



# LA RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

## Le volet carbone

### Étude du CEREMA

→ Comparaison des exigences de la RE2020 dans les 3 zones climatiques de la région Occitanie pour une maison individuelle

### La RE2020 : quelles actualités ?



## RE2020 et VOLET CARBONE

### Améliorer la performance énergétique et réduire les consommations des bâtiments neufs

Bbio

- Inciter à la conception bioclimatique des bâtiments, renforcer la performance de l'enveloppe
- Systématiser le recours à la chaleur renouvelable

Ic  
Energie

### Diminuer leur impact sur le climat

- Privilégier les énergies les moins carbonées et sortir des énergies fossiles
- Prise en compte des émissions de carbone sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment
- Incitation à des modes constructifs peu émetteurs en carbone ou qui permettent de le stocker

Ic  
construction

### Construire des logements adaptés aux conditions climatiques futures

- Renforcement de l'objectif de confort d'été
- Privilégier les solutions passives



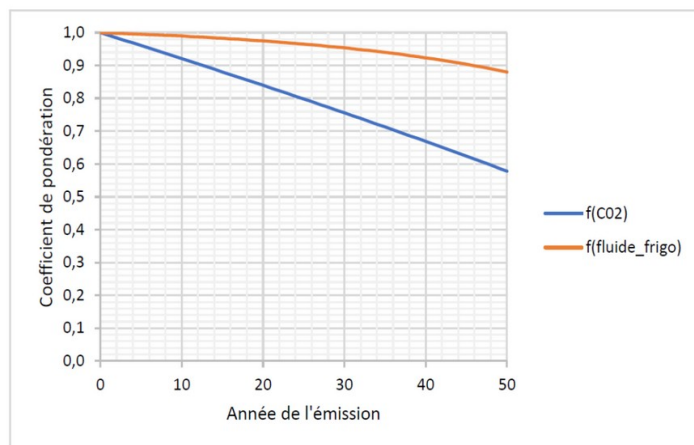


# LA RE2020 : PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DES BÂTIMENTS

## Analyse en Cycle de Vie (ACV)



Illustration 1 : étape de l'ACV



Coefficient de pondération des émissions de gaz à effet de serre pour l'ACV (Source : Ministère de la transition écologique)

## Dynamique

plus une émission a lieu tôt plus elle a un impact fort

# LA RE2020 : EXIGENCES CARBONE

Des exigences évolutives : jalons de rehaussement des exigences carbone

→ 2022 à 2024

**1<sup>er</sup> janvier 2025** → **2025 à 2027**

**2028** → 2028 à 2030

**2031** ...

- 35 %

Usage de la partie de bâtiment	Valeur de $I_{\text{construction\_maxmoyen}}$			
	2022 à 2024	2025 2027	2028 à 2030	A partir de 2031
<b>Maisons individuelles ou accolées</b>	640 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	530 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	475 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	415 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
<b>Logements collectifs</b>	740 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	650 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	580 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	490 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
<b>Bureaux</b>	980 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	810 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	710 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	600 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
<b>Enseignement primaire ou secondaire</b>	900 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	770 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	680 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	590 kq éq. CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>

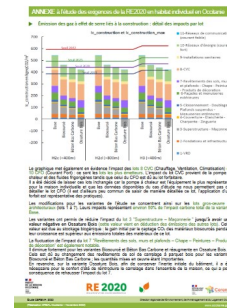
# ÉTUDE COMPARATIVE DES EXIGENCES EN OCCITANIE

- 3 zones climatiques
- 1 maison individuelle type
- 4 variantes : Base, Biosourcé, Béton bas-carbone, Ossature bois
- Respect des différents indicateurs
- Zoom sur Ic construction :
  - Comparaison avec les différents seuils 2025, 2028 et 2031
  - Détails des impacts par lots

Retrouver ICI

Le rapport  
d'étude

La  
plaquette  
et  
l'annexe







**Merci de votre attention**

**Stéphanie ROBIN**  
Chargée de mission bâtiment durable  
[Stephanie.robin@developpement-durable.gouv.fr](mailto:Stephanie.robin@developpement-durable.gouv.fr)

**DREAL OCCITANIE**  
Direction Aménagement  
Département Bâtiment construction

