

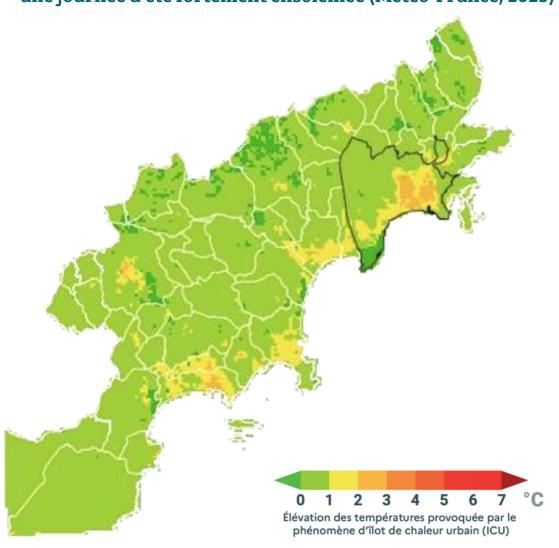






# SPATIALISATION DU CONFORT THERMIQUE À NICE FACE AU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

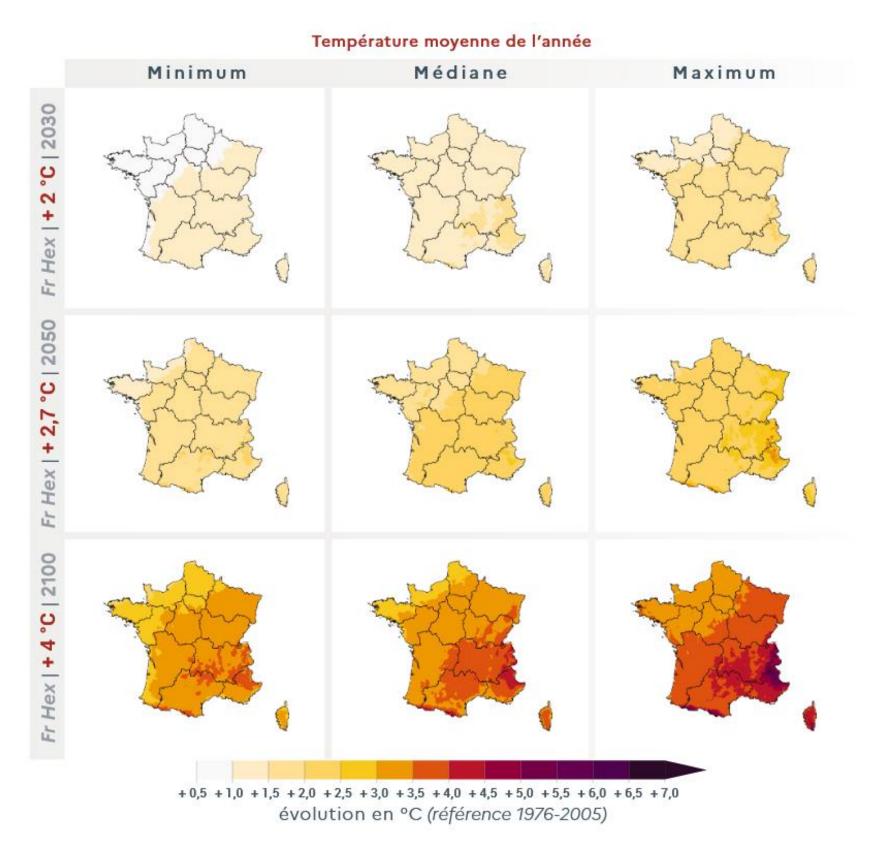




Elaboré par AGHAOUS Yassmine, DEGUENON Fassinou, MANI Makram, SAMYN Lucas, WAHL Julien Supervisé par ABILY Morgan, VIAUX Nicolas

> EQUIPE 1 - NICE HACKATHON CRIGE -15.10.25

#### Contexte



Source: rapport-trajectoire-rechauffement-adaptation-changement-climatique-partie-1.pdf (TRACC)

L'écart nocturne en ville peut atteindre 2,9 °C par rapport à la campagne alentour (Météo-France, 2025)

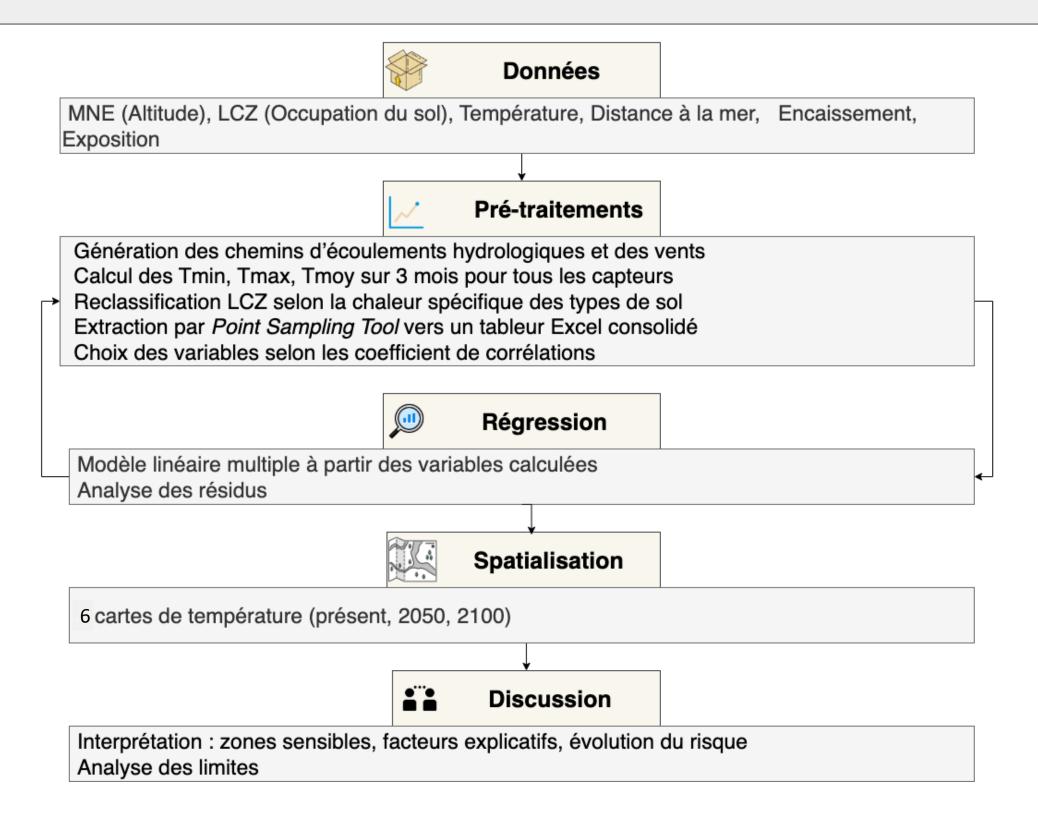
Les quartiers denses et encaissés sont particulièrement exposés, surtout en période estivale (Cerema, 2021).

D'ici 2050 – 2100, les vagues de chaleur seront plus longues et plus intenses (AR6, 2022), augmentant les risques sanitaires (Santé publique France, 2025).

Comment spatialiser le confort thermique urbain à Nice afin d'identifier les zones les plus vulnérables et orienter les actions d'adaptation au réchauffement climatique ?

### Confort thermique des niçois

Spatialiser les données de Température pour 2030, 2050 et 2100



## température minimales

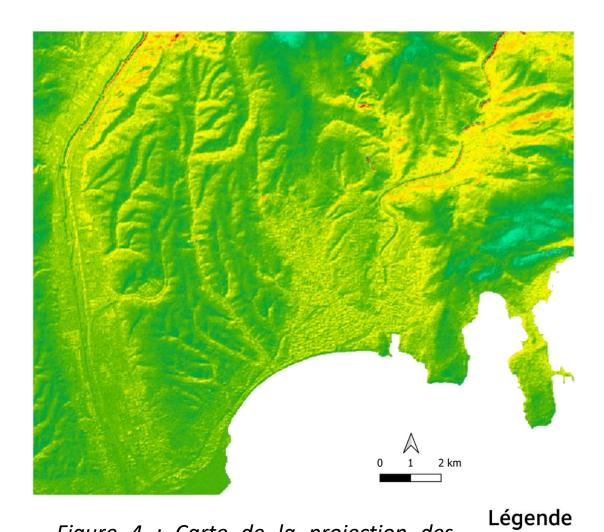


Figure 4 : Carte de la projection des températures maximales 2030

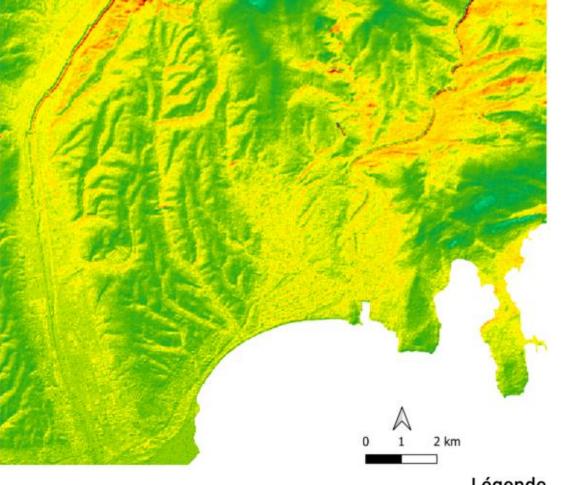
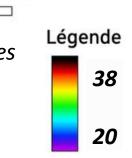


Figure 5 : Carte de la projection des températures maximales 2050



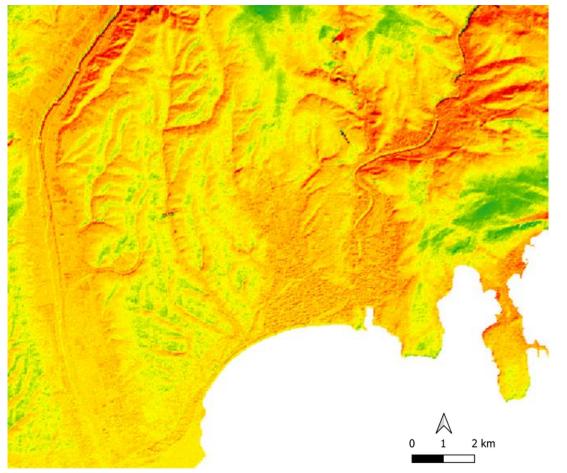
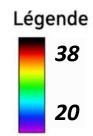


Figure 6 : Carte de la projection des températures maximales 2100



~ Température actuelle

*38* 

*20* 

+0,68°C

+2,08°C

### température minimales

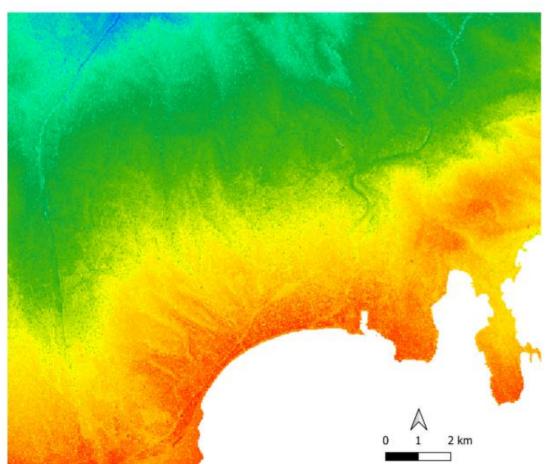
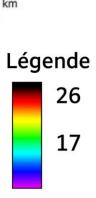


Figure 1 : Carte de la projection des températures minimales 2030



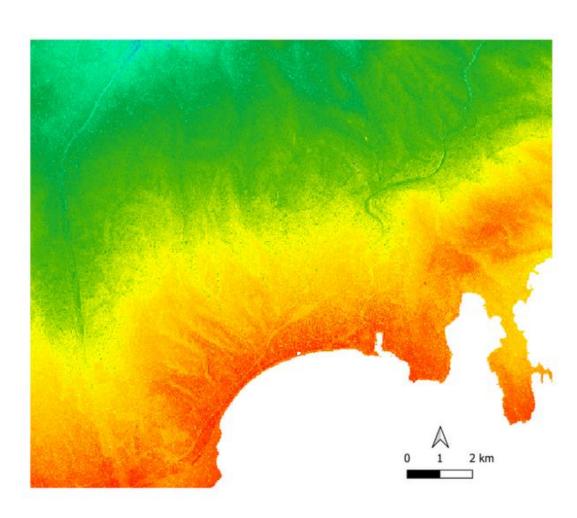


Figure 2 : Carte de la projection des Légende températures minimales 2050 27

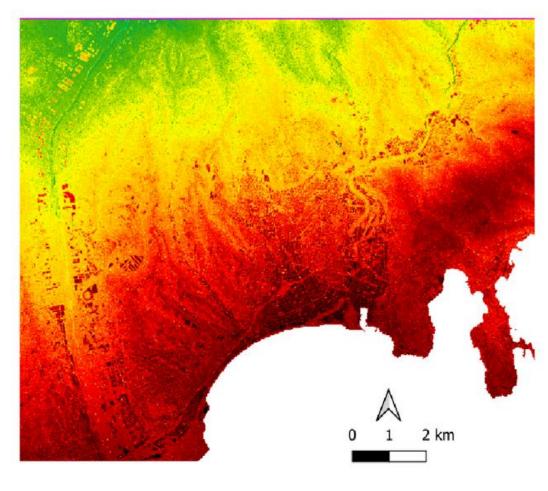
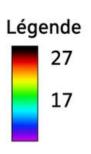


Figure 3 : Carte de la projection des températures minimales 2100



~ Température actuelle

+0,68°C

+2,08°C











