



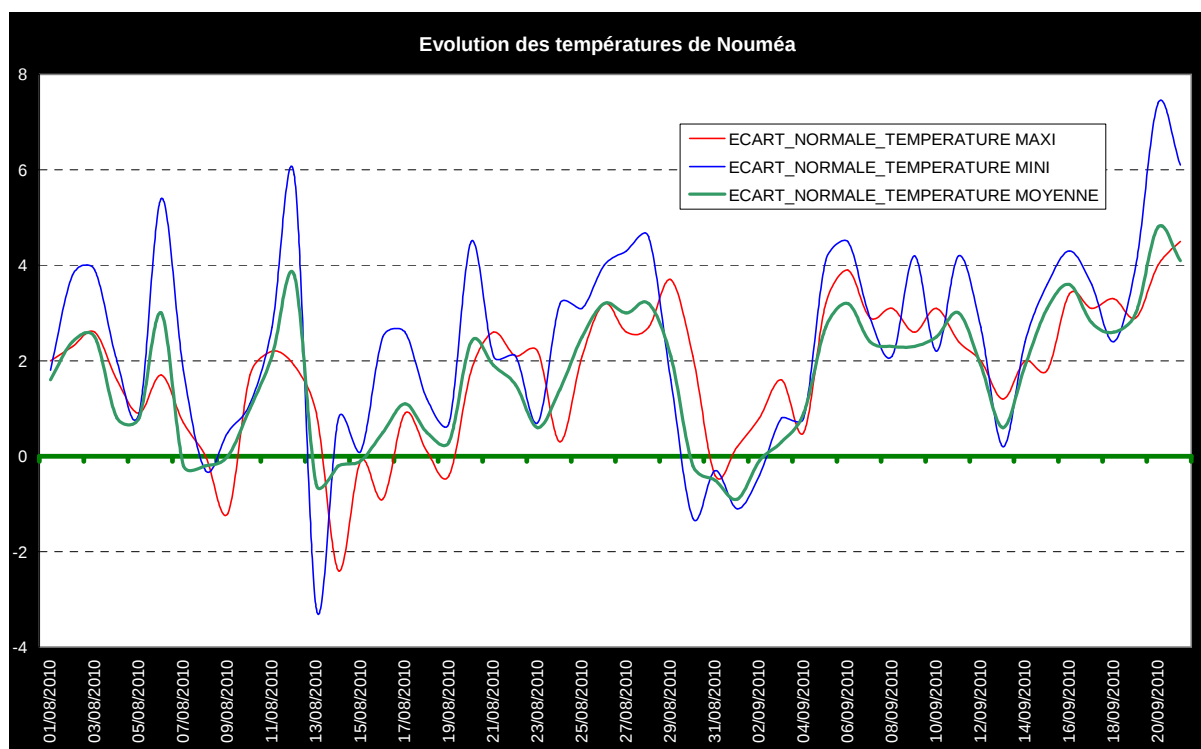
Communiqué de presse

Une saison chaude avant l'heure

Les températures journalières de septembre sont de 2°C environ au-dessus des normales de saison, elles correspondent plus à un mois de novembre (avec une température moyenne de 24,1°C) surtout depuis le 15.

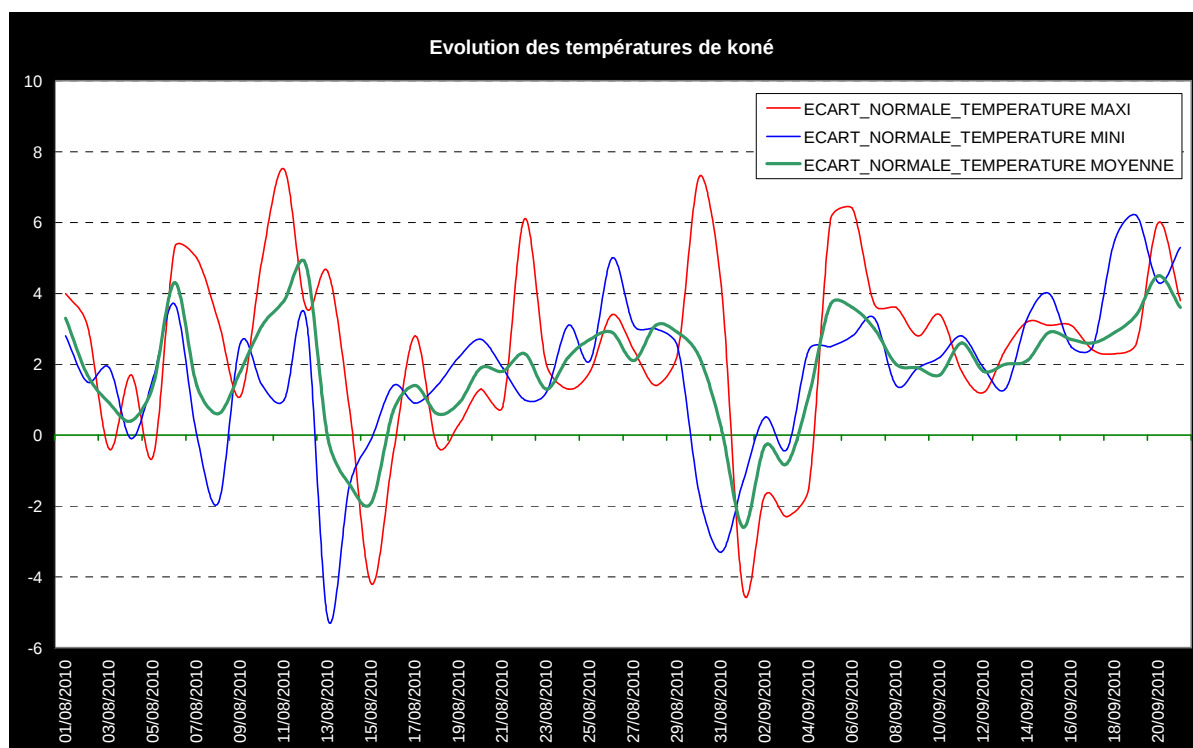
Cette sensation de chaleur inhabituelle s'explique par la présence persistante d'une masse d'air chaude sur le Pays, d'autant plus perceptible que les vents sont relativement faibles pour la saison. L'alizé, vent de sud/sud-est, qui apporte d'ordinaire un peu de fraîcheur, a peu soufflé au cours des dernières semaines. L'océan contribue également à cette élévation de la température par rapport aux normales. En effet, la Nouvelle Calédonie se situe en ce moment dans une vaste zone océanique qui s'étend de la Papouasie au sud des îles Cook, où les températures sont supérieures aux normales de 1 à 1,5°C.

Evolution journalière des écarts aux normales de températures (mini, maxi et moyenne) à Nouméa sur la période du 01 août au 21 septembre 2010.

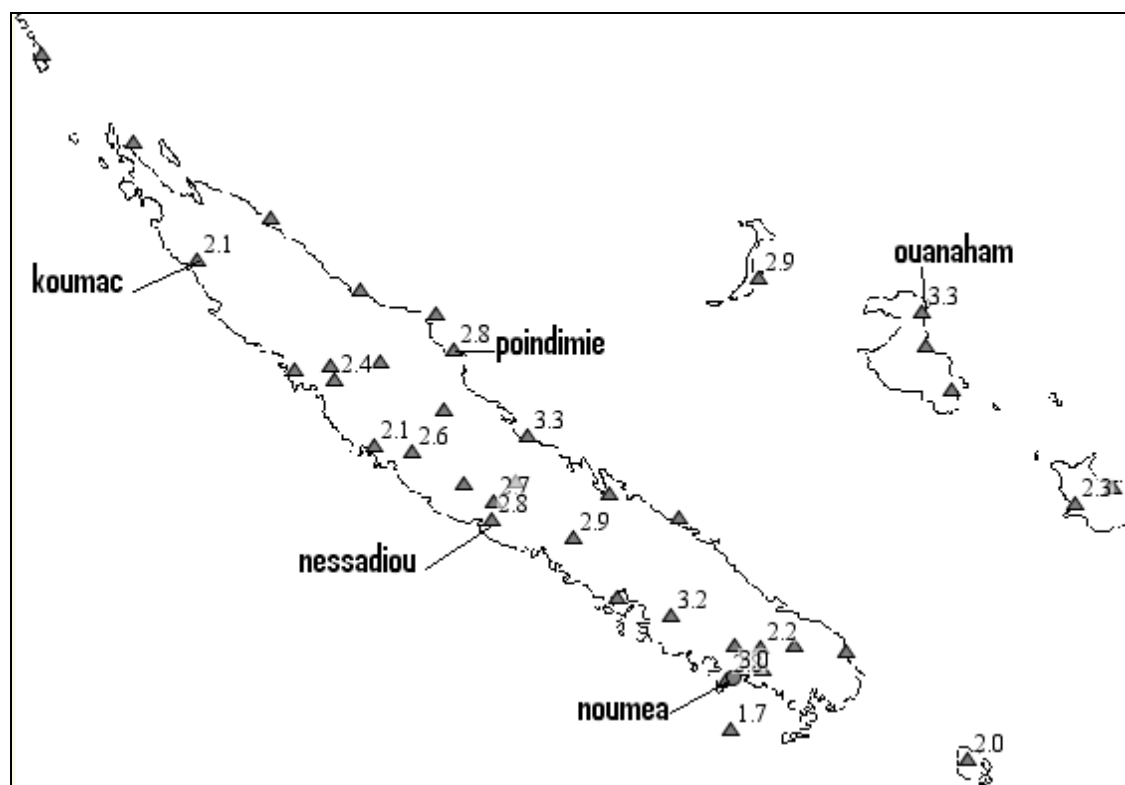


La commune de Nouméa n'est pas la seule du pays à enregistrer des telles valeurs. Les communes du Nord comme Koné (+2,4°C), du Centre comme Nessadiou (+2,8°C) et des îles comme Lifou (+3,3°C) ont aussi subi des journées anormalement chaudes.

Evolution journalière des écarts aux normales de températures (mini, maxi et moyenne) à Koné sur la période du 01 août au 21 septembre 2010.



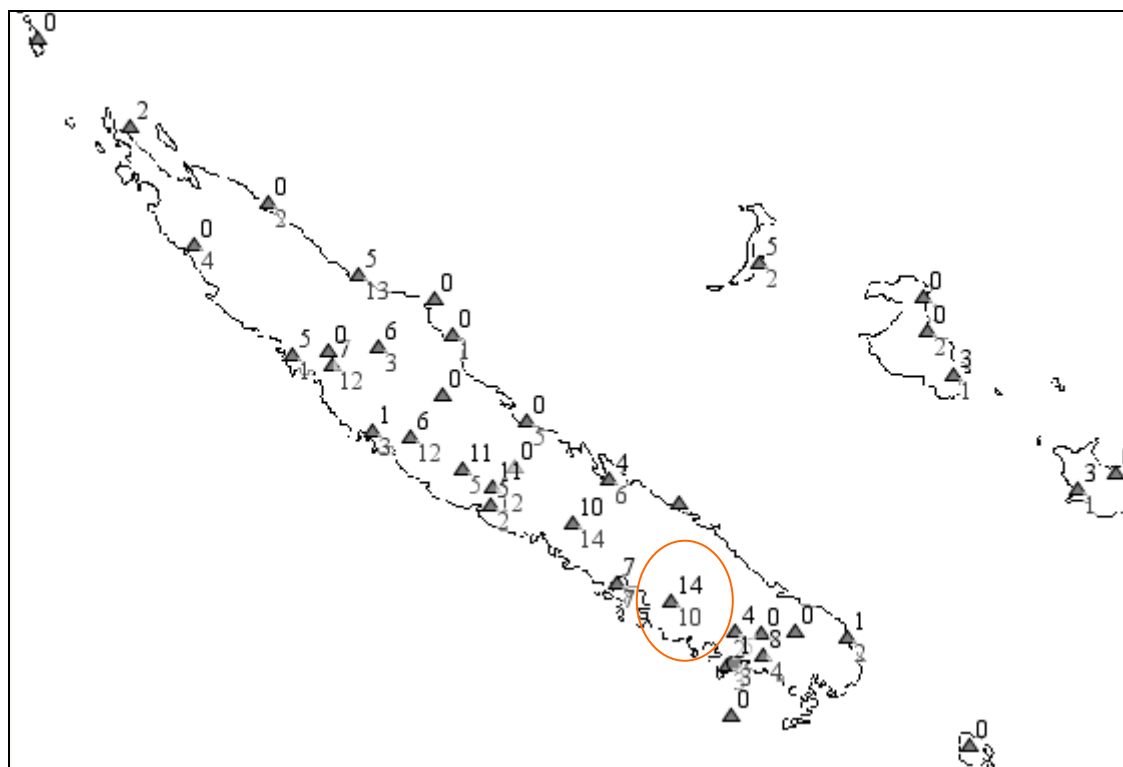
Carte d'écarts aux normales de températures moyennes pour le mois de septembre.



De nombreuses régions enregistrent ainsi un nombre de jours avec des températures maximales journalières supérieures à 30°C. En effet, certains postes ont enregistrés depuis le début du mois de septembre jusqu'à 14 jours (pas forcément consécutifs) avec un

maximum journalier supérieur à 30°C, c'est le cas notamment de Tontouta. C'est un record pour ce poste, le dernier datait de septembre 1995. Nouméa a enregistré 2 jours et Koné 7 jours supérieurs à 30°C depuis le 1^{er} septembre.

Carte du nombre de jours où la température maximale journalière a été supérieure à 30°C pour le mois de septembre.



Aperçu pour les trimestres suivants :

La chaleur du mois d'août annonce le terme de la période anormalement fraîche et sèche du début d'année qui témoignait de l'action d'El Niño sur notre climat (cf. BCM_082010 sur le site www.meteo.nc). La Niña est désormais en place. Notre analyse des différents modèles de prévision saisonnière, dont celui de Météo-France, nous conduit à privilégier (avec un degré de confiance élevé) un scénario caractérisé par des températures minimales et maximales supérieures aux normales pour le prochain trimestre (octobre-novembre-décembre). Quant aux précipitations pour les trois prochains mois, nous estimons qu'elles devraient être en moyenne supérieures aux normales. On ne peut pas conclure sur le risque cyclonique pour la saison à venir (ni atténuation, ni accroissement significatif).

Les bulletins de prévisions saisonnières sont diffusés sur le site http://www.meteo.nc/actu/previ_saison.php.

Rappel : il s'agit de prévisions moyennes à l'échelle du Pays, qui ne sont pas incompatibles avec la persistance par endroit de conditions plus sèches.

Remarques connexes :

Définitions de la saison sèche :

La saison sèche, d'août à novembre, est à cheval entre la saison fraîche et la saison chaude. Cette partie de l'année se caractérise par des précipitations très faibles associées à des températures fraîches la nuit, mais de plus en plus élevées la journée sous l'action du rayonnement solaire qui atteint son maximum en décembre. L'évapotranspiration très importante n'est pas compensée par les maigres précipitations et les feux de brousse se propagent facilement sur une végétation déshydratée sous l'action d'un alizé renforcé par les brises thermique. Le retour des précipitations est donc très attendu : il est en général précoce en cas de La Niña, plus tardif lors d'El Niño (source : *Atlas climatologique de la Nouvelle Calédonie*).

La situation hydrologique :

Source : DAVAR-SESER-ORE, Observatoire de la Ressource en Eau

En raison des faibles quantités de précipitations, les niveaux des cours d'eau du Pays sont très en dessous des niveaux critiques au cours du premier semestre. Les pluies du mois d'août ont quelque peu amélioré les conditions hydrologiques sur l'ensemble du Pays comme l'indique les enregistrements de la DAVAR datés du 14/09/10. Néanmoins, la situation demeure préoccupante, surtout sur le Nord du Pays. En effet, bien que le service de la météorologie indique qu'il est très probable que les cumuls de précipitations soient en moyenne supérieurs aux normales pour le prochain trimestre, localement l'absence prolongée de précipitations pourraient faire revenir les cours d'eau du Nord de la Nouvelle-Calédonie à des niveaux critiques d'ici la fin du mois d'octobre.

Impact des conditions météorologiques sur la Dengue :

Des conditions anormalement chaudes sont propices à la prolifération du moustique vecteur de la Dengue. Etant donné les prévisions saisonnières du service de la météorologie, il convient de respecter scrupuleusement les consignes de lutte anti-vectorielle.

(Sources DASS-NC :

http://www.dass.gouv.nc/portal/page/portal/dass/sante/themes_sante/dengue).

Contact :

Météo-France Nouvelle-Calédonie
Division Communication - Commercialisation

Téléphone : 29.20.00

Fax : 27.93.01

Courriel : ccom-nc@meteo.fr