



النشرة العشرية الخاصة بالفلاحة العشرية الأولى لشهر أفريل 2019



المحتوى

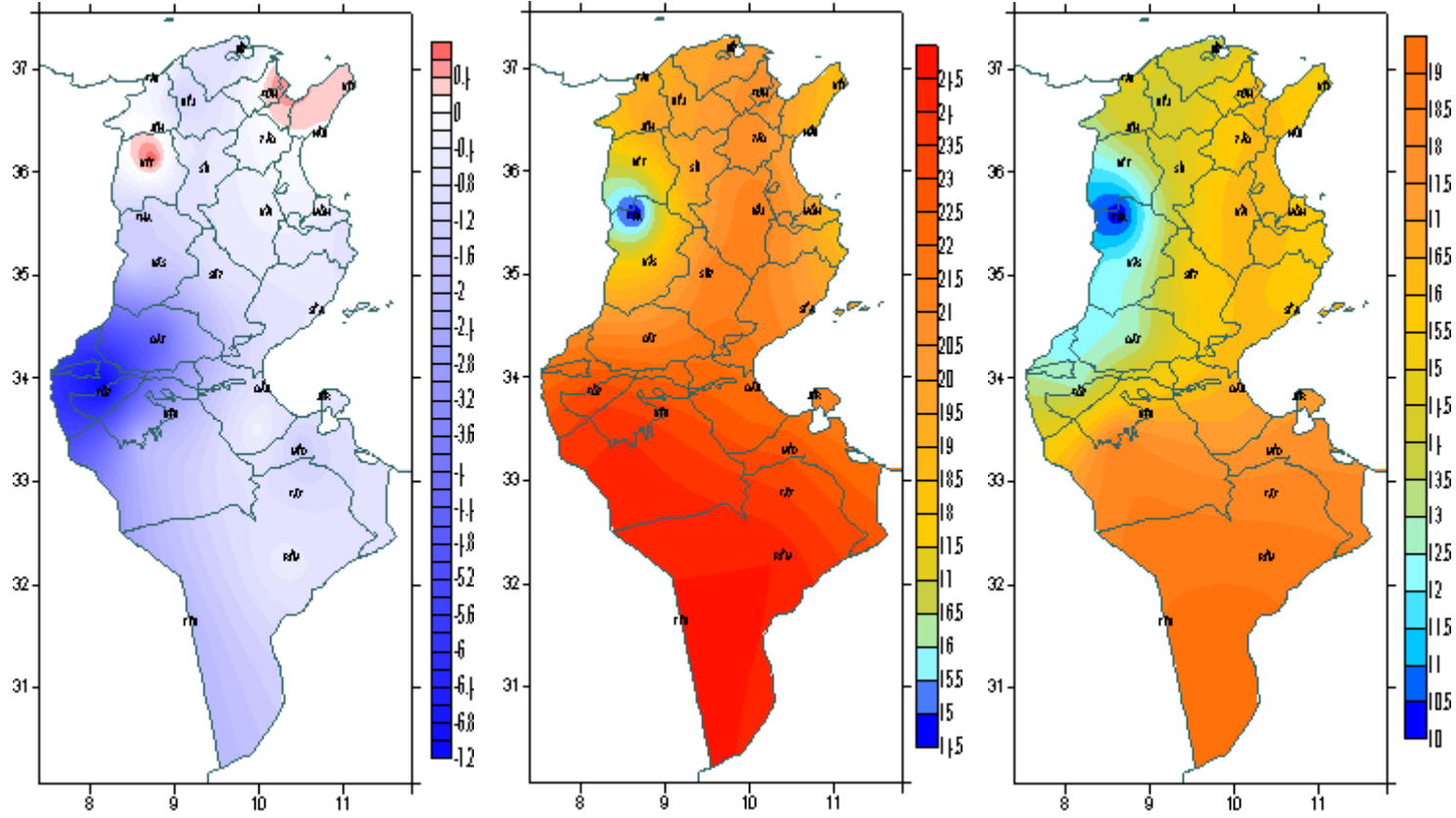
- تتضمن هذه النشرة التي يتم إنجازها ثلاث مرات في الشهر، أي بمعدل مرة كل عشرة أيام، المعطيات الجوية والمناخية التالية:
- تحليل الوضع الجوي العام الذي ميز الحالة الجوية بالبلاد خلال العشرية المنقضية.
 - ملخص عشري لدرجات الحرارة : مجموع درجات الحرارة لما فوق 0°C ، 6°C و 10°C معدل الحرارة المطلقة على سطح 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 2018 إلى 31 أوت 2019.
 - 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 لمتابعة 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 وتم 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 وصفر 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 :

عرفت العشرية الأولى لشهر أبريل 2019 ارتفاعا في معدلات الحرارة اليومية مقارنة بالعشرية السابقة. وتراوحت المعدلات المسجلة بين 10.0 درجات بمحطة تالة و 19.1 درجة بمحطة البرمة.

معدلات الحرارة القصوى :

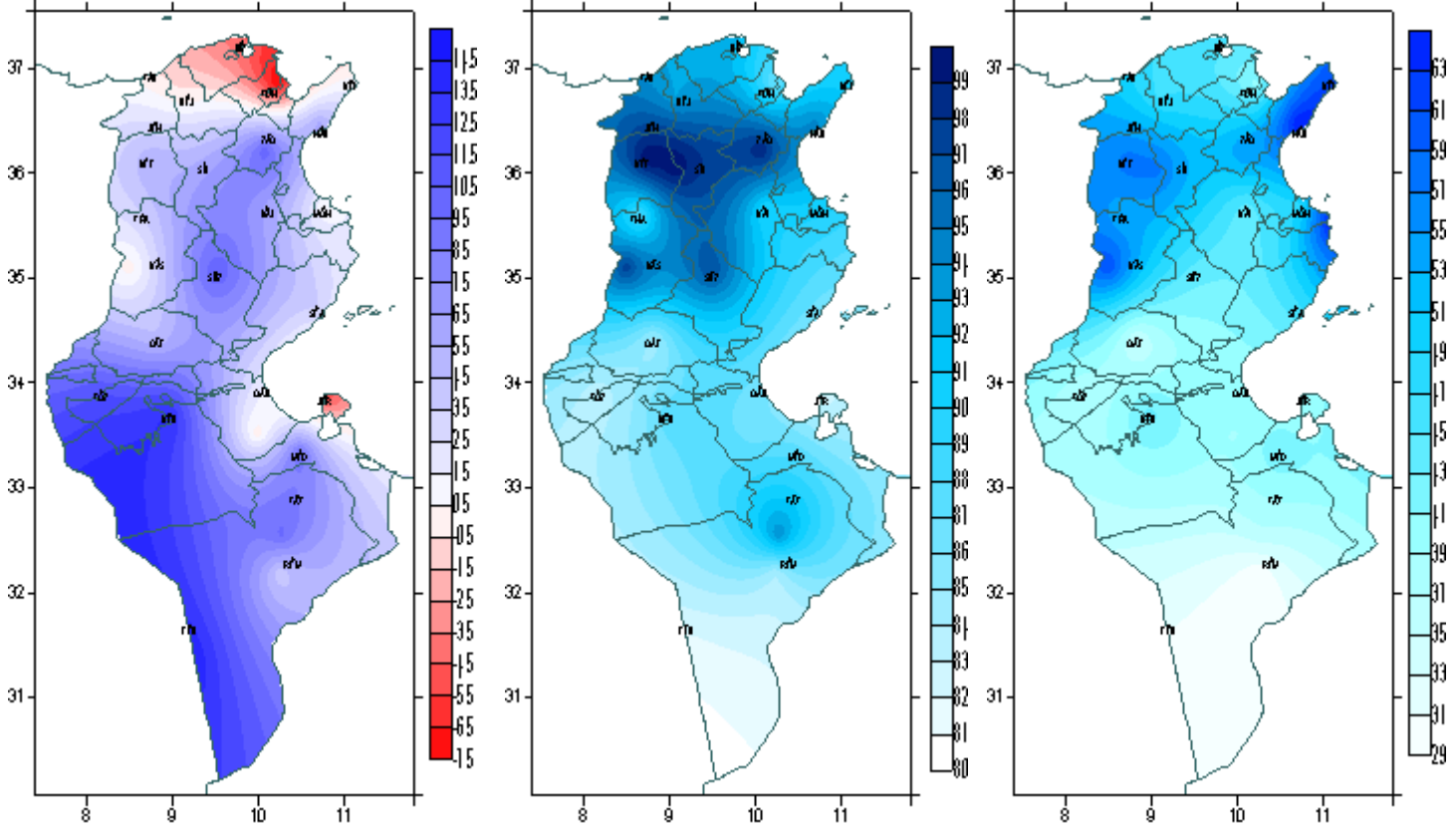
سجلت معدلات الحرارة القصوى خلال العشرية الأولى لشهر أبريل 2019 ارتفاعا . وقد تراوحت المعدلات بين 14.5 درجة بمحطة تالة و 24.5 درجة بمحطة البرمة.

الفارق بين معدلات الحرارة والمعدل الشهري :

مقارنة بالمعدل الشهري، عرفت معدلات الحرارة اليومية خلال العشرية الأولى لشهر أبريل 2019 انخفاضا على أغلب المحطات. وتراوح الانخفاض بين 0.1 درجة بمحطة جندوبة و 7.2 درجات بمحطة توزر.

تحليل العناصر المناخية المسجلة

الرطوبة



الفارق بين معدل الرطوبة
والمعدل الشهري

معدل الرطوبة القصوى

معدل الرطوبة الدنيا

معدل الرطوبة الدنيا :

خلال العشرية الأولى لشهر أبريل 2019، تراوحت نسب الرطوبة الدنيا بين 30 بالمائة بمحطة رمادة و 65 بالمائة بمحطة المهديّة.

معدل الرطوبة القصوى :

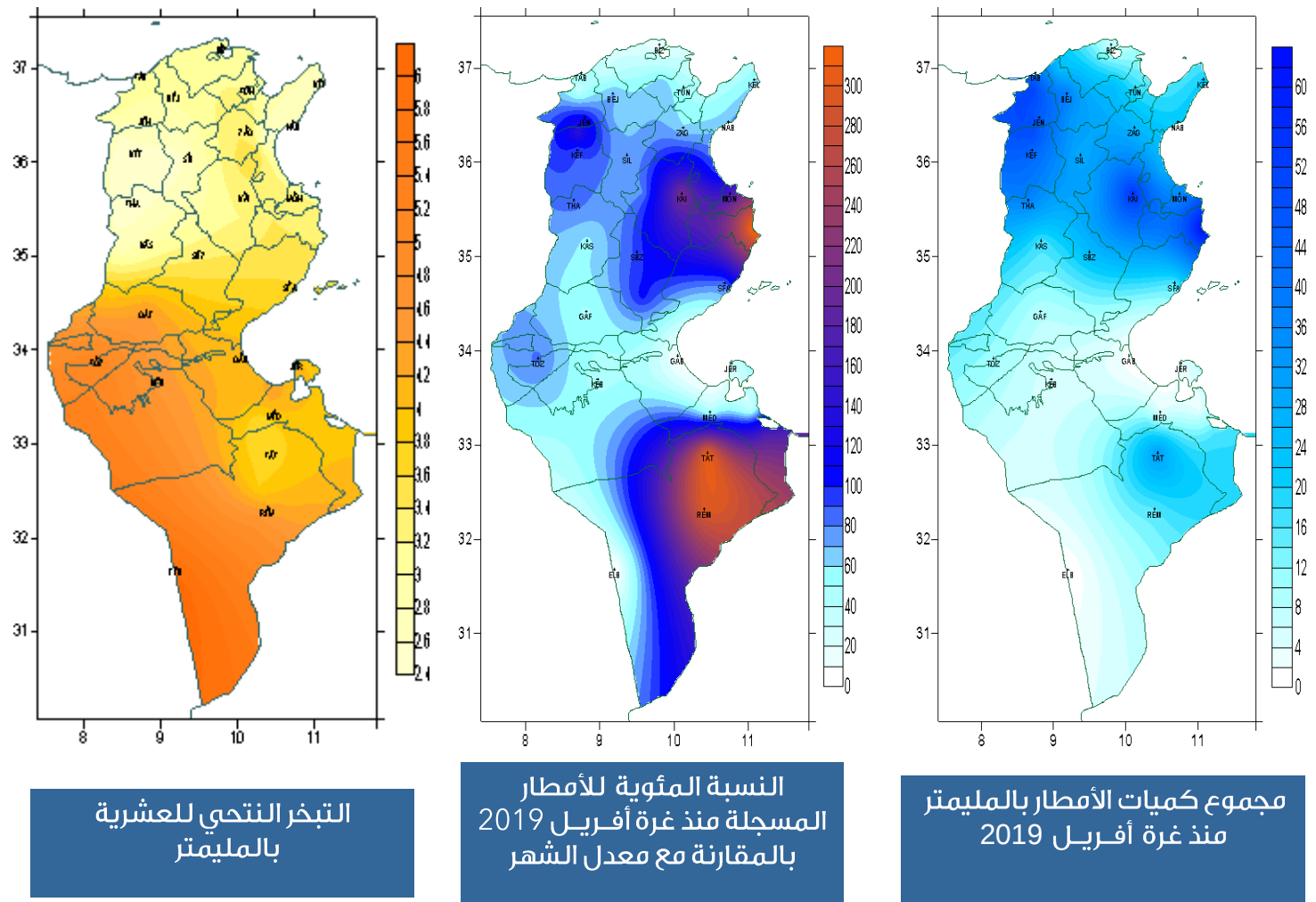
خلال العشرية الأولى لشهر أبريل 2019، تراوحت معدلات الرطوبة القصوى بين 76 بالمائة بمحطة رمادة و 100 بالمائة بمحطة الكاف.

الفارق بين معدل الرطوبة و المعدل الشهري :

مقارنة بمعدلات الشهر، شهدت معدلات الرطوبة خلال العشرية الأولى لشهر أبريل 2019 ارتفاعا على أغلب المحطات. وتراوح الارتفاع بين 0.7 بالمائة بمحطة المنستير و 14.9 بالمائة بمحطة البرمة.

تحليل العناصر المناخية المسجلة

الأمطار و التبخر النتحى



مجموع كميات الأمطار

شهدت العشرية الأولى لشهر أفريل 2019 نزول أمطار. وكان مجموع الكميات المسجلة خلال العشرية في حدود 55 مم بمحطة القيروان و 46 مم بمحطة جندوبة و 42 مم بمحطة طبرقة.

النسبة المئوية للأمطار المسجلة

كانت النسب المئوية لكميات الأمطار المسجلة مقارنة بالمعدلات الشهرية متفاوتة حسب الجهات. وقد كانت في حدود 325 بالمائة بمحطة المهدية و 308 بالمائة بمحطة تطاوين و 294 بالمائة بمحطة رمادة.

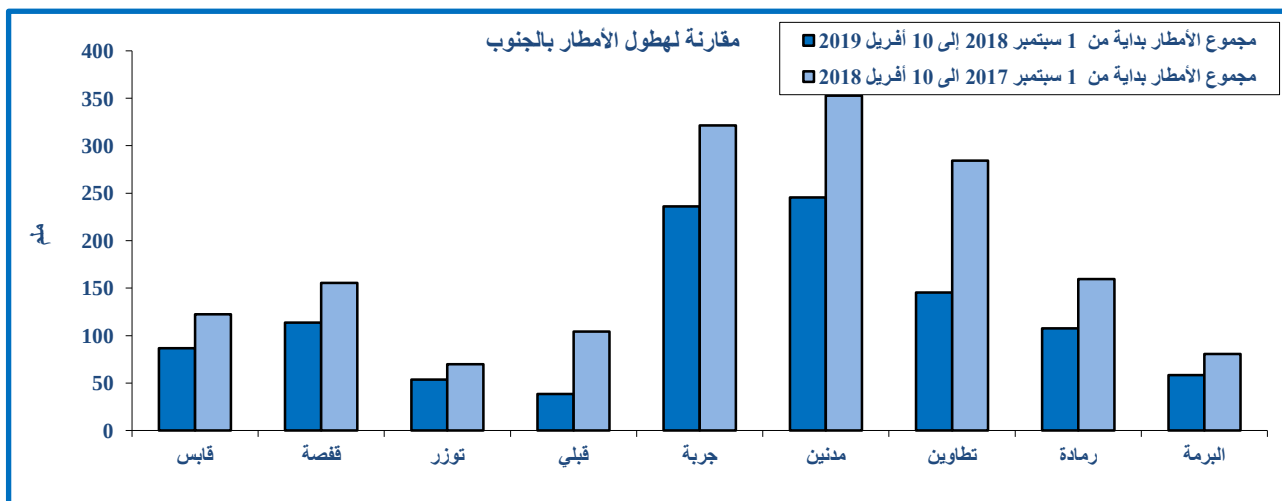
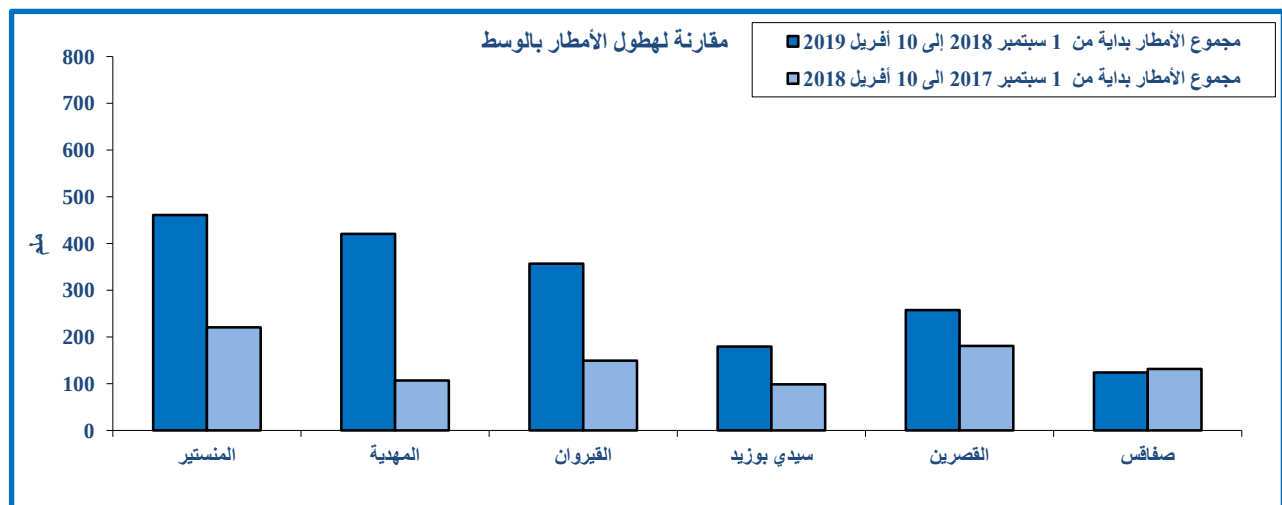
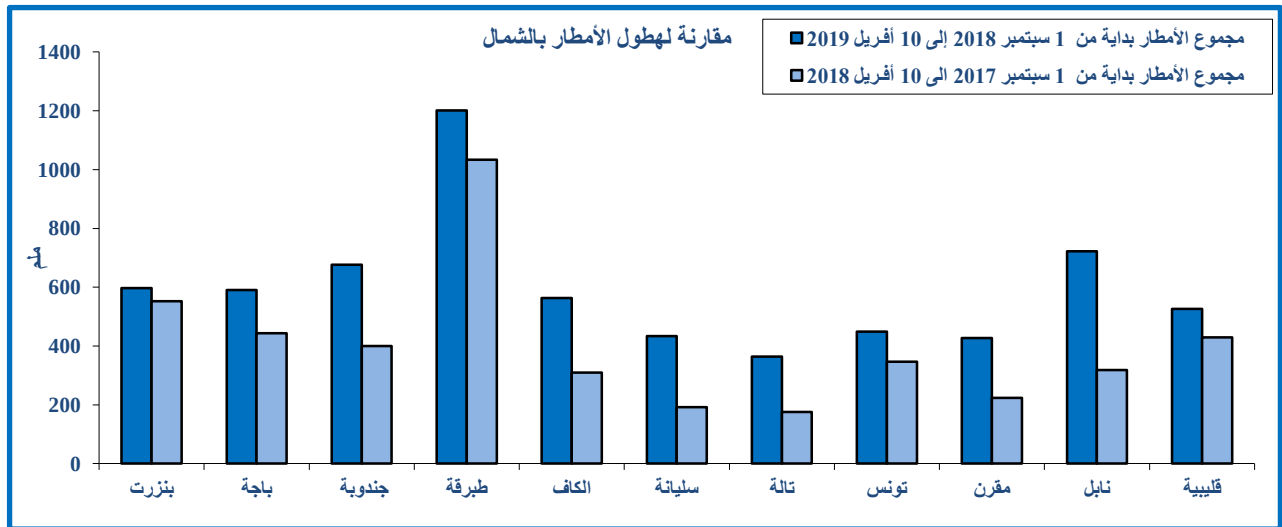
التبخر النتحى

تراوحت كميات التبخر النتحى خلال العشرية الأولى لشهر أفريل 2019 بين 2.4 مم في اليوم بمحطة نابل و 5.1 مم في اليوم بمحطة توزر. وتكون بذلك قد شهدت ارتفاعا مقارنة بالعشرية السابقة.

ملخص عشري لدرجات الحرارة

مجموع درجات الحرارة لما فوق			درجة الحرارة على سطح الأرض		درجة الحرارة تحت الظل		المحطة
10 درجات	6 درجات	0 درجة	الصغرى	الكبرى	الصغرى	الكبرى	
35	71	125	1,9	**	1,9	23,4	بنزرت
62	102	162	6,8	37,6	6,8	24,2	تونس
51	91	151	9,6	30,4	9,6	21,7	قليبية
29	49	79	10,8	**	10,8	21,9	نابل
43	83	143	5,5	**	5,5	23,3	مقرن
33	69	123	3,3	30	3,3	23,8	باجة
44	69	144	4,1	35,7	4,1	24,5	جندوبة
49	84	149	6,7	**	6,7	22,8	طبرقة
30	89	130	4,2	28	4,2	21,5	الكاف
37	70	137	4,4	**	4,4	22,6	سليانة
65	77	165	9,4	30,9	9,4	25,8	القيروان
56	105	156	6,7	30,2	6,7	23,8	النفیضة
59	96	159	8,6	32,7	8,6	24,1	المنستير
55	99	155	9,8	**	9,8	22,1	المهدية
56	95	156	7,7	**	7,7	25,6	سيدي بوزيد
58	96	158	8,2	35,3	8,2	26,6	صفاقس
18	49	170	9,4	22,6	3,7	21,6	القصرين
70	110	176	10,1	33	9,4	27,9	مطماطة
76	116	173	9,9	36,9	10,1	29,3	مدنين
73	113	182	10,9	33,5	9,9	26,9	جربة
82	122	189	10,2	34,9	10,9	28,6	تطاوين
89	129	152	8,5	**	10,2	30,7	رمادة
17	104	127	-45,1	36,1	8,5	29,9	البرمة
47	79	97	3,7	37,7	-45,1	24,1	قفصة
18	39	99	0,8	22,6	0,8	19	تالة
77	113	167	-97,8	34,2	-97,8	26,5	توزر
83	123	183	8,7	35,2	8,7	27,7	قبلي

مقارنة الهطول



تطور الوضع الجوي لبقية العشرية

* التوقعات الجوية ليوم السبت 13 أبريل 2019

- سحب عابرة بأغلب الجهات وتكون أحيانا كثيفة مع أمطار متفرقة ومؤقتا رعدية بأقصى الشمال ثم تشمل محليا بقية مناطق الشمال والوسط بعد الظهر.
- تتراوح الحرارة القصوى بين 16 و 21 درجة بالشمال والوسط وفي حدود 14 بالمرتفعات الغربية وبين 20 و 25 درجة بالجنوب.

* التوقعات الجوية ليوم الأحد 14 أبريل 2019

سحب عابرة تكون أكثر كثافة بالشمال والسواحل الشرقية مع ارتفاع نسبي في الحرارة.

* التوقعات الجوية ليومي الاثنين 15 والثلاثاء 16 أبريل 2019

بعض السحب بأغلب الجهات وتكون أحيانا كثيفة بالشمال والحرارة في ارتفاع طفيف.

* التوقعات الجوية من يوم الأربعاء 17 إلى يوم الجمعة 19 أبريل 2019

طقس عامة في استقرار مع ارتفاع تدريجي في الحرارة.

* التوقعات الجوية ليومي السبت 20 أبريل 2019

- طقس تدريجيا كثيف السحب بالشمال والوسط.
- الحرارة في تراجع نسبي بالشمال والوسط وفي استقرار بالجنوب.