



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Liberté

Égalité

Fraternité



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

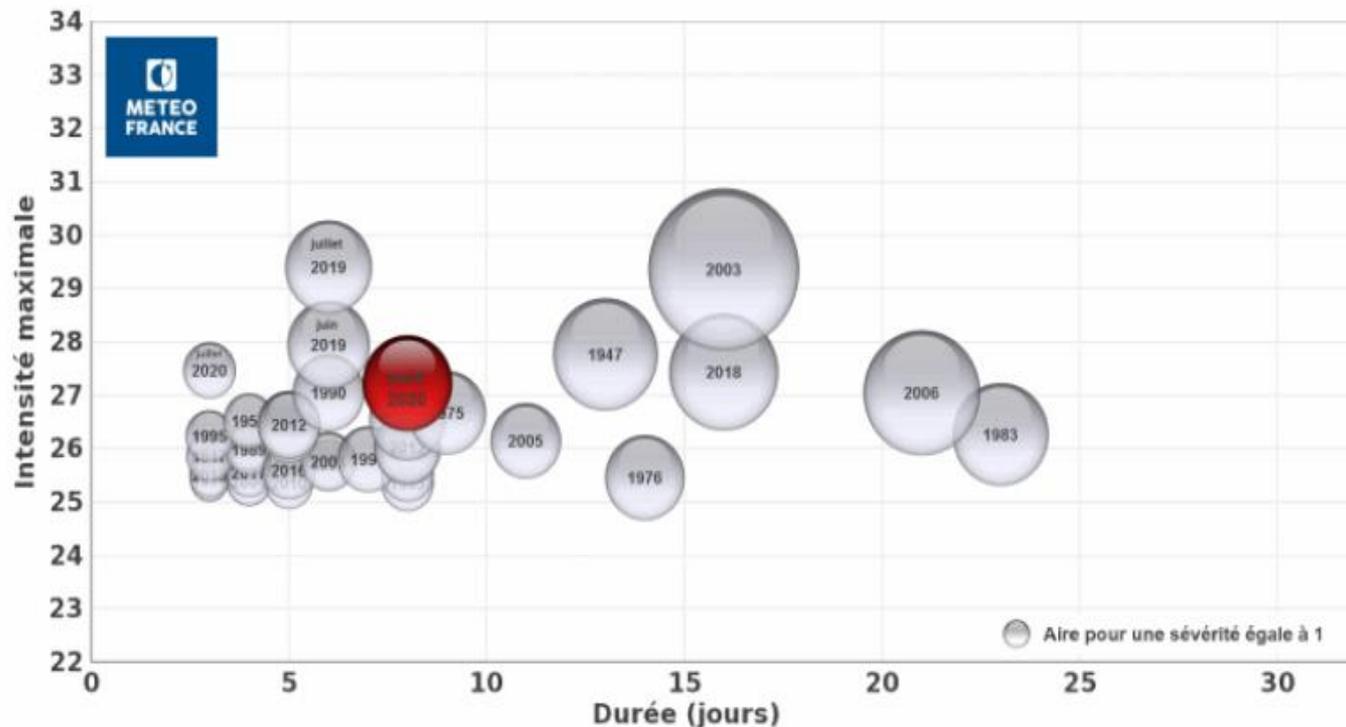
*Liberté
Égalité
Fraternité*

WEBINAIRE CLUB PLUI

PLUI ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Un changement climatique déjà observé en France

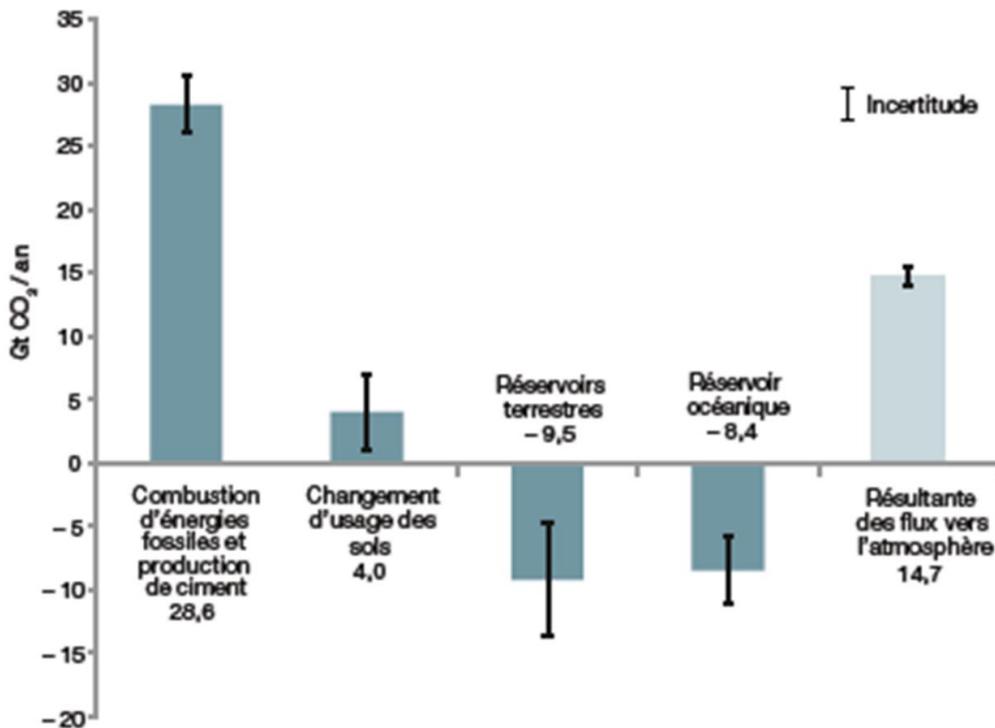
Vagues de chaleur observées en France depuis 1947 (mise à jour 08/2020)



Les causes du changement climatique

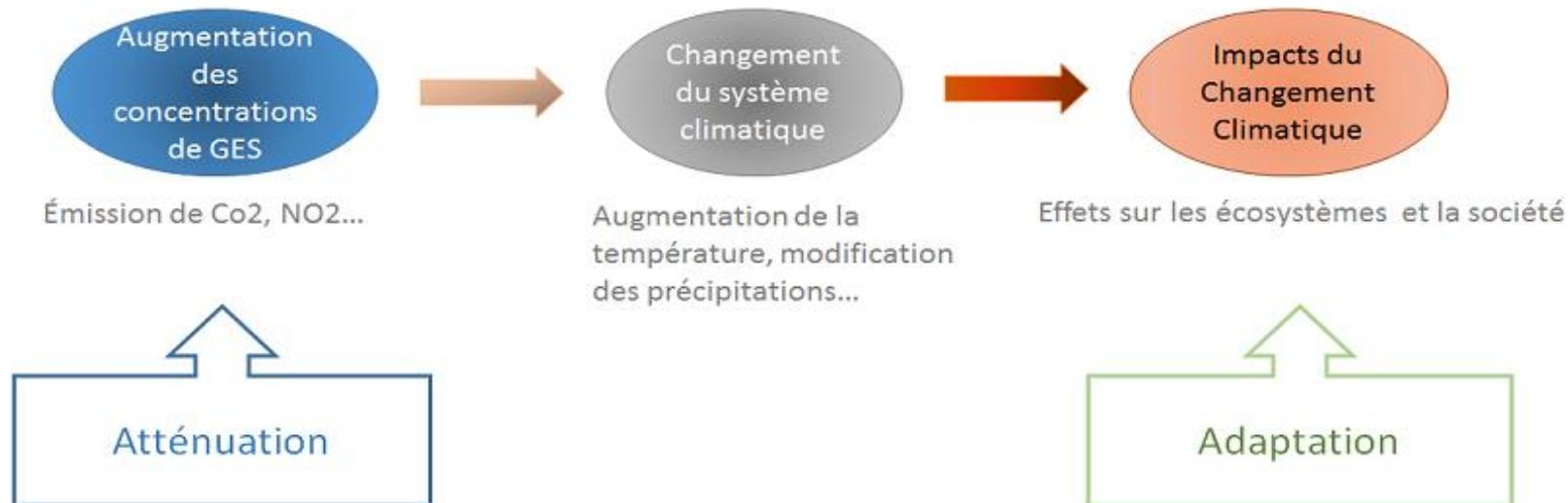
DÉSÉQUILIBRE ENTRE LES ÉMISSIONS ET LA CAPACITÉ DE STOCKAGE DU CO₂

Flux annuels nets de CO₂ vers l'atmosphère par source et par réservoir sur la période 2000-2009

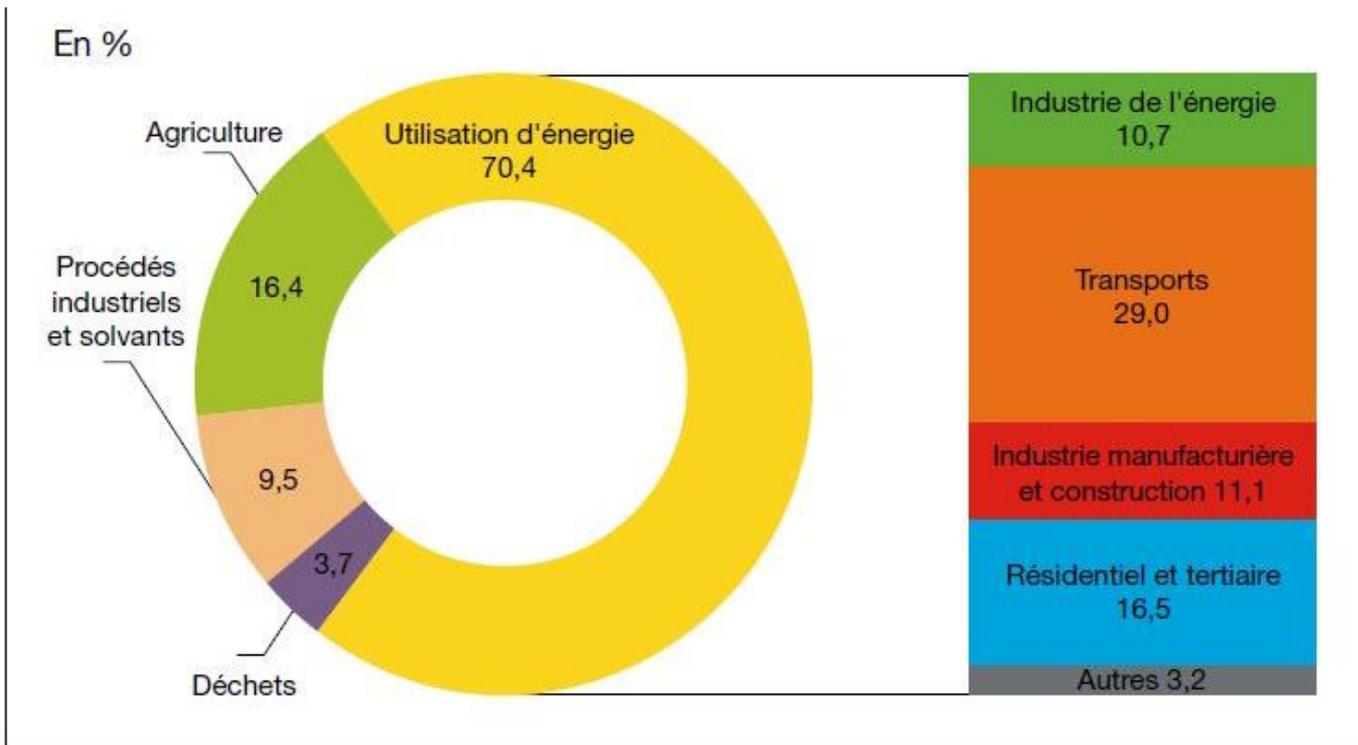


Source : Giec, 1^{er} groupe de travail, 2013

Atténuation vs adaptation : deux démarches complémentaires



Les émissions de GES en France en 2017



Les projections en France : à quoi s'adapter ?



Les impacts attendus en France

- Santé
- Risques naturels
- Ressources en eau
- Agriculture
- Feux de forêt
- Infrastructures
- Énergie
- Tourisme
- Biodiversité

Changement climatique : la nécessaire territorialisation des actions

- **Une des priorités du Plan national d'adaptation au changement climatique**

Adaptation effective dès le milieu du XXI^e siècle à un climat régional en France cohérent avec une hausse de température de + 2° C au niveau mondial par rapport au XIX^e siècle

- 15% des émissions de GES sont directement issues des décisions prises par les collectivités territoriales, **50% si l'on intègre les effets indirects de leurs orientations en matière d'habitat, d'aménagement, d'urbanisme et d'organisation des transports**

Changement climatique : le rôle du PLUi

- Une thématique obligatoire du PLUi

Art. L. 101.2 du code de l'urbanisme : viser à atteindre les objectifs de lutte contre le changement climatique et l'adaptation à ce changement, la réduction des émissions de gaz à effet de serre

- Fixer des **règles** et de **moyens associés** pour atteindre ces objectifs

- Club PLUi : identification de **prérequis** et de **leviers** mobilisables, exemples de **formulation** : http://www.club-plui.logement.gouv.fr/decouvrez-les-livrables-du-groupe-de-travail-plui-a280.html?id_rubrique=193

Changement climatique : les acteurs

- Le Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC)
- L'ONERC / les scientifiques français / les autres administrations centrales
- Les services déconcentrés de l'Etat / les collectivités
- Les autres parties prenantes locales