

Résumé du Bilan climatique de l'année 2019 en Algérie

I- Evolution Globale des précipitations annuelles durant l'année 2019

Au cours de l'année 2019, les quantités de pluie enregistrées étaient très variables. Nous avons enregistré à travers le réseau d'observation de MétéoAlgérie des déficits pluviométriques (par rapport à la normale climatologique 1981-2010), allant de **-5% à -35%** sur la majorité des stations Ouest, hormis les stations de Nâama, El-Bayadh et Mécheria là où l'on a enregistré respectivement des écarts positifs de l'ordre de **+53%**, **+21%** et **+13%**. Des excédents allant de **+9% à +39%** ont été enregistrés sur les stations du littoral et plaines intérieures Centre. Plus au Sud de ces régions, nous avons enregistré plutôt des déficits de l'ordre de **-10% et -31%** exactement à M'Sila et à Boussaâda, et de l'ordre de **-7%** à Djelfa et à Biskra. Les cumuls pluviométriques annuels de l'année 2019 sur les stations de l'Est, étaient plutôt excédentaires. Ces excédents ont varié de **+10% à +27%** sur la majorité des stations, exceptée la station de Souk-Ahras dont l'excédent a atteint **+81%**. Les cumuls annuels enregistrés à la station de Skikda, ont avoisiné les quantités normales. Cependant, quelques écarts négatifs ont également été enregistré sur quelques régions éparses de l'Est du pays, notamment à Bejaia, Bordj Bou-Arredj, et Batna avec respectivement **-15%**, **-1%** et **-5%**.

II- Evolution saisonnière des précipitations au cours de l'année 2018/2019:

Automne : Les quantités de pluie enregistrées durant l'Automne étaient très variables, marquées par des précipitations excédentaires par rapport aux normales climatologiques saisonnières (1981-2010) sur une grande partie du Nord du pays. Ces excédents ont souvent dépassé les **+70%** sur les régions Ouest et Centre, et parfois même atteint les **+100%** par endroit. Ces excédents étaient par contre plus modestes sur les régions Est.

Hiver : Durant l'Hiver, ces quantités avaient été également très variables, marquées par des précipitations déficitaires par rapport aux normales climatologiques saisonnières (1981-2010) sur toute la partie Nord du pays. Ces déficits étaient nettement plus importants sur les régions Ouest là où ils ont oscillé entre **-13%** et **-100 %**.

Printemps : Les cumuls pluviométriques observés durant la saison du Printemps étaient principalement excédentaires à l'Est et déficitaires pour le reste des régions.

Eté : Les quantités de pluies étaient variables, mais particulièrement déficitaires par rapport à la normale climatologique saisonnière (1981-2010) sur la zone littorale et de part et d'autre de la dépression sublittoral.

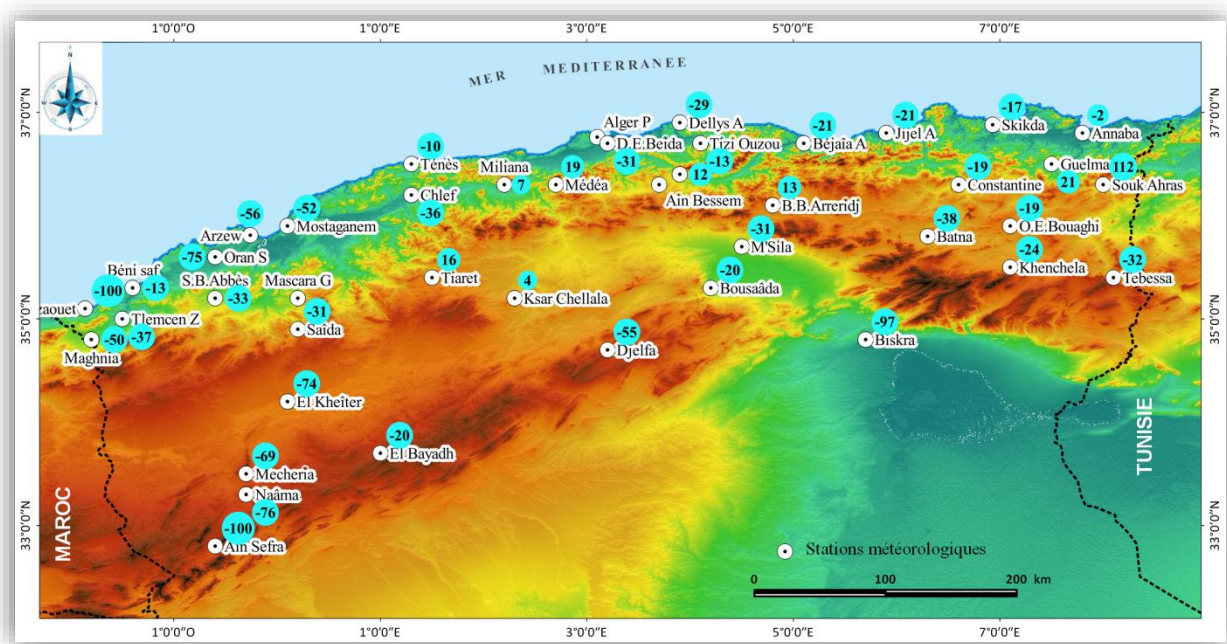


Fig.1. Pourcentage d'écarts à la normale des précipitations de la saison d'Hiver (Décembre 2018, Janvier et Février 2019) au niveau des stations d'observation du réseau de l'ONM.

III- Evolution Globale des Températures moyennes durant l'année 2019

Les températures moyennes enregistrées étaient dans l'ensemble normales. On a cependant relevé des écarts à la normale de l'ordre de -1°C principalement sur les stations de Souk-Ahras, Boucheougouf et Guelma à l'Est du pays. Quelques écarts positifs de $+1^{\circ}\text{C}$ ont également été enregistré plus particulièrement sur les stations de l'Atlas saharien.

IV- Evolution saisonnière des températures moyennes 2018/2019:

Automne : Des températures plutôt normales à en-dessous de la normale climatologique saisonnière (1981-2010) dont des écarts ont atteint -1°C plus particulièrement sur la région Est, et de part et d'autre de la dépression sublittorale.

Hiver : Des températures majoritairement normales sur la bande littorale et sur les plaines intérieures. Au-delà de ces régions, quelques écarts de -1°C ont été enregistrés notamment sur les stations des hauts plateaux Est et Centre.

Printemps : Des températures majoritairement normales sur les régions Ouest et Centre. Une hausse avoisinant les $+1^{\circ}\text{C}$ a été relevé sur quelques stations du littoral et les plaines intérieures de l'Ouest, quelques écarts de -1°C ont été observés de part et d'autre de la dépression sublittorale, et enfin des écarts de -1°C à -2°C ont été enregistré sur la majorité des stations de l'Est.

Été: Des températures plutôt normales ont été enregistrées sur les stations du littoral et les bassins intérieures de l'Ouest. Une hausse par rapport à la normale climatologique atteignant

+1°C sur les stations du littoral Centre et de +1°C à +2°C sur les stations du littoral Est. Au-delà de ces régions, des écarts positifs de +1°C à +3°C ont été enregistré sur les stations de l'Ouest et de l'Est, et de +1°C à +2°C sur les stations du Centre.

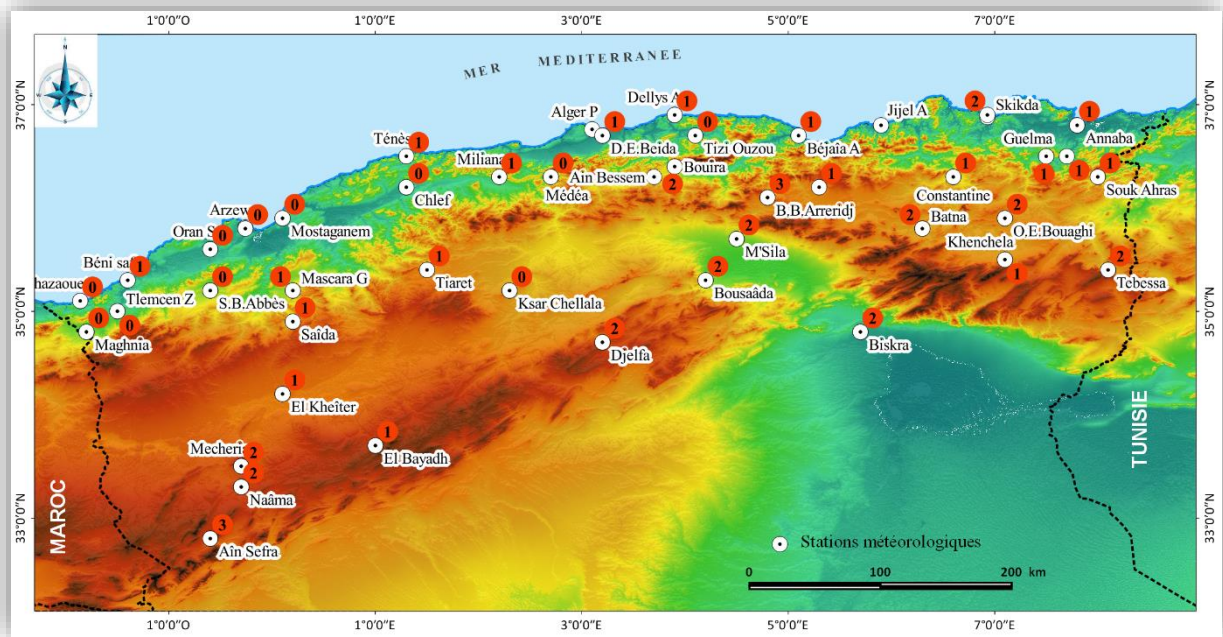


Fig.2. Ecart à la normale des Températures Moyennes de la saison d'été Juin-Juillet-Août au niveau des stations d'observation du réseau de l'ONM (été 2019).