

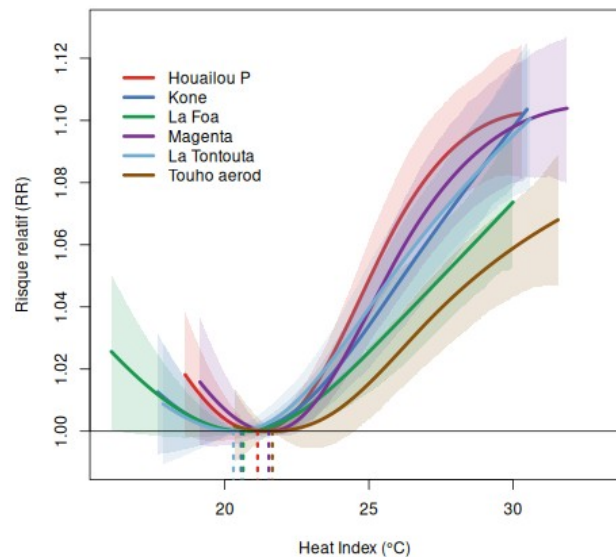
# Impacts sanitaires des fortes chaleurs en Nouvelle-Calédonie

Ali BEL MADANI (GMGEC/CLIMSTAT)  
Ivana CVIJANOVIC (IRD/ESPACE-DEV)

- Projections préoccupantes de chaleur humide dans les tropiques dont la Nlle Calédonie (GIEC 2023, Bald et al. 2026)
- Projet ENM début 2026 : effet significatif des chaleurs humides sur les hospitalisations à Nouméa – à creuser
- **Impacts sanitaires des fortes chaleurs (humides) en Nouvelle-Calédonie ?**
- Données HF admissions CHT Nouméa 2018-2026
- Stations Météo-France + prévisions passées AROME-NC 2.5 km
- Indices de confort thermique, effets de latence/persistance, âge/sexe etc.
- Cas d'étude : effets du Marathon de Nouméa début septembre 2026

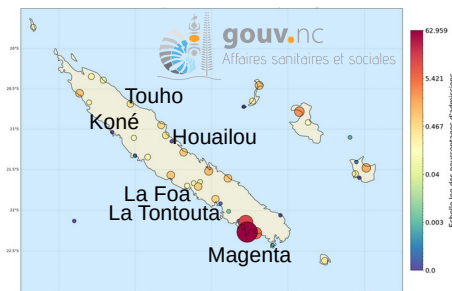


Risque Relatif de sur-admission en fonction du Heat Index moyen journalier

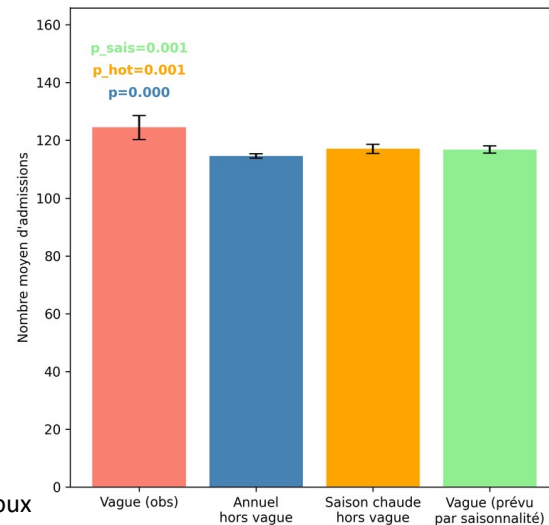


Figures : C. Biz, A. Bolomey, E. Giner, H. Groux

Provenance des patients (%) de 2018 à 2025



Admissions quotidiennes pendant/hors vagues de chaleur



Chaleur humide & CC: <https://doi.org/10.1029/2026GL122466>

Marathon Nouméa : [https://www.franceinfo.fr/sports/athletisme/marathon/nouvelle-caledonie-le-marathon-de-noumea-interrompu-apres-la-mort-d-un-coureur-et-une-serie-de-malaises\\_8180555.html](https://www.franceinfo.fr/sports/athletisme/marathon/nouvelle-caledonie-le-marathon-de-noumea-interrompu-apres-la-mort-d-un-coureur-et-une-serie-de-malaises_8180555.html)

Chaleur & mortalité Outre-Mer: <https://www.santepubliquefrance.fr/regions-et-territoires/antilles/enquetes-etudes/estimation-de-la-mortalite-attribuable-a-la-temperature-dans-les-departements-et-regions-doutre-mer>