



النشرة العشرية الخاصة بالفلاحة العشرية الثانية لشهر أكتوبر 2021



المحتوى

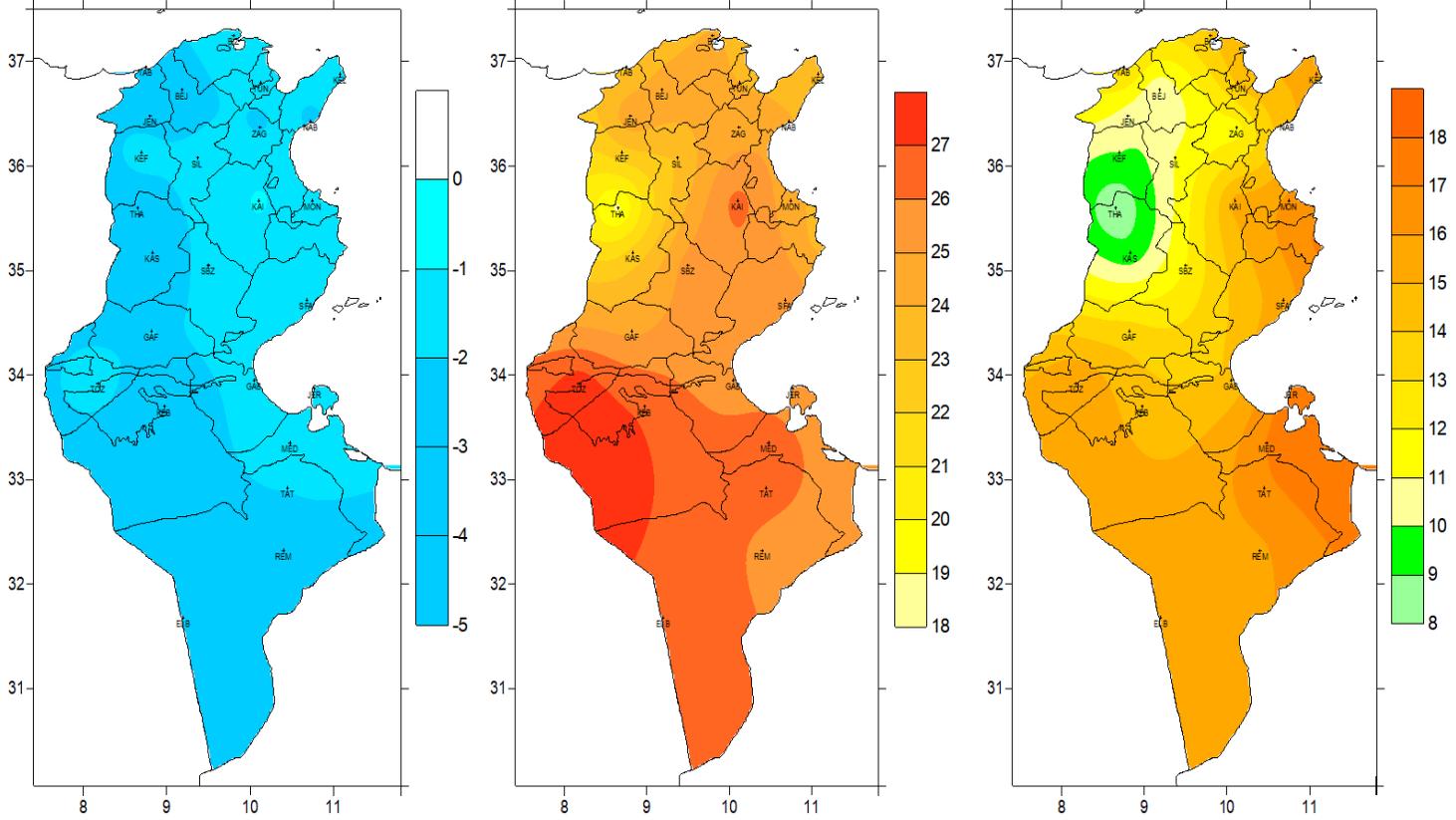
- تتضمن هذه النشرة التي يتم إنجازها ثلاث مرات في الشهر، أي بمعدل مرة كل عشرة أيام، المعطيات الجوية والمناخية التالية:
- ملخص عشري لدرجات الحرارة : مجموع درجات الحرارة لما فوق 0°C ، 6°C و 10°C معدل الحرارة المطلقة على سطح الأرض وتحت الظل .
- تحليل العناصر المناخية للعشرية: الأمطار، حرارة الهواء، التبخر النتحي و الرطوبة.
- مقارنة لهطول الأمطار بالشمال و الوسط و الجنوب ابتداء من 1 أكتوبر 2021 إلى 31 أوت 2022
- 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 الصغرى

معدلات الحرارة الصغرى

بالمقارنة مع العشرية السابقة شهدت معدلات الحرارة الصغرى خلال العشرية الثانية لشهر أكتوبر 2021 انخفاضا ملحوظا نظرا لوجود تيارات هوائية باردة في الطبقات السفلى للغلاف الجوي أدت إلى انخفاض درجات الحرارة وقد تراوحت درجات الحرارة بين 8 درجات بتالة و 17 درجة بمدنين و بحرية.

معدلات الحرارة القصوى :

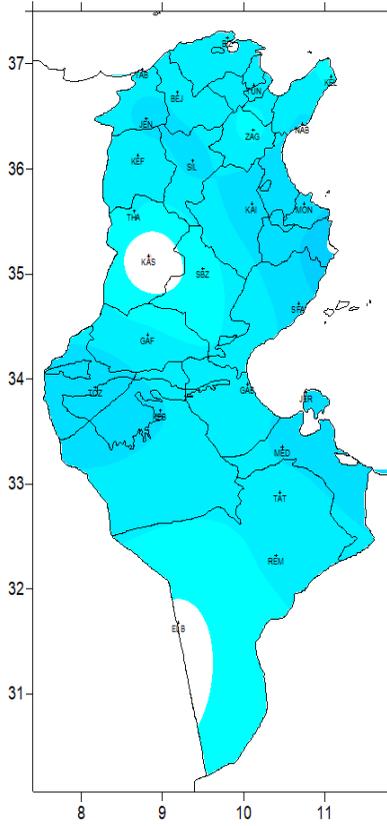
تميزت معدلات الحرارة القصوى المسجلة خلال العشرية الثانية لشهر أكتوبر 2021 مقارنة بسابقتها بانخفاض ملحوظ بأغلب المناطق وقد تراوحت المعدلات القصوى بين 18.7 درجة بتالة و 27.5 درجة بتوزر.

الفارق بين معدلات الحرارة والمعدل الشهري :

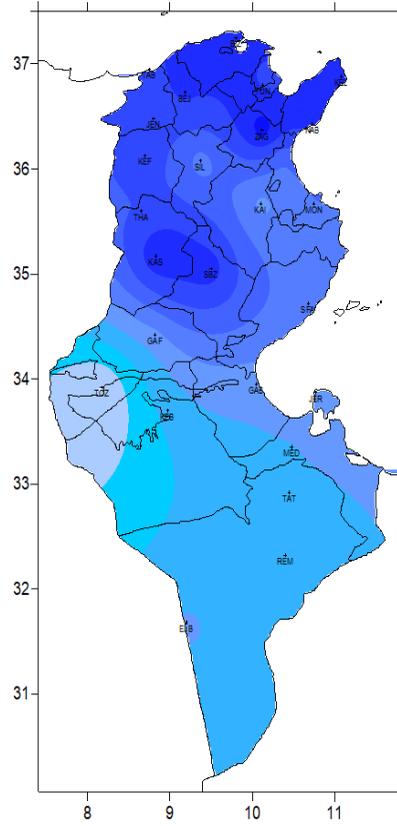
مقارنة بالمعدل الشهري، سجلت معدلات الحرارة اليومية خلال العشرية الثانية لهذا الشهر انخفاضا طفيفا بكامل البلاد و قد تراوح الانخفاض بين درجة واحدة بالقىروان و 3 درجات بالقصرين.

تحليل العناصر المناخية المسجلة

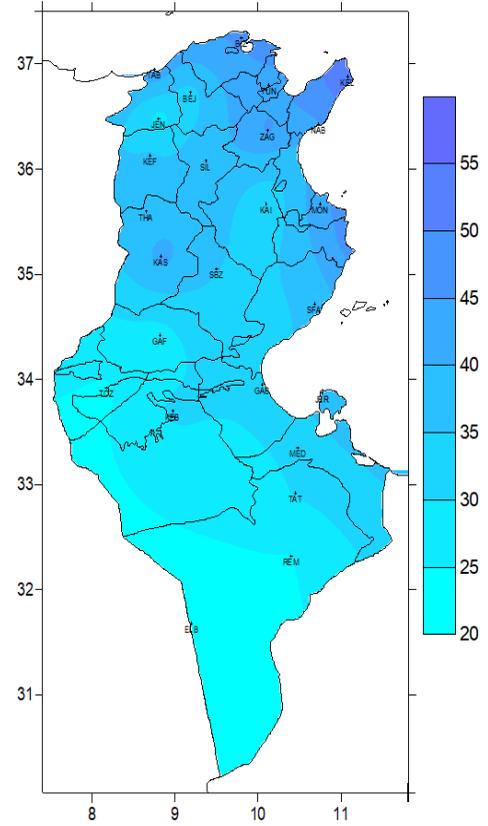
الرطوبة



الفارق بين معدل الرطوبة والمعدل الشهري



معدل الرطوبة القصوى



معدل الرطوبة الدنيا

معدل الرطوبة الدنيا :

مقارنة بال عشرية السابقة شهدت معدلات الرطوبة الدنيا المسجلة خلال الفترة الممتدة من 11 أكتوبر إلى 20 أكتوبر 2021 استقرارا بأغلب الجهات و قد تراوحت معدلات الرطوبة الدنيا بين 24 بالمائة بتوزر و 55 بالمائة بقلبيبة.

معدل الرطوبة القصوى :

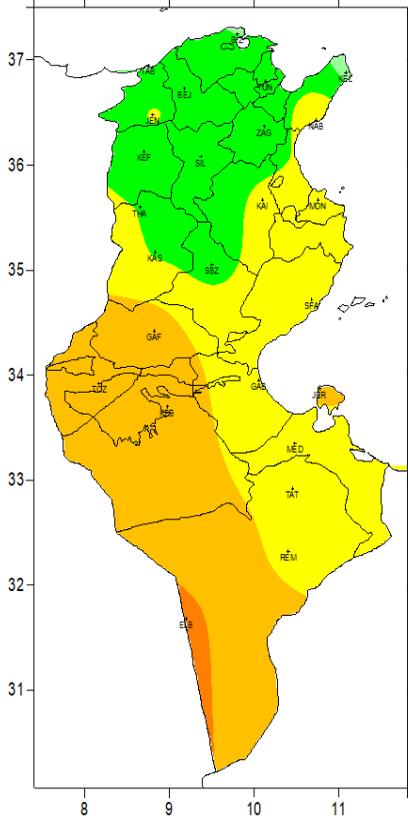
شهدت معدلات الرطوبة القصوى خلال العشرية الثانية لشهر أكتوبر 2021 انخفاضا بالجنوب و استقرارا ببقية المناطق و قد تراوحت المعدلات بين 55 بالمائة بتوزر و 97 بالمائة بزغوان.

الفارق بين معدل الرطوبة و المعدل الشهري :

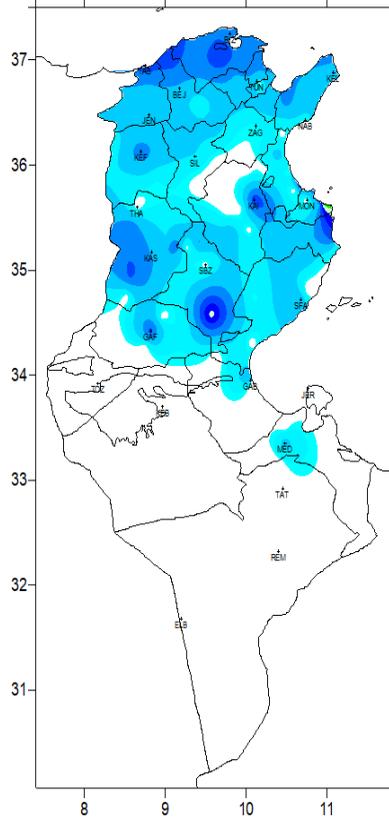
مقارنة بمعدلات الشهر، كانت معدلات الرطوبة خلال العشرية الثانية لشهر أكتوبر 2021 في انخفاض بأغلب الجهات ما عدا بالقصرين حيث كانت في ارتفاع طفيف في حدود 5 بالمائة في حين تراوح الانخفاض بين 2 بالمائة بزغوان و 20 بالمائة بالمهدية.

تحليل العناصر المناخية المسجلة

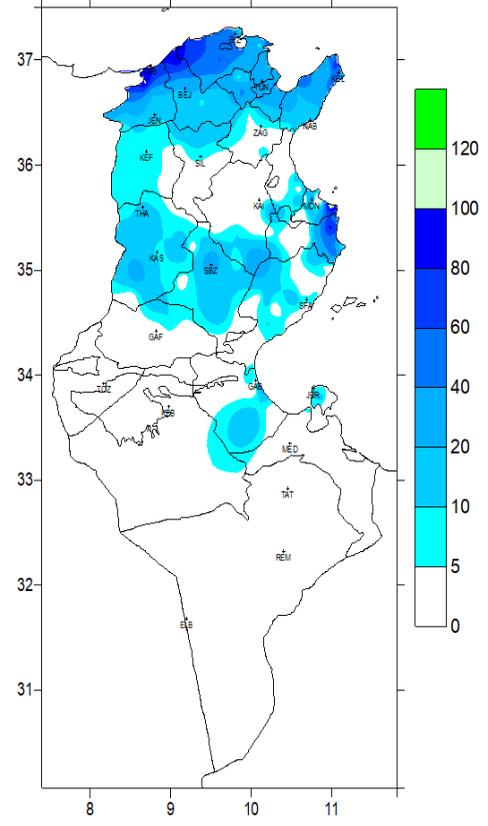
الأمطار و التبخر النتحي



التبخر النتحي للعشرية بالملي متر



النسبة المئوية للأمطار المسجلة من 1 إلى 20 أكتوبر 2021 بالمقارنة مع معدل الشهر



مجموع كميات الأمطار بالملي متر من 01 إلى 20 أكتوبر 2021

مجموع كميات الأمطار

سجلت الفترة الممتدة من 1 أكتوبر إلى 20 أكتوبر 2021 نزول أمطار بكميات متفاوتة بالشمال و بالوسط و بجهات قفصة و الجنوب الشرقي و قد كانت أكثر أهمية و غزيرة بجهة الساحل و نذكر بعض من الكميات المسجلة خلال العشرية 116 مم ببقالطة و 111 بطبلبة و 103 بعين دراهم و 88 بقصور الساف و 70 بدار علوش و 65 بنفزة و 61 بجومين و 33 بسيدي بوزيد و 27 بقابس و 19 ببوئدي من ولاية صفاقس و 18 مم بسيدي عيش.

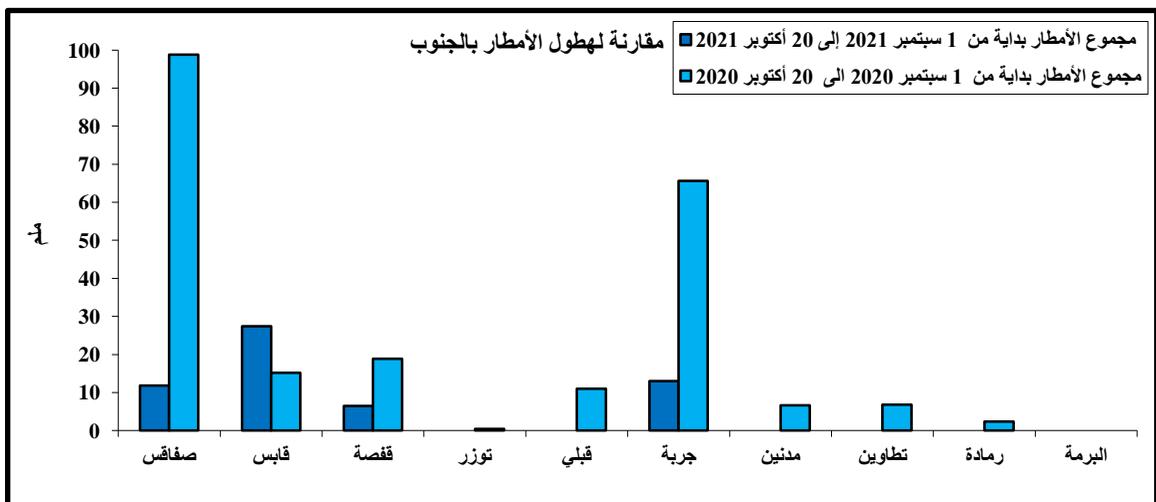
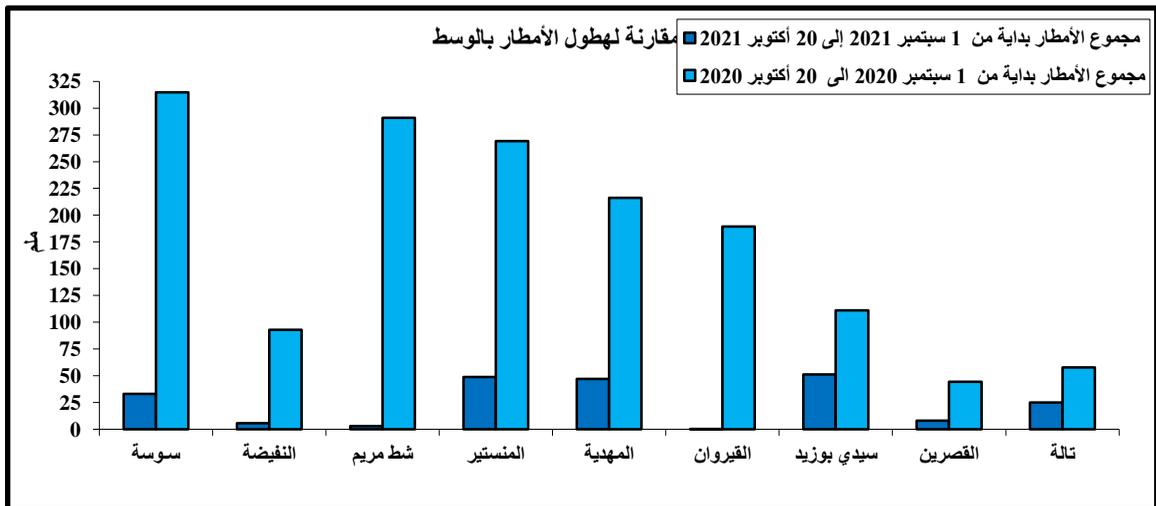
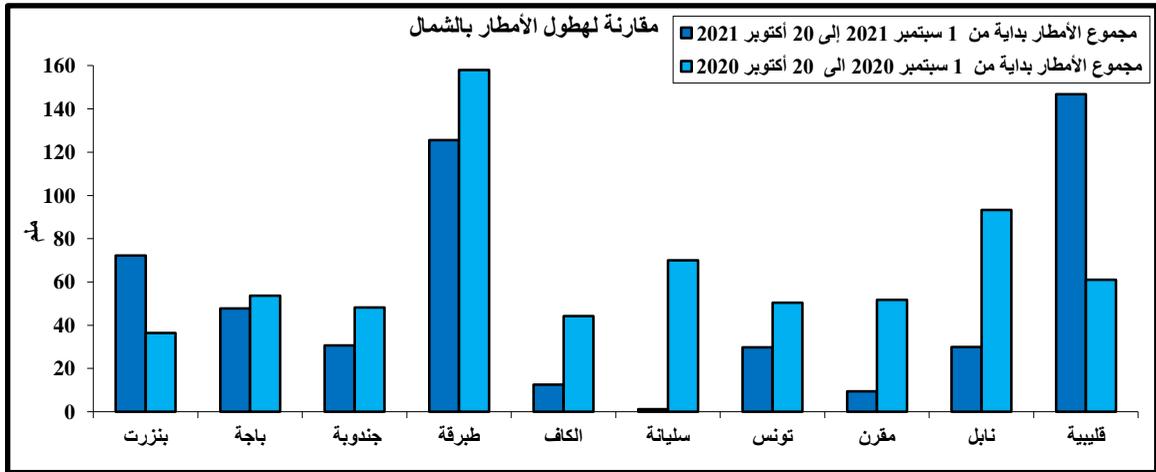
النسبة المئوية للأمطار المسجلة

تراوحت النسب المئوية لكميات الأمطار المسجلة خلال العشرية الثانية لشهر أكتوبر 2021 بين 5 بالمائة و 170 بالمائة بالشمال و بالوسط و بجهات الجنوب الشرقي و بقفصة في حين كانت في حدود 0 بالمائة بالجنوب الغربي.

التبخر النتحي

مقارنة بالعشرية السابقة شهدت كميات التبخر النتحي اليومية المحتسبة خلال العشرية الثانية لشهر أكتوبر 2021 انخفاضا بكامل البلاد و قد تراوحت الكميات بين 3.7 مم بقلبيية و 5.8 مم بتوزر و بلغت أقصاها 6.2 بالبرمة.

مقارنة الهطول بالمحطات الرئيسية



تطور الوضع الجوي للعشرة الأيام القادمة

* التوقعات الجوية ليوم الاثنين 25 أكتوبر 2021:

- يتواصل الوضع الجوي ملائم لنزول أمطار مؤقتة رعدية بالشمال ومحليا الوسط والجنوب الشرقي وتكون أحيانا غزيرة بالشمال مع تساقط البرد بأماكن محدودة.
- الريح من القطاع الشمالي قوية من 40 إلى 60 كلم/س قرب السواحل و معتدلة فقوية نسبيا من 20 إلى 45 كلم/س داخل البلاد و تتجاوز سرعتها 70 كلم/س في شكل هبات اثناء ظهور السحب الرعدية.
- الحرارة تتواصل في انخفاض حيث تتراوح القصوى بين 18 و 23 درجة بالشمال والوسط وتكون في حدود 16 بالمرتفعات وبين 23 و 27 درجة بالجنوب.

* التوقعات الجوية ليوم الثلاثاء 26 أكتوبر 2021:

- أمطار متفرقة بالشمال والسواحل الشرقية وتكون مؤقتة رعدية قرب السواحل وأحيانا غزيرة بالمناطق الساحلية الشمالية في الصباح وسحب عابرة ببقية المناطق.
- الريح من القطاع الشمالي قوية نسبيا قرب السواحل وضعيفة فمعتدلة داخل البلاد.
- الحرارة في استقرار نسبي و تتراوح القصوى بين 17 و 22 درجة بالشمال و المرتفعات الغربية و بين 23 و 27 درجة ببقية الجهات.

* التوقعات الجوية ليوم الأربعاء 27 أكتوبر 2021:

- أمطار متفرقة ومؤقتة رعدية بالمناطق الساحلية وسحب عابرة ببقية الجهات مع استقرار في الحرارة.

* التوقعات الجوية ليوم الخميس 28 أكتوبر 2021:

- الوضع الجوي ملائم لنزول الأمطار بالشمال والسواحل الشرقية وتشمل بعض الجهات الغربية بعد الظهر والحرارة دون تغيير.

* التوقعات الجوية ليوم الجمعة 29 أكتوبر 2021:

- سحب عابرة تكون أكثر كثافة بالشمال والمناطق الساحلية مع أمطار متفرقة والحرارة في ارتفاع طفيف.

* التوقعات الجوية من يوم السبت 30 أكتوبر إلى يوم الاثنين 01 نوفمبر 2021:

- طقس مغيم جزئيا بأغلب الجهات مع ارتفاع تدريجي في الحرارة.

* التوقعات الجوية ليومي الثلاثاء 02 والأربعاء 03 نوفمبر 2021:

- سحب عابرة تكون أحيانا كثيفة مع أمطار بالشمال ومحليا الوسط والحرارة في انخفاض.