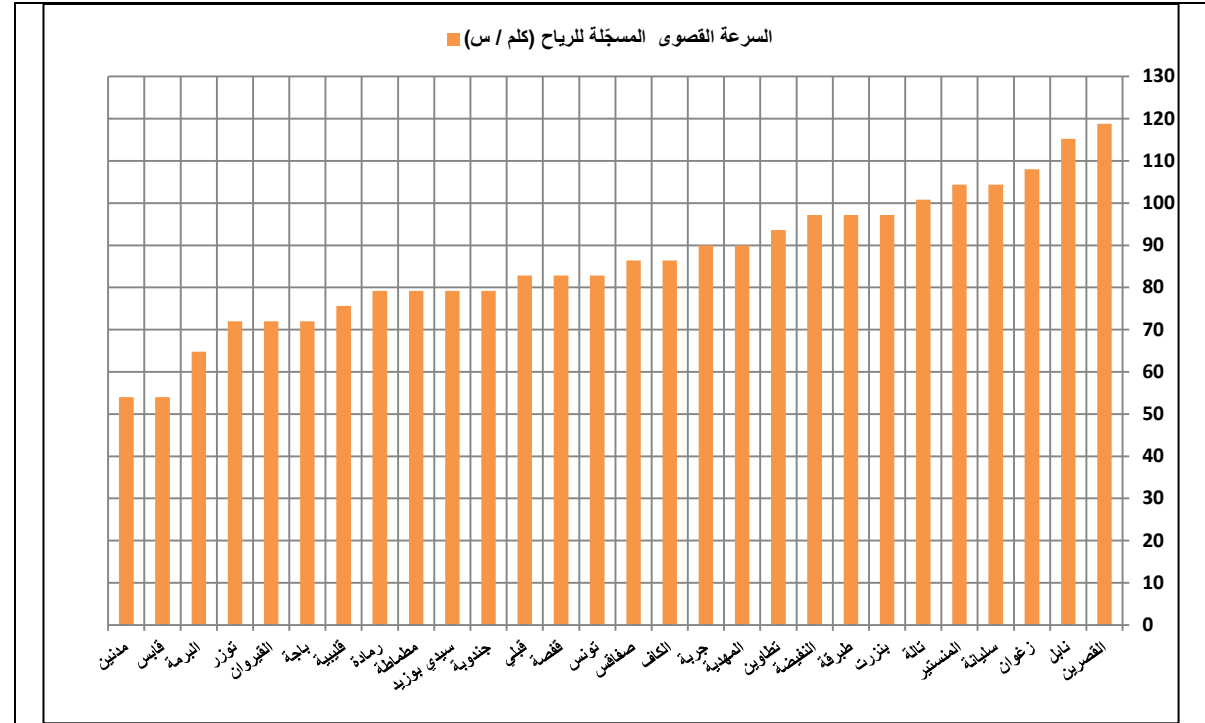
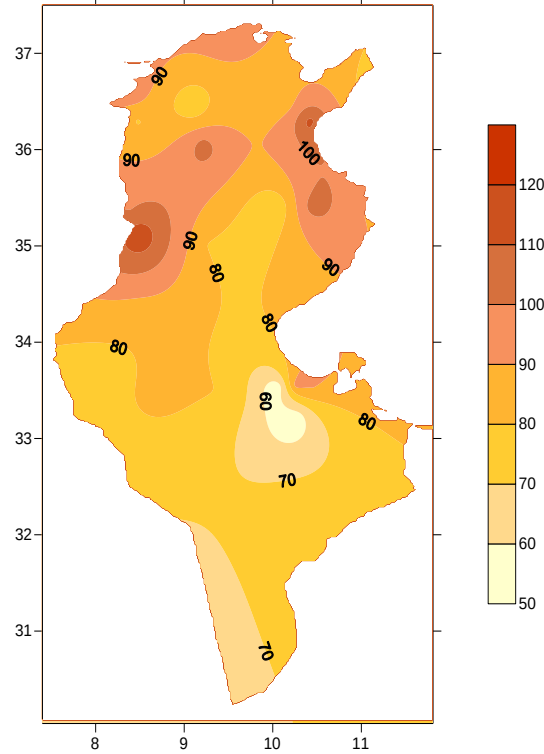
مقارنة مجموع الأمطار لخريف 2022 بالمجموع المرجعي لفصل الخريف (1991-2020) حسب المحطة



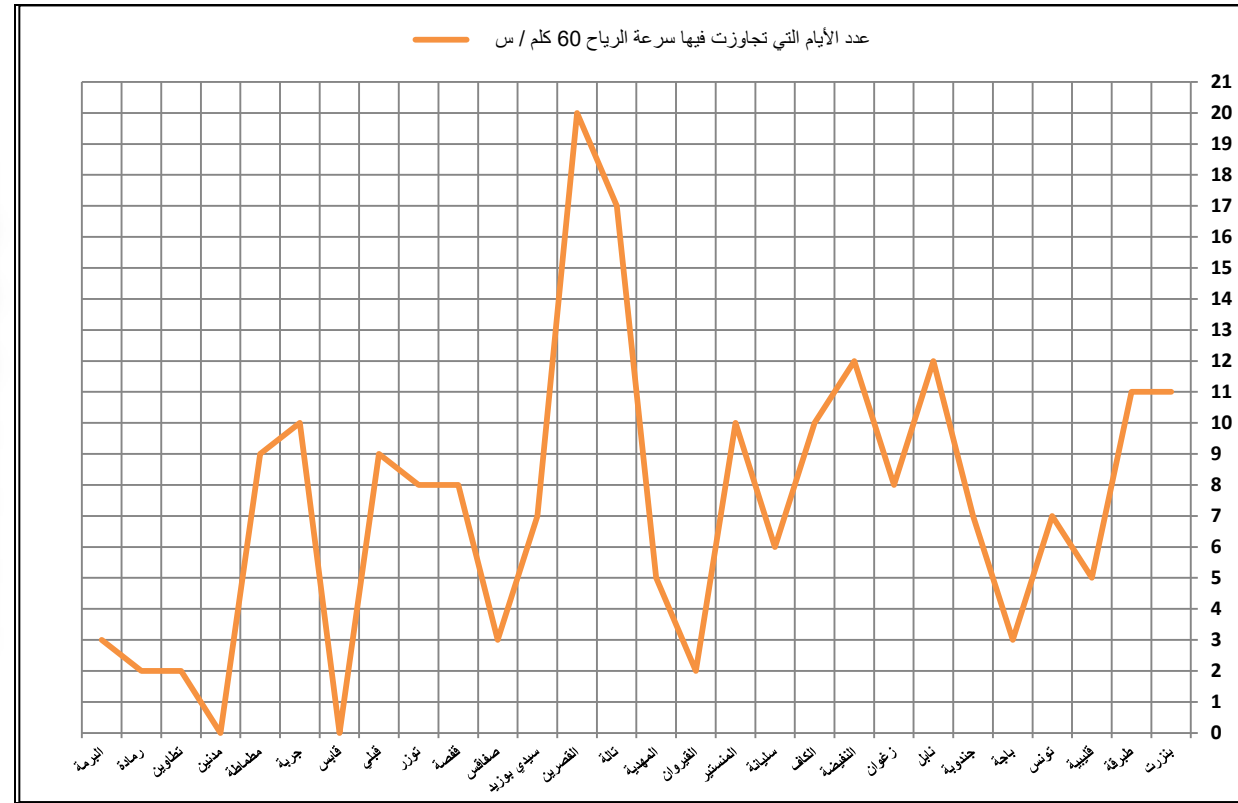
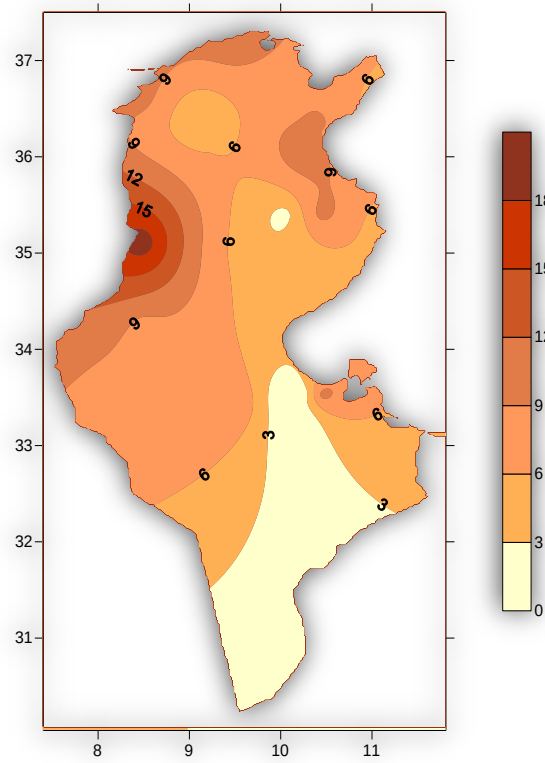
التوزيع الجغرافي للمجموع الموسمي لكميات الأمطار (بحساب المليمتر) خلال خريف 2022

- الرياح:

لقد تجاوزت سرعة الرياح خلال هذا الخريف 100 كم / ساعة في 6 محطات رئيسية وهي نابل وزغوان وسليانة والمنستير وتالة والقصرين



سرعة الرياح القصوى المسجلة (كم/س) حسب المنطقة



عدد الأيام التي تجاوزت فيها سرعة الرياح 60 كلم / س