

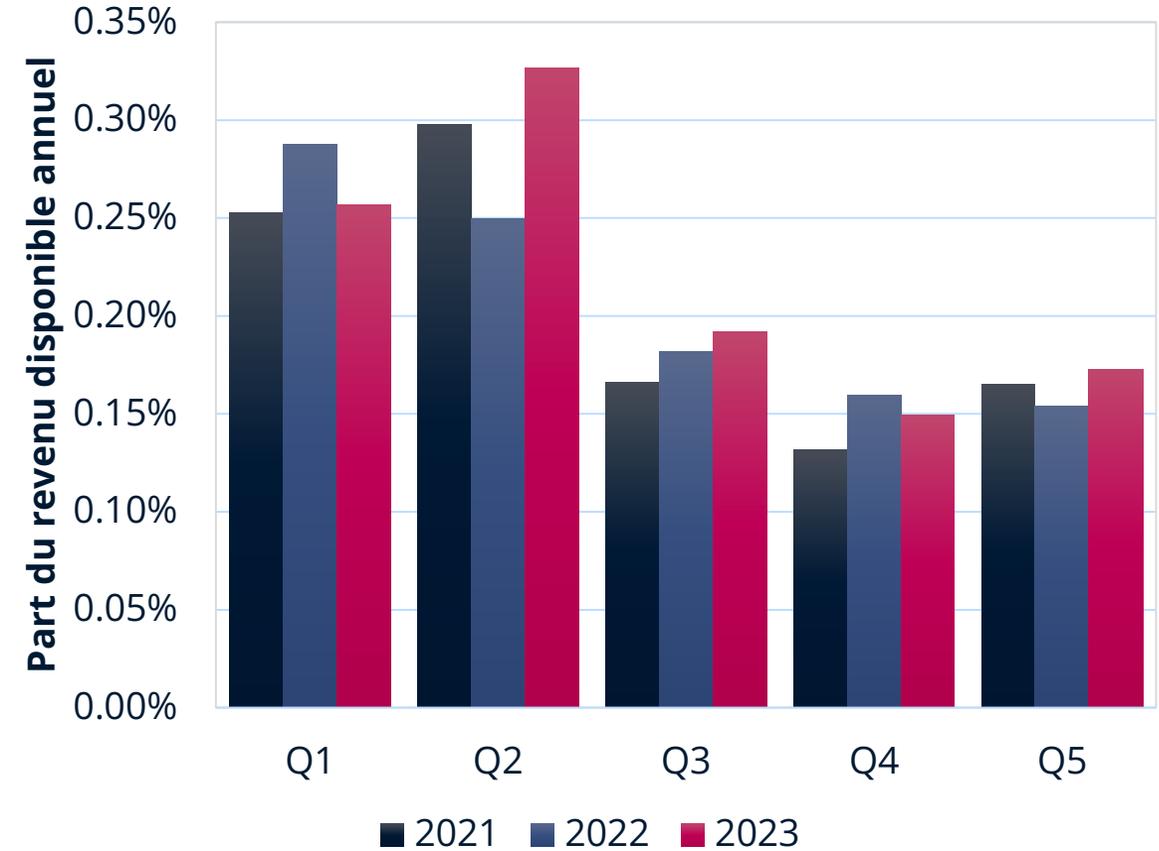
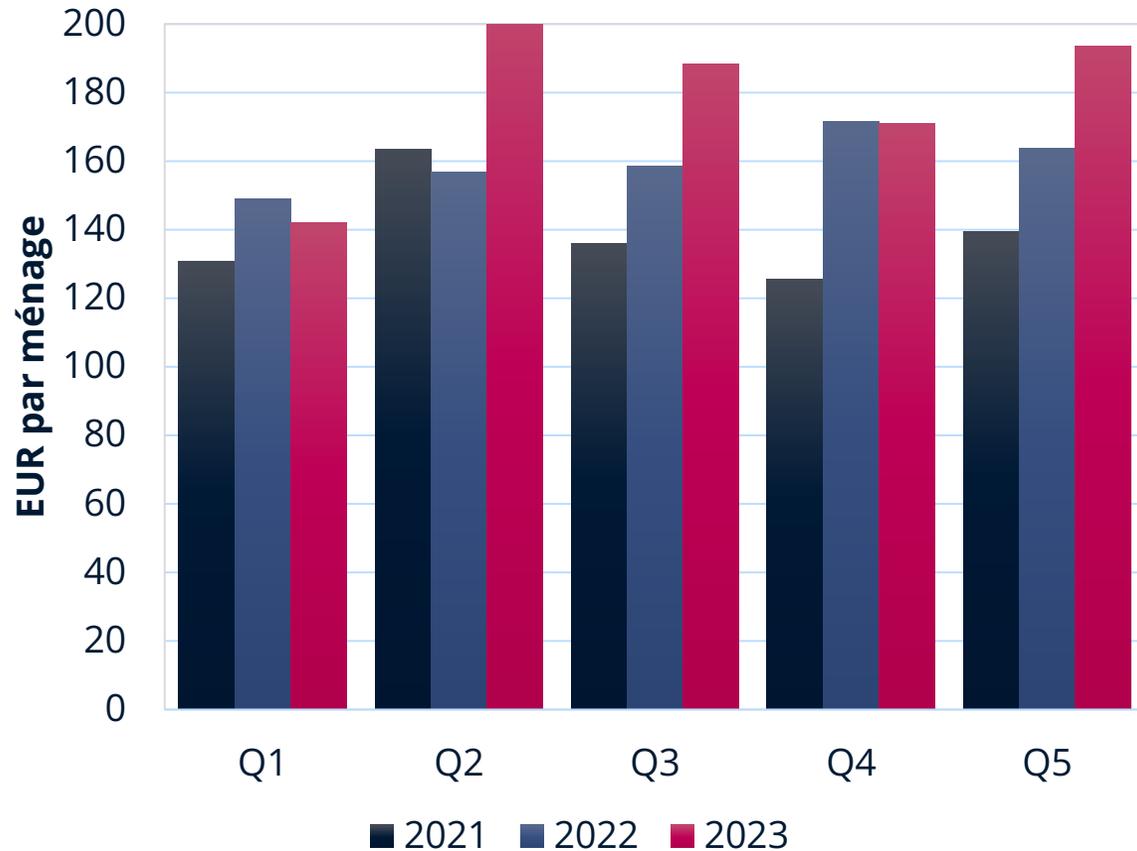
STATEC

The background features a dark blue grid. A prominent yellow line graph with a white outline starts at the bottom left and trends upwards towards the top right. Below this line graph is a 3D bar chart with various blue bars of different heights and widths, creating a sense of depth and data visualization.

Réponses aux questions du Mouvement Ecologique

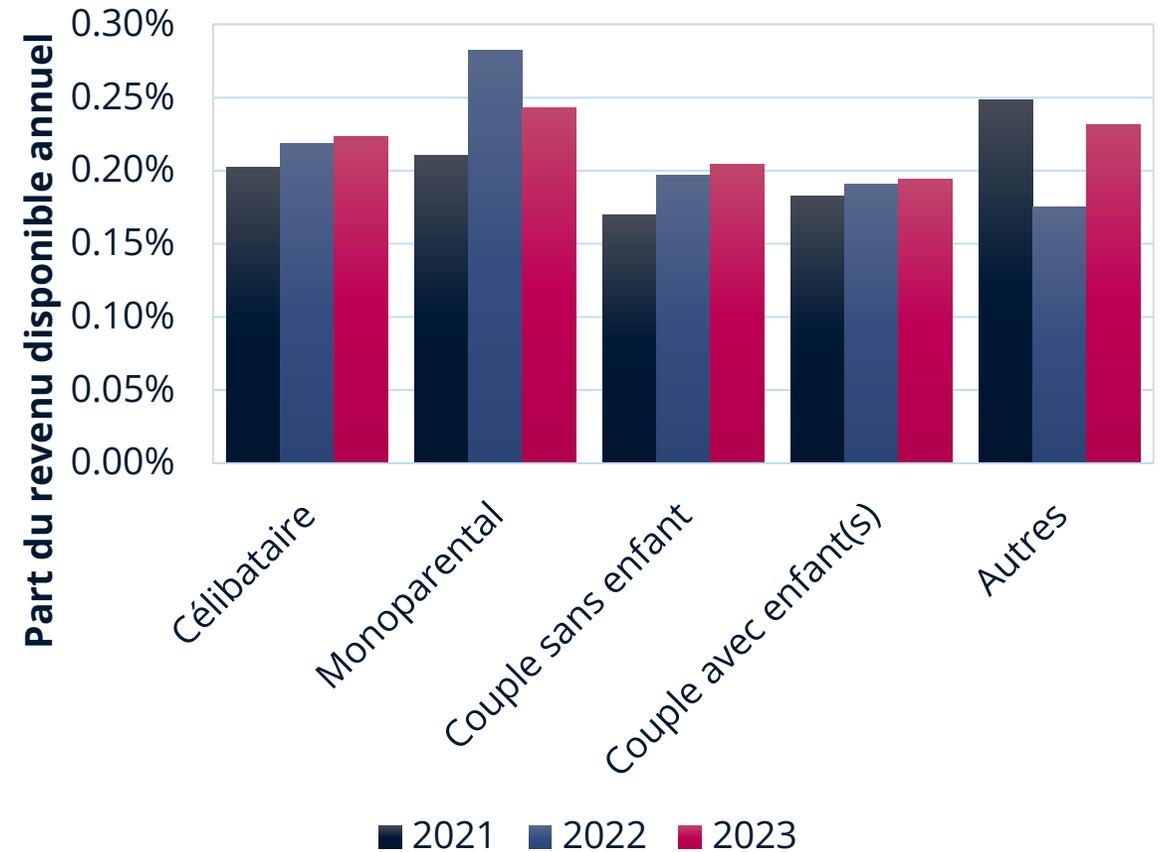
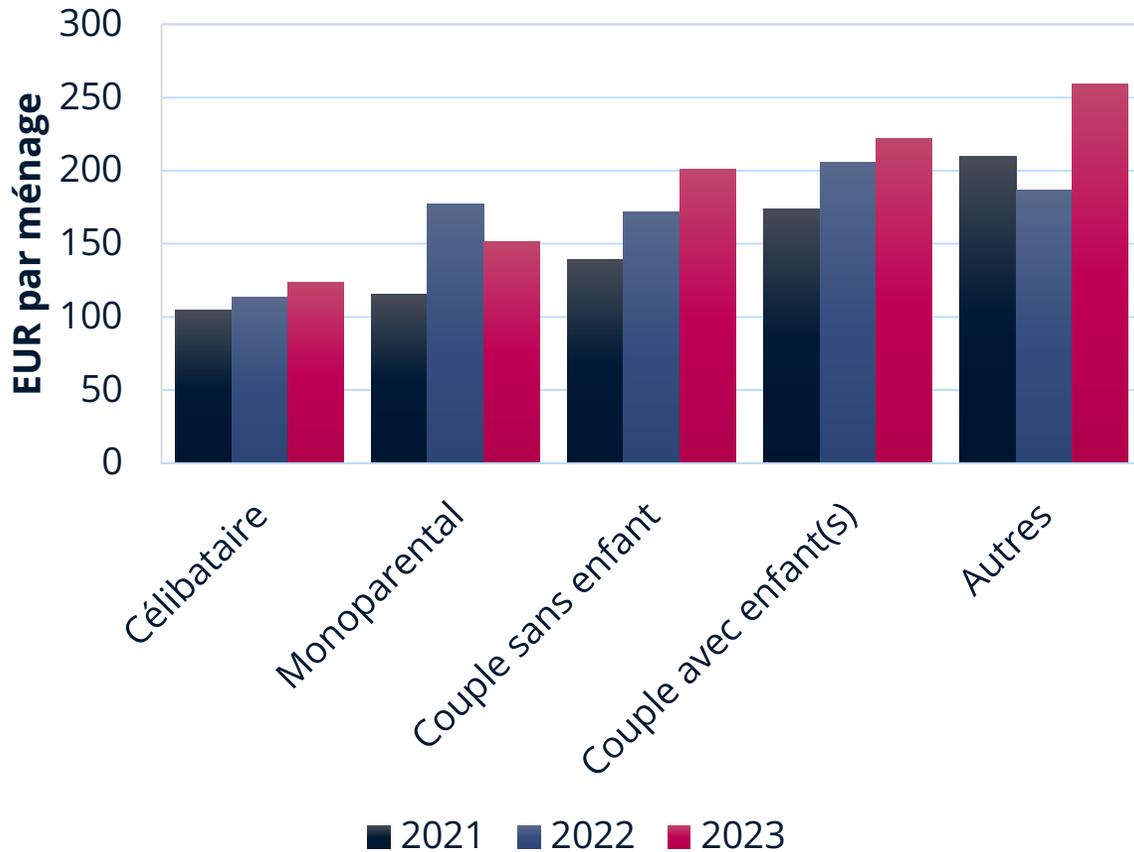
08 janvier 2025

Quel est l'impact financier de la taxe CO2 par quintile et par sous-groupe de ménage dans la période 2021-2023 ?



Sources : EBM 2019 à 2023, calculs du Statec.

Quel est l'impact financier de la taxe CO2 par quintile et par sous-groupe de ménage dans la période 2021-2023 ?



Sources : EBM 2021 à 2023, calculs du Statec.

Note : les familles avec enfants sont les familles cohabitant avec des enfants et jeunes de moins de 25 ans.

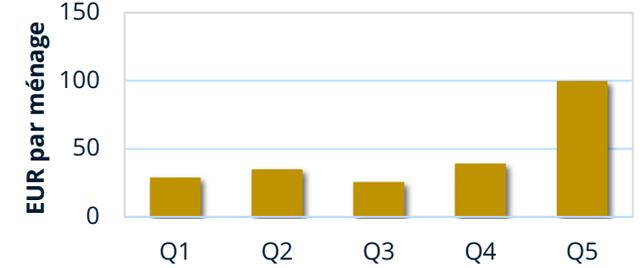
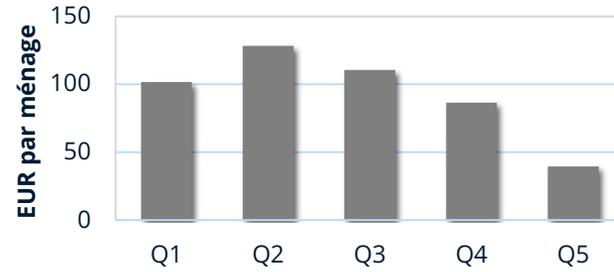
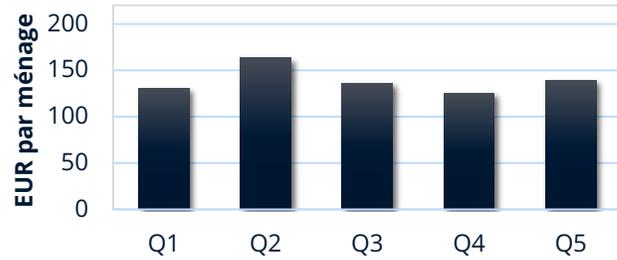
Les familles "autres" sont les ménages non-familiaux, multi-familiaux et les parents cohabitant avec des jeunes de 25 ans et plus.

Dans quelle mesure l'allocation de vie chère et le crédit d'impôt ont-ils compensé le surplus des coûts des ménages dans les Q1 et Q2 ?

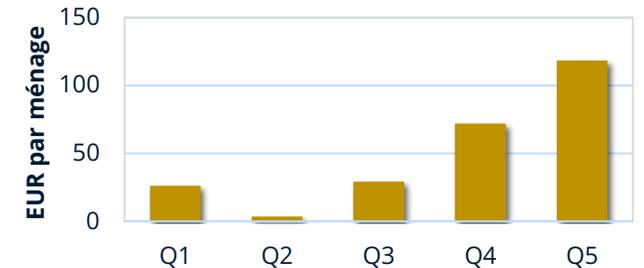
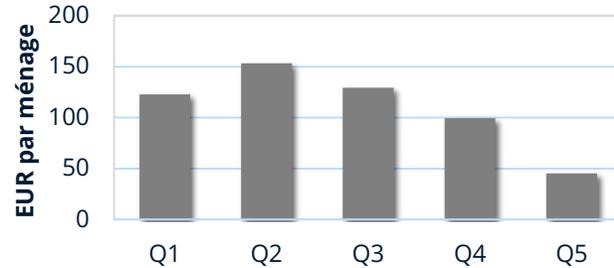
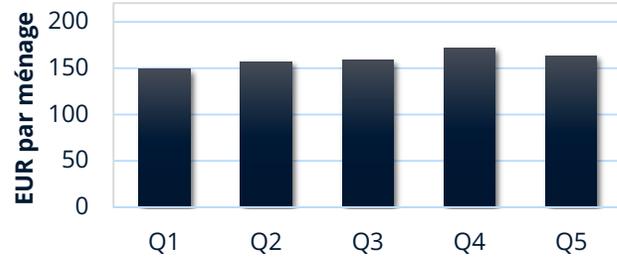
Taxe CO2

Crédit d'impôt CO2

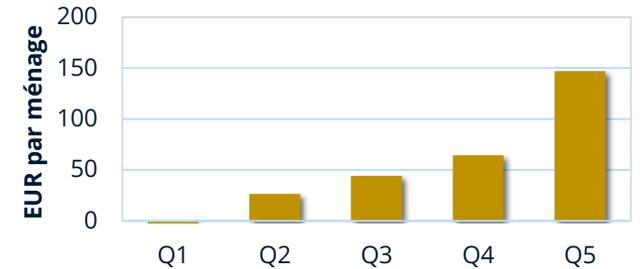
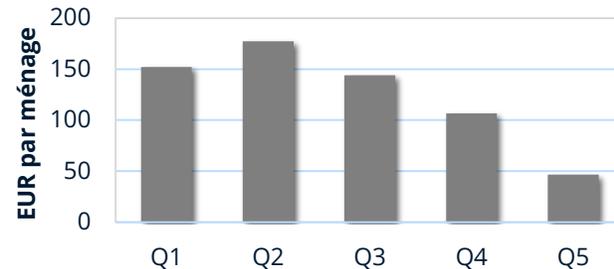
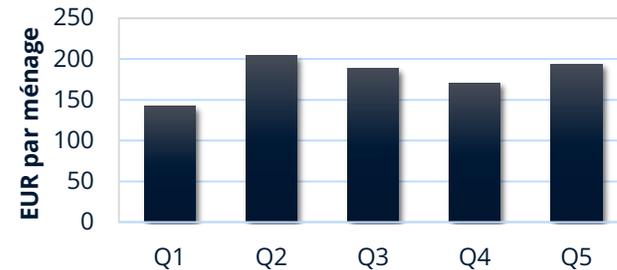
2021



2022

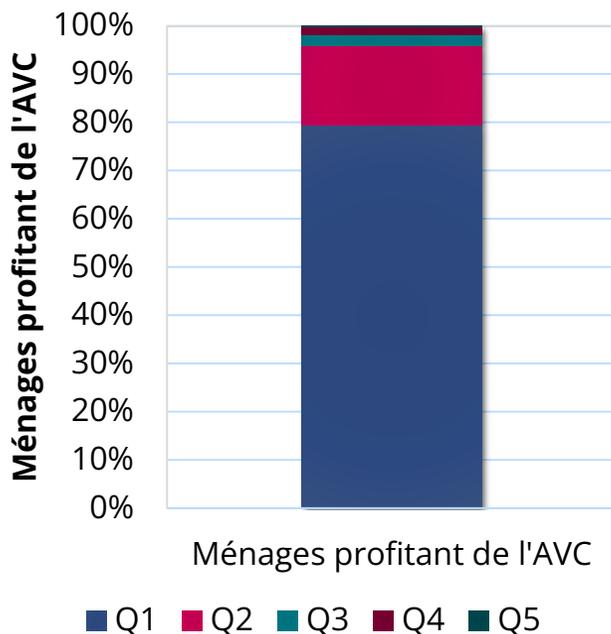


2023

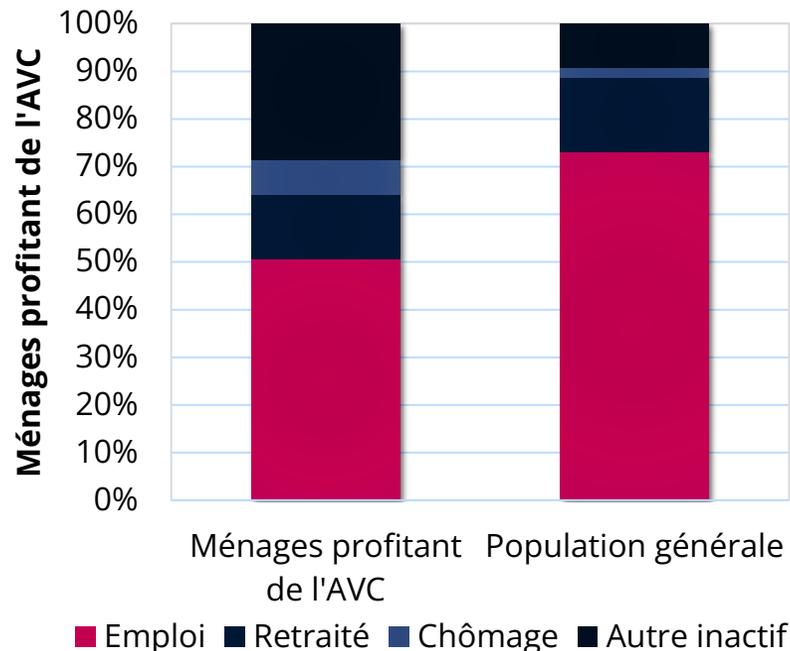


Disposez-vous de données concernant les catégories de ménage profitant de l'allocation de vie chère ?

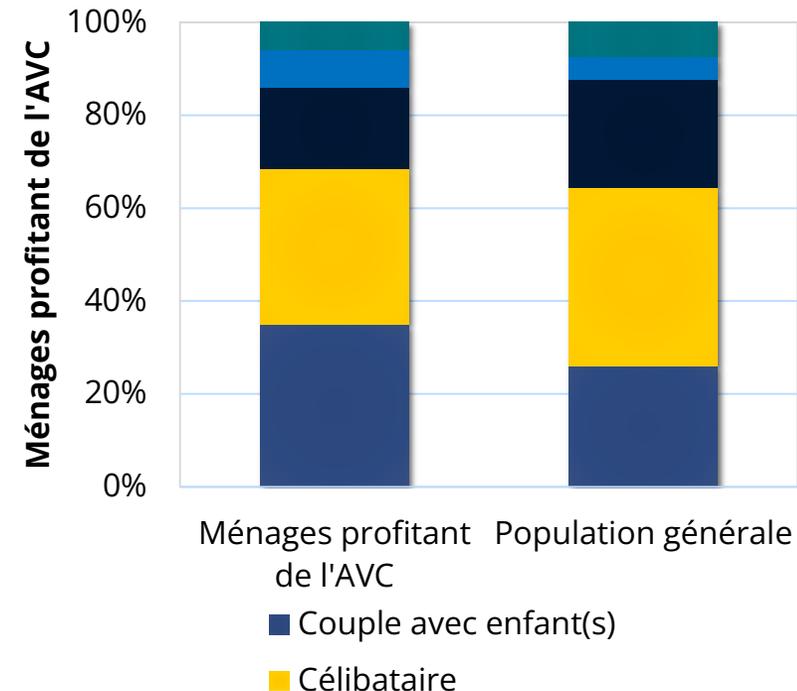
Quintiles de revenus



Statut vis-à-vis de l'emploi



Sous-groupes de ménages

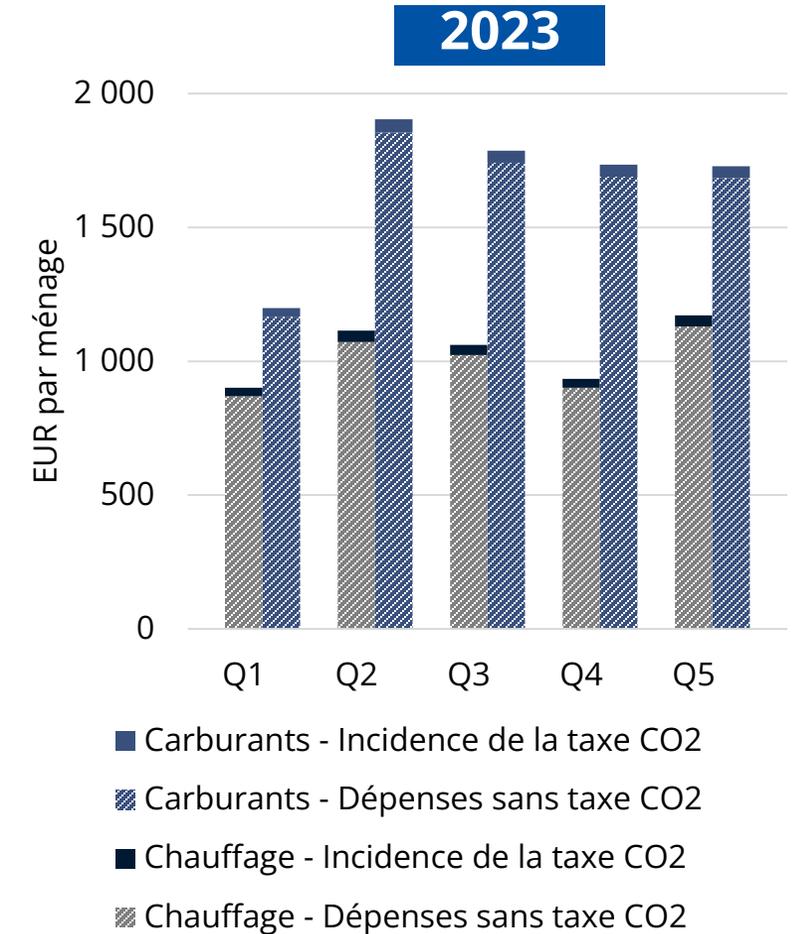
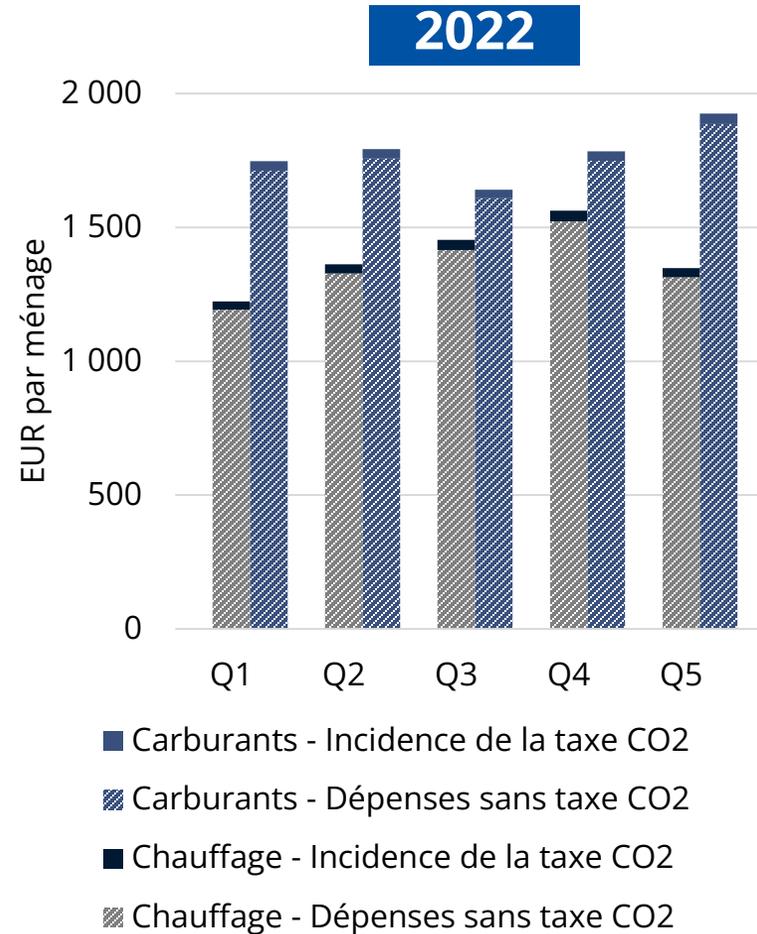
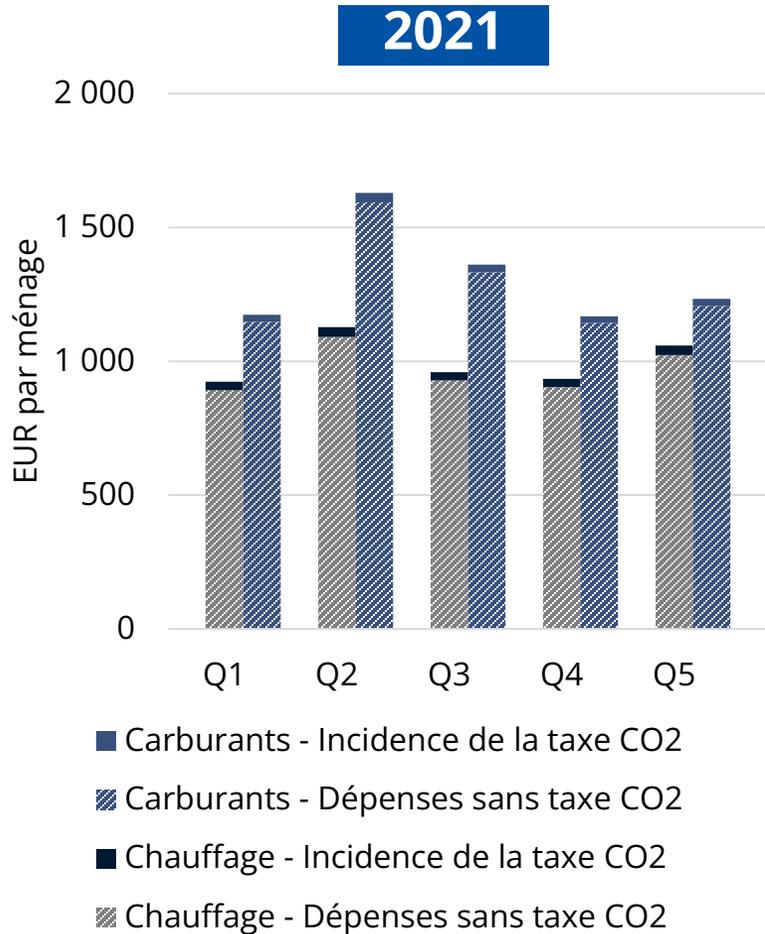


Sources : EU-SILC 2022 et 2023

Notes : Les graphiques présentent la valeur moyenne pour les années 2021 et 2022 des différents groupes considérés. Les revenus renseignés dans EU-SILC proviennent de l'année antérieure, c'est-à-dire que les données collectés dans l'enquête de 2022 se rapportent à l'année 2021. Le statut vis-à-vis de l'emploi correspond au statut de la personne de référence du ménage ; la catégorie "autre inactif" inclut les étudiants, personnes au foyer, en service militaire ou civique, en invalidité, etc. Les familles avec enfants sont les familles cohabitant avec des enfants et jeunes de moins de 25 ans.

Les familles "autres" sont les ménages non-familiaux, multifamiliaux et les parents cohabitant avec des enfants de 25 ans et plus.

Quelle est l'incidence de la taxe CO2 sur le coût et la consommation des carburants et des énergie fossiles par décile entre 2021-2023 ?



Quelles ont été les recettes globales de la taxe carbone et quel est le montant global que l'Etat a investi dans les instruments de redistribution sociale en 2021, 2022 et 2023?

En Mio. EUR	2021	2022	2023	2024
Recettes taxe carbone Sources: Administrations fiscales, STATEC	198	215	237	282 <i>(projet de budget)</i>
50% des recettes taxe carbone	99	108	119	141
Versements au FCE au titre de la taxe CO2 Source: Budgets pluriannuel – 2023 et 2024 https://budget.public.lu/lb.html	65	109	117 <i>(budget voté)</i>	120 <i>(projet de budget)</i>
Montant total AVC Source: Rapport d'activité 2023 – Fonds National den Solidarité https://fns.public.lu/fr/publications/rapport-activite-2023.html	44	52	53	
Crédit d'impôt CO2 (prévision 2024) Source: Budget pluriannuel - estimation dépenses fiscales (p.545) https://budget.public.lu/lb.html				85

Est-ce que le STATEC dispose de données concernant l'impact financier sur les ménages et les secteurs industriels des mesures tripartites concernant l'énergie ?

Dépenses annuelles en EUR/ménage	2022			2023		
	Avec mesures	Sans mesures	<i>Différence</i>	Avec mesures	Sans mesures	<i>Différence</i>
Gaz	963	1 293	-330	983	1 561	-578
Mazout	593	657	-63	440	599	-159
Diesel	777	790	-13	685	685	0
Essence	873	888	-15	821	821	0
Electricité	762	762	0	768	1 324	-557

Sources : EBM 2019 à 2023, IPC, calculs du Statec.

Note : les projections sont effectuées à quantités consommées constantes (base 2019).

Est-ce que le STATEC dispose de données concernant l'impact sur l'index des mesures tripartites concernant l'énergie ?

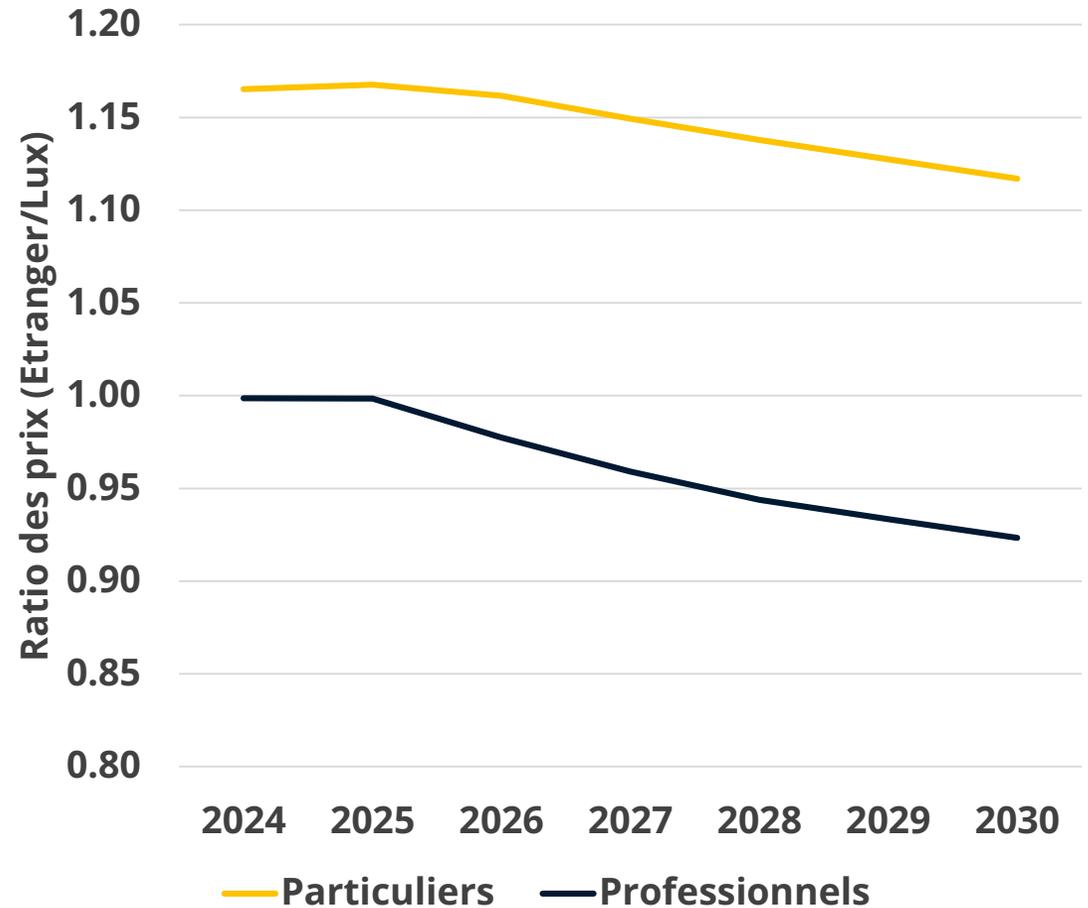
	Avec mesures	Sans mesures	Impact mesures
2022	Avril	Avril Juillet Novembre	
2023	Février Avril Septembre	Mars Juin Octobre	
2024		Mai	
2025	T2	T1	
Nombre de mois d'indexation (2022-2025)	149	248	-99
Masse salariale supplémentaire liée aux indexations entre 2022-2025 (en Mrd. €)	11	19	-8

Quel différentiel de prix des carburants vis-à-vis des pays voisins est-il nécessaire pour que le PNEC soit réalisé ?

Niveaux des taxes CO2 frontalières considérés dans le PNEC

	DE	FR	BE	LU
2023	30	44.6	0	30
2024	45	44.6	0	35
2025	55	44.6	0	40
2026	60	44.6	0	45
2027	60	44.6	0/45	50

A partir de 2027 → Mise en œuvre de **l'ETS 2**
Incertitudes sur les trajectoires du prix de carbone



Est-ce que les Ministères concernés vous mettent à disposition les données individuelles des demandeurs/bénéficiaires des subsides actuels ?

Non

Est-ce que vous seriez à même de compléter ces informations par d'autres données qui permettraient d'identifier des critères sociaux sélectifs potentiels ?

En théorie oui, si les ménages pourraient être identifiés dans les microdonnées des subsides et des revenus IGSS (matricule)

Disposez-vous de données permettant de définir les « déchets fiscaux » en relation avec les voitures de service ainsi que de données administratives sur les catégories de ménage concernées ?

Non

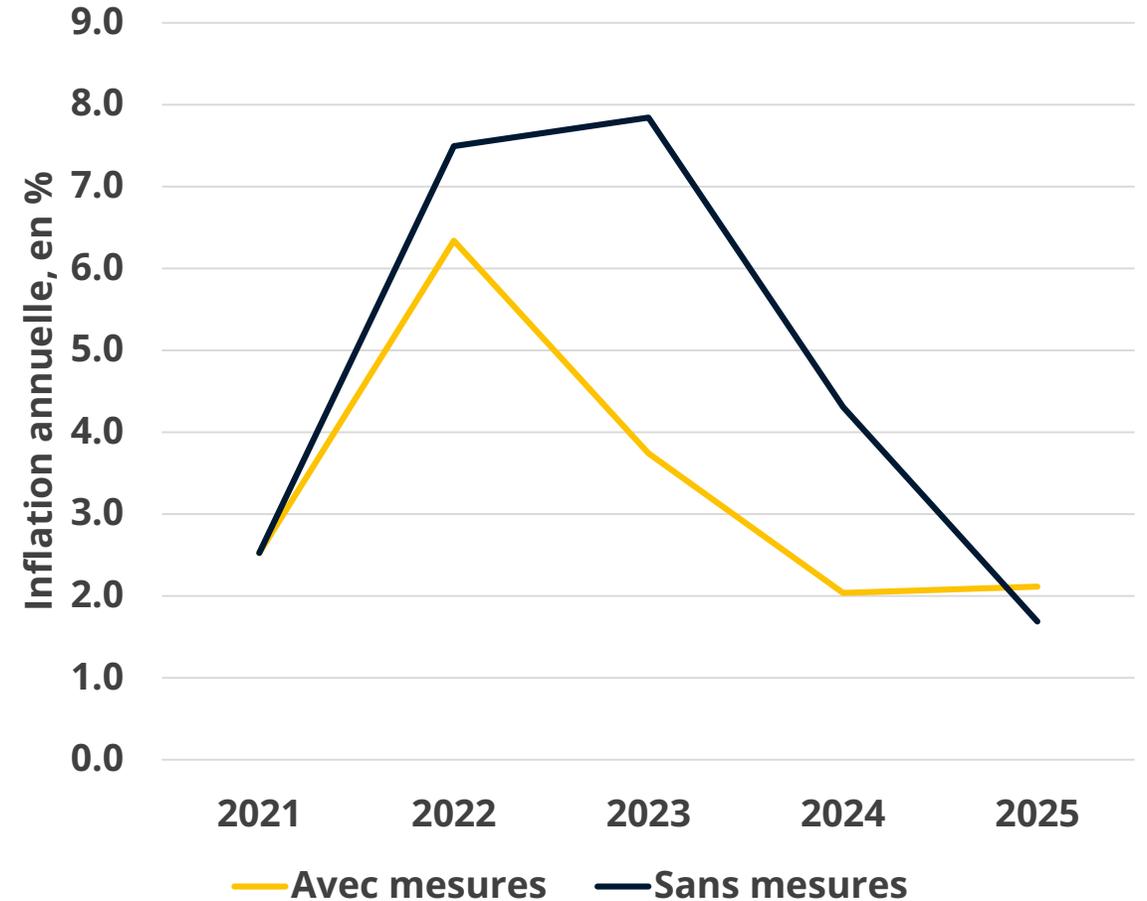
A quel niveau les prix de l'électricité et du gaz se situeraient-ils en l'absence de mesure de plafonnement ?

Prix du gaz (EUR/m3)		
	Avec mesures	Sans mesures
2021	0.63	0.63
2022	0.98	1.32
2023	1.02	1.62
2024	0.95	1.22
2025	1.10	1.10

Prix de l'électricité (EUR/kWh)		
	Avec mesures	Sans mesures
2021	0.21	0.21
2022	0.22	0.22
2023	0.22	0.37
2024	0.21	0.38
2025	0.29	0.37

Quel serait le taux d'inflation en 2025 en l'absence de mesures tripartites ?

	Avec mesures	Sans mesures	
2021	Octobre	Octobre	
2022	Avril	Avril	
		Juillet	
		Novembre	
2023	Février	Mars	
	Avril	Juin	
	Septembre	Octobre	
2024		Mai	
2025	T2	T1	
Nombre de mois d'indexation (2021-2025)		200	299



Quelles auraient-été les répercussions de la taxe CO2 sur le système d'indexation durant les années passés en l'absence de neutralisation ?

Mois de dépassement de la côte d'échéance		
	CO2 neutralisée	CO2 non neutralisée
2021	Septembre	Août
2022	Mars	Février
	Juin	Juin
		Novembre
2023	Janvier	Juillet
	Août	
2024	/	/
Nombre de mois d'indexation (2021-2024)	141	146

Quel serait l'impact d'une taxe CO2 de 100 EUR ou 200 EUR par tonne de CO2 équivalent sur l'indexation ?

Taxe CO2 (EUR/t CO2)			
	Actuel	CF 1	CF 2
2021	20	20	20
2022	25	36	56
2023	30	52	92
2024	35	68	128
2025	40	84	164
2026	45	100	200

Indexation (taxe CO2 non neutralisée)			
	Actuel	CF 1	CF 2
Nombre de mois d'indexation (2021-2026)	308	311	313

Note : Calculs basés sur prévisions de juillet 2024.

