



QUEL EST L'IMPACT DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE DANS LE RHÔNE DEPUIS 1950?

ET OU VA T-ON DANS LES PROCHAINES DÉCENNIES?



LISTE DE CONTENUS

01



CONTEXTE CLIMATIQUE
MONDIALE

02

ÉVOLUTION MARQUANTE DES
TEMPÉRATURES DEPUIS 1950 DANS
LE DÉPARTEMENT DU RHÔNE ET LE
BEAUJOLAIS

03

QUELQUES PRÉDICTIONS EN
FONCTION DE L'ÉVOLUTION
DES GES





01

CONTEXTE CLIMATIQUE MONDIAL

% d'augmentation des
températures moyennes annuelles
mondiales **depuis 1900**

+7,1%

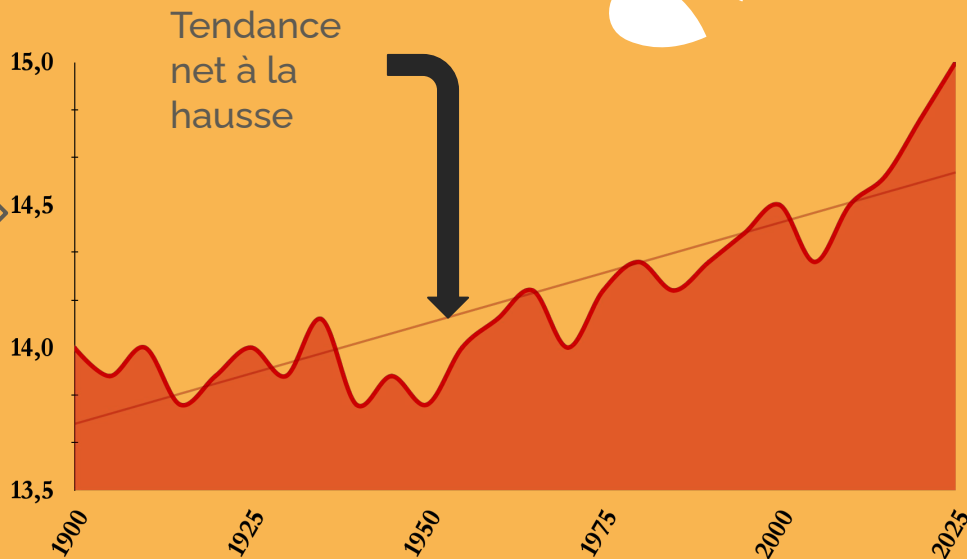
% d'augmentation des émissions de
gazs à effets de serre dans le
monde en **30 ans**

+60,2%

UNE ÉVOLUTION MARQUANTE

L'augmentation de la température moyenne a commencé à partir des années 1960

Evolution de la température moyenne en °C dans le monde





02

**ÉVOLUTION MARQUANTE DES
TEMPÉRATURES DEPUIS 1950
DANS LE DÉPARTEMENT DU
RHÔNE ET LE BEAUJOLAIS**

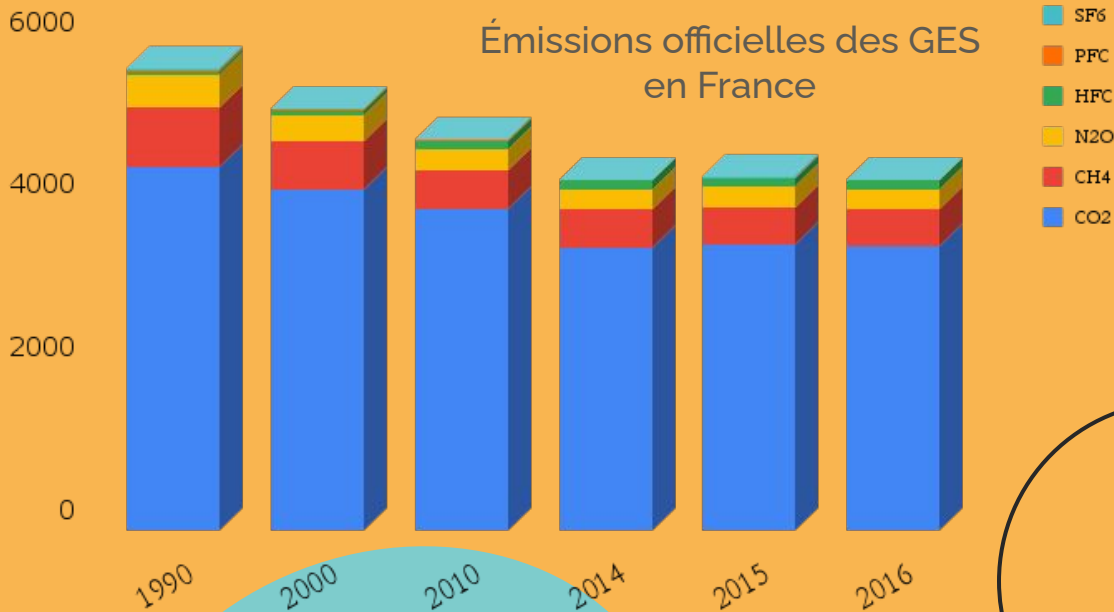


03

QUELQUES PRÉDICTIONS DE L'ÉVOLUTION DES TEMPÉRATURES EN FONCTION DE L'ÉVOLUTION DES GAZ À EFFET DE SERRE

Evolution des émissions de
GES en France sur **30 ans**

-18,8%



LES GAZ À EFFET DE SERRE

CO₂
Dioxyde de carbone

Ciment, combustion d'énergies fossiles et déforestation tropicale

CH₄
Méthane

Décharge, agriculture, procédés industriels

N₂O
Protoxyde d'azote

Engrais, agriculture, procédés industriels

SF₆
Hexafluorure de soufre

Sprays, réfrigération, procédés industriels

HFC
Hydrofluorocarbures

Sprays, réfrigération, procédés industriels

NF₃
Trifluorure d'azote
Composants électroniques

PFC
Perfluorocarbures

Sprays, réfrigération, procédés industriels

CO₂e

PRÉDICTIONS ET RECOMMANDATIONS

La concentration en GES dans l'atmosphère augmente inévitablement, l'augmentation de la température globale va augmenter sur l'ensemble du globe



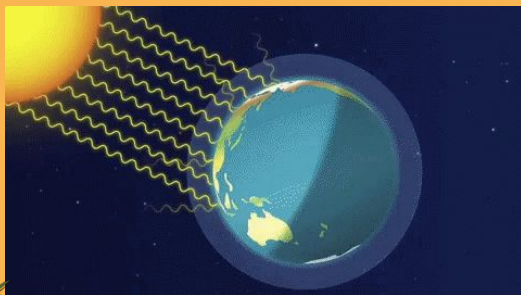
+2°C

en 2050

+385%

de nuits tropicales
en 2050

prévisions Météo France



NOTRE ÉQUIPE



**CHARLES-AYMERIC
PALARD**



**NICOLAS
PERRUCHE-SERDA**



**D. Cyrielle TJANDA
AMANA**