



NARRATIVE
RESEARCH

Étude comparative sur la maîtrise de l'énergie auprès du grand public

Juillet 2024

Rédigé pour le compte de :





Avertissement MRSRA

Le présent rapport est appuyé par l'Agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA) en vertu de la Mesure de recherche stratégique visant la région de l'Atlantique (MRSRA), laquelle constitue un mécanisme pour l'analyse des enjeux stratégiques socio-économiques clés au Canada atlantique. Les points de vue exprimés dans ce rapport ne représentent pas nécessairement les points de vue de l'APECA ou du gouvernement du Canada. Les auteurs sont responsables de l'exactitude, de la fiabilité et de l'actualité de l'information.



NARRATIVE
RESEARCH

Contexte et méthodologie





Contexte et méthodologie

Le Centre d'Atlantica pour l'énergie est un organisme à but non lucratif qui représente la plupart des plus grands employeurs, producteurs et distributeurs d'énergie, éducateurs et consommateurs du Canada atlantique. Le centre est engagé dans une croissance durable liée aux possibilités énergétiques dans le Canada atlantique.

L'un des principaux mandats de l'organisme est d'améliorer les connaissances en matière d'énergie dans la région. La maîtrise de l'énergie peut être définie de manière générale comme « une compréhension de la nature et du rôle de l'énergie dans l'univers et dans notre vie » (ministère de l'Énergie des États-Unis), mais elle pourrait être considérée de manière plus pratique comme notre compréhension et notre connaissance des différents types d'énergie dont nous disposons (et de ceux dont nous pourrions disposer dans l'avenir).

La première étape consistait à établir une base de référence de la perception du public en matière d'énergie. C'est dans cette optique que Narrative Research a été mandatée de réaliser un sondage en ligne auprès de la population générale du Canada atlantique. Au total, 1 224 entretiens ont été réalisés auprès de 415 résidents du Nouveau-Brunswick, 407 résidents de la Nouvelle-Écosse, 256 résidents de Terre-Neuve-et-Labrador et 146 résidents de l'Île-du-Prince-Édouard. Le sondage était disponible en anglais et en français. Les résultats ont été pondérés en fonction de l'âge, du genre et de la population provinciale afin de refléter la population relative de chaque province ainsi que de l'ensemble de la région de l'Atlantique. Comme il s'agit d'un échantillon non probabiliste, aucune marge d'erreur n'a été appliquée aux résultats.

Le rapport suivant présente les résultats du sondage en ligne réalisé auprès du grand public. D'autres activités sont menées auprès de publics des secteurs du commerce et des affaires. Le présent rapport est accompagné d'une série de tableaux de référence. Il comprend toutes les questions et présente les résultats par âge, genre, type de collectivité, province, niveau de revenu, niveau d'éducation et niveau de connaissances en matière d'énergie.



Mode
Sondage en ligne



Public
Grand public – Canada atlantique



1 224 achevés



Dates de collecte des données
Du 12 au 19 juin 2024



Temps de réalisation moyen
14 minutes



NARRATIVE
RESEARCH

Résumé des principaux résultats



Résumé des principaux résultats

Ces résultats proviennent d'un sondage mené auprès de plus de 1 200 Canadiens des provinces de l'Atlantique qui a permis d'évaluer leurs impressions à l'égard des différents types d'énergie et leurs connaissances à leur sujet. L'objectif principal de la recherche était de mieux comprendre le niveau de connaissances en matière d'énergie des membres du grand public. Des questions relatives à des sujets connexes ont également été posées.

Dans l'ensemble, l'étude montre que la plupart des Canadiens des provinces de l'Atlantique connaissent les sources d'énergie utilisées historiquement dans chaque province et estiment avoir un niveau de connaissances raisonnable à leur sujet. Le terme « la plupart » constitue un mot clé important. En effet, il existe manifestement une minorité de personnes qui sont peu informées à ce sujet. Même les personnes qui font partie de la majorité ont tendance à situer leurs connaissances dans la moyenne, ce qui indique qu'une amélioration est possible. À mesure que nous présentons ce que l'on pourrait considérer comme les sources d'énergie « les plus récentes » telles que l'énergie marémotrice ou l'hydrogène, le niveau de familiarité et de connaissances diminue. Comme il sera mentionné plus loin, la recherche révèle que les personnes qui reçoivent davantage d'information se considèrent comme plus familiarisées et mieux informées.

Cette recherche incluait les personnes qui prennent les décisions en matière d'énergie au sein des ménages. Neuf personnes sur dix se sont déclarées comme étant le principal responsable ou un co-responsable des décisions concernant le chauffage résidentiel et d'autres décisions relatives à l'énergie dans le logement. Presque tous les répondants ont déclaré qu'ils étaient soit un décideur principal, soit un co-décideur pour les décisions relatives au transport et à l'exploitation des véhicules.

En ce qui concerne la quantité d'information reçue sur l'énergie, près de quatre personnes sur dix déclarent en recevoir beaucoup, trois sur dix déclarent en recevoir, mais pas beaucoup et trois sur dix disent en recevoir peu ou pas du tout. Même s'il ne s'agit pas nécessairement des mêmes personnes, lorsque les personnes interrogées évaluent leur niveau global de connaissances sur les différents types d'énergie utilisés dans leur province, les proportions sont similaires. Un quart des répondants donnent des notes élevées (8 ou plus), plus de quatre sur dix des notes moyennes et trois sur dix des notes faibles. Un tableau croisé comparant les connaissances perçues et la quantité d'information reçue établit clairement un lien entre les deux. Quarante pour cent des répondants qui disent recevoir beaucoup d'information accordent une note élevée (8 ou plus) à leur niveau de connaissances, alors que seulement 9 pour cent de ceux qui ne se souviennent pas d'avoir reçu d'information s'accordent une note aussi élevée. Cela permet de conclure que la diffusion d'une plus grande quantité d'information permettrait d'accroître le niveau de connaissances en matière d'énergie.

L'étude montre qu'une grande variété de sources sont utilisées pour obtenir de l'information sur l'énergie, dont plusieurs sont mentionnées par la moitié ou le quart des personnes interrogées, sans qu'aucune source définitive ou dominante n'émerge. Les sources gouvernementales sont en tête de liste des sources d'information les plus fiables en matière d'énergie, ce qui suggère que le gouvernement est une bonne source de diffusion de l'information.



Résumé des principaux résultats (suite)

Comme on pouvait s'y attendre, les Canadiens des provinces de l'Atlantique affirment avoir plus de connaissances sur l'électricité produite à partir de combustibles fossiles que sur les énergies renouvelables, et moins sur l'énergie nucléaire, la biomasse et l'énergie marémotrice. Il est également intéressant de noter que, même pour l'électricité produite à partir de combustibles fossiles, près de deux personnes sur dix s'attribuent des notes très faibles en matière de connaissances, ce qui vient étayer la conclusion selon laquelle les connaissances sur l'énergie pourraient être améliorées. En ce qui concerne l'énergie nucléaire, la biomasse et l'énergie marémotrice, cette proportion passe à environ la moitié, bien que la connaissance perçue de l'énergie nucléaire soit plus élevée au Nouveau-Brunswick, où elle est produite.

En ce qui concerne les combustibles et les gaz, les résultats sont semblables, les notes les plus élevées (niveau le plus élevé de connaissances) étant attribuées à l'essence, au diesel et à d'autres produits pétroliers raffinés. Comme dans le cas des combustibles fossiles et de l'électricité, deux personnes sur dix s'attribuent une très mauvaise note. Les mauvaises notes et le manque de connaissances augmentent considérablement en ce qui concerne le gaz naturel, la biomasse et surtout l'hydrogène, et ce, toutes provinces confondues.

Les personnes interrogées ont généralement répondu correctement aux questions portant sur les types d'énergie utilisés dans leur province et sur les modes de production d'électricité les plus courants. De plus, leurs réponses étaient généralement justes en ce qui concerne les produits pétroliers raffinés. Cependant, même dans ces cas, environ 20 à 30 pour cent des personnes interrogées n'ont pas pu identifier la source d'énergie. Pour les sources d'énergie moins courantes et peut-être plus récentes, le niveau d'identification était beaucoup plus faible. Cela suggère qu'une plus grande quantité d'information est nécessaire sur pratiquement toutes les sources d'énergie, en particulier sur les sources d'énergie les plus récentes.

Les personnes interrogées ont pratiquement toutes convenu qu'il est important (la majorité d'entre elles affirmant qu'il est extrêmement important) que leur province crée de nouvelles sources de production d'énergie au cours des dix prochaines années. Une très grande majorité (plus de huit personnes sur dix) pense également qu'il est important de passer à des sources d'énergie plus propres. L'aide nécessaire porte sur la nature de certaines de ces sources d'énergie plus propres. Une très grande majorité identifie l'électricité produite à partir d'énergies renouvelables et marémotrices (également renouvelables, mais incluses dans une catégorie distincte) comme respectueuse de l'environnement, mais même avec ces exemples « clairs », un quart de ces répondants n'identifient pas la source. D'autres exemples, comme les technologies de réseaux électriques intelligents, la technologie de capture du carbone et même l'hydrogène, n'ont pas été identifiés aussi facilement.

Plusieurs facteurs ont été évalués comme étant importants à prendre en considération lors de l'élaboration de nouveaux projets énergétiques, et tous sont jugés raisonnablement importants. Les trois principaux facteurs sont : l'augmentation de la fiabilité de l'approvisionnement en énergie, la réduction des gaz à effet de serre et la réduction de la nécessité d'importer de l'énergie de l'extérieur de la province.



Résumé des principaux résultats (*suite*)

En ce qui concerne le rapport coût-efficacité, une seule source (l'électricité produite à partir de combustibles fossiles) a été jugée rentable par une majorité (51 %), suivie de l'énergie nucléaire avec 47 pour cent. Par conséquent, bien que le grand public ait une idée assez précise des principales sources d'énergie écologiques, l'incertitude est beaucoup plus grande en ce qui concerne le rapport coût-efficacité.

Chose possiblement étonnante, l'opposition aux différents types d'exploitation énergétique à proximité de la collectivité est moins forte que ce à quoi l'on pourrait s'attendre. L'exploitation des combustibles fossiles est la source la moins acceptée, suivie par le nucléaire, à raison d'environ trois répondants sur dix et de deux sur dix, respectivement. L'opposition aux éoliennes et à la biomasse est très faible (moins de 10 % pour chaque source).

L'importance de l'environnement a été soulignée lors de cette recherche et a été confirmée par les questions portant sur les changements climatiques. Les deux tiers des personnes interrogées accordent une grande importance à la nécessité de lutter contre les changements climatiques (note de 8 ou plus pour l'importance), et 17 pour cent y attribuent une note modérée. La cohérence est beaucoup moins grande en ce qui concerne la manière d'y faire face. Environ quatre personnes sur dix accordent une note très basse (désaccord) au fait que nous ne pouvons pas utiliser de combustibles fossiles et un nombre similaire exprime des doutes quant à la possibilité d'atteindre les objectifs de carboneutralité d'ici 2050 (ou 2040 à l'Île-du-Prince-Édouard).

Plusieurs affirmations concernant l'accord ou le désaccord des personnes interrogées tendent à confirmer l'absence de certitude concernant de nombreux sujets ou enjeux liés à l'énergie et, dans certains cas, un niveau élevé d'ignorance.



NARRATIVE
RESEARCH

Résultats détaillés

Sources d'information sur l'énergie

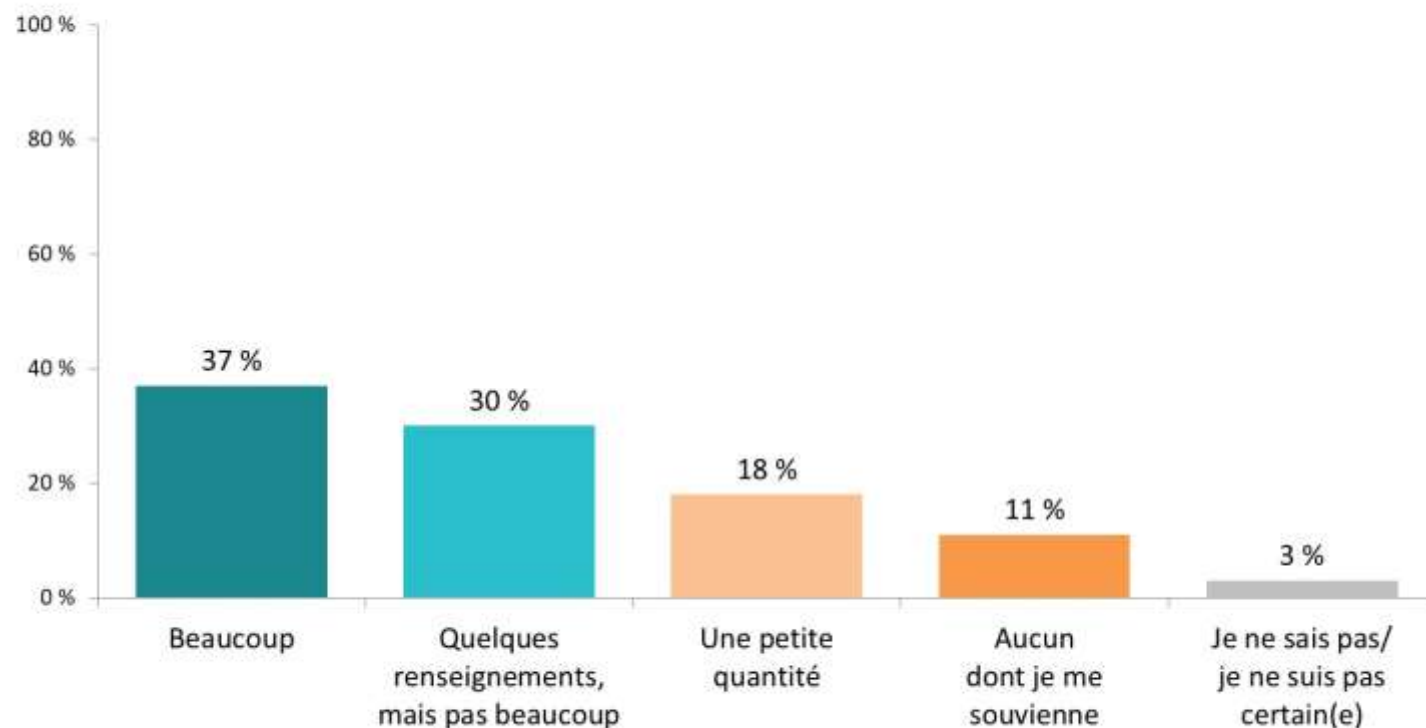


Une minorité notable des personnes interrogées n'a pas eu accès à une grande quantité d'information sur l'énergie ou ne se souvient pas d'y avoir eu accès. Dans les deux cas, ce sont les jeunes, les femmes et les répondants du Nouveau-Brunswick qui en ont le moins entendu ou vu.

Les deux tiers (67 %) des personnes interrogées ont eu accès à quelques renseignements sur l'énergie au cours des derniers mois, mais seulement 37 pour cent considèrent avoir eu accès à une grande quantité d'information. Une personne sur dix (11 %) ne se souvient d'aucun renseignement sur l'énergie. (Tableau 1)

Si l'on considère uniquement les personnes qui déclarent avoir eu accès à une grande quantité d'information sur l'énergie, les personnes âgées de 55 ans et plus (42 %) et les hommes (41 %) sont plus susceptibles d'avoir un niveau de connaissances élevé. Les personnes qui ont un revenu plus élevé sont également plus susceptibles de dire qu'elles ont eu accès à une grande quantité d'information. Dans l'ensemble de la région, les répondants du Nouveau-Brunswick (30 %) sont les moins susceptibles d'avoir répondu « beaucoup ».

Quantité d'information obtenue au sujet de l'énergie au cours des derniers mois



Q.1 : Au cours des derniers mois, à quelle quantité de renseignements concernant l'énergie avez-vous eu accès? (n=1 224)



Sources d'information relative à l'énergie

Les Canadiens des provinces de l'Atlantique s'appuient sur diverses sources pour obtenir de l'information sur l'énergie, et ces sources varient considérablement en fonction de l'âge. Les répondants plus âgés sont plus enclins à citer les sources d'actualité télévisées comme leur principale source d'information, tandis que les répondants âgés de 35 à 44 ans se reportent le plus souvent aux nouvelles sur Internet et les plus jeunes aux médias sociaux.

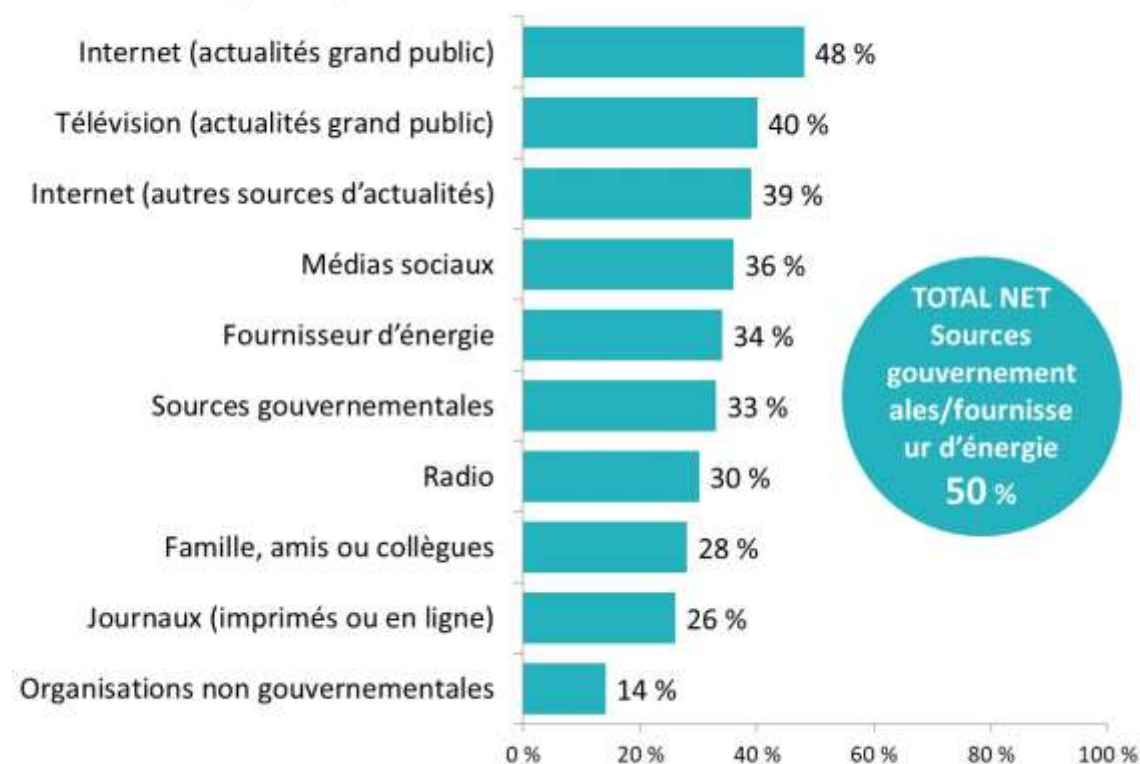
Diverses sources sont mentionnées lorsque les personnes sont interrogées au sujet de l'information relative à l'énergie. La plupart sont des sources d'actualités, bien qu'elles soient diffusées de différentes manières. Près de la moitié des personnes interrogées (48 %) ont mentionné des sources d'actualités grand public sur Internet, suivies par des sources d'actualités grand public télévisées et d'autres sources d'actualités sur Internet (environ 40 % chacune).

Les sources gouvernementales (33 %) et les fournisseurs d'énergie (34 %) sont mentionnés par environ un tiers des personnes interrogées. Au total, la moitié des personnes interrogées répondent soit des sources gouvernementales, soit un fournisseur d'énergie (50 %). (Tableau 2)

Il existe des différences démographiques liées aux sources d'information. Les sources d'actualités grand public télévisées sont plus souvent mentionnées par les personnes âgées de plus de 55 ans (54 %) et par les répondants de Terre-Neuve-et-Labrador (54 %). Le groupe d'âge moyen (de 35 à 44 ans) est le plus susceptible de mentionner d'autres sources d'actualités sur Internet (49 %) et le groupe le plus jeune (de 18 à 34 ans) est le plus susceptible de mentionner les médias sociaux (50 %) comme source d'information. La Nouvelle-Écosse se distingue par une mention plus importante des sources non gouvernementales (18 %) que les autres provinces de l'Atlantique.

Principale source de renseignements en matière d'énergie

Principales réponses relativement à la notoriété assistée



Q.2 : Habituellement, où obtenez-vous vos renseignements sur l'énergie? (n=1 224)



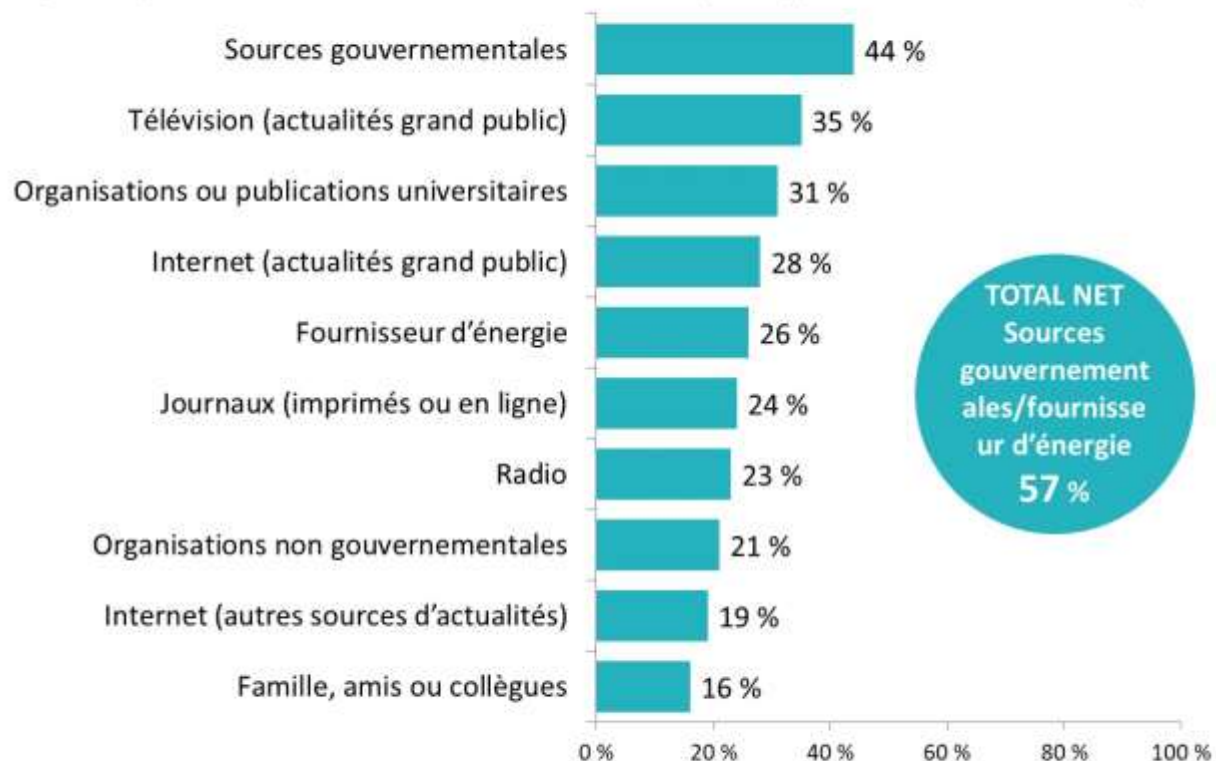
Sources fiables d'information – Les trois principaux choix

Lorsqu'il s'agit de sources fiables d'information relative à l'énergie, les sources gouvernementales figurent au premier rang, suivies par les sources d'actualités grand public télévisées, mais ces dernières sont davantage utilisées par les personnes âgées de 55 ans ou plus et par les répondants de Terre-Neuve-et-Labrador.

Les personnes interrogées pouvaient choisir jusqu'à trois options et les sources gouvernementales étaient le plus souvent mentionnées comme sources fiables d'information sur l'énergie. Viennent ensuite les sources d'actualités grand public télévisées, puis les organisations ou les publications universitaires. Les fournisseurs d'énergie sont mentionnés par un quart des personnes interrogées, mais le nombre net de personnes mentionnant le gouvernement ou les fournisseurs d'énergie est de 57 pour cent. (Tableau 3)

Il y a très peu de différences démographiques, mais les personnes âgées de 55 ans ou plus sont plus susceptibles de mentionner les sources d'actualités grand public télévisées (49 %). La mention de cette source est nettement plus faible chez les personnes âgées de moins de 44 ans (environ 20 %). Les sources d'actualités télévisées sont également davantage mentionnées à Terre-Neuve-et-Labrador (49 % des mentions totales). Le Nouveau-Brunswick est la province où le plus grand nombre de personnes mentionnent leur fournisseur d'énergie comme source (35 %). Les personnes ayant un niveau d'éducation plus élevé sont plus susceptibles d'identifier les organisations ou publications universitaires comme une source fiable (34 %).

La source de renseignements sur l'énergie la plus fiable
Principales réponses relativement à la notoriété assistée par rapport au nombre total de réponses



Q.3 : Quelles sources de renseignements sur l'énergie vous semblent les plus fiables? (n=1 224)

Responsabilit
é relative aux
sources
d'énergie





Responsabilité des dépenses liées à l'énergie

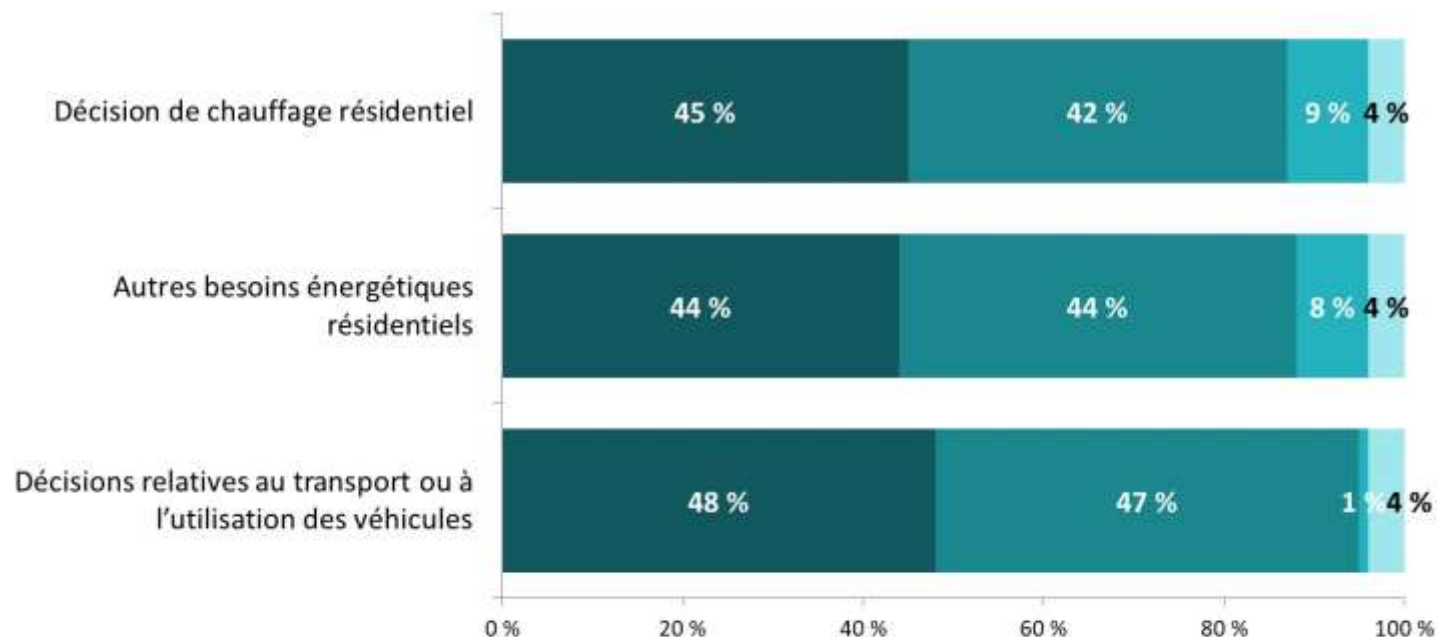
Dans la plupart des cas, le répondant au sondage était la personne responsable des décisions liées à l'énergie ou partageait cette responsabilité avec une autre personne.

À l'exception d'environ une personne sur dix qui déclare que son propriétaire est responsable du chauffage et des autres besoins énergétiques résidentiels, près de neuf personnes sur dix affirment qu'elles en ont la responsabilité ou qu'elles partagent cette responsabilité avec quelqu'un d'autre. (Tableau 4, a à c).

Les personnes qui déclarent que le chauffage résidentiel et les autres besoins énergétiques résidentiels ne relèvent pas de leur responsabilité ont tendance à avoir moins de 34 ans.

Responsabilité des dépenses liées à l'énergie

■ Je suis la personne responsable ■ Moi et au moins une autre personne sommes les personnes responsables ■ Mon propriétaire ■ Quelqu'un d'autre



Q.4 a à c : Qui, dans votre ménage, est responsable des décisions concernant chacun des types de dépenses énergétiques suivants? (n=1 224)

Connaissances et sources d'énergie utilisées dans la province



Auto-évaluation des niveaux de connaissance

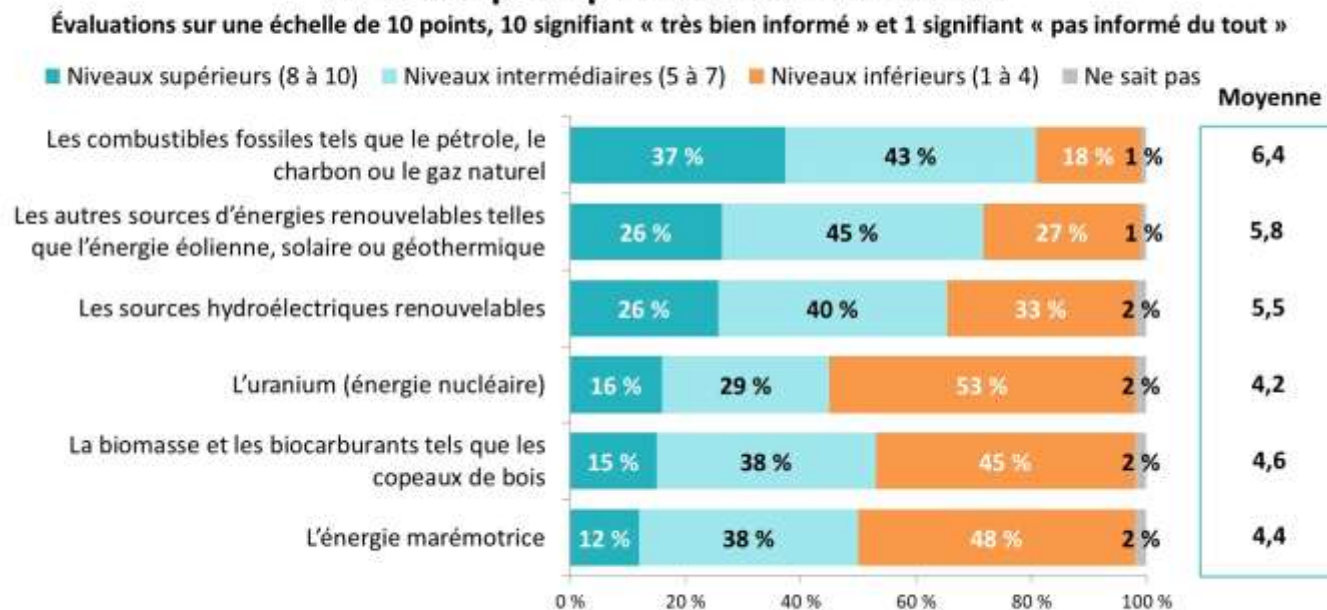
Même pour les trois sources d'énergie sur lesquelles les personnes interrogées estiment avoir le plus de connaissances (combustibles fossiles, énergie hydroélectrique renouvelable et autres énergies renouvelables), des améliorations sont possibles. En ce qui concerne l'énergie nucléaire, la biomasse et l'énergie marémotrice, les niveaux de connaissances semblent faibles.

Les personnes ont été interrogées sur leur niveau de connaissances des différentes sources d'énergie utilisées pour produire de l'électricité. Parmi les personnes qui estiment avoir un niveau élevé de connaissances (notes de 8, 9 ou 10), une minorité considère connaître toutes les sources d'énergie énumérées. Le pourcentage le plus élevé est celui des combustibles fossiles (37 %), suivi de l'hydroélectricité et des autres sources d'énergie renouvelable (26 % dans les deux cas).

Ensuite, moins de deux personnes sur dix considèrent qu'elles sont bien informées sur l'énergie nucléaire, la biomasse et l'énergie marémotrice, et environ la moitié attribuent des notes très faibles à ces trois sources d'énergie. (Tableau 5, a à f)

De manière constante, les hommes considèrent plus souvent que les femmes qu'ils sont bien informés sur toutes les sources d'énergie permettant de produire de l'électricité, et cela est essentiellement vrai pour les personnes interrogées qui ont un revenu élevé et pour celles qui déclarent avoir reçu beaucoup d'information sur l'énergie. Fait intéressant, les personnes interrogées âgées de 55 ans ou plus considèrent qu'elles sont bien informées sur l'électricité produite à partir de combustibles fossiles et de sources hydroélectriques renouvelables, mais pas sur les autres sources d'énergie. Les répondants de Terre-Neuve-et-Labrador se considèrent plus informés sur les sources d'énergie hydroélectrique renouvelables que ceux des autres provinces de l'Atlantique.

Niveau de connaissances des sources d'énergie utilisées pour produire de l'électricité



Q.5 a à f : L'électricité est produite à partir de différentes sources d'énergie. Quel est votre degré de connaissance de chacune d'entre elles? (n=1 224)
Les réponses « Je ne sais pas » ont été exclues du calcul de la moyenne.

La moitié des personnes interrogées, ou plus, s'attribue des notes faibles en matière de connaissance de la biomasse et de l'hydrogène.

La diapositive précédente portait sur les sources d'énergie utilisées pour produire de l'électricité et la présente diapositive porte sur les sources d'énergie utilisées directement.

Là encore, les combustibles fossiles tels que le gaz, l'essence et le diesel figurent en haut de la liste et sont évalués de la même manière que dans la diapositive précédente. Environ un tiers des personnes interrogées (36 %) estiment que leur niveau de connaissances est élevé et quatre sur dix (42 %) estiment que leur niveau de connaissances est moyen.

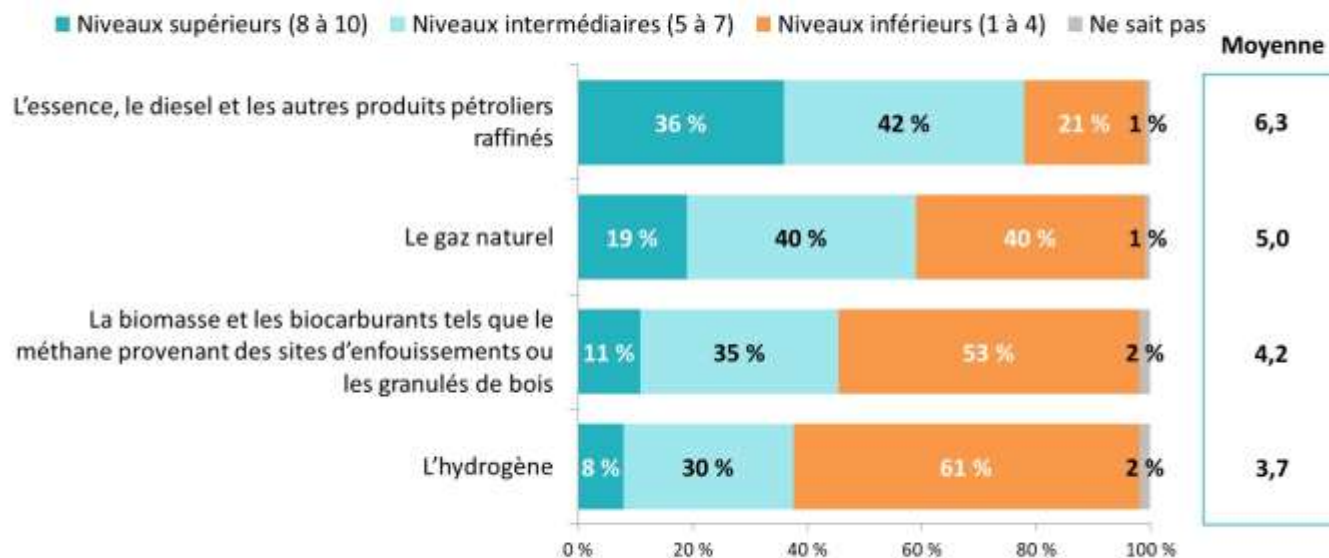
La perception des connaissances diminue fortement à ce stade, deux personnes sur dix estimant que leurs connaissances sont excellentes en ce qui concerne le gaz naturel, par rapport à seulement une personne sur dix en ce qui concerne la biomasse et l'hydrogène. Pour ces deux derniers combustibles, la moitié des personnes interrogées ou plus s'attribuent une note de 1 à 4 pour leur niveau de connaissances. (Tableau 6, a à d)

Les tendances démographiques des réponses sont similaires à celles de la diapositive précédente, les hommes s'estimant mieux informés que les femmes sur le sujet et les répondants ayant des revenus plus élevés s'estimant également mieux informés.

Les personnes âgées de 55 ans et plus considèrent qu'elles sont bien informées sur l'essence et les autres produits pétroliers raffinés, mais peuvent être comparées aux personnes des autres groupes d'âge en ce qui concerne les autres combustibles. Comme on pouvait s'y attendre, les personnes qui reçoivent (ou perçoivent) plus d'information sur l'énergie indiquent des niveaux de connaissances plus élevés. Les écarts ne sont pas statistiquement différents d'une province à l'autre.

Niveau de connaissances des combustibles et des gaz comme sources d'énergie

Évaluations sur une échelle de 10 points, 10 signifiant « très bien informé » et 1 signifiant « pas informé du tout »



Q.6 a à d : Certains gaz et combustibles sont également utilisés directement pour produire de l'énergie. Dans quelle mesure connaissez-vous chacune des sources d'énergie suivantes? (n=1 224) Les réponses « Je ne sais pas » ont été exclues du calcul de la moyenne.

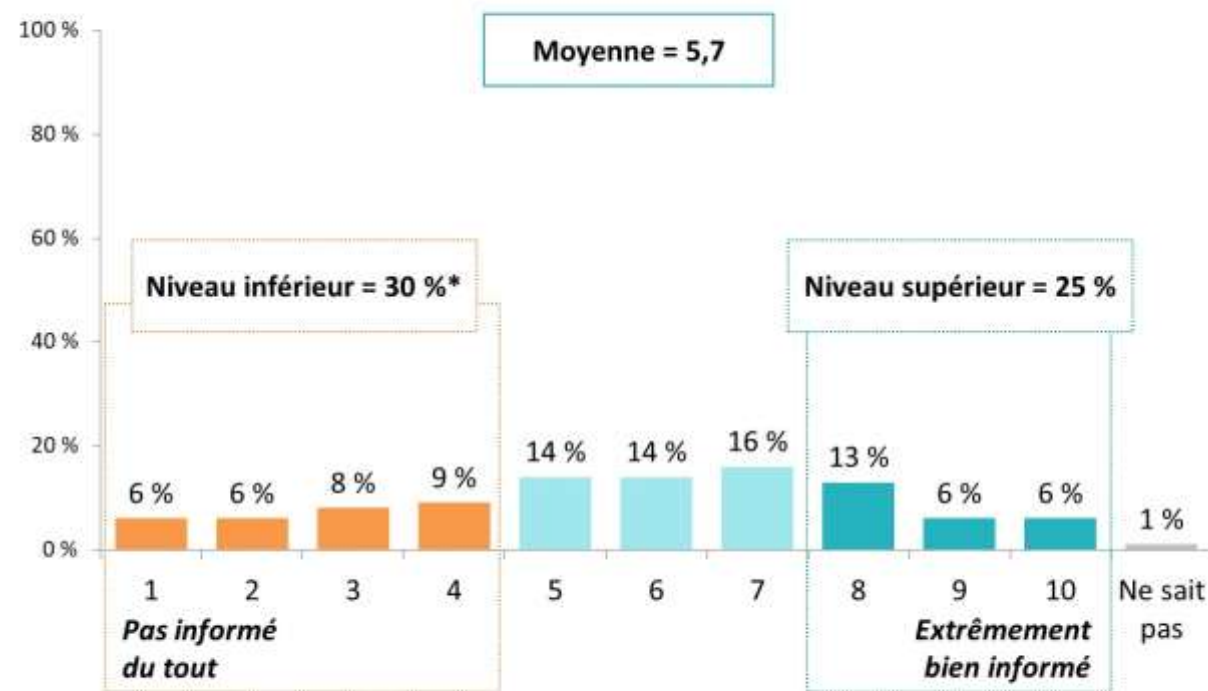
Connaissances générales sur les différents types d'énergie

L'évaluation des connaissances générales sur les différents types d'énergie est cohérente avec les évaluations plus précises des questions précédentes.

Une évaluation générale a été réalisée après l'évaluation des sources d'énergie précises et fournit un résumé raisonnable des autres questions. Dans l'ensemble, les Canadiens des provinces de l'Atlantique évaluent que leur niveau de connaissances est modéré. Plus précisément, un quart d'entre eux s'attribuent des notes élevées, quatre sur dix (44 %) des notes moyennes et trois sur dix des notes faibles. (Tableau 7)

Là encore, les hommes et les personnes ayant un revenu élevé ont évalué leur niveau global de connaissances à un niveau supérieur à celui des autres répondants, tout comme les personnes interrogées qui déclarent avoir reçu beaucoup d'information sur l'énergie.

Niveau de connaissances global des différents types d'énergie utilisés dans la province



Q.7 : Dans l'ensemble, dans quelle mesure estimez-vous connaître les différents types d'énergie utilisés dans votre province? (n=1 224) Les réponses « Je ne sais pas » ont été exclues du calcul de la moyenne. * En raison des arrondis.

Énergie utilisée directement dans la province

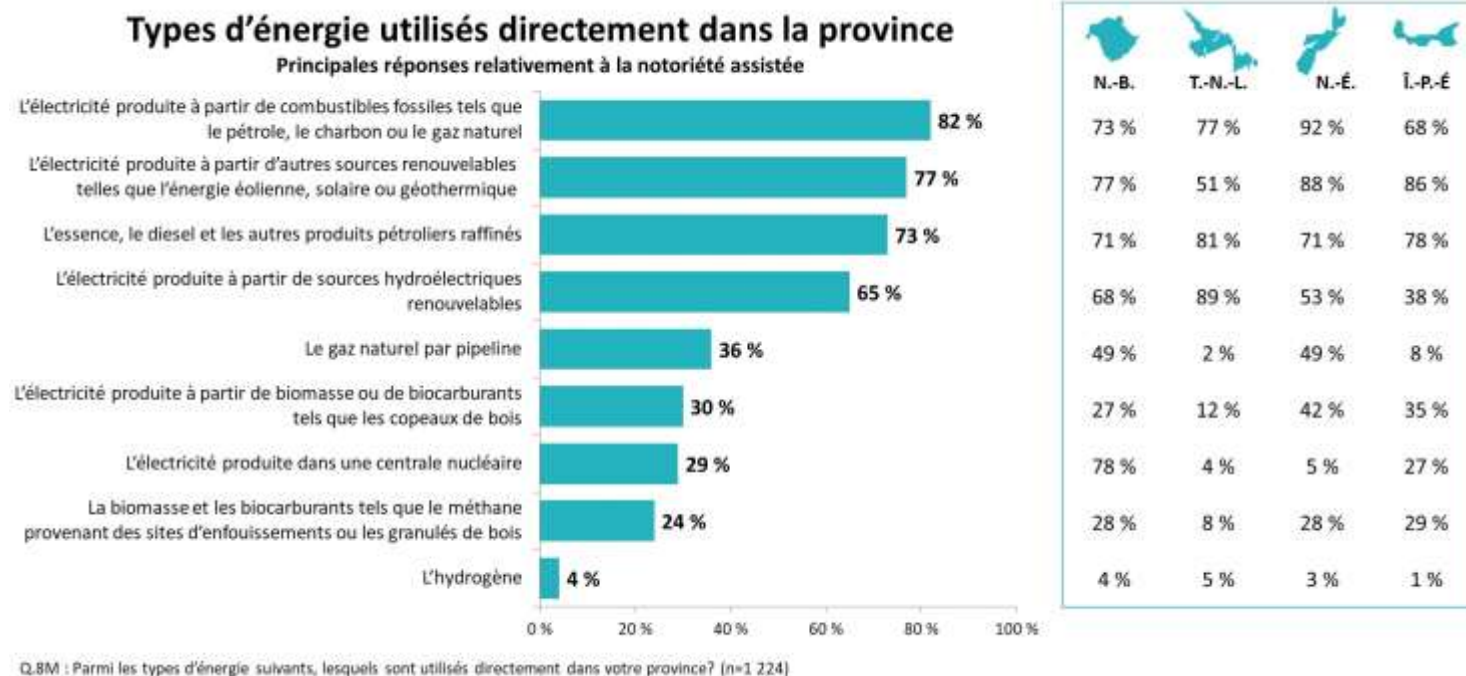
Bien que les lacunes en matière de connaissances soient évidentes, les résultats montrent que les gens comprennent comment l'électricité est produites dans leur province.

Il y a une nette division sur cette diapositive, les quatre sources étant choisies par une grande majorité de personnes interrogées et les cinq dernières sources étant choisies par environ un tiers ou moins (beaucoup moins pour l'hydrogène avec 4 %). (Tableau 8M)

L'examen des résultats par province montre des cas où les répondants de la province « ont une bonne compréhension », mais aussi des lacunes sur le plan des connaissances. Par exemple, à Terre-Neuve-et-Labrador, où la grande majorité de l'électricité est produite à partir de l'hydroélectricité, 89 pour cent des personnes interrogées ont identifié correctement cette source (une majorité [68 %] l'a également identifiée correctement au Nouveau-Brunswick). À Terre-Neuve-et-Labrador, 77 pour cent des personnes interrogées affirment également que l'électricité est produite à partir de combustibles fossiles, ce qui est vrai, mais en très faible quantité. Au Nouveau-Brunswick, 78 pour cent des répondants identifient correctement la production d'énergie nucléaire, mais une minorité a indiqué ne pas savoir et une petite partie des répondants de Terre-Neuve-et-Labrador et de la

Nouvelle-Écosse indiquent également que de l'électricité provenant d'une centrale nucléaire est utilisée dans leur province, ce qui n'est pas le cas. Étant donné que l'électricité de l'Île-du-Prince-Édouard est en grande partie produite par l'énergie éolienne et qu'une grande partie de l'électricité est importée du Nouveau-Brunswick, il est difficile de savoir si les 27 pour cent de répondants qui affirment que l'électricité provient d'une installation nucléaire ont raison ou non. Techniquement, ils ont raison s'ils savent que la plus grande partie de leur électricité est importée.

Les produits pétroliers raffinés sont utilisés directement dans chaque province pour le transport, même s'ils ne sont pas utilisés d'une autre manière, mais un maximum (selon la province) de huit sur dix personnes interrogées identifient ce type d'énergie.



Développement de l'énergie



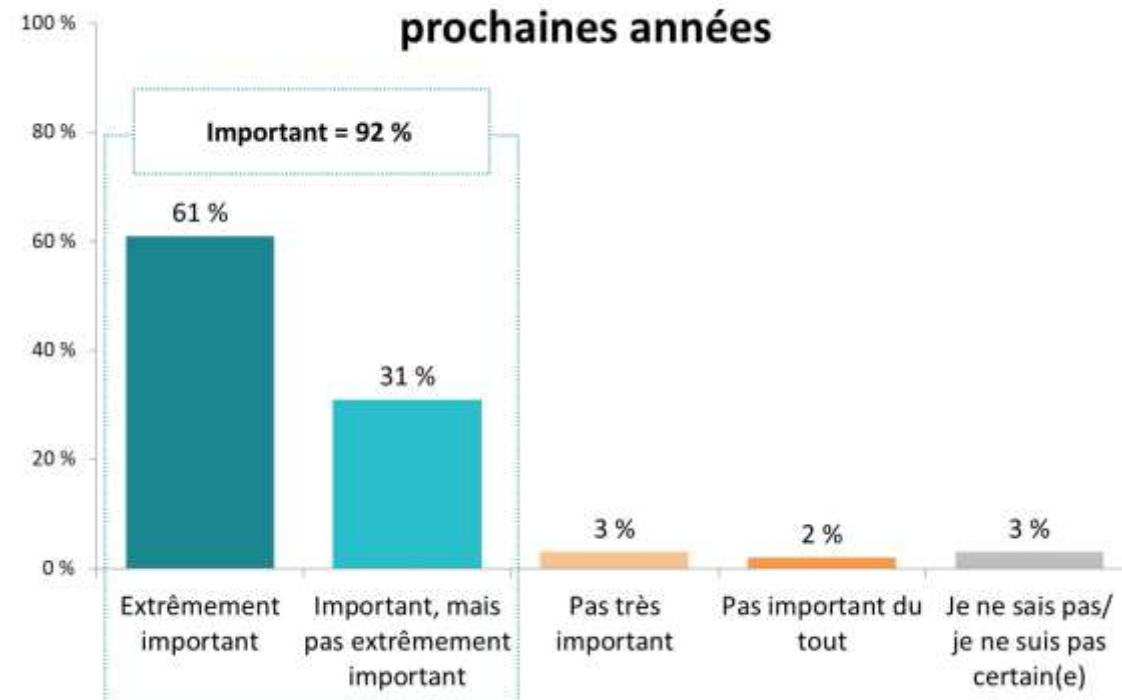
Importance de la mise en place d'une nouvelle production d'énergie

On s'entend généralement pour dire que de nouvelles sources d'énergie doivent être construites au cours des dix prochaines années, et la majorité des personnes interrogées estime qu'il s'agit d'une nécessité absolue.

Il y a un fort consensus dans chaque province sur l'importance de construire de nouvelles sources de production d'énergie au cours des dix prochaines années. Plus de neuf répondants sur dix estiment que c'est important et six sur dix disent que c'est essentiel. (Tableau 9)

Le niveau d'importance combiné est semblable dans tous les groupes démographiques, mais cet élément est plus susceptible d'être considéré comme d'une importance critique en Nouvelle-Écosse et moins probable d'être considéré comme tel à Terre-Neuve-et-Labrador.

Importance pour la province de se doter de nouvelles sources de production d'énergie au cours des dix prochaines années



Q.9 : Dans quelle mesure est-il important que [nom de la province] construise de nouvelles sources de production d'énergie au cours des dix (10) prochaines années? (n=1 224)

Importance de la transition vers des sources d'énergie plus propres

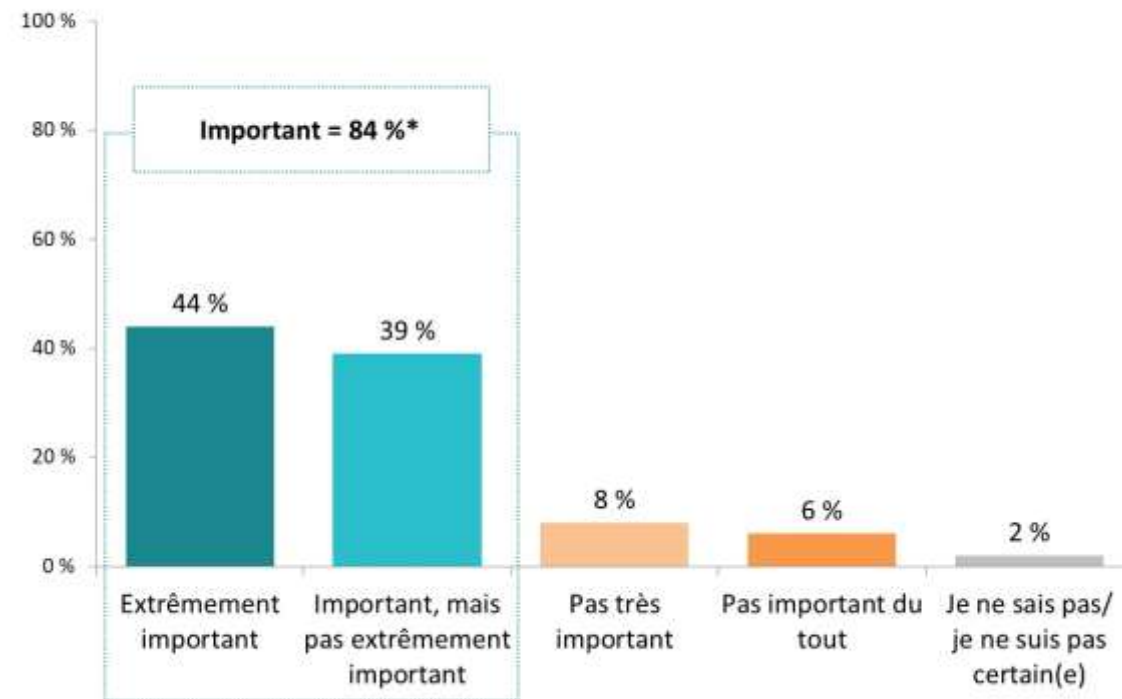
Une grande majorité des répondants de chaque province atlantique estime qu'il est important pour leur province de passer à des sources d'énergie plus propres.

Une grande majorité (84 %) pense qu'il est important de passer à des sources d'énergie plus propres. Quatorze pour cent des personnes interrogées estiment que ce n'est pas très important ou que ce n'est pas du tout important. (Tableau 10)

Les répondants de Terre-Neuve-et-Labrador sont moins enclins à penser que leur province devrait passer à des sources d'énergie plus propres (27 % considèrent que c'est très important), ce qui s'explique probablement, du moins en partie, par le fait que la majeure partie de leur électricité est produite à partir de sources hydroélectriques. Les répondants de la Nouvelle-Écosse sont les plus enclins à dire que la transition est extrêmement importante (52 %). Même si la question ne portait pas spécifiquement sur l'électricité, la quantité de charbon utilisée dans cette province peut expliquer ce résultat.

Les personnes âgées de 18 à 34 ans sont les plus susceptibles de penser qu'une transition vers des sources d'énergie plus propres est essentielle (57 %), tout comme les femmes (49 %) et les répondants des zones urbaines (51 %).

Importance des transitions provinciales vers des sources d'énergie plus propres



Q.10 : Et quelle importance accordez-vous personnellement à la transition de [nom de la province] vers des sources d'énergie plus propres? (n=1 224) *En raison des arrondis.



Respect de l'environnement

Les personnes interrogées semblent avoir des opinions tranchées sur ce qui est respectueux ou non de l'environnement, les hommes se forgeant une opinion plus solide que les femmes.

Les personnes interrogées ont reçu une longue liste de combustibles et de technologies et ont été invitées à choisir ceux qu'elles considéraient comme respectueux de l'environnement et rentables (voir la diapositive suivante).

L'électricité produite à partir de diverses sources renouvelables figure en haut de la liste des énergies provenant de sources respectueuses de l'environnement. Une petite majorité de répondants considère également que les technologies de réseaux électriques intelligents sont des sources respectueuses de l'environnement (58 %). Les exemples de combustibles fossiles figurent en bas de la liste pour ce qui est du respect de l'environnement (tableau 11).

Il est intéressant de noter que les hommes sont plus enclins que les femmes à considérer que plusieurs types d'énergie proviennent de sources respectueuses de l'environnement.

L'hydrogène, les centrales électriques de stockage par batterie et l'électricité issue du nucléaire sont les domaines dans lesquels il existe les plus grands contrastes entre les hommes et les femmes.

Il n'y a que deux écarts significatifs par province et, même si les écarts sont assez importants pour être relevés, ils ne sont pas très différents de ceux des autres provinces. À Terre-Neuve-et-Labrador, l'extraction de pétrole en mer est plus susceptible d'être considérée comme une source respectueuse de l'environnement (15 % par rapport à moins de 10 % dans les autres provinces). Environ quatre personnes sur dix considèrent que l'énergie nucléaire est respectueuse de l'environnement, mais seulement 29 pour cent sont du même avis à Terre-Neuve-et-Labrador.

Personnes favorables à l'aspect écologique de la source d'énergie

Principales réponses relativement à la notoriété assistée

	Dans l'ensemble	N.-B.	T.-N.-L.	N.-É.	I.-P.-É.
L'électricité produite à partir d'autres sources renouvelables telles que l'énergie éolienne, solaire ou géothermique	85 %	86 %	81 %	88 %	79 %
L'électricité produite à partir de sources hydroélectriques renouvelables	74 %	72 %	79 %	73 %	66 %
L'énergie marémotrice	74 %	75 %	68 %	76 %	73 %
Les technologies de réseaux électriques intelligents	58 %	62 %	52 %	56 %	63 %
La capture, utilisation et stockage du carbone	46 %	44 %	45 %	48 %	38 %
L'hydrogène	44 %	45 %	42 %	43 %	45 %
Les centrales électriques de stockage par batterie	44 %	43 %	40 %	47 %	48 %
L'électricité produite dans une centrale nucléaire	38 %	40 %	29 %	39 %	47 %
La biomasse et les biocarburants tels que le méthane provenant des sites d'enfouissements ou les granulés de bois	33 %	34 %	35 %	30 %	39 %
L'électricité produite à partir de biomasse ou de biocarburants tels que les copeaux de bois	28 %	29 %	28 %	27 %	31 %
La production de gaz naturel	23 %	24 %	22 %	22 %	33 %
L'extraction de gaz naturel	17 %	15 %	18 %	16 %	27 %
L'extraction pétrolière en mer	9 %	9 %	15 %	7 %	7 %
L'électricité produite à partir de combustibles fossiles tels que le pétrole, le charbon ou le gaz naturel	7 %	9 %	9 %	5 %	7 %
L'essence, le diesel et les autres produits pétroliers raffinés	6 %	6 %	7 %	4 %	9 %

Q.11 : Parmi les sources d'énergie suivantes, quelles sont celles que vous considérez comme respectueuses de l'environnement? Sélectionnez toutes les réponses qui s'appliquent. (n=1 224)

Seule l'électricité produite à partir de combustibles fossiles a été jugée rentable par une majorité de répondants (à peine 51 %).





Les personnes interrogées se sont vues présenter une longue liste de combustibles et de technologies et ont été invitées à choisir ceux qu'elles considéraient comme rentables. Comme elles ont choisi les combustibles et les technologies qu'elles estimaient rentables, il est difficile de savoir ce qu'elles pensaient des combustibles et des technologies qu'elles n'ont pas choisis. Les ont-elles écartés parce qu'elles considèrent qu'ils ne sont pas rentables ou parce qu'elles doutent de leur rentabilité?

En ce qui concerne le rapport coût-efficacité, seule l'électricité produite à partir de combustibles fossiles est jugée rentable par une majorité de répondants (51 %). (Tableau 11)

Il existe quelques différences statistiquement significatives en fonction du genre pour ce qui est du rapport coût-efficacité. L'électricité produite à partir de combustibles fossiles, l'électricité issue du nucléaire et l'extraction de pétrole en mer ont toutes été choisies plus souvent par des hommes que par des femmes dans une proportion d'environ 10 pour cent. La production de gaz naturel présente une marge plus importante; elle a été choisie par 50 pour cent des hommes et 34 pour cent des femmes. Les personnes qui déclarent recevoir « beaucoup » d'information sont plus susceptibles de choisir l'électricité produite à partir de sources hydroélectriques renouvelables comme étant rentable (51 %), contre 37 pour cent pour les personnes qui déclarent ne pas recevoir d'information ou en recevoir très peu. Cependant, même avec ces écarts, le groupe le plus nombreux ne représente qu'environ 50 pour cent.

Personnes considérant la source d'énergie rentable

Principales réponses relativement à la notoriété assistée

	Dans l'ensemble	 N.-B.	 T.-N.-L.	 N.-É.	 I.-P.-É.
L'électricité produite à partir de combustibles fossiles tels que le pétrole, le charbon ou le gaz naturel	51 %	51 %	50 %	52 %	46 %
L'électricité produite dans une centrale nucléaire	47 %	51 %	43 %	48 %	42 %
L'essence, le diesel et les autres produits pétroliers raffinés	45 %	45 %	48 %	45 %	42 %
L'électricité produite à partir de sources hydroélectriques renouvelables	44 %	47 %	44 %	42 %	35 %
L'électricité produite à partir de biomasse ou de biocarburants tels que les copeaux de bois	43 %	44 %	36 %	45 %	50 %
L'électricité produite à partir d'autres sources renouvelables telles que l'énergie éolienne, solaire ou géothermique	43 %	41 %	38 %	47 %	45 %
La production de gaz naturel	42 %	47 %	43 %	37 %	42 %
L'extraction pétrolière en mer	42 %	39 %	51 %	39 %	40 %
L'extraction de gaz naturel	41 %	43 %	42 %	39 %	41 %
La biomasse et les biocarburants tels que le méthane provenant des sites d'enfouissements ou les granulés de bois	36 %	41 %	27 %	36 %	40 %
Les technologies de réseaux électriques intelligents	33 %	33 %	32 %	32 %	35 %
L'énergie marémotrice	29 %	29 %	25 %	31 %	26 %
L'hydrogène	24 %	24 %	25 %	24 %	19 %
Les centrales électriques de stockage par batterie	24 %	25 %	21 %	24 %	24 %
La capture, utilisation et stockage du carbone	19 %	19 %	20 %	19 %	20 %

Q.11 : Parmi les sources d'énergie suivantes, quelles sont celles que vous considérez comme rentables? Sélectionnez toutes les réponses qui s'appliquent. (n=1 224)

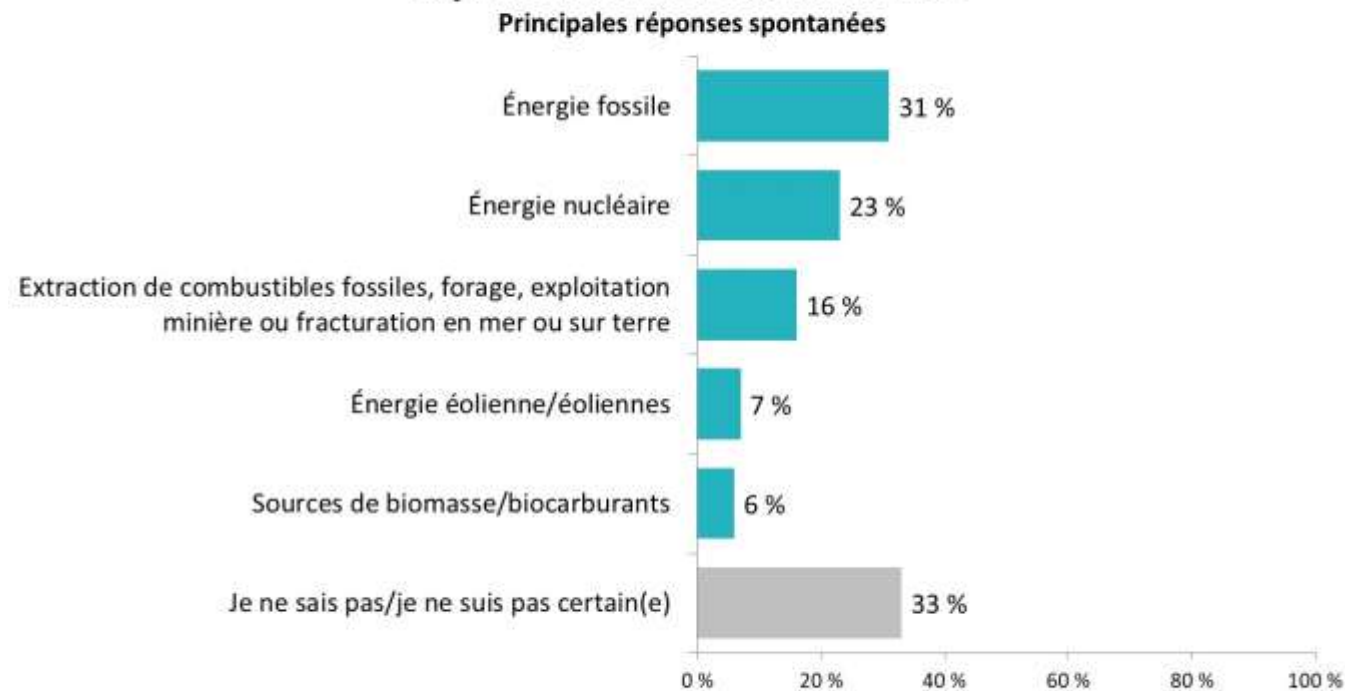
Développement de sources à proximité des collectivités

Les résultats suggèrent qu'il n'y a pas de forte opposition au développement de sources d'énergie à proximité des collectivités. En effet, une majorité de répondants ne s'opposerait pas au développement des combustibles fossiles ou de l'énergie nucléaire à proximité de leur collectivité.

Il s'agissait d'une question ouverte où les personnes interrogées devaient saisir leur réponse plutôt que la sélectionner dans une liste. Le taux d'opposition au développement des combustibles fossiles est le plus élevé : trois personnes sur dix n'y sont pas favorables. L'énergie nucléaire suit avec deux personnes sur dix. (Tableau 12)

Il y a très peu de différences démographiques à ce sujet. Il est intéressant de noter que les répondants du Nouveau-Brunswick sont plus opposés à l'extraction des combustibles fossiles (22 %) que ceux des autres provinces de l'Atlantique.

Source(s) d'énergie dont le développement n'est pas souhaité à proximité des collectivités



Q.12 : Quel(s) type(s) de développement de sources d'énergie ne souhaiteriez-vous pas voir se développer à proximité de votre collectivité? (n=1 224)



Importance des facteurs lors de l'élaboration de nouveaux projets en matière d'énergie

La fiabilité, la réduction des émissions et l'autonomie sont les principaux facteurs à prendre en considération lors du développement de nouveaux projets énergétiques, mais tous les facteurs fournis sont relativement importants.

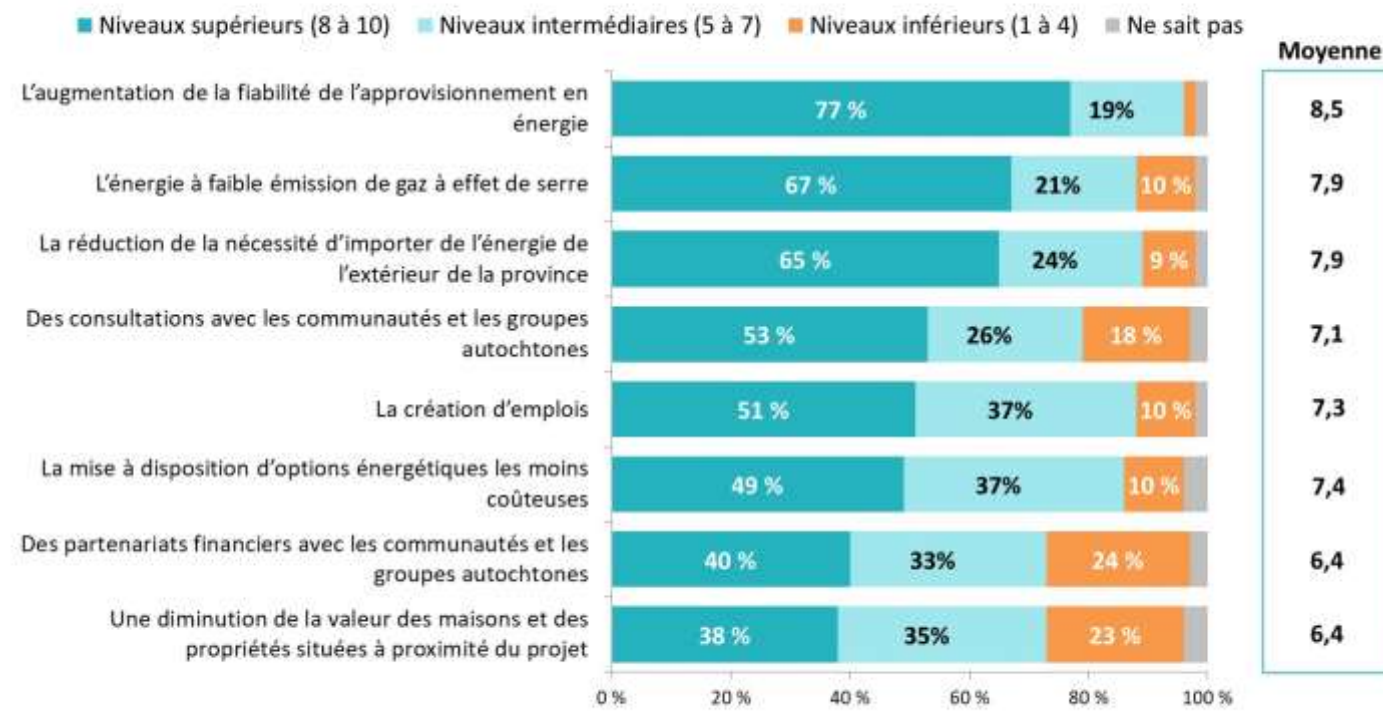
Les personnes ont été interrogées sur l'importance qu'elles accordent à divers facteurs lorsqu'elles envisagent l'élaboration de nouveaux projets en matière d'énergie dans leur province.

L'augmentation de la fiabilité est le facteur jugé le plus important parmi les divers facteurs évoqués; les considérations environnementales et le gain d'autonomie sont également jugés assez importants. Les consultations avec les groupes autochtones et la création d'emplois sont également des facteurs considérés comme très importants (note de 8 ou plus) par environ la moitié de l'échantillon. Si l'on considère l'ensemble des notes élevées et moyennes, tous les facteurs ont un niveau d'importance raisonnablement élevé. (Tableau 13, a à h)

Les répondants qui déclarent recevoir plus d'information sur l'énergie considèrent que l'amélioration de la fiabilité de l'approvisionnement en énergie est plus importante. La seule différence entre les provinces est qu'à Terre-Neuve-et-Labrador, les personnes interrogées se préoccupent moins de la réduction des gaz à effet de serre, probablement parce qu'une grande partie de l'électricité y est produite à partir de l'énergie hydraulique. Par ailleurs, les principales différences démographiques sont fondées sur le genre, les femmes accordant plus d'importance que les hommes à la réduction des gaz à effet de serre, à la consultation des groupes autochtones, à la valeur des propriétés ainsi qu'aux partenariats financiers avec les collectivités et les groupes autochtones.

Importance des facteurs lors de l'examen de l'élaboration de nouveaux projets en matière d'énergie dans la province

Évaluations sur une échelle de 10 points, 10 signifiant « extrêmement important » et 1 signifiant « pas du tout important »



Q.13 a à h : Quelle est l'importance de chacun des facteurs suivants lorsqu'il s'agit d'envisager l'élaboration de nouveaux projets énergétiques dans votre province? (n=1 224) Les réponses « Je ne sais pas » ont été exclues du calcul de la moyenne. Les mentions de 4 % ou moins sont représentées par une barre.

Perceptions face aux changements climatiques





Énoncés sur les changements climatiques

La nécessité de lutter contre les changements climatiques fait l'objet d'un large consensus, mais la nécessité de ne pas utiliser de combustibles fossiles pour y parvenir fait l'objet d'un consensus beaucoup moins important. Plusieurs ne sont pas d'avis que nous atteindrons nos objectifs de carboneutralité dans les délais prévus.

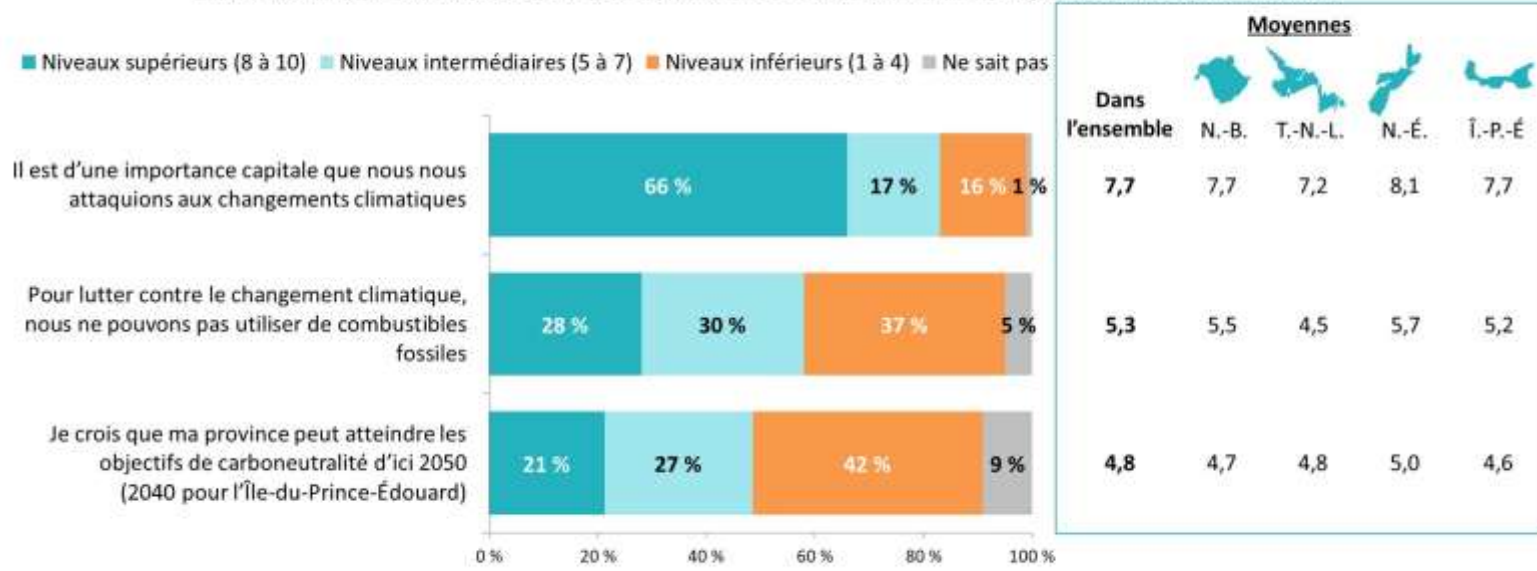
Les trois énoncés qui figurent sur cette diapositive dressent un portrait intéressant des perceptions face aux changements climatiques dans le Canada atlantique. Les deux tiers des répondants (66 %) affirment être entièrement d'accord (note de 8 ou plus) qu'il est absolument nécessaire de lutter contre les changements climatiques. Une minorité notable (16 %) n'est pas d'accord. Les personnes interrogées sont moins nombreuses à être favorables à l'idée de ne plus utiliser de combustibles fossiles comme moyen de lutter contre les changements climatiques. L'énoncé final suggère qu'il existe un niveau relativement élevé de scepticisme quant à la réalisation des objectifs de carboneutralité d'ici 2050 (2040 à l'Île-du-Prince-Édouard).

(Tableau 14, a à c)

Les femmes (71 %) sont plus susceptibles d'attribuer des notes élevées (8 ou plus) à la nécessité absolue de lutter contre les changements climatiques. Les hommes y accordent de l'importance (60 %), mais dans une moindre mesure. Les répondants de Terre-Neuve-et-Labrador sont moins enclins à penser qu'il est important de lutter contre les changements climatiques. Les répondants des collectivités urbaines et de la Nouvelle-Écosse sont plus enclins à approuver l'idée de ne pas utiliser de combustibles fossiles dans le cadre de la lutte contre les changements climatiques, mais même dans ce cas, environ un tiers des personnes interrogées y accordent des notes élevées. Le scepticisme à l'égard de la réalisation des objectifs de carboneutralité se retrouve dans toutes les catégories démographiques.

Accord avec les énoncés sur les changements climatiques dans la province

Évaluations sur une échelle de 10 points, 10 signifiant « tout à fait d'accord » et 1 signifiant « pas du tout d'accord »



Q.14 a à c : À quel point êtes-vous en accord ou en désaccord avec chacun des énoncés suivants au sujet des changements climatiques dans votre province? (n=1 224)
Les réponses « Je ne sais pas » ont été exclues du calcul de la moyenne.

Énoncés – Actions et compréhension en matière d'énergie

Il s'agit encore une fois d'une auto-évaluation, cependant les degrés d'accord montrent un désaccord relativement élevé pour la plupart des énoncés et un niveau élevé d'incertitude.

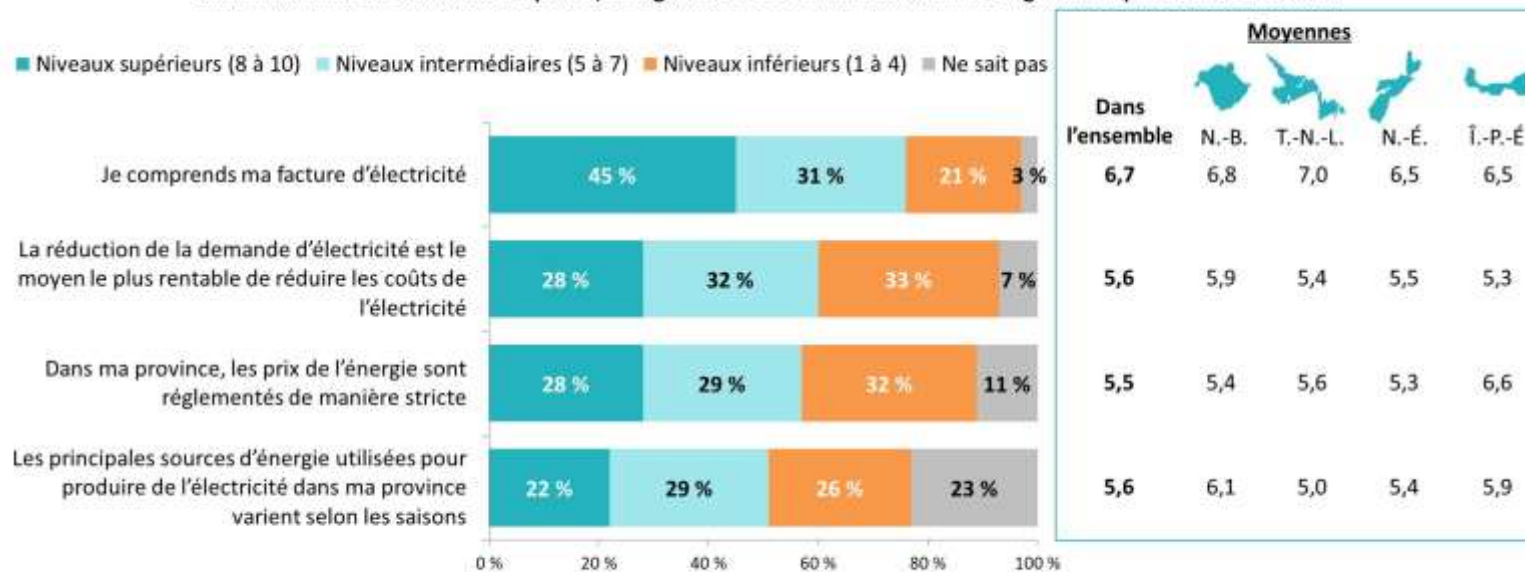
C'est sur la compréhension de la facture d'électricité que les avis sont les plus partagés, mais même dans ce cas, 45 pour cent des personnes interrogées donnent une note de 8 ou plus et une personne sur cinq donne une note faible, ce qui indique que les gens ne comprennent pas leur facture.

Pour les énoncés restants, moins de trois répondants sur dix donnent des notes d'accord élevées, alors qu'environ trois répondants sur dix donnent des notes de 5 à 7 et de 1 à 4. Près d'un quart d'entre eux « ne savent pas » s'il existe des variations saisonnières entre les sources d'énergie utilisées. (Tableau 15, a à i)

De manière générale, les répondants âgés de 55 ans et plus, ceux dont le revenu est le plus élevé et ceux qui ont indiqué avoir reçu « beaucoup » d'information sur l'énergie ont tendance à donner des notes d'accord plus élevées.

Accord avec les énoncés concernant les actions et la compréhension en matière d'énergie

Évaluations sur une échelle de 10 points, 10 signifiant « tout à fait d'accord » et 1 signifiant « pas du tout d'accord »



Q.15 a à i : Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou en désaccord avec chacun des énoncés suivants concernant vos propres actions ou connaissances en matière d'énergie? (n=1 224)
Les réponses « Je ne sais pas » ont été exclues du calcul de la moyenne.

Le degré de désaccord et le nombre de réponses « ne sait pas » sont plus élevés pour plusieurs de ces énoncés.

Ces énoncés font suite à la diapositive précédente et révèlent des degrés de désaccord plus élevés et un manque de connaissances pour certains énoncés.

Bien qu'une grande majorité (67 % à la diapositive 23) considère qu'il est très important de réduire les gaz à effet de serre lors du développement de la production d'énergie, une majorité ne veut pas payer plus cher (ou beaucoup plus cher) pour y parvenir. Plus de la moitié (55 %) n'est pas d'accord avec l'idée de payer 15 pour cent de plus pour de l'électricité produite sans gaz à effet de serre.

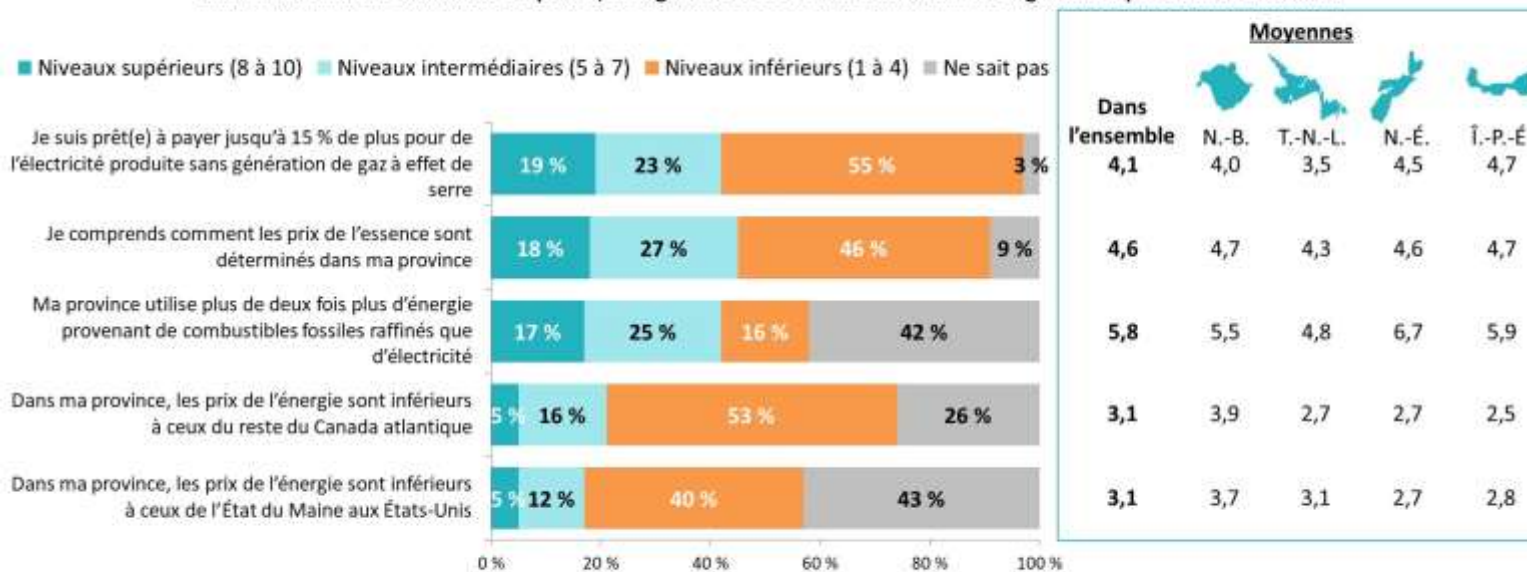
(Tableau 15, a à i)

Les répondants qui disent recevoir « beaucoup » de renseignements sur l'énergie sont plus susceptibles d'être d'accord avec presque tous les énoncés.

Une grande proportion de répondants (environ quatre sur dix) ne savent pas si leur province utilise au moins deux fois plus d'énergie provenant de combustibles fossiles raffinés que d'électricité et si les prix de l'énergie y sont inférieurs à ceux du Maine.

Accord avec les énoncés concernant les actions et la compréhension en matière d'énergie

Évaluations sur une échelle de 10 points, 10 signifiant « tout à fait d'accord » et 1 signifiant « pas du tout d'accord »

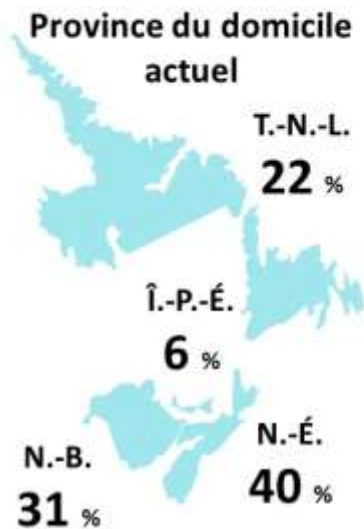


Q.15 a à i : Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou en désaccord avec chacun des énoncés suivants concernant vos propres actions ou connaissances en matière d'énergie? (n=1 224)
 Les réponses « Je ne sais pas » ont été exclues du calcul de la moyenne.

Profil des répondants



Profil des répondants (n=1 224)



Langue la plus souvent parlée à la maison



Éducation



76 %
ont obtenu un diplôme d'études collégiales ou universitaires

- 1 % niveau inférieur aux études secondaires
- 6 % études secondaires terminées
- 16 % ont fait des études collégiales ou universitaires partielles
- 1 % préfère ne pas répondre



Revenu du ménage





NARRATIVE
RESEARCH

Every insight tells a story.