

1ère édition du
**Forum écocitoyenneté
et développement durable**
de Fegersheim



Supports de conférence

#3

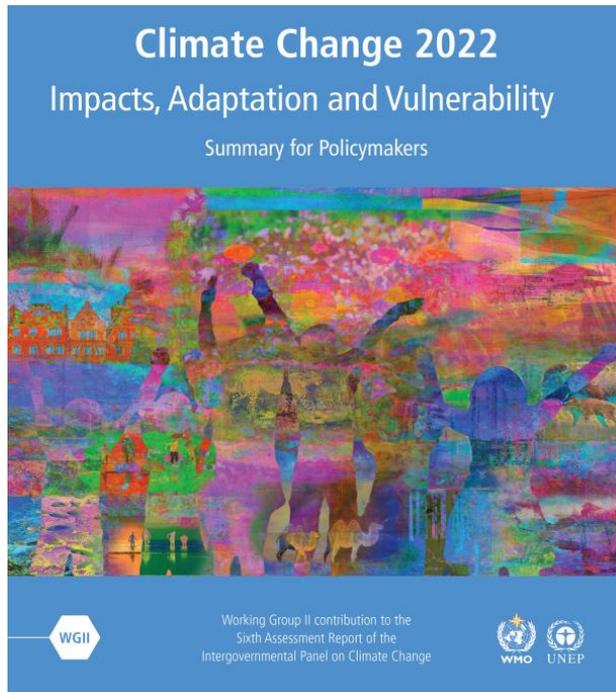
**CHANGEMENTS CLIMATIQUES,
OÙ EN EST-ON À FEGERSHEIM ?**

Changement climatique

où en est-on à Fegersheim ?



Les 4 infos à retenir sur le dernier rapport du GIEC



Groupe d'experts Intergouvernemental sur
l'Evolution du Climat (GIEC)
270 scientifiques / 34 000 études

Principaux constats :

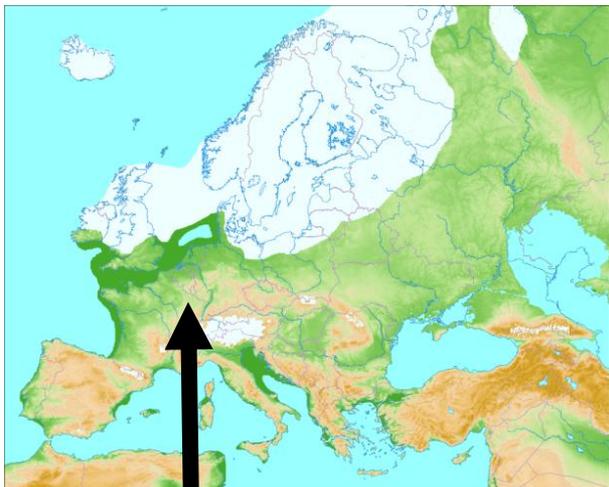
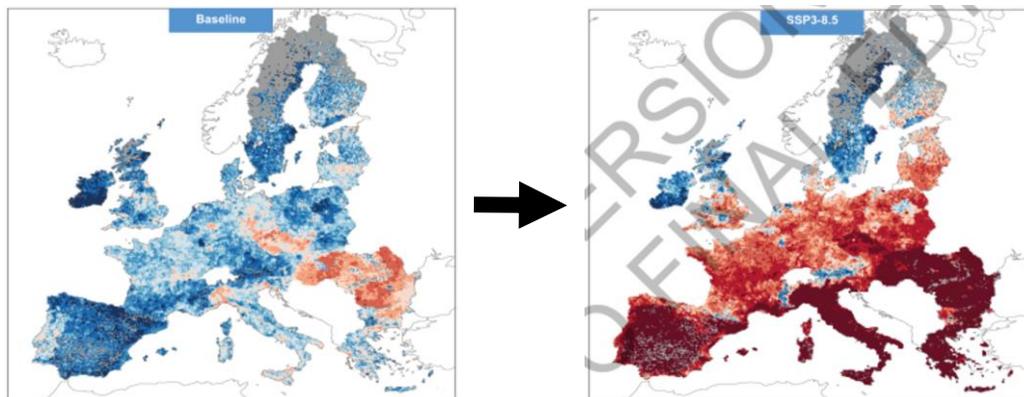
- C'est plus rapide et plus grave que prévu
- C'est déjà ici et maintenant
- Chaque demi-degré compte & chaque année compte
- Pas de justice climatique sans justice sociale

« Sans mesures urgentes pour limiter la hausse du thermomètre à 1,5 °C par rapport à l'ère préindustrielle, l'adaptation au dérèglement climatique deviendra plus coûteuse, limitée et, dans certains cas, tout simplement impossible »

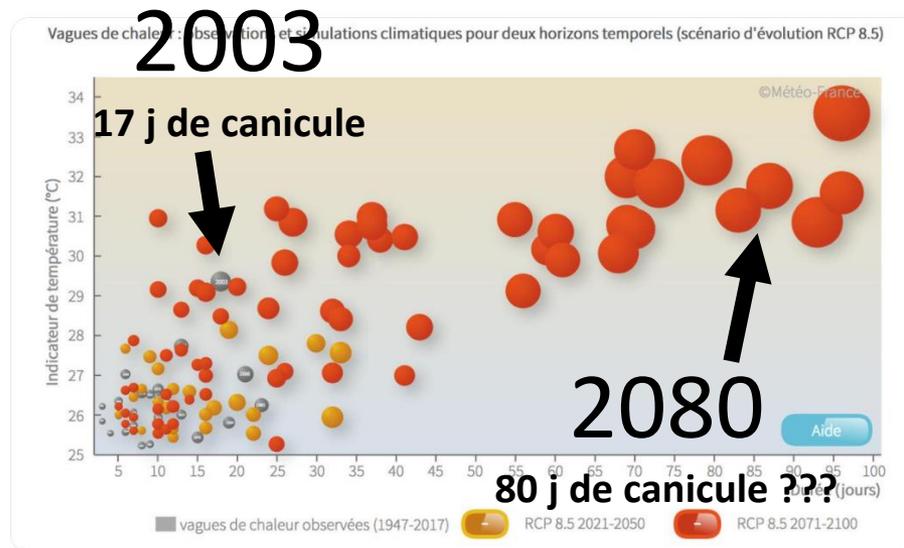
+2°C, +4°C, ça veut dire quoi ???

Dans un monde à +4°C

Dans un monde à -5°C (ère glaciaire)



Strasbourg :
toundra sibérienne



Le changement climatique, c'est déjà une réalité à Fegersheim :

- températures en hausse constante

- canicules à répétition



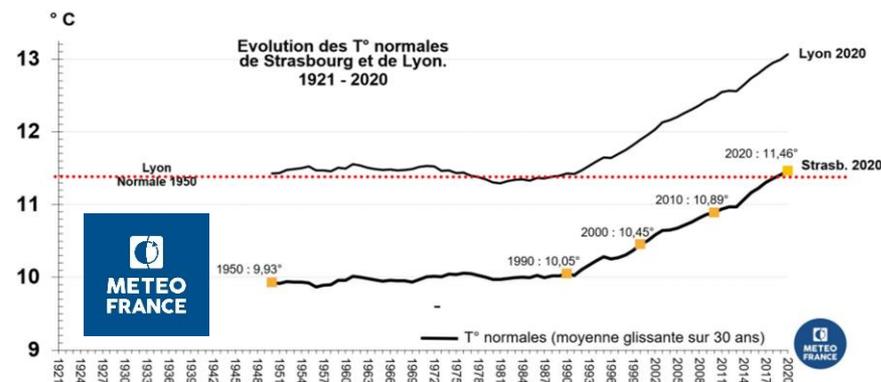
- espèces invasives (moustique tigre, ambrosie...)



- inondations et coulées de boue sur 14 des 33 communes...



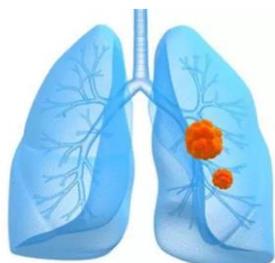
Evolution des "normales" de Strasbourg



Le changement climatique, ce sont aussi des conséquences sociales, économiques et sociétales

Énergie :

- une facture d'énergie de plus de 12 M€ /an sur le territoire de Fegersheim en 2019 (> 1 milliard € / an sur l'EMS)
- réalité économique (pétrole = 60% du déficit commercial de la France)
- 20% de la population en situation de précarité énergétique



Santé : augmentation des maladies cardiaques et broncho-pulmonaires (pollution de l'air)

Société : un sujet qui s'invite dans le débat de société au-delà de la sphère politique

→ entre gilets jaunes et jeunes pour le climat et polémiques (BBQ, jets privés...)



ENJEUX CLIMATIQUES et échelles d'intervention

- International : Accord de Paris sur le Climat / objectif de 1,5°C de réchauffement
- Européen : paquet énergie climat & Green Deal
- National : plan climat national, plan d'adaptation au changement climatique, loi de transition énergétique & croissance verte (août-15), loi Energie Climat (nov 19) loi LOM (déc 19), loi Climat & résilience (août-21)
- Régional : Schéma Régional Aménagement et DD
- Local : Plan climat air énergie territorial
- Individu : vous en êtes où ?



CO₂ : petits gestes, gros impact

9 900 kilogrammes d'équivalent CO₂,

c'est ce qu'un·e Français·e émet chaque année en moyenne*. Voici le détail :

mobilité
décarbonée :
Agence du
climat, Vel'hop...



Économie
d'énergie :
Alter Alsace
Energies, agence
du climat, défi
déclics,
conférences...

modes de vie :
atelier zéro
déchet, défi
déclics

Transports	Alimentation	Logement	Consommation	Dépense publique
2 650 kg CO ₂ eq.	2 350	1 900	1 600	1 400

*Il s'agit de l'**empreinte carbone** (qui prend aussi en compte les émissions liées aux importations) moyenne par habitant pour l'année 2019.

Sources : Carbone 4 à partir des données du Ministère de la Transition écologique, Ademe.