

وزارة الأشغال العمومية ة النقل  
الديوان الوطني للأرصاد الجوية  
المركز الوطني للمناخ

Mété-Algérie  
الديوان الوطني للأرصاد الجوية  
Office National de la Météorologie

## نشرة التوقعات الفصلية لموسم الشتاء

ديسمبر 2019، يناير وفبراير 2020

بالنسبة لموسم الشتاء بأكمله (ديسمبر 2019، يناير وفبراير 2020)، فإن متوسط درجات الحرارة الموسمية سيكون باحتمال **90 %** طبيعي إلى أعلى من المعتاد، أي طبيعي إلى أكثر دفنا من المعدل الفصلي الملاحظ عادة.

فيما يتعلق بكمية الأمطار المرتقبة ستكون ضعيفة إلى قريبة من المعدل الفصلي عبر كافة مناطق الساحل والهضاب العليا خاصة في غرب الوطن بنسبة **80 %**.

## نشرة التوقعات الموسمية ديسمبر 2019، يناير-فبراير 2020:

يساهم المكتب الوطني للأرصاد الجوية في الجزائر كل عام في المنتقيات الإقليمية التي يتم تنظيمها في نهاية شهر نوفمبر تحت إشراف المنظمة العالمية للأرصاد الجوية لضبط مع خبراء مختلف المراكز المناخية المختصة، "توقع توافقي" لدرجات الحرارة ولتساقطات الأمطار بالنسبة للفصل الشامل الشتوي (ديسمبر، جانفي، وفيفري). كما يتيح هذا الاجتماع أيضاً تقييم توقعات المواسم السابقة.

الاجتماع الأخير الذي عقد على الإنترنت من قبل شبكات المنظمة (WMO) للمراكز المناخية الإقليمية الأوروبية للتنبؤ بعيد المدى (METEOPFRANCE) ومركز الأرصاد الجوية الهيدرولوجية لروسيا ، ألمانيا ، شمال إفريقيا، مركز تغير المناخ الافتراضي من جنوب شرق أوروبا (SEEVCCC) من صربيا ، والمركز الأورومتوسطي لتغير المناخ (SMCC) من إيطاليا ، ومعهد الأرصاد الجوية البيولوجية (IBIMET- CNR) من إيطاليا ، ووكالة حالة الأرصاد الجوية في إسبانيا (AEMET) ، والمعاهد الوطنية للأرصاد الجوية الهيدرولوجية ومعاهد البحوث في منطقة البحر المتوسط ، استطاعت التوصل إلى توافق في الآراء بشأن منطقة البحر المتوسط بأكملها. أما بالنسبة للمنطقة العربية وشمال إفريقيا، فقد عقد اجتماع ثاني في جدة بالمملكة العربية السعودية في 26- 27 و 28 نوفمبر 2019، من أجل وضع توقعات مشتركة متفق عليها لجميع بلدان الوطن العربي. وشهد هذا الاجتماع أيضاً مشاركة الديوان الوطني للأرصاد الجوية في الجزائر الذي ساهم كالمعتاد في تطوير هذه التوقعات الموسمية.

تستند هذه التوقعات على نتائج النماذج المناخية الديناميكية والإحصائية، فضلاً عن الخصائص المناخية للاتصالات واسعة النطاق المعروفة عن بعد في الغلاف الجوي. بالنسبة لهذا العام، فإن الوضع المتوقع في المحيط

الهادئ المداري من حيث درجة حرارة سطح البحر، يسلط الضوء على الظروف المحايدة لظاهرة (ENSO) طوال فصل الشتاء (2020/2019).

تبين أحدث التوقعات إلى إشارة واضحة من القطب الهندي للمحيط الهندي (IOD) في مرحلته الإيجابية، مما يؤدي إلى حدوث حالات استثنائية ساخنة على غرب المحيط الهندي المداري واستثناءات باردة على الشرق، والتي ستؤثر ايجابيا على الدورة الجوية في المناطق الجافة فوق أستراليا ومناطق أخرى وأكثر رطوبة من شرق إفريقيا.

للتذكير فقط، توفر التنبؤات الموسمية معلومات عن قوة الموسم وتتبع الاتجاه العام لمعطيات هطول الأمطار ودرجات الحرارة مقارنة بالكميات والقيم العادية التي يتم ملاحظتها عادة. بمعنى آخر، لا يمكن أن يكون بأي حال من الأحوال بديلاً لتقارير الطقس الأخرى. في هذا المعنى، وللتنبؤات اليومية أو المتوسطة الأجل (من 1 إلى 3 أيام)، لا بد من اتباع تنبؤات الطقس وتنبهات الإنذار وكذلك بطاقة اليقظة الصادرة عن خدمات الأرصاد الجوية الجزائرية (Météo Algérie).

بالنظر إلى النظم الجوية والمناخية، معرفة وفهم التباين المناخي الموسمي والاسقاطات طويلة الأجل المتوقعة التي طورتها مراكز متخصصة في مجال التنبؤات المناخية الموسمية، فإن توقعات موسم الشتاء بالنسبة لمنطقة "الجزائر" مستخلصة من خلال الإجماع الاحتمالي المفصل للتوقعات، كما هو موضح في 3 فئات من الحالات الاستثنائية أو حتى 3 فئات محتملة (أقل من المعدل الفصلي، العادي أو الطبيعي، فوق المعدل الفصلي) لمتوسط درجة الحرارة وكمية الأمطار وكالتالي:

## توقعات متوسط درجات الحرارة :

من المتوقع أن تكون درجات الحرارة في المتوسط طبيعية (مقارنة بالمعدل الفصلي) إلى أعلى من الظروف العادية في معظم منطقة شمال إفريقيا بما في ذلك الجزائر. فمن الأرجح أن يكون معدل درجات الحرارة عادية إلى مرتفع عن المعدل الفصلي بنسبة 90 بالمائة. من المتوقع أن تكون ظروف درجات الحرارة عادية إلى ساخنة هذا الشتاء في جميع أنحاء الجزائر تقريباً.

## معدل هطول الأمطار

من المتوقع أن تكون كمية الأمطار المرتقبة لموسم الشتاء بأكمله أقل من المعدل الفصلي بنسبة 80 ٪ عبر كافة مناطق الساحل والهضاب العليا خاصة في غرب الوطن. بالنسبة لبقية المناطق، لن يتم استنكار أي سيناريو خاص وبالتالي، فإن النماذج المناخية المرتقبة بالنسبة للجزائر خلال الفصل الشتوي، ترجح تسجيل وضعية جفاف بنسبة 50 بالمائة وتكون عادية بنسبة 30 بالمائة فقط.