

Bilan carbone ou Budget carbone ?

Qu'en est-il au niveau cantonal ?



Association des Grands-parents pour le climat Fribourg
Klimagrosseltern Freiburg



1. Le livre blanc

But

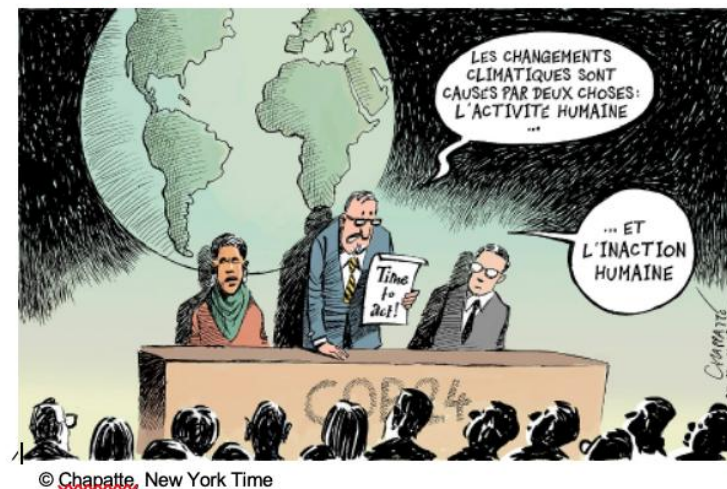
Contribuer à ce que les autorités fribourgeoises rendent compte de manière transparente de la mise en œuvre de leur **politique climatique cantonale** et des progrès vers l'atteinte de leurs **objectifs de réduction** des émissions de GES.

Version 2025, mise à jour et enrichie !

Politique climatique :

Le canton de Fribourg fait-il sa part ?

Pour le savoir, lisez le **Livre blanc 2.0** préparé par **les Grands-parents pour le climat Fribourg !**



Pour accéder gratuitement au **Livre blanc 2.0**.



https://gpclimat-info.ch/gpclimat/fribourg/livre_blanc_gpclimat-fribourg.pdf

Pour nous soutenir : Grands-parents pour le climat – Fribourg IBAN CH98 0076 8300 1552 2730 2
Mention « Livre blanc »

2. Partir des données de référence...

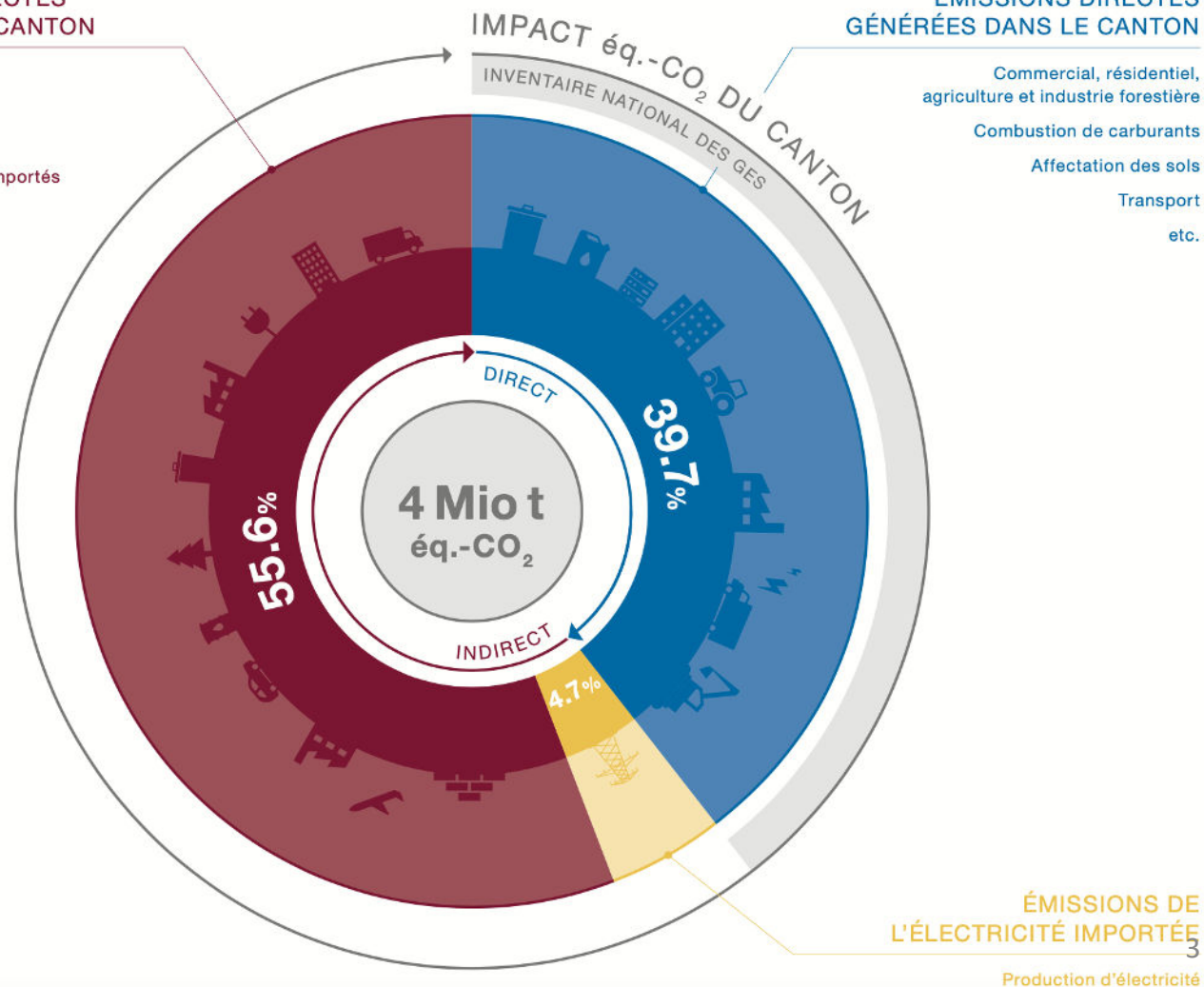


ÉMISSIONS INDIRECTES GÉNÉRÉES HORS CANTON

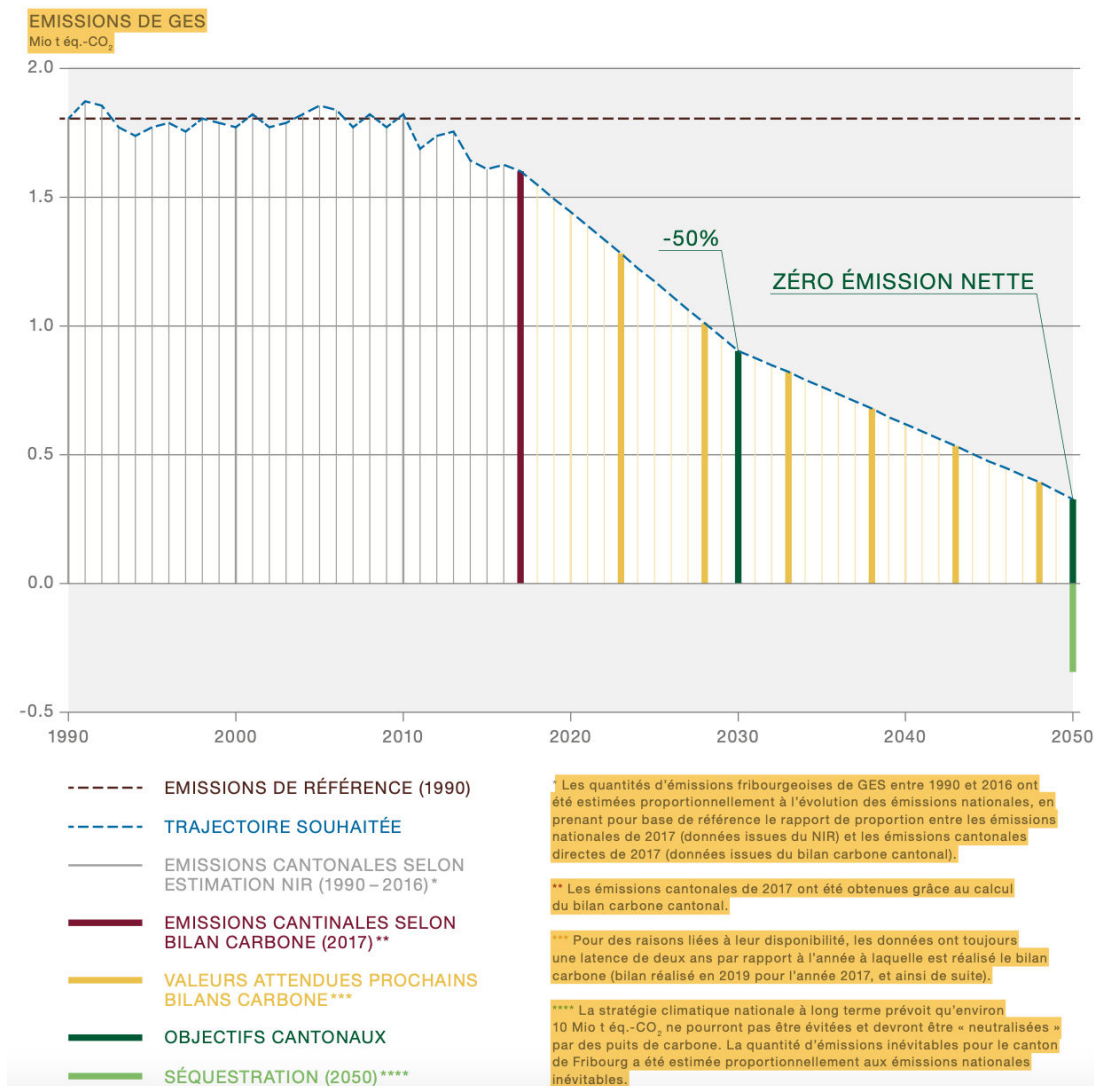
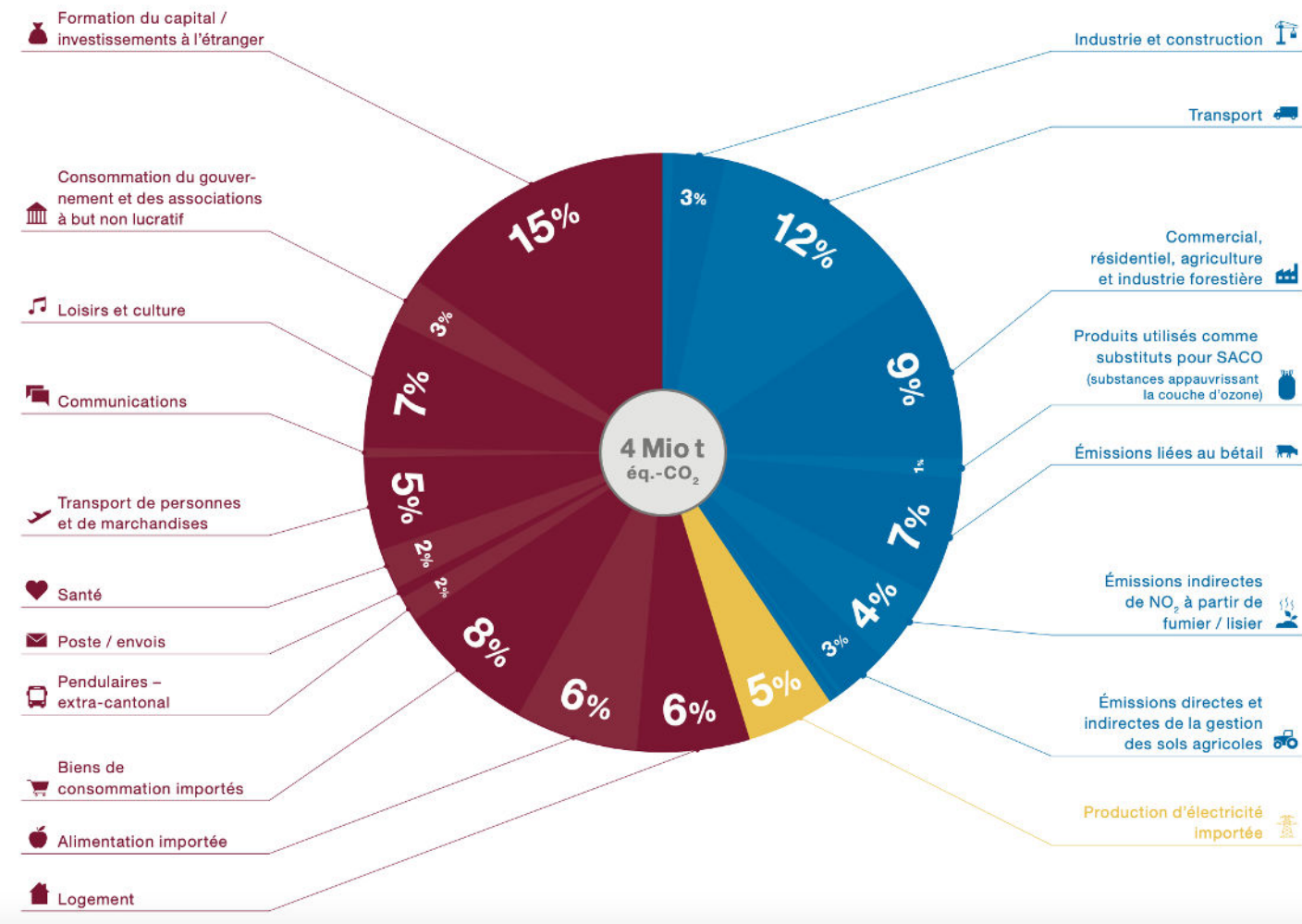
Aliments
Matériaux de construction
Matières premières
Biens de consommation importés
Transport de personnes et de marchandises
etc.

ÉMISSIONS DIRECTES GÉNÉRÉES DANS LE CANTON

Commercial, résidentiel, agriculture et industrie forestière
Combustion de carburants
Affectation des sols
Transport
etc.



3. ... et des objectifs de réduction.



4. Notre méthode: entre bilan et budget carbone

- Sur la base des résultats du bilan carbone => extrapoler un budget carbone
- A partir des émissions de 1990 (estimées) définir l'objectif 2030
- Postuler une diminution linéaire (courbe théorique) et comparaison avec la courbe réelle.

=> Une estimation approximative... jamais remise en question !

5. Notre constat



Trois domaines majeurs d'émissions directes

- Agriculture-alimentation => 33%
 - Mobilité => 31%
 - Bâtiment => 24%
- } = 40% EDT

Dans ces trois domaines et dans les conditions actuelles,

***le canton de Fribourg n'arrive pas à faire sa part
pour réduire ses émissions directes de 50% en 2030.***

En plus reste la question des émissions indirectes: 60% EDT.

6. Loi climat cantonale (adoptée par le GC le 30.06.2023)

Art. 2 Objectifs de mise en œuvre

- 1. L'Etat et les communes veillent à atteindre une réduction d'au moins 50 % des émissions directes du canton par rapport à 1990 d'ici 2030 et zéro émission nette d'ici 2050.
- 2. A cette fin, le Conseil d'Etat définit la trajectoire de réduction des émissions de gaz à effet de serre, les étapes nécessaires à la réalisation des mesures ainsi que les objectifs dans les secteurs suivants: notamment transport, bâtiments, industrie et agriculture.

7. Arrêt de la CEDH



« La Cour constate que le processus de mise en place du cadre réglementaire interne pertinent a comporté de graves lacunes, notamment un manquement des autorités suisses à quantifier, au moyen d'un **budget carbone** ou d'une autre manière, les limites nationales applicables aux émissions de GES." (page 5 communiqué de presse)

8. Budget carbone de la Suisse

Pour le Conseil fédéral (octobre 2024)

- La quantité de gaz à effet de serre que la Suisse peut émettre pour la période 2020 à 2050 est de 660 millions de t eqCO₂ pour ne pas dépasser l'objectif d'un réchauffement limité à 1,5 degré.

Selon les scientifiques, il s'agit d'une estimation excessivement optimiste.

Une étude EPFZ estime ce budget à 280 millions de t eqCO₂

9. Une proposition concrète

En janvier 2025, les Aînées pour le Climat et Greenpeace suisse ont soumis au Comité des ministres du Conseil de l'Europe une [estimation de ce budget carbone](#) calculée par des expert·es scientifiques indépendant·es.

Ils et elles se sont appuyé·es sur la méthode de l'European Scientific Advisory Board on Climate Change (ESABCC).

10. Résultat de cette estimation

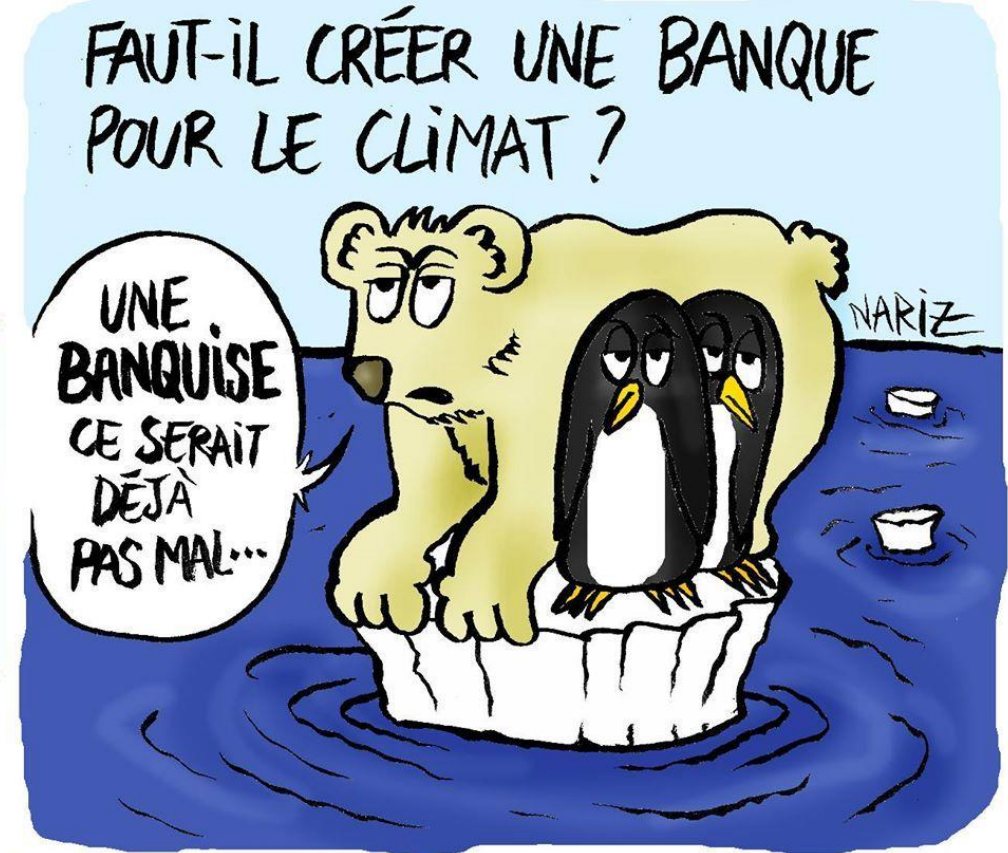
- Suivant les méthodes, “toute estimation du budget de la part équitable de la Suisse reflétant la capacité ou la responsabilité aurait déjà été épuisée ou le sera probablement dans un avenir proche.” (page 21)
- Autrement dit on dépasse déjà notre budget au niveau national => Il est urgent d'introduire un frein à l'endettement climatique (si nous voulons faire notre part !).

11. Quelques défis du budget carbone

Un concept facile à se représenter, mais difficile à mettre en oeuvre

- Différentes méthodes de calcul complexes et pas unifiées.
- Équité => prise en compte de la responsabilité (historique des émissions, ratio émissions directes et indirectes...) et de la capacité (ressources disponibles)
- Politiquement difficile à faire passer (cadre contraignant)
- Pas encore adapté au niveau cantonal, mais intéressant au niveau sectoriel (sensibilisation au concept et mise en oeuvre de méthodes).

Merci pour votre attention



Contact: jacques.mader@etik.com