

Quel climat demain, comment agir?

Claude JEANDRON

Président d'honneur



Université d'Eté 2025 à Brest
Conférence Publique

Sauvons le Climat est un collectif d'associations et d'adhérents individuels, créé en 2005, qui cherche à apporter une contribution indépendante, scientifique, au débat sur les changements climatiques, sur leurs effets, et sur les moyens efficaces de **corriger** ces changements tout en s'y **adaptant**.

Sauvons le Climat se donne pour mission:

- De fournir une **expertise** sur les problèmes **climatiques et énergétiques**
- **D'informer** et **sensibiliser** tous les publics
- **D'agir** auprès des médias, personnalités politiques, acteurs économiques, associations.

Les **Universités d'Eté** sont des moments **d'approfondissement des connaissances**. Le thème choisi cette année est celui de **l'interaction entre l'océan, le climat et l'énergie**.

L'**information** repose sur différents supports visant un ensemble de cibles: études scientifiques, communiqués de presse, livres, conférences, vidéos pédagogiques adaptées aux réseaux sociaux.

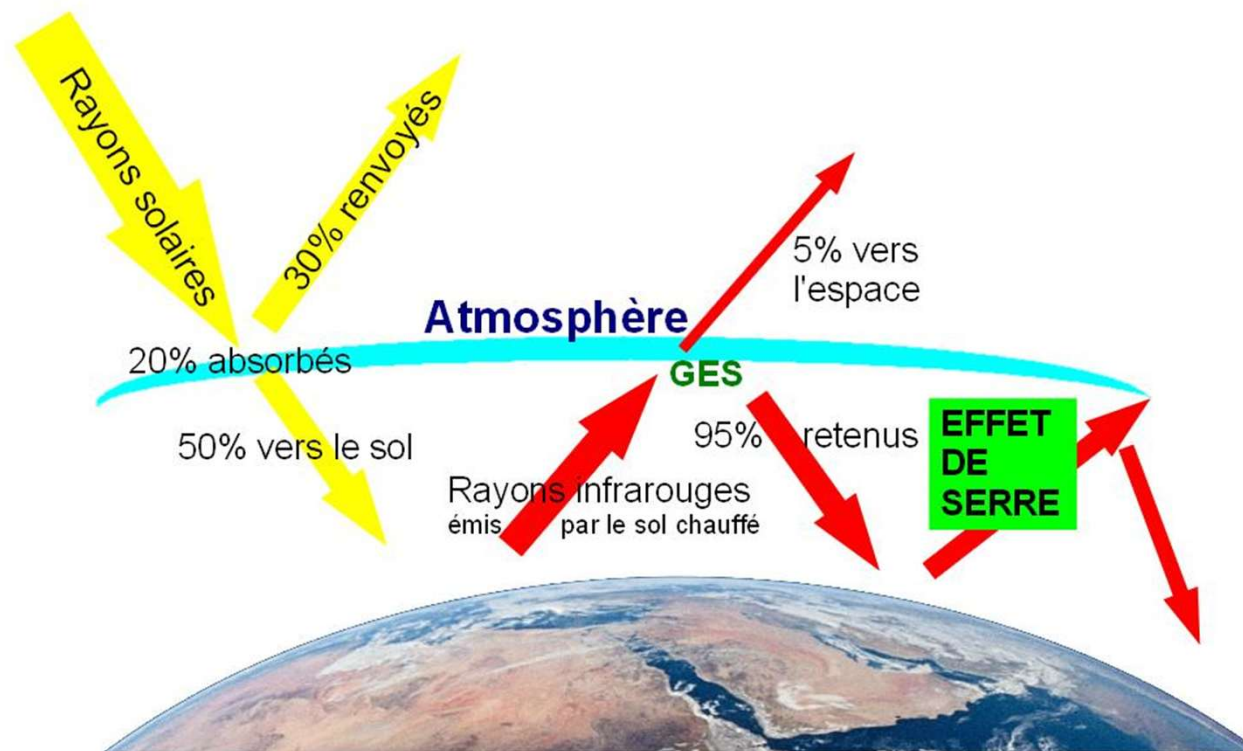
Les catastrophes climatiques sont de plus en plus intenses et inquiètent les français

- La proportion d'événements d'origine climatique, parmi toutes les catastrophes d'origine naturelle, augmente. Leur fréquence et leur intensité vont s'accroître avec le changement climatique
- Les français manifestent de plus en plus d'inquiétude vis-à-vis de ces événements, surtout dans la jeune génération (*)
- Ils appréhendent plus difficilement les effets à plus long terme (élévation du niveau des mers, impacts sur les équilibres des écosystèmes, sur les cultures,..)
- Ils comptent sur les Etats pour agir et ne savent pas toujours ce qu'ils peuvent faire eux-mêmes et avec quelle efficacité.

* Enquêtes d'opinion IFOP et IPSOS



Représentation schématisque de l'effet de serre



Source: DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

Les océans dans tout ça?

C'est l'objet de notre Université d'été

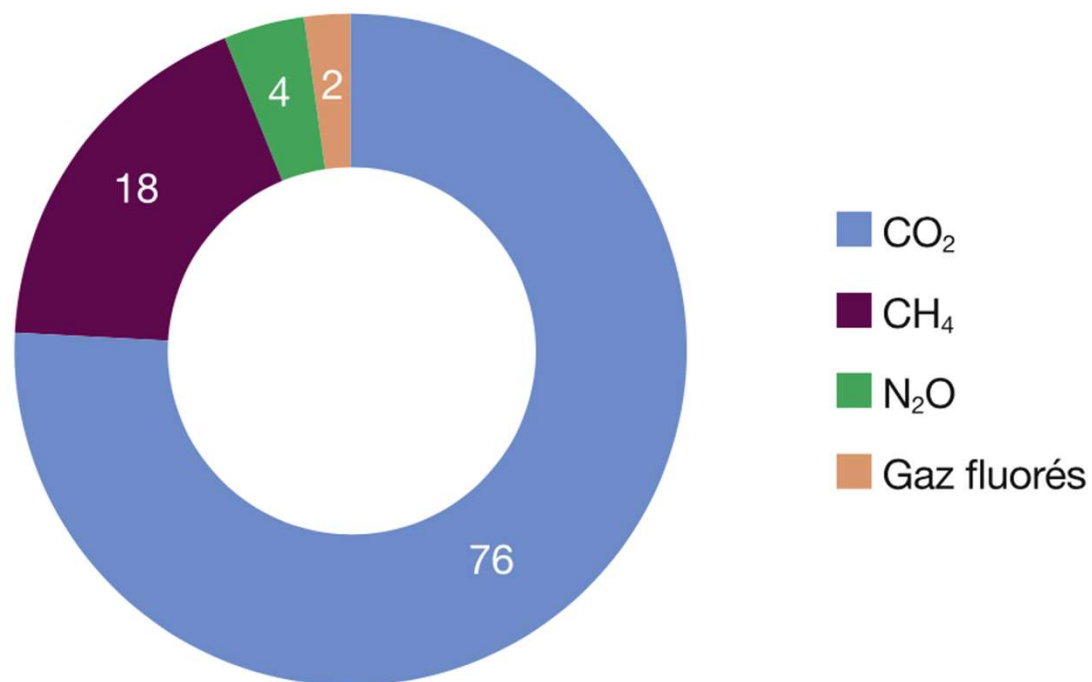
- L'océan est un régulateur du climat; il évolue sur un temps long, beaucoup moins rapide que l'atmosphère.
- Il a déjà absorbé environ 90% de la chaleur dégagée dans l'atmosphère par l'accroissement des émissions de gaz à effet de serre. Il se réchauffe donc de façon très variable dans l'espace sous-marin.
- Il absorbe environ un quart du CO_2 émis par l'homme, ce qui conduit à une acidification progressive de l'eau. Celle-ci a des effets sur la biodiversité marine
- Toutes ces évolutions ont des conséquences pour l'humanité tout entière et tout le monde du vivant: dérèglements climatiques, élévation du niveau des mers, biodiversité marine,..
- Sans oublier les autres dégradations d'origine humaine: pollutions, surpêche,...

Ce rôle central des océans justifie pleinement nos travaux de cette semaine à Brest!

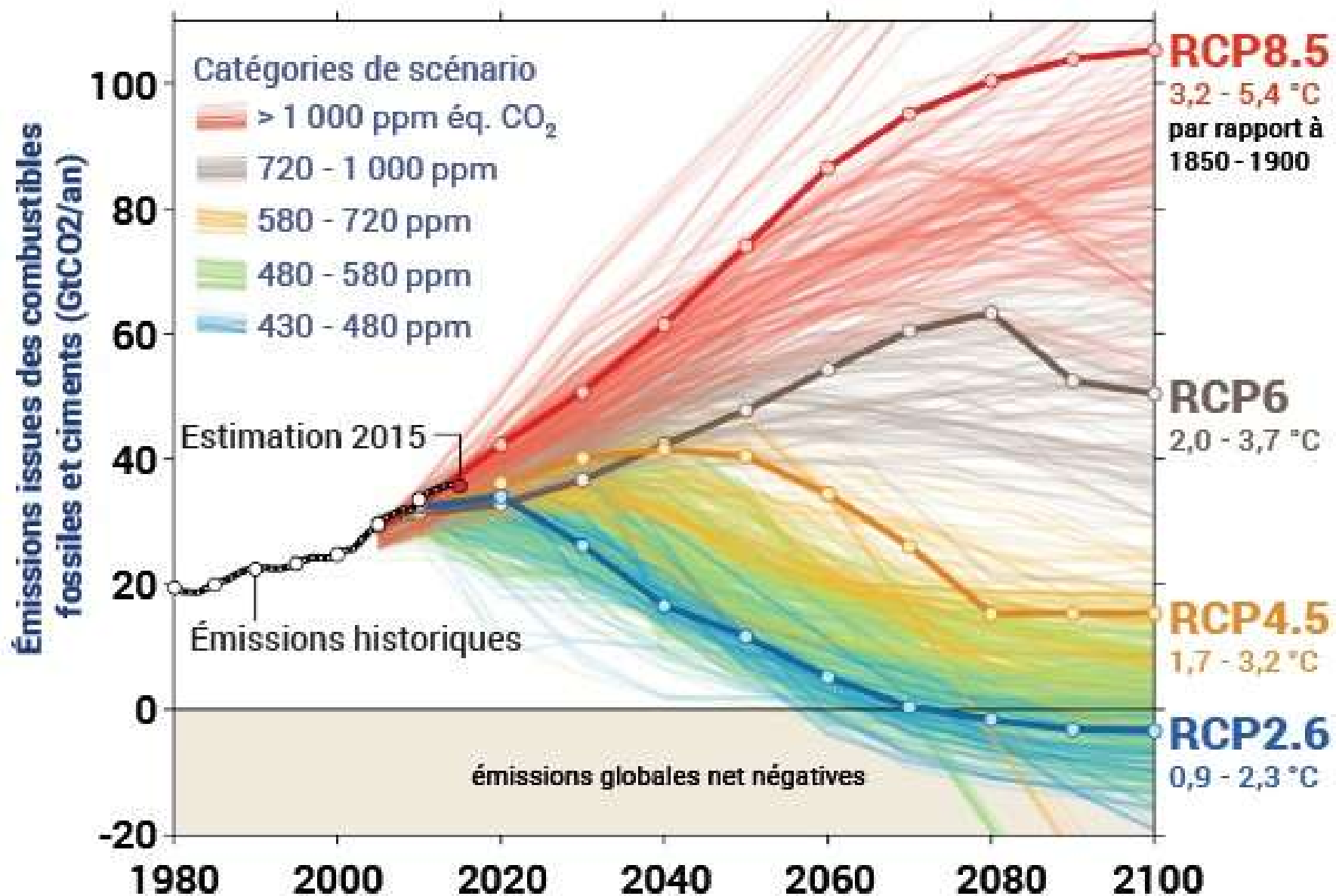
Panorama mondial des émissions de GES

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS TOTALES DE GES (HORS UTCATF*) EN 2022

En %

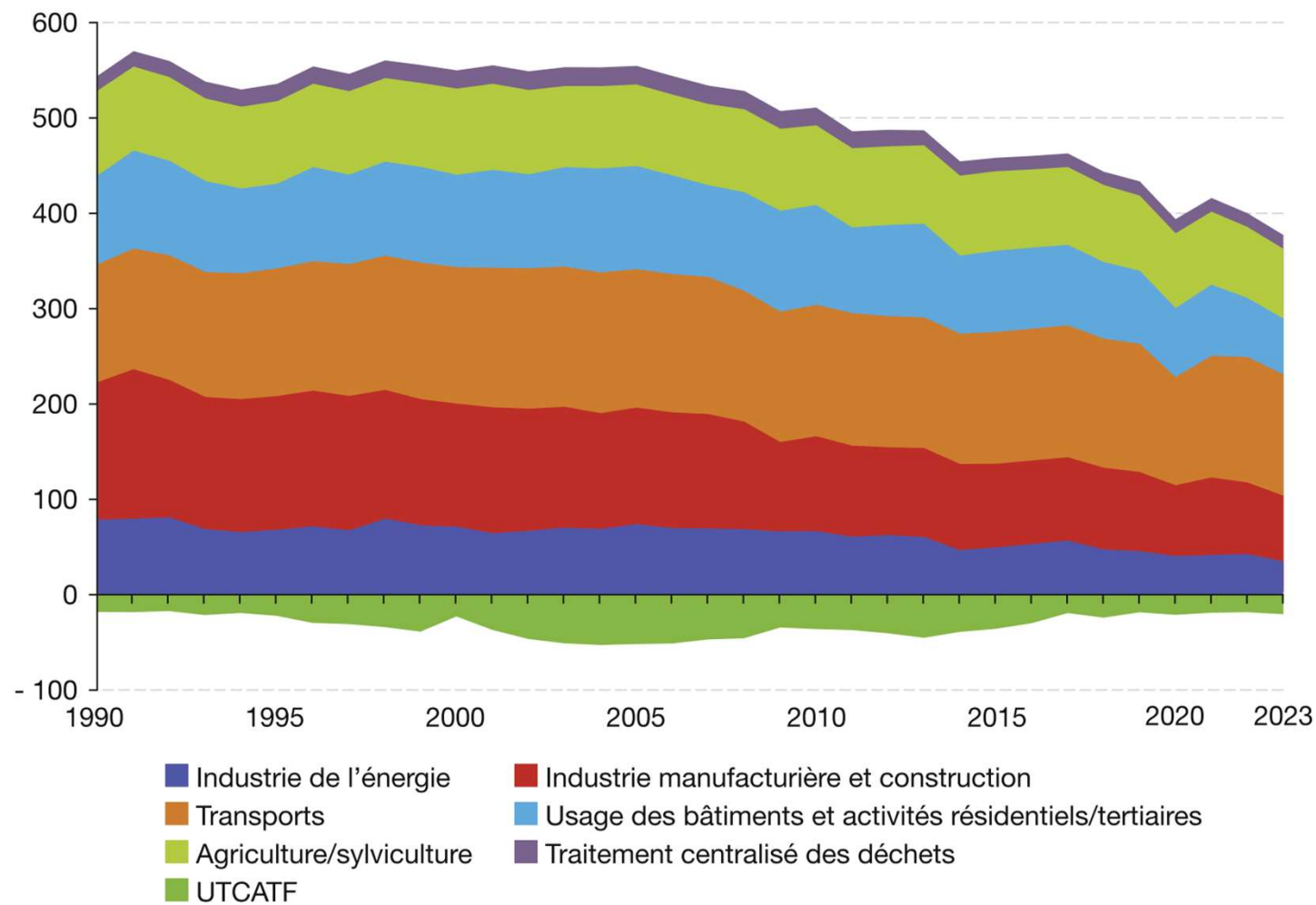


Source SDES 2023



ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE GES EN FRANCE PAR SECTEUR ENTRE 1990 ET 2023

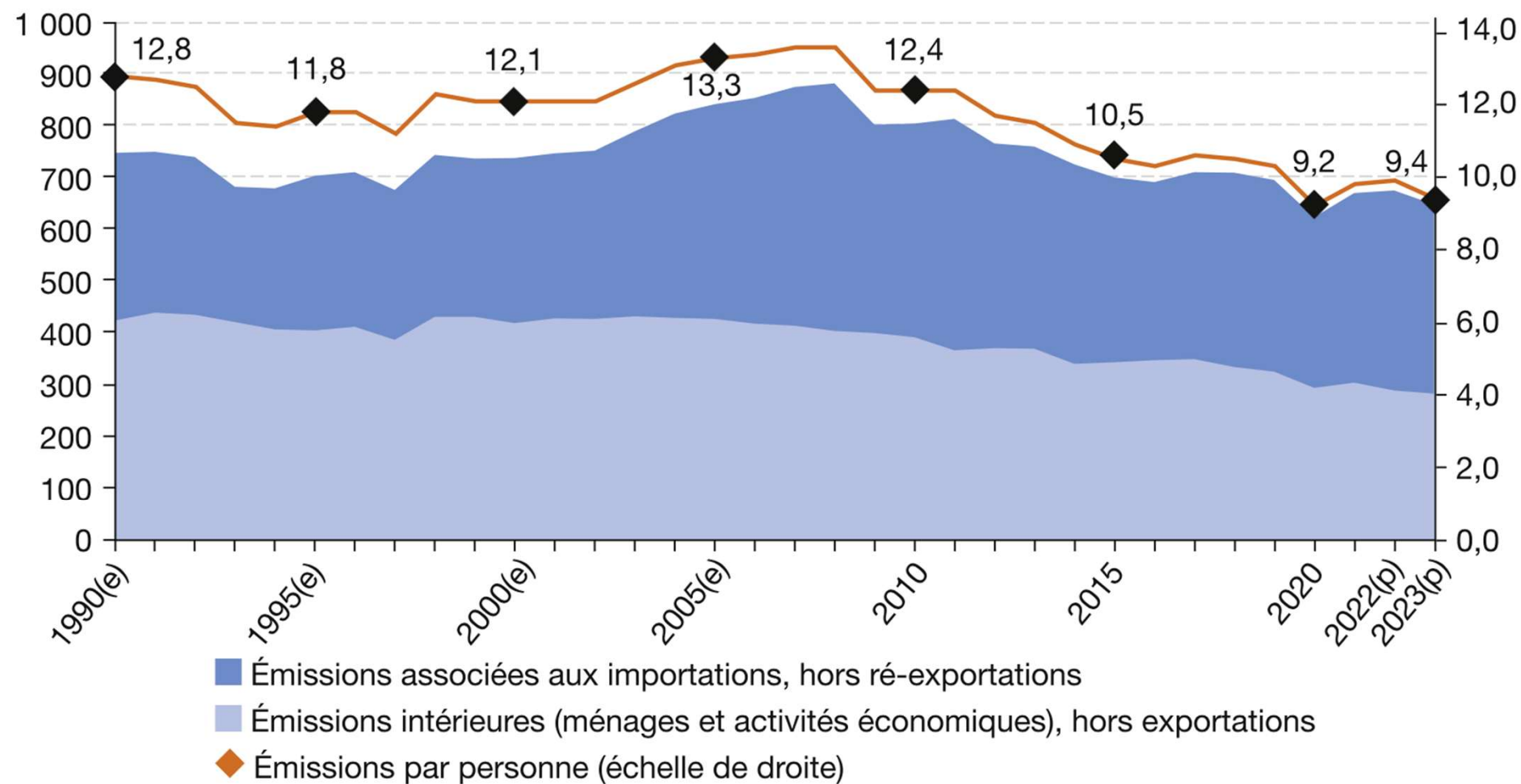
En Mt CO₂ éq



ÉVOLUTION DE L'EMPREINTE CARBONE DE LA FRANCE

En Mt CO₂ éq

En t CO₂ éq/habitant



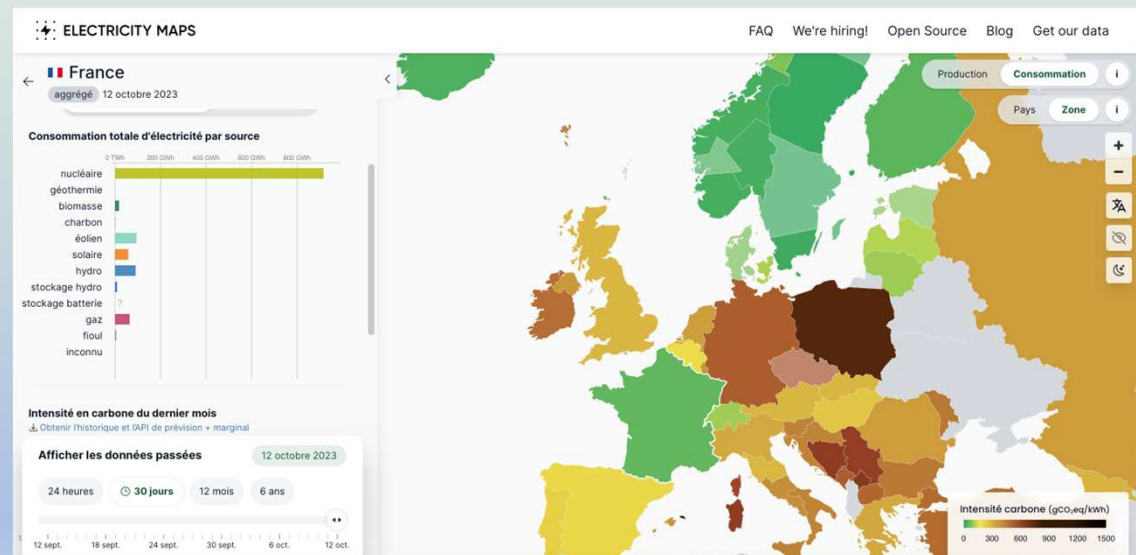
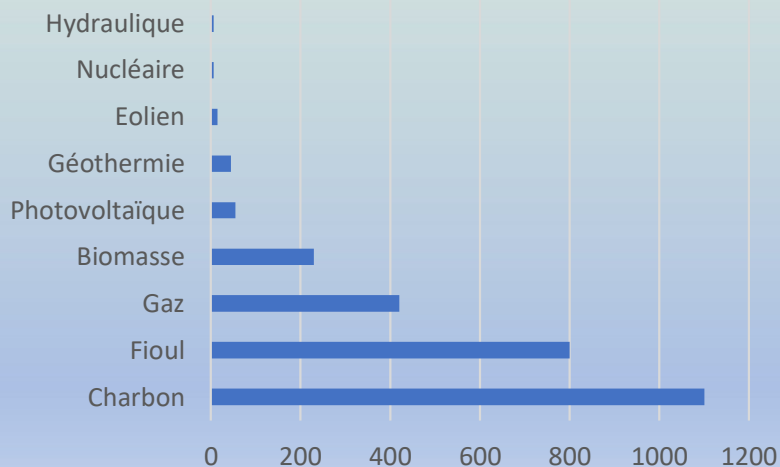
Source SDES-INSEE 2024

SE PASSER DES COMBUSTIBLES FOSSILES. OUI MAIS COMMENT?

C'est la **combustion des énergies fossiles** qui est à l'origine de la grosse majorité des émissions (3/4). Il faut donc qu'on parvienne à s'en passer le plus et le plus vite possible. Comment?

- En **réduisant nos consommations d'énergie**
 1. Par la **sobriété énergétique**: on réduit certains usages en acceptant une certaine baisse de la qualité du service rendu
 2. Par l'**efficacité énergétique**: en changeant la façon « technique » d'obtenir le même service en consommant moins d'énergie.
- En **substituant** à telle ou telle énergie fossile une énergie décarbonée. La voie la plus développée est l'**électrification** de beaucoup d'usages par utilisation d'électricité décarbonée. Ce qui impose de décarboner au maximum l'électricité. Or les moyens de production de l'électricité sont très inégaux!

Emission moyenne totale de chaque moyen de production d'électricité en grCO₂/kWh



Comment agir?

Deux grands modes d'action:

1- La **sobriété** par la réduction volontaire de notre consommation, voire de notre confort ressenti; la sobriété est très souvent source d'économies:

- Maîtriser mieux notre chauffage (température de réglage, pièces inoccupées,..) et notre consommation d'eau chaude
- Maîtriser mieux l'utilisation de la voiture, préférer les transports en commun quand c'est possible
- Attention aux achats « compulsifs »
- Mieux choisir notre alimentation

2- **L'efficacité climatique** en faisant des travaux, des investissements, des choix dont l'efficacité vis-à-vis de la réduction des émissions de GES est pesée, priorisée, évaluée aussi financièrement:

- Changer d'énergie de chauffage et isoler son logement
- Changer de véhicule pour une voiture « propre »

Par la sobriété, il n'est pas facile de dépasser 20% de réduction de façon durable.

Par l'efficacité climatique, on peut diviser les émissions par 5 à 10 avec les technologies existantes, sans bouleverser nos modes de vie.

En guise de conclusion

Ne perdons plus de temps à nous interroger sur la réalité des changements climatiques. **Il est urgent d'agir** pour limiter le réchauffement et son cortège d'effets contraignants, pour certains dramatiques.

Les Etats sont les grands acteurs concernés mais **nous ne devons pas tout attendre d'eux**. N'attendons pas de devoir agir sous la contrainte.

Nous avons les moyens d'agir en faisant **évoluer nos comportements** (sans bouleversement indispensable) par des efforts de **sobriété**.

Les technologies les plus efficaces sont d'ores et déjà disponibles pour aller plus loin: vers **l'efficacité climatique**, moyennant des investissements aujourd'hui aidés (pour combien de temps...?)

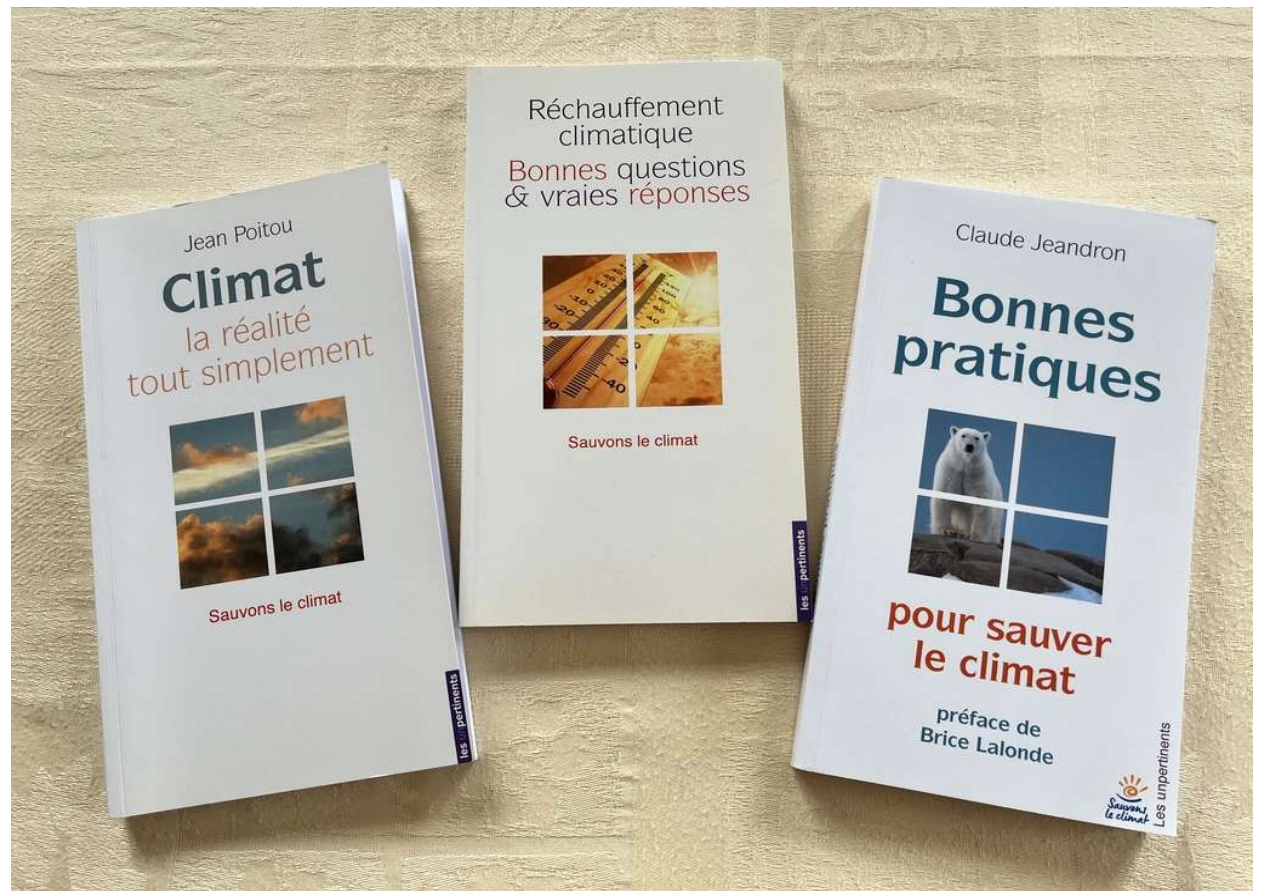
Le **chauffage de notre logement** et nos **déplacements** sont les plus grandes sources d'émission de CO2:

- **L'élimination des combustibles fossiles**, au profit des PAC et énergies renouvelables, alliée à une isolation adaptée, est particulièrement efficace pour le logement
- La **mobilité électrique** est aussi particulièrement efficace en France (véhicules routiers et transports en commun).

Nos **achats** et notre **alimentation** méritent une grande attention: ayons le « réflexe climat »:

- Attention aux achats impulsifs, aux effets de mode, aux évolutions technologiques tentantes, au dernier cri, à l'origine géographique des produits
- Un ré-équilibrage de notre alimentation peut avoir un grand impact (alimentation carnée, produits pré-emballés, circuits locaux,..)

- Pour plus d'informations, achetez les livrets édités par l'association « Sauvons le climat »; regardez et rediffusez nos vidéos
- N'hésitez pas à nous rejoindre!
- Merci pour votre attention... et pour vos engagements à agir!



www.sauvonsleclimat.org (onglet « ressources »)