

### Ajustement technique des budgets carbone

La France s'est fixée l'objectif d'atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050. Pour tendre vers cet objectif, la France se fixe des plafonds nationaux d'émissions de gaz à effet de serre dénommés « budget carbone », pour chaque période consécutive de cinq ans. Les budgets carbone actuel couvrent la période 2019-2033.

Le code de l'environnement<sup>1</sup> prévoit la réalisation d'un ajustement technique des budgets carbone si les changements de méthodologie des inventaires d'émissions de gaz à effet de serre conduisent à des modifications des valeurs des années de référence ayant servi pour les scénarios de la SNBC<sup>2</sup>. **Cet ajustement doit permettre de conserver les mêmes réductions par secteur et par gaz en valeur relative.**

Or, le dernier inventaire d'émissions de gaz à effet de serre publié en juin 2022 par [le CITEPA](#) intègre des changements qui modifient dans une certaine mesure la répartition des émissions entre les secteurs, le total des émissions n'étant quasiment pas affecté.

Un ajustement technique a donc été réalisé. **Cela conduit à de légères modifications de la répartition sectorielle** (entre -2 et +3 Mt CO<sub>2</sub>e selon les secteurs), quasiment sans impact sur le budget total.

Les budgets carbone ajustés sont présentés dans le tableau ci-dessous :

<i>Mt CO<sub>2</sub>e<sub>q</sub></i>	<b>2<sup>e</sup> budget carbone (2019-2023) ajusté</b>	<b>3<sup>e</sup> budget carbone (2024-2028) ajusté</b>	<b>4<sup>e</sup> budget carbone (2029-2033) ajusté</b>
<b>Transports</b>	129	113	94
<b>Bâtiments</b>	77	59	42
<b>Agriculture/Sylviculture</b>	80	75	70
<b>Industrie</b>	75	65	53
<b>Production d'énergie</b>	48	35	30
<b>Déchets</b>	12	10	9
<b>Total hors UTCATF</b>	421	358	299
<b>UTCATF</b>	-38	-38	-41
<b>Total avec UTCATF</b>	383	320	258

L'écart avec les budgets carbone initiaux est présenté dans le tableau ci-dessous :

<sup>1</sup> [Article D.222-1-B-II du code de l'environnement](#)

<sup>2</sup> L'inventaire ayant servi à la construction des budgets carbone de la SNBC-2 est l'édition 2018 de l'inventaire national des émissions de gaz à effet de serre du CITEPA au format Secten

<i>Ecart en Mt CO2eq</i>	<b>2<sup>e</sup> budget carbone (2019-2023) ajusté</b>	<b>3<sup>e</sup> budget carbone (2024-2028) ajusté</b>	<b>4<sup>e</sup> budget carbone (2029-2033) ajusté</b>
<b>Transports</b>	1	1	1
<b>Bâtiments</b>	-1	-1	-1
<b>Agriculture/Sylviculture</b>	-2	-2	-2
<b>Industrie</b>	3	3	2
<b>Production d'énergie</b>	0	0	0
<b>Déchets</b>	-2	-1	-1
<b>Total hors UTCATF</b>	-1	-1	-1
<b>UTCATF</b>	1	1	1
<b>Total avec UTCATF</b>	-1	0	0

De façon plus détaillée, les différents tableaux relatifs aux budgets carbone sont actualisés comme suit.

Juillet 2022

La répartition des budgets carbone par grands secteurs, arrondis à 1 Mt CO<sub>2</sub>eq près, est la suivante :

	Emissions historiques réalisées (en Mt CO <sub>2</sub> eq) - années de référence			Emissions annuelles moyennes pour la période (en Mt CO <sub>2</sub> eq)		
	1990	2005	2015	2 <sup>e</sup> budget carbone (2019-2023) ajusté	3 <sup>e</sup> budget carbone (2024-2028) ajusté	4 <sup>e</sup> budget carbone (2029-2033) ajusté
Secteurs relevant du système communautaire d'échange de quotas d'émissions (hors aviation civile)		131	100	97	80	66
Secteurs non couverts par le marché d'échange de quotas d'émissions (hors aviation civile)		416	354	319	273	229
Aviation civile domestique	4	5	4	5	5	4
Tous secteurs confondus (hors UTCATF)	544	551	458	421	358	299
Secteur UTCATF (Utilisation des Terres, Changement d'affectation des Terres et Foresterie)	-24	-47	-35	-38	-38	-41
Tous secteurs confondus (avec UTCATF)	520	504	423	383	320	258

Juillet 2022

La répartition des budgets carbone par domaines d'activité, arrondis à 1 Mt CO<sub>2</sub>eq près, est la suivante :

	Emissions historiques réalisées (en Mt CO <sub>2</sub> eq) - années de référence			Emissions annuelles moyennes pour la période (en Mt CO <sub>2</sub> eq)		
	1990	2005	2015	2 <sup>e</sup> budget carbone (2019-2023) ajusté	3 <sup>e</sup> budget carbone (2024-2028) ajusté	4 <sup>e</sup> budget carbone (2029-2033) ajusté
Transports	124	145	138	129	113	94
Résidentiel/tertiaire	93	107	84	77	59	42
Agriculture / sylviculture (hors UTCATF)	91	88	87	80	75	70
dont N <sub>2</sub> O	38	36	35	33	31	29
dont CH <sub>4</sub>	42	39	39	36	34	32
Industrie manufacturière (b)	143	119	84	75	65	53
Transformation énergie	78	74	50	48	35	30
Traitement centralisé des déchets	15	19	15	12	10	9
dont CH <sub>4</sub>	13	17	13	10	8	7
Tous domaines d'activité confondus (hors UTCATF)	544	551	458	421	358	299
Tous domaines d'activité confondus (avec UTCATF)	520	504	423	383	320	258

Juillet 2022

La répartition des budgets carbone par catégories de gaz à effet de serre, arrondis à 1 Mt CO<sub>2</sub>eq près, est la suivante :

	Emissions historiques réalisées (en Mt CO <sub>2</sub> eq) - années de référence			Emissions annuelles moyennes pour la période (en Mt CO <sub>2</sub> eq)		
	1990	2005	2015	2 <sup>e</sup> budget carbone (2019-2023) ajusté	3 <sup>e</sup> budget carbone (2024-2028) ajusté	4 <sup>e</sup> budget carbone (2029-2033) ajusté
CO <sub>2</sub> (hors UTCATF)	398	425	342	316	266	215
N <sub>2</sub> O (hors UTCATF)	65	46	40	38	36	34
CH <sub>4</sub> (hors UTCATF)	69	64	58	51	47	44
Gaz fluorés (hors UTCATF)	12	16	19	15	9	6
<b>Total (hors UTCATF)</b>	<b>544</b>	<b>551</b>	<b>458</b>	<b>421</b>	<b>358</b>	<b>299</b>
CO <sub>2</sub> (avec UTCATF)	370	374	303	275	226	171
N <sub>2</sub> O (avec UTCATF)	68	49	43	41	39	36
CH <sub>4</sub> (avec UTCATF)	70	65	59	52	48	45
Gaz fluorés (avec UTCATF)	12	16	19	15	9	6
<b>Total (avec UTCATF)</b>	<b>520</b>	<b>504</b>	<b>423</b>	<b>383</b>	<b>320</b>	<b>258</b>

Juillet 2022

La répartition en tranches indicatives d'émissions annuelles suivantes des budgets, arrondies à 1 Mt CO<sub>2</sub>eq près, est la suivante :

<b>Parts annuelles indicatives du 2e budget carbone ajusté (en Mt CO<sub>2</sub>eq)</b>					
<b>Année</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Total (hors UTCATF)	442	435	422	409	396
Total (avec UTCATF)	403	397	384	371	358

<b>Parts annuelles indicatives du 3e budget carbone ajusté (en Mt CO<sub>2</sub>eq)</b>					
<b>Année</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>
Total (hors UTCATF)	383	369	358	346	334
Total (avec UTCATF)	345	332	320	308	295

<b>Parts annuelles indicatives du 4e budget carbone ajusté (en Mt CO<sub>2</sub>eq)</b>					
<b>Année</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>
Total (hors UTCATF)	322	309	297	285	273
Total (avec UTCATF)	283	270	256	242	229



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Juillet 2022