



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

LA PLANIFICATION ECOLOGIQUE

Trajectoire annualisée du plan de décarbonation 2030

Mai 2024

**FRANCE
NATION
VERTE** >

Agir • Mobiliser • Accélérer

Introduction

Le plan de décarbonation 2030, duquel découlera notamment la 3^e Stratégie nationale bas-carbone (SNBC3), a été mis à jour en avril 2024 par rapport à la version présentée à l'automne 2023. Cette actualisation, présentée en détail par ailleurs, incluait des changements méthodologiques, des corrections et des évolutions d'hypothèses.

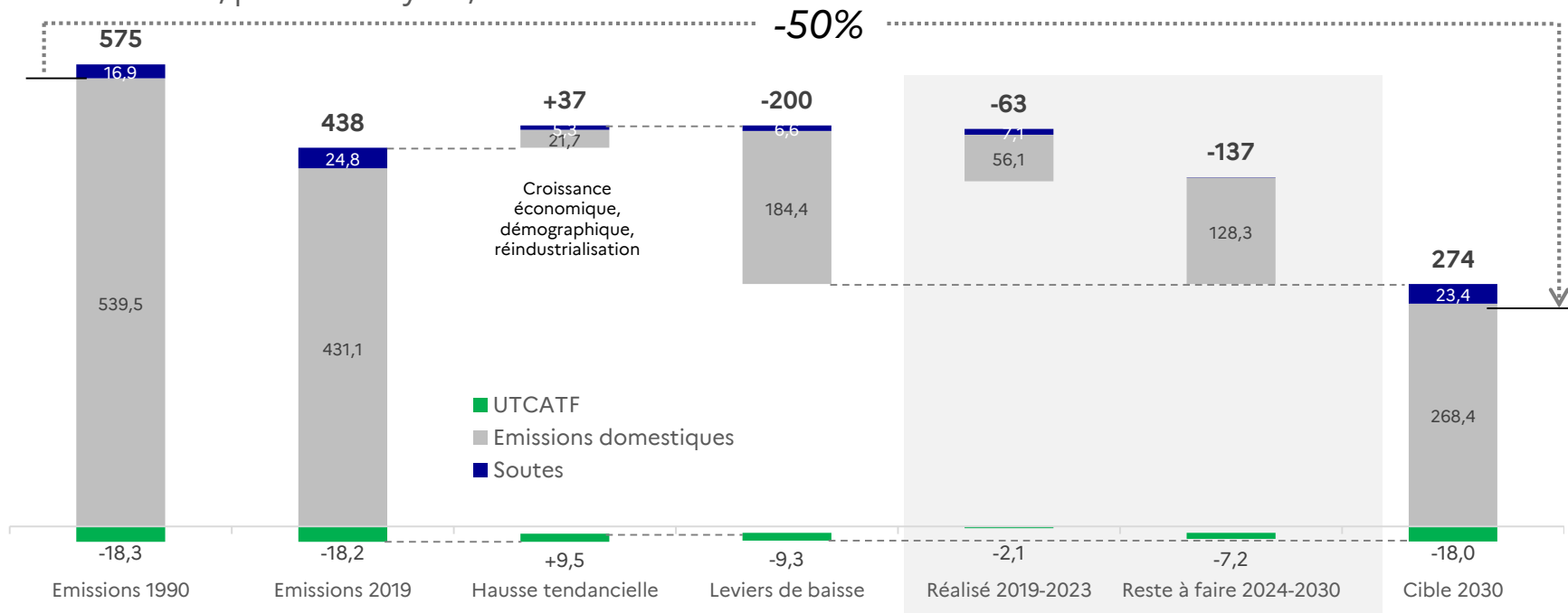
Annualisation du plan

Le plan initial est construit sur la base d'objectifs 2030, et s'appuie sur des leviers de réduction des émissions annuelles : la valeur de ces leviers est traditionnellement exprimée en millions de tonnes équivalent CO₂ « gagnés » entre les émissions 2019 et les émissions prévues en 2030.

Afin de permettre un suivi de l'avancée de la décarbonation, le présent document présente une esquisse de la trajectoire annuelle correspondante attendue sur la période, obtenue en projetant les effets année par année de chacun des leviers susmentionnés. La trajectoire résultante n'est ainsi pas directement comparable aux émissions sorties des modèles utilisés dans le cadre de la SNBC3, mais permet de suivre l'avancée du plan par grand levier d'action de politique publique.

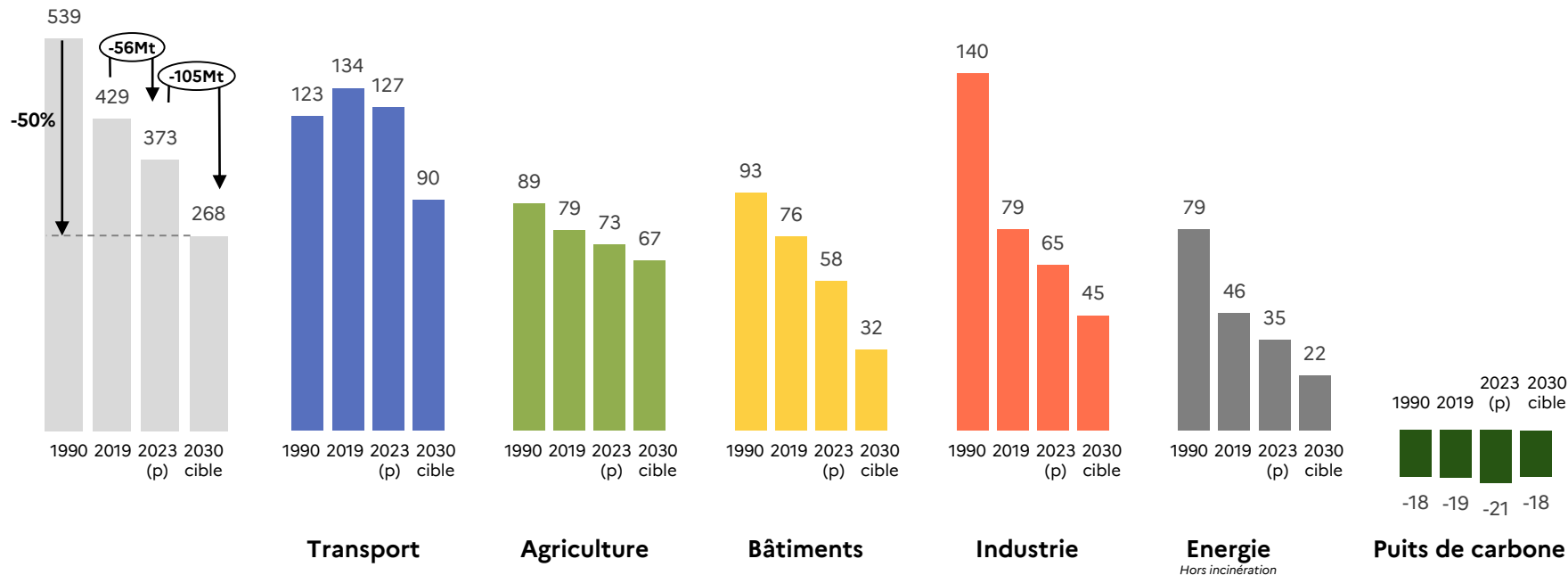
Pour rappel, le Plan repose sur des leviers de baisse d'émissions de ~200 MTCO2e entre 2019 et 2030

Evolutions de GES, périmètre Kyoto, MtCO2e



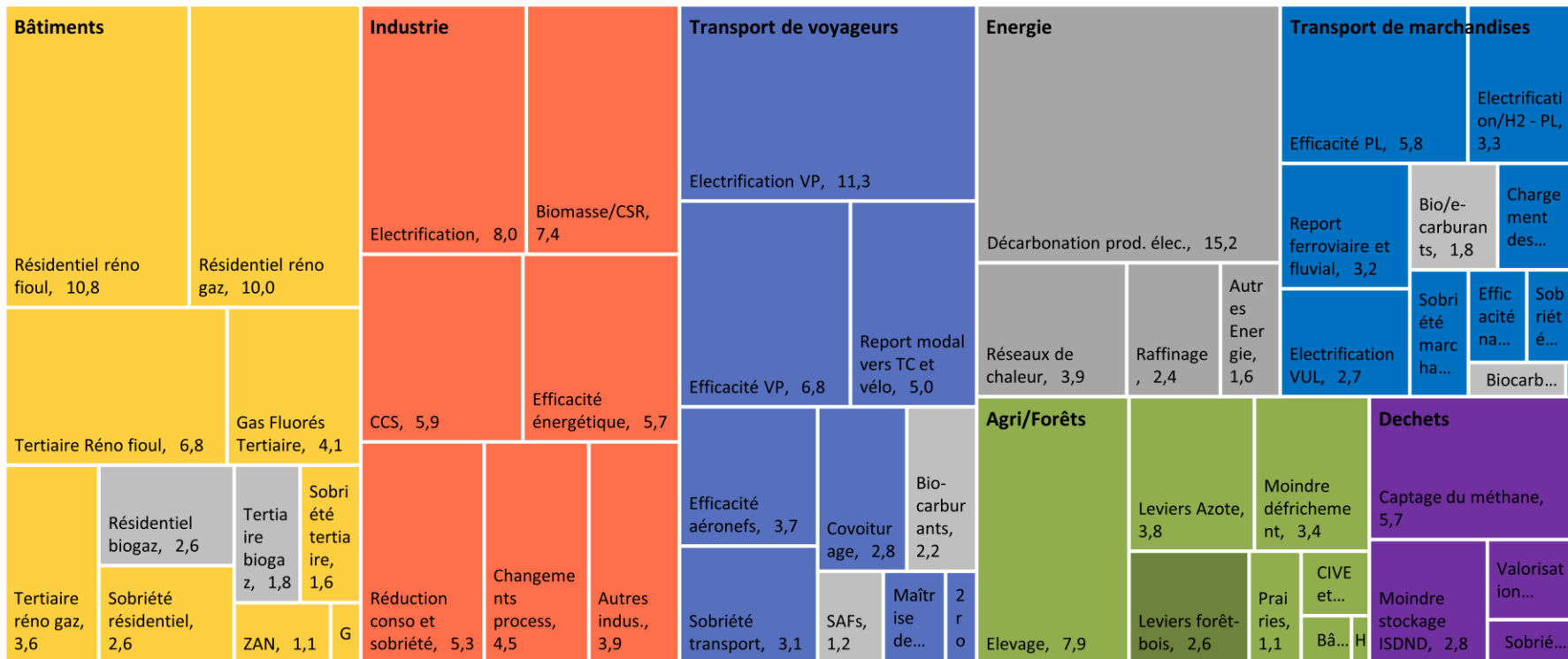
Répartition de l'effort par secteur et avancement à mi-parcours

Emissions annuelles domestiques (hors soutes) de GES réalisées en 1990, 2019 et 2023 (provisoire), résultats provisoires des simulations 2030 (en MtCO₂e/an)



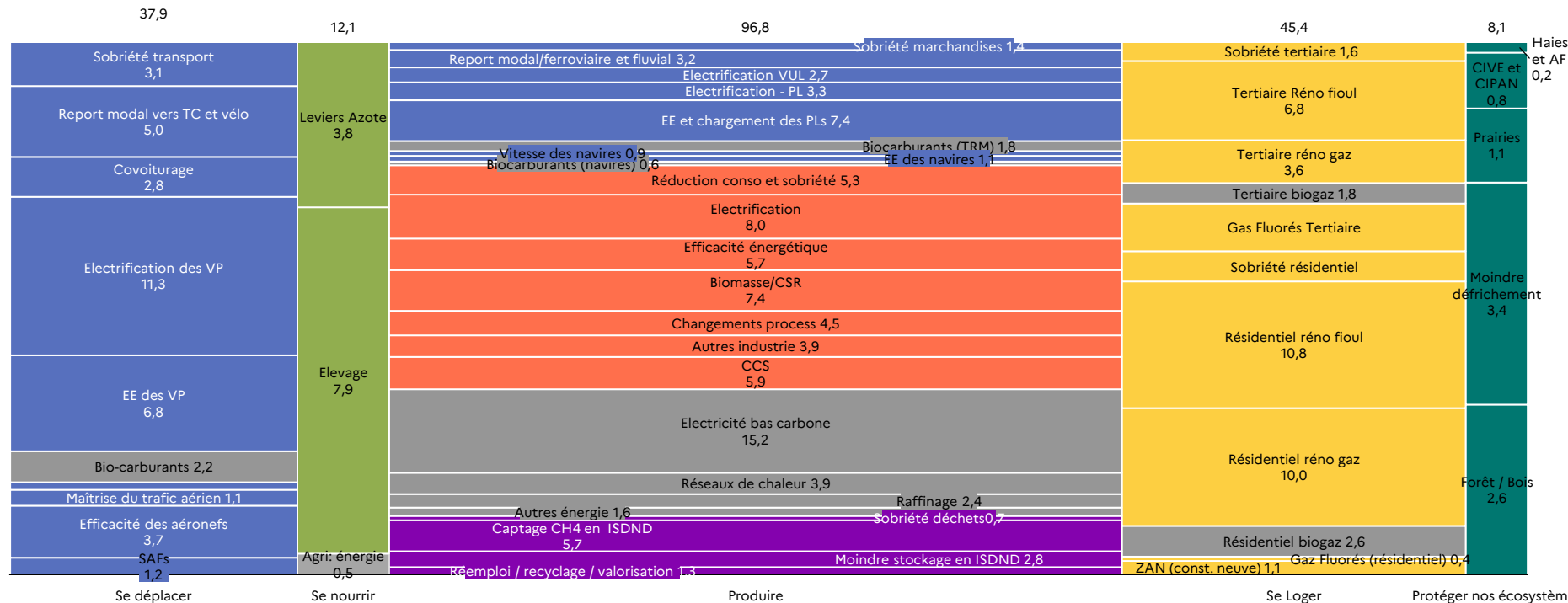
Ces 200 Mt se décomposent en 55 leviers

Chiffres bruts après hausse tendancielle – delta 2019-2030 – MtCO2



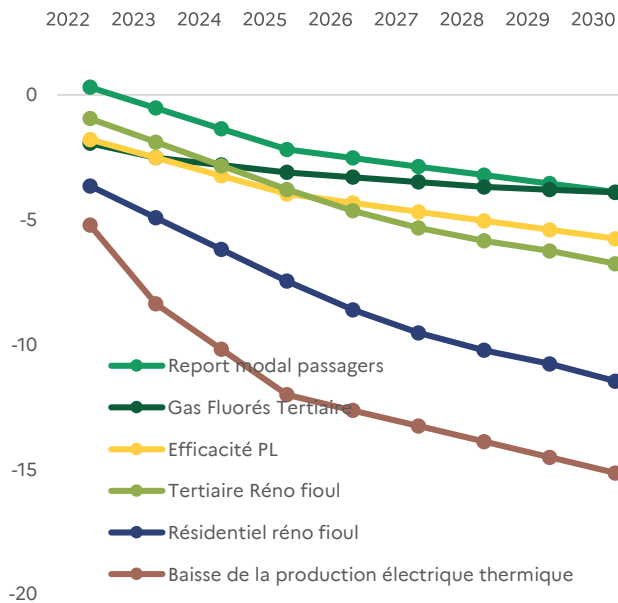
Ces 200 Mt se décomposent en 55 leviers

Chiffres bruts après hausse tendancielle – delta 2019-2030 – MtCO2

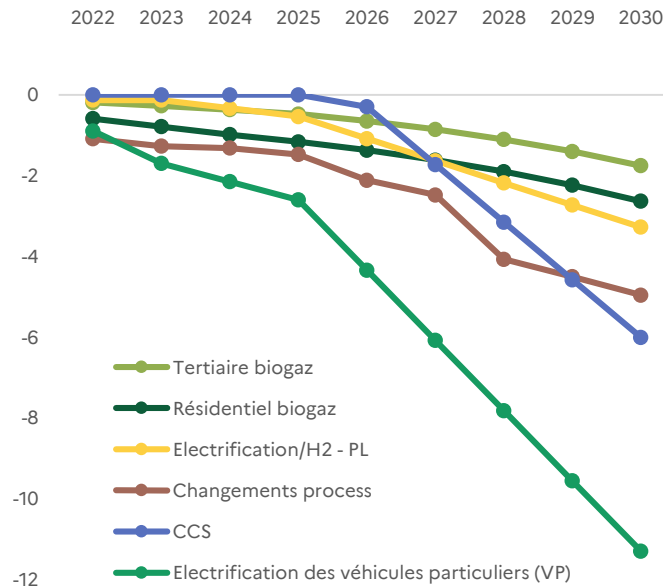


Les effets attendus de ces leviers varient dans le temps

Certain leviers ont un effet plus important en début de période :



Certains à l'inverse « rapportent » en fin de période :

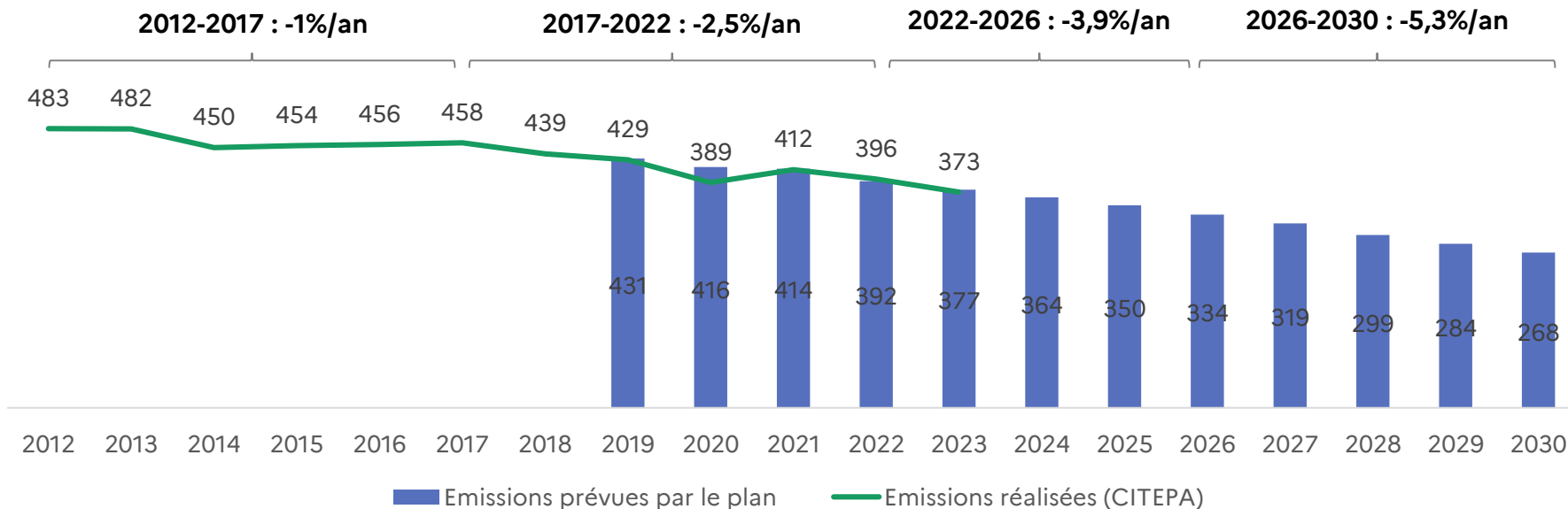


Certains sont projetés par convention de manière linéaire :

- *Efficacité des moteurs (VP, 2RM, avions, navires)*
- *Chargement des PL*
- *Leviers Azote*
- *Réseaux de chaleur*
- *Stockage déchets*
- *Sobriété bâtiments*
- ...

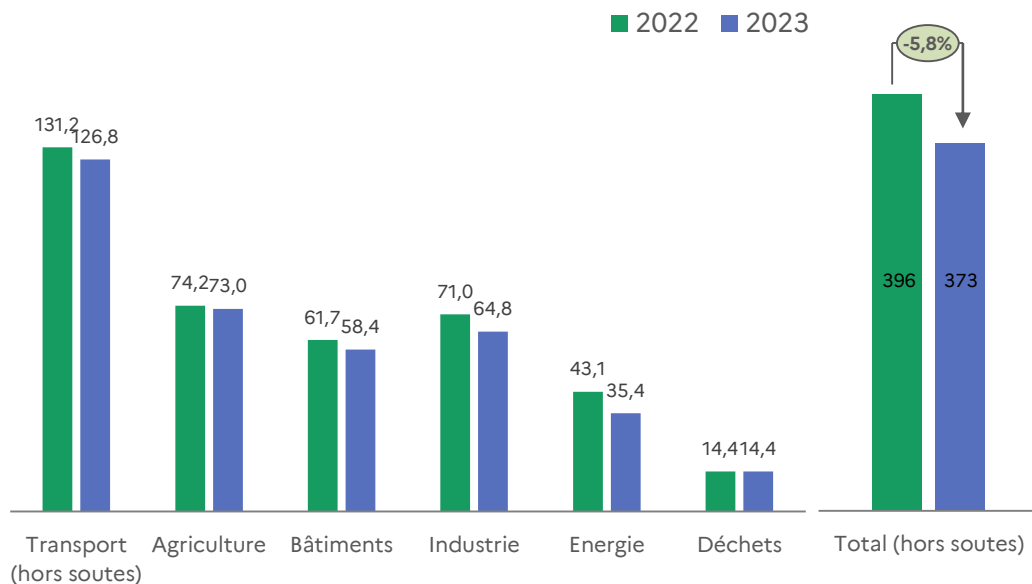
Résultat : une pente qui devrait s'accélérer

Emissions GES nationales, hors secteurs des terres et forêts (MtCO₂e)



Une accélération sensible de la baisse des émissions de GES en 2023, dans l'ensemble des secteurs

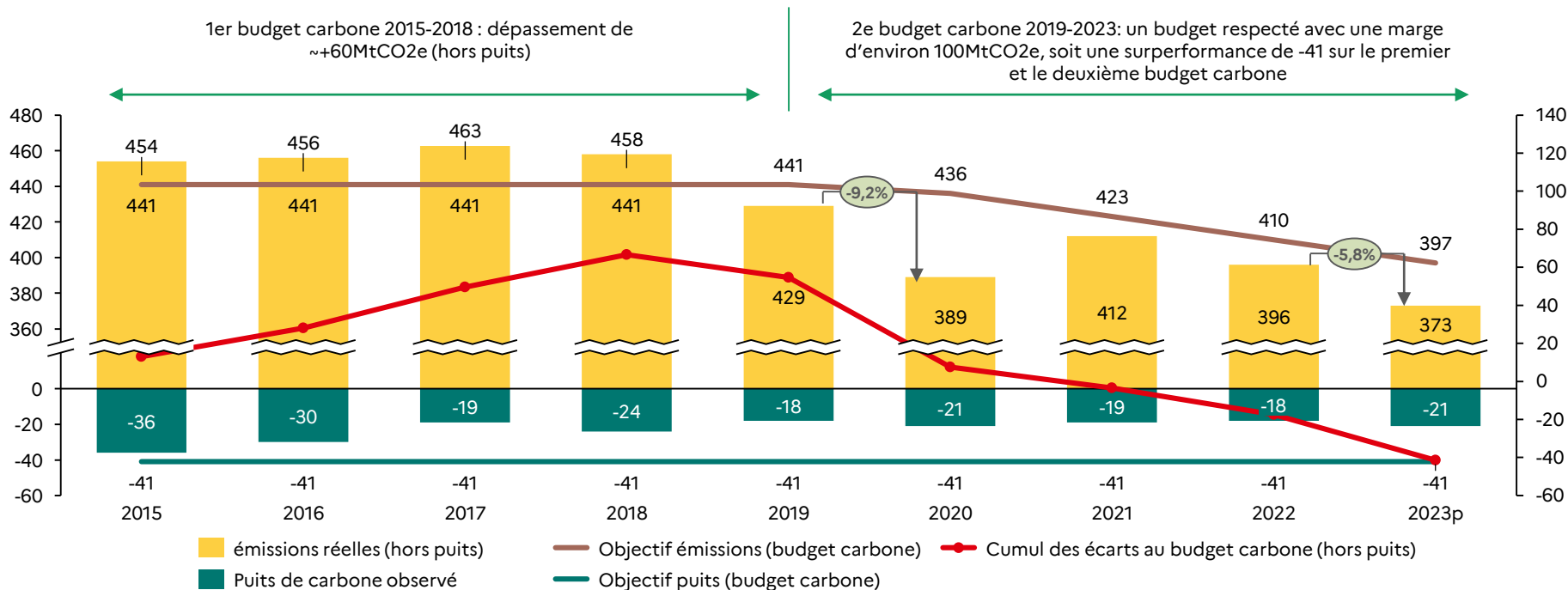
Émissions 22-23 de GES, MtCO₂e (Ed.24 Prel)



Tous les secteurs contribuent à la baisse:

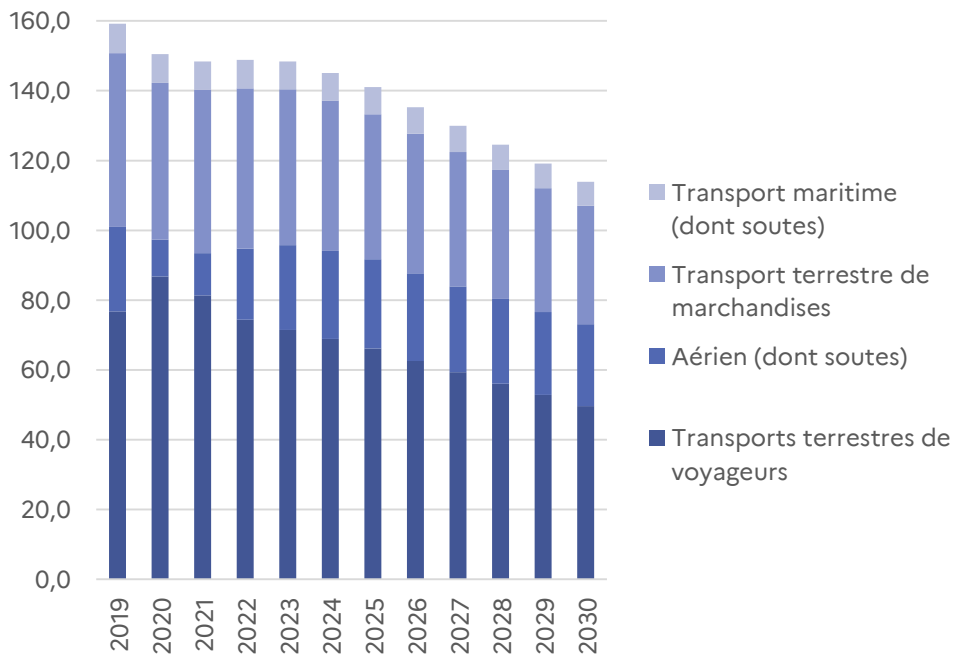
- -17,9 % dans le secteur de l'énergie avec la hausse de la production nucléaire, les efforts maintenus de sobriété et la poursuite du déploiement des ENR (**PPE, soutiens ENR**)
- -6 % dans le secteur du bâtiment dans un contexte d'inflation, avec une baisse des émissions du chauffage - **MaPrimeRénov', certificats d'économies d'énergie, Fonds Vert** ;
- -8,7 % dans l'industrie, liés en partie à une baisse de production dans les secteurs les plus émetteurs (**Contrats de transition des 50 sites industriels**)
- Fin de l'effet rebond pour le secteur des transports et baisse des émissions de 2 % : -3,4 % pour le transport routier (**bonus écologique, leasing social**) ; Réduction des vols domestiques dans l'aérien (**soutien au ferroviaire**).
- -1,6 % dans le secteur de l'agriculture du fait de la réduction du cheptel bovin et de la baisse de l'apport d'engrais

Les objectifs réglementaires de baisse des GES ont été tenus entre 2019 et 2023 et ont permis de rattraper le retard de la période 2015-2018

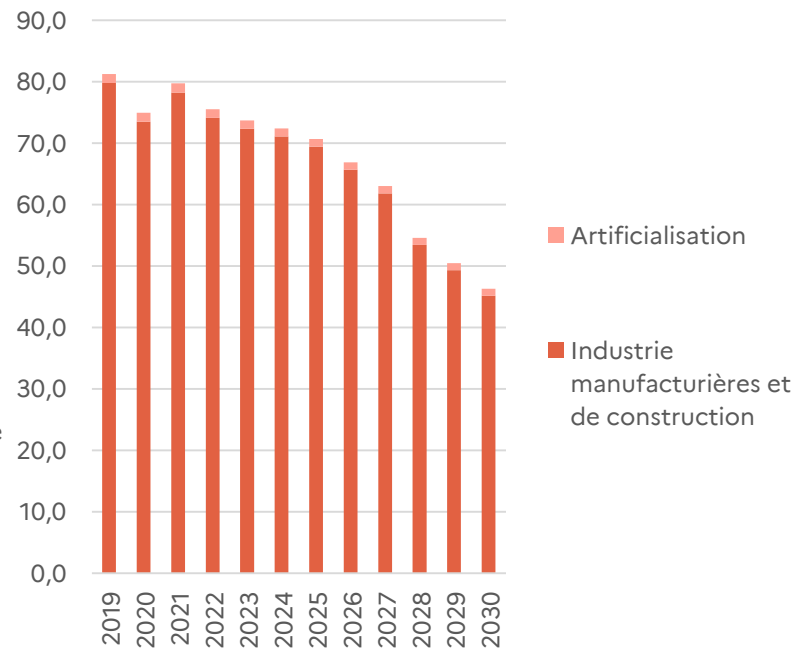


Détail de l'annualisation du plan par secteur

TRANSPORTS

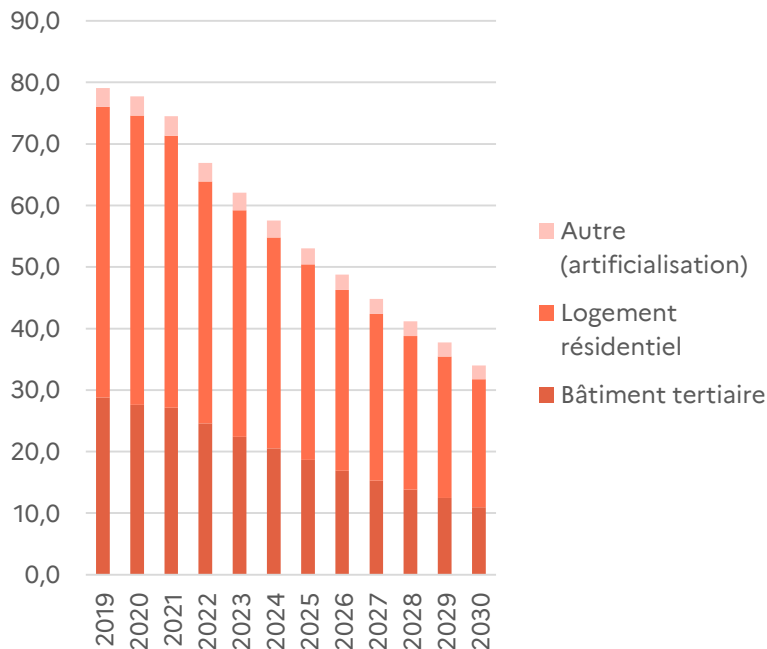


INDUSTRIE

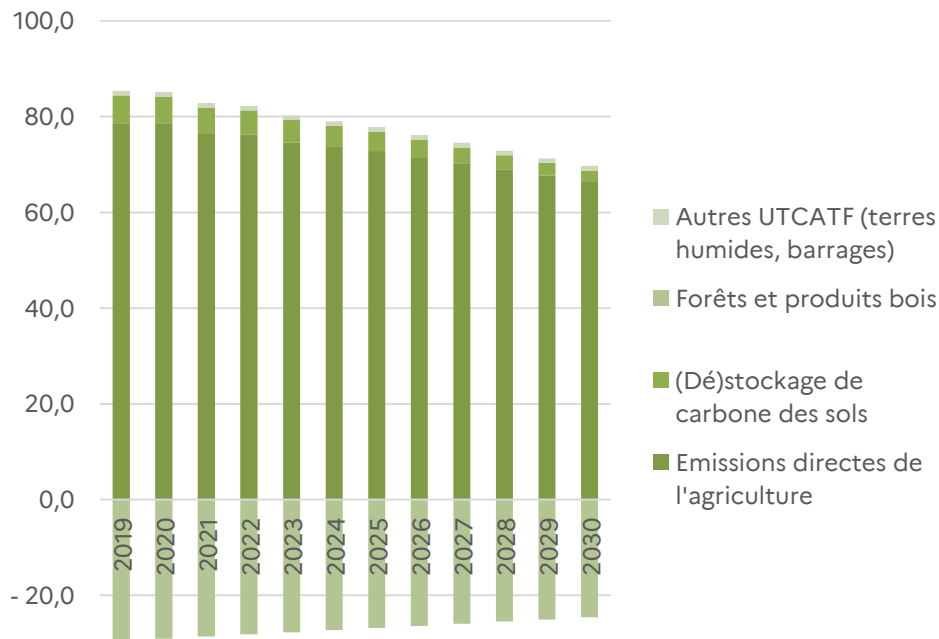


Détail de l'annualisation du plan par secteur

BATIMENTS

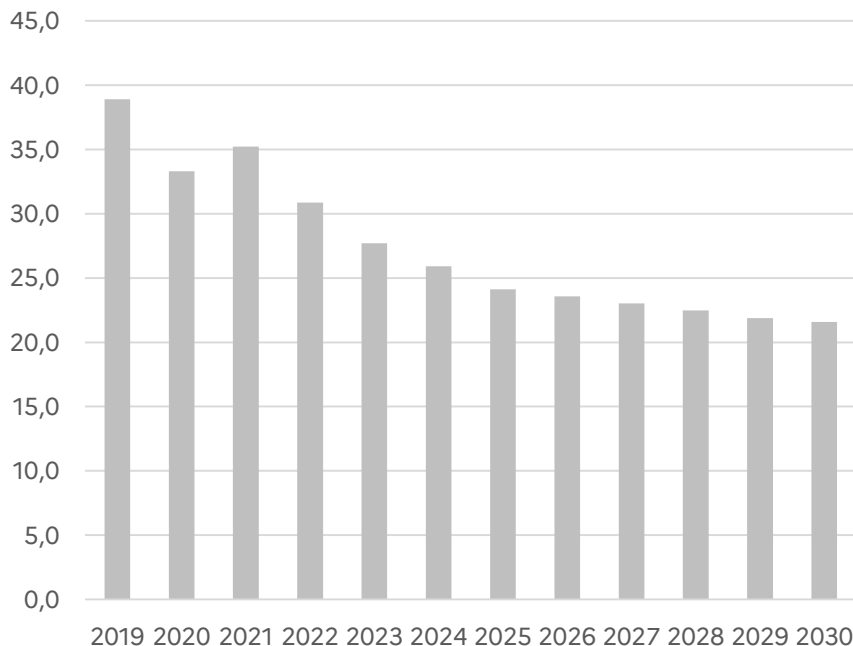


AGRICULTURE ET TERRES

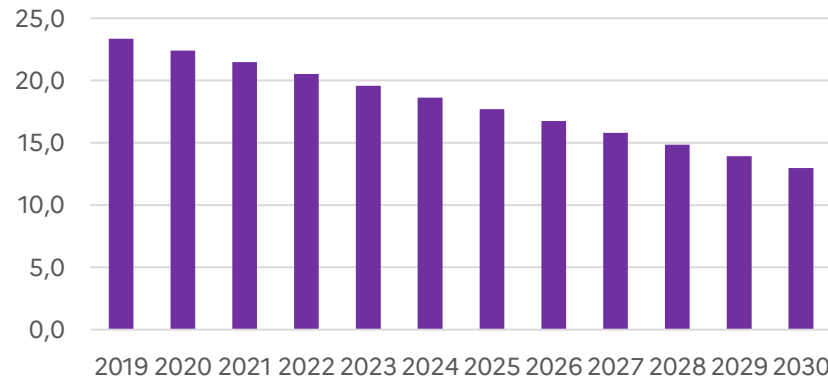


Détail de l'annualisation du plan par secteur

ENERGIE



DECHETS





**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

LA PLANIFICATION ECOLOGIQUE

Trajectoire annualisée du plan de décarbonation 2030

Mai 2024

**FRANCE
NATION
VERTE** >

Agir • Mobiliser • Accélérer