



FORUM DES PREVISIONS CLIMATIQUES

PRESANORD-08

Alger-Algérie du 20 au 24 Mars, 2015



THEME: “ *Prévisions Climatiques Saisonnières : Services climatiques pour renforcer la résilience et réduire les risques climatique en Afrique du nord* ”

BULLETIN DE PREVISION SAISONNIERE
VALABLE POUR MARS-AVRIL-MAI et Avril-Mai-Juin 2015
EN AFRIQUE DU NORD
(Alger-Algérie, le 23 Mars 2015)

Produit par

Le Centre Africain des Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD) en collaboration avec les Services Météorologiques des pays de l'Afrique du Nord utilisant les produits des Centres Globaux des Prévisions Longues Echéances et l'Institut International du climat et des sociétés à l'Université de Columbia à New-York aux USA.

Ce produit a été élaboré dans le cadre du projet d'appui aux institutions africaines du climat (ISACIP) financé par la Banque Africaine de Développement

Les études montrent que le climat d'Afrique du nord pendant les saisons Mars-Avril-Mai et Avril-Mai-Juin peut être influencé par les températures en surface des océans.

Des conditions relativement chaudes dominant la zone ENSO sur le Pacifique Equatorial depuis plusieurs mois. Les différents modèles de prévision du phénomène ENSO et les jugements d'experts sont favorables à des conditions El Nino d'intensité faible à modérée au cours des prochains mois.

L'Atlantique tropical nord notamment aux larges des côtes de l'Afrique de l'Ouest jusqu'au Maroc a été caractérisé par un refroidissement observé de Décembre 2014 à Mars 2015. Des températures en surface de l'océan inférieures aux moyennes saisonnières caractérisent cette zone. Plusieurs modèles et les jugements d'experts sont favorables à la persistance de ces conditions froides au cours des prochains mois.

La majeure partie de la mer méditerranée a subi un refroidissement de Janvier à Mars 2015. Les modèles et jugements d'experts sont favorables à une situation proche à inférieurs aux moyennes saisonnières en Méditerranée durant les prochains mois.

Considérant ces caractéristiques des températures en surface de la mer et leurs tendances, les connaissances existantes sur la variabilité et la prédictibilité climatique régionale, l'analyse et l'interprétation des produits des Centres Globaux et régionaux de production des prévisions Longues échéances, les prévisions de précipitations et températures des périodes Mars-Avril-Mai et Avril-Mai-Juin 2015 suivantes sont produites (voir figures):

- **des précipitations proches à inférieures aux moyennes saisonnières** sur le nord du Maroc de Mars à Mai 2015 (zone I sur la figure 1);
- **des précipitations supérieures aux moyennes saisonnières** de Mars à Juin 2015 (zone I sur la figure 1 et la figure 3) sur les côtes nord-est de l'Algérie et nord de la Tunisie;
- **des températures supérieures aux moyennes saisonnières** (figure 2) sur la partie continentale du Maroc, le nord et le Centre de l'Algérie de Mars à Mai 2015;
- **des températures supérieures aux moyennes saisonnières** sur la partie continentale du Maroc, le nord et le centre de l'Algérie (figure 2) puis l'Ouest de la Libye (figure 4) ;
- des conditions de **précipitations et températures proches des moyennes saisonnières** sur le reste de la sous-région.

AVIS ET CONSEILS

Vu les précipitations au dessus des moyennes de saison observées de Décembre 2014 à Février 2015 et les tendances attendues sur les parties côtières de l'Algérie et la Tunisie, les services de l'agriculture, de l'eau et de la gestion des risques de fortes précipitations sont encouragés à analyser les impacts possibles et proposer des mesures de réduction des risques.

**SEASONAL PRECIPITATION FORECAST
VALID FOR MARCH-APRIL-MAY 2015
ISSUED ON MARCH 23 2015**

**PREVISION CLIMATIQUE SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS
VALIDE POUR MARS-AVRIL-MAI 2015
ELABOREE LE 23 MARS 2015**

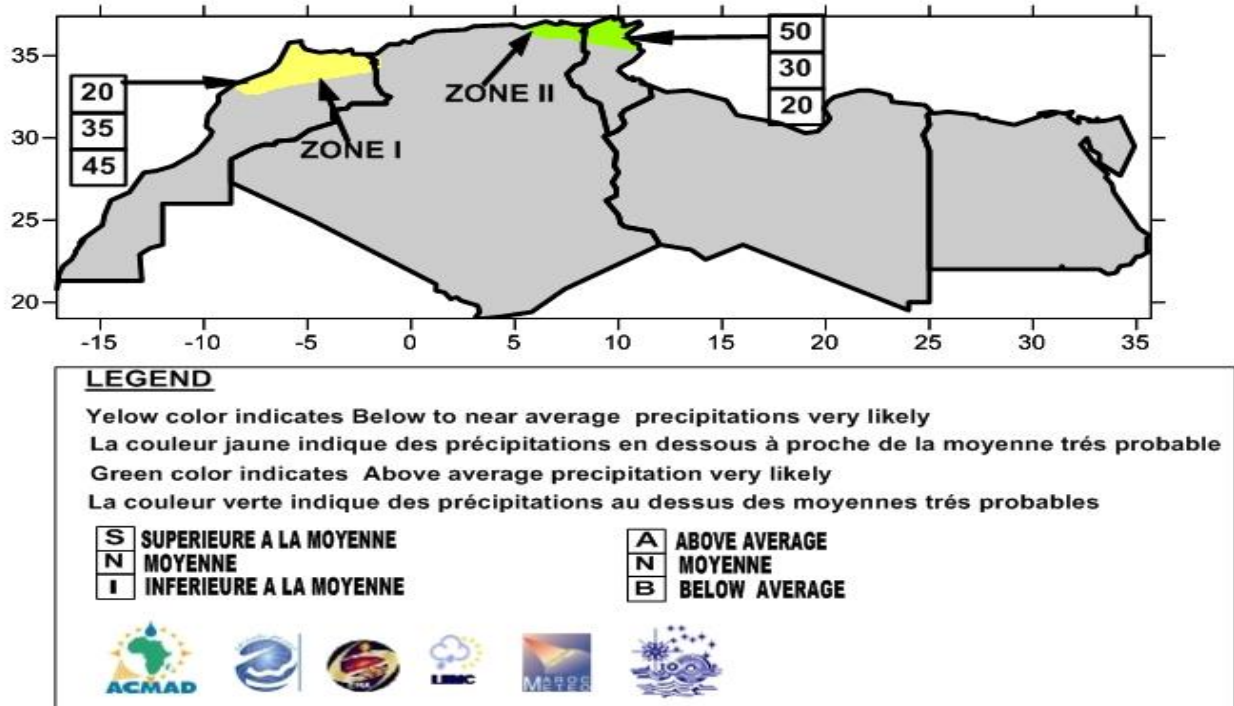


Figure 1: Prévisions saisonnières des précipitations pour MAM 2015

**SEASONAL TEMPERATURE FORECAST
VALID FOR MARCH-APRIL-MAY 2015
ISSUED ON MARCH 23 2015**

**PREVISION CLIMATIQUE SAISONNIERE DE TEMPERATURES
VALIDE POUR MARS-AVRIL-MAI 2015
ELABOREE LE 23 MARS 2015**

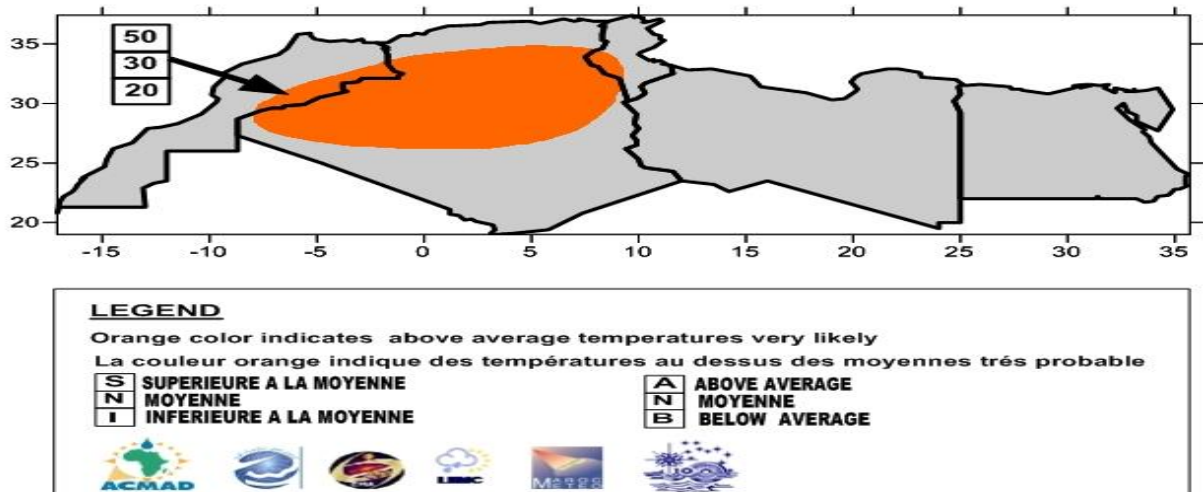


Figure 2: Prévisions saisonnières des températures pour MAM 2015

**SEASONAL PRECIPITATION FORECAST
VALID FOR APRIL-MAY-JUNE 2015
ISSUED ON MARCH 23 2015**

**PREVISION CLIMATIQUE SAISONNIERE DES PRECIPITATIONS
VALIDE POUR AVRIL-MAI-JUIN 2015
ELABOREE LE 23 MARS 2015**

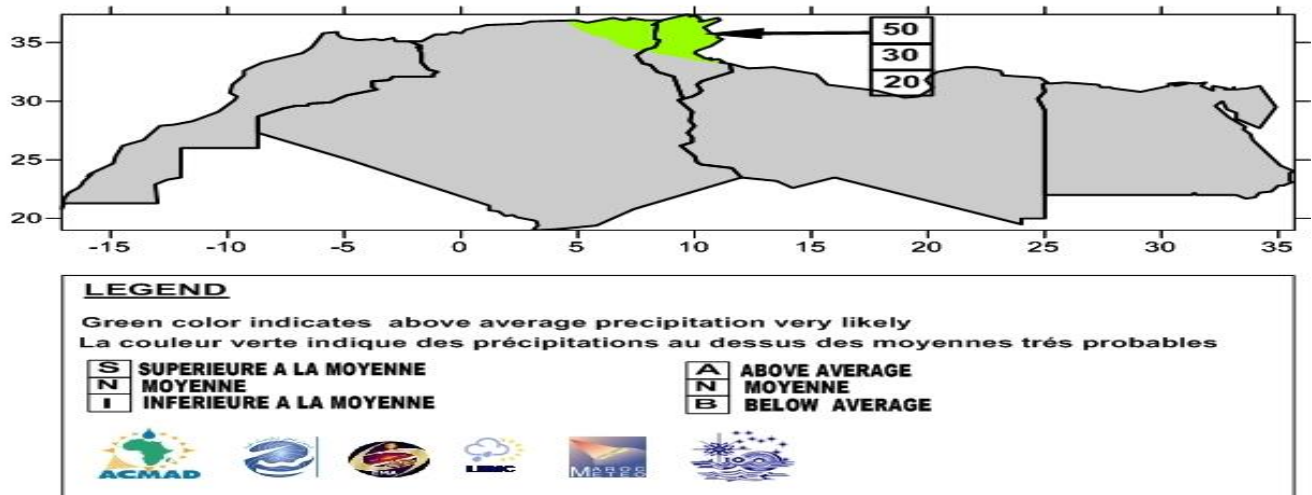


Figure 3: Prévisions saisonnières des précipitations pour AMJ 2015

**SEASONAL TEMPERATURE FORECAST
VALID FOR APRIL-MAY-JUNE 2015
ISSUED ON MARCH 23 2015**

**PREVISION CLIMATIQUE SAISONNIERE DESTEMPERATURES
VALIDE POUR AVRIL-MAI-JUIN 2015
ELABOREE LE 23 MARS 2015**

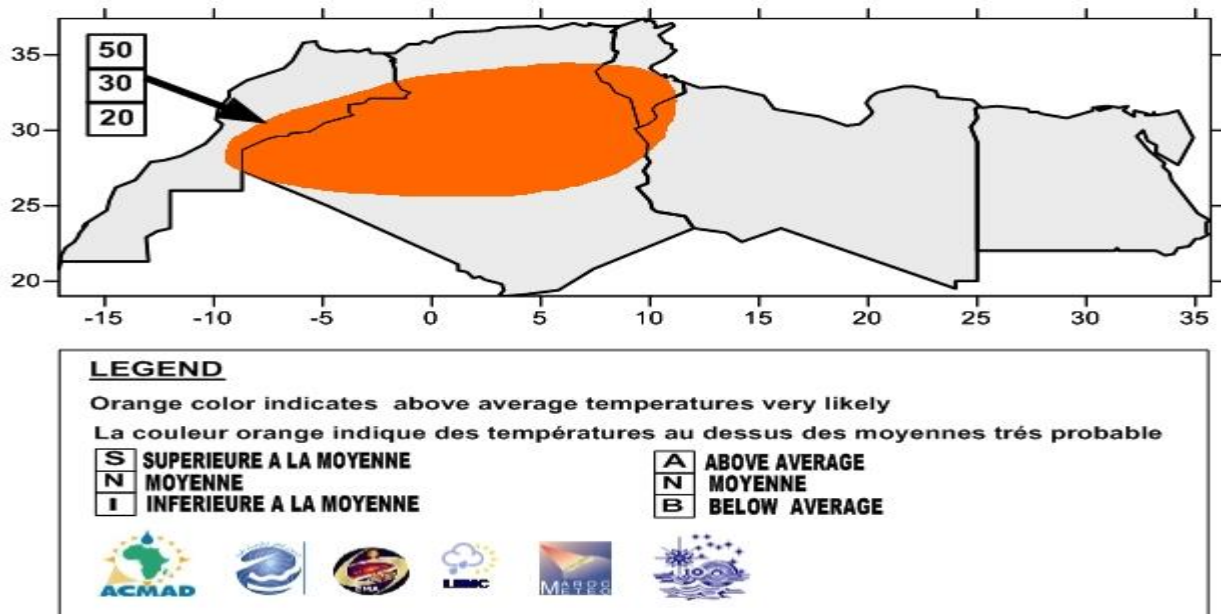


Figure 4: Prévisions saisonnières des températures pour AMJ 2015

Ce produit est régional et doit être utilisé à cette échelle. Pour des applications nationales et locales, nous recommandons de consulter les Services Météorologiques et Hydrologiques Nationaux des pays de l'Afrique du Nord.