

Communiqué de presse

Le temps se rafraîchit en août, un record de froid battu.

Un mois de juillet plutôt doux :

Au cours du mois de juillet 2012, les températures diurnes ont été dans l'ensemble proches des normales de saison. Les écarts à la normale sont compris entre $-0,4^{\circ}\text{C}$ et $+0,4^{\circ}\text{C}$, ce qui n'est pas significatif. Par exemple à Bourail, les températures maximales observées en début d'après-midi ont atteint en moyenne $24,6^{\circ}\text{C}$, soit $0,2^{\circ}\text{C}$ de moins que la normale.

Les températures nocturnes sont quant à elles bien au dessus des normales. Les écarts sont sensibles, compris entre $+0,5^{\circ}\text{C}$ (La Tontouta) et $+1,5^{\circ}\text{C}$ (Houailou). Autre preuve de cette relative douceur, on a relevé à Bourail seulement 1 nuit durant laquelle la température est descendue sous la barre des 10°C , alors qu'habituellement on en dénombre 6.

En terme de température, le mois de juillet 2012 est identique au mois de juillet 2011, à ceci près que les nuits de l'année dernière ont été plus fraîches que celles de cette année aux îles Loyauté. En juillet 2011, à Ouloup, sur l'île d'Ouvéa, notre thermomètre est descendu 11 fois sous la barre des 15°C , soit deux fois plus souvent qu'en juillet dernier.

C'est à partir des derniers jours du mois de juillet que le mercure des thermomètres a amorcé une chute, qui se poursuit actuellement.

Un début d'août plutôt frisquet :

Dès la fin du mois de juillet, un flux de secteur sud persistant s'est installé sur le Pays. Celui-ci nous apporte une masse d'air relativement froide en provenance des régions tempérées dans les basses couches de l'atmosphère. C'est la succession des dépressions plus ou moins stagnantes à l'ouest de la Nouvelle-Zélande qui explique l'orientation de ce flux.

Depuis le début du mois d'août, nos thermomètres enregistrent des valeurs particulièrement basses de jour comme de nuit. **A Bourail, les températures minimales ont atteint en moyenne 10°C , soit 3°C en dessous de la normale.**

Même constat sur la côte Est à Poindimié : $14,5^{\circ}\text{C}$ en moyenne depuis le 1^{er} août, alors que la normale s'établit à $17,5^{\circ}\text{C}$.

L'après-midi, le temps est tout aussi frais. A Koumac par exemple, les températures maximales mesurées depuis le début du mois sont en moyenne de 22°C , soit $2,5^{\circ}\text{C}$ en dessous de la normale.

Le 1^{er} août est sans conteste une journée exceptionnelle. En effet, pour un grand nombre de stations situées en plaine sur la côte Ouest et la côte Est, la température maximale n'a pas dépassé les 20°C . A Koumac et Hienghène, **les températures maximales (TX dans les graphiques) se sont établies ce jour-là à $17,7^{\circ}\text{C}$, ce qui constitue un record de fraîcheur pour un mois d'août depuis l'ouverture de ces stations.**

Communiqué de presse

Tous mois confondus, cette valeur constitue même un record absolu pour Hienghène. La température maximale du 1^{er} août 2012 est la plus basse des températures maximales observées à Hienghène depuis l'ouverture de la station à la fin des années 1930. A Koumac, c'est la deuxième température maximale la plus basse depuis 1950.

La fraîcheur du 1^{er} août 2012 s'explique par la conjugaison de deux phénomènes. Premièrement, un flux de sud a apporté de l'air relativement froid dans les basses couches de l'atmosphère. Deuxièmement, d'épais nuages emmenés dans un flux de secteur nord-ouest en altitude sont venus obscurcir le ciel, empêchant le sol de se réchauffer sous l'action du soleil. Enfin, les précipitations ont achevé de rafraîchir l'atmosphère.

Températures des mois de juillet-août 2011 et 2012 à La Roche

