

# LE RÉCHAUFFEMENT DE L'ATLANTIQUE NORD : LA CAUSE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE À MORNE-À-L'EAU ?

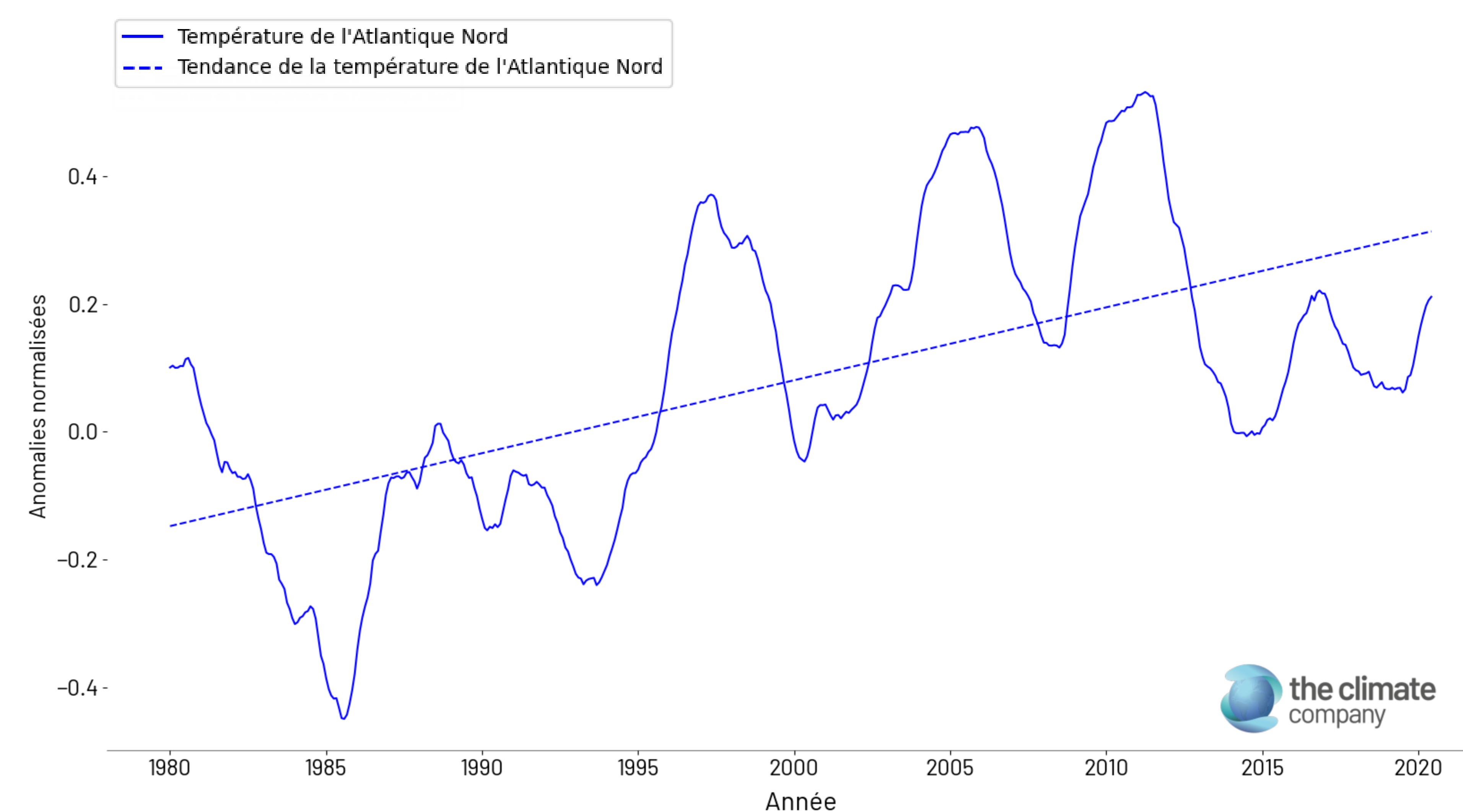
« L'océan Atlantique nord se réchauffe avec les effets du changement climatique global. Il modifie la fréquence et l'intensité de l'activité cyclonique sur la Guadeloupe. Mais les causes d'une évolution du climat sont toujours multiples, à la fois régionales et locales, notamment dans les zones urbaines. »

Conception : The Climate Company / Hastone & Ten

Décembre 2022. Les études climatiques réalisées dans le cadre de Care City Lab sont sujettes aux incertitudes climatiques décrites sur le site : The Climate Company

# LES VILLES ACCENTUENT LES RISQUES CLIMATIQUES À UNE ÉCHELLE PLUS LOCALE

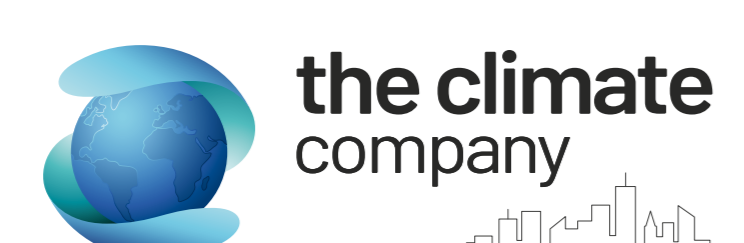
Anomalies normalisées de la température de l'Atlantique Nord par rapport à la température moyenne sur la période 1980-2021 de 24,8°C



Au-delà de son impact sur le niveau de la mer, l'augmentation de la température de l'océan Atlantique Nord est directement liée à l'évolution de la fréquence et de l'intensité de l'activité cyclonique car les cyclones puisent l'énergie thermique dans l'océan. Ces résultats liés aux influences globales et régionales mettent en évidence des risques de grande échelle tels que les précipitations extrêmes et les vents violents, dont l'atténuation est difficilement envisageable. En revanche, l'émergence de risques climatiques tels que les inondations par ruissèlement urbain ou encore le phénomène d'îlot de chaleur urbain est directement lié à la situation plus locale des zones urbaines.

Pour en savoir plus, connectez-vous sur : [www.theclimatecompany.eu](http://www.theclimatecompany.eu) – Projets publics – CARE CITY LAB

Avec la contribution scientifique et technique de :



Etude financée par :

