

الملخص المناخي لشهر أكتوبر 2020 بالبلاد التونسية

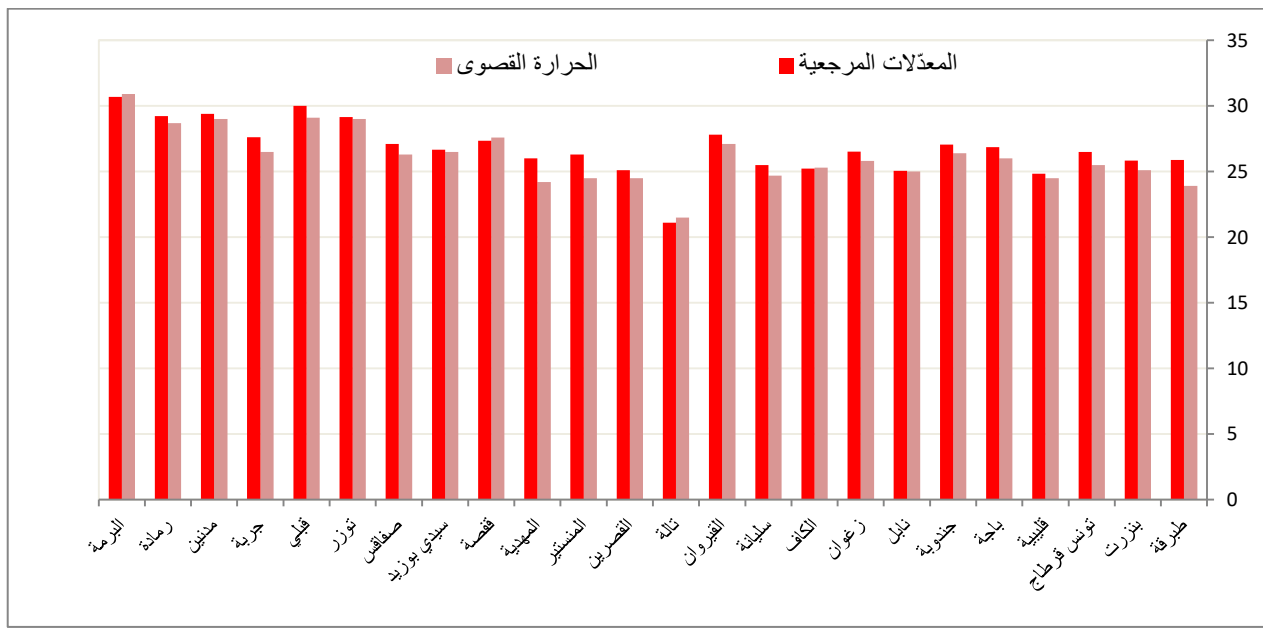
صُنّف شهر أكتوبر 2020 في المرتبة السابعة لأشهر أكتوبر الأكثر جفافاً منذ خمسين عاماً

خلال شهر أكتوبر 2020 شهدت أغلب مناطق البلاد نقصاً ملحوظاً في كميات الأمطار ، وكان المجموع الشهري أقلّ من المعدّل المرجعي. لقد بلغ المجموع الشهري لكميات الأمطار (24 محطة رئيسية) لهذا الشهر 377.3 ملمتراً بينما يبلغ المعدل المرجعي لنفس المحطات 929.1 ملمتراً. بلغ النقص بكافة المناطق 60 ٪ ممّا صنف أكتوبر 2020 في المرتبة السابعة لأشهر أكتوبر الأكثر جفافاً منذ خمسين عاماً .

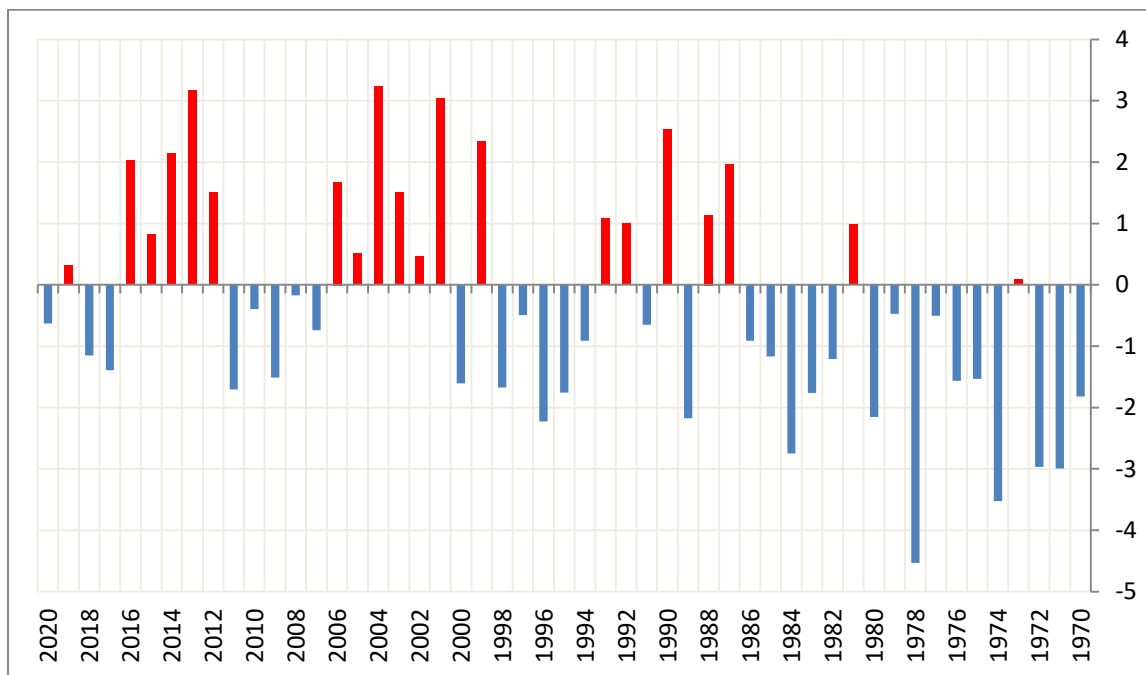
بالنسبة إلى الحرارة ، فقد كان معدّل متوسط درجات الحرارة للشهر أقلّ من المعدّل المرجعي وبلغ الفارق (-0.85) درجة.

- الحرارة القصوى

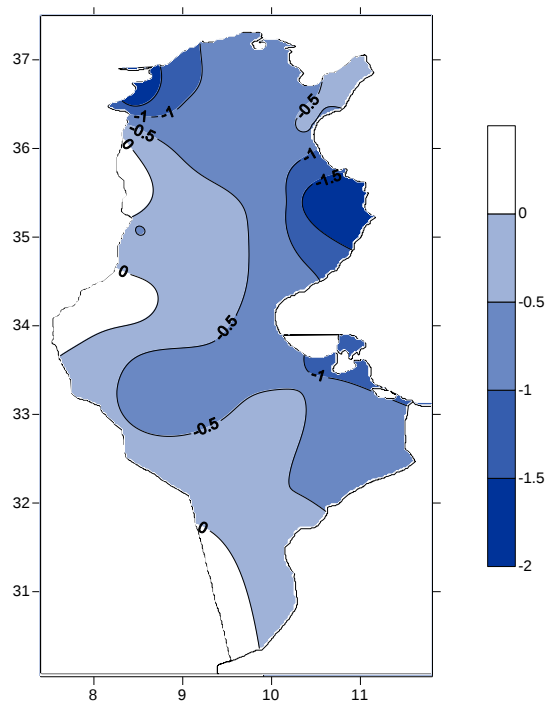
في بداية الشهر، كانت الحرارة القصوى مرتفعة وتجاوزت المعدّلات المرجعية بصفة ملحوظة. رغم الارتفاع المؤقت في درجات الحرارة ، فقد كانت المعدّلات الشهرية عامّة أقلّ من المعدّلات المرجعية بأغلب المناطق وتراوح الفارق من (-0.2) درجة إلى (-2.0) درجة ، باستثناء الكاف و تالة وقفصة والبرمة حيث كانت أعلى بقليل من المعدّلات المرجعية وتراوح الفارق بين 0.1 + درجة بالكاف إلى 0.4 + درجة بتالة. أمّا المعدّل العام لدرجات الحرارة القصوى فقد بلغ 26.15 درجة وكان أقلّ من المعدّل المرجعي بمقدار (-0.63) درجة.



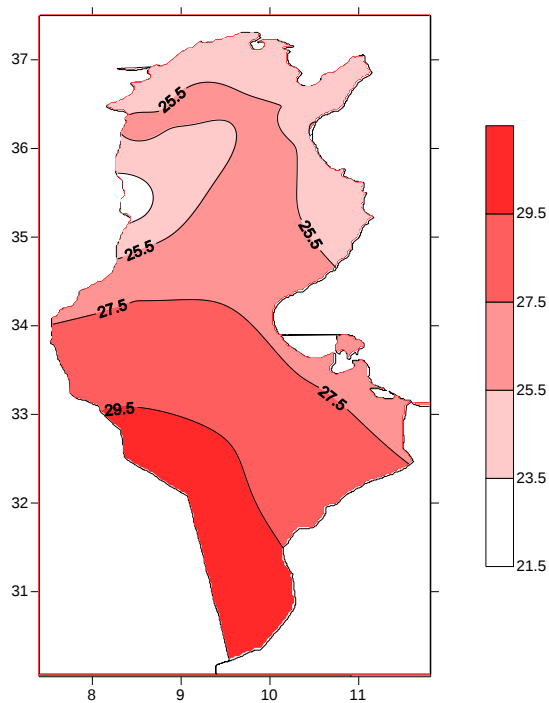
مقارنة معدّلات الحرارة القصوى لشهر أكتوبر 2020 بالمعدّلات المرجعية (1981-2010)



فارق معدّل الحرارة القصوى خلال شهر أكتوبر بالنسبة إلى المعدل المرجعي على مدى الخمسين سنة الفارطة



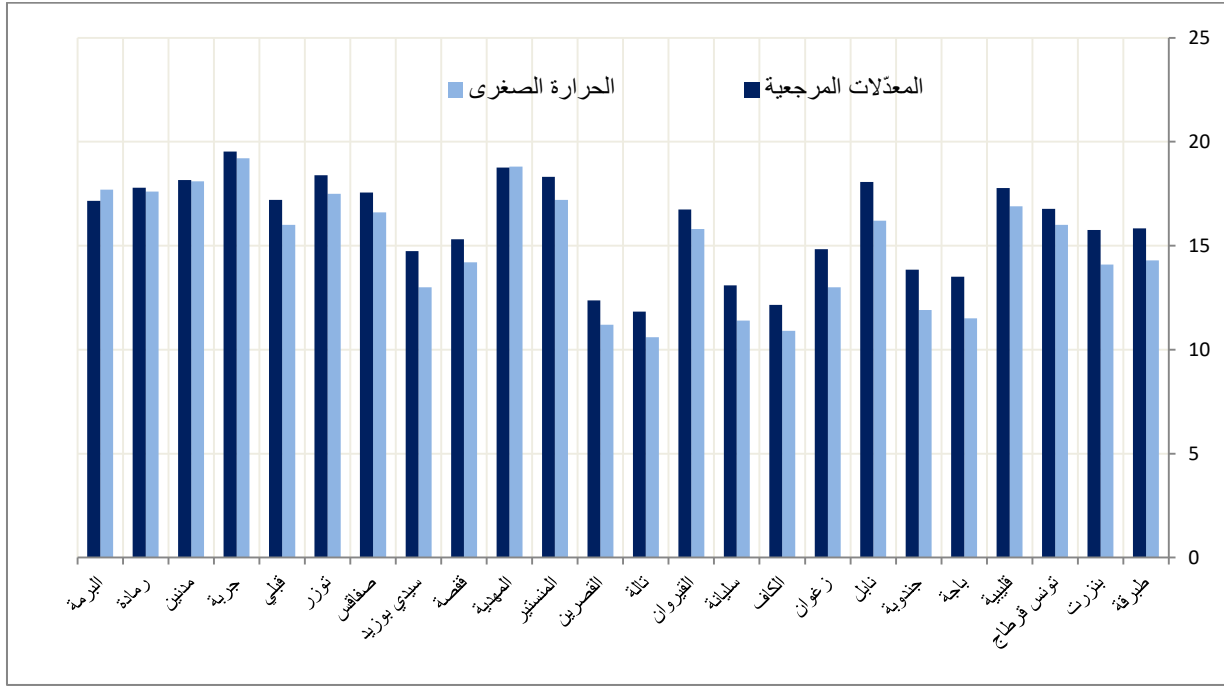
معدّل الحرارة القصوى (درجة) لشهر أكتوبر 2020



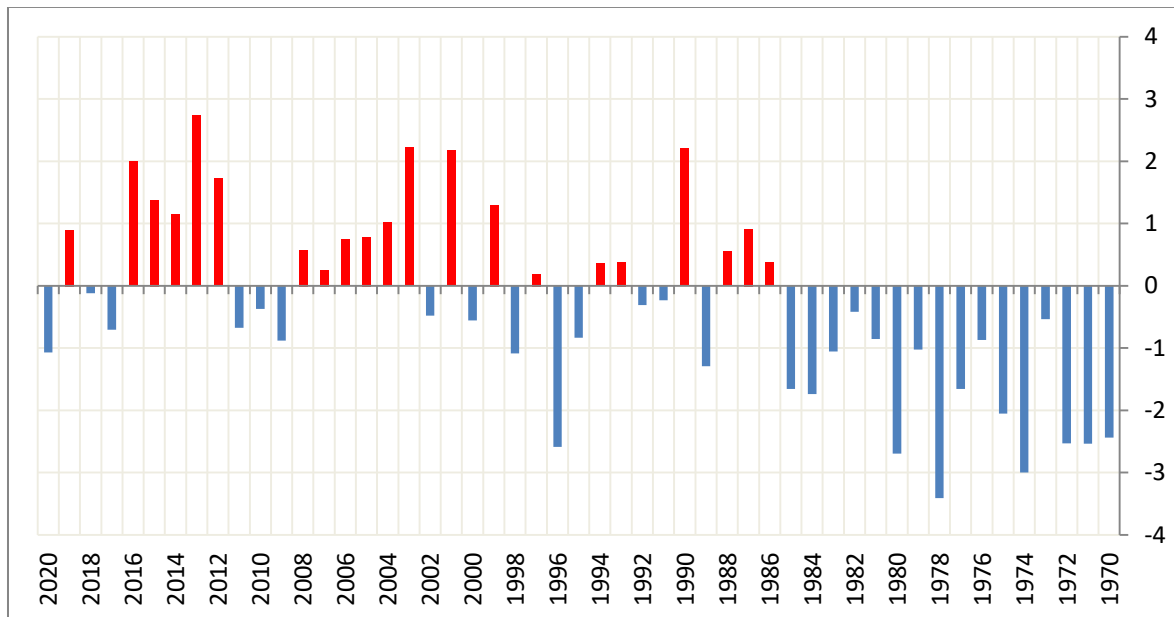
فارق معدل الحرارة القصوى لشهر أكتوبر 2020 بالمعدلات المرجعية

- الحرارة الصغرى :

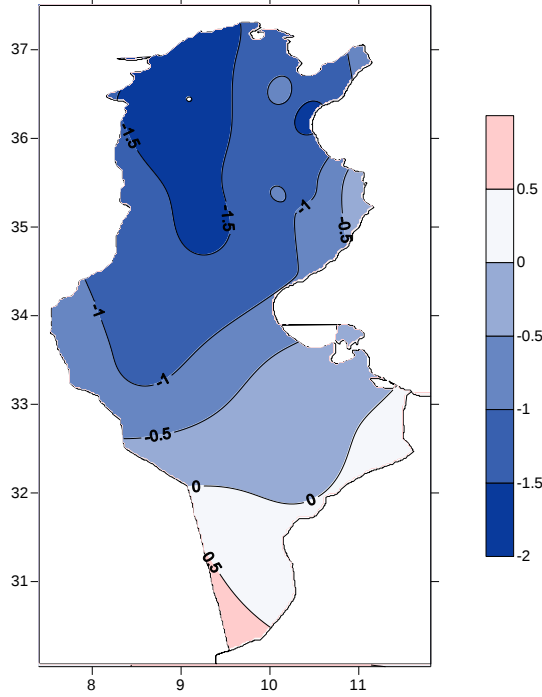
لقد تراوحت معدّلات الحرارة الصغرى في أكتوبر 2020 ما بين 10.6 درجة بتالة و 19.2 درجة بجرية ، وكانت أقلّ من المعدّلات المرجعية بأغلب الجهات حيث تراوح الفارق بين 0.2 و 1.9 درجة. بالنسبة إلى المعدّل العام للحرارة الصغرى بكافة المناطق (24 محطة) فقد بلغ 14.99 درجة وكان أقلّ من المعدّل المرجعي للشهر (16.06 درجة) وبلغ الفارق (- 1.07) درجة .



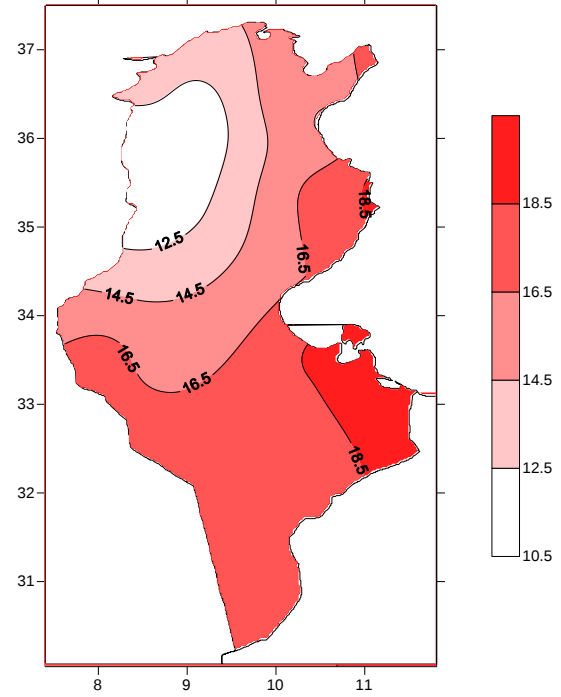
مقارنة معدّلات الحرارة الصغرى لشهر أكتوبر 2020 بالمعدّلات المرجعية (2010-1981)



فارق معدّل الحرارة الصغرى خلال شهر أكتوبر بالنسبة إلى المعدّل المرجعي على مدى الخمسين سنة الفارطة



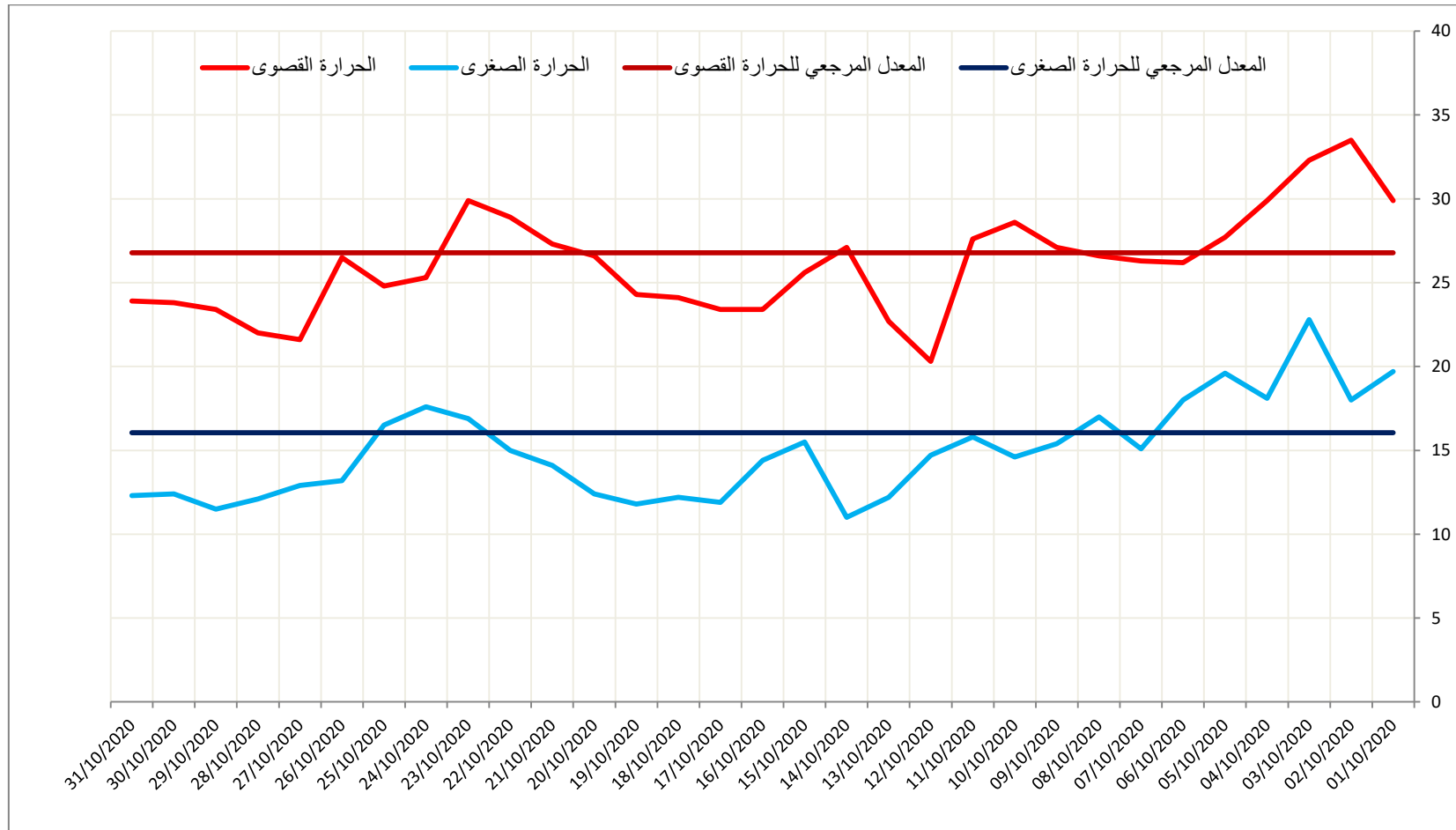
فارق معدل الحرارة الصغرى بالمعدلات المرجعية



معدل الحرارة الصغرى لشهر أكتوبر 2020

- التطور اليومي للحرارة :

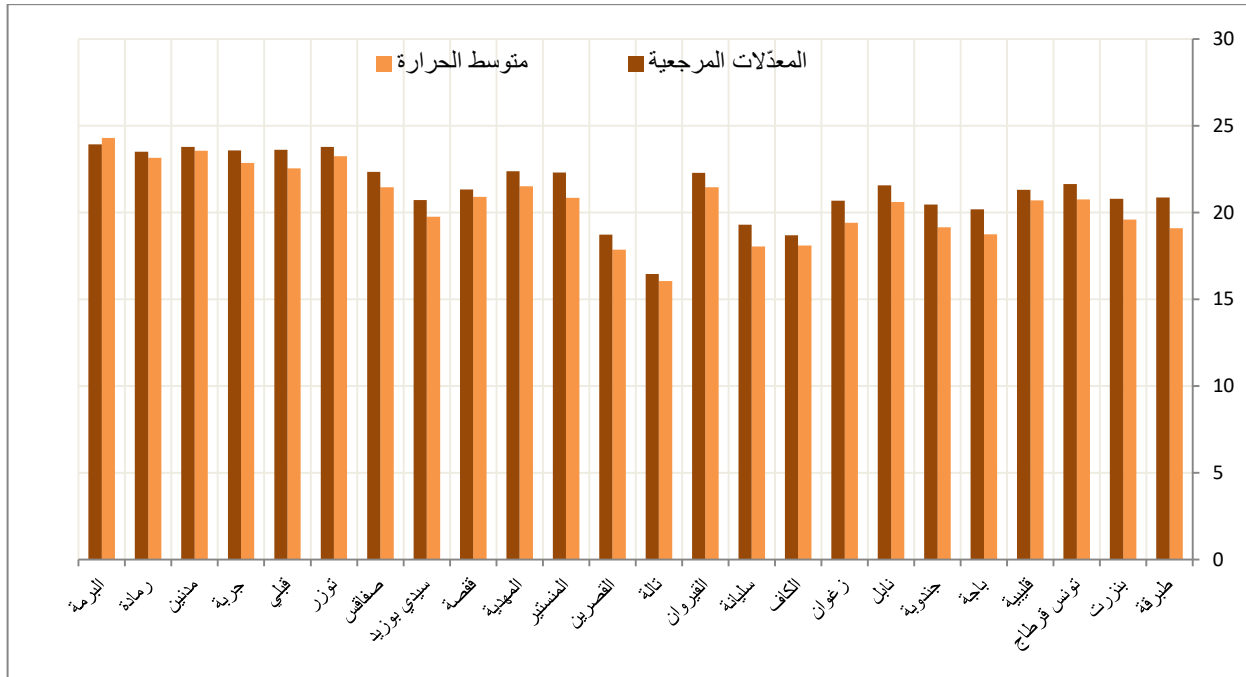
في بداية الشهر كانت الحرارة مرتفعة بأغلب الجهات وتجاوزت المعدلات العادية خاصة يوم 3 أكتوبر حيث تم تسجيل أرقام قياسية جديدة للحرارة القصوى بجربة 42.3 درجة ورمادة 42.6 درجة والبرمة 43 درجة وبمدنين 44.3 درجة ، كما تمّ أيضا تسجيل أرقام قياسية جديدة للحرارة الصغرى المطلقة (أعلى درجات الحرارة الصغرى) في نفس اليوم بكلّ من مدنين 30.2 درجة (الرقم القياسي القديم 28.2 درجة يوم 09 أكتوبر 1990) ورمادة 30.6 درجة (الرقم القديم 30.4 درجة يوم 14 أكتوبر 2016) . أمّا في بقية أيام الشهر فقد كانت درجات الحرارة غالبا أقلّ من المعدلات المرجعية.



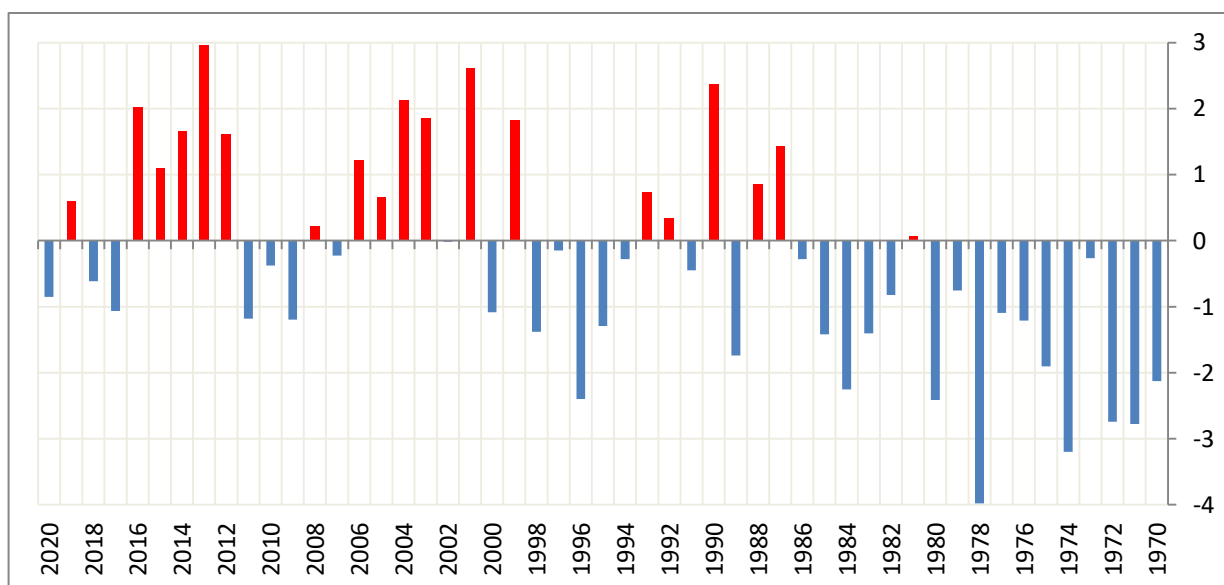
التطور اليومي للحرارة القصوى والصغرى خلال شهر أكتوبر 2020 بالمقارنة مع المعدلات المرجعية

- متوسط درجات الحرارة

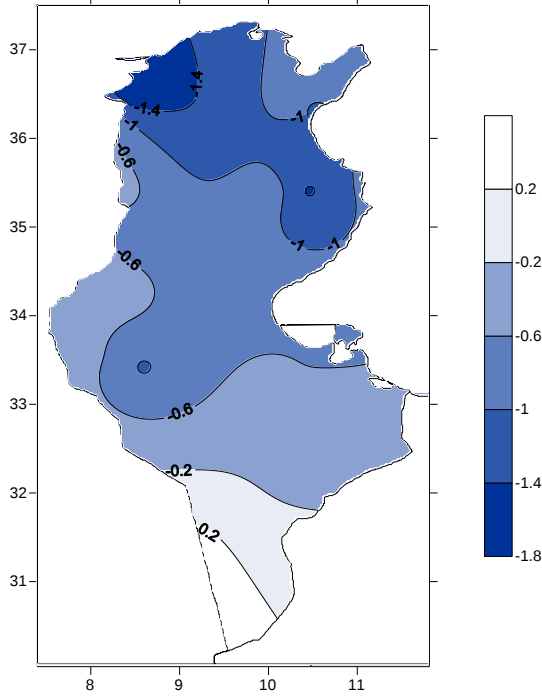
تراوح متوسط درجات الحرارة بين 16.05 درجة بتالة و 24.30 درجة بالبرمة. أما المتوسط العام للحرارة بكافة مناطق البلاد (24 محطة) فقد بلغ 20.57 درجة وكان دون المعدل المرجعي وبلغ الفارق (-0.85) درجة.



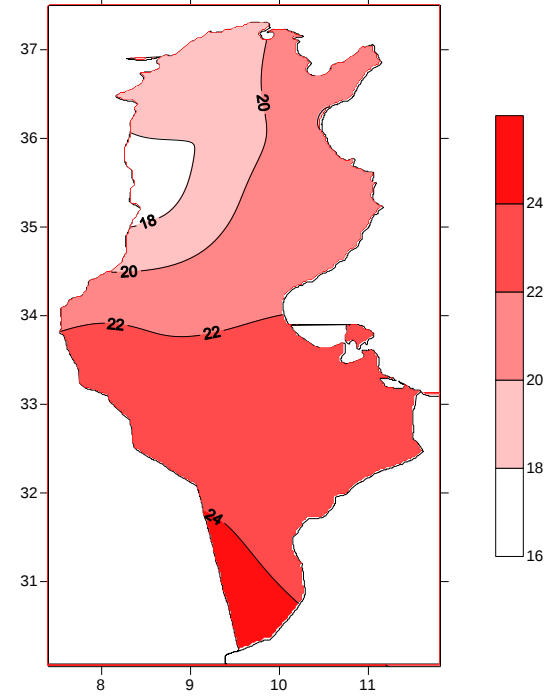
مقارنة معدّلات متوسط الحرارة لشهر أكتوبر 2020 بالمعدّلات المرجعية (2010-1981)



فارق معدّل متوسط الحرارة خلال شهر أكتوبر بالنسبة إلى المعدل الشهري المرجعي على مدى الخمسين سنة الفارطة



فارق معدل متوسط الحرارة بالمعدلات المرجعية



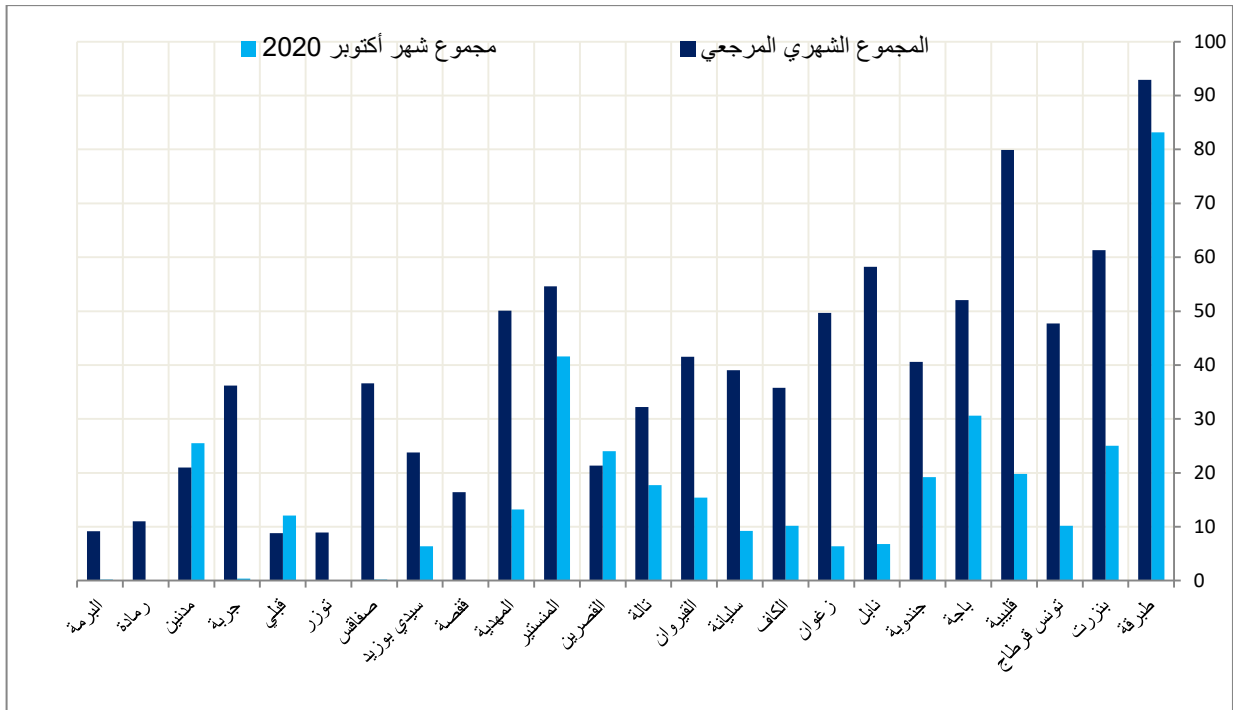
معدل متوسط الحرارة (درجة) لشهر أكتوبر 2020

- الأمطار :

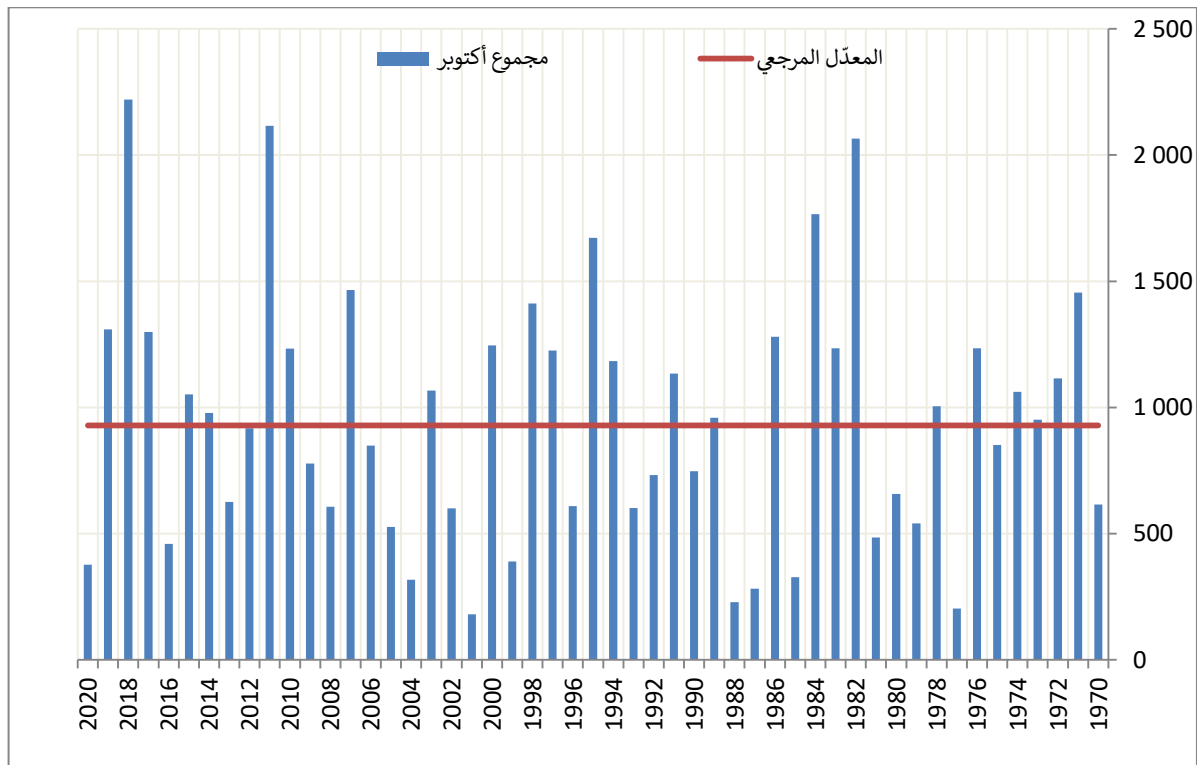
في ما يتعلق بالأمطار ، فقد شهدت أغلب مناطق البلاد نقصا ملحوظا في كميات الأمطار خلال شهر أكتوبر 2020 وكان المجموع الشهري أقل من المعدل المرجعي. بلغ المجموع لهذا الشهر 377.3 ملمترا وهو ما يمثل 40.6 % من المعدل المرجعي لنفس المحطات البالغ 929.1 ملمترا. وتفاوت هذا النقص من محطة إلى أخرى حيث بلغ 100 % ببعض الجهات (بكل من قفصة وتوزر ورمادة والبرمة) وتراوح من 24 إلى 73 % ببقية الجهات الأخرى باستثناء طبرقة حيث بلغ النقص 10 % .

لقد بلغ النقص في كميات الأمطار بكافة المناطق (24 محطة رئيسية) 60 % مما صنف أكتوبر 2020 في المرتبة السابعة لأشهر أكتوبر الأكثر جفافا منذ خمسين عاما، خلف أكتوبر 1985 (328 ملمتر) و أكتوبر 2004 (317.4 ملم) وأكتوبر 1987 (282.20 ملم) وأكتوبر 1988 (228.1 ملم) وأكتوبر 1977 (203 ملم) ثم أكتوبر 2001 (179.9 ملمترا).

تجدر الإشارة إلى أنه في أكتوبر 2019 بلغ المجموع الشهري لكميات الأمطار بكافة المناطق (24 محطة رئيسية) 1303.80 ملمترا مما جعله يحتل المرتبة التاسعة للأشهر الأكثر هطولا للأمطار منذ 50 عاما. أما في أكتوبر 2018 فقد بلغ المجموع 2219.5 ملمترا وصنف أكتوبر 2018 الشهر الأكثر أمطارا لأشهر أكتوبر بالبلاد التونسية منذ سنة 1970.

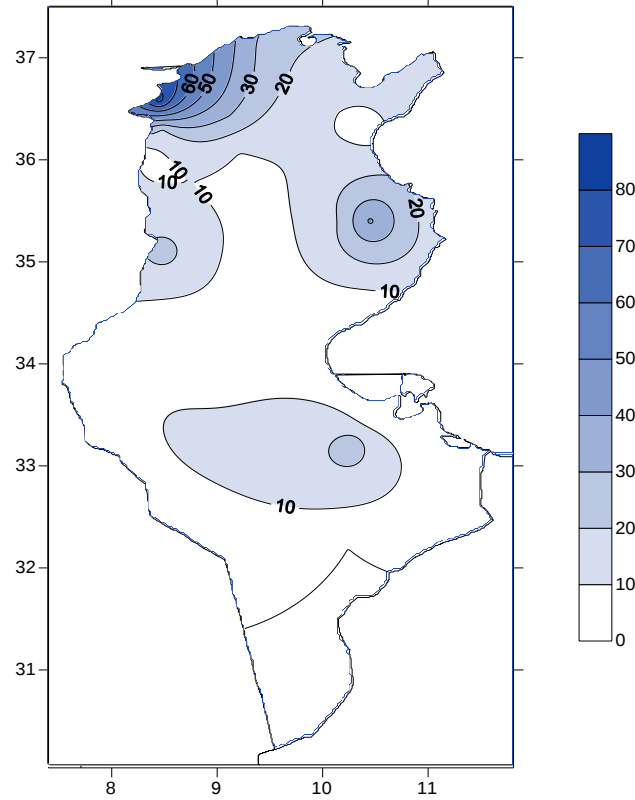


مقارنة مجموع كميات الأمطار (بحساب المليمتر) لشهر أكتوبر 2020 بالمجموع الشهري المرجعي



مجموع كميات الأمطار (بحساب المليمتر) بكافة المحطات الرئيسية لشهر أكتوبر

على مدى الخمسين سنة الفارطة (1970 - 2020)



توزيع المجموع الشهري لكميات الأمطار (بحساب المليمتر)- أكتوبر 2020

- الرياح :

كانت الرياح عامة ضعيفة إلى معتدلة ولقد ارتفعت سرعتها خلال الفترة الممتدة من 03 إلى 05 أكتوبر وبلغ أقصاها 86 كلم/س بتالة وتطاوين و 76 بالبرمة و 72 بمطماطة يوم 03 أكتوبر ويوم 04 أكتوبر بلغت السرعة القصوى 97 كلم/س برمادة و 68 بتوزر وبلغت 65 كلم/س بقليبية يوم 05 أكتوبر. يومي 11 و 12 أكتوبر ارتفعت سرعة الرياح و وصل أقصاها يوم 11 أكتوبر إلى 72 كلم/س بالمنستير و 68 بالمهدية و 65 بصفاقس وجربة أما يوم 12 أكتوبر فقد بلغت 86 كلم/س بطبرقة و 72 ببنزرت و 68 بجندوبة و 65 بزغوان و 61 بالكاف و 58 كلم/س بقفصة. خلال الفترة الممتدة من 25 إلى 27 أكتوبر بلغت سرعة الرياح القصوى 79 كلم/س بمدنين يوم 25 أكتوبر وبتونس يوم 26 أكتوبر، أما يوم 27 أكتوبر فقد بلغت 86 كلم/س بالقصرين و 61 كلم/س بسليانة.



السرعة القصوى للرياح (كلم/س) خلال شهر أكتوبر 2020

