

Faa'a le 07 août 2017

Une saison chaude 2016/2017 aux Marquises extrêmement pluvieuse : des records battus

Contrairement aux autres archipels, la saison des pluies aux Marquises démarre en janvier et se termine en juin-juillet avec un pic au mois de mars. Bien que la saison chaude 2016-2017 ait été qualifiée, pour le bassin polynésien, de normale au regard du phénomène ENSO « El Niño Southern Oscillation », cette saison a été particulièrement atypique notamment pour l'archipel de la société mais également pour l'archipel des Marquises. En effet les Marquises ont connu une saison chaude exceptionnellement pluvieuse. Certains records, datant des années 80, ont été battus.

Des quantités exceptionnelles de pluie en 6 mois (janvier à juin)

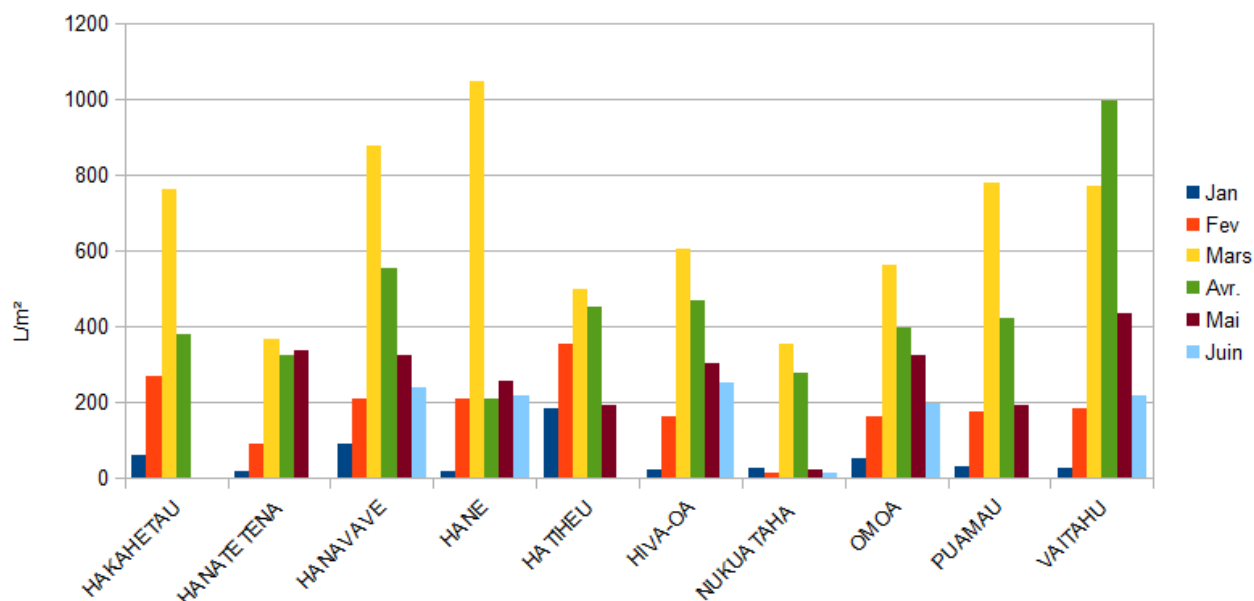
En 6 mois les quantités de pluies mesurées sur les îles Marquises ont été exceptionnelles. De janvier à juin, les quantités de pluies récoltées ont varié entre 1132 L/m² (Litre par mètre carré) et 2621 L/m². En 6 mois, il a plu l'équivalent de 60 % à 140 % de la quantité annuelle de pluie selon les îles. Ainsi, à Ua Huka, il est tombé en 6 mois 1613 L/m² soit l'équivalent de 1,5 fois la quantité annuelle de pluie qui est de 1131,6 L/m².

Plusieurs facteurs météorologiques observés aux Marquises ont favorisé ces pluies exceptionnelles. De janvier à avril, la présence régulière de la ZCIT « Zone de Convergence InterTropicale » au niveau de l'archipel a permis le développement d'une activité nuageuse importante qui a engendré des épisodes de pluies intenses notamment au mois de Mars. En effet, sur l'île de Ua Huka l'observateur bénévole du poste pluviométrique de Hane a mesuré 1046,2 L/m² pour le mois de mars 2017 ce qui représente les 3/4 de son cumul annuel. De mai à juin, les phénomènes d'intersaison qui généralement affecte les îles au sud du 15° de latitude sud sont remontés jusqu'aux Marquises engendrant des épisodes de fortes précipitations. Ainsi en mai, sur Tahuata, le poste pluviométrique de Vaitahu mesurait 431,6 L/m² soit presque deux fois plus que ce qui tombe normalement pour un mois de mai

De nombreux records battus en mars et en avril

Plusieurs records mensuels de précipitations sont tombés au cours de cette saison chaude. En mars et avril les anciens records ont largement été battus. Les stations de Hane et de Omoa ont battu leur record du mois de mars, respectivement avec 1046,2 L/m² et 559,3 L/m². L'ancien record étant respectivement de 660,9 L/m² en 1999 et de 493,6 L/m² en 1983. Au mois d'avril les stations de Hatiheu, Omoa et Vaitahu ont battu leur record de ce mois. Notamment Vaitahu avec un record de 996 L/m² contre 543 L/m² en 1986.

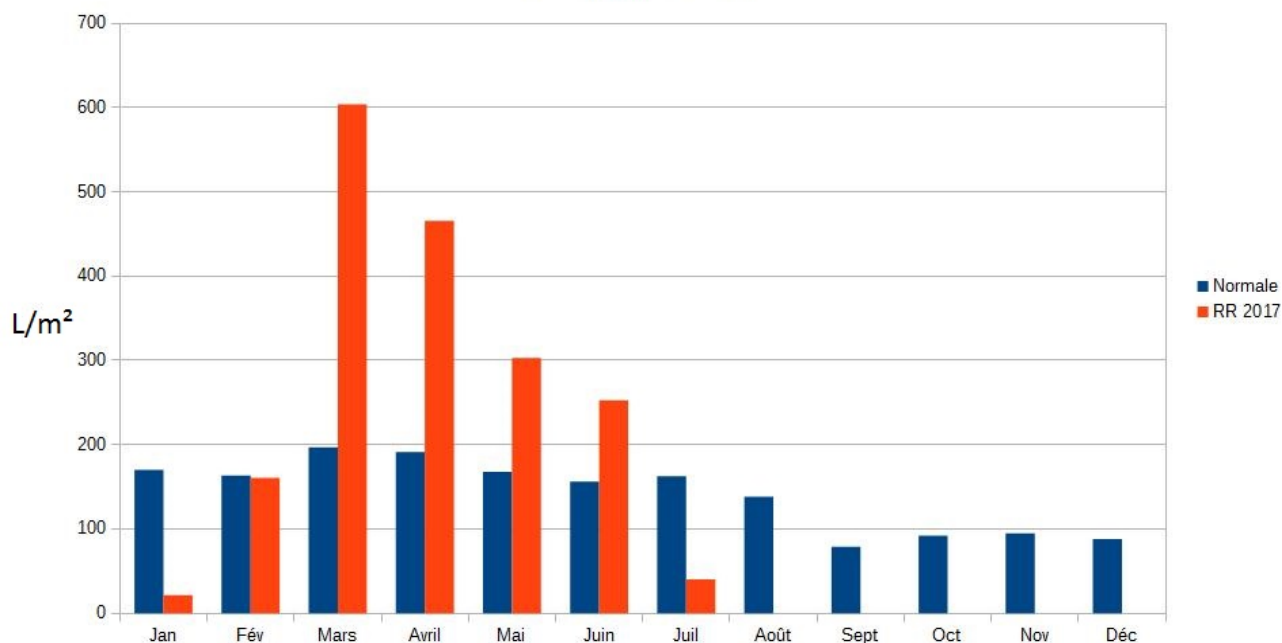
Cumul de Pluie de îles Marquises
Jan - Juin 2017



Perspective pour les 3 prochains mois

Météo-France prévoit pour les Marquises des cumuls de précipitations proches des normales saisonnières pour les 3 prochains mois (août - sept. - oct.). L'indice de confiance de la prévision des précipitations est modéré.

Précipitations à Atuona



Renseignements météo au **44.27.08** ou sur le site : <http://www.meteo.pf>

Contacts presse

Direction interrégionale de Météo-France en Polynésie française
Division Communication / Daniel Nouveau, téléphone : 40 803 341

www.meteo.pf