

+1.5°C, +3°C, +5°C...

# QUELLES CONSEQUENCES A LYON ?

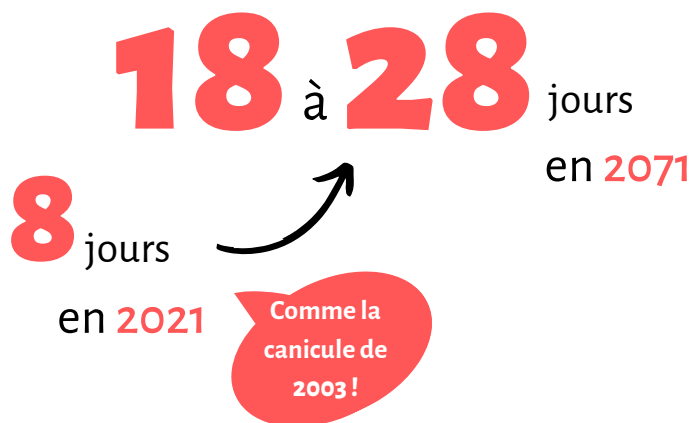
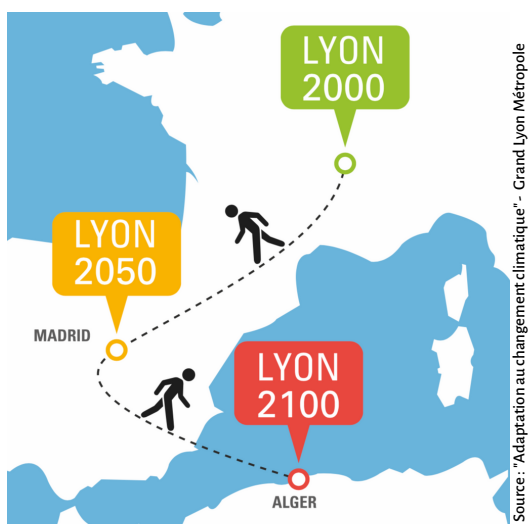
D'après les simulations du GIEC\*, nos émissions de gaz à effet de serre causeront très probablement un réchauffement global de +2°C d'ici 2100, et qui montera à +5,5°C sans changement drastique de nos politiques et modes de vie actuels. Ce serait l'équivalent d'un changement d'air climatique, comme celui entre la précédente ère glaciaire et l'ère actuelle.

\*Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat

**A Lyon, cela signifie entre + 0,6 et +2°C en 2050 et entre +3,3°C et +5°C en 2100...**

Nous aurons le climat de **Madrid** en 2050 et d'**Alger** en 2100.

Le nombre moyen de **jours de canicule** va **fortement augmenter**.



Source: SRCAE Rhône-Alpes, étude Météo France 2010

**... et des impacts lourds sur la vie dans la région :**

## Risques sanitaires directs



Maladies cardio-vasculaires, déshydratation, mort de personnes âgées...

Augmentation de la pollution de l'air



Dégradation des infrastructures



Manque d'eau



Baisse des rendements agricoles



Risques industriels



**Vous ou vos enfants aurez quel âge en 2050 ? en 2100 ?**