



Perspectives des consommateurs sur la cuisson au gaz et électrique :

PREUVES TIRÉES DE QUATRE ENQUÊTES NATIONALES EN EUROPE

OCTOBRE 2023

AUTEURS

Hannah Blair, CLASP

Sara Demartini, CLASP Europe

CONTACT

info@clasp.ngo

CITATION ET DROIT D'AUTEUR

Hannah Blair et Sara Demartini, *European Consumer Perspectives of Gas and Electric Cooking: Evidence from Four National Surveys in Europe*, CLASP, Octobre 2023. <https://www.clasp.ngo/cook-cleaner-europe/>

© CLASP, Octobre 2023

Ce travail est sous la license internationale Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0. Pour voir une copie de cette license, visitez <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/> ou envoyez une lettre à Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

REMERCIEMENTS

Les auteurs souhaitent exprimer leurs sincères remerciements à **Maria Stonehouse et Lorien Perryfrost** d'[Opinium Research](#) pour les recherches sur lesquelles ce rapport est basé. Nous souhaitons également exprimer notre gratitude à **Femke de Jong** et à son équipe de l'[European Climate Foundation](#) pour leur soutien dans ce travail.

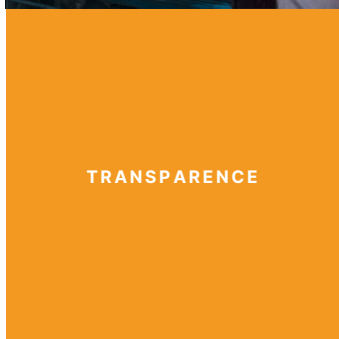
Enfin, les auteurs souhaitent également remercier **Nicole Kearney, Aoibheann O'Sullivan, Sarah Wessler et Païline Caroni** de CLASP, ainsi que **Marie Baton** et **Maggie Mowrer**, pour leur soutien dans la préparation de ce rapport.



COLLABORATION



IMPACT



TRANSPARENCE



SERVICE



TABLE DES MATIÈRES

Résumé	3
Contexte et objectif	5
Résultats	7
1 Préférences des consommateurs en matière de cuisson	7
2 Pratiques de ventilation	9
3 Prise de conscience de la relation entre la cuisine et la santé	10
4 Obstacles et opportunités à la transition des appareils à gaz vers les appareils électriques	12
5 Efficacité énergétique et transition vers la cuisson électrique	17
6 Perspectives sur les actions gouvernementales pour électrifier la cuisine	21
7 Limites de l'enquête	23
Conclusion	25
Références	25

Résumé

Ce [rapport](#) vise à fournir aux décideurs politiques européens des informations sur les perspectives des consommateurs concernant les appareils de cuisson au gaz et électriques. Les conclusions suivantes sont tirées d'enquêtes menées auprès d'échantillons représentatifs nationaux de 3 000 adultes en Espagne, en France et en Roumanie et de 2 000 adultes au Royaume-Uni. En explorant les perspectives des consommateurs sur les appareils de cuisson et la ventilation de la cuisine, les enquêtes révèlent également de nouvelles données sur les décisions d'achat d'appareils en fonction de l'âge, du revenu et de la situation professionnelle. Cette évaluation aborde la sensibilisation des consommateurs aux risques pour la santé associés aux appareils de cuisson à gaz, leur disposition à passer à des alternatives électriques et leurs opinions sur les aides gouvernementales. Enfin, les enquêtes visent à déterminer si les consommateurs considèrent l'étiquette énergétique européenne A-G comme un outil utile pour les aider dans leurs décisions d'achat d'appareils de cuisson.

Conclusions principales :

Les préférences des ménages en matière d'appareils de cuisson au gaz et électriques ainsi que leur utilisation varient d'un pays à l'autre et en fonction des segments démographiques. Des facteurs tels que l'âge, le revenu et la situation professionnelle sont liés aux préférences en matière d'appareils de cuisson. Cependant, en général, les consommateurs ont tendance à préférer les appareils avec lesquels ils sont les plus familiers.

Le coût constitue un obstacle majeur pour les consommateurs, entravant souvent la transition vers les appareils électriques. Les défis incluent le prix d'achat initial des appareils de cuisson et le coût de l'électricité nécessaire pour les faire fonctionner. Les locataires souhaitant passer aux appareils de cuisson électriques peuvent également rencontrer des obstacles.

Les consommateurs sont conscients que la cuisson électrique est plus sûre que la cuisson au gaz. Cependant, beaucoup ignorent ou ne se préoccupent pas activement des risques pour la santé associés aux appareils de cuisson à gaz. Les répondants considèrent que les appareils électriques et au gaz présentent des risques pour la santé, mais moins de 20 % déclarent utiliser la ventilation pour réduire la pollution de l'air intérieur pendant la cuisson. Une majorité de consommateurs cesseraient d'utiliser leurs cuisinières à gaz s'ils étaient informés des risques pour la santé.



La plupart des personnes interrogées (58 à 74 %) ont déclaré qu'elles envisageraient de se débarrasser de leur cuisinière à gaz si elles savaient qu'elle était liée à des problèmes de santé.

Il y a un soutien important de la population en faveur d'aides gouvernementales visant à électrifier la cuisson en Europe. La plupart des personnes interrogées (77 à 88 %) estiment que les incitations gouvernementales seraient un moyen efficace d'aider les ménages à passer des appareils de cuisson au gaz aux appareils de cuisson électriques. Elles ont exprimé différents degrés d'approbation pour plusieurs interventions qui pourraient faciliter la transition, notamment : fournir un soutien financier aux ménages, soutenir les industries à rendre les technologies de cuisson électriques plus disponibles et accessibles, établir des valeurs limites d'émissions pour les polluants issus des cuisinières au gaz, et interdire la vente de cuisinières à gaz.

Les consommateurs se soucient de l'efficacité énergétique de leurs appareils de cuisson, mais n'ont actuellement aucun moyen de comparer les différents types de plaques de cuisson.

Presque toutes les personnes interrogées ont exprimé un fort soutien à la mise en œuvre d'une étiquette d'efficacité énergétique pour les plaques de cuisson et les fours.

Des recherches supplémentaires sur les perspectives des consommateurs concernant les obstacles et les opportunités liés à l'électrification de la cuisine en Europe sont nécessaires. Les enquêtes n'ont pas inclus de représentation de certains pays où la cuisson au gaz est répandue, tels que l'Italie, où près de 68,5 % des ménages utilisent des plaques de cuisson au gaz. Des recherches plus approfondies sur l'impact de la culture et des médias sur les opinions des consommateurs concernant la cuisson au gaz faciliteraient également le développement d'informations ciblées sur la transition vers la cuisson électrique. Des études sur des groupes démographiques spécifiques sont également nécessaires pour développer des interventions adaptées qui soutiennent efficacement les ménages les plus vulnérables.

Contexte et objectif

Dans l'Union européenne (UE) et au Royaume-Uni, des millions de personnes s'assoient devant des repas cuisinés au gaz, ignorant largement la pollution invisible de l'air provenant de leurs appareils électroménagers.¹ Même si des décennies de recherche ont établi une corrélation entre les émissions de ces appareils et leurs effets néfastes sur la santé, ces résultats n'ont pas été largement diffusés auprès du public européen. En conséquence, les idées fausses et la désinformation sur la sécurité, les performances et l'efficacité des alternatives électriques restent courantes.

En 2023, CLASP a publié deux rapports détaillant de nouvelles recherches sur les risques sanitaires liés à la cuisson au gaz. Le premier, *Exposing the Hidden Health Impacts of Cooking with Gas*, synthétisait les risques sanitaires, quantifiait leur coût sociétal et proposait des solutions concrètes pour la transition vers les appareils de cuisson électriques dans toute l'UE. Le second, *The Public Health and Environmental Impacts of Cooking with Gas in the UK*, offrait les mêmes perspectives pour le Royaume-Uni.

Les rapports contenaient une analyse documentaire approfondie et ont révélé qu'aucune étude approfondie axée sur le consommateur sur la cuisson au gaz n'avait été récemment menée dans l'UE ou au Royaume-Uni. Les quelques références récentes aux points de vue des consommateurs sur la cuisson au gaz et les risques sanitaires associés font partie d'études plus vastes sur la qualité de l'air et la santé, principalement centrées sur le Royaume-Uni. Le rapport intitulé 2023 *Black Child Clean Air Report*² a exploré les points de vue et les expériences de 226 mères noires et femmes enceintes vivant à Londres. Interrogées sur leurs inquiétudes concernant l'impact sur la santé de divers polluants atmosphériques au cours de leur grossesse en cours ou la plus récente, plus de la moitié (56 %) des personnes interrogées étaient plus préoccupées par « la fumée et la vapeur » ainsi que « l'humidité et la moisissure » (56 %). Seulement 14 % ont identifié les appareils de cuisson comme un sujet de préoccupation. L'étude a conclu que le manque d'inquiétude pourrait être attribué aux pratiques culinaires individuelles ou à un manque de sensibilisation aux appareils de cuisson en tant que sources potentielles de pollution de l'air intérieur.

Le Plan d'action mondial a chargé Opinium de mener la première étude à l'échelle du Royaume-Uni Clean Air Public Insight Tracker (CAPIT),³ dans le but de fournir des informations trimestrielles sur la sensibilisation et les attitudes du public concernant la qualité de l'air et de suivre la manière dont les membres du public modifient leur comportement pour se protéger. En septembre 2022, CAPIT a demandé à 2 000 foyers britanniques lesquels, parmi une série de polluants atmosphériques, contribuaient le plus à la pollution de l'air intérieur. Les personnes interrogées ont cité le tabagisme (44 %), les feux intérieurs ouverts (28 %), les produits de nettoyage (25 %), les moisissures (25 %) et les poêles à combustible solide (20 %) comme les principaux contributeurs. Seuls 16 % ont cité le « four/plaque de cuisson à gaz » comme contributeur majeur. Il a également été demandé aux personnes interrogées si elles étaient préoccupées par le fait de cuisiner au gaz à la maison. Les préoccupations les plus importantes associées à la cuisson au gaz étaient le coût financier (32 %), l'impact environnemental (21 %) et la sécurité (20 %). Seulement 14 % des personnes interrogées ont

exprimé des inquiétudes quant aux effets de la cuisson au gaz sur la santé, tandis que la majorité (43 %) n'avait aucune inquiétude particulière.

Dans l'étude, présentée dans le rapport britannique de CLASP,⁴ les utilisateurs de plaques à gaz ont indiqué qu'ils étaient prêts à envisager de passer à des alternatives électriques s'ils étaient conscients des implications pour la santé. Cependant, ils ont exprimé leur réticence à l'égard de la transition en raison d'idées fausses selon lesquelles les appareils de cuisson au gaz sont plus efficaces et fonctionnent mieux que les modèles électriques.

En février 2023, CLASP a chargé Opinium de reproduire l'enquête britannique auprès de 1 000 foyers en France, en Roumanie et en Espagne, respectivement. Les enquêtes visaient à comparer trois marchés distincts, en fournissant un aperçu des tendances et des préférences démographiques. Dans chaque marché, des facteurs tels que le coût de l'électricité et la disponibilité des appareils électroménagers dictent l'accessibilité à la cuisson électrique. Cette analyse des enquêtes vise à identifier les tendances et à fournir des recommandations aux décideurs politiques et autres parties prenantes concernées, ainsi qu'à éduquer les consommateurs sur les risques de la cuisson au gaz et à identifier les opportunités de transition vers des alternatives électriques.

Nos questions de recherche abordent les points suivants :

- L'utilisation par les consommateurs d'appareils de cuisson à gaz plutôt qu'électriques, y compris les raisons de ce choix.
- La sensibilisation aux risques pour la santé associés à la cuisson au gaz et aux pratiques de réduction des risques telles que la ventilation.
- L'importance de l'efficacité énergétique dans les décisions d'achat de gros appareils électroménagers et l'utilité d'une étiquette énergétique comparative pour les plaques de cuisson et les fours à gaz et électriques.
- Le niveau de soutien aux programmes gouvernementaux visant à accélérer la transition vers la cuisson électrique.

Résultats

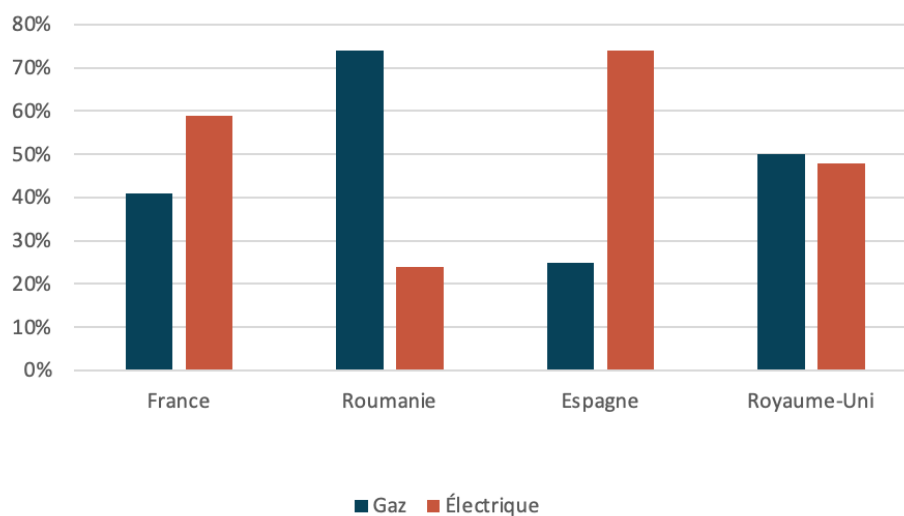
1 Préférences des consommateurs en matière de cuisson

Les enquêtes comprenaient des questions sur le type d'appareils de cuisson utilisés par les répondants et examinaient les facteurs qui influençaient la préférence des consommateurs pour l'appareil. Des obstacles tels que le coût initial, les factures d'électricité plus élevées et les limitations liées au changement de logement en cas de location d'un logement peuvent expliquer les tendances suivantes.

L'utilisation de plaques de cuisson à gaz et électriques varie selon les quatre pays¹ (Figure 1). Au Royaume-Uni, l'utilisation des plaques de cuisson au gaz et électriques est presque également répartie, tandis qu'en France, 59 % des personnes interrogées utilisent des plaques de cuisson électriques. (Au sein de ce groupe, 54 % utilisent des plaques à induction.) En Espagne, 74 % des personnes interrogées utilisent des plaques électriques (dont 63 % en céramique). Le gaz est la source de combustible la plus répandue en Roumanie, avec 74 % des personnes interrogées utilisant des plaques à gaz. Cependant, sur tous les marchés, les résultats démontrent que les répondants urbains aux revenus plus élevés sont plus susceptibles de cuisiner avec des plaques électriques.

Conformément à leur utilisation de plaques électriques (Figure 1), les personnes interrogées en Espagne et en France privilégient les fours électriques (Figure 2). En Roumanie, la répartition entre les fours à gaz et les fours électriques est presque également répartie, tandis qu'au Royaume-Uni, 29 % des personnes interrogées préfèrent les fours à gaz. Lorsqu'on leur demande leur préférence pour la cuisson au gaz, la raison la plus citée est la familiarité.

Figure 1. Types de plaques de cuisson utilisées par pays



¹ Les chiffres de tous les graphiques sont basés sur des enquêtes menées auprès de 3 000 personnes interrogées en France, en Roumanie et en Espagne, et de 2 000 personnes au Royaume-Uni.

APERÇU DÉMOGRAPHIQUE



France : Les consommateurs urbains aux revenus plus élevés sont plus susceptibles de cuisiner avec des plaques électriques. Les personnes vivant en zone urbaine (64 %) sont plus susceptibles d'avoir des plaques électriques à la maison que les personnes interrogées en zone rurale (54 %). L'utilisation des plaques électriques est plus élevée chez les salariés (61%) que chez les chômeurs (55%). Cette tendance s'observe également chez les 18-34 ans, dont 63% cuisinent avec des plaques électriques, contre 55% des 55 ans et plus.



Roumanie : Les consommateurs plus jeunes (27 %) âgés de 18 à 34 ans sont plus susceptibles d'utiliser une plaque de cuisson électrique à la maison que ceux âgés de 55 ans et plus (13 %). Les adultes salariés ont également plus tendance à utiliser les plaques électriques, puisque 26 % des travailleurs ont cuisiné avec celles-ci, contre 18 % des adultes chômeurs. Les propriétaires (26 %) sont plus enclins à posséder des plaques électriques que les locataires (20 %). De même, les personnes vivant en zone urbaine (26 %) sont plus susceptibles d'utiliser une plaque de cuisson électrique que celles vivant en zone rurale (16 %).

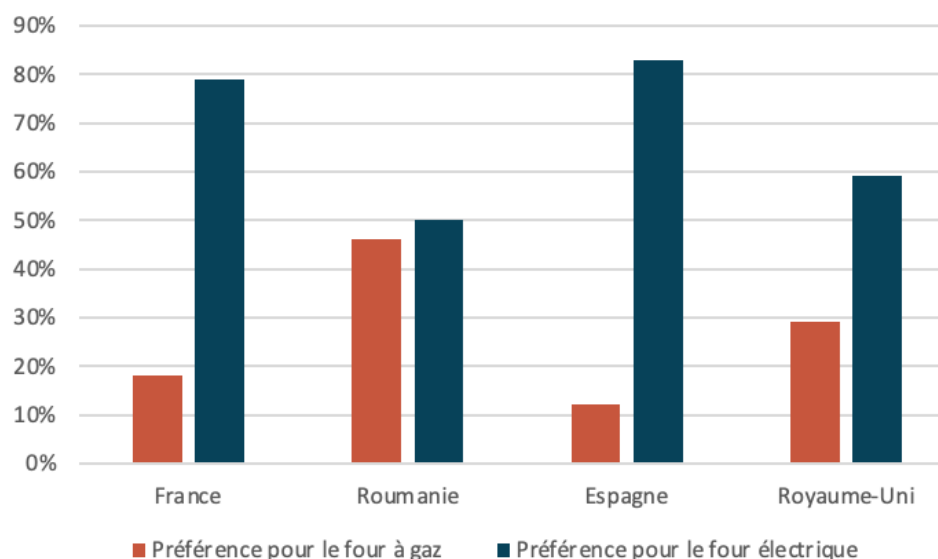


Espagne : Les consommateurs aux revenus plus élevés ont tendance à utiliser des cuisinières électriques. Les revenus les plus faibles (65 %) sont moins susceptibles de posséder des cuisinières électriques que les revenus les plus élevés (83 %). Parmi les actifs, 77 % utilisent des cuisinières électriques, contre 68 % parmi les non-actifs.



Royaume-Uni : L'utilisation varie en fonction du lieu, avec une prévalence plus élevée de cuisson électrique dans les zones rurales (58 %), par rapport aux zones urbaines (50 %) et suburbaines (44 %). De plus, 57 % des personnes interrogées multi-ethniques sont favorables à la cuisson au gaz, contre 49 % de ceux qui s'identifient comme blancs.

Figure 2. Type de four préféré



CONCLUSION

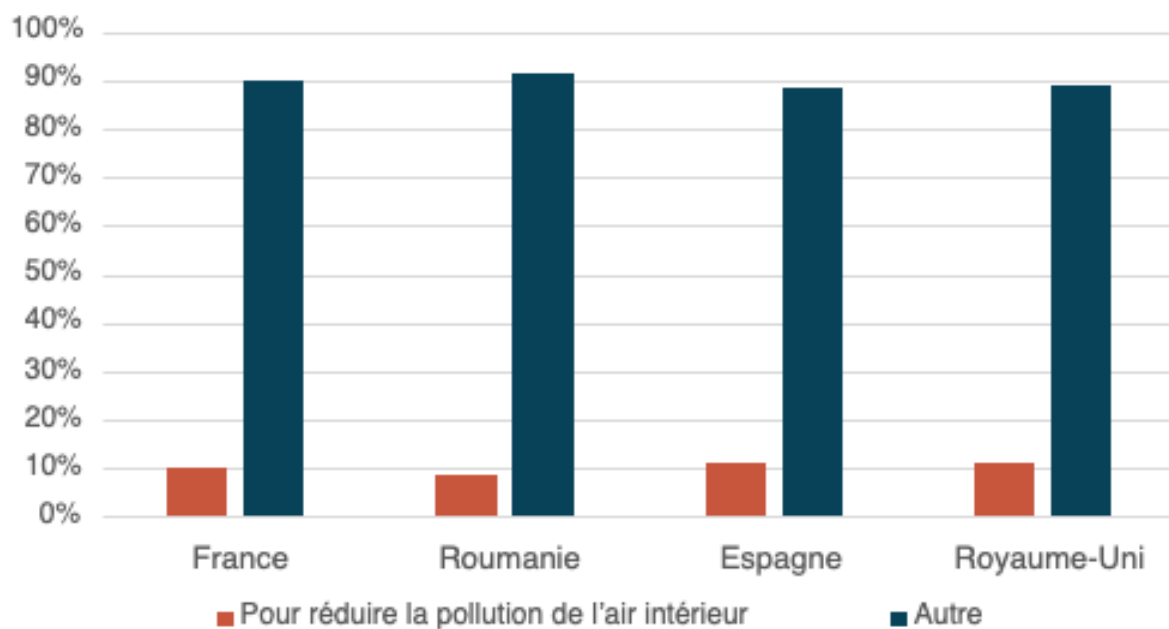
Les ménages à faible revenu, plus âgés et multi-ethniques ont tendance à cuisiner avec des appareils à gaz. Les ménages aux revenus plus élevés sont plus susceptibles d'utiliser des appareils de cuisson électriques. Cela pose un problème d'équité puisque certains segments démographiques sont plus exposés aux impacts sanitaires de la cuisson au gaz. Cette préoccupation pourrait être partiellement résolue en offrant des incitations financières pour soutenir une transition équitable vers une cuisine électrique plus propre.

2 Pratiques de ventilation

Les cuisinières à gaz sont l'une des principales sources de pollution de l'air intérieur, ce qui peut avoir des effets néfastes sur la santé. L'Organisation mondiale de la santé en Europe⁵ reconnaît les appareils à gaz comme l'un des principaux facteurs d'exposition globale au dioxyde d'azote⁶ (NO₂), un polluant atmosphérique nocif pour la santé produit par la flamme du gaz.⁷

Une ventilation adéquate peut contribuer à réduire la pollution de l'air intérieur.⁸ Dans les pays étudiés, la plupart des personnes interrogées utilisent une certaine forme de ventilation pour cuisiner ; les méthodes principales consistent à ouvrir les fenêtres ou à utiliser une hotte aspirante. Cependant, la plupart des personnes interrogées privilégient la ventilation pour éliminer les odeurs de cuisson et réduire la vapeur, tandis que seule une minorité ventile dans le but spécifique de réduire la pollution de l'air intérieur (Figure 3).

Figure 3. Raisons d'utiliser la ventilation dans la cuisine



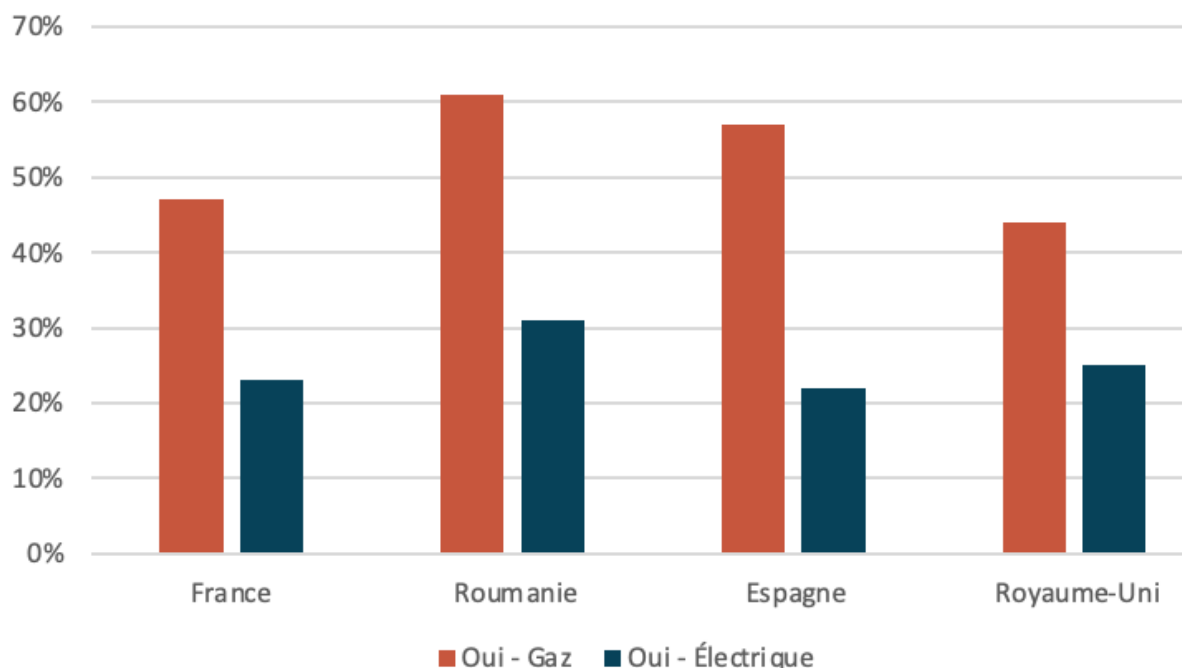
CONCLUSION

Seulement 20 % des personnes interrogées utilisent la ventilation pendant la cuisson pour réduire la pollution de l'air intérieur. Des efforts de sensibilisation plus importants sont nécessaires pour éduquer les consommateurs sur l'importance d'une ventilation adéquate afin de réduire la pollution de l'air intérieur lors de la cuisson, en particulier lorsque des appareils à gaz sont utilisés. La transition vers des appareils de cuisson électriques éliminerait une grande partie de la pollution à la source, offrant ainsi une alternative plus sûre aux appareils à gaz.

3 Prise de conscience de la relation entre la cuisine et la santé

De nombreux adultes (40 à 60 %) en France, en Roumanie, en Espagne et au Royaume-Uni pensent que leur appareil à gaz pose des problèmes de santé (Figure 4). Les problèmes les plus fréquemment associés aux appareils à gaz sont les problèmes respiratoires ; maladies cardiovasculaires et respiratoires ; et irritation des yeux, du nez et de la gorge. La plupart des répondants affirment également qu'ils envisageraient de se débarrasser de leur appareil à gaz s'ils savaient que cela était lié à des problèmes de santé.

Figure 4. Des problèmes de santé sont-ils associés à votre appareil de cuisson ?



CONCLUSION

Entre 58 % et 74 % des adultes envisageraient de se débarrasser de leur appareil à gaz s'ils savaient que cela est lié à des problèmes de santé.

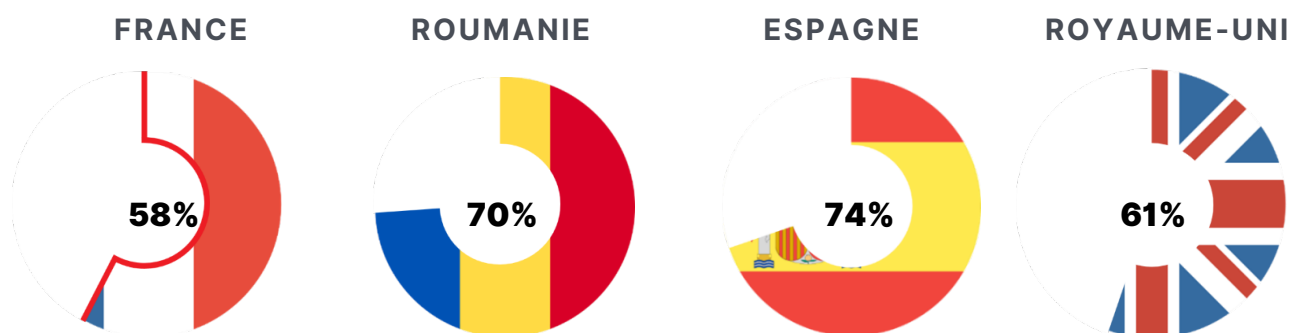
Alors que les personnes interrogées ont tendance à considérer les appareils à gaz comme plus nocifs pour la santé que les appareils électriques, environ 25 % des adultes français et espagnols estiment que les appareils électriques peuvent également contribuer à des problèmes de santé (Figure 4). Les inquiétudes concernant les impacts des appareils électriques sur la santé sont partagées par 31 % des adultes en Roumanie, où la plupart des personnes interrogées préfèrent le gaz aux fours électriques ou utilisent des plaques de cuisson à gaz. Cependant, les Roumains sont deux fois plus susceptibles d'associer les appareils à gaz à des risques pour la santé que les appareils électriques.

CONCLUSION

Même si les personnes interrogées associent les appareils de cuisson électriques et à gaz à des risques pour la santé, ils perçoivent généralement les appareils électriques comme le choix le plus sûr. Cela indique un consensus parmi les consommateurs selon lequel les appareils à gaz comportent des risques plus élevés pour la santé qui pourraient être évités en passant à la cuisson électrique. Cependant, une sensibilisation accrue est essentielle pour éduquer les consommateurs

sur les risques pour la santé associés à la cuisson au gaz et sur la sécurité relative des alternatives électriques.

Figure 5. J'envisagerais de me débarrasser de ma cuisinière à gaz s'il y avait des conséquences sur la santé.



4 Obstacles et opportunités à la transition des appareils à gaz vers les appareils électriques

4.1. OBSTACLES À LA TRANSITION VERS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES

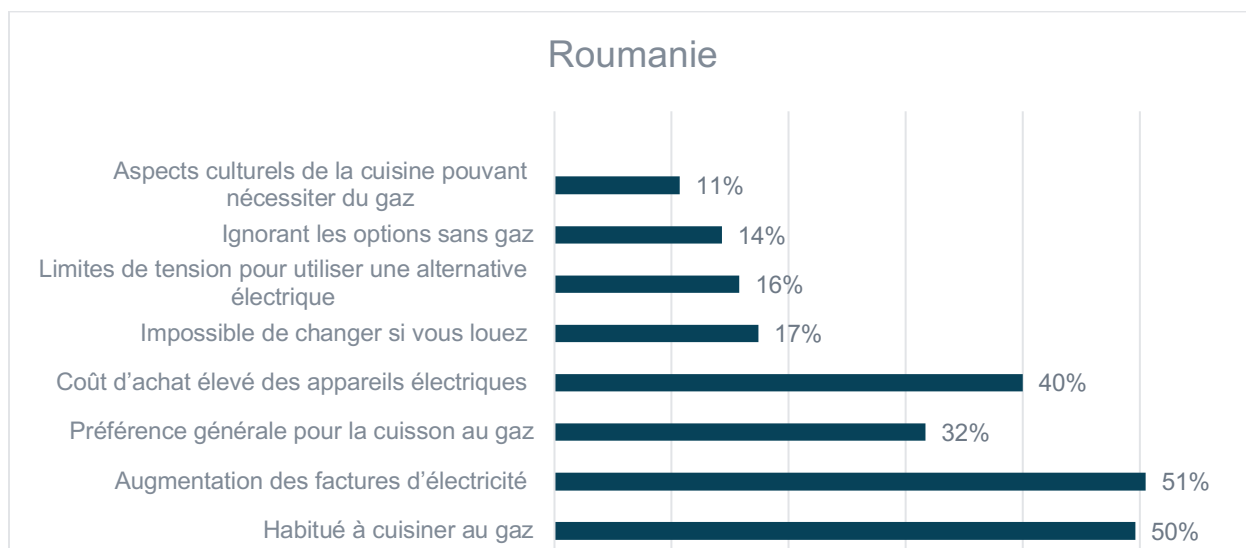
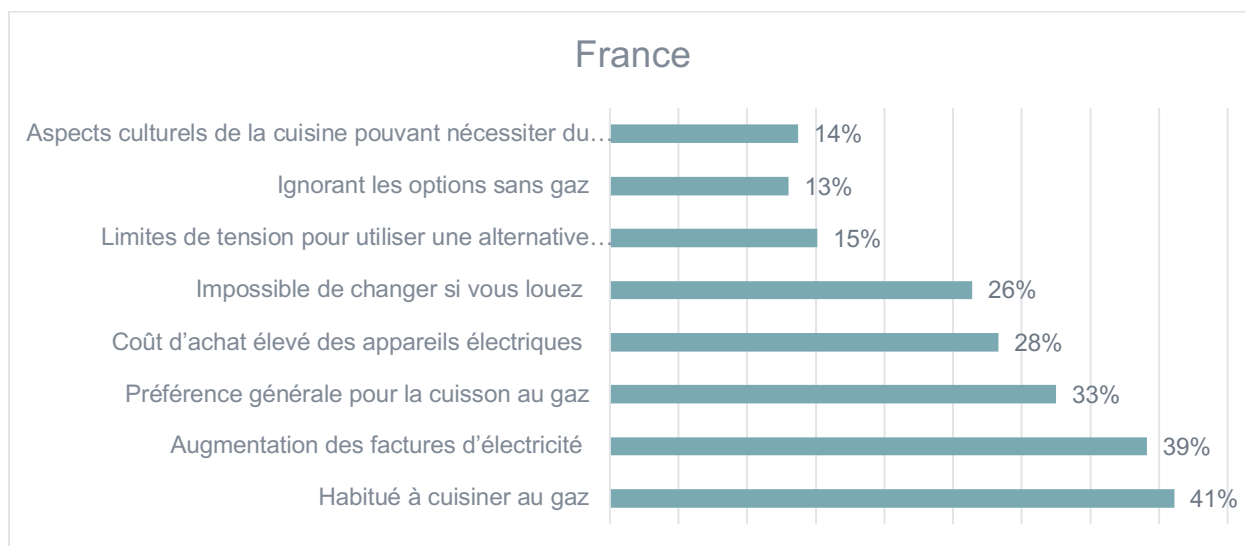
Les enquêtes ont exploré les obstacles qui empêchent les consommateurs de passer des appareils à gaz aux appareils électriques. Dans les quatre marchés, le principal obstacle identifié est la familiarité des consommateurs avec la cuisson au gaz et leur « préférence générale pour la cuisson au gaz » (Figure 6¹), reflétant une réticence à adopter de nouveaux appareils et technologies.

Le coût est également un facteur important qui empêche les consommateurs de passer aux appareils électriques. L'augmentation des factures d'électricité, en particulier pour les personnes interrogées en Roumanie et en Espagne, ainsi que le coût d'achat élevé des appareils électriques, sont deux des principaux obstacles identifiés.

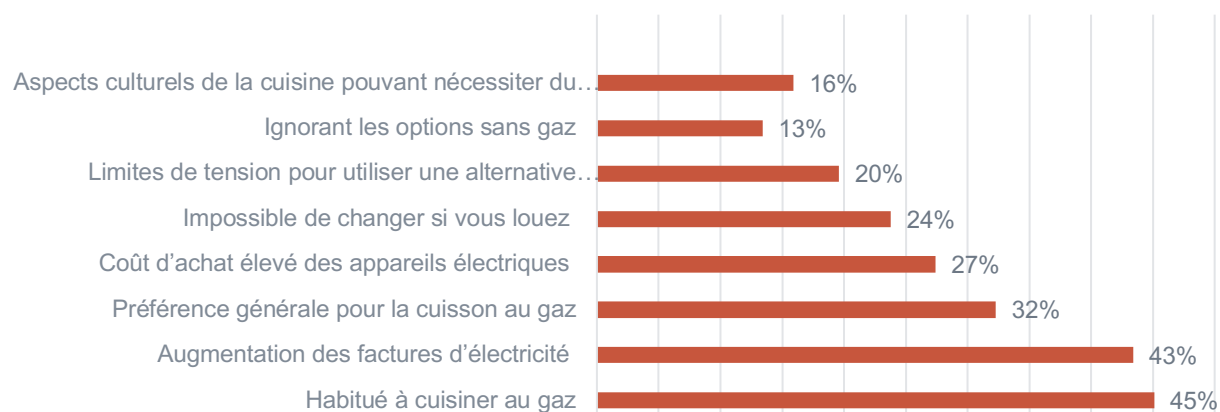
Les locataires sont confrontés à un obstacle supplémentaire lorsqu'ils envisagent de passer aux plaques électriques, avec une moyenne de 25 % des personnes interrogées sur tous les marchés notant qu'ils ne pourraient pas changer s'ils louaient une maison.

¹ Les données de la figure 6 et de la section 4.1 sont basées sur le nombre de répondants qui ont sélectionné chaque option. Les répondants pouvaient sélectionner plus d'une réponse.

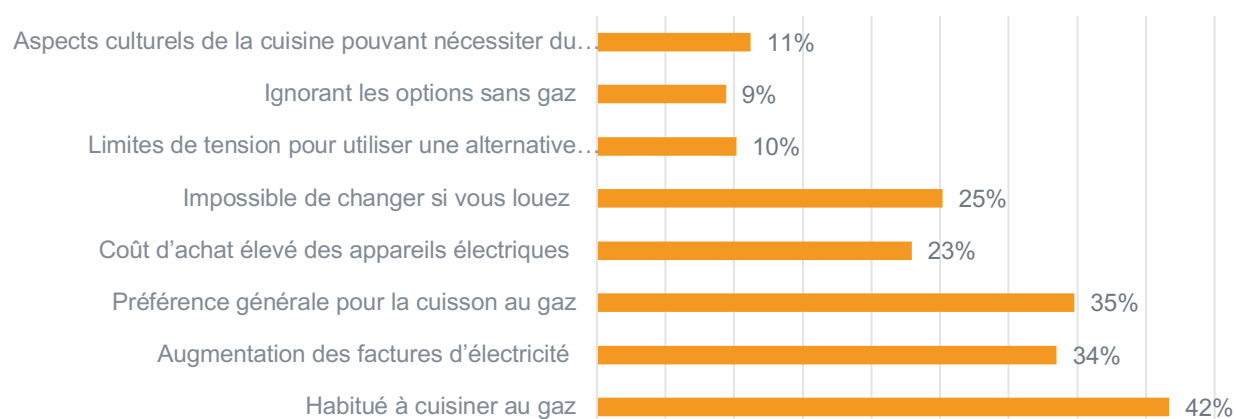
Figure 6: Obstacles qui empêchent les consommateurs de passer aux appareils électriques



Espagne



Royaume-Uni



APERÇU DÉMOGRAPHIQUE

Les consommateurs sont-ils confrontés à des défis variés lors de la transition vers la cuisine électrique, influencés par des caractéristiques démographiques ?



France : Les personnes âgées ont tendance à considérer la familiarité avec la cuisine au gaz comme un obstacle potentiel au changement, tandis que les personnes âgées de 18 à 34 ans sont plus susceptibles de considérer l'augmentation de leurs factures d'électricité comme un obstacle.



Roumanie : L'augmentation des factures d'électricité est un défi auquel sont confrontés les résidents ruraux et ceux souffrant de problèmes de santé. La familiarité avec les gaz semble être un obstacle plus important pour les personnes âgées.



Espagne : Les adultes plus jeunes et les chômeurs sont plus susceptibles de percevoir le coût d'achat initial élevé comme un obstacle. Cependant, l'impact de l'augmentation des factures d'électricité sur le coût de la vie semble être une préoccupation partagée par tous les groupes démographiques, ce qui indique son effet universel.



Royaume-Uni : La préférence générale pour la cuisine au gaz constitue le plus grand obstacle pour les personnes âgées : 49 % des personnes âgées de 55 ans et plus expriment cette préoccupation, contre 31 % des personnes âgées de 18 à 34 ans. Les consommateurs de tous âges sont préoccupés par l'augmentation des factures d'électricité et considèrent la location de logements comme un obstacle supplémentaire à la transition vers les plaques électriques.

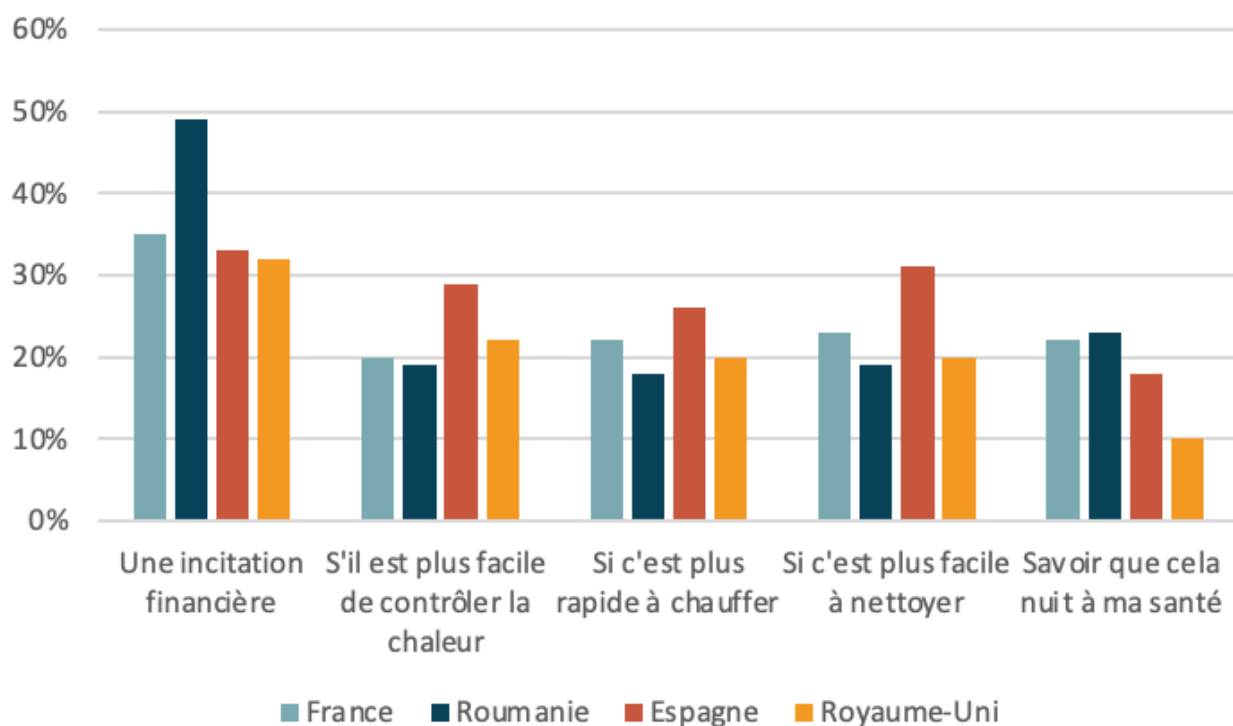
CONCLUSION

Les données révèlent que les factures d'électricité constituent une préoccupation plus importante que le coût d'achat des appareils de cuisson électriques. L'écart entre les tarifs du gaz et de l'électricité reste important dans les quatre pays. Même si les composantes tarifaires spécifiques peuvent varier selon les pays, les subventions aux combustibles fossiles favorisent toujours le gaz par rapport à l'électricité.⁹ Les gouvernements doivent donner la priorité aux réformes du marché de l'électricité pour garantir que les énergies renouvelables deviennent compétitives et abordables.

4.2. OPPORTUNITÉS DE TRANSITION VERS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES

La plupart des personnes interrogées ont indiqué une incitation financière comme principale motivation pour passer aux plaques électriques. D'autres motivations incluent l'amélioration des performances de l'appareil, comme un chauffage plus rapide, un meilleur contrôle et un nettoyage plus facile. Contrairement aux résultats de la section 3, où les répondants ont exprimé leur volonté d'envisager une transition vers la cuisson électrique en réponse aux risques potentiels pour la santé associés aux plaques de cuisson à gaz, les données suggèrent également que les personnes interrogées sont plus enclines à passer à la cuisson électrique lorsqu'on leur présente des incitations financières ou fonctionnelles, plutôt que des préoccupations liées à la santé.

Figure 7. Qu'est-ce qui vous motiverait, le cas échéant, à passer aux plaques électriques ?



CONCLUSION

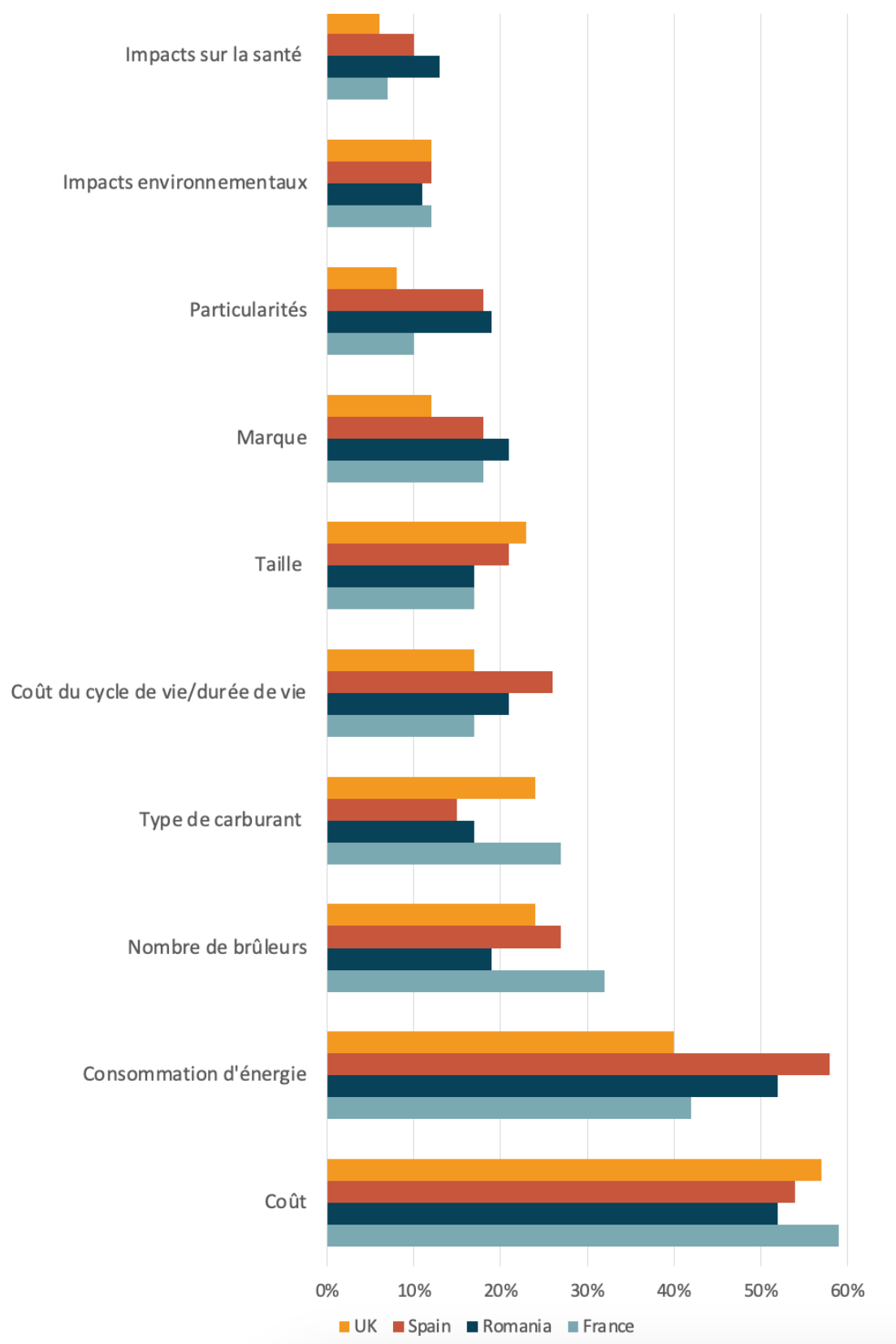
Le coût, y compris les factures d'électricité et le prix d'achat des appareils électriques, constitue un obstacle pour la plupart des consommateurs dans les quatre pays. Offrir des incitations financières pour compenser les coûts initiaux inciterait les consommateurs à passer des plaques de cuisson au gaz aux plaques électriques. Une meilleure compréhension de la qualité, des performances et de la facilité de nettoyage des appareils électriques pourrait inciter de nombreux consommateurs à changer d'appareil. Les efforts de sensibilisation et d'éducation du public devraient souligner que les alternatives électriques sont plus faciles à contrôler et chauffent plus rapidement que les plaques de cuisson à gaz.

5 Efficacité énergétique et transition vers la cuisson électrique

5.1. DÉCISIONS D'ACHAT : EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE VS. COÛT

Les consommateurs des quatre marchés donnent la priorité à l'efficacité énergétique de leurs appareils de cuisson, la classant parmi les deux principaux facteurs sur dix qu'ils prennent en compte lors de l'achat d'une nouvelle plaque de cuisson ou d'un nouveau four. En Roumanie et en Espagne, l'efficacité énergétique est le facteur le plus important à prendre en compte, tandis qu'en France et au Royaume-Uni, elle arrive en deuxième position, après le coût.

Figure 8. Dix principaux facteurs pris en compte lors de l'achat d'une nouvelle table de cuisson



APERÇU DÉMOGRAPHIQUE



France : Les personnes âgées (47 %) privilégient la consommation d'énergie lors du choix des appareils de cuisson, contre 39 % des 18-34 ans. L'importance des coûts augmente parmi les chômeurs, les personnes à faible revenu, les locataires et ceux qui vivent dans les zones rurales.



Roumanie : La consommation d'énergie est considérée comme plus importante par les femmes (56%) que par les hommes (46%). Les adultes plus âgés (64 %) accordent une plus grande importance à la consommation d'énergie que les 18-34 ans (45 %). Les adultes avec de jeunes enfants (55 %) accordent davantage d'importance à la consommation d'énergie que ceux sans enfants (47 %). Les personnes occupées (56 %) donnent la priorité à la consommation d'énergie par rapport aux chômeurs (43 %), et celles souffrant de problèmes de santé (56 %) la trouvent plus importante que celles sans problème de santé (48 %). Le coût est considéré comme le plus important chez les personnes âgées et les résidents urbains.



Espagne : Parmi les consommateurs âgés de 55 ans et plus, 60 % privilégient la consommation d'énergie lors du choix d'un appareil de cuisson, contre 51 % chez les consommateurs plus jeunes âgés de 18 à 34 ans. Les parents d'enfants de moins de 18 ans accordent également la priorité à la consommation d'énergie, 62 % d'entre eux la considérant comme importante, contre 52 % pour ceux sans enfants. Les personnes interrogées aux revenus plus élevés considèrent la consommation d'énergie comme importante, tandis que celles aux revenus plus faibles donnent la priorité aux coûts.



Royaume-Uni : Comme en France, les personnes âgées (49 % des 55 ans et plus contre 34 % des 18-34 ans) accordent davantage d'importance à la consommation d'énergie dans le choix de leurs appareils électroménagers. Il existe un niveau de préoccupation plus élevé concernant la consommation d'énergie parmi les personnes vivant dans les zones rurales (46 %) que parmi celles vivant dans les zones urbaines (37 %).

CONCLUSION

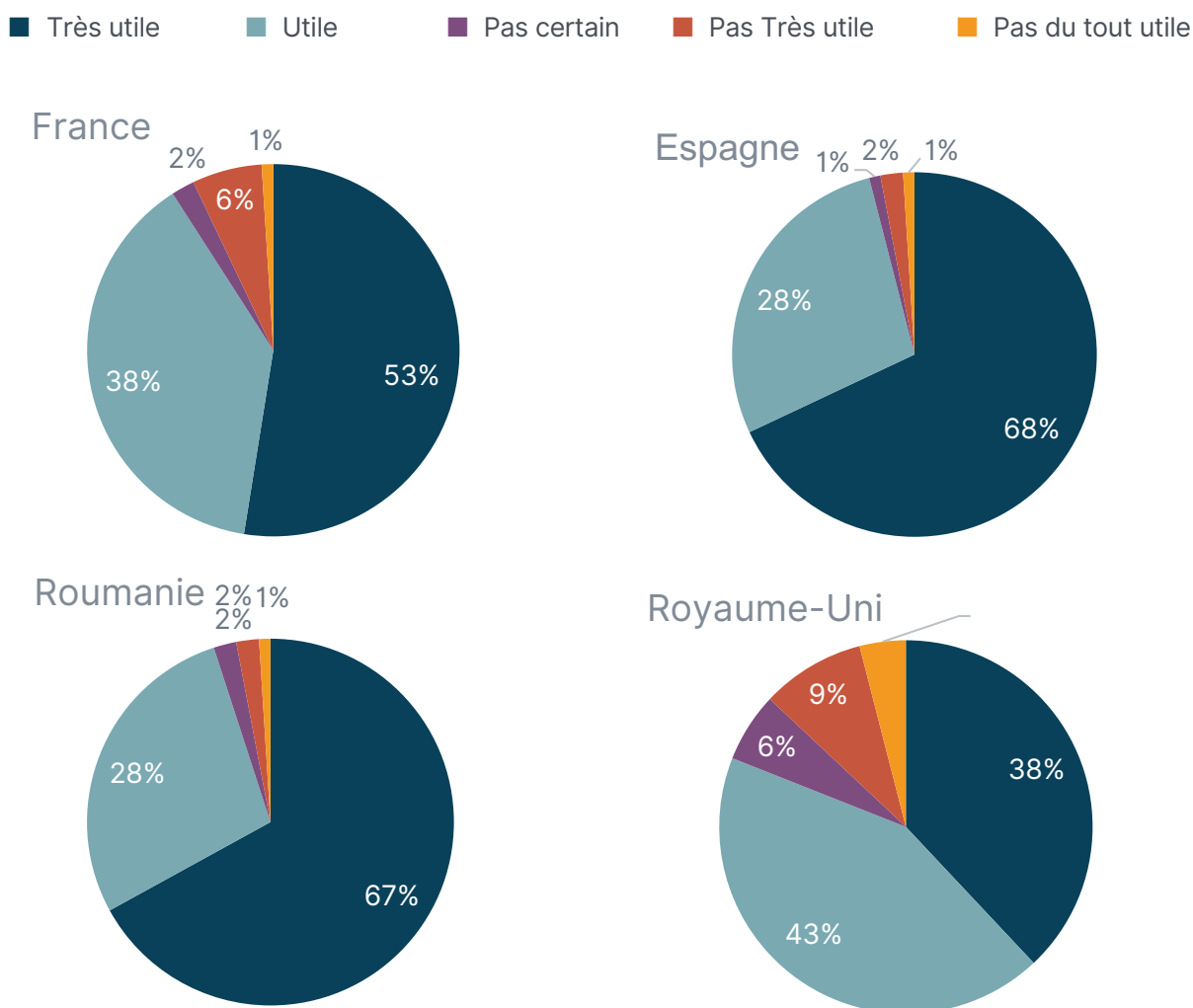
L'abordabilité des appareils électroménagers est une préoccupation majeure sur tous les marchés. Le coût d'un appareil et sa consommation d'énergie jouent un rôle important dans le choix des appareils électroménagers par les consommateurs. Cela montre l'importance de maintenir une variété de technologies de plaques de cuisson électriques disponibles sur le marché. Les plaques à

induction sont les plus efficaces, mais aussi les plus chères. Des incitations financières pour l'achat de plaques à induction, en particulier pour les ménages à faible revenu, répondraient à la préoccupation du coût d'achat élevé et permettraient aux consommateurs de donner la priorité à l'efficacité énergétique, accélérant ainsi la transition vers une cuisson électrique plus efficace.¹⁰

5.2. QUELLE EST L'IMPORTANCE ET L'UTILITÉ D'UNE ÉTIQUETTE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ?

Lorsqu'un consommateur achète un four, le produit est vendu avec une étiquette énergétique A-G qui fournit un aperçu de l'efficacité énergétique et d'autres informations sur les performances (bien qu'avec des étiquettes différentes pour les fours électriques et à gaz). Bien que les recherches aient clairement mis en évidence les différences de niveaux d'efficacité entre les technologies à gaz et électriques, il n'existe actuellement aucun mécanisme d'étiquetage ou de comparaison standardisé pour les plaques de cuisson permettant d'informer les consommateurs de ces différences. Une écrasante majorité des personnes interrogées (91 % en France, 95 % en Roumanie, 96 % en Espagne et 81 % au Royaume-Uni) trouveraient utile la mise en œuvre d'un label d'efficacité énergétique pour les plaques de cuisson et les fours.

Figure 9. L'utilité d'un nouveau label d'efficacité énergétique pour les plaques de cuisson et les fours dans 4 pays européens



CONCLUSION

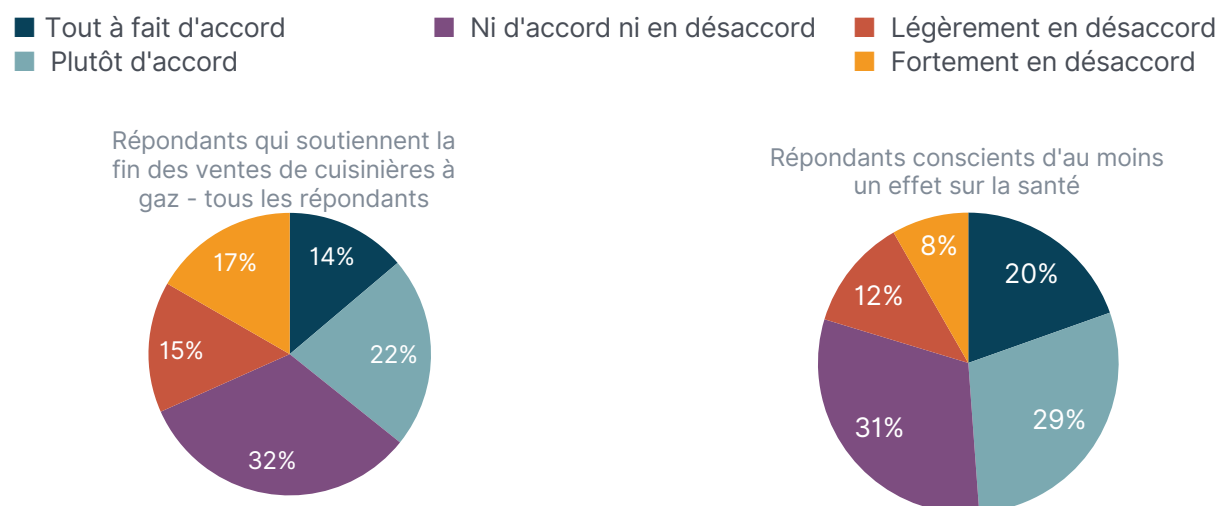
Presque tous les consommateurs européens accueilleraient favorablement l'introduction d'un label d'efficacité énergétique pour comparer l'efficacité des plaques de cuisson et des fours. Une étiquette énergétique A-G peut offrir aux consommateurs les informations dont ils ont besoin pour prendre des décisions d'achat éclairées. Une meilleure sensibilisation des consommateurs à l'efficacité énergétique et aux disparités entre les technologies en matière d'impact sur la santé, comme indiqué dans la section 3, encouragerait le passage de la cuisson au gaz à la cuisson électrique.

6 Perspectives sur les actions gouvernementales pour électrifier la cuisine

Les enquêtes ont évalué le soutien aux initiatives gouvernementales visant à promouvoir l'adoption de plaques de cuisson et de fours électriques. Environ 36 % des adultes interrogés en France, en Roumanie et en Espagne soutiennent les mesures gouvernementales visant à mettre fin à la vente de cuisinières à gaz. Environ 32 % désapprouvent cette décision, tandis que les autres personnes interrogées n'approuvent ni ne rejettent l'intervention du gouvernement (Figure 10).

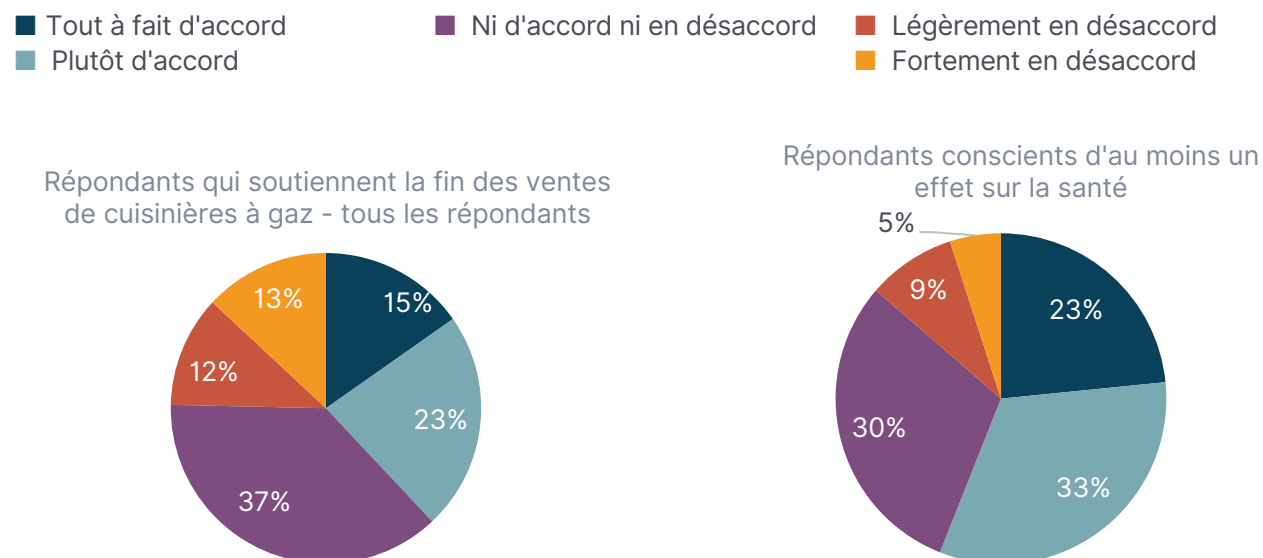
Cependant, le soutien à l'arrêt des ventes de cuisinières à gaz a augmenté jusqu'à environ 50 % parmi les personnes interrogées qui associent au moins un effet sur la santé à la cuisson au gaz, contre 20 % qui s'y opposent (Figure 10). Les consommateurs conscients des impacts sur la santé de la cuisson sur des plaques à gaz ont tendance à être plus favorables aux mesures visant à mettre fin à la vente de cuisinières à gaz.

Figure 10. Soutien à l'arrêt des ventes de cuisinières à gaz en France, en Roumanie et en Espagne, en fonction de la prise de conscience des effets sur la santé



Au Royaume-Uni (Figure 11), 38 % des personnes interrogées étaient favorables aux mesures visant à mettre fin à la vente d'appareils de cuisson à gaz, contre 25 % qui ne soutenaient pas de telles mesures. Cependant, si les consommateurs étaient conscients d'au moins un effet de la cuisson au gaz sur la santé, ils étaient plus favorables aux mesures visant à mettre fin à la vente de cuisinières à gaz (56%, contre 14% qui restaient opposés).

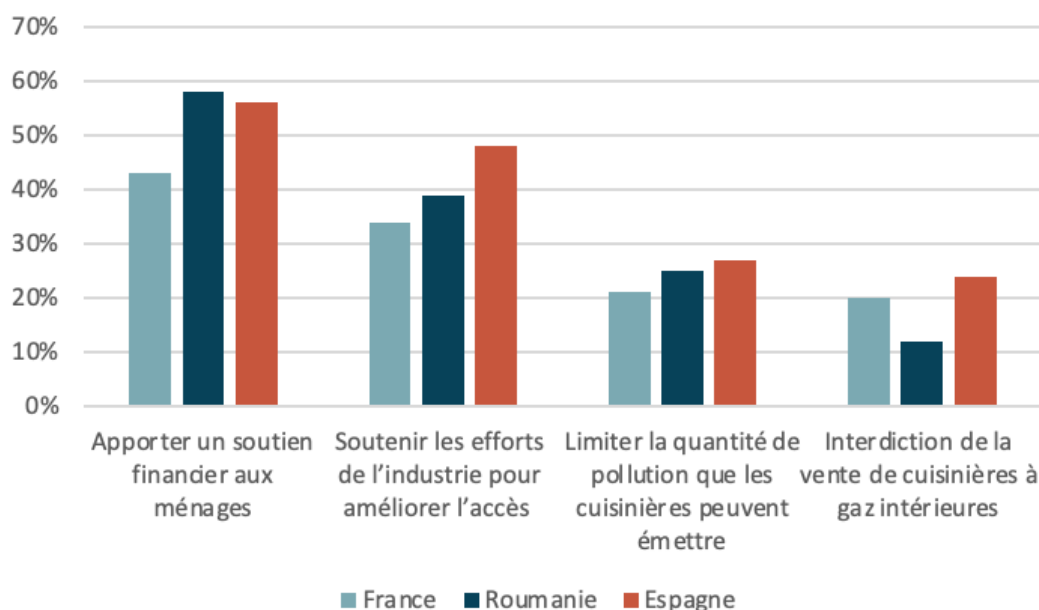
Figure 11. Soutien à la fin des ventes de cuisinières à gaz au Royaume-Uni, en fonction de la prise de conscience des effets sur la santé



Dans les quatre pays, 77 à 88 % des personnes interrogées considèrent l'intervention du gouvernement comme un moyen efficace de faciliter la transition vers la cuisson électrique.

Les initiatives gouvernementales qui permettraient ce changement (Figure 12) comprennent la fourniture d'un soutien financier aux ménages ; soutenir les industries qui améliorent la disponibilité et l'accessibilité des technologies de cuisson électrique ; établir des limites d'émission de pollution pour les cuisinières ; et interdire la vente de cuisinières à gaz intérieures. Les options non présentées dans ces figures incluent des programmes alternatifs proposés par les répondants et aucune intervention gouvernementale.

Figure 12. Des projets gouvernementaux qui permettraient la transition vers la cuisine électrique



CONCLUSION

Les consommateurs sont généralement favorables aux incitations financières visant à accélérer la transition vers la cuisson électrique. Les personnes interrogées expriment également leur soutien à l'établissement de limites de pollution sur les appareils de cuisson et même à l'interdiction de la vente de cuisinières à gaz intérieures. Le soutien à ces mesures augmente lorsque les consommateurs associent des risques pour la santé à la cuisson au gaz, soulignant la nécessité d'une étiquette énergétique A-G claire et informative. Il est important de noter que les enquêtes n'ont pas exploré les interventions gouvernementales visant à rendre les prix de l'électricité et du gaz plus compétitifs.

7 Limites de l'enquête

Les enquêtes menées étaient limitées en termes de portée et d'ampleur. Les informations provenant d'autres marchés européens avec des taux importants de ménages cuisinant au gaz, tels que l'Italie (68,7 %), les Pays-Bas (64,5 %) et la Slovaquie (68,5 %), permettraient de saisir l'ensemble des pratiques et préférences culinaires à travers l'Europe. Recueillir des informations auprès de pays où les tendances en matière de cuisson électrique sont plus élevées fournirait des données précieuses sur ce qui motive les individus à abandonner la cuisson au gaz. Les questions sur les pratiques culinaires et les types spécifiques de cuisine préparées par les répondants n'ont pas été incluses dans les enquêtes. Plonger dans les traditions culinaires et le contexte culturel de la cuisine pourrait révéler de nouvelles perspectives sur les défis et les opportunités d'électrifier la cuisine.

Les enquêtes ont été conçues pour capturer un échantillon représentatif d'adultes dans chaque pays, ce qui a limité la profondeur de l'analyse des défis uniques auxquels sont confrontés des segments démographiques spécifiques lors de la transition vers la cuisson électrique. L'inclusion de groupes de répondants spécialisés ou démographiquement ciblés pourrait fournir des informations utiles aux gouvernements européens, nationaux et locaux, ainsi qu'à d'autres parties prenantes. Les enquêtes ont exploré une gamme limitée de solutions pour accélérer la transition vers la cuisine électrique, sans qu'aucune donnée ne soit collectée sur l'intérêt des consommateurs pour les interventions gouvernementales visant à réduire les coûts de l'électricité. Les enquêtes n'ont pas examiné l'intérêt d'options telles que le couplage de panneaux solaires avec des installations de plaques à induction pour compenser la demande d'électricité.

Conclusion

Malgré les risques bien documentés liés aux émissions polluantes des appareils à gaz, les personnes interrogées ignorent généralement que les appareils à gaz peuvent avoir un impact sur leur santé. Cependant, nombreux sont ceux qui seraient enclins à remplacer leurs cuisinières à gaz s'ils étaient conscients des risques pour la santé. De nombreuses personnes interrogées nourrissent également des idées fausses selon lesquelles les appareils de cuisson à gaz sont plus faciles à utiliser et chauffent plus rapidement, même si les plaques électriques constituent l'alternative la plus rapide, la plus efficace et la plus précise.

Les consommateurs soutiennent le concept d'un label énergétique A-G pour les appareils de cuisson à gaz et électriques. L'étiquette énergétique peut donner aux consommateurs les informations sur l'efficacité et les émissions dont ils ont besoin pour prendre des décisions d'achat éclairées et accroître l'adoption des plaques de cuisson et des fours électriques. Certains groupes démographiques sont plus à risque. Les ménages à faible revenu, plus âgés et appartenant à des minorités ethniques ont tendance à cuisiner au gaz plus souvent que leurs homologues aux revenus plus élevés. Cela représente un problème d'équité qui pourrait être atténué en offrant des incitations financières pour remplacer les appareils de cuisson à gaz par des modèles électriques plus propres, plus sains et plus sûrs. Des mesures supplémentaires visant à réduire les coûts de l'électricité sont essentielles, faisant de la cuisine électrique un choix financièrement viable pour les ménages à long terme.

Mener des recherches plus approfondies sur les perspectives des consommateurs peut fournir des informations plus approfondies sur les stratégies nécessaires pour accélérer la transition de la cuisson au gaz vers la cuisson électrique.

Références

- 1 CLASP and European Public Health Alliance, January 2023, Exposing the Hidden Health Impacts of Gas <https://www.clasp.ngo/research/all/eu-gas-cooking-health/>, May 2023, The Public Health and Environmental Impacts of Cooking with Gas <https://www.clasp.ngo/research/all/the-public-health-environmental-impacts-of-cooking-with-gas/>
- 2 Peter, M., Wheeler, R., Owusu, I., & Agyepong, A. 2023, Black Child Clean Air Report. Air pollution in pregnancy: exploring the views and experiences of Black mothers and Black pregnant women living in London. Global Black Maternal Health.
- 3 Clean Air Public Insight Tracker (CAPIT), accessed 16 October 2023, <https://www.actionforcleanair.org.uk/capit>
- 4 CLASP and European Public Health Alliance, May 2023, The Public Health and Environmental Impacts of Cooking with Gas, <https://www.clasp.ngo/research/all/the-public-health-environmental-impacts-of-cooking-with-gas/>
- 5 WHO Regional Office for Europe, 2013, Combined or multiple exposure to health stressors in indoor build environments. An evidence-based review prepared for the WHO training workshop "Multiple environmental exposures and risks", 16-18 October 2013, Bonn, Germany. <https://iris.who.int/handle/10665/350495?&locale-attribute=pt>
- 6 WHO Regional Office for Europe, 2013, Review of Evidence on health aspects of air pollution - REVIHAAP - First Results, <https://www.who.int/europe/publications/i/item/WHO-EURO-2013-4101-43860-61757>
- 7 WHO, 2021, WHO global air quality guidelines: particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide. Page xiv, <https://www.who.int/publications/i/item/9789240034228>
- 8 CLASP and European Public Health Alliance, January 2023, Exposing the Hidden Health Impacts of Gas <https://www.clasp.ngo/research/all/eu-gas-cooking-health/>, May 2023, The Public Health and Environmental Impacts of Cooking with Gas <https://www.clasp.ngo/research/all/the-public-health-environmental-impacts-of-cooking-with-gas/>
- 9 Household Energy Price Index, accessed 16 October 2023, <https://www.energypriceindex.com/price-data>
- 10 Frontier Energy, 2019, Residential Cooktop Performance and Energy Comparison Study, accessed 29 March 2023, <https://cao-94612.s3.amazonaws.com/documents/Induction-Range-Final-Report-July-2019.pdf>