

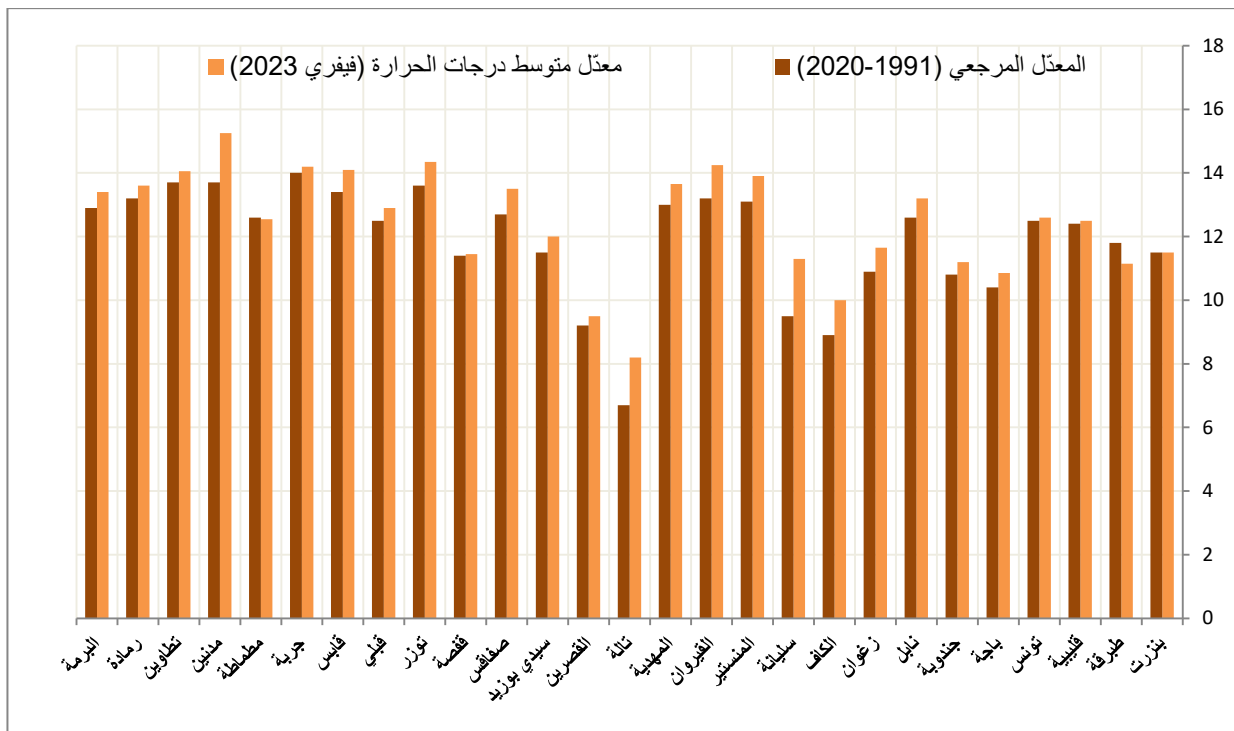
## المُلخّص المناخي لشهر فيفري 2023 بالبلاد التونسية

تميّز شهر فيفري 2023 بالتداول بين الاستقرار في حالة الطقس في بعض الأيام ومرور تقلّبات جوية متتالية على بلادنا خاصة في النصف الأول من الشهر. و لقد بلغ المعدّل العام لمتوسط درجات الحرارة (27 محطة رئيسة) 12.5 درجة وكان أعلى بقليل من المعدّل المرجعي بفارق بلغ +0.6 درجة.

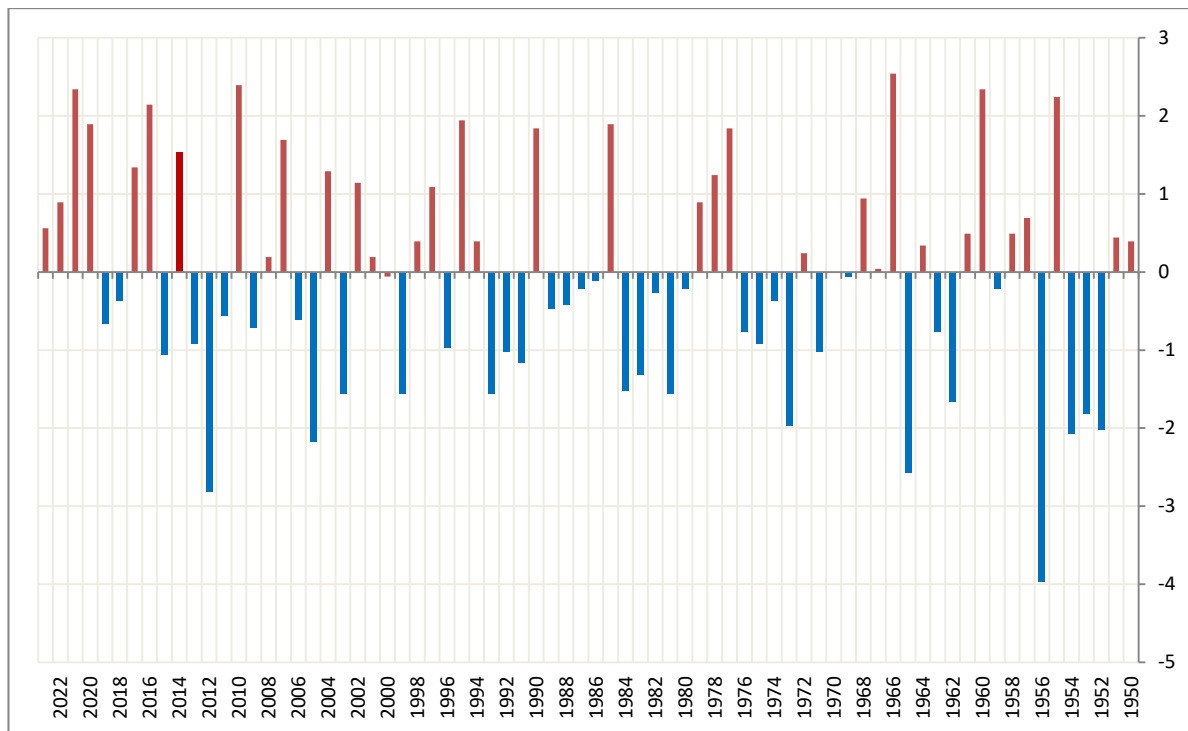
وفي ما يتعلّق بالأمطار ، فقد بلغ المجموع الشهري الإجمالي (27 محطة رئيسة) 832.7 ملمترا في حين كان المعدّل المرجعي لنفس المحطات 914.8 ملمترا وهو ما يمثّل 91 % من مجموع الأمطار الشهري المرجعي (1991-2020).

### - متوسط درجات الحرارة :

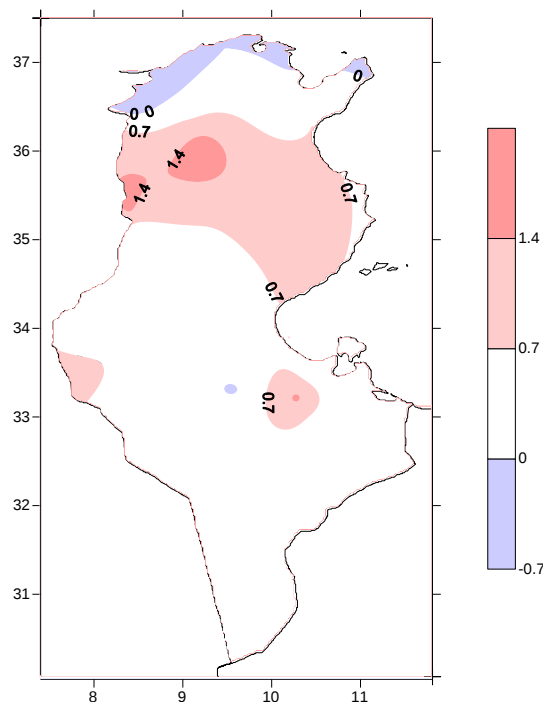
تراوحت معدّلات متوسط درجات الحرارة بين 8.2 درجة بتالة و 15.3 درجة بمدنين وكانت فوق المعدّلات المرجعية (1991 - 2020 ) بأغلب الجهات و كانت الفوارق بين +0.1 درجة بقلبيية و +1.8 درجة بسليانة باستثناء طبرقة ومطماطة حيث كانت المعدّلات أقلّ من المعدّل المرجعي بقليل وبلغت الفوارق على التوالي -1.7 درجة بطبرقة و -0.1 درجة بمطماطة. أمّا المعدّل العام لمتوسط درجات الحرارة (27 محطة رئيسة) فقد بلغ 12.5 درجة وتجاوز المعدّل المرجعي (11.9 درجة) بفارق ضئيل بلغ + 0.6 درجة.



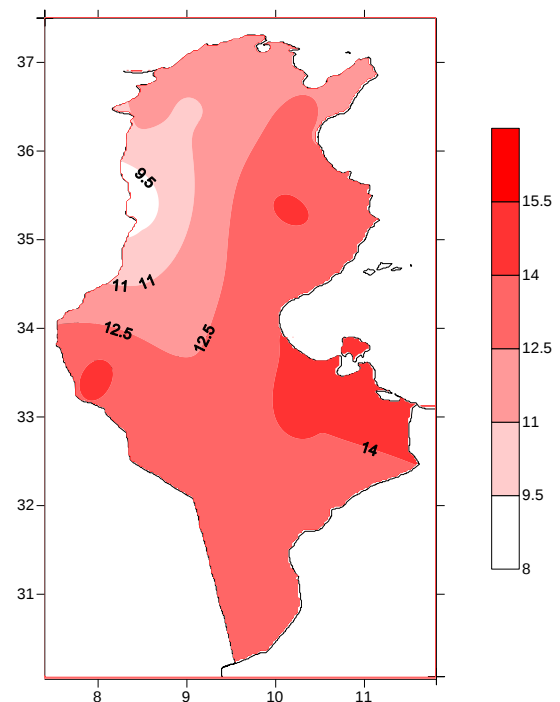
مقارنة متوسط درجات الحرارة لشهر فيفري 2023 بالمعدّلات المرجعية لشهر فيفري (1991-2020)



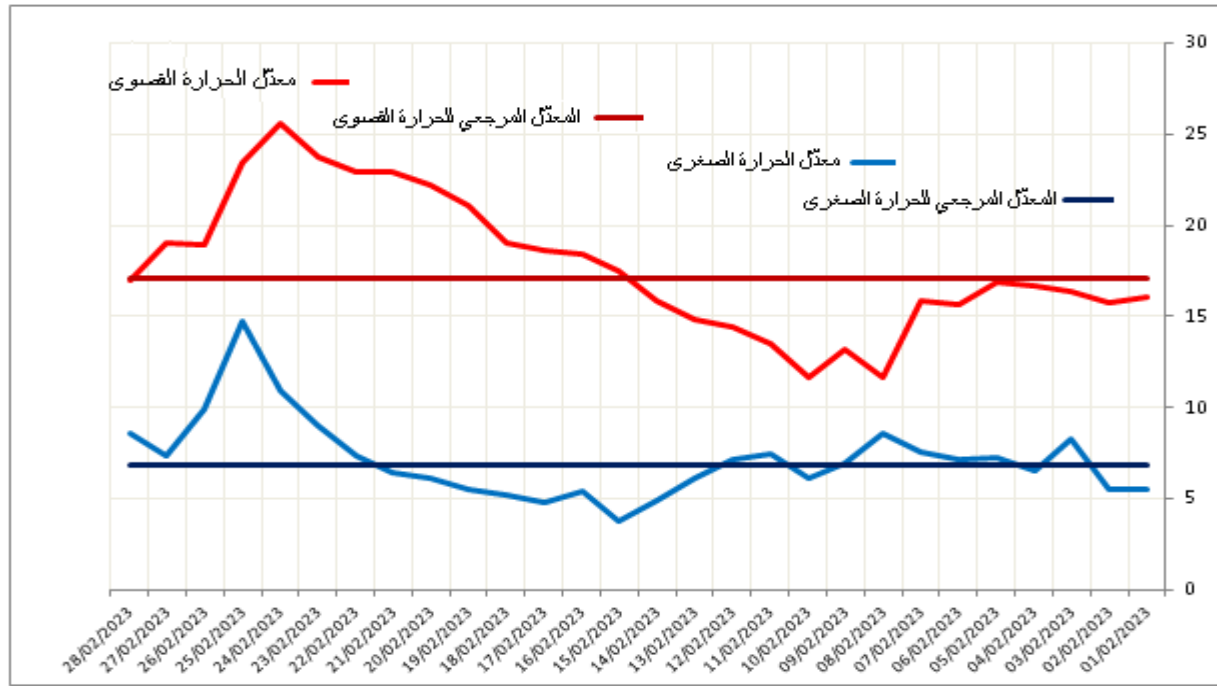
فارق معدّل متوسط درجات الحرارة لشهر فيفري عن المعدل المرجعي (1991-2020) منذ عام 1950



فارق متوسط درجات الحرارة عن المعدل المرجعي



معدّل متوسط درجات الحرارة (درجة)

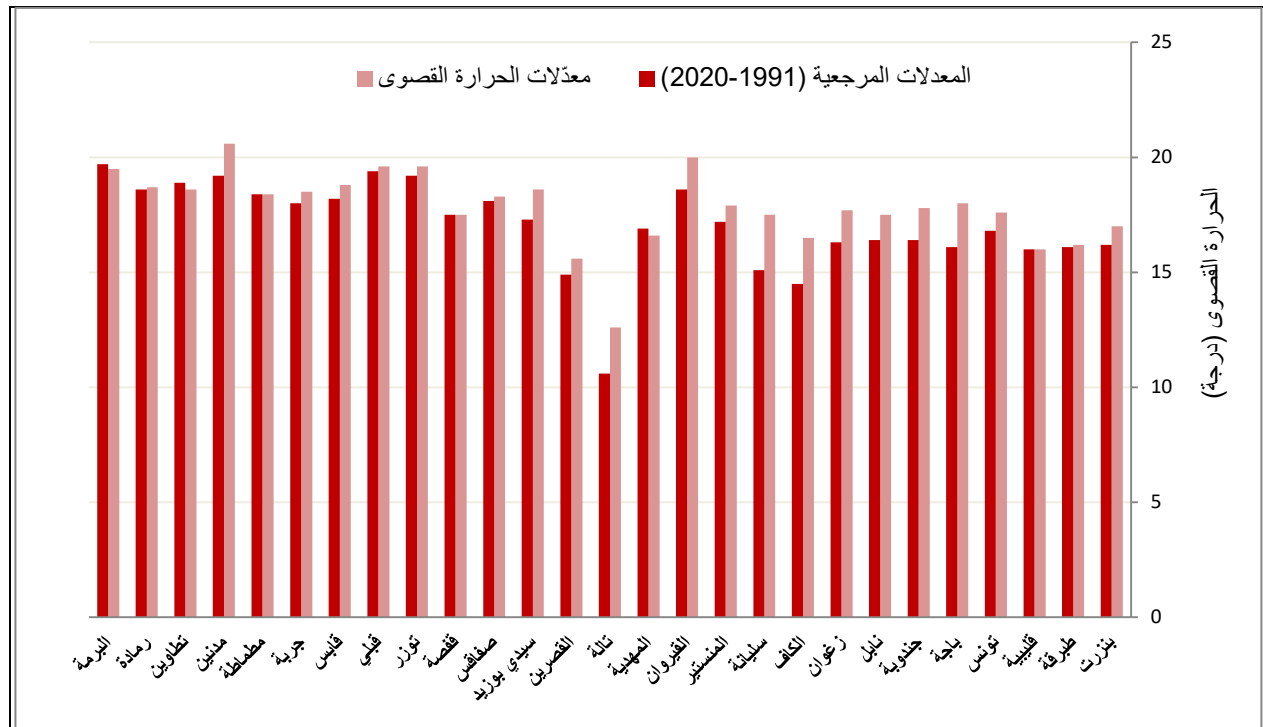


تطورات درجات الحرارة اليومية مقارنة بالمعدلات المرجعية لشهر فيفري

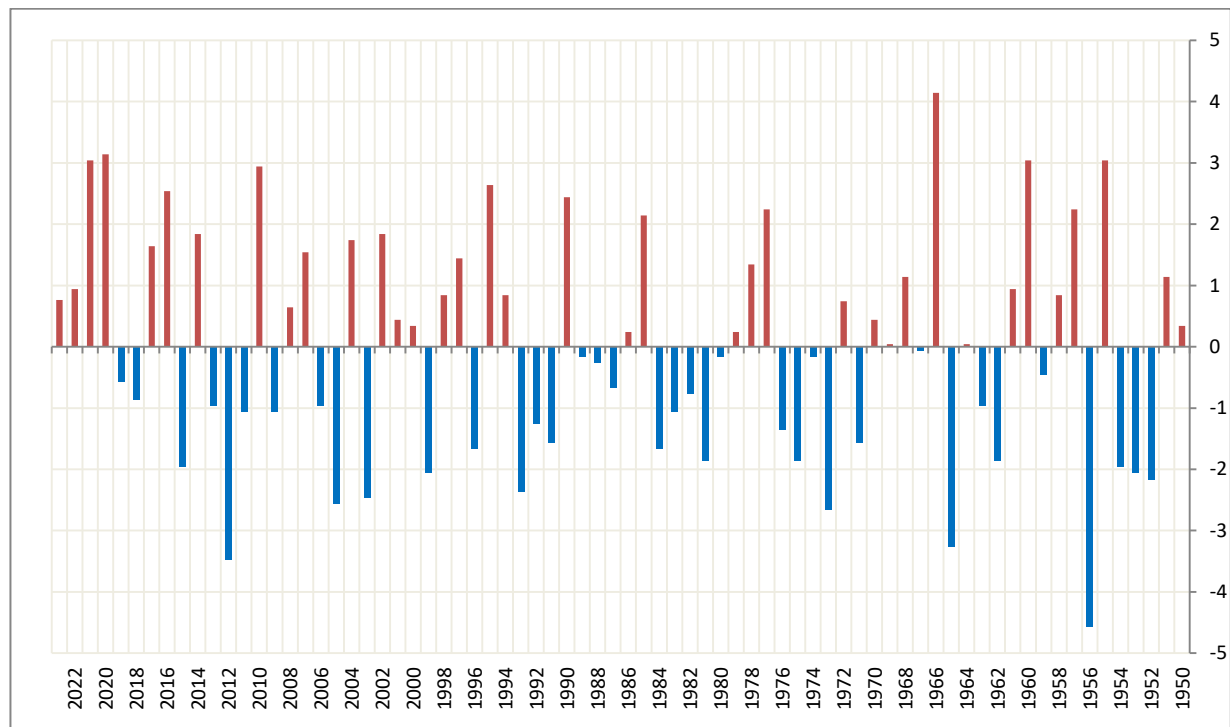
تميّز النصف الأول من شهر فيفري 2023 بطقس شتوي بارد مع تساقط بعض الثلوج بالمرتفعات الغربية للبلاد (جندوبة والكاف وسليانة وقفصة). لقد كانت درجات الحرارة القصوى أقل بكثير من المعدلات المرجعية خاصة خلال الفترة الممتدة من 7 إلى 10 فيفري 2023. وخلال النصف الثاني من الشهر، كانت الحرارة مرتفعة بكافة المناطق وتجاوزت المعدلات المرجعية بفوارق تراوحت من 5 إلى 10 درجات ثم انخفضت الحرارة إلى مستوى المعدلات في نهاية الشهر.

### -الحرارة القصوى:

كانت الحرارة القصوى عادية وقريبة من المعدلات المرجعية (1991-2020) بأغلب المناطق خلال النصف الأول من الشهر ثم شهدت ارتفاعا نسبيا في النصف الثاني. ولقد تراوحت معدلات الحرارة القصوى من 12.6 درجة بتالة إلى 20.6 درجة بمدنين وكانت فوق المعدلات المرجعية بأغلب المناطق و تراوحت الفوارق من 0.1+ درجة بطبرقة ورمادة إلى 2.4+ درجة بسليانة باستثناء المهدية وتطاوين والبرمة حيث كانت المعدلات أقل من المعدلات المرجعية بقليل مع فوارق ضئيلة تراوحت بين 0.2- درجة بالبرمة و 0.3- درجة بالمهدية وتطاوين. وتجدر الإشارة إلى أنّ الحرارة القصوى المطلقة بلغت 28.8 درجة بالقيروان يوم 24 فيفري 2023. أما المعدل العام للحرارة القصوى ( 27 محطة رئيسة) فقد بلغ 17.8 درجة و تجاوز المعدل المرجعي لنفس المحطات (17.1 درجة) بفارق بلغ 0.7+ درجة.

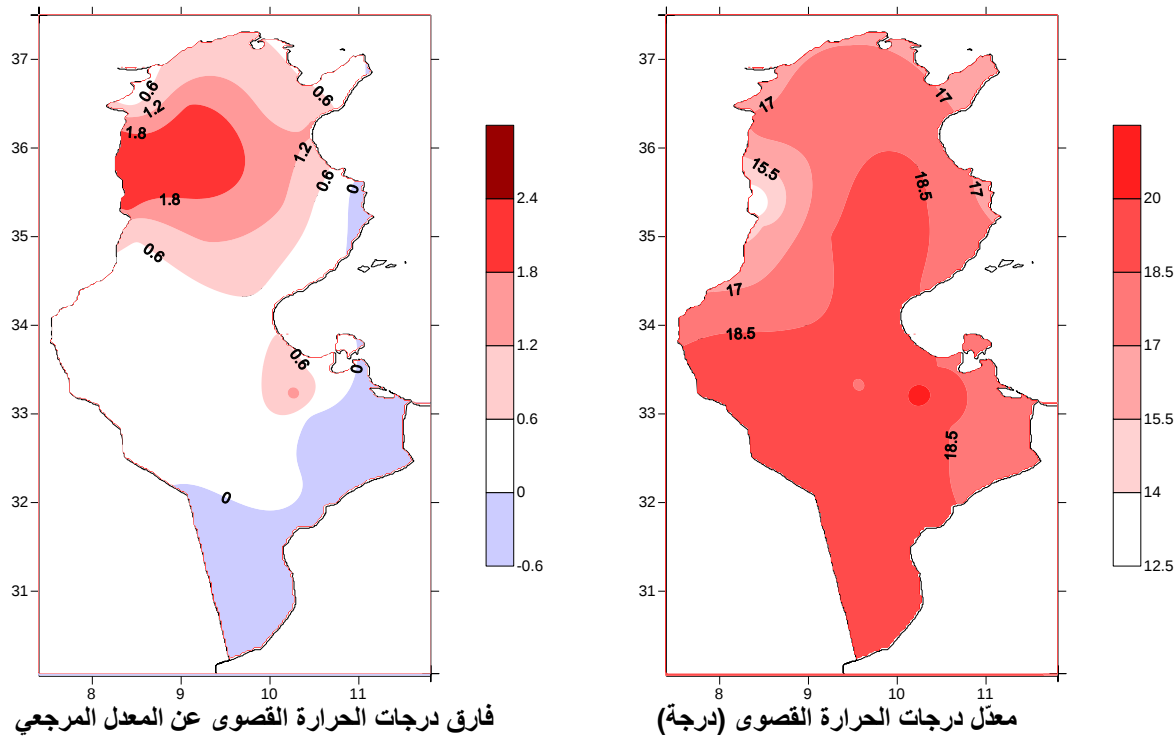


مقارنة معدل الحرارة القصوى لشهر فيفري 2023 بالمعدلات المرجعية (2020-1991)



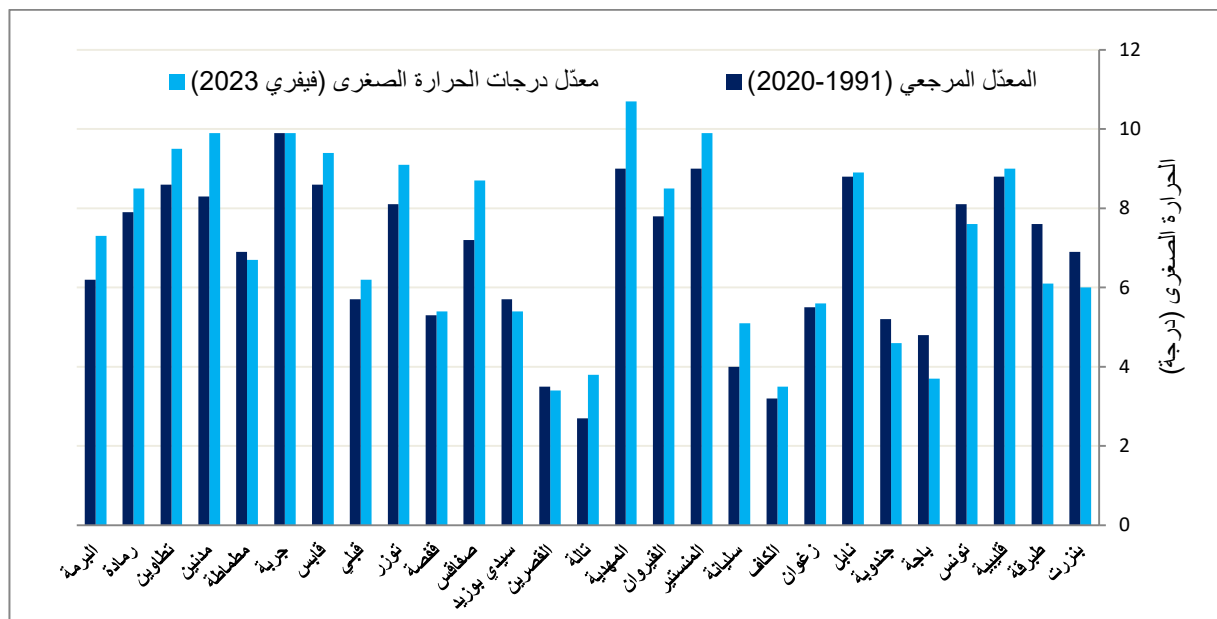
فارق درجات الحرارة القصوى لشهر فيفري عن المعدلات المرجعية (2020-1991)

منذ عام 1950

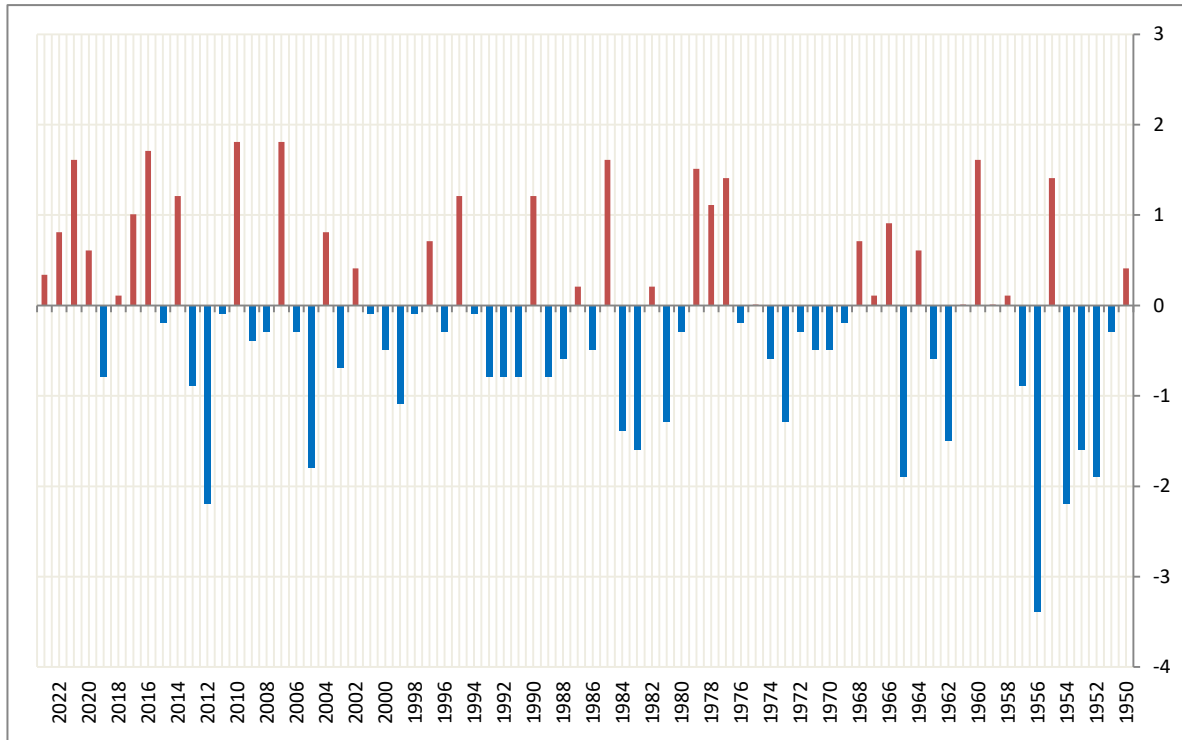


#### - الحرارة الصغرى :

تراوحت معدّلات الحرارة الصغرى من 3.4 درجة بالقصرين إلى 10.7 درجة بالمهدية وكانت فوق المعدّلات المرجعية بأغلب الجهات وتراوحت الفوارق من +0.3 درجة بالكاف إلى +1.7 درجة بالمهدية باستثناء بأقصى الشمال والمناطق الجبلية حيث كانت المعدّلات أقلّ من المعدّلات المرجعية وتراوحت الفوارق من -0.1 درجة بالقصرين إلى -1.5 درجة بطبرقة. ولقد بلغت الحرارة الصغرى المطلقة -2.0 درجة بالقصرين يوم 13 فيفري 2023. بالنسبة إلى المعدّل العام للحرارة الصغرى فقد بلغ 7.1 درجة وتجاوز المعدّل المرجعي (6.8 درجة) بفارق بلغ +0.3 درجة.

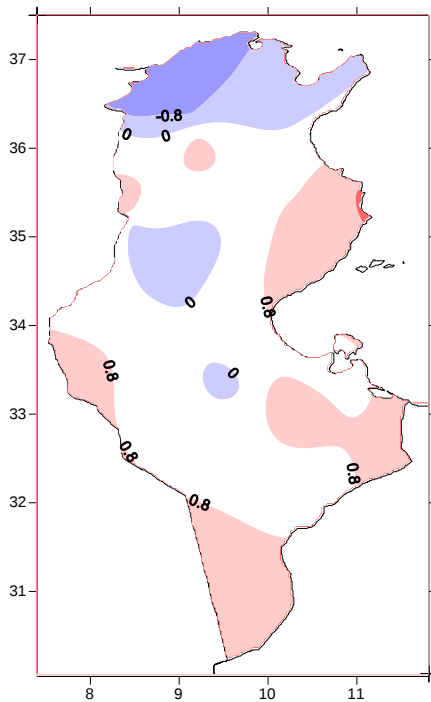


مقارنة معدل الحرارة الصغرى لشهر فيفري 2023 بالمعدّلات المرجعية (2020-1991)

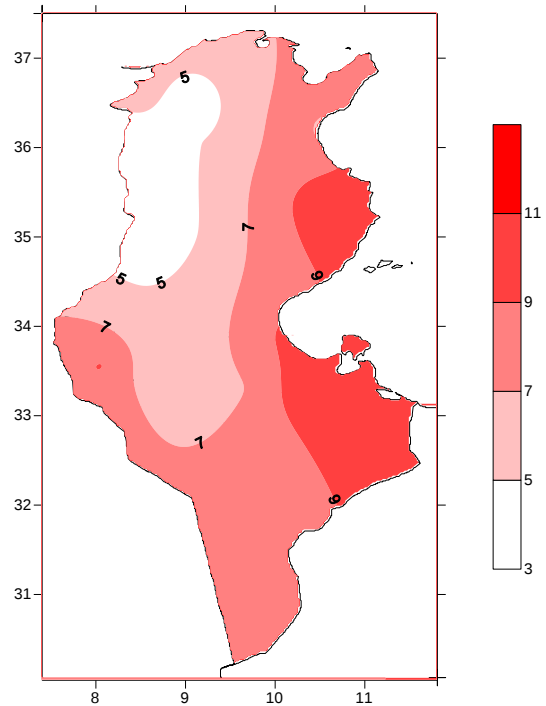


فارق درجات الحرارة الصغرى لشهر فيفري عن المعدلات المرجعية (2020-1991)

منذ عام 1950



فارق درجات الحرارة الصغرى عن المعدل المرجعي



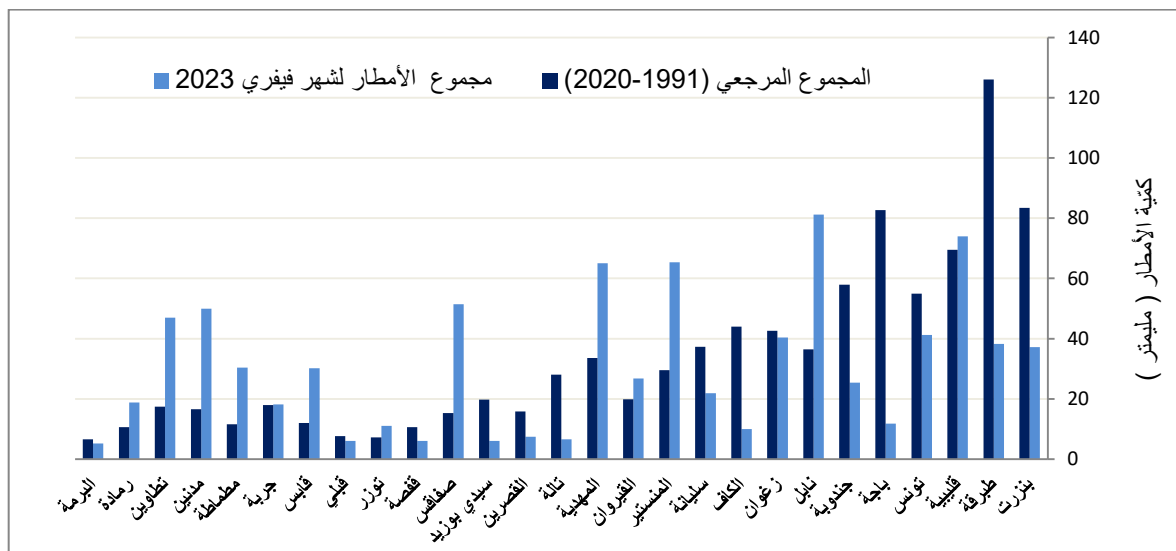
معدل درجات الحرارة الصغرى (درجة)

## - الأمطار :

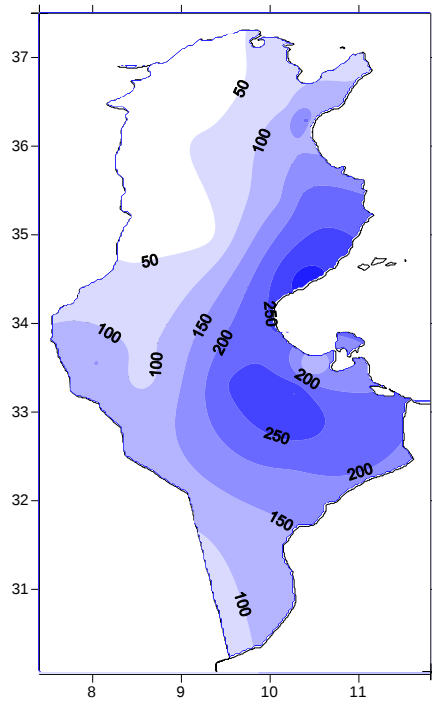
بالنسبة إلى مجموع كميات الأمطار، فإنّ شهر فيفري 2023 شهد انخفاضا في كمّيات الأمطار بصفة متفاوتة بالعديد من الجهات وتراوح نسبة النقص بمناطق الشمال من 5 % بزغوان إلى 86 % بباجة باستثناء جهة الوطن القبلي حيث كان المجموع فوق المعدّل المرجعي وبلغت نسبة الفائض 5 % بقلبية و 122 % بنابل. كما شهدت مناطق الوسط الغربي أيضا نقصا في كمّيات الأمطار و تراوحت نسبة النقص من 52 % بالقصرين إلى 72 % بسيدي بوزيد في حين كان مجموع الأمطار فوق المعدّل الشهري المرجعي بجهة الساحل وشرقي ولاية القيروان حيث تراوحت نسبة الفائض من 32 % بسوسة إلى 94 % بالمهدية وبلغت 121 % بالمنستير.

أما بالجنوب، فقد كان مجموع الأمطار فوق المعدّل الشهري بأغلب الجهات حيث تراوحت نسبة الفائض من 53 % بتوزر إلى 77 % برمادة وبلغت نسبة الفائض 230 % بصفاقس و 201 % بمدنين و 170 % بتطاوين و 160 % بقابس في حين كان مجموع الأمطار أقلّ من المعدّل المرجعي بكلّ من قفصة و قبلي والبرمة حيث بلغت نسبة النقص على التوالي 45 % بقفصة و 21 % بقبلي والبرمة. أما المجموع العام لكمّيات الأمطار (27 محطة رئيسة) فقد بلغ خلال هذا الشهر 832.7 ملميترا في حين كان المجموع المرجعي لنفس المحطات 914.8 ملميترا وهو ما يمثل 91 % من المجموع المرجعي (1991-2020).

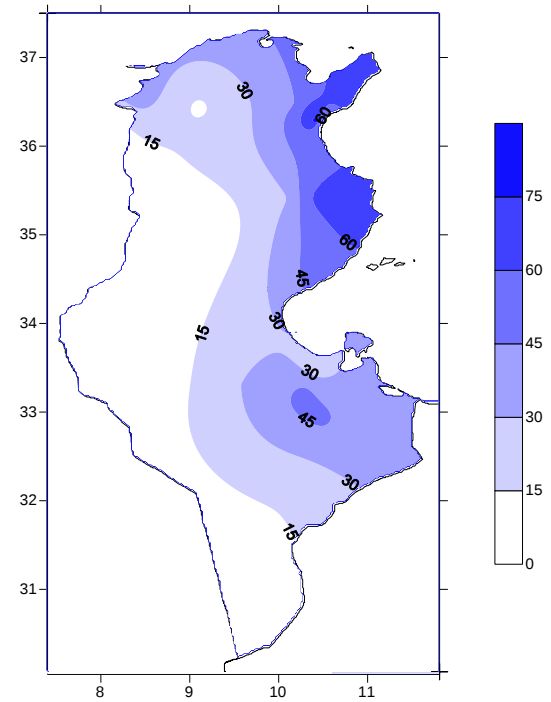
وتجدر الإشارة إلى أنّه تمّ تسجيل تساقط بعض الثلوج بالمرتفعات الغربية للبلاد يومي 9 و 10 فيفري بغار الدماء وعين دراهم (من 1 إلى 2 سنتيمتر) من ولاية جندوبة وخلال يوم 10 فيفري 2023 بالطويرف وساقية سيدي يوسف من ولاية الكاف وبكسرى ومكثّر والروحية وعين بوسعدية من ولاية سليانة وبتالة من ولاية القصرين وبجبل عرابطة من ولاية قفصة. كما تمّ تسجيل تساقط البرد بمدنين يوم 13 فيفري 2023.



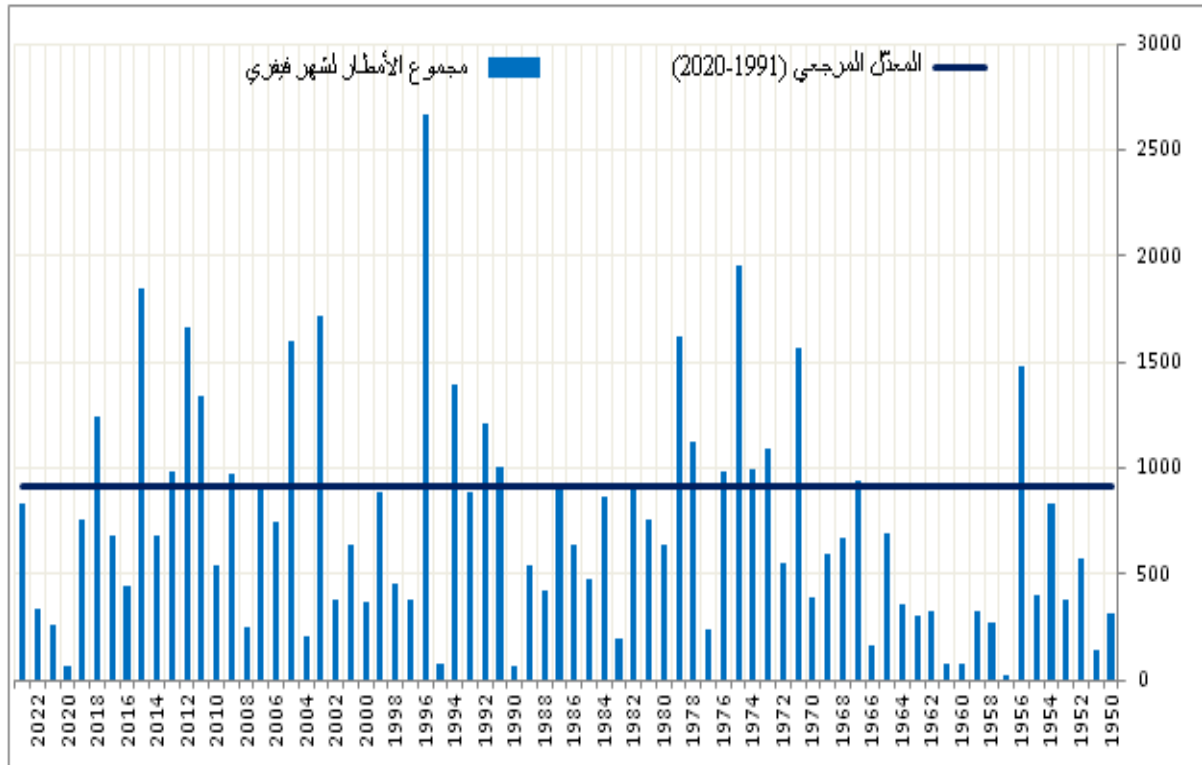
مقارنة مجموع الأمطار لشهر فيفري 2023 بالمعدّل المرجعي للشهر (2020-1991)



نسبة مجموع أمطار شهر فيفري 2023  
إلى المعدل الشهري المرجعي ( % )



مجموع كميات الأمطار بالمحطات الرئيسية  
لشهر فيفري 2023 ( بالمليمتري )



مجموع الأمطار الشهري بالبلاد التونسية خلال شهر فيفري منذ عام 1950

## - الرّياح :

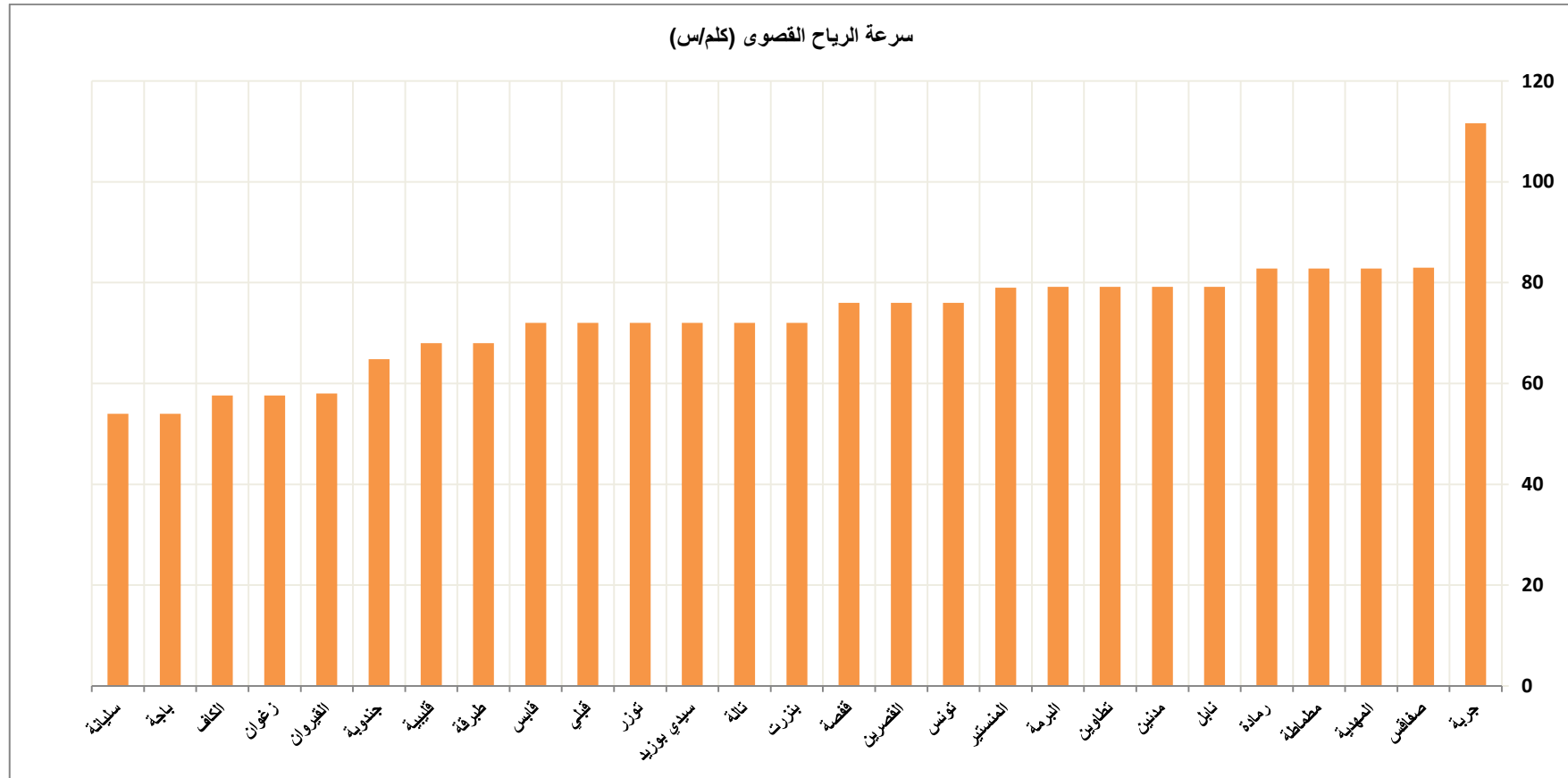
فى ما يخصّ الرّياح ، فقد كانت عامة ضعيفة إلى معتدلة و ارتفعت سرعتها يوم 05 فيفري 2023 بمرتفعات الوسط الغربى و بلغ أقصاها 76 كلم/س بالقصرين.

ولقد كانت الرّياح قوية خلال الفترة الممتدة من 08 إلى 10 فيفري بأغلب الجهات وتراوحت سرعتها القصوى من 60 كلم/س بزغوان وباجة إلى 83 كلم/س بالمهدية وصفاقس وتطاوين وبلغ أقصاها 112 كلم/س بجربة يوم 09 من الشهر ولقد ساهمت تلك الرّياح القوية فى ظهور دواوير رملية بتوزر والبرمة.

كما كانت الرّياح قوية أيضا يوم 25 فيفري 2023 بجهتي نابل والقصرين وتراوحت سرعتها القصوى ما بين 60 كلم/س و 80 كلم/س وبلغ أقصاها 108 كلم/س بالقصرين.



## الرسم البياني عدد 01



## الرسم البياني عدد 02

