



# النشرة العشرية الخاصة بالفلاحة العشرية الأولى لشهر أوت 2020



## المحتوى

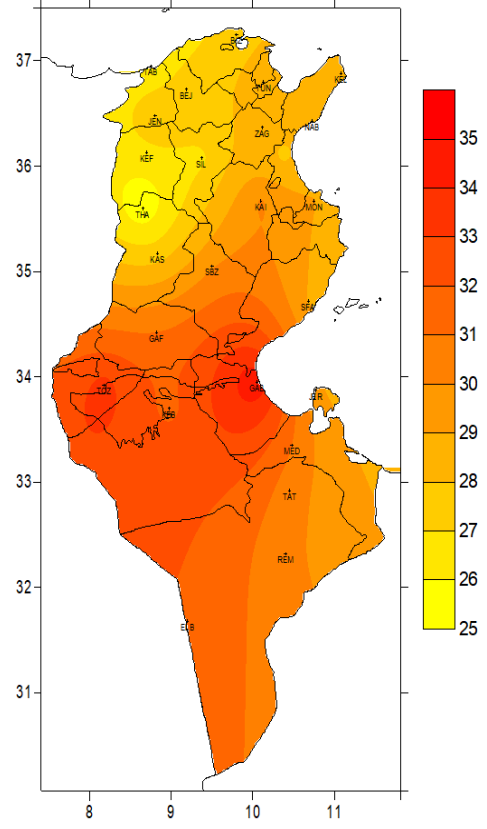
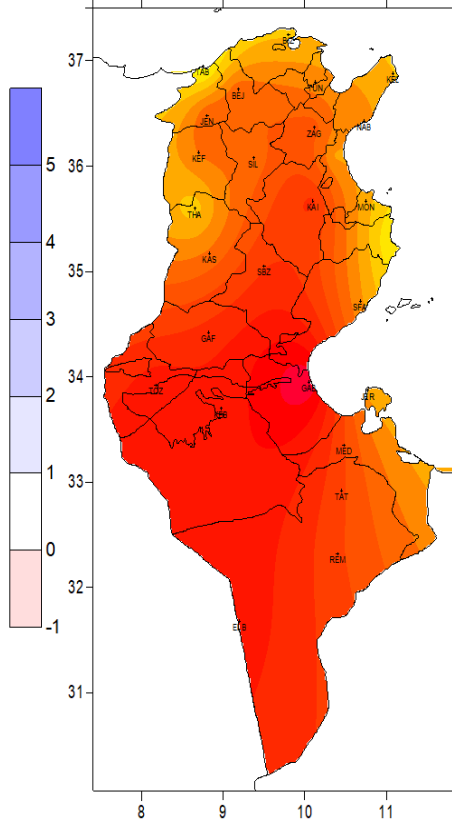
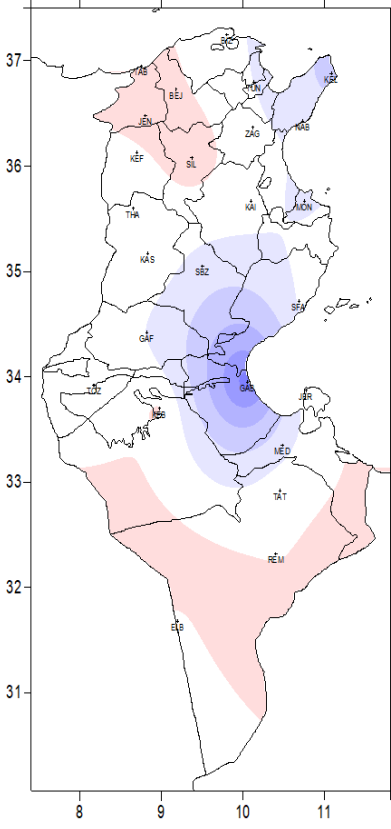
- تتضمن هذه النشرة التي يتم إنجازها ثلاث مرات في الشهر، أي بمعدل مرة كل عشرة أيام، المعطيات الجوية والمناخية التالية:
- ملخص عشري لدرجات الحرارة : مجموع درجات الحرارة لما فوق  $0^{\circ}\text{C}$  ،  $6^{\circ}\text{C}$  و  $10^{\circ}\text{C}$  معدل الحرارة المطلقة على سطح الأرض وتحت الظل .
  - تحليل العناصر المناخية للعشرية: الأمطار، حرارة الهواء، التبخر النتحي و الرطوبة.
  - مقارنة لهطول الأمطار بالشمال و الوسط و الجنوب ابتداء من 1 سبتمبر 2019 إلى 31 أوت 2020 .
  - التوقعات الجوية بالنسبة للعشرية الموالية (الظواهر الجوية، الحرارة الصغرى و القصوى).
- ملاحظة :** يبقى المعهد في الإنصات لتقبل اقتراحاتكم وملاحظاتكم من أجل تحسين المحتوى وإضافة المعطيات التي من شأنها أن تساهم في نجاعة الأنشطة الفلاحية.

## الملاحظات

- يقع إعداد و إصدار النشرة العشرية الخاصة بالفلاحة كل عشرة أيام و قد تم اختيار هذا التردد باعتباره مناسباً ومتابعة وتيرة النمو لعدد كبير من الزراعات، بالإضافة إلى ذلك يسمح هذا التردد الزمني بالقيام بتحليل العلاقة المتبادلة بين المناخ من جهة والمحاصيل الزراعية من جهة أخرى، مما جعل أغلب النشريات الفلاحية المماثلة في العالم يقع إصدارها حسب التردد العشري،
- التبخر النتحي هي كمية المياه المتبخرة من التربة و النباتات و تم احتسابه حسب الصيغة الحسابية FAO Penman-Monteith هذا ويعتبر التبخر النتحي من أهم العناصر المناخية المستعملة لاحتساب الموازنة المائية والاحتياجات المائية للنبات،
- يتم احتساب المعدل الشهري العادي للعناصر المناخية على فترة زمنية طولها 30 سنة،
- الفارق بين معدل الحرارة و المعدل الشهري = معدل الحرارة اليومي للعشرية - المعدل الشهري العادي للحرارة،
- الفارق بين معدل الرطوبة و المعدل الشهري = معدل الرطوبة اليومي للعشرية - المعدل الشهري العادي للرطوبة،
- مجموع درجات الحرارة هو مجموع الفارق بين معدل درجات الحرارة اليومية و صفر النبات "zéro de végétation" خلال العشرية المعنية .

# تحليل العناصر المناخية المسجلة

## الحرارة



الفارق بين معدل الحرارة والمعدل  
الشهري

معدل الحرارة القصوى

معدل الحرارة اليومية

### معدلات الحرارة اليومية :

تراوحت معدلات الحرارة اليومية المسجلة خلال العشرية الأولى لشهر أوت 2020 بين 25.5 درجة بتالة و 35 درجة بقابس.

### معدلات الحرارة القصوى :

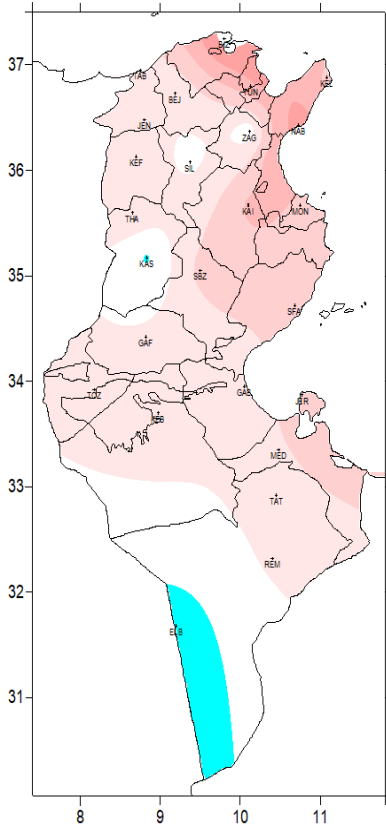
مقارنة بالعشرية السابقة شهدت معدلات الحرارة القصوى المسجلة خلال العشرية الأولى لشهر أوت 2020 استقرارا و قد تراوحت بين 30 درجة بمحطة طبرقة و 42 درجة بقابس.

### الفارق بين معدلات الحرارة والمعدل الشهري :

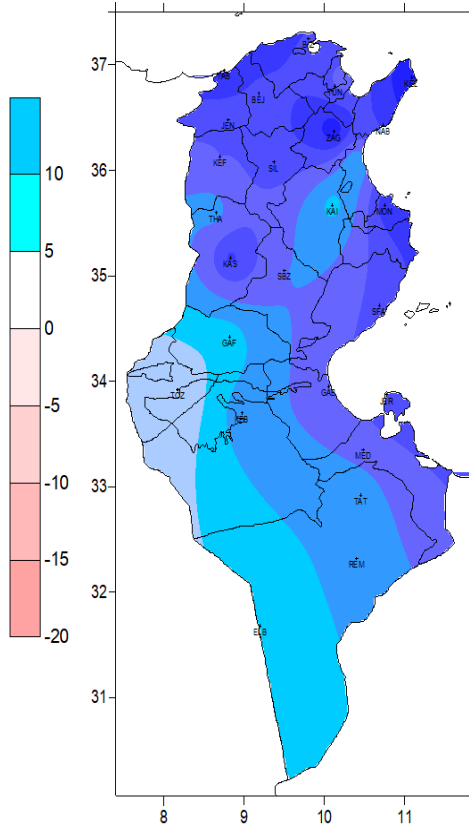
مقارنة بالمعدل الشهري، سجلت معدلات الحرارة اليومية خلال العشرية الأولى لشهر أوت 2020 ارتفاعا بالمناطق الساحلية و استقرار ببقية المناطق. وتراوح الارتفاع بين درجة واحدة بتالة و خمسة درجات بقابس.

# تحليل العناصر المناخية المسجلة

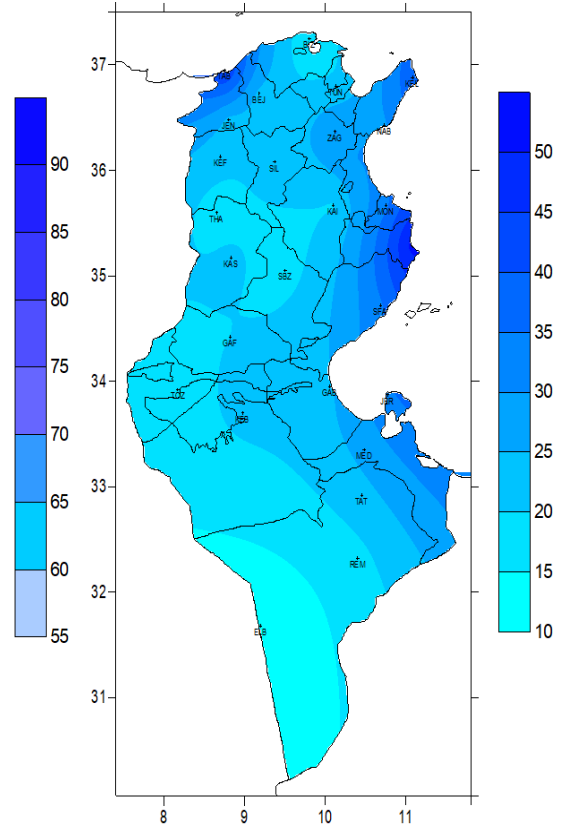
## الرطوبة



الفارق بين معدل الرطوبة والمعدل الشهري



معدل الرطوبة القصوى



معدل الرطوبة الدنيا

### معدل الرطوبة الدنيا :

بالمقارنة مع العشرية السابقة شهدت معدلات الرطوبة خلال العشرية الأولى لشهر أوت 2020 انخفاضا طفيفا و قد تراوحت نسب الرطوبة الدنيا بين 10 بالمائة بمحطة البرمة و 52 بالمائة بمحطة المهديّة.

### معدل الرطوبة القصوى :

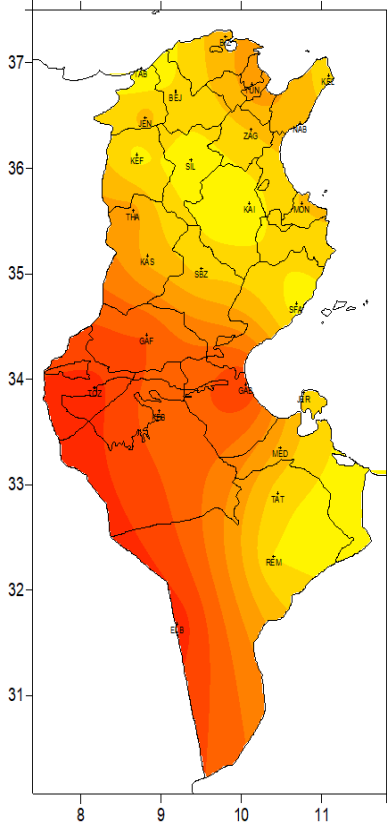
تراوحت معدلات الرطوبة القصوى خلال العشرية الأولى لشهر أوت بين 55 بالمائة بتوزر و 90 بالمائة بقليبية.

### الفارق بين معدل الرطوبة و المعدل الشهري :

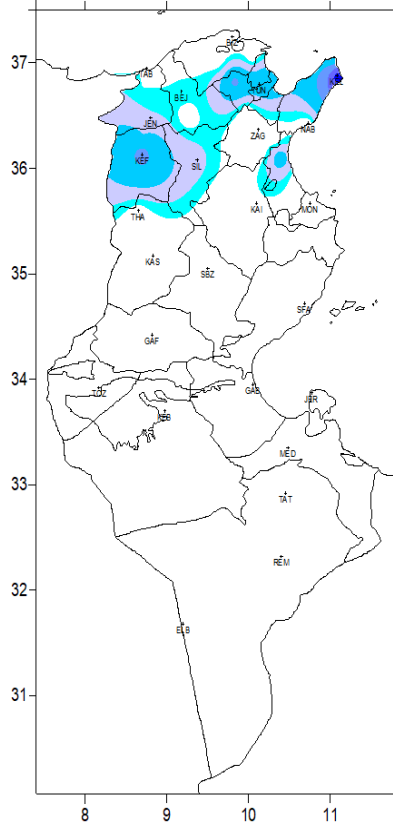
مقارنة بمعدلات الشهر، شهدت معدلات الرطوبة خلال هذه العشرية ارتفاعا طفيفا بالقصرين و زغوان و البرمة و انخفاضا ببقية المناطق. و تراوح الارتفاع بين 3 و 7 بالمائة في حين تراوح الانخفاض بين 2 بالمائة بتوزر و 22 بالمائة بينزرت.

# تحليل العناصر المناخية المسجلة

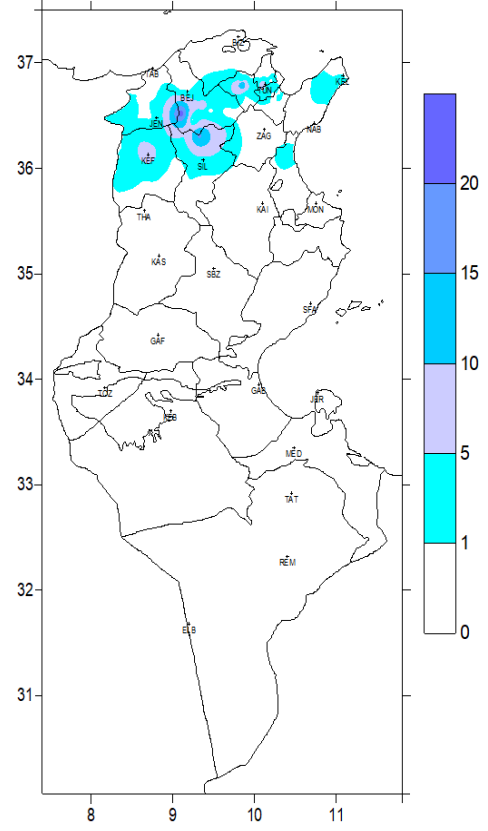
## الأمطار و التبخر النتحي



التبخر النتحي للعشرية بالمليمتر



النسبة المئوية للأمطار المسجلة منذ  
غرة أوت 2020 بالمقارنة مع معدل  
الشهر



مجموع كميات الأمطار بالمليمتر  
من 01 إلى 10 أوت 2020

### مجموع كميات الأمطار

شهدت العشرية الأولى لشهر أوت 2020 نزول أمطار بكميات ضعيفة بمناطق الشمال و بجهة سوسة و قد سجلنا 24 مم بتييار و 17 بقففور و 9 بالعروسة و 8 مم بالكاف.

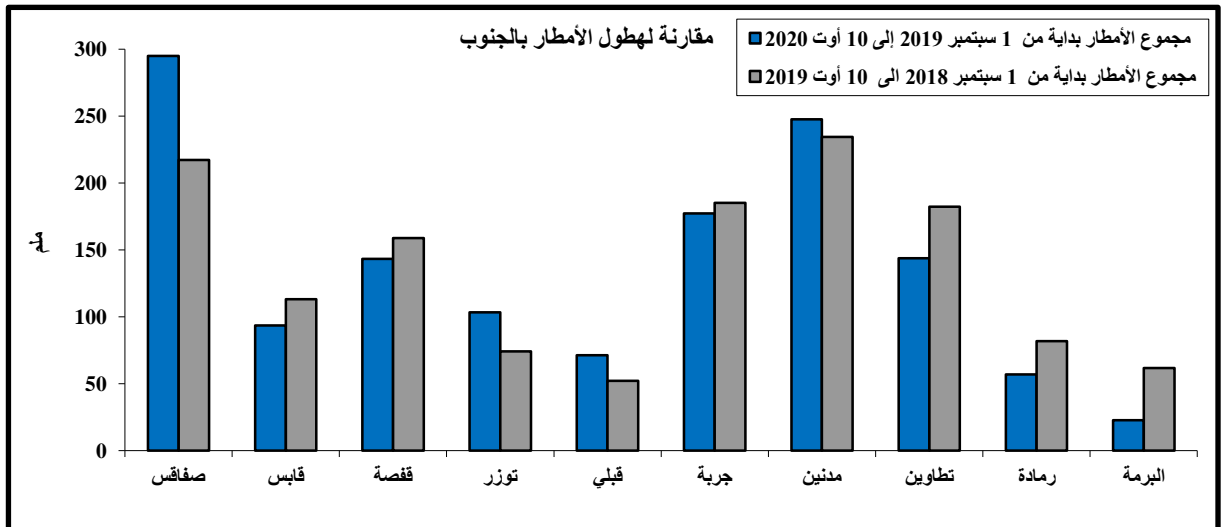
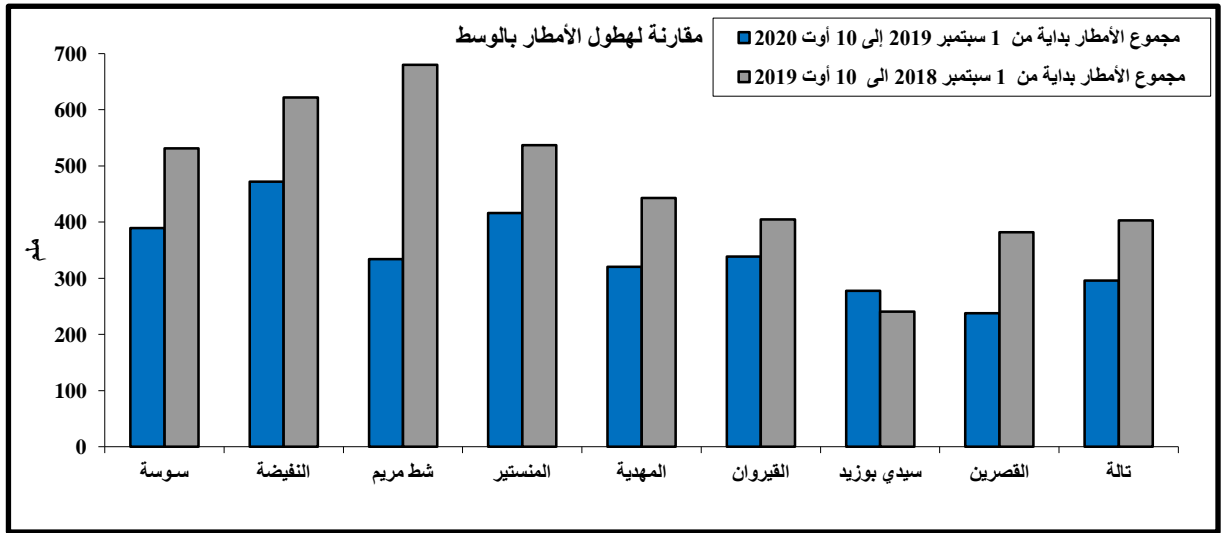
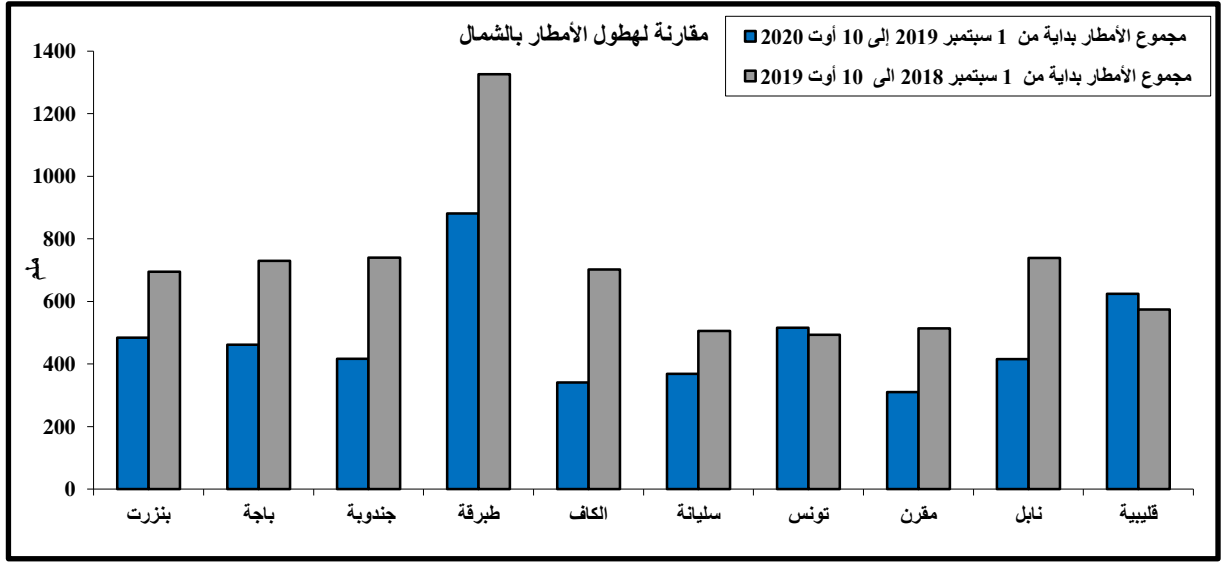
### النسبة المئوية للأمطار المسجلة

تراوحت النسب المئوية لكميات الأمطار المسجلة بين 5 بالمائة و 90 بالمائة بمناطق الشمال و في حدود صفر بالمائة ببقية المناطق.

### التبخر النتحي

مقارنة بالعشرية السابقة شهدت كميات التبخر النتحي خلال العشرية الأولى لشهر أوت 2020 استقرارا و قد تراوحت بين 4.8 مم في اليوم بطبرقة و 9 مم بالبرمة.

# مقارنة الهطول



# تطور الوضع الجوي للعشرة الأيام القادمة

## \* التوقعات الجوية ليوم الثلاثاء 18 أوت 2020

- سحب قليلة بأغلب الجهات تتكاثف تدريجيا بعد الظهر بالمرتفعات الغربية مع ظهور خلايا رعدية محلية تكون مصحوبة ببعض الأمطار.
- الريح من القطاع الشمالي بالشمال و من القطاع الجنوبي بالوسط و الجنوب ضعيفة فمعتدلة من 15 إلى 30 كلم/س.
- تتراوح الحرارة القصوى بين 33 و 39 درجة بالشمال و المناطق الساحلية و بين 39 و 44 درجة ببقية الجهات و تصل إلى 47 درجة بالجنوب الغربي مع ظهور الشهيلي.

## \* التوقعات ليوم الأربعاء 19 أوت 2020

- طقس عامة في استقرار.
- الريح من القطاع الشمالي بالشمال و من القطاع الشرقي بالوسط و الجنوب ضعيفة فمعتدلة.
- الحرارة في استقرار نسبي و تتراوح القصوى بين 30 و 35 درجة بالمناطق الساحلية و بين 37 و 42 درجة داخل البلاد و تصل إلى 46 درجة بالجنوب الغربي مع ظهور الشهيلي.

## \* التوقعات من يوم الخميس 20 إلى يوم السبت 22 أوت 2020

- طقس حار و قليل السحب على كامل البلاد مع ظهور الشهيلي.

## \* التوقعات ليومي الأحد 23 والاثنين 24 أوت 2020

- سحب عابرة على كامل البلاد و الحرارة في انخفاض تدريجي.

## \* التوقعات الجوية ليومي الثلاثاء 25 والأربعاء 26 أوت 2020

- سحب عامة قليلة مع ارتفاع طفيف في الحرارة.

## \* التوقعات ليوم الخميس 27 أوت 2020

- بعض السحب بأغلب المناطق و الحرارة في تراجع.