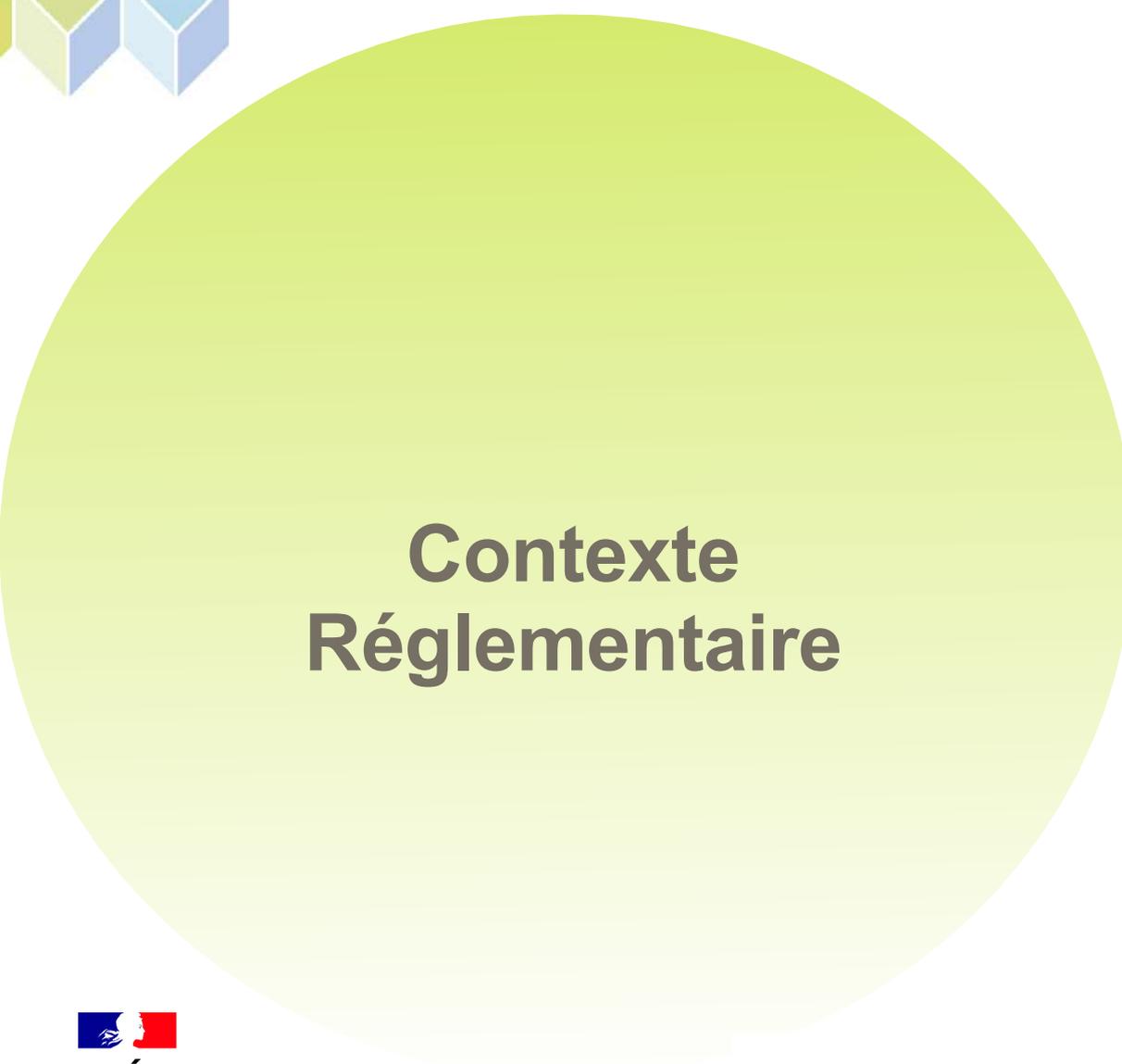




## 17 - Vin

« Matériaux bas-carbone : des filières en mouvement »



**Contexte  
Réglementaire**



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

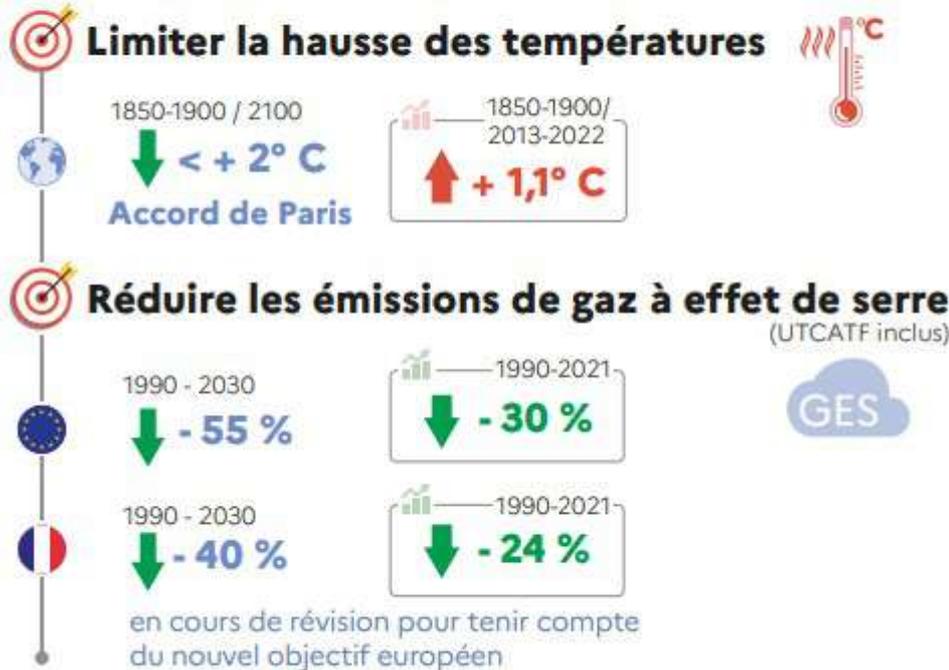
# Changement climatique – Données clés

(source SDES)



## Objectifs climatiques

Source : AEE



*Loi européenne sur le climat - règlement (UE) 2021/1119*

*Nouvel objectif national provisoire 1990 - 2030  
→ - 50 %  
Soit 270 Mt CO<sub>2</sub>e*

# Changement climatique – Données clés

## Émissions de gaz à effet de serre en France par secteur en 2022

Source : Secter, Citepa



\* Les valeurs 2021 sont utilisées pour 2022.

## Empreinte carbone des Français en 2019

Source : SDES



CCDySDES, 2023 - Bertrand Galliet

## Chiffres clés du climat

France, Europe et Monde



# Changement climatique – Contexte réglementaire

## Neutralité carbone en 2050



Feuille de route actualisée : **Stratégie française énergie climat** regroupe :

- Loi programmation énergie climat (en cours)

- **PROGRAMMATION  
PLURIANNUELLE DE L'ÉNERGIE**

(en révision pour 2024)



### Planification écologique :

Pour le secteur du bâtiment, 2 leviers de réduction concernés :

Mieux se déplacer   Mieux préserver   Mieux se nourrir

Mieux produire  
*Tertiaire*

Mieux se loger  
*Résidentiel*

*Territorialisation de la planification écologique en région et départements*



# Changement climatique – Décarbonation du bâtiment

## Des pistes ...

### En phase d'exploitation des bâtiments :

- Réduction des consommations d'énergie, amélioration efficacité énergétique des équipements
- Recours à des sources d'énergie décarbonées

**Sur les matériaux et équipements :** décarbonation des matériaux, recours aux matériaux bio/géosourcés, réutilisation/réemploi

**Pour les constructions neuves : un cadre réglementaire → la RE2020 :** Renforcement progressif des exigences carbone, analyse en cycle de vie

### En rénovation :

- grande majorité du parc résidentiel et tertiaire rénové
- des rénovation complètes, performantes (thermique et environnemental)

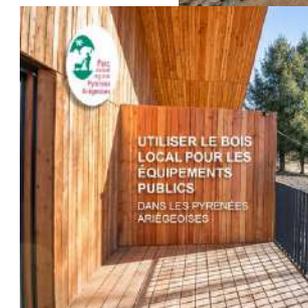
... Sobriété des usages, comportement des usagers ...



## DREAL Occitanie - Quelques actions régionales

### > Accompagnement des PnR :

- Pyrénées Catalanes / Pierre sèche
- Causses du Quercy / Bois
- Pyrénées Ariégeoises / Bois → guide  
« Utiliser le bois local pour les équipements publics »
- Grands Causses / Laine et pierre sèche



Bonus régional  
pour la  
construction de  
logements locatifs  
sociaux

### > Bonus à destination des bailleurs sociaux pour l'utilisation des matériaux biosourcés

### > Soutien aux filières :

- CCTC pour la caractérisation des produits terre crue
- Bâtir en balles : Travaux de caractérisation de la tenue au feu de bétons biosourcés

## DREAL Occitanie - Quelques actions régionales

### Journées de visites de sites de production bio-géosourcés avec Envirobot Occitanie

- > Oct 2023, dans l'Aveyron, laine mouton et bois
- > Juin 2022, dans le Tarn, visites inter-filières bois - terre crue
- > Juin 2021, dans l'Hérault, site de production de ouate de cellulose



### Actions avec ARESO (Association régionale de l'Ecoconstruction du Sud-Ouest)

### Réunions d'information et de sensibilisation dans les départements avec les DDTs

**Merci de votre attention**

**Stéphanie ROBIN**  
**Chargée de mission bâtiment durable**  
Stephanie.robin@developpement-durable.gouv.fr

**DREAL OCCITANIE**  
Direction Aménagement  
Département Bâtiment construction



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

*Retrouvez l'agenda, les actualités et  
l'ensemble des thématiques du  
département bâtiment Construction sur  
le site internet de la DREAL Occitanie*

