



# النشرة العشرية الخاصة بالفلاحة العشرية الثالثة لشهر ماي 2022



## المحتوى

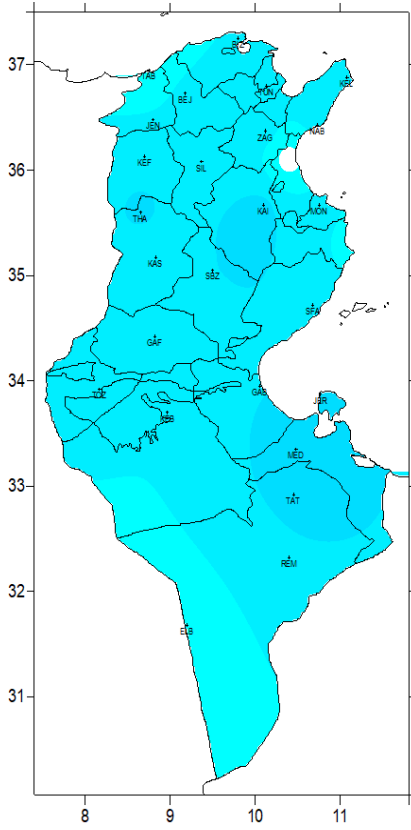
- تتضمن هذه النشرة التي يتم إنجازها ثلاث مرات في الشهر، أي بمعدل مرة كل عشرة أيام، المعطيات الجوية والمناخية التالية:
- ملخص عشري لدرجات الحرارة : مجموع درجات الحرارة لما فوق  $0^{\circ}\text{C}$  ،  $6^{\circ}\text{C}$  و  $10^{\circ}\text{C}$  معدل الحرارة المطلقة على سطح الأرض وتحت الظل .
- تحليل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

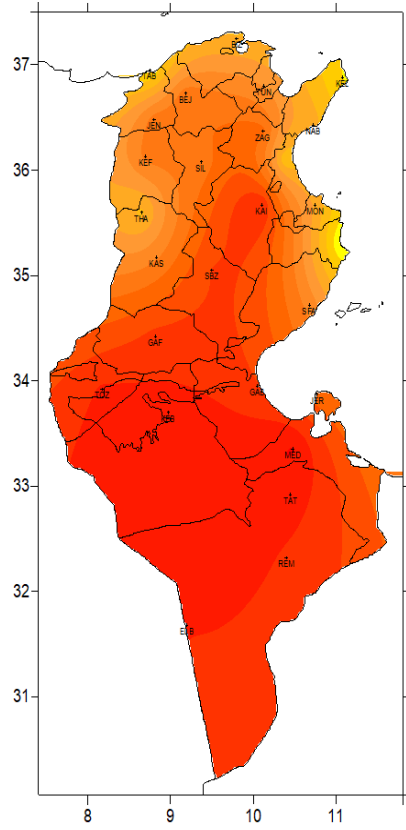
- يقع إعداد و إصدار النشرة العشرية الخاصة بالفلاحة كل عشرة أيام و قد تم اختيار هذا التردد باعتباره مناسباً ومتابعة وتيرة النمو لعدد كبير من الزراعات، بالإضافة إلى ذلك يسمح هذا التردد الزمني بالقيام بتحليل العلاقة المتبادلة بين المناخ من جهة والمحاصيل الزراعية من جهة أخرى، مما جعل أغلب النشريات الفلاحية 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

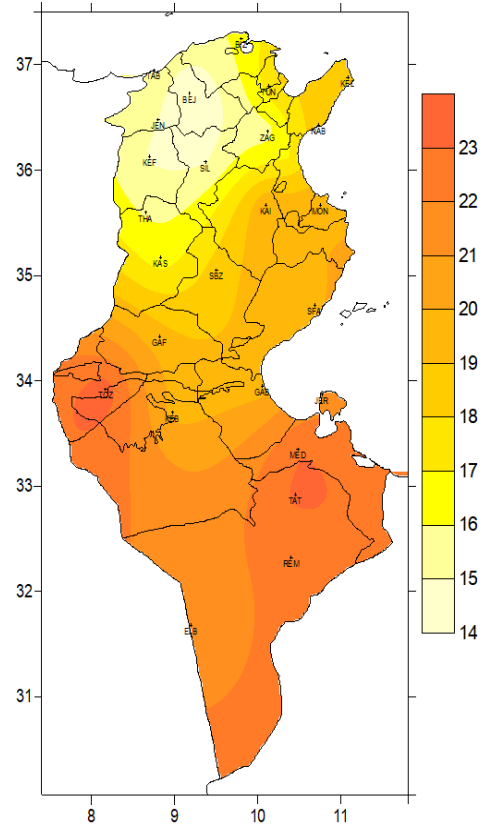
## الحرارة



الفارق بين معدل الحرارة والمعدل الشهري



معدل الحرارة القصوى



معدل الحرارة الصغرى

### معدلات الحرارة الصغرى

تميزت درجات الحرارة الصغرى المسجلة خلال العشرية الثالثة لشهر ماي 2022 مقارنة بالعشرية السابقة بارتفاع ملحوظ بأغلب الجهات و قد تراوحت المعدلات بين 14 درجة بباجة و 23.5 درجة بتوزر.

### معدلات الحرارة القصوى :

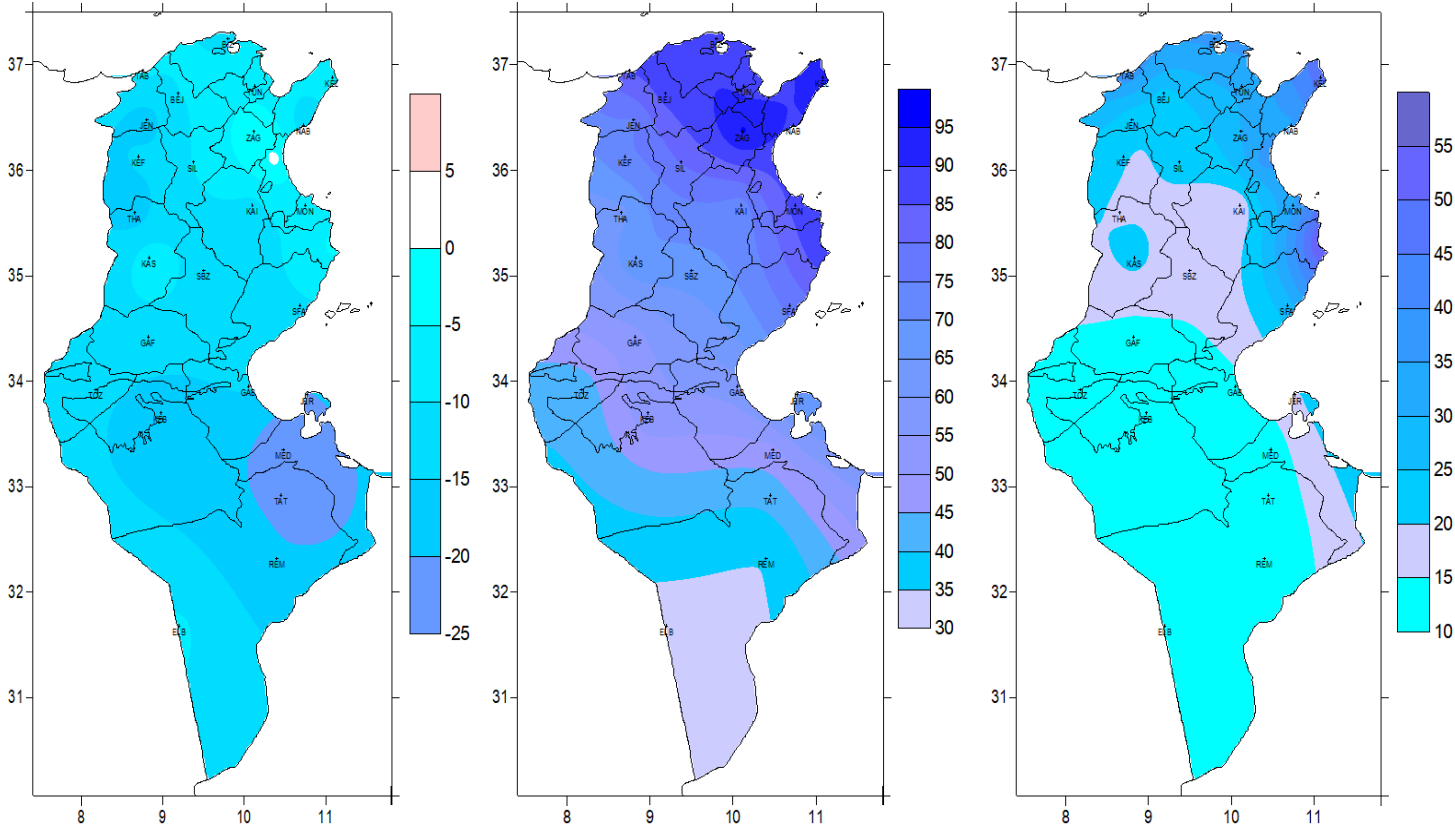
كانت معدلات درجات الحرارة القصوى المسجلة خلال العشرية الثالثة لشهر ماي 2022 في ارتفاع مقارنة بسابقتها و قد تراوحت بين 26.8 درجة بالمهدية و 38 درجة بمدنين.

### الفارق بين معدلات الحرارة والمعدل الشهري :

مقارنة بالمعدل الشهري، سجلت معدلات الحرارة اليومية خلال العشرية الثالثة لشهر ماي ارتفاعا بكامل البلاد و قد تراوح بين درجتين بطبرقة و 7 درجات بمدنين.

# تحليل العناصر المناخية المسجلة

## الرطوبة



الفارق بين معدل الرطوبة والمعدل  
الشهري

معدل الرطوبة القصوى

معدل الرطوبة الدنيا

### معدل الرطوبة الدنيا :

شهدت معدلات الرطوبة الدنيا خلال العشرية الأخيرة لشهر ماي 2022 انخفاضا طفيفا مقارنة بالعشرية السابقة و قد تراوحت المعدلات الدنيا بين 10 بالمائة بأقصى الجنوب و 56 بالمائة بالمهدية.

### معدل الرطوبة القصوى :

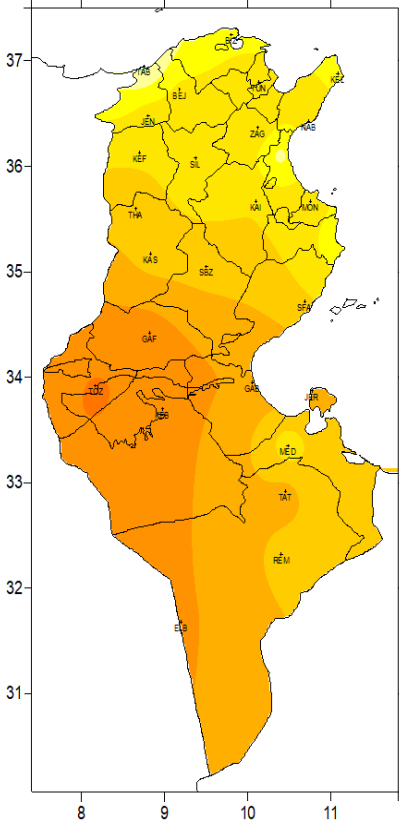
مقارنة بالعشرية السابقة شهدت معدلات الرطوبة القصوى خلال العشرية الثالثة لشهر ماي 2022 انخفاضا بالجنوب و بالمناطق الغربية للشمال و الوسط و استقرارا ببقية المناطق و قد تراوحت المعدلات بين 32 بالمائة بالبرمة و 95 بالمائة بزغوان.

### الفارق بين معدل الرطوبة و المعدل الشهري :

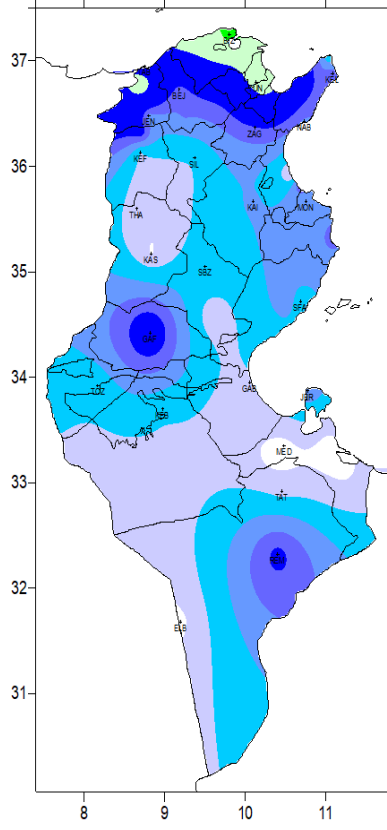
كانت معدلات الرطوبة خلال العشرية الثالثة لشهر ماي 2022 مقارنة بمعدلات الشهر في انخفاض بأغلب الجهات ماعدا بالنفيضة حيث كانت في استقرار و قد تراوحت الانخفاض بين 2 بالمائة بزغوان و 23 بالمائة بمدنين.

# تحليل العناصر المناخية المسجلة

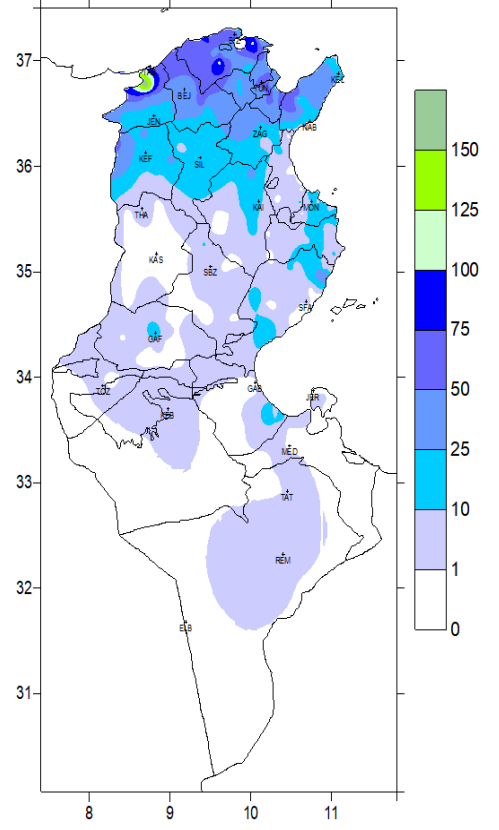
## الأمطار و التبخر النتحي



التبخر النتحي لل عشرية بالملي متر



النسبة المئوية للأمطار المسجلة من 1 إلى 31 ماي 2022 بالمقارنة مع معدل الشهر



مجموع كميات الأمطار بالملي متر لشهر ماي 2022

### مجموع كميات الأمطار

شهدت العشرية الثالثة لشهر ماي نزول أمطار ضعيفة فمتوسطة بمناطق الشمال و الوسط و في ما يلي بعض من مجموع الكميات المسجلة منذ غرة ماي إلى 31 ماي 2022 : 173 مم بعين دراهم و 111 بجومين و 73 بين عروس و 68 بكل من قلعة الأندلس و نفزة و 65 بقرمبالية و 52 بالعامرة و 38 بالفحص و 32 بالسبيخة و 20 بالعلم و 17 بكل من طوزة و قفصة و 5 مم برمادة.

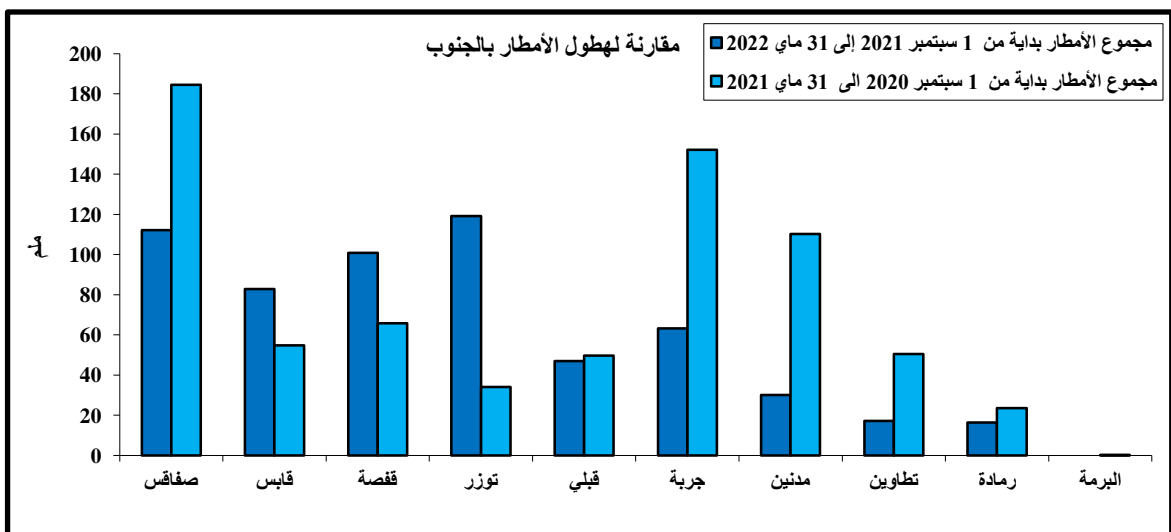
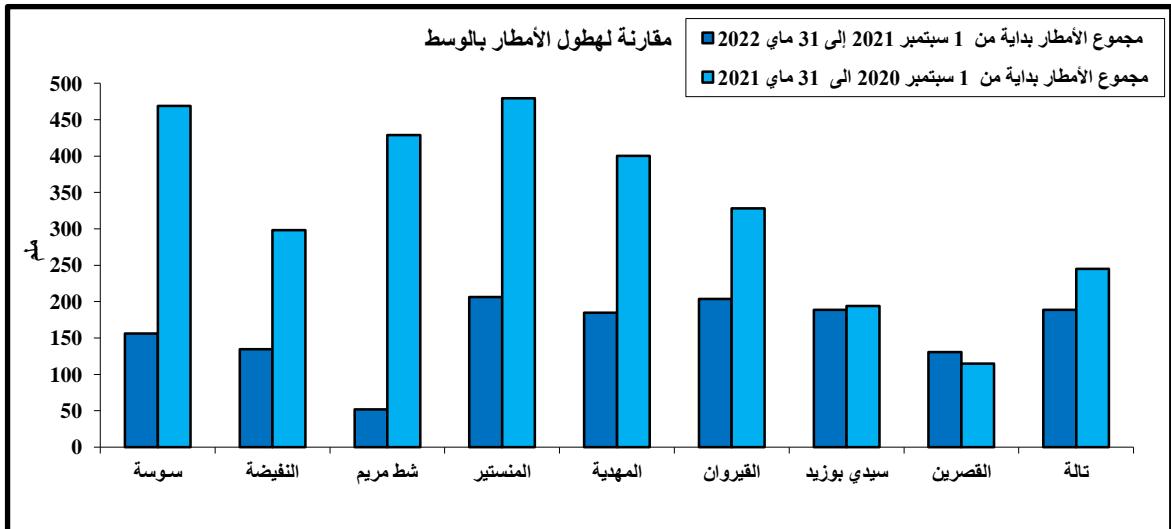
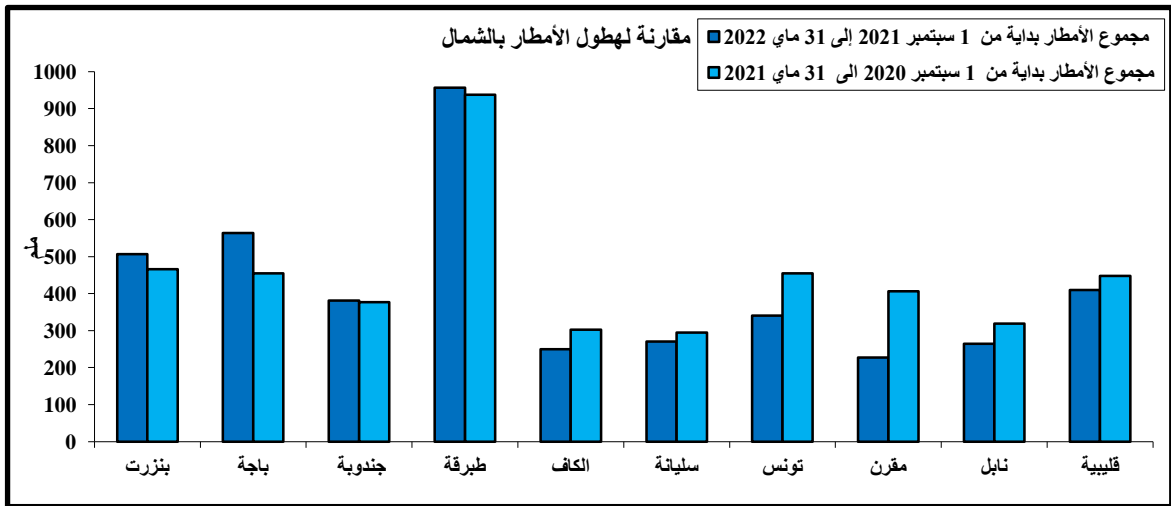
### النسبة المئوية للأمطار المسجلة

تراوحت النسب المئوية لكميات الأمطار المسجلة من 1 إلى 31 ماي 2022 مقارنة بالمعدلات بين 4 بالمائة بالقصرين و 320 بالمائة ببنزرت في حين كانت في حدود 0 بالمائة بالبرمة.

### التبخر النتحي

تراوحت كميات التبخر النتحي اليومية المحتسبة خلال العشرية الثالثة لشهر ماي 2022 بين 3.6 مم بطبرقة و 10 مم بتوزر.

# مقارنة الهطول بالمحطات الرئيسية



## تطور الوضع الجوي للعشرة الأيام القادمة

### \* التوقعات الجوية ليوم الجمعة 03 جوان 2022:

- يتواصل الطقس حارا وقليل السحب مع ظهور خلايا رعدية محلية مصحوبة ببعض الأمطار بعد الظهر بمرتفعات الشمال الغربي.
- الريح من القطاع الجنوبي بالشمال و الوسط و من القطاع الشرقي بالجنوب قوية نسبيا من 30 إلى 40 كلم/س قرب السواحل وضعيفة فمعتدلة من 15 إلى 30 كلم/س ببقية الجهات ثم تتقوى نسبيا آخر النهار بالجنوب.
- الحرارة مرتفعة و تتراوح القصوى بين 34 و 38 درجة بالمناطق الساحلية الشرقية والمرتفعات وبين 39 و 44 درجة ببقية الجهات مع ظهور الشهيلي.

### \* التوقعات الجوية ليوم السبت 04 جوان 2022 :

- طقس حار وقليل السحب بأغلب الجهات.
- الريح جنوبية شرقية ضعيفة فمعتدلة ثم تتقوى نسبيا بعد الظهر قرب السواحل الشرقية وبالجنوب.
- الحرارة مرتفعة وتتراوح القصوى بين 34 و 40 درجة بالمناطق الساحلية الشرقية والمرتفعات وبين 39 و 45 درجة ببقية الجهات مع ظهور الشهيلي.

### \* التوقعات الجوية ليوم الأحد 05 جوان 2022 :

- طقس عامة حار و قليل السحب ثم مغيم جزئيا بالشمال والوسط مع ظهور الشهيلي.

### \* التوقعات الجوية ليوم الاثنين 06 جوان 2022 :

- سحب قليلة بأغلب المناطق تتكاثف بعد الظهر بالمناطق الغربية مع خلايا رعدية مصحوبة بأمطار.
- الحرارة في انخفاض نسبي بالشمال وتتواصل مرتفعة ببقية الجهات.

### \* التوقعات الجوية ليومي الثلاثاء 07 والأربعاء 08 جوان 2022 :

- طقس مغيم جزئيا بأغلب الجهات مع ظهور خلايا رعدية مصحوبة بأمطار بعد الظهر بالمناطق الغربية.
- الحرارة في انخفاض طفيف بالشمال والوسط وتبقى مرتفعة بالجنوب.

### \* التوقعات الجوية ليومي الخميس 09 والجمعة 10 جوان 2022 :

- طقس مغيم جزئيا بأغلب المناطق مع انخفاض في الحرارة.

### \* التوقعات الجوية ليومي السبت 11 والأحد 12 جوان 2022 :

- طقس صاف إلى قليل السحب بأغلب الجهات والحرارة في ارتفاع.