

Ministère des Travaux Publics et des Transports

Office National de la Météorologie

Centre Climatologique National

Météo-Algérie

الديوان الوطني للأرصاد الجوية

Office National de la Météorologie

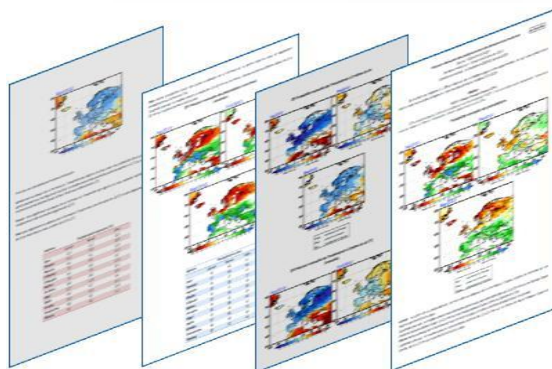
1, Avenue khemisti, B.P 153 Dar El Beïda 16100 Alger- Algérie

www.meteo.dz

Tél : +213 (0) 21.50.73.93/94

Fax : +213 (0)21.50.89.57

**BULLETIN DE LA PRÉVISION
SAISONNIÈRE**



Décembre 2019- Janvier-février 2020

Prévision des Températures et des Précipitations
Saison : Décembre 2019- Janvier- février 2020

Résumé :

Pour toute la saison d'Hiver (Décembre 2019, Janvier et février 2020) en bloc, la température moyenne saisonnière sera à 90% de probabilité normale à au-dessus de la normale c'est à dire normale à plus chaude que la normale climatologique habituellement observée. En ce qui concerne les précipitations, le cumul saisonnier devra être en dessous à proche de la normale sur l'ensemble des régions du littoral algérien atteignant les hauts plateaux à l'ouest avec 80 % de chance.

Bulletin de prévision saisonnière Décembre 2019 et Janvier-Février 2020 :

Chaque année l'Office National de la Météorologie d'Algérie contribue dans les forums régionaux organisés souvent en fin du mois de Novembre sous l'égide de l'Organisation Météorologique Mondiale pour arrêter avec les experts de différents centres climatiques spécialisés, une prévision consensuelle des températures et des précipitations pour la saison globale hivernale Décembre-Janvier-Février. Cette rencontre permet également d'évaluer les prévisions établies des saisons précédentes.

La dernière rencontre tenue en ligne par les réseaux de l'OMM des centres climatiques régionaux Européen de prévision à longue échéance de METEOFRACTICE et du Centre Hydrométéorologique de la Russie, celui d'Allemagne, d'Afrique du Nord, le Centre des Changements Climatiques virtuel du Sud-Est de l'Europe (SEEVCCC) de la Serbie, le Centre Euro-méditerranéen sur le Changement Climatique (SMCC) de l'Italie, l'institut Biométéorologique (IBIMET-CNR) d'Italie, l'Agence d'Etat de la Météorologie d'Espagne (AEMET), les Services hydrométéorologiques nationaux et instituts de recherche de la région Méditerranéenne, a pu faire ressortir une prévision consensuelle sur toute la région Méditerranéenne. Pour ce qui est de la région arabe et Afrique du Nord, une seconde rencontre a eu lieu à Djeddah en Arabie Saoudite les 26, 27 et 28 Novembre, afin d'établir une prévision consensuelle commune relative à tous les pays de la région arabe. Cette rencontre a vu également la participation de l'Office National de la Météorologie d'Algérie qui a contribué comme à l'accoutumé dans l'élaboration de cette prévision saisonnière.

Cette prévision est basée sur la production des modèles climatiques dynamiques et statistiques, ainsi que les caractéristiques climatiques des téléconnexions atmosphériques connues à grande échelle. Pour cette année, la situation prévue sur le Pacifique tropical en termes de température de surface de la mer, met en évidence

des conditions neutres de phénomène ENSO tout au long de l'hiver 2019/20.

Les dernières prévisions indiquent un signal clair du Dipôle de l'Océan Indien (IOD) dans sa phase positive, qui se traduit par des anomalies chaudes sur l'Ouest de l'océan tropical Indien et des anomalies froides sur l'Est, ce qui va influencer la circulation atmosphérique par des conditions sèches sur l'Australie ainsi que d'autres régions et plutôt plus humides que la normale sur l'Afrique de l'Est.

La plupart des modèles dynamiques climatiques suggèrent que des téléconnexions avec IOD sont prévues vers le Moyen Orient et l'Asie Centrale ; les modèles ont montré aussi un bon accord entre la phase positive de l'Oscillation de l'Est Atlantique (EA) et l'Oscillation de Nord Atlantique.

Étant donnés les régimes atmosphériques et climatiques, et la connaissance ainsi que la compréhension de la variabilité climatique saisonnière et les produits de prévisions à long terme élaborés par des centres spécialisés dans le domaine de la prévision climatique saisonnière, la saison hivernale prévue pour la région d'Algérie déduite à travers la prévision consensuelle probabiliste élaborée, telle décrite par 3 catégories d'anomalies voire 3 classes probables (au-dessous de la normale, normale, au-dessus de la normale climatique) pour les deux paramètres Température Moyenne et Précipitations est comme suit :

1-La Température moyenne saisonnière :

Les températures devraient être en moyenne vraisemblablement normales (comparables à la moyenne climatique statistique) à au-dessus des conditions normales sur la quasi-totalité de la région d'Afrique du nord y compris l'Algérie. La température moyenne sera normale à au-dessus de la normale avec 90% de probabilité. Donc des conditions de températures normales à chaudes sont attendues cet hiver sur pratiquement toute l'Algérie.

2- Cumul saisonnier des Précipitations :

Le cumul des précipitations pour toute la saison d'hiver est attendu d'être en dessous à proche de la normale saisonnière avec 80% de chance sur le nord du pays depuis les régions du littoral jusqu'aux hauts plateaux de l'Ouest Algérien tout comme pour toute la partie nord-ouest de l'Afrique du Nord. Pour le reste des régions aucun scénario spécial n'est à prévoir. Par conséquent, les modèles climatiques et à l'unanimité prévoient sur l'Algérie et pour la saison hivernale une situation de sécheresse à 50% de chance à normale avec uniquement 30% de probabilité.