



النشرة العشرية الخاصة بالفلاحة العشرية الثانية لشهر نوفمبر 2020



المحتوى

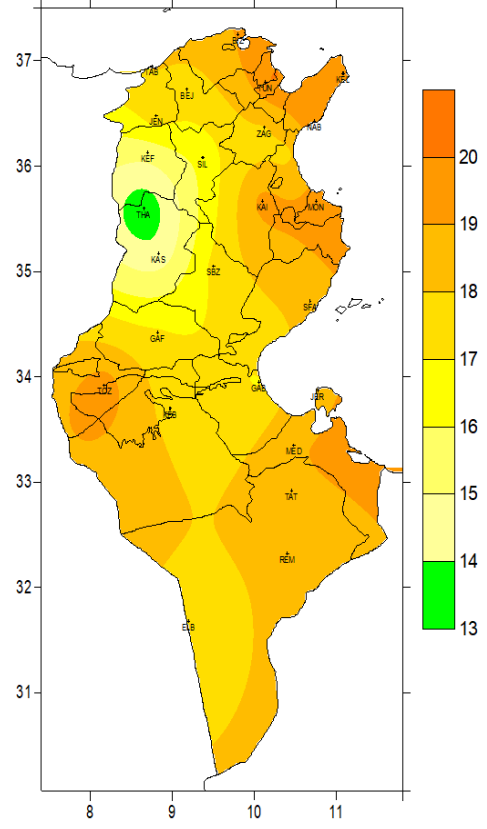
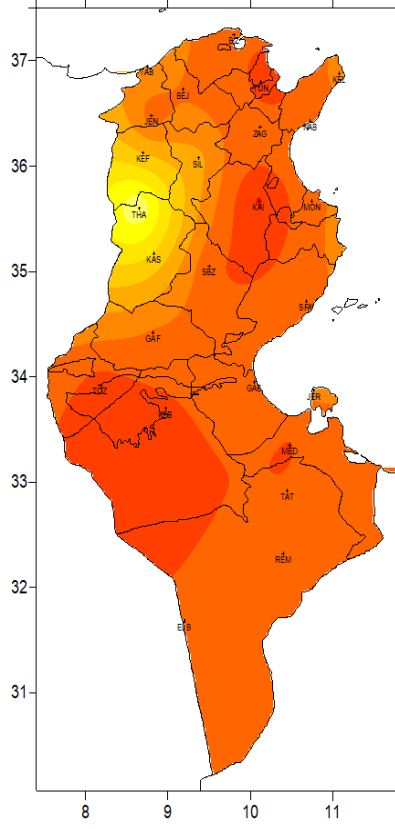
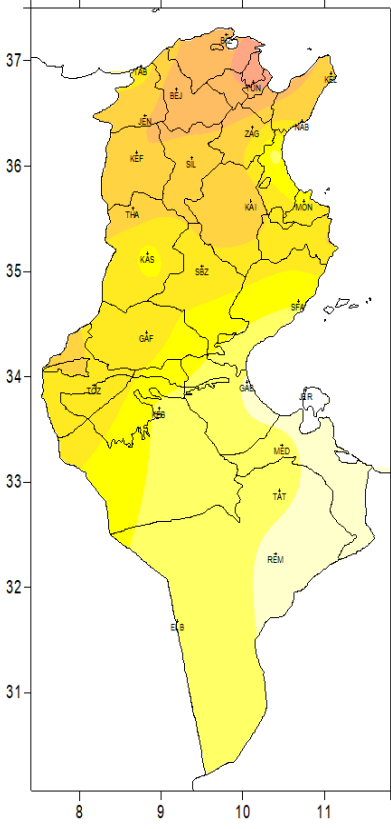
- تتضمن هذه النشرة التي يتم إنجازها ثلاث مرات في الشهر، أي بمعدل مرة كل عشرة أيام، المعطيات الجوية والمناخية التالية:
- ملخص عشري لدرجات الحرارة : مجموع درجات الحرارة لما فوق 0°C ، 6°C و 10°C معدل الحرارة المطلقة على سطح الأرض وتحت الظل .
- تحليل العناصر المناخية للعشرية: الأمطار، حرارة الهواء، التبخر النتحي و الرطوبة.
- مقارنة لهطول الأمطار بالشمال و الوسط و الجنوب ابتداء من 1 سبتمبر 2020 إلى 31 أوت 2021 .
- 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 :

بالمقارنة مع العشرية السابقة شهدت معدلات الحرارة اليومية المسجلة خلال العشرية الثانية لشهر نوفمبر 2020 انخفاضا بأغلب المناطق و قد تراوحت معدلات الحرارة بين 13.2 درجة بتالة و 20 درجة بتونس.

معدلات الحرارة القصوى :

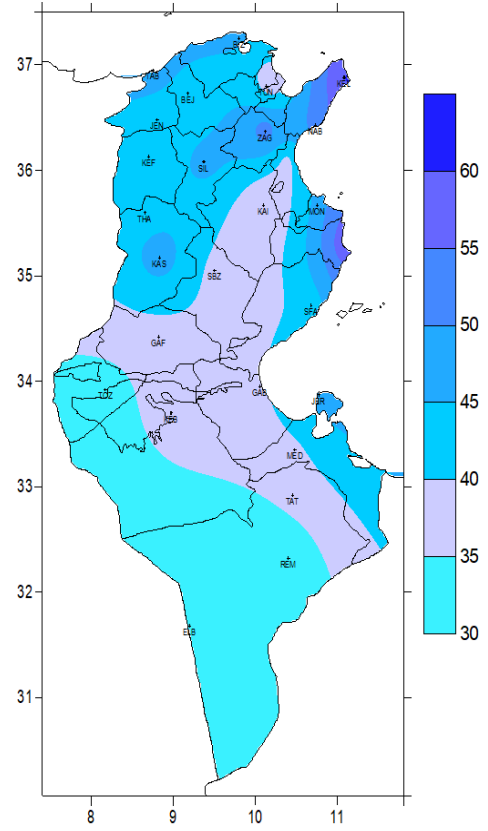
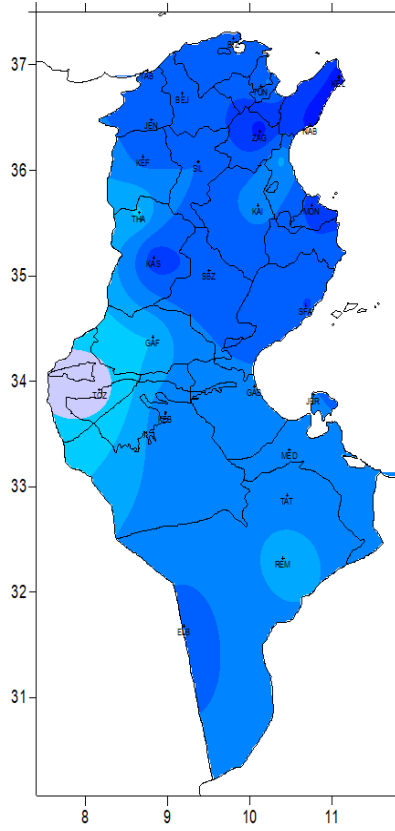
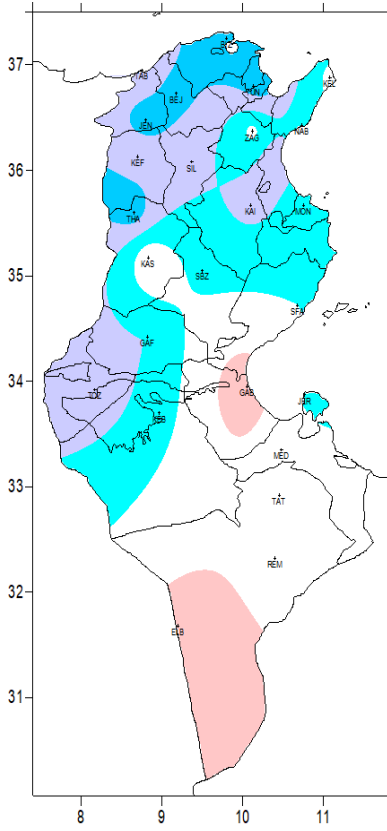
شهدت معدلات الحرارة القصوى المسجلة خلال العشرية الثانية لشهر نوفمبر 2020 مقارنة بالعشرية السابقة انخفاضا بأغلب الجهات و قد تراوحت معدلات الحرارة القصوى بين 17 درجة بمحطة تالة و 25 درجة بالقيروان.

الفارق بين معدلات الحرارة والمعدل الشهري :

مقارنة بالمعدل الشهري، سجلت معدلات الحرارة اليومية خلال العشرية الثانية لشهر نوفمبر 2020 ارتفاعا بأغلب المناطق و قد تراوح الارتفاع بين درجة واحدة بتطاوين و 3.7 درجات بتونس.

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 العشرية الثانية لشهر نوفمبر 2020 ارتفاعا بالمرتفعات وانخفاضا طفيفا ببقية المناطق وقد تراوحت المعدلات الدنيا بين 30 بالمائة بمحطة البرمة و 60 بالمائة بالمهدية.

معدل الرطوبة القصوى :

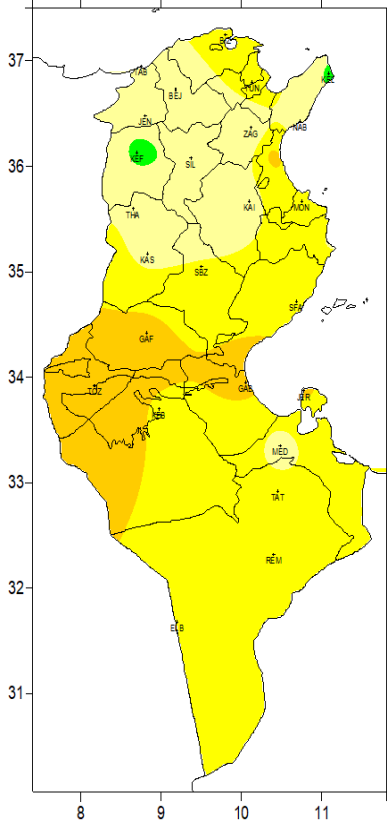
شهدت معدلات الرطوبة القصوى خلال العشرية الثانية لشهر نوفمبر 2020 مقارنة بالعشرية الاولى لشهر نوفمبر 2020 ارتفاعا بالجنوب واستقرارا ببقية الجهات و قد تراوحت نسب الرطوبة القصوى بين 67 بالمائة بمحطة توزر و 98 بالمائة بزغوان.

الفارق بين معدل الرطوبة و المعدل الشهري :

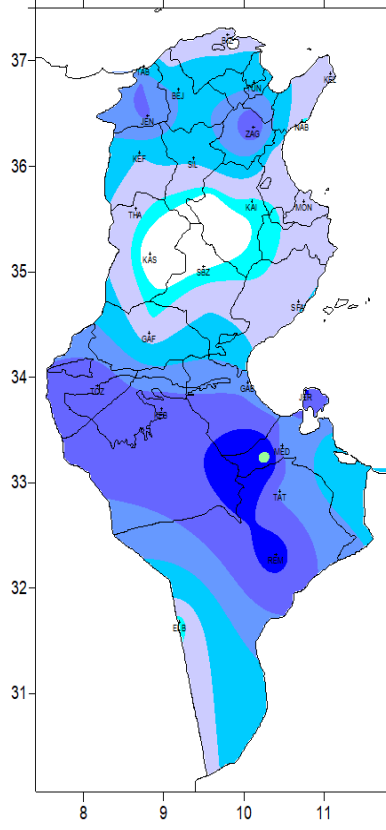
مقارنة بمعدلات الشهر، شهدت معدلات الرطوبة خلال هذه العشرية ارتفاعا بالجنوب و انخفاضاً ببقية المناطق و قد تراوحت الانخفاض بين 2 بالمائة بسيدي بوزيد و 14 بالمائة بتونس في ما تراوحت الارتفاع بين 3 بالمائة برمادة و 9 بالمائة بقابس.

تحليل العناصر المناخية المسجلة

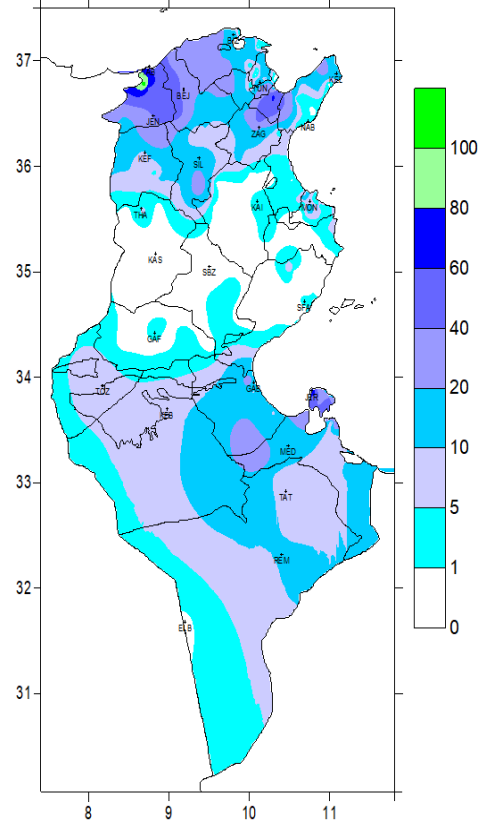
الأمطار و التبخر النتحي



التبخر النتحي للعشرية بالمليمتر



النسبة المئوية للأمطار المسجلة من 1 إلى 20 نوفمبر 2020 بالمقارنة مع معدل الشهر



مجموع كميات الأمطار بالمليمتر من 1 إلى 20 نوفمبر 2020

مجموع كميات الأمطار

تميزت العشرية الثانية لشهر نوفمبر 2020 بنزول أمطار بكميات متوسطة و متفاوتة بأغلب الجهات و نذكر بعض من الكميات المسجلة منذ غرة نوفمبر 2020 إلى 20 نوفمبر 109 مم بعين دراهم و 70 بسد بربرة و 61 بمرناق و 57 بسد كساب و 51 بسدويكش و 43 مم بالسويحل من ولاية مدنين.

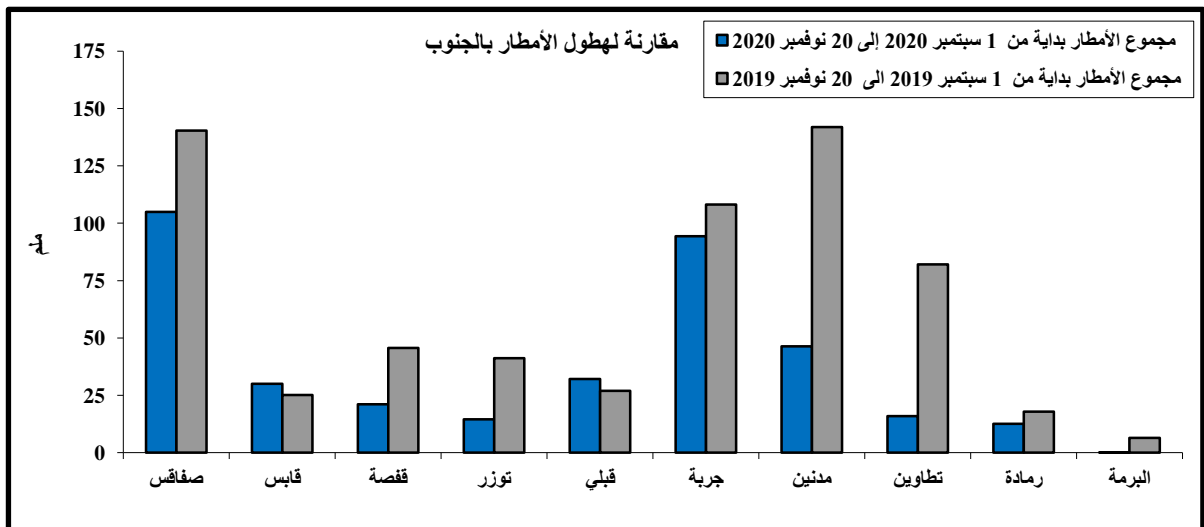
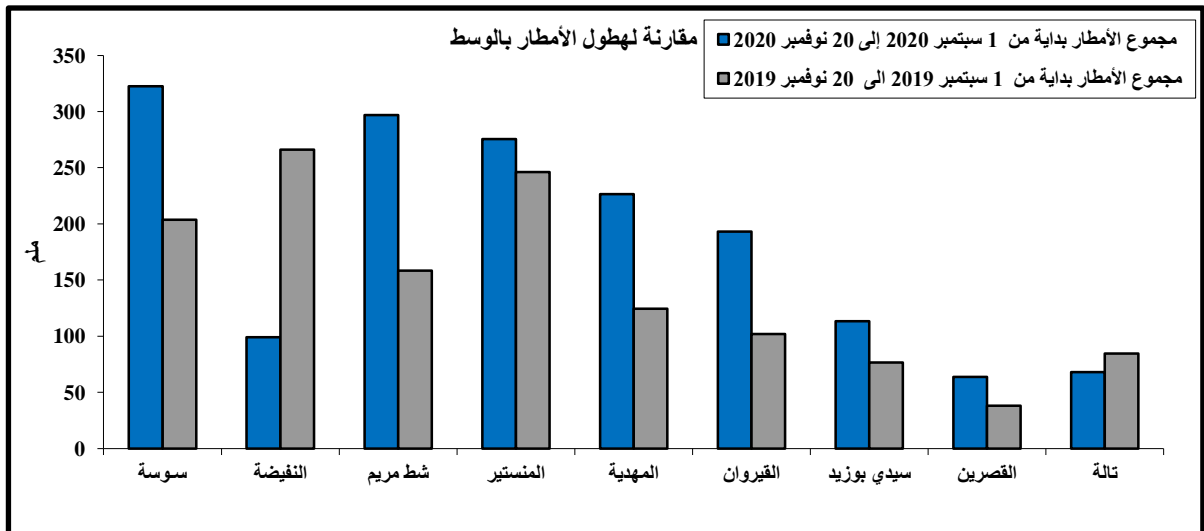
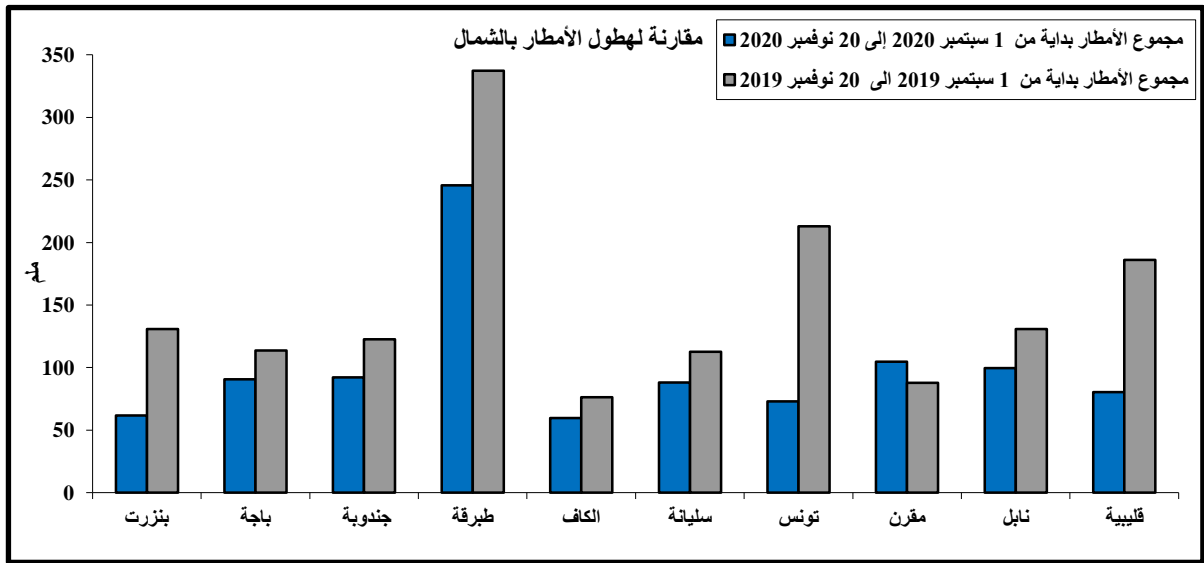
النسبة المئوية للأمطار المسجلة

تراوحت النسب المئوية لكميات الأمطار المسجلة بين 5 بالمائة بالبرمة و 133 بالمائة ببني خداش.

التبخر النتحي

مقارنة بالعشرية السابقة شهدت كميات التبخر النتحي خلال العشرية الثانية لشهر نوفمبر 2020 استقرارا و قد تراوحت كميات التبخر اليومي بين 1.9 مم بالكاف و 3.5 مم بتوزر.

مقارنة الهطول بالمحطات الرئيسية



تطور الوضع الجوي للعشرة الأيام القادمة

* التوقعات الجوية ليوم الخميس 26 نوفمبر 2020

- ضباب محليا كثيف في الصباح ثم بعض السحب بأغلب المناطق و تتكاثف بعد الظهر بالسواحل الشرقية مع ظهور خلايا رعدية تكون مصحوبة بأمطار متفرقة.
- الريح جنوبية قوية نسبيا قرب السواحل الشمالية وبخليج الحمامات وضعيفة فمعتدلة ببقية الجهات.
- تتراوح الحرارة القصوى بين 16 و 20 درجة وتكون في حدود 14 درجة بالمرتفعات.

* التوقعات الجوية ليوم الجمعة 27 نوفمبر 2020

- سحب أحيانا كثيفة بالمناطق الشرقية للشمال والوسط مع أمطار متفرقة و مؤقتا رعدية ، طقس مغيم ببقية الجهات ثم كثيف السحب ليلا بالمناطق الغربية مع أمطار متفرقة ومؤقتا رعدية.
- الريح من القطاع الجنوبي بالشمال والوسط ومن القطاع الشرقي بالجنوب قوية قرب السواحل وبالمرتفعات والجنوب مع دواوير رملية محلية ومعتدلة فقوية نسبيا ببقية المناطق.
- الحرارة في ارتفاع طفيف.

* التوقعات الجوية ليومي السبت 28 والأحد 29 نوفمبر 2020

- خلايا رعدية مصحوبة بأمطار متفرقة بالشمال ومحليا الوسط ورياح قوية مع دواوير رملية بالجنوب.
- الحرارة في انخفاض طفيف وتدرجي.

* التوقعات الجوية ليوم الاثنين 30 نوفمبر 2020

بعض الأمطار المتفرقة بالشمال وسحب عابرة ببقية الجهات والحرارة في ارتفاع نسبي.

* التوقعات الجوية ليوم الثلاثاء 01 ديسمبر 2020

سحب عابرة على كامل البلاد مع ارتفاع طفيف في الحرارة.

* التوقعات الجوية ليومي الأربعاء 02 والخميس 03 ديسمبر 2020

سحب عابرة بأغلب المناطق وتكون أكثر كثافة بأقصى الشمال مع إمكانية نزول بعض الأمطار والحرارة في استقرار.

* التوقعات الجوية ليومي الجمعة 04 والسبت 05 نوفمبر 2020

الوضع الجوي ملائم لنزول الأمطار بالجنوب وطقس مغيم جزئيا بالشمال والوسط مع ارتفاع في الحرارة.