



# Matériaux bas-carbone Des filières en mouvement

**Contexte  
Réglementaire**

**Actions du MTES**



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

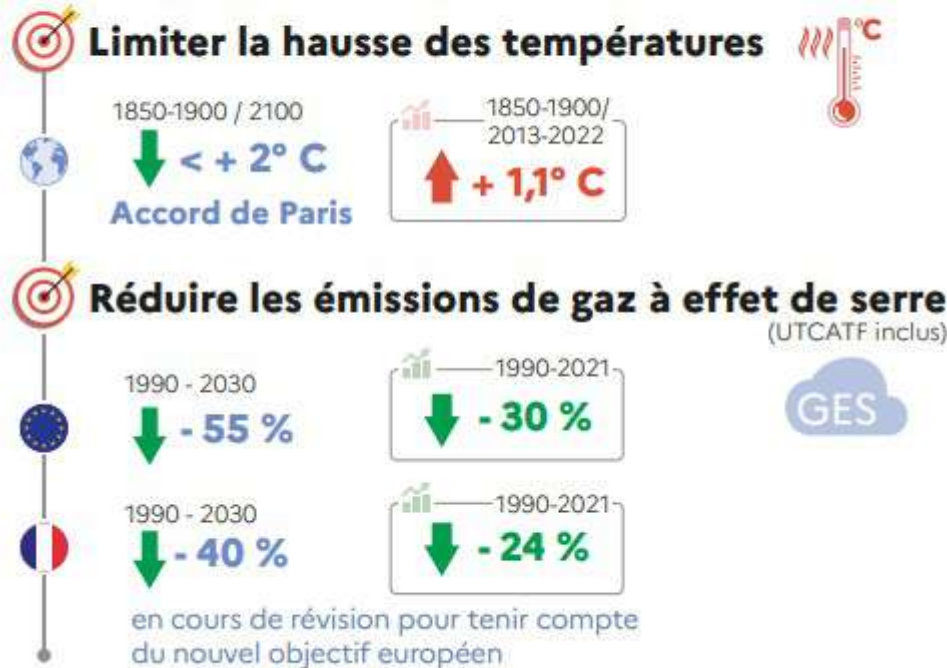
# Changement climatique – Données clés

(source SDES)



## Objectifs climatiques

Source : AEE



**+ 2,1 °C en Occitanie**  
+ 1,7 °C en France



*Loi européenne sur le climat  
Règlement UE 2021-1119*

*Nouvel objectif national provisoire 1990 - 2030  
→ - 50 %*

# 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



CGD/SDES, 2023 - Bertrand Gallot



## 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**

*Stratégie*  
**NATIONALE BAS-CARBONE**

LE PLAN NATIONAL  
D'ADAPTATION  
**CHANGEMENT**  
**CLIMATIQUE**



**COP/ Planification écologique** : Travaux en cours – Phase de consultation à venir

Pour le secteur du bâtiment :

**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 :

Baisser les consommations d'énergie, améliorer efficacité énergétique des équipements, sortir des énergies fossiles

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

**Pour les constructions neuves** : un cadre réglementaire → la RE2020

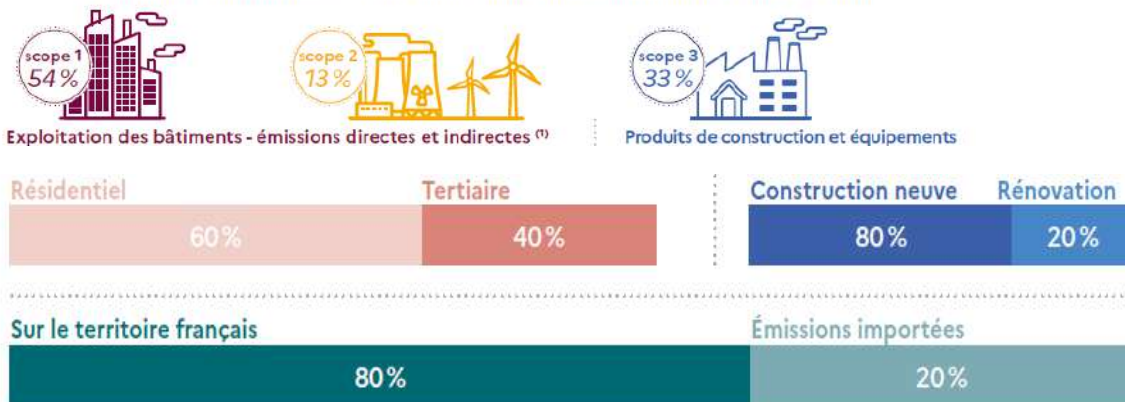


### En rénovation :

- Renforcement de l'isolation du parc résidentiel et tertiaire (décret tertiaire)
- des rénovation complètes, performantes (thermique et environnemental)

**Et aussi ...** Sobriété des usages et foncière, comportement des usagers ...

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS DE CARBONE DE LA CHAÎNE DE VALEUR BÂTIMENT (ANNÉE DE RÉFÉRENCE : 2019)



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

Bonus régional  
pour la  
construction de  
logements locatifs  
sociaux

### > Bâtir en balles : Travaux de caractérisation de la tenue au feu de bétons biosourcés

### > Formation « Ambassadeurs des matériaux biosourcés en Occitanie »



## DREAL Occitanie - Quelques actions régionales

### Journées de visites de sites de production avec Envirobat Occitanie

- > Oct 2023, dans l'Aveyron, laine mouton et bois
- > Juin 2022, dans le Tarn, visites inter-filières bois - terre crue



### Actions avec ARESO



### Etudes :

CEREMA : Exigences RE2020 sur les 3 zones climatiques de la région Occitanie

CERC : Utilisation des matériaux biosourcés par les professionnels en région

### Réunions d'information et de sensibilisation dans les départements avec les DDT(M)s

**Merci de votre attention**

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

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



**AGENDA :**

***Prochaine JQC à Montpellier  
le 25 juin 2024***

***Thématique «Confort d'été »***