



HAL
open science

Convention Citoyenne pour le Climat : Les citoyens de la Convention comparés à des échantillons représentatifs de la population française. Note de travail

Adrien Fabre, Bénédicte Apouey, Thomas Douenne, Louis-Gaëtan Giraudet,
Jean-François Laslier, Antonin Macé

► To cite this version:

Adrien Fabre, Bénédicte Apouey, Thomas Douenne, Louis-Gaëtan Giraudet, Jean-François Laslier, et al.. Convention Citoyenne pour le Climat : Les citoyens de la Convention comparés à des échantillons représentatifs de la population française. Note de travail. 2020. halshs-02919695

HAL Id: halshs-02919695

<https://shs.hal.science/halshs-02919695>

Preprint submitted on 23 Aug 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



PARIS SCHOOL OF ECONOMICS
ÉCOLE D'ÉCONOMIE DE PARIS

WORKING PAPER N° 2020 – 48

**Convention Citoyenne pour le Climat : Les citoyens de la Convention
comparés à des échantillons représentatifs de la population française.
*Note de travail***

**Adrien Fabre
Bénédicte Apouey
Thomas Douenne
Louis-Gaëtan Giraudet
Jean-François Laslier
Antonin Macé**

JEL Codes:

Keywords: Convention Citoyenne pour le Climat ; CCC ; Climat



Funded by a French government subsidy managed by the
ANR under the framework of the Investissements d'avenir
programme reference ANR-17-EURE-001

Convention Citoyenne pour le Climat : Les citoyens de la Convention comparés à des échantillons représentatifs de la population française

Note de travail

Adrien Fabre, Bénédicte Apouey, Thomas Douenne,
Louis-Gaëtan Giraudet, Jean-François Laslier et Antonin Macé*

Août 2020

Mots-clés: Convention Citoyenne pour le Climat ; CCC ; Climat.

1 Introduction

Les citoyens membres de la Convention Citoyenne pour le Climat (CCC) sont-ils représentatifs des Français ? Ces derniers approuvent-ils les politiques climatiques proposées par la Convention ? Cette note aborde ces questions en comparant les points de vue des citoyens de la Convention avec ceux d'échantillons représentatifs de la population générale interrogés avant que les mesures proposées par la CCC soient diffusées publiquement.

Les citoyens membres de la CCC forment un groupe de 150 personnes qui ont accepté, après avoir été tirées au sort, de participer à la Convention. Le groupe de participants a été constitué selon la méthode des quotas, de façon à constituer un échantillon représentatif de la population française pour les catégories socio-démographiques suivantes: genre, âge, niveau de diplôme, catégorie socio-professionnelle, type de territoire et zone géographique (voir Annexe)¹.

Les membres de la CCC étant volontaires, il n'y a pas de raison qu'ils constituent un groupe représentatif (au sens statistique) de la population générale au regard de n'importe quelle variable, hormis les variables socio-démographiques énumérées. Notre objectif est précisément de mesurer, à propos de plusieurs variables d'intérêt, l'écart entre la population générale et le groupe des 150.

Pour cela, nous avons posé une même série de questions aux membres de la CCC, d'une part, et à un échantillon externe représentatif de la population générale, d'autre part. Certaines de ces questions sont tirées d'enquêtes nationales récentes, réalisées avant le début de la Convention. Ces questions portent sur le climat et des sujets connexes. Dans cette note, nous comparons les réponses des membres de la CCC avec les réponses données dans notre enquête externe et dans les enquêtes nationales. Par ailleurs, nous avons recueilli l'avis des individus de l'échantillon externe sur les propositions de la CCC (alors que celles-ci n'étaient pas encore connues et médiatisées). Ainsi, notre approche permet de savoir selon quelles dimensions et dans quelles directions la CCC se démarque de la population, afin de mieux éclairer le caractère plus ou moins représentatif de la CCC.

*Fabre, Apouey, Douenne, Laslier et Macé : Ecole d'Economie de Paris, 48 Boulevard Jourdan, 75014 Paris, France ; Giraudet : CIRED, Paris. E-mails : adrien.fabre@psemail.eu ; benedicte.apouey@gmail.com ; thomas.douenne@sciencespo.fr ; giraudet@centre-cired.fr ; jean-francois.laslier@ens.fr ; antonin.mace@psemail.eu.

¹A titre de comparaison, au Royaume-uni, les critères de sélection pour participer à la Climate Assembly UK incluaient en plus l'ethnicité et l'attitude face au changement climatique (<https://www.climateassembly.uk/detail/recruitment/>).

L'analyse met en lumière quelques spécificités des citoyens de la Convention, par exemple leur plus grande confiance dans les gens et dans les processus délibératifs. Cependant, nous observons une relative proximité des réponses entre la CCC et la population générale pour bon nombre de questions et en particulier sur le sujet le plus crucial : les préférences concernant les politiques climatiques.

Les résultats de cette note n'ont été diffusés qu'à l'issue des travaux de la CCC pour ne pas influencer les décisions des citoyens, en conformité avec la charte des chercheurs-observateurs de la CCC.

2 Caractéristiques techniques

Cette note exploite des données collectées auprès des citoyens de la CCC, des données tirées d'un sondage externe que nous avons réalisé et des données d'enquêtes récentes menées en population générale. Ces trois sources contiennent des questions identiques qui permettent de faire des comparaisons.

Questionnaires administrés aux citoyens membres de la CCC : Au cours de la CCC, des enquêtes par questionnaire ont été réalisées auprès des citoyens de la Convention. Dans cette note, nous exploitons principalement une série de questions posée aux citoyens le 4 octobre 2019, c'est-à-dire le soir du premier jour de la première session de la Convention. Lorsque nous utilisons des questions posées à d'autres dates, nous l'indiquons dans la légende.

Sondage externe réalisé par PSE : Nous exploitons aussi dans cette note les résultats d'une première vague d'un sondage externe que nous avons développé à Paris School of Economics / Ecole d'Economie de Paris (PSE / EEP). Il porte sur un échantillon de 1003 Français, représentatif suivant le genre, l'âge, le niveau de diplôme, la catégorie socio-professionnelle, la taille d'agglomération et la région. Ces données ont été collectées entre le 22 avril et le 11 mai 2020, c'est-à-dire avant que les propositions de la CCC soient rendues publiques.

Nous envisageons de réaliser une seconde vague de sondage externe à l'automne 2020. Nous poserons des questions identiques à celles de la première vague. Cela nous permettra d'évaluer l'impact éventuel de l'annonce publique des mesures sur les croyances et préférences des Français en matière de politiques climatiques. Nous pourrions aussi repérer les questions pour lesquelles les réponses restent stables au cours du temps.

Autres enquêtes réalisées en population générale : Dans ce qui suit, nous utilisons aussi des données d'enquêtes récentes en population générale, réalisées par l'ADEME et le Cevipof, comme points de comparaison :

- Représentations sociales du changement climatique, [ADEME, octobre 2019](#)
- Enquête sur les maires de France, [Cevipof, juin 2019](#)
- Baromètre de la confiance en politique, [Cevipof, avril 2020](#)

3 Résultats

Dans ce qui suit, la présentation des résultats est organisée en plusieurs thèmes : les valeurs ; l'origine, les conséquences et la gravité du changement climatique ; et les politiques climatiques.

Valeurs

Confiance

Nous comparons d'abord les réponses à une question sur la confiance (accordée aux gens en général) et la méfiance. Les citoyens de la CCC sont plus confiants, et moins méfiants, que les Français interrogés dans le cadre de notre enquête externe ou d'une enquête nationale du Cevipof (figure 1). De même, à la question de savoir s'ils ont confiance dans la capacité de citoyens tirés au sort à délibérer de manière productive, les membres de la CCC font preuve d'un degré de confiance bien plus élevé que la population générale (figure 2).

Il est important de souligner que ces questions ont été posées aux citoyens de la CCC après le début de la CCC, et non pas avant. L'interprétation de ces résultats sur la confiance est complexe. D'une part, ils pourraient vouloir dire qu'il y a un biais de sélection dans le recrutement des citoyens de la CCC (en d'autres termes, parmi les citoyens français à qui l'on a proposé de participer à la CCC, ce sont ceux qui sont le plus confiant dans les gens et dans la capacité à délibérer qui ont accepté de participer à la CCC). Mais d'autre part, ce résultat pourrait aussi signifier que le fait de participer à la CCC pendant une journée (de prendre part aux échanges avec d'autres citoyens, etc.) a rendu ces personnes plus confiantes. Bien entendu, ces deux explications ne sont pas mutuellement exclusives.

Figure 1: D'une manière générale, diriez-vous que ... ? On peut faire confiance à la plupart des gens / On n'est jamais assez prudent quand on a affaire aux autres

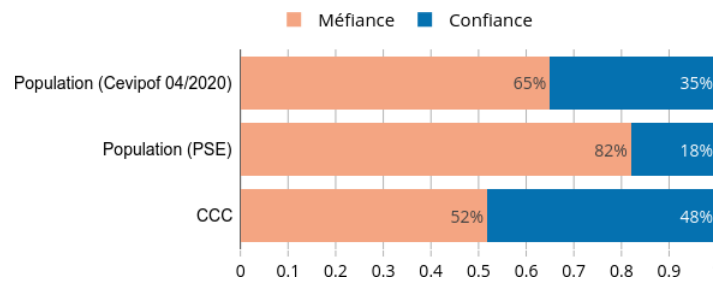
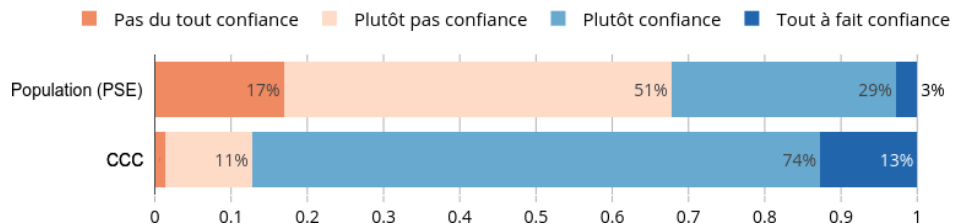


Figure 2: Quel est votre niveau de confiance dans la capacité de citoyens tirés au sort à délibérer de manière productive sur des questions politiques complexes ?



Difficultés et satisfaction dans la vie

A la question de savoir à quelle fréquence ils sont personnellement confrontés à des difficultés importantes que les pouvoirs publics ou les médias ne voient pas vraiment, les citoyens de la Convention et du sondage externe donnent des réponses tout à fait comparables (figure 3). De même, nous n'observons pas de différence majeure en termes de satisfaction dans la vie entre les citoyens de la Convention et les Français interrogés dans le cadre de l'enquête du Cevipof de juin 2019 (figure 4).

Figure 3: Avez-vous le sentiment d'être confronté-e personnellement à des difficultés importantes que les pouvoirs publics ou les médias ne voient pas vraiment ?

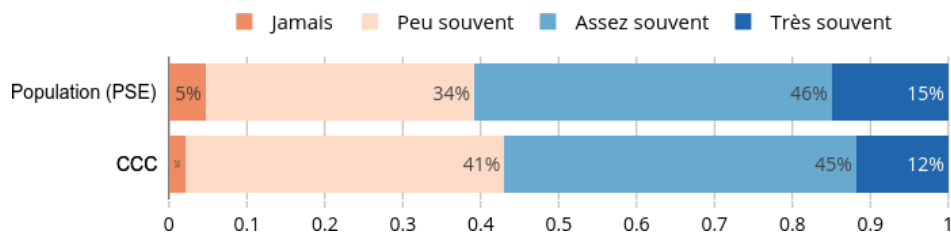
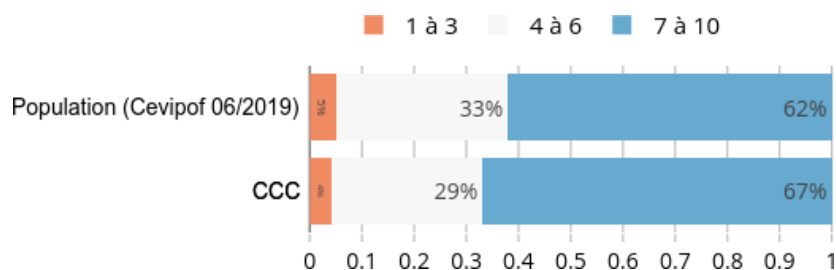


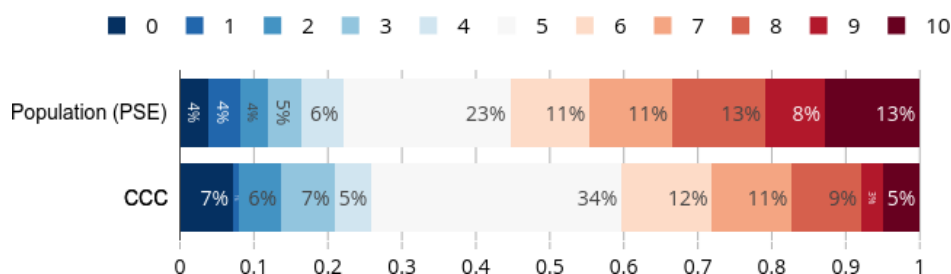
Figure 4: Dans quelle mesure êtes-vous satisfait-e de la vie que vous menez ?



Redistribution

Une question portant sur la justice sociale révèle que les citoyens de la CCC sont légèrement moins favorables à la redistribution de la richesse que les Français de notre sondage externe (figure 5).

Figure 5: Que pensez-vous de l'affirmation suivante : « Pour établir la justice sociale, il faudrait prendre aux riches pour donner aux pauvres » [échelle allant de 0 (Pas du tout d'accord) à 10 (Tout à fait d'accord)]



Qualités à encourager chez les enfants et objectifs de l'école

A la question de savoir quelles qualités il faut encourager chez les enfants, aussi bien les citoyens de la CCC que les sondés répondent que les trois qualités principales sont « la tolérance et le respect des autres », « la responsabilité » et « la détermination et la persévérance » (figure 6). Néanmoins, quelques différences intéressantes émergent : les citoyens de la CCC accordent plus d'importance à l'imagination, l'indépendance et l'expression personnelle, et moins d'importance à l'obéissance et à l'assiduité au travail, que les sondés. Ces différences se retrouvent dans les réponses à la question sur l'école, qui montrent que les citoyens de la CCC ont une tendance plus marquée à penser que « L'école devrait former avant tout des gens à l'esprit éveillé et critique », et symétriquement, ont moins

tendance à répondre que « L'école devrait donner avant tout le sens de la discipline et de l'effort », que les Français (figure 7).

Figure 6: Voici une liste de qualités qu'on encourage souvent chez les enfants. D'après vous, lesquelles sont les plus importantes ? (Cocher au plus cinq cases)

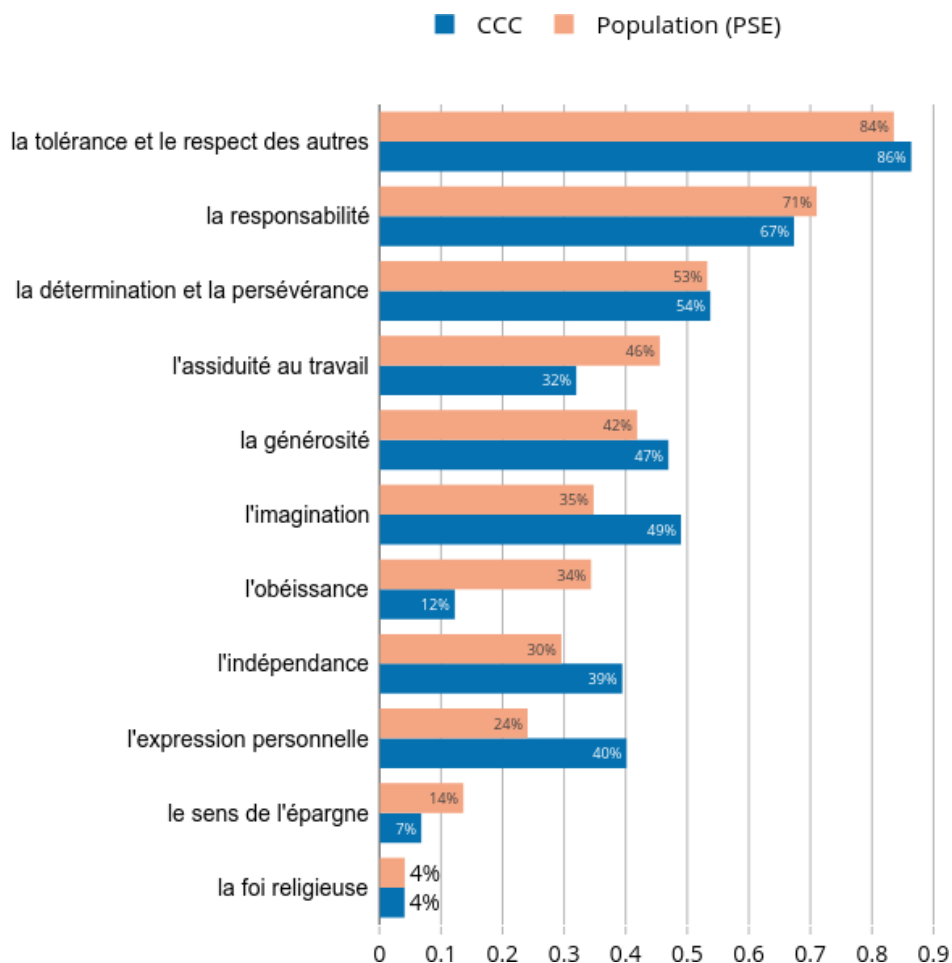
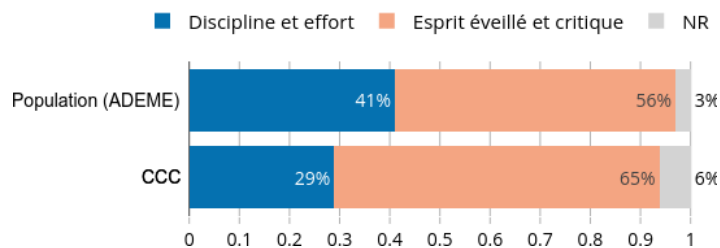


Figure 7: En pensant à l'école, avec laquelle de ces deux opinions êtes-vous le plus d'accord ? (1) L'école devrait donner avant tout le sens de la discipline et de l'effort ; (2) L'école devrait former avant tout des gens à l'esprit éveillé et critique ; (3) Ne sais pas ou ne souhaite pas répondre). [Cette question a été posée à l'entrée de la deuxième session de la CCC (128 répondants).]



Importance de l'action sociale et associative, de l'amélioration du niveau de vie et de la protection de l'environnement

Des questions portent sur l'importance accordée à l'action sociale et associative, l'amélioration du niveau de vie et de confort et la protection de l'environnement (figures 8, 9 et 10). Les citoyens de la CCC accordent plus d'importance à l'action sociale et associative et à la protection de l'environnement que les Français. Les réponses sur l'amélioration du niveau de vie et de confort sont assez similaires entre la CCC et la population générale.

Figure 8: Pour chacune des choses suivantes, dites combien elle est importante pour vous : L'action sociale et associative. [échelle allant de 0 (Aucune importance) à 10 (Extrêmement importante)]

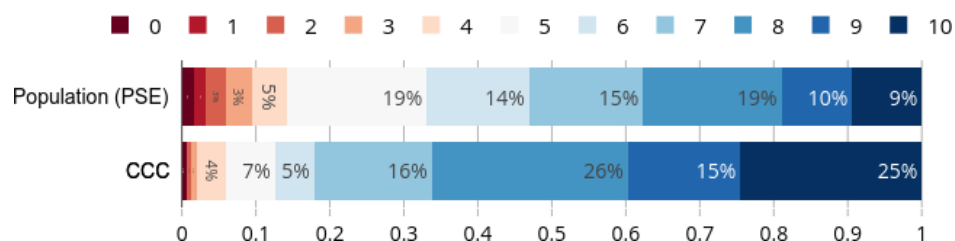


Figure 9: Pour chacune des choses suivantes, dites combien elle est importante pour vous : L'amélioration de mon niveau de vie et de confort. [échelle allant de 0 (Aucune importance) à 10 (Extrêmement importante)]

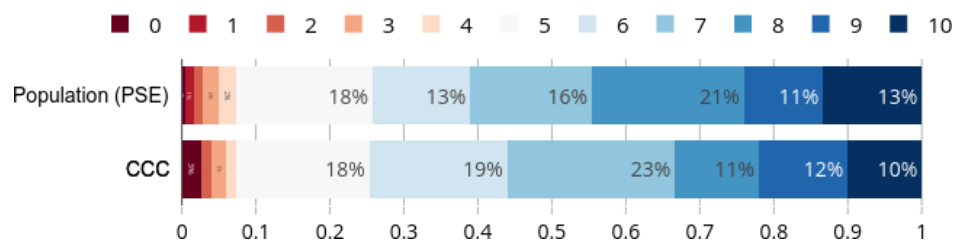
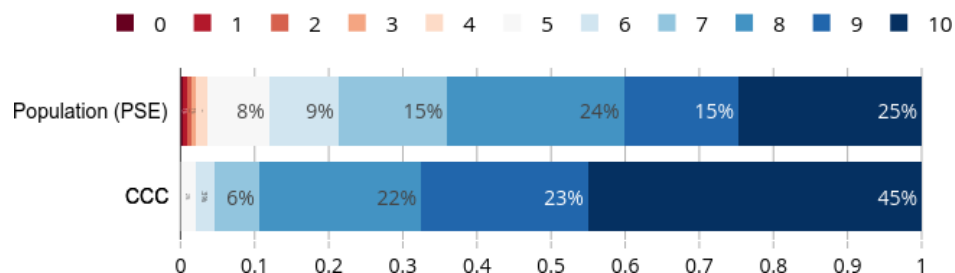


Figure 10: Pour chacune des choses suivantes, dites combien elle est importante pour vous : La protection de l'environnement. [échelle allant de 0 (Aucune importance) à 10 (Extrêmement importante)]



Origine, conséquences et gravité du changement climatique

Causes et réalité du changement climatique

Sur les causes du changement climatique, les citoyens de la Convention déclarent un peu plus souvent que les Français que la cause du changement est anthropique (figure 11), et sont relativement plus unanimes à considérer que les désordres du climat sont bien causés par le changement climatique (figure 12). À ce propos, il convient de noter que les questionnaires ont été remplis par les citoyens de la CCC à l'issue de la première journée de la Convention, au cours de laquelle ils ont entendu des experts scientifiques sur le changement climatique.

Figure 11: Pensez-vous que le changement climatique est dû à ...

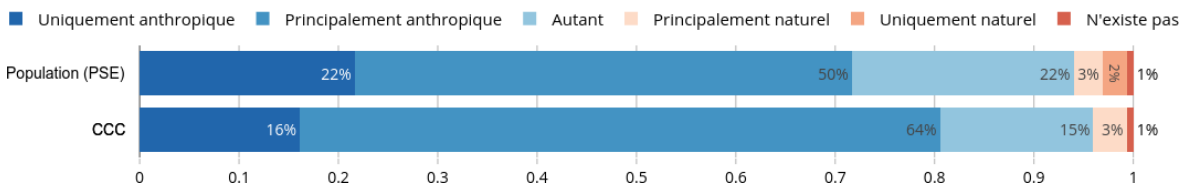
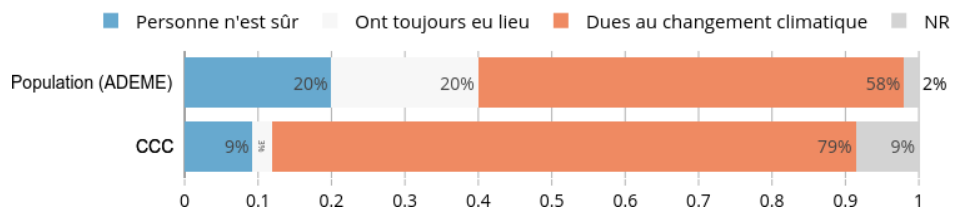


Figure 12: De ces trois opinions, laquelle se rapproche le plus de la vôtre ? Les désordres du climat et leurs conséquences (tels que les canicules, les tempêtes, les inondations, la fonte des glaciers, l'élévation du niveau des mers, etc.) sont causés par le changement climatique ; ... sont des phénomènes naturels comme il y en a toujours eu ; Aujourd'hui, personne ne peut dire avec certitude les vraies raisons des désordres du climat).



Gravité et conséquences du changement climatique

Nous n'observons pas de différence majeure entre les citoyens et les Français sur ces points (figures 13 et 14).

Figure 13: Pensez-vous que le changement climatique sera limité à un niveau acceptable d'ici la fin du siècle ?

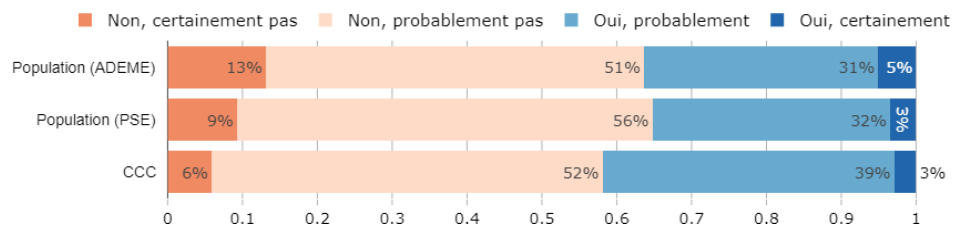
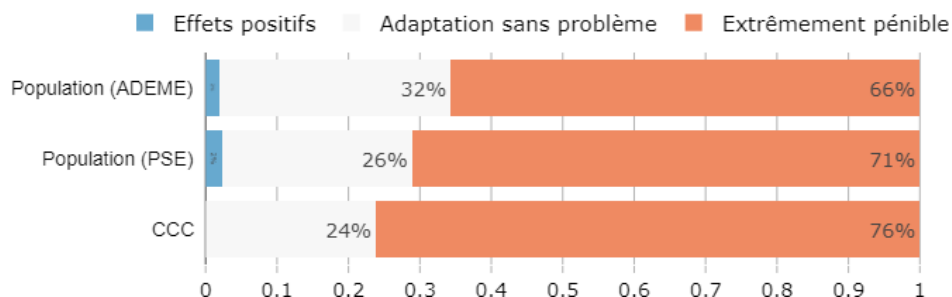


Figure 14: Si le changement climatique continue, à votre avis, quelles seront les conséquences en France d'ici une cinquantaine d'années ?



Lutte contre le changement climatique de façon générale

Les citoyens de la CCC répondent plus fréquemment que la population générale que la France doit prendre de l'avance dans la lutte contre le changement climatique (figure 15) et ils mentionnent bien plus fréquemment qu'eux le rôle néfaste des lobbies dans la lutte contre le changement (figure 17). En revanche, les réponses des citoyens de la CCC sont proches de celles des Français sur la nécessité de modifier les modes de vie et sur l'importance des politiques de lutte (figures 16 et 18).

Figure 15: Pensez-vous que la France doit prendre de l'avance sur d'autres pays dans la lutte contre le changement climatique ?

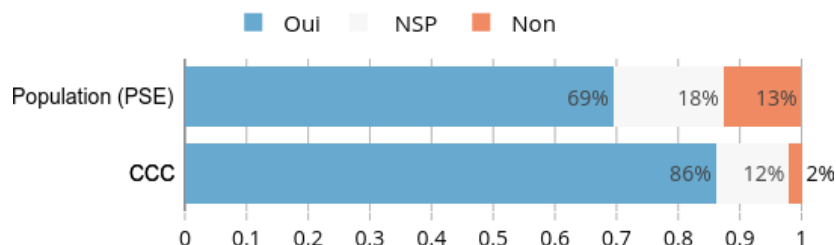


Figure 16: Pensez-vous que le changement climatique exige d'être pris en charge par des politiques publiques ...

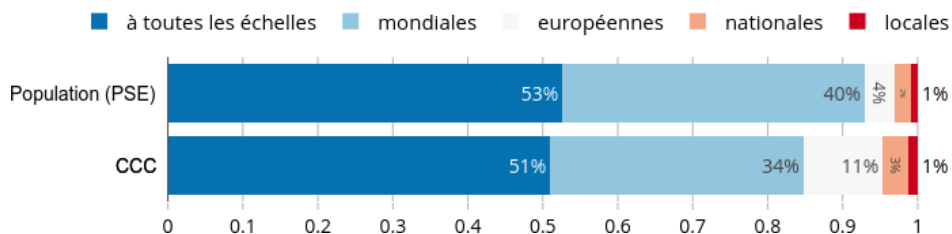


Figure 17: Réponses 1 ou 2 à la question: Quels sont pour vous les obstacles à la lutte contre de le changement climatique ? Classer les obstacles suivants (1 = le principal obstacle ; 7 = le moins important)

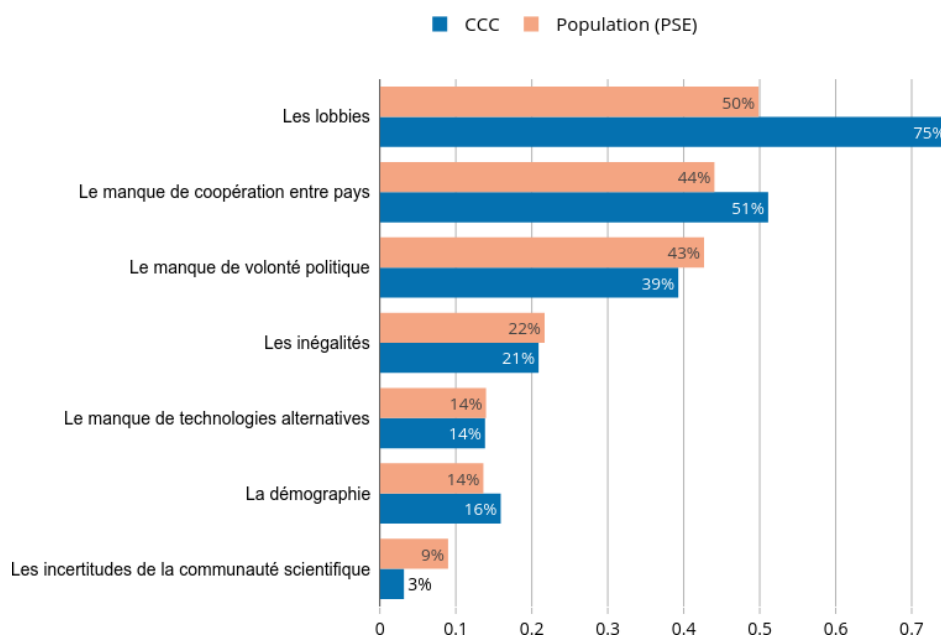
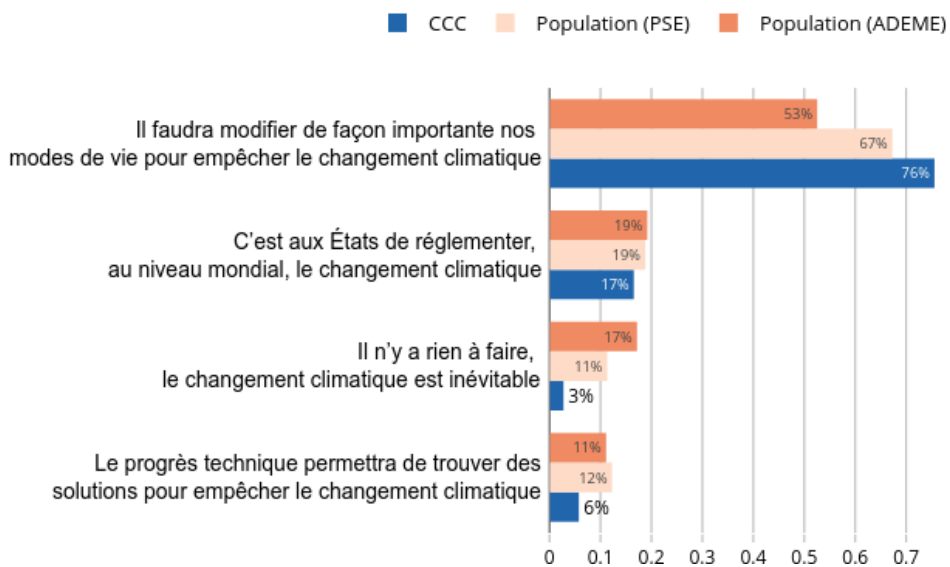


Figure 18: De ces quatre opinions, laquelle se rapproche le plus de la vôtre ?



Politiques climatiques spécifiques

Sur les politiques climatiques spécifiques, les résultats montrent une adhésion de la population aux propositions de la CCC (à l'exception de la limitation à 110 km/h sur autoroute) et un classement similaire des différentes politiques climatiques souhaitées entre la CCC et les Français.

En effet, en premier lieu, nous avons posé la même question sur les mesures souhaitables (de limitation des gaz à effet de serre) aux citoyens de la CCC et aux individus du sondage externe (« Pour chacune des mesures que l'on pourrait adopter pour limiter les émissions de gaz à effet de serre, dites si elle vous paraît ou non souhaitable »). Les réponses sont rapportées dans les figures 19 (pour les citoyens de la CCC) et 20 (pour les individus de notre sondage externe). On observe dans les deux figures un classement similaire des différentes politiques climatiques, même si les citoyens de la CCC jugent ces mesures plus favorablement que la population du sondage. Parmi ces mesures, trois font clairement partie des propositions finales de la CCC : favoriser l'usage des véhicules peu polluants ou partagés, obliger les cantines à proposer des menus verts, et taxer l'acheminement polluant des marchandises.

Figure 19: [CCC] Pour chacune des mesures que l'on pourrait adopter pour limiter les émissions de gaz à effet de serre, dites si elle vous paraît ou non souhaitable :

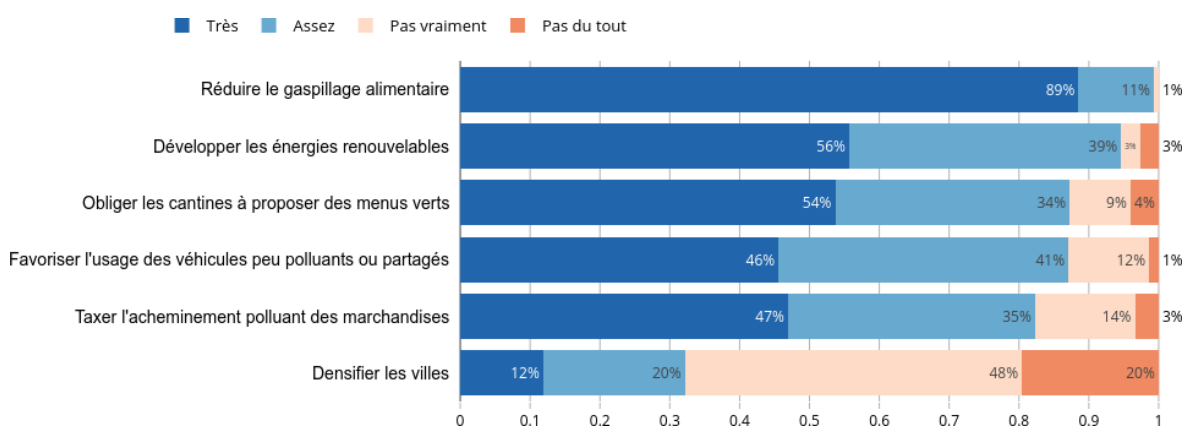
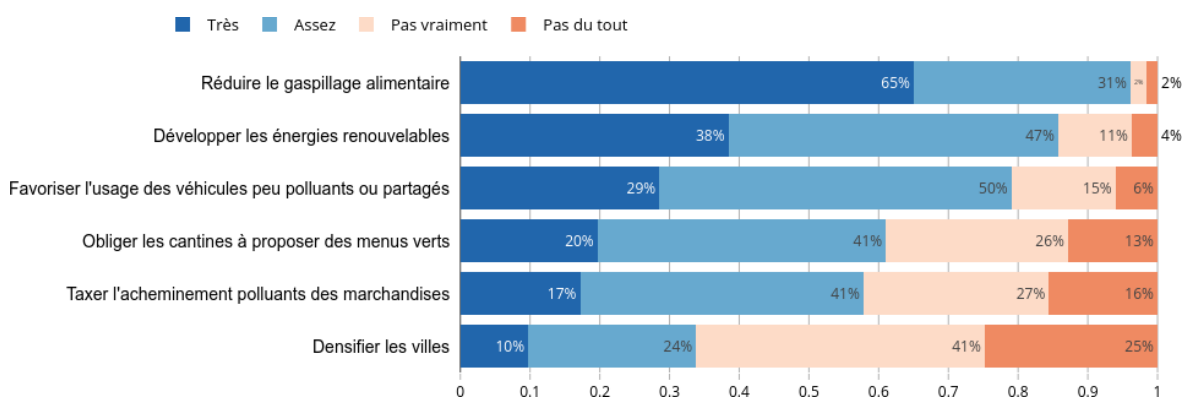


Figure 20: [Population du sondage externe de PSE] Pour chacune des mesures que l'on pourrait adopter pour limiter les émissions de gaz à effet de serre, dites si elle vous paraît ou non souhaitable :



Au cours de notre sondage externe, nous avons interrogé les répondants sur leur adhésion à un certain nombre de politiques environnementales. À l'exception de la taxe sur la viande rouge, toutes les mesures des figures 21 et 22 font partie des propositions finales de la CCC. Ces figures donnent la

distribution des réponses et soulignent que la population du sondage adhère aux propositions de la CCC, à l'exception de la limitation de la vitesse sur autoroute.²

Figure 21: [Population du sondage externe de PSE] Seriez-vous favorable aux politiques environnementales suivantes ?

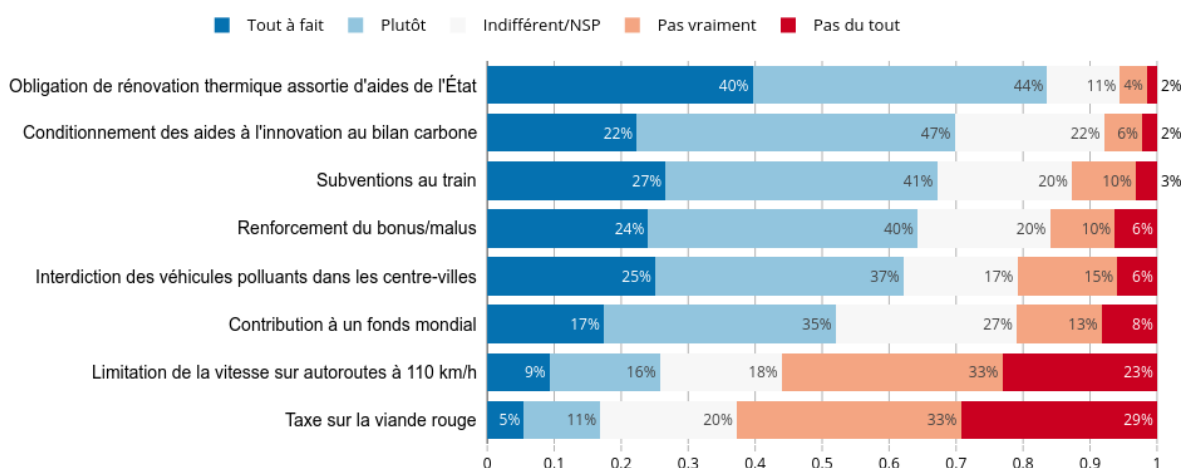
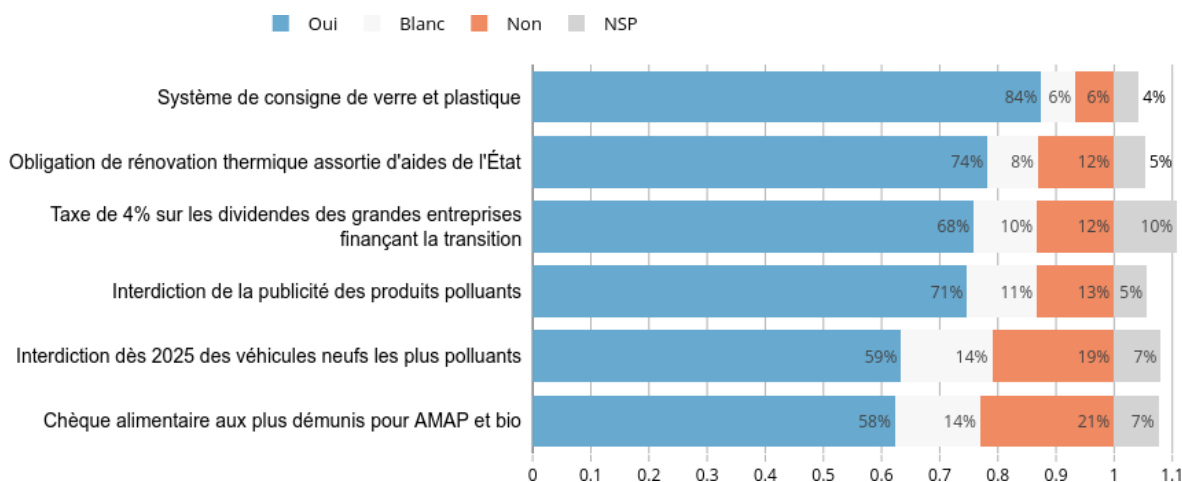


Figure 22: [Population du sondage externe de PSE] S'il y avait un référendum sur les mesures suivantes, que voteriez-vous pour chacune d'entre elles ?



²Cette mesure a été vivement débattue au sein même de la CCC, et n'a été adoptée, lors du dernier week-end de la CCC en juin 2020, qu'avec 59.7% de votes exprimés favorables, bien en-dessous du taux d'approbation des autres mesures.

Annexe: Composition de la CCC

Les participants à la CCC ont été recrutés par Harris Interactive. Le tableau ci-dessous synthétise les éléments donnés sur le site de la Convention (<https://www.conventioncitoyennepourleclimat.fr/comment-sont-ils-selectionnes-2/>) sur la composition de la CCC.

Critère	Explication donnée sur le site de la CCC	Répartitions données sur le site (figures ; pourcentages arrondis ne sommant pas à 100%)
Sexe	Conformément à la réalité de la société française, la Convention est composée à 51 % de femmes et à 49% d'hommes	51/49
Age	Six tranches d'âge, proportionnelles à la pyramide des âges à partir de 16 ans, ont été définies	<ul style="list-style-type: none"> • 16-17 ans : 3% • 18-24 ans : 11% • 25-34 ans : 14% • 35-49 ans : 24% • 50-64 ans : 28% • 65 et plus : 18%
Niveau de diplôme	Six niveaux ont été retenus, afin de refléter la structure de la population française de ce point de vue. Une attention toute particulière est portée sur la nécessité d'une juste présence des personnes non-diplômées	<ul style="list-style-type: none"> • Sans diplôme ou CEP ou BEPC : 26% • CAP ou BEP : 21% • Baccalauréat : 19% • Diplôme supérieur au bac : 21% • Actuellement étudiant : 13%
Catégories socio-professionnelles	La Convention citoyenne reflète la diversité des CSP (ouvriers, employés, cadres...) au sein de la population française. Des personnes en situation de grande pauvreté sont également présentes	<ul style="list-style-type: none"> • Agriculteurs : 1% • Artisans/commerçants/chefs d'entreprise : 4% • Cadres supérieurs/professions libérales : 9% • Professions intermédiaires : 16% • Employés : 16% • Ouvriers : 10% • Retraités : 27% • Inactifs : 18%

Critère	Explication donnée sur le site de la CCC	Répartitions données sur le site (figures ; pourcentages arrondis ne sommant pas à 100%)
Type de territoires	En se basant sur les catégories Insee, la Convention respecte la répartition des personnes en fonction du type de territoires où elles résident (grands pôles urbains, deuxième couronne, communes rurales...). Des personnes issues des quartiers prioritaires de la politique de la ville (QPV) sont également présentes	<ul style="list-style-type: none"> • Communes appartenant à un grand pôle : 62% • Communes appartenant à la couronne d'un grand pôle ou multipolarisées : 23% (dont 13% vivant dans un quartier prioritaire de la politique de la ville) • Communes appartenant à un petit ou moyen pôle (ou à sa couronne) et autres communes multipolarisées ou isolées : 15%
Zone géographique	La Convention illustre également la répartition de la population française sur le territoire métropolitain (Région) et ultra-marin	<ul style="list-style-type: none"> • Auvergne-Rhône-Alpes : 11% • Bourgogne-Franche-Comté : 2% • Bretagne : 5% • Centre-Val de Loire : 5% • Corse : 1% • Grand Est : 7% • Hauts-de-France : 9% • Île-de-France : 20% • Normandie : 3% • Nouvelle-Aquitaine : 9% • Occitanie : 8% • Pays de la Loire : 6% • Provence-Alpes-Côte d'Azur : 9% • Guadeloupe : 1% • Martinique : 1% • Guyane : 1% • La Réunion : 1% • Mayotte : 1%