



# MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

*Liberté*

*Égalité*

*Fraternité*



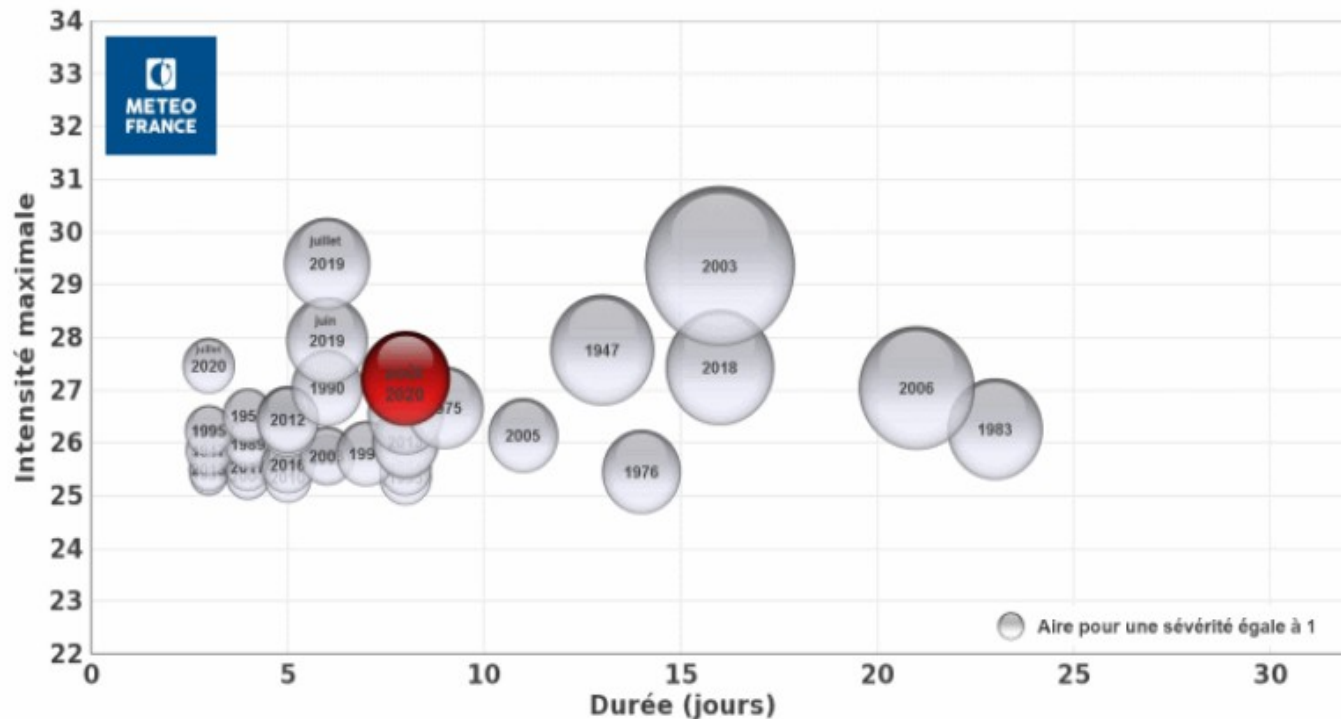
**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **WEBINAIRE PLUI, RÉPONDRE AUX ENJEUX CLIMATIQUES À L'ÉCHELLE INTERCOMMUNALE**

# Un changement climatique déjà observé en France

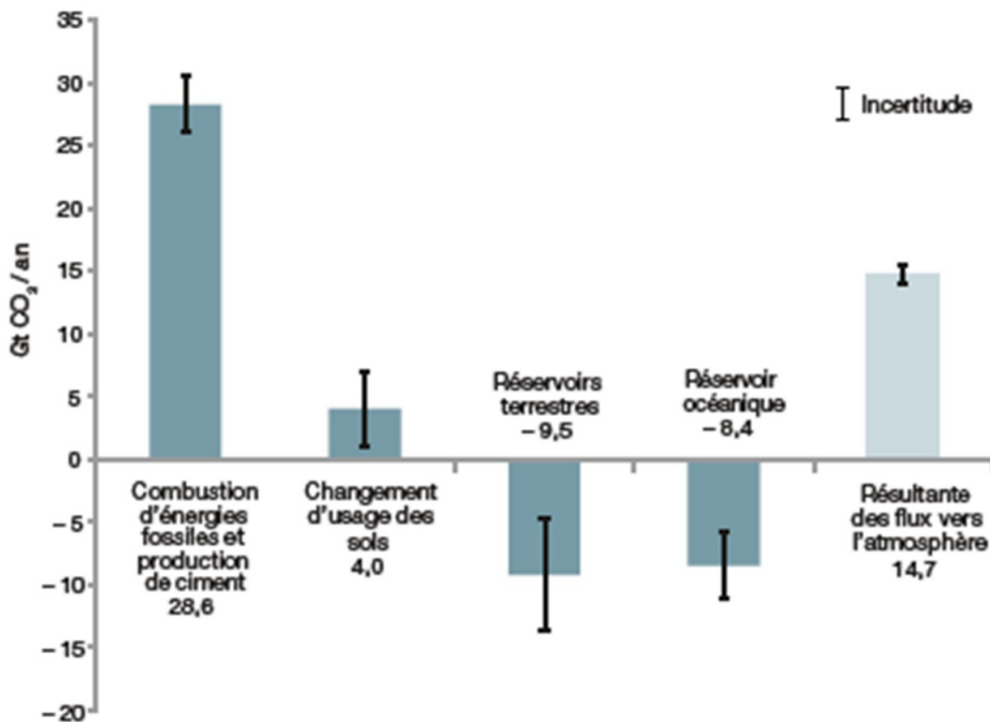
Vagues de chaleur observées en France depuis 1947 (mise à jour 08/2020)



# Les causes du changement climatique

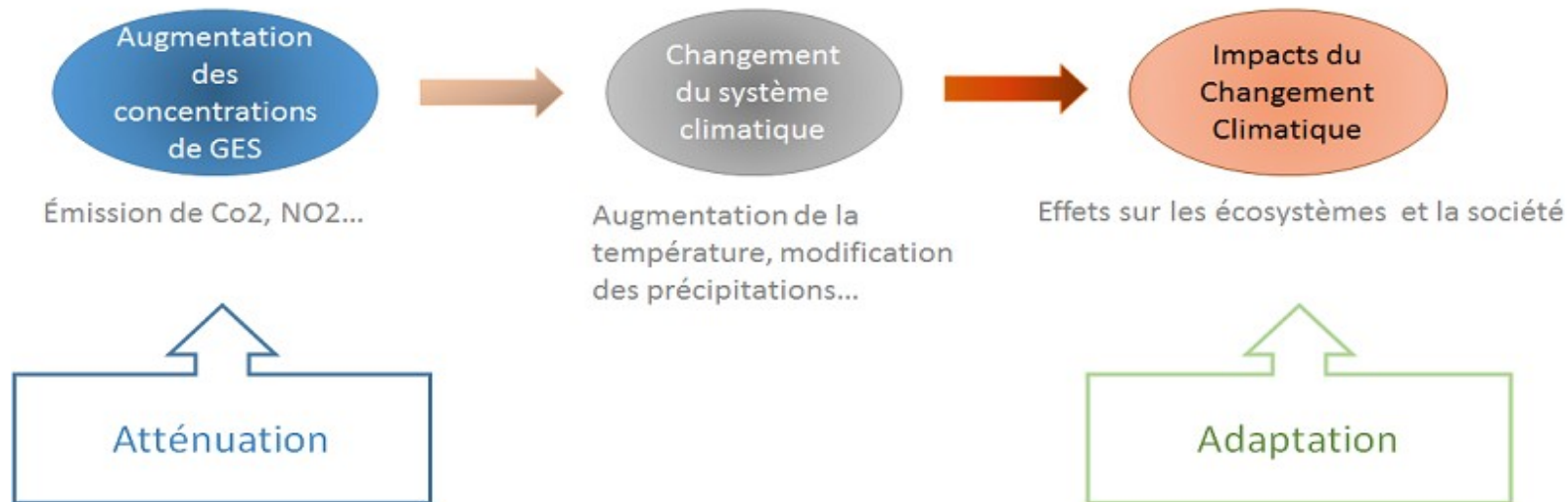
## DÉSÉQUILIBRE ENTRE LES ÉMISSIONS ET LA CAPACITÉ DE STOCKAGE DU CO<sub>2</sub>

Flux annuels nets de CO<sub>2</sub> vers l'atmosphère par source et par réservoir sur la période 2000-2009

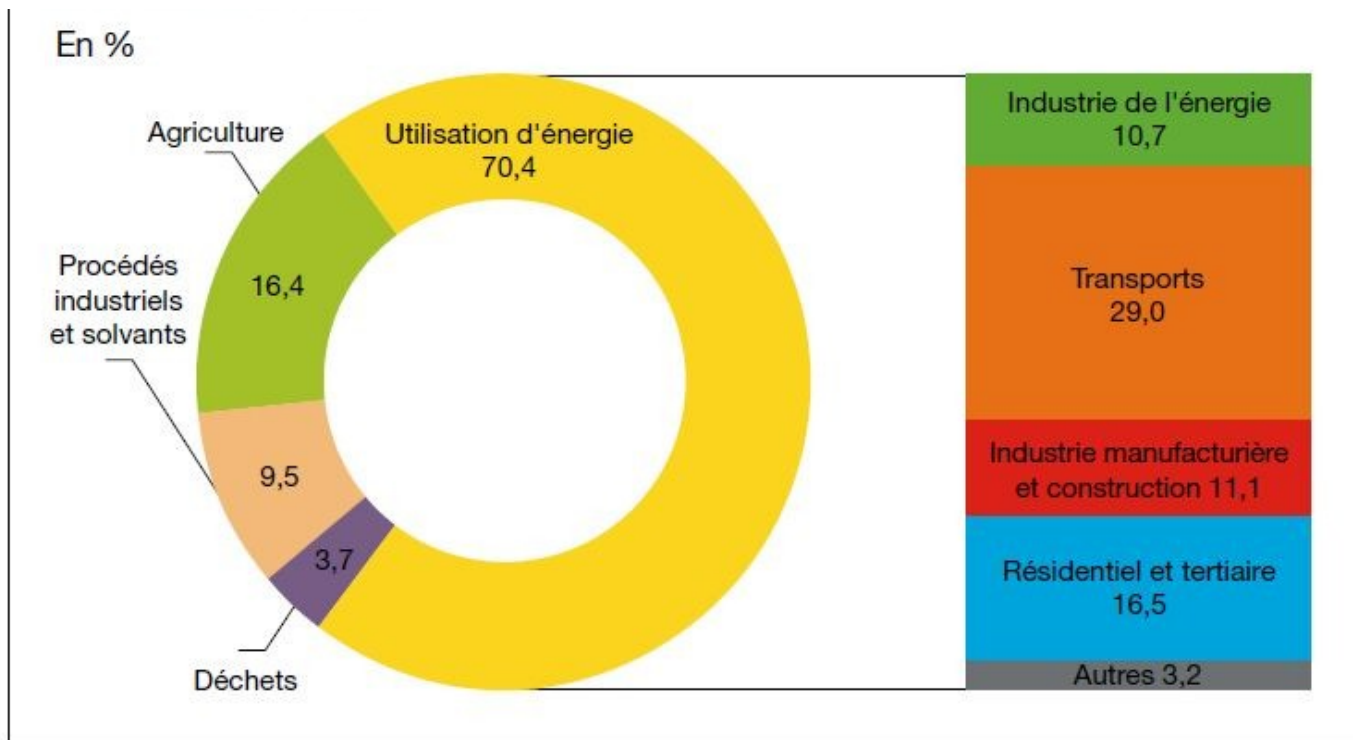


Source : Giec, 1<sup>er</sup> groupe de travail, 2013

# 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<sup>e</sup> siècle à un climat régional en France cohérent avec une hausse de température de + 2°C au niveau mondial par rapport au XIX<sup>e</sup> 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-d-e-travail-plui-a280.html?id\\_rubrique=193](http://www.club-plui.logement.gouv.fr/decouvrez-les-livrables-du-groupe-d-e-travail-plui-a280.html?id_rubrique=193)